

## **Dirección de Planificación Universitaria Área de Investigación**

# **Características de la Población Estudiantil de Nuevo Ingreso 2019**

**DPU-56-2019  
Agosto, 2019**

## Tabla de Contenidos

1.	Introducción .....	1
2.	Objetivo .....	2
3.	Metodología.....	2
3.1.	Población meta .....	2
3.2.	Operacionalización de variables e indicadores.....	2
3.3.	Conceptualización de estudiante de nuevo ingreso.....	3
4.	Análisis de Resultados.....	3
4.1.	Generalidades de la Universidad .....	4
4.1.1.	Datos sociodemográficos.....	7
4.1.2.	Datos familiares.....	15
4.1.3.	Datos laborales.....	18
4.1.4.	Datos académicos .....	22
4.1.5.	Datos sobre selección de carrera y universidad.....	27
4.2.	Particularidades de las Sedes Regionales .....	30
4.2.1.	Sede Atenas .....	30
4.2.1.1.	Datos sociodemográficos .....	30
4.2.1.2.	Datos familiares .....	35
4.2.1.3.	Datos laborales .....	37
4.2.1.4.	Datos académicos.....	40
4.2.1.5.	Datos sobre selección de carrera y universidad .....	43
4.2.2.	Sede Central.....	48
4.2.2.1.	Datos sociodemográficos .....	48
4.2.2.2.	Datos familiares .....	52
4.2.2.3.	Datos laborales .....	54
4.2.2.4.	Datos académicos.....	58
4.2.2.5.	Datos sobre selección de carrera y universidad .....	62
4.2.3.	Sede Guanacaste.....	65
4.2.3.1.	Datos sociodemográficos .....	65
4.2.3.2.	Datos familiares .....	70
4.2.3.3.	Datos laborales .....	71
4.2.3.4.	Datos académicos.....	74
4.2.3.5.	Datos sobre selección de carrera y universidad .....	78
4.2.4.	Sede Pacífico.....	82

4.2.4.1.	Datos sociodemográficos .....	82
4.2.4.2.	Datos familiares .....	85
4.2.4.3.	Datos laborales .....	87
4.2.4.4.	Datos académicos.....	89
4.2.4.5.	Datos sobre selección de carrera y universidad .....	93
4.2.5.	Sede San Carlos .....	97
4.2.5.1.	Datos sociodemográficos .....	97
4.2.5.2.	Datos familiares .....	101
4.2.5.3.	Datos laborales .....	103
4.2.5.4.	Datos académicos.....	106
4.2.5.5.	Datos sobre selección de carrera y universidad .....	109
5.	Consideraciones finales.....	113
6.	Referencias .....	116
	Anexos .....	117

## Índice de Cuadros

Cuadro 1 Cobertura por carrera.....	4
Cuadro 2 Clasificación de la población estudiantil según carrera y área del conocimiento	6
Cuadro 3 Carreras con mayor cantidad de estudiantes matriculados .....	7
Cuadro 4 Composición del estudiantado de nuevo ingreso por sede y sexo.....	7
Cuadro 5 Estudiantes de nuevo ingreso procedentes de cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal.....	11
Cuadro 6 Cantidad de cantones con menor índice de desarrollo humano y cantidad de estudiantes según sede .....	12
Cuadro 7 Población que considera tener alguna limitación permanente .....	12
Cuadro 8 Tipo de limitación.....	12
Cuadro 9 Otorgamiento de adecuación curricular .....	14
Cuadro 10 Estudiantes de nuevo ingreso con seguro médico.....	14
Cuadro 11 Estudiantes de nuevo ingreso con hijos(as).....	15
Cuadro 12 Nivel educativo del padre o encargado.....	17
Cuadro 13 Nivel educativo de la madre o encargada.....	17
Cuadro 14 Condición laboral actual .....	19
Cuadro 15 Tipo de empresa en la que laboran .....	19
Cuadro 16 Relación laboral con la carrera matriculada.....	21
Cuadro 17 Tipo de institución educativa de procedencia .....	22
Cuadro 18 Carrera cursada en otra universidad .....	25
Cuadro 19 Estudiantes graduados de carrera cursada .....	26
Cuadro 20 Grado académico obtenido .....	26
Cuadro 21 Modalidad de horario de preferencia .....	27
Cuadro 22 Razón principal de matrícula en la UTN .....	28
Cuadro 23 Razón principal de escogencia de carrera.....	28
Cuadro 24 Medio principal por el que se enteró de la existencia de la UTN.....	29
Cuadro 25 Medio por el que obtuvo la información más completa sobre la UTN .....	30
Cuadro 26 Total de la población estudiantil de nuevo ingreso Sede Atenas, 2019 .....	30
Cuadro 27 Ascendencia de la población estudiantil Sede Atenas, 2019 .....	32
Cuadro 28 Estudiantes de nuevo ingreso procedentes de los cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal Sede Atenas, 2019.....	34
Cuadro 29 Tipo de discapacidad Sede Atenas, 2019.....	34

Cuadro 30 Características educativas de la familia de los estudiantes de nuevo ingreso Sede Atenas, 2019 .....	36
Cuadro 31 Institución educativa de procedencia Sede Atenas, 2019 .....	40
Cuadro 32 Especialidad técnica cursada Sede Atenas, 2019 .....	41
Cuadro 33 Universidad en que cursaron otra carrera Sede Atenas, 2019 .....	43
Cuadro 34 Razón principal de matrícula en la UTN Sede Atenas, 2019 .....	45
Cuadro 35 Medio por el que se enteró de la existencia de la UTN Sede Atenas, 2019 ....	47
Cuadro 36 Medio por el que obtuvo la información más completa sobre la existencia de la UTN Sede Atenas, 2019 .....	47
Cuadro 37 Distribución de la población estudiantil de nuevo ingreso según carrera Sede Central, 2019 .....	48
Cuadro 38 Estudiantes de nuevo ingreso procedentes de los cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal Sede Central, 2019 .....	51
Cuadro 39 Características educativas de la familia de los estudiantes de nuevo ingreso Sede Central, 2019 .....	53
Cuadro 40 Forma de financiamiento de estudios Sede Central, 2019 .....	62
Cuadro 41 Razón principal de matrícula en la UTN Sede Central, 2019 .....	62
Cuadro 42 Medio por el que se enteró de la existencia de la UTN Sede Central, 2019 ...	64
Cuadro 43 Medio por el que obtuvo la información más completa sobre la existencia de la UTN Sede Central, 2019 .....	64
Cuadro 44 Distribución de la población estudiantil de nuevo ingreso según carrera Sede Guanacaste, 2019 .....	65
Cuadro 45 Estudiantes de nuevo ingreso procedentes de los cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal Sede Guanacaste, 2019 .....	68
Cuadro 46 Tipo de discapacidad Sede Guanacaste, 2019 .....	69
Cuadro 47 Características educativas de la familia de los estudiantes de nuevo ingreso Sede Guanacaste, 2019 .....	70
Cuadro 48 Especialidad técnica cursada Sede Guanacaste, 2019 .....	75
Cuadro 49 Universidad en que cursaron otra carrera Sede Guanacaste, 2019 .....	77
Cuadro 50 Forma de financiamiento de estudios Sede Guanacaste, 2019 .....	78
Cuadro 51 Razón principal de matrícula en la UTN Sede Guanacaste, 2019 .....	79
Cuadro 52 Medio por el que se enteró de la existencia de la UTN Sede Guanacaste, 2019 .....	80

Cuadro 53 Medio por el que obtuvo la información más completa sobre la existencia de la UTN Sede Guanacaste, 2019 .....	81
Cuadro 54 Distribución de la población estudiantil de nuevo ingreso según carrera Sede Pacífico, 2019.....	82
Cuadro 55 Cantones con menor índice de desarrollo humano Sede Pacífico, 2019 .....	84
Cuadro 56 Características educativas de la familia de los estudiantes de nuevo ingreso Sede Pacífico, 2019.....	86
Cuadro 57 Condiciones laborales de los estudiantes que trabajan Sede Pacífico 2019...	88
Cuadro 58 Razón principal de matrícula en la UTN Sede Pacífico, 2019.....	94
Cuadro 59 Razón principal de escogencia de carrera Sede Pacífico, 2019 .....	95
Cuadro 60 Medio por el que se enteró de la existencia de la UTN Sede Pacífico, 2019 ..	96
Cuadro 61 Medio por el cual recibió información más completa Sede Pacífico, 2019.....	96
Cuadro 62 Total de la población estudiantil de nuevo ingreso Sede San Carlos, 2019 ....	97
Cuadro 63 Cantones con menor índice de desarrollo humano Sede San Carlos, 2019 .	100
Cuadro 64 Características educativas de la familia de los estudiantes de nuevo ingreso Sede San Carlos, 2019.....	102
Cuadro 65 Condiciones laborales de los estudiantes que trabajan Sede San Carlos, 2019 .....	104
Cuadro 66 Forma de financiamiento de estudios Sede San Carlos, 2019.....	109
Cuadro 67 Razón principal de matrícula en la UTN Sede San Carlos, 2019.....	110
Cuadro 68 Medio principal por el que se enteró de la existencia de la UTN Sede San Carlos, 2019 .....	112
Cuadro 69 Medio por el cual recibió información más completa Sede San Carlos, 2019	112

## Índice de Gráficos

Gráfico 1 Grupos etarios de la población estudiantil .....	8
Gráfico 2 Estado civil de la población estudiantil de nuevo ingreso.....	8
Gráfico 3 Composición de la población estudiantil por sede y nacionalidad.....	9
Gráfico 4 Ascendencia de la población estudiantil de nuevo ingreso .....	9
Gráfico 5 Cantones de residencia en tiempo lectivo .....	10
Gráfico 6 Cantones de procedencia de los estudiantes que trasladaron su residencia en tiempo lectivo.....	10
Gráfico 7 Estudiantes de nuevo ingreso que han utilizado anteriormente adecuación curricular.....	13
Gráfico 8 Tipo de seguro que posee la población estudiantil de nuevo ingreso .....	15
Gráfico 9 Cantidad de hijos(as) que tienen los estudiantes de nuevo ingreso.....	16
Gráfico 10 Primera persona en la familia en ingresar a la universidad.....	16
Gráfico 11 Tenencia de hermanos(as).....	18
Gráfico 12 Cantidad de hermanos(as) .....	18
Gráfico 13 Jornada laboral.....	20
Gráfico 14 Categoría ocupacional.....	20
Gráfico 15 Principal fuente de ingreso .....	21
Gráfico 16 Ingreso total mensual en colones .....	22
Gráfico 17 Modalidad de institución educativa .....	23
Gráfico 18 Especialidad técnica cursada .....	23
Gráfico 19 Continuidad de la especialidad técnica cursada .....	24
Gráfico 20 Año de graduación.....	24
Gráfico 21 Nombre de la carrera estudiada en otra universidad .....	25
Gráfico 22 Universidad donde cursó la carrera .....	26
Gráfico 23 Forma de financiamiento de estudios .....	27
Gráfico 24 Nivel académico aspirado.....	29
Gráfico 25 Grupos etarios de la población estudiantil Sede Atenas, 2019.....	31
Gráfico 26 Cantones de residencia en tiempo lectivo de los estudiantes de nuevo ingreso Sede Atenas, 2019 .....	32
Gráfico 27 Cantones de procedencia de los estudiantes que trasladaron su residencia en tiempo lectivo Sede Atenas, 2019.....	33
Gráfico 28 Tipo de seguro médico Sede Atenas, 2019.....	35
Gráfico 29 Cantidad de hermanos(as) Sede Atenas, 2019 .....	37

Gráfico 30 Tipo de empresa donde laboran Sede Atenas, 2019 .....	37
Gráfico 31 Jornada laboral Sede Atenas, 2019.....	38
Gráfico 32 Categoría ocupacional Sede Atenas, 2019 .....	38
Gráfico 33 Principal fuente de ingreso Sede Atenas, 2019 .....	39
Gráfico 34 Ingreso total mensual en colones Sede Atenas, 2019 .....	40
Gráfico 35 Modalidad de institución educativa Sede Atenas, 2019 .....	41
Gráfico 36 Año de graduación en secundaria Sede Atenas, 2019.....	42
Gráfico 37 Nombre de la carrera estudiada en otra universidad Sede Atenas, 2019.....	43
Gráfico 38 Forma de financiamiento de estudios Sede Atenas, 2019 .....	44
Gráfico 39 Modalidad de horario de preferencia Sede Atenas, 2019.....	44
Gráfico 40 Razón principal de escogencia de carrera Sede Atenas, 2019 .....	45
Gráfico 41 Nivel académico aspirado Sede Atenas, 2019.....	46
Gráfico 42 Grupos etarios de la población estudiantil Sede Central, 2019.....	49
Gráfico 43 Ascendencia de la población estudiantil Sede Central, 2019 .....	50
Gráfico 44 Cantones de residencia en tiempo lectivo de los estudiantes de nuevo ingreso Sede Central, 2019.....	50
Gráfico 45 Cantones de procedencia de los estudiantes que trasladaron su residencia en tiempo lectivo Sede Central, 2019 .....	51
Gráfico 46 Tipo de seguro médico Sede Central, 2019 .....	52
Gráfico 47 Cantidad de hermanos(as) Sede Central, 2019.....	54
Gráfico 48 Tipo de empresa donde laboran Sede Central, 2019.....	55
Gráfico 49 Jornada laboral Sede Central, 2019 .....	55
Gráfico 50 Categoría ocupacional Sede Central, 2019 .....	56
Gráfico 51 Principal fuente de ingreso Sede Central, 2019.....	57
Gráfico 52 Ingreso total mensual en colones Sede Central, 2019.....	57
Gráfico 53 Institución educativa de procedencia Sede Central, 2019.....	58
Gráfico 54 Modalidad de institución educativa Sede Central, 2019.....	59
Gráfico 55 Especialidad técnica cursada Sede Central, 2019.....	59
Gráfico 56 Año de graduación en secundaria Sede Central, 2019.....	60
Gráfico 57 Nombre de la carrera estudiada en otra universidad Sede Central, 2019 .....	61
Gráfico 58 Universidad en que cursaron otra carrera Sede Central, 2019 .....	61
Gráfico 59 Nivel académico aspirado Sede Central, 2019 .....	63
Gráfico 60 Grupos etarios de la población estudiantil de nuevo ingreso Sede Guanacaste, 2019 .....	66

Gráfico 61 Ascendencia de la población estudiantil de nuevo ingreso Sede Guanacaste, 2019 .....	67
Gráfico 62 Cantones de residencia en tiempo lectivo de los estudiantes de nuevo ingreso Sede Guanacaste, 2019 .....	67
Gráfico 63 Cantones de procedencia de los estudiantes que trasladaron su residencia en tiempo lectivo Sede Guanacaste, 2019.....	68
Gráfico 64 Tipo de seguro médico Sede Guanacaste, 2019 .....	69
Gráfico 65 Tipo de empresa donde laboran Sede Guanacaste, 2019 .....	71
Gráfico 66 Jornada laboral Sede Guanacaste, 2019.....	72
Gráfico 67 Categoría ocupacional Sede Guanacaste, 2019.....	72
Gráfico 68 Principal fuente de ingreso Sede Guanacaste, 2019 .....	73
Gráfico 69 Ingreso total mensual en colones Sede Guanacaste, 2019 .....	74
Gráfico 70 Institución educativa de procedencia Sede Guanacaste, 2019.....	74
Gráfico 71 Modalidad de institución educativa de procedencia Sede Guanacaste, 2019 .	75
Gráfico 72 Año de graduación en secundaria Sede Guanacaste, 2019 .....	76
Gráfico 73 Nombre de la carrera estudiada en otra universidad Sede Guanacaste, 2019	77
Gráfico 74 Modalidad de horario de preferencia Sede Guanacaste, 2019 .....	78
Gráfico 75 Razón principal de escogencia de carrera Sede Guanacaste, 2019.....	79
Gráfico 76 Nivel académico aspirado Sede Guanacaste, 2019.....	80
Gráfico 77 Grupos etarios de la población estudiantil Sede Pacífico, 2019.....	83
Gráfico 78 Ascendencia de la población estudiantil Sede Pacífico, 2019.....	83
Gráfico 79 Cantones de residencia en tiempo lectivo de los estudiantes de nuevo ingreso Sede Pacífico, 2019.....	84
Gráfico 80 Tipo de seguro médico Sede Pacífico, 2019.....	85
Gráfico 81 Cantidad de hermanos(as) Sede Pacífico, 2019.....	87
Gráfico 82 Principal fuente de ingreso Sede del Pacífico, 2019.....	89
Gráfico 83 Ingreso bruto mensual Sede Pacífico, 2019 .....	89
Gráfico 84 Modalidad de institución educativa Sede Pacífico, 2019.....	90
Gráfico 85 Especialidad técnica cursada Sede Pacífico, 2019.....	90
Gráfico 86 Año de graduación en secundaria Sede Pacífico, 2019.....	91
Gráfico 87 Nombre de la carrera estudiada en otra universidad Sede Pacífico, 2019.....	92
Gráfico 88 Universidad donde cursó la carrera Sede Pacífico, 2019.....	92
Gráfico 89 Forma de financiamiento de estudios Sede Pacífico, 2019.....	93
Gráfico 90 Modalidad de horario de preferencia Sede Pacífico, 2019.....	94

Gráfico 91 Nivel académico aspirado Sede Pacífico, 2019 .....	95
Gráfico 92 Grupos etarios de la población estudiantil Sede San Carlos, 2019 .....	98
Gráfico 93 Ascendencia de la población estudiantil Sede San Carlos, 2019 .....	99
Gráfico 94 Cantón de residencia en tiempo lectivo Sede San Carlos, 2019 .....	99
Gráfico 95 Cantón de procedencia de los estudiantes que tuvieron que trasladarse Sede San Carlos, 2019 .....	100
Gráfico 96 Tipo de seguro médico Sede San Carlos, 2019 .....	101
Gráfico 97 Cantidad de hermanos(as) Sede San Carlos, 2019 .....	103
Gráfico 98 Principal fuente de ingreso de los estudiantes Sede San Carlos, 2019 .....	105
Gráfico 99 Ingreso total mensual en colones Sede San Carlos, 2019 .....	105
Gráfico 100 Modalidad de institución educativa Sede San Carlos, 2019 .....	106
Gráfico 101 Especialidad técnica cursada Sede San Carlos, 2019 .....	107
Gráfico 102 Año de graduación en secundaria Sede San Carlos, 2019 .....	107
Gráfico 103 Nombre de la carrera estudiada en otra universidad Sede San Carlos, 2019 .....	108
Gráfico 104 Universidad donde cursó la carrera Sede San Carlos, 2019 .....	108
Gráfico 105 Modalidad de horario de preferencia Sede San Carlos, 2019 .....	109
Gráfico 106 Razón principal de escogencia de carrera Sede San Carlos, 2019 .....	110
Gráfico 107 Nivel académico aspirado Sede San Carlos, 2019 .....	111

## **Índice de Figuras**

Figura 1 Distribución de la población estudiantil según Sede .....	5
--	---

## **1. Introducción**

Como parte de los objetivos institucionales de la Universidad Técnica Nacional (UTN), el Área de Investigación de la Dirección de Planificación Universitaria (DPU) se propuso realizar el presente estudio, el cual se denomina “Características de la Población Estudiantil de Nuevo Ingreso 2019”.

Dicho estudio, tiene como objetivo primordial dar a conocer las principales características del estudiantado que se matriculó durante el primer cuatrimestre del año 2019, y a su vez describir el perfil de la población total y por sede universitaria. Para ello, se agruparon una serie de variables por categorías tales como: generalidades, información sociodemográfica, datos familiares, laborales, académicos e información sobre la selección y preferencia de la carrera y universidad.

A partir de los resultados obtenidos, se pretende visualizar de una manera integral las particularidades de los estudiantes de nuevo ingreso, las cuales contribuyen a la planificación de acciones que apoyan de forma estratégica el mejoramiento de las condiciones y los servicios institucionales de cara a la educación del futuro.

**Documento elaborado por:  
Máster Yendry Altamirano Carvajal, Área de Investigación.  
Máster Patricia Rojas Campo, Área de Investigación.**

## 2. Objetivo

Describir las principales características de la población estudiantil de nuevo ingreso matriculada en la Universidad Técnica Nacional para el año 2019.

## 3. Metodología

El presente documento corresponde a un estudio de carácter descriptivo, los datos incluidos han sido obtenidos de forma digital mediante la base de datos que se genera del formulario web para estudiantes de nuevo ingreso.

Los estudiantes de nuevo ingreso registran una serie de información en un formulario, lo anterior como requisito para realizar la matrícula. Luego, se solicita a la Dirección de Registro Universitario las listas oficiales de los estudiantes matriculados de nuevo ingreso por carrera y por sede, y de seguido se efectúan las revisiones correspondientes, cotejando los listados de los estudiantes matriculados con la información obtenida mediante el formulario web.

Posteriormente se realizan verificaciones en la base de datos generada del formulario de nuevo ingreso, lo anterior aplicando filtros para evitar la repetición de datos, así como el ordenamiento de la información mediante tablas dinámicas; asimismo, se realizan los cuadros y gráficos para la respectiva interpretación y análisis de los resultados.

Para efectos de la elaboración del documento, los resultados obtenidos se muestran a nivel general e individual por sedes, y ordenados alfabéticamente.

### 3.1. Población meta

El estudio incluye a la población estudiantil de nuevo ingreso matriculada por primera vez en la Universidad en el I cuatrimestre del año 2019, se debe destacar que en el estudio no se incluyen a los estudiantes del Centro de Formación Pedagógica y Tecnología Educativa (CFPTE).

La población de nuevo ingreso matriculada en el presente año es de **3 648** estudiantes (según datos de la Dirección de Registro Universitario al 07 de marzo 2019), sin embargo la población efectiva que se incluye en el estudio es de **3 647** estudiantes debido a que 1 estudiante no realizó el respectivo llenado del formulario.

### 3.2. Operacionalización de Variables e Indicadores

A continuación, se detallan las variables incluidas en el estudio correspondiente a la población estudiantil de nuevo ingreso.

Variables	Indicadores
<b>Datos generales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sede</li> <li>• Carrera matriculada</li> <li>• Sexo</li> <li>• Edad</li> <li>• Estado civil</li> <li>• Nacionalidad</li> <li>• Ascendencia</li> <li>• Pueblo indígena</li> <li>• Lengua indígena</li> </ul>
<b>Datos sociodemográficos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lugar de residencia en tiempo lectivo</li> <li>• Traslado de residencia</li> <li>• Lugar de procedencia</li> <li>• Limitación permanente</li> <li>• Tipo de limitación permanente</li> <li>• Apoyo educativo (adecuación curricular)</li> <li>• Necesidad de adecuación curricular</li> <li>• Seguro médico</li> </ul>

Variables	Indicadores
<b>Datos familiares</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de seguro médico</li> <li>• Tenencia de hijos(as)</li> <li>• Cantidad de hijos(as)</li> <li>• Primera generación en ingresar a la universidad</li> <li>• Nivel educativo del padre o encargado</li> <li>• Nivel educativo de la madre o encargada</li> <li>• Tenencia de hermanos</li> <li>• Cantidad de hermanos</li> </ul>
<b>Datos laborales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Situación laboral</li> <li>• Tipo de empresa</li> <li>• Jornada laboral</li> <li>• Categoría de ocupación u oficio</li> <li>• Relación laboral y carrera matriculada</li> <li>• Principal fuente de ingreso</li> <li>• Ingreso mensual</li> </ul>
<b>Datos académicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Institución educativa de procedencia</li> <li>• Tipo de institución</li> <li>• Modalidad de institución</li> <li>• Especialidad técnica cursada</li> <li>• Continuidad de la especialidad técnica</li> <li>• Año de graduación</li> <li>• Estudios superiores en otra universidad</li> <li>• Nombre de la carrera cursada en otra universidad</li> <li>• Nombre de la universidad</li> <li>• Graduación en la carrera</li> <li>• Grado académico obtenido</li> </ul>
<b>Datos sobre selección de carrera y universidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forma de financiamiento de estudios</li> <li>• Modalidad de horario de preferencia</li> <li>• Razón principal de matrícula en la UTN</li> <li>• Razón principal de escogencia de carrera</li> <li>• Nivel académico aspirado</li> <li>• Medio principal por el que se enteró de la UTN</li> <li>• Medio por el que recibió información sobre la UTN</li> </ul>

### 3.3. Conceptualización de estudiante de nuevo ingreso

Para efectos del presente estudio, se considera **estudiante de nuevo ingreso a la Universidad**, toda aquella persona que se matricula por primera vez en una carrera formal en el primer cuatrimestre lectivo.

No se consideran aquellos estudiantes regulares de la Universidad que realizan matrícula por primera vez en otra sede o bien, en otra carrera. Los estudiantes que realizan equiparaciones y reconocimientos de materias cursadas en otras universidades (públicas o privadas), sí son considerados **estudiantes de nuevo ingreso**, pues no habían sido anteriormente estudiantes de la Universidad Técnica Nacional.

## 4. Análisis de resultados

Seguidamente se presentan las características de la población estudiantil de nuevo ingreso de la Universidad Técnica Nacional matriculada para el I cuatrimestre del año 2019, se realiza primeramente un análisis de los aspectos de esta población en su totalidad. Posteriormente, se aborda cada una de las sedes, lo cual permite analizar las especificidades y obtener un panorama diferenciado del comportamiento de cada una de ellas.

#### 4.1. Generalidades de la Universidad

Para el año 2019 la Universidad Técnica Nacional, cuenta con un total de **3 648** estudiantes de nuevo ingreso (según datos de la Dirección de Registro Universitario al 07 de marzo 2019). Sin embargo, la población que abarca el estudio es de **3 647** estudiantes, por ello los datos que se presentan hacen referencia a esta cantidad de estudiantes.

La cobertura del estudiantado por carrera y sede se detalla en números absolutos en el Cuadro 1:

**Cuadro 1**  
**Cobertura por carrera**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Carrera	Sede					Total
	Atenas	Central	Guanacaste	Pacífico	San Carlos	
Acuicultura	0	0	0	35	0	35
Administración Aduanera	0	105	0	35	35	175
Administración de Compras y Control de Inventarios	0	71	0	0	0	71
Administración de Empresas de Hospedaje	0	0	0	35	0	35
Administración de Recursos Humanos	0	141	0	0	70	211
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	0	71	0	0	0	71
Asistencia Administrativa	0	71	35	0	70	176
Asistencia Veterinaria	70	0	0	0	0	70
Comercio Exterior	0	70	0	0	35	105
Contabilidad y Finanzas	70	140	0	70	70	350
Control de Calidad	0	71	0	0	0	71
Diseño Gráfico	0	0	0	35	0	35
Electricidad	0	0	0	71	0	71
Electromecánica	0	105	0	0	0	105
Electrónica	0	71	0	70	0	141
Fotografía	0	67	0	0	0	67
Gestión Ambiental	0	71	70	0	70	211
Gestión de Grupos Turísticos	0	35	35	35	0	105
Gestión Empresarial	0	0	105	70	0	175
Inglés como Lengua Extranjera	0	140	70	72	70	352
Manejo del Recurso Hídrico	0	70	0	0	0	70
Manejo Forestal y Vida Silvestre	34	0	0	0	0	34
Producción Agropecuaria Bajo Riego	0	0	35	0	0	35
Producción Animal	70	0	0	0	0	70
Producción Industrial	0	70	0	70	0	140
Salud Ocupacional	0	70	70	0	35	175
Tecnología de Alimentos	70	0	0	0	0	70
Tecnologías de Información	0	0	105	70	0	175
Tecnologías Informáticas	0	176	0	0	70	246
<b>Total</b>	<b>314</b>	<b>1 615</b>	<b>525</b>	<b>668</b>	<b>525</b>	<b>3 647</b>

El 44,3% de la población estudiantil se encuentra matriculada principalmente en la Sede Central, seguido por la Sede Pacífico con el 18,3%.

La Sede Guanacaste y la Sede San Carlos cuentan con el 14,4% de estudiantes matriculados cada una y la Sede Atenas posee únicamente el 8,6% de la matrícula de nuevo ingreso.

En la siguiente Figura se presenta la distribución porcentual de los datos:

**Figura 1**  
**Distribución de la población estudiantil según Sede**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**



**Fuente:** Cuadro G.1 (Anexos)

Las carreras impartidas en la UTN se agrupan en seis áreas de conocimiento (según acuerdo No.188-2013). Ver el Anexo 1.

Para el año 2019, el área que muestra una mayor representación es la de Ciencias Administrativas con el 40,4%, seguido por el área de Tecnología con un 26,0%, en tercer lugar, se encuentra el área de Ingeniería representada con el 14,5%, de seguido por el área de Artes y Humanidades con el 12,4% y por último está el área de Ciencias Agropecuarias (6,7%).

Las carreras que contaron con mayor matrícula según área de conocimiento son las siguientes:

- **Artes y Humanidades:** Inglés como Lengua Extranjera (352 estudiantes).
- **Ciencias Administrativas:** Contabilidad y Finanzas (350 estudiantes).
- **Ciencias Agropecuarias:** Asistencia Veterinaria y Producción Animal (70 estudiantes cada una).
- **Ingeniería:** Electrónica (141 estudiantes).
- **Tecnología:** Tecnologías Informáticas (246 estudiantes).

El Cuadro siguiente detalla la distribución de los datos.

**Cuadro 2**  
**Clasificación de la población estudiantil según carrera y área del conocimiento**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Área	Carrera	Estudiantes matriculados		Total por área	
		Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
<b>Artes y Humanidades</b>	Diseño gráfico	35	1,0%	454	12,4%
	Fotografía	67	1,8%		
	Inglés como Lengua Extranjera	352	9,7%		
<b>Ciencias Administrativas</b>	Administración Aduanera	175	4,8%	1 474	40,4%
	Administración de Compras y Control de Inventarios	71	1,9%		
	Administración de Empresas de Hospedaje	35	1,0%		
	Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	71	1,9%		
	Administración de Recursos Humanos	211	5,8%		
	Asistencia Administrativa	176	4,8%		
	Comercio Exterior	105	2,9%		
	Contabilidad y Finanzas	350	9,6%		
	Gestión Empresarial	175	4,8%		
	Gestión de Grupos Turísticos	105	2,9%		
<b>Ciencias Agropecuarias</b>	Acuicultura	35	1,0%	244	6,7%
	Asistencia Veterinaria	70	1,9%		
	Manejo Forestal y Vida Silvestre	34	0,9%		
	Producción Agropecuaria Bajo Riego	35	1,0%		
	Producción Animal	70	1,9%		
<b>Ingeniería</b>	Control de calidad	71	1,9%	528	14,5%
	Electricidad	71	1,9%		
	Electromecánica	105	2,9%		
	Electrónica	141	3,9%		
	Producción Industrial	140	3,8%		
<b>Tecnología</b>	Gestión Ambiental	211	5,8%	947	26,0%
	Manejo del Recurso Hídrico	70	1,9%		
	Salud Ocupacional	175	4,8%		
	Tecnología de Alimentos	70	1,9%		
	Tecnologías de Información	175	4,8%		
	Tecnologías Informáticas	246	6,7%		
<b>Total</b>		<b>3 647</b>	<b>100%</b>	<b>3 647</b>	<b>100%</b>

Con respecto a las carreras que cuentan con mayor matrícula de estudiantes de nuevo ingreso se presenta el siguiente ranking, en el cual se muestra que Inglés como Lengua Extranjera ocupa el primer lugar con el 9,7%, en segundo lugar está la carrera de Contabilidad y Finanzas con un 9,6% y Tecnologías Informáticas en un tercer puesto con el 6,7%.

A continuación, se presenta la distribución de los datos:

**Cuadro 3**  
**Carreras con mayor cantidad de estudiantes matriculados**  
**Universidad Técnica Nacional, 2018**

Carrera	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Inglés como Lengua Extranjera	352	9,7%
Contabilidad y Finanzas	350	9,6%
Tecnologías Informáticas	246	6,7%
Gestión Ambiental	211	5,8%
Administración de Recursos Humanos	211	5,8%
Asistencia Administrativa	176	4,8%

#### 4.1.1. Datos sociodemográficos

El estudiantado de nuevo ingreso está compuesto por un 55,9% de mujeres y un 44,1% de hombres.

El porcentaje más alto de mujeres se encuentra en la Sede San Carlos con el 62,7%; mientras que la Sede Pacífico es la que cuenta con el porcentaje más alto de hombres, representado con el 49,3%.

De seguido se muestra el detalle de la información.

**Cuadro 4**  
**Composición del estudiantado de nuevo ingreso por sede y sexo**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

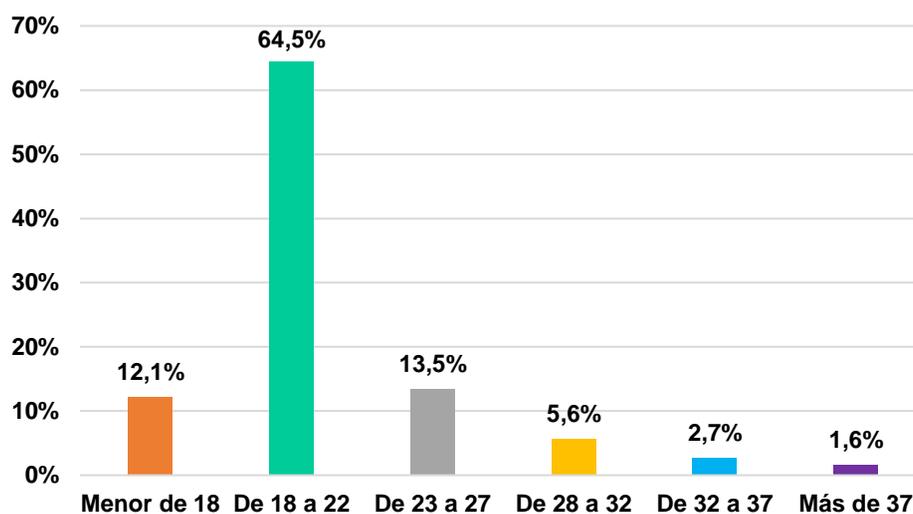
Sede	Sexo				Total
	Femenino		Masculino		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	173	55,1%	141	44,9%	314
Central	890	55,1%	725	44,9%	1 615
Guanacaste	306	58,3%	219	41,7%	525
Pacífico	339	50,7%	329	49,3%	668
San Carlos	329	62,7%	196	37,3%	525
<b>Total</b>	<b>2 037</b>	<b>55,9%</b>	<b>1 610</b>	<b>44,1%</b>	<b>3 647</b>

Por otra parte, en relación con la edad del estudiantado de nuevo ingreso el 64,5% tiene entre 18 y 22 años, le siguen quienes cuentan con edades entre 23 y 27 años, en tercera posición se ubican aquellos estudiantes menores de 18 años (12,1%).

Asimismo, con un menor porcentaje se encuentran los estudiantes que tienen más de 28 años (9,9%), esto refleja que la población que se matricula en la UTN es relativamente joven y a mayor edad de los estudiantes, menor es la cantidad que ingresan a la Universidad.

En el Gráfico siguiente se detalla la distribución porcentual de la información.

**Gráfico 1**  
**Grupos etarios de la población estudiantil**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

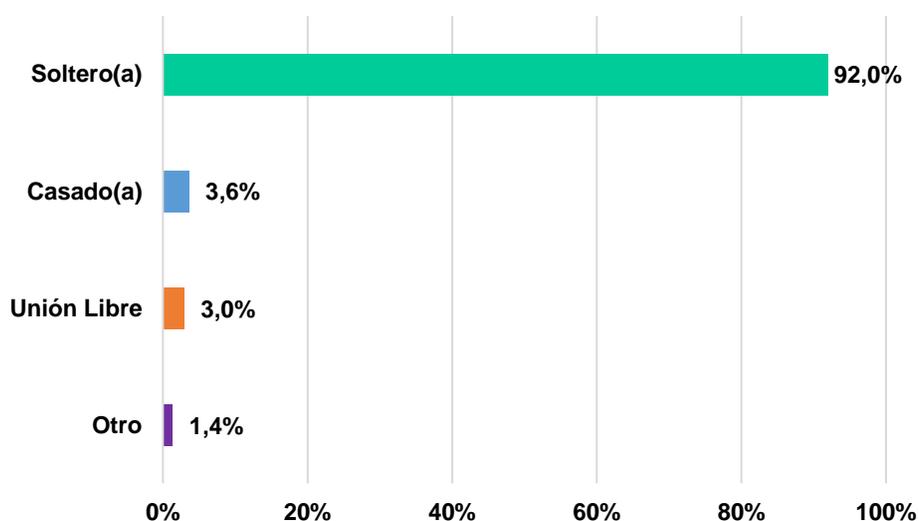


Fuente: Cuadro G.2 (Anexos)

El estudiantado de nuevo ingreso mayoritariamente señala ser solteros, lo cual se refleja con el 92,0%, le siguen en menor proporción quienes se encuentran casados representado con el 3,6% y en unión libre solo se encuentran el 3,0% de la población estudiantil; en un menor grado se encuentran los divorciados, separados y viudos.

El Gráfico 2 muestra el desglose de los datos recopilados.

**Gráfico 2**  
**Estado civil de la población estudiantil de nuevo ingreso**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

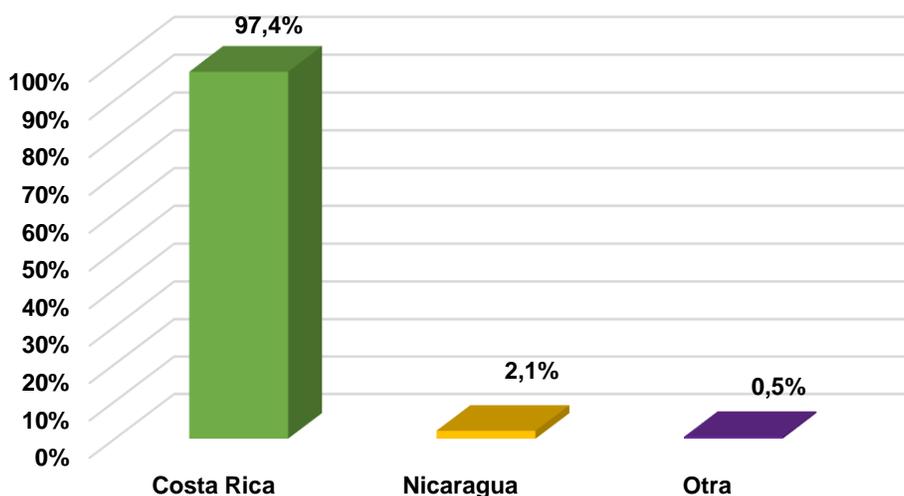


Fuente: Cuadro G.3 (Anexos)

La nacionalidad del estudiantado de nuevo ingreso es en su mayoría costarricense, lo cual se muestra porcentualmente con el 97,4%; seguido se encuentran el 2,1% de los estudiantes cuya nacionalidad es nicaragüense. La Sede Central es la que cuenta con el mayor número de personas procedentes de otros países (ver Cuadro G.4 de los Anexos).

Seguidamente se muestran los datos recopilados.

**Gráfico 3**  
**Composición de la población estudiantil de nuevo ingreso por sede y nacionalidad**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

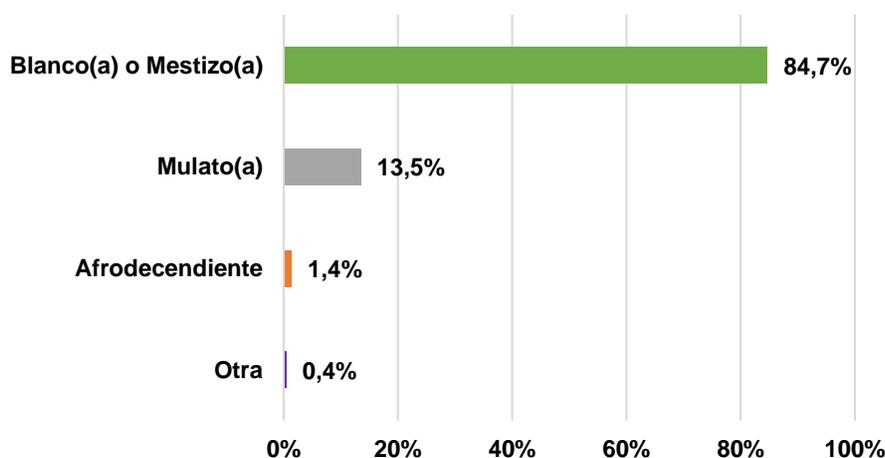


Fuente: Cuadro G.4 (Anexos)

Relacionado al tema de la ascendencia, el 84,7% considera ser blanco o mestizo, le siguen quienes indican tener ascendencia mulata con el 13,5% y en tercer lugar se encuentran quienes indicaron ser afrodescendientes (1,4%).

El Gráfico 4 muestra la distribución porcentual de la información obtenida.

**Gráfico 4**  
**Ascendencia de la población estudiantil de nuevo ingreso**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**



Fuente: Cuadro G.5 (Anexos)

Hay que destacar que únicamente 11 estudiantes mencionaron ascendencia indígena, de estos 4 señalan que pertenecen al pueblo indígena Bribri y 2 al pueblo Chorotega (ver Cuadro G.6 de anexos).

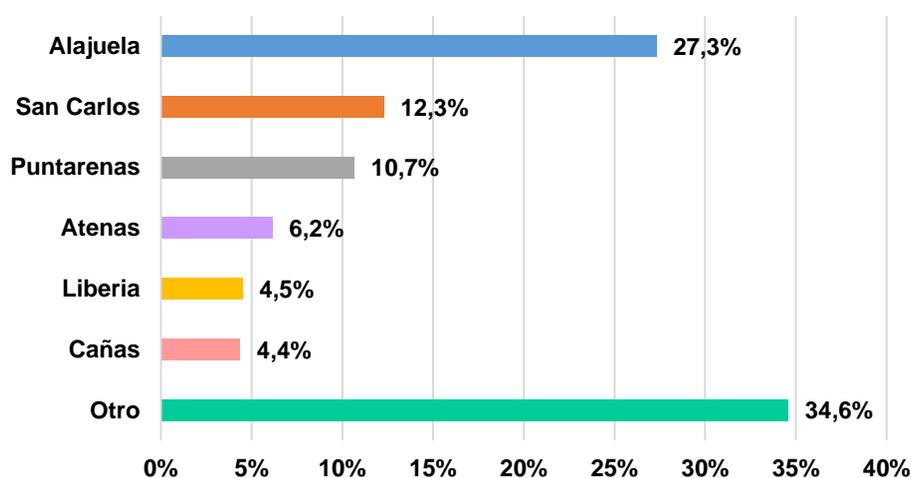
Asimismo, de los 11 estudiantes con ascendencia indígena 4 de ellos destacan que hablan una lengua indígena, mientras los 7 restantes indicaron no hablar ninguna lengua indígena (remítase al Cuadro G.7 de Anexos).

La población estudiantil de nuevo ingreso en su mayoría reside durante el tiempo lectivo en la provincia de Alajuela, específicamente en el Cantón Central de Alajuela (27,3%) y el cantón de San Carlos (12,3%).

En menor cantidad se encuentra el estudiantado que vive en el Cantón Central de Puntarenas representado con el 10,7%.

La distribución porcentual de los datos obtenidos es presentada a continuación.

**Gráfico 5**  
**Cantones de residencia en tiempo lectivo**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

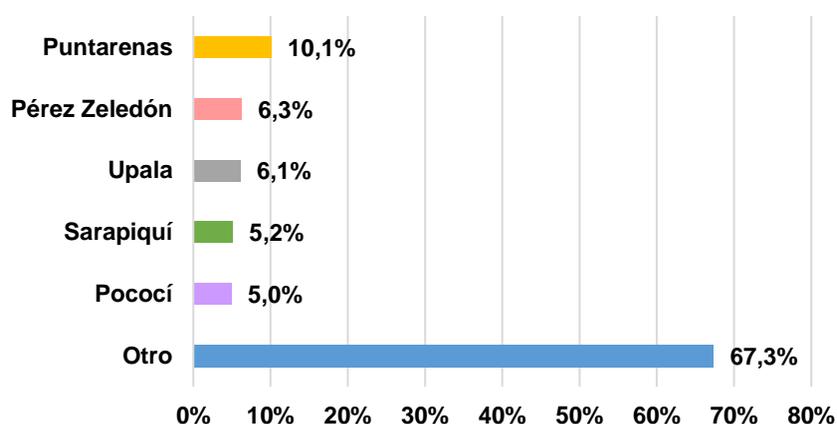


Fuente: Cuadro G.8 (Anexos)

Por otra parte, el 14,4% del total de la población matriculada de nuevo ingreso señala que tuvo que trasladarse a vivir a otra provincia o cantón para cursar los estudios en la UTN, mientras que el 85,6% manifestó que no tuvo que realizar el traslado de su domicilio para poder cursar los estudios universitarios (ver Cuadro G.9 de Anexos).

Los principales cantones de procedencia de los estudiantes que se tuvieron que trasladar su domicilio para poder cursar los estudios universitarios son Puntarenas (10,1%), Pérez Zeledón (6,3%), Upala (6,1%) y en menor cantidad Sarapiquí (5,2%) y Pococí (5,0%). Seguidamente se muestra la distribución porcentual correspondiente.

**Gráfico 6**  
**Cantones de procedencia de los estudiantes que trasladaron su residencia en**  
**tiempo lectivo**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**



Fuente: Cuadro G.10 (Anexos)

Por otra parte, hay que destacar que el 25,0% (913 estudiantes) del total de la población estudiantil provienen de 23 de los 24 cantones con menor índice de desarrollo humano<sup>1</sup>, esto según la clasificación realizada en el Atlas de Desarrollo Humano Cantonal de Costa Rica por parte del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en el año 2016.

En el siguiente Cuadro se muestran los cantones con menor índice de desarrollo y la cantidad de estudiantes provenientes de los mismos.

**Cuadro 5**  
**Estudiantes de nuevo ingreso procedentes de cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Cantones	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Puntarenas	388	10,6%
Cañas	160	4,4%
Upala	67	1,8%
Sarapiquí	42	1,2%
Los Chiles	39	1,1%
Pérez Zeledón	34	1,0%
La Cruz	28	0,8%
Pococí	26	0,7%
Coto Brus	17	0,5%
Guatuso	17	0,5%
Limón	16	0,4%
Talamanca	16	0,4%
Nandayure	12	0,3%
Buenos Aires	11	0,3%
Matina	9	0,2%
Tarrazú	8	0,2%
Guácimo	7	0,2%
Corredores	6	0,2%
León Cortés	3	0,1%
Jiménez	2	0,1%
Sarchí (Valverde Vega)	2	0,1%
Tibás	2	0,1%
Dota	1	0,03%
<b>Total</b>	<b>913</b>	<b>25,0%</b>

En concordancia con la información anterior, es preciso indicar la Sede Pacífico es la que cuenta con mayor número de estudiantes provenientes de estas zonas con menor índice de desarrollo humano cantonal (377), seguido de la Sede Guanacaste con 221 estudiantes, la Sede Central con 151, le sigue la Sede Atenas con 90 y por último la Sede San Carlos con 74 estudiantes.

Tomando en cuenta la cantidad de cantones con bajo índice de desarrollo humano cantonal, sobresale que la Sede Central alberga estudiantes provenientes de 20 cantones, en segundo lugar se ubica la Sede Atenas que cuenta con estudiantes procedentes de 19 cantones, en tercer lugar se ubica la Sede Pacífico con 12, la Sede Guanacaste con 10 y finalmente la Sede San Carlos únicamente con 6 cantones,

<sup>1</sup> Se consideran los cantones donde viven los estudiantes que no trasladaron su domicilio en tiempo lectivo para estudiar en la Universidad, así como el cantón de origen de aquellos que sí lo hicieron.

El Cuadro 6 se presenta la distribución de los datos.

**Cuadro 6**  
**Cantidad de cantones con menor índice de desarrollo humano y cantidad de estudiantes según sede**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

<b>Sede</b>	<b>Cantidad de cantones</b>	<b>Cantidad de estudiantes</b>
Atenas	19	90
Central	20	151
Guanacaste	10	221
Pacífico	12	377
San Carlos	6	74
<b>Total</b>		<b>913</b>

Se consulta a la población estudiantil sobre si posee alguna limitación permanente (discapacidad), lo cual la mayoría señala que no (96,5%) y solo el 3,5% manifiesta que sí, siendo la Sede Central la que cuenta con mayor número absoluto de estudiantes (53) en esta condición.

Seguidamente se detallan los datos obtenidos.

**Cuadro 7**  
**Población de nuevo ingreso que considera tener alguna limitación permanente**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

<b>Sede</b>	<b>¿Posee alguna limitación permanente?</b>				<b>Total</b>
	<b>Sí</b>		<b>No</b>		
	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	
Atenas	7	2,2%	307	97,8%	314
Central	53	3,3%	1 562	96,7%	1 615
Guanacaste	16	3,0%	509	97,0%	525
Pacífico	30	4,5%	638	95,5%	668
San Carlos	22	4,2%	503	95,8%	525
<b>Total</b>	<b>128</b>	<b>3,5%</b>	<b>3 517</b>	<b>96,5%</b>	<b>3 647</b>

La población de estudiantes que mencionó tener alguna limitación permanente destaca en un 86,7% que posee dificultad para ver aún con los anteojos o lentes puestos, mientras que el 3,9% mencionó tener complicaciones para caminar o subir gradas, así como para oír.

En el Cuadro 8 se presenta la distribución de los datos.

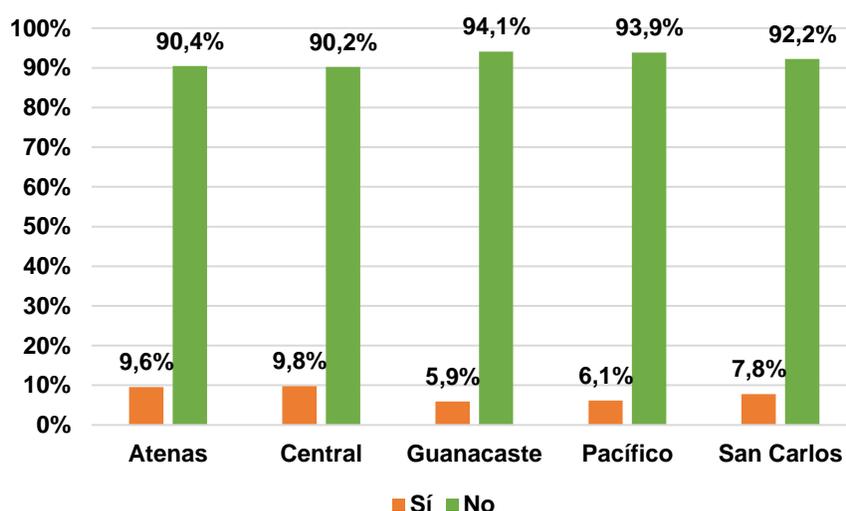
**Cuadro 8**  
**Tipo de limitación**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

<b>Sede</b>	<b>Tipo de limitación</b>										<b>Total</b>
	<b>De tipo mental</b>		<b>Para caminar o subir gradas</b>		<b>Para oír</b>		<b>Para utilizar brazos o manos</b>		<b>Para ver aún con los anteojos o lentes puestos</b>		
	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	
Atenas	1	14,3%	0	0,0%	0	0,0%	1	14,3%	5	71,4%	7
Central	1	1,9%	5	9,4%	2	3,8%	2	3,8%	43	81,1%	53

Sede	Tipo de limitación										Total
	De tipo mental		Para caminar o subir gradas		Para oír		Para utilizar brazos o manos		Para ver aún con los anteojos o lentes puestos		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Guanacaste	1	6,3%	0	0,0%	1	6,3%	0	0,0%	14	87,5%	16
Pacífico	0	0,0%	0	0,0%	2	6,7%	0	0,0%	28	93,3%	30
San Carlos	1	4,5%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	21	95,5%	22
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>3,1%</b>	<b>5</b>	<b>3,9%</b>	<b>5</b>	<b>3,9%</b>	<b>3</b>	<b>2,3%</b>	<b>111</b>	<b>86,7%</b>	<b>128</b>

Al estudiantado se le consulta si anteriormente han utilizado algún apoyo educativo, propiamente adecuación curricular; a lo que el 91,7% responde que no y solo el 8,3% manifiesta que sí. (Ver el Cuadro G.11 de Anexos). Los estudiantes que indicaron que anteriormente ha utilizado adecuación curricular están matriculados principalmente en la Sede Central (9,8%). El Gráfico 7 muestra el detalle de la distribución porcentual de la información recopilada.

**Gráfico 7**  
**Estudiantes de nuevo ingreso que han utilizado anteriormente adecuación curricular**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**



Fuente: Cuadro G.11 (Anexos)

A su vez, la mayoría de los estudiantes indican necesitar que la Universidad continúe brindándoles el apoyo educativo de adecuación curricular, lo cual se representa con el 66,8%, mientras que el 33,2% señala que no necesitan que la Universidad le conceda algún tipo de adecuación.

La Sede Guanacaste es la que tiene el mayor porcentaje de estudiantes que necesitan adecuación curricular (96,8%).

A continuación, se presenta los resultados obtenidos.

**Cuadro 9**  
**Otorgamiento de adecuación curricular**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Sede	¿Considera necesario que la universidad le continúe brindando adecuación curricular?				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	20	66,7%	10	33,3%	30
Central	95	60,1%	63	39,9%	158
Guanacaste	30	96,8%	1	3,2%	31
Pacífico	26	63,4%	15	36,6%	41
San Carlos	30	73,2%	11	26,8%	41
<b>Total</b>	<b>201</b>	<b>66,8%</b>	<b>100</b>	<b>33,2%</b>	<b>301</b>

Relacionado a la tenencia de seguro médico, el 68,8% de los estudiantes matriculados menciona que al momento de completar el formulario contaban con seguro, por otra parte el 31,2% indican no contar con ningún tipo de seguro.

La Sede Central es la que posee la mayor cantidad de estudiantes (404) que no tienen seguro médico.

El siguiente Cuadro detalla la distribución de la información proporcionada.

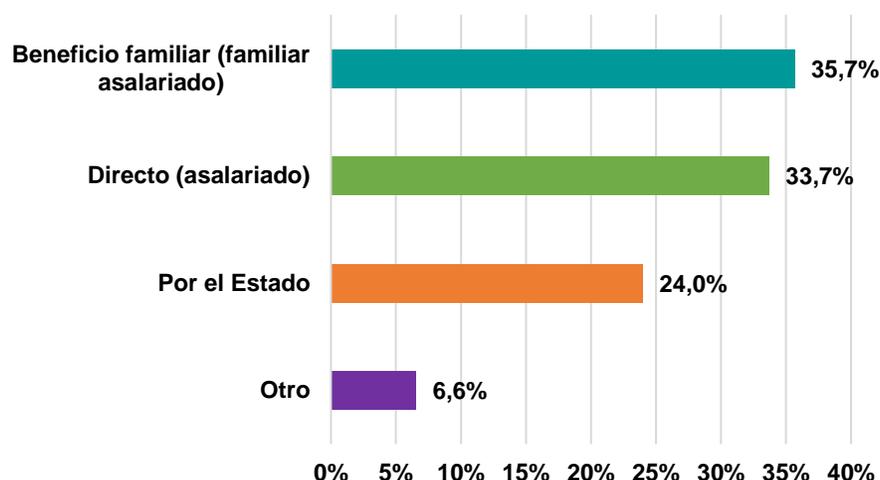
**Cuadro 10**  
**Estudiantes de nuevo ingreso con seguro médico**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Sede	¿Posee seguro médico?				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	197	62,7%	117	37,3%	314
Central	1 211	75,0%	404	25,0%	1 615
Guanacaste	319	60,8%	206	39,2%	525
Pacífico	427	63,9%	241	36,1%	668
San Carlos	354	67,4%	171	32,6%	525
<b>Total</b>	<b>2 508</b>	<b>68,8%</b>	<b>1 139</b>	<b>31,2%</b>	<b>3 647</b>

Los estudiantes que cuentan con seguro médico indican en un 35,7% que poseen un beneficio familiar (familiar asalariado), seguido por los asegurados directos con el 33,7% y en tercer lugar se encuentran quienes tienen un seguro por el estado (24,0%).

El Gráfico 8 muestra la distribución de la información de manera porcentual.

**Gráfico 8**  
**Tipo de seguro que posee la población estudiantil de nuevo ingreso**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**



Fuente: Cuadro G.12 (Anexos)

#### 4.1.2. Datos familiares

En relación con la información familiar del estudiantado y en particular a la tenencia de hijos, el 89,5% detalla que no tiene hijos, mientras que el 10,5% indica que sí tiene hijos.

En lo que respecta a la Sede que cuenta con mayor porcentaje de estudiantes que destacan tener hijos se encuentra la Sede Guanacaste representada con el 14,5%; de seguido se encuentra la Sede Pacífico con el 11,2% (obsérvese el detalle de la información en el Cuadro 11).

De los estudiantes que tienen hijos, el 70,8% son mujeres y únicamente el 29,2% son hombres (ver Cuadro G.13 de anexos).

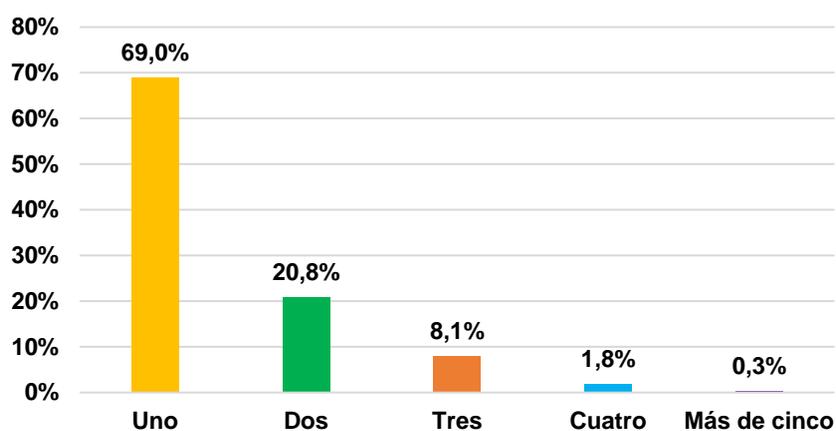
**Cuadro 11**  
**Estudiantes de nuevo ingreso con hijos(as)**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Sede	Tenencia de hijos				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	10	3,2%	304	96,8%	314
Central	174	10,8%	1 441	89,2%	1 615
Guanacaste	76	14,5%	449	85,5%	525
Pacífico	75	11,2%	593	88,8%	668
San Carlos	49	9,3%	476	90,7%	525
<b>Total</b>	<b>384</b>	<b>10,5%</b>	<b>3 263</b>	<b>89,5%</b>	<b>3 647</b>

De la población estudiantil de nuevo ingreso que tienen hijos el 69,0% mencionan tener solo uno, seguido por quienes tienen dos (20,8%) y en tercer lugar se encuentran quienes tienen tres hijos (8,1%).

El detalle de la distribución de los datos se presenta en el Gráfico 9.

**Gráfico 9**  
**Cantidad de hijos(as) que tienen los estudiantes de nuevo ingreso**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

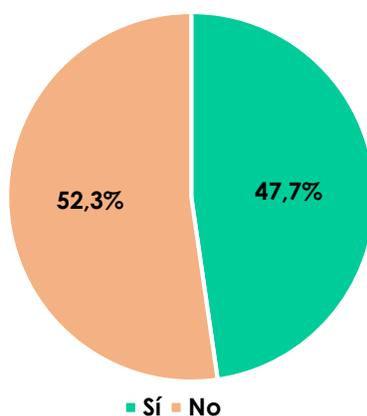


Fuente: Cuadro G.14 (Anexos)

Los estudiantes que indican no ser la primera generación de la familia que ha asistido a la Universidad representan el 52,3%, mientras que muy de cerca se encuentra el 47,7% que menciona ser el primer integrante de la familia en ingresar a la educación superior.

En el Gráfico 10 se muestra porcentualmente los datos.

**Gráfico 10**  
**Primera persona en la familia en ingresar a la universidad**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**



Fuente: Cuadro G.15 (Anexos)

Concerniente al nivel educativo del padre o encargado, el 27,7% del estudiantado destaca que posee primaria completa, mientras que el 16,8% manifiesta que tiene el grado de secundaria incompleta, la tercera posición la ocupa quienes indican que su progenitor tiene universidad completa o incompleta; lo cual se refleja con el 13,4%.

En el Cuadro siguiente se presenta la distribución de dicha información.

**Cuadro 12**  
**Nivel educativo del padre o encargado**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Nivel educativo	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sin escolaridad	114	3,1%
Primaria incompleta	388	10,6%
Primaria completa	1 011	27,7%
Secundaria incompleta	614	16,8%
Secundaria completa	310	8,5%
Educación parauniversitaria	27	0,7%
Universitaria incompleta	165	4,5%
Universitaria completa	324	8,9%
No tuvo padre o encargado	693	19,0%
No responde	1	0,03%
<b>Total</b>	<b>3 647</b>	<b>100%</b>

En el caso de la madre o encargada, el 29,6% de la población estudiantil señala que el nivel educativo más alto que posee es primaria completa, de seguido se encuentran quienes tienen secundaria incompleta (22,3%). Por otra parte, el 15,0% cuenta con educación universitaria completa o incompleta.

A su vez, es importante recalcar que entre ambos progenitores se alcanza un 19,1% que posee universidad completa y un 9,3% que cuenta con universidad incompleta.

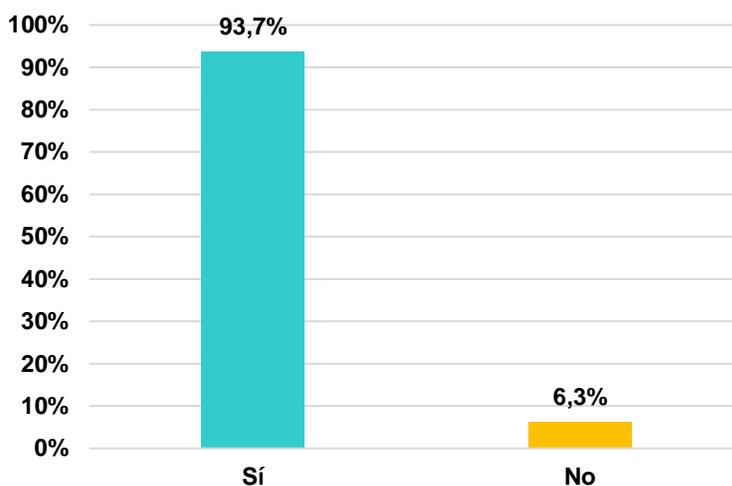
En el Cuadro 13 se muestra dicha información.

**Cuadro 13**  
**Nivel educativo de la madre o encargada**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Nivel educativo	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sin escolaridad	94	2,6%
Primaria incompleta	389	10,7%
Primaria completa	1 080	29,6%
Secundaria incompleta	815	22,3%
Secundaria completa	372	10,2%
Estudios técnicos o parauniversitarios	42	1,2%
Universitaria incompleta	174	4,8%
Universitaria completa	372	10,2%
No tuvo madre o encargada	308	8,4%
No responde	1	0,03%
<b>Total</b>	<b>3 647</b>	<b>100%</b>

Por otra parte, el 93,7% de los estudiantes de nuevo ingreso señalan tener hermanos, mientras que solo el 6,3% indica no tener ningún hermano. En el siguiente Gráfico se muestra porcentualmente los datos.

**Gráfico 11**  
**Tenencia de hermanos(as)**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

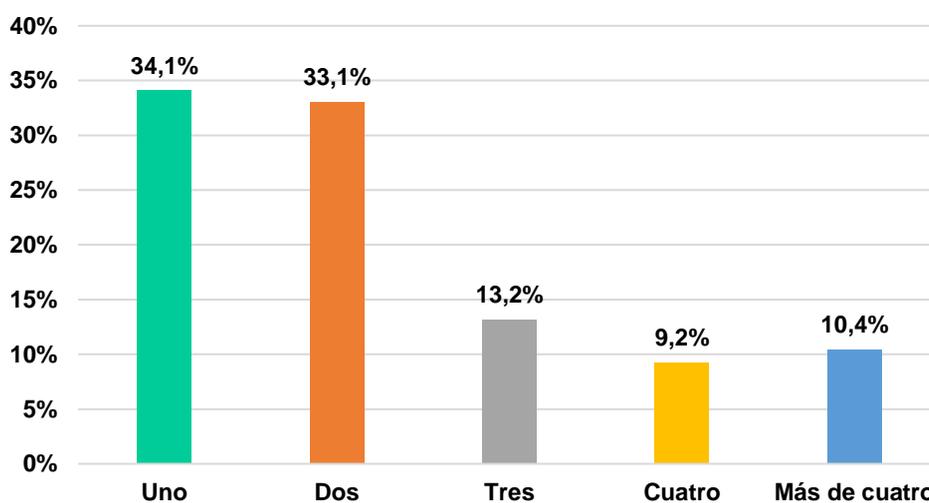


Fuente: Cuadro G.16 (Anexos)

Los estudiantes que tienen hermanos señalan en un 34,1% que posee exclusivamente un hermano, el 33,1% cuenta con dos hermanos y el 13,2% tiene tres hermanos.

Seguidamente se presenta la distribución porcentual de los datos.

**Gráfico 12**  
**Cantidad de hermanos(as)**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**



Fuente: Cuadro G.17 (Anexos)

#### 4.1.3. Datos laborales

Los resultados obtenidos sobre empleabilidad señalan que el 68,3% de la población estudiantil no se encontraba trabajando, mientras que el 31,7% sí contaba con empleo.

La sede que presenta el porcentaje más alto de estudiantes que sí trabajan es la Sede Central con el 43,8%, caso contrario ocurre con la Sede Pacífico la cual muestra el porcentaje más elevado de la población que no se encuentra laborando (81,3%).

Asimismo, se destaca que quienes se encuentran mayormente sin empleo son las mujeres ya que el 41,1% no cuenta con ningún tipo de trabajo, mientras que la población que se encuentra trabajando son en mayor medida hombres (17,0%). Ver Cuadro G.18 de Anexos.

**Cuadro 14**  
**Condición laboral actual**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Sede	¿Actualmente trabaja?				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	61	19,4%	253	80,6%	314
Central	708	43,8%	907	56,2%	1 615
Guanacaste	124	23,6%	401	76,4%	525
Pacífico	125	18,7%	543	81,3%	668
San Carlos	138	26,3%	387	73,7%	525
<b>Total</b>	<b>1 156</b>	<b>31,7%</b>	<b>2 491</b>	<b>68,3%</b>	<b>3 647</b>

La población que se encuentra laborando lo hace mayoritariamente en empresas privadas (78,6%); a su vez el 10,7% en instituciones públicas, mientras que el 5,6% se desempeña en empresas familiares y por último se encuentran quienes lo hacen en empresas propias (3,9%).

La Sede Central es la que tiene el porcentaje más elevado de estudiantes que trabajan en el sector privado (84,7%) y la Sede Guanacaste es la que tiene el mayor porcentaje de estudiantes que laboran en instituciones públicas (17,7%).

En el Cuadro 15 se detallan los datos obtenidos.

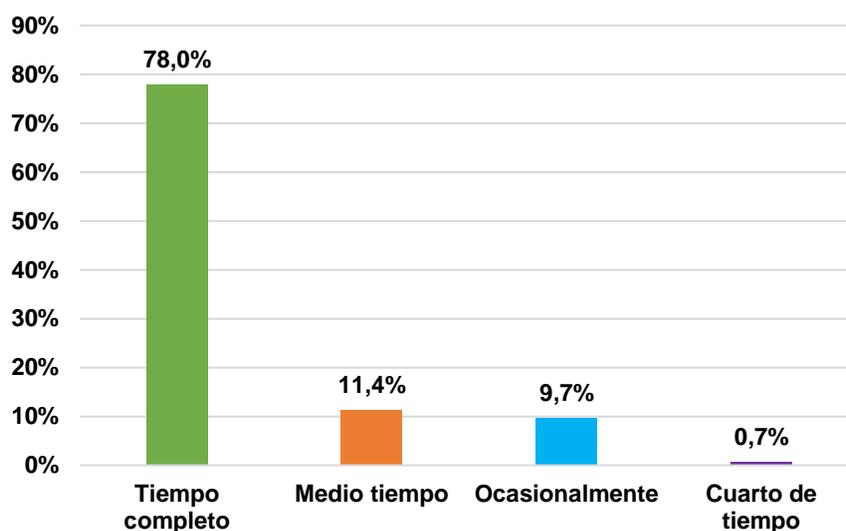
**Cuadro 15**  
**Tipo de empresa en la que laboran**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Sede	Privada (perteneciente a terceros)		Pública		Familiar		Propia		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
	Atenas	33	54,1%	4	6,6%	15	24,6%	8	13,1%	1	
Central	600	84,7%	63	8,9%	22	3,1%	17	2,4%	6	0,8%	708
Guanacaste	82	66,1%	22	17,7%	10	8,1%	7	5,6%	3	2,4%	124
Pacífico	88	70,4%	21	16,8%	6	4,8%	9	7,2%	1	0,8%	125
San Carlos	106	76,8%	14	10,1%	12	8,7%	4	2,9%	2	1,4%	138
<b>Total</b>	<b>909</b>	<b>78,6%</b>	<b>124</b>	<b>10,7%</b>	<b>65</b>	<b>5,6%</b>	<b>45</b>	<b>3,9%</b>	<b>13</b>	<b>1,1%</b>	<b>1 156</b>

Los estudiantes que se encuentran laborando lo hacen en un 78,0% a tiempo completo, seguido por quienes trabajan medio tiempo (11,4%); en el caso de los estudiantes que cuentan con trabajos ocasionales es visualizado únicamente con el 9,7%.

Se destaca que el porcentaje más alto de estudiantes con jornada laboral de tiempo completo están matriculados en la Sede Central (85,3%) y en la Sede Atenas son los que presentan el porcentaje más elevado con jornada de medio tiempo (16,4%). Observar el Cuadro G.19 de los Anexos.

**Gráfico 13**  
**Jornada laboral**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

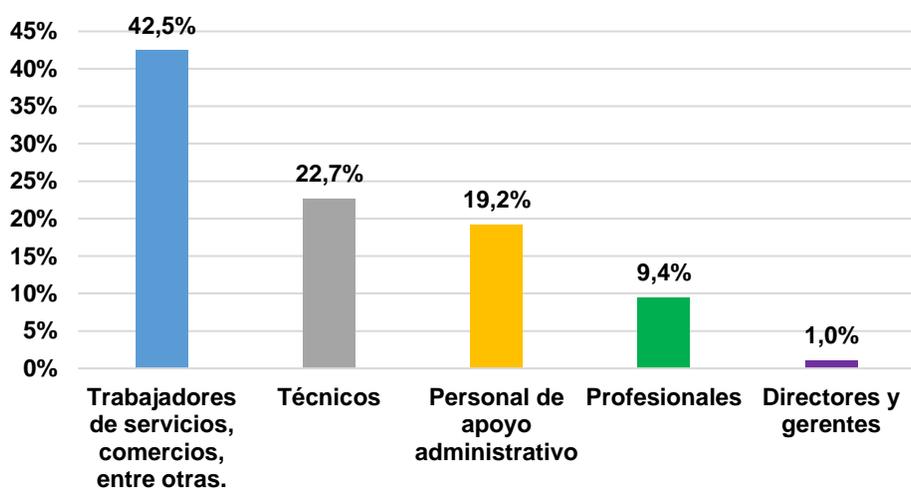


Fuente: Cuadro G.19 (Anexos)

El 42,5% de los estudiantes que laboran se encuentran en la categoría ocupacional de trabajadores de servicios, comercios, entre otros. Los puestos técnicos ocupan el segundo lugar con el 22,7%, el personal de apoyo administrativo lo compone el 19,2% de la población estudiantil trabajadora; en menor proporción se encuentran quienes ostentan puestos profesionales (9,4%) y un mínimo de estudiantes (1,0%) ejercen puestos gerenciales.

El detalle de los datos se muestra en el Gráfico siguiente.

**Gráfico 14**  
**Categoría ocupacional**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**



Fuente: Cuadro G.20 (Anexos)

Referente a la relación entre el trabajo que desempeña y la carrera que matricula en la Universidad, el 58,3% de la población estudiantil indica que sí existe un tipo de relación entre ambas, el restante 41,7% señala que no hay ninguna relación entre el trabajo realizado y la carrera que cursa.

El estudiantado de la Sede Central son quienes presentan el mayor porcentaje de relación entre la carrera escogida con el trabajo desempeñado (62,1%), por otro lado la Sede Atenas es la que tiene el porcentaje más alto de estudiantes que indican que no existe relación entre el trabajo realizado y la carrera seleccionada (63,9%).

En el siguiente Cuadro se muestran los datos mencionados anteriormente.

**Cuadro 16**  
**Relación laboral con la carrera matriculada**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Sede	Relación laboral con la carrera matriculada				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	22	36,1%	39	63,9%	61
Central	440	62,1%	268	37,9%	708
Guanacaste	71	57,3%	53	42,7%	124
Pacífico	71	56,8%	54	43,2%	125
San Carlos	70	50,7%	68	49,3%	138
<b>Total</b>	<b>674</b>	<b>58,3%</b>	<b>482</b>	<b>41,7%</b>	<b>1 156</b>

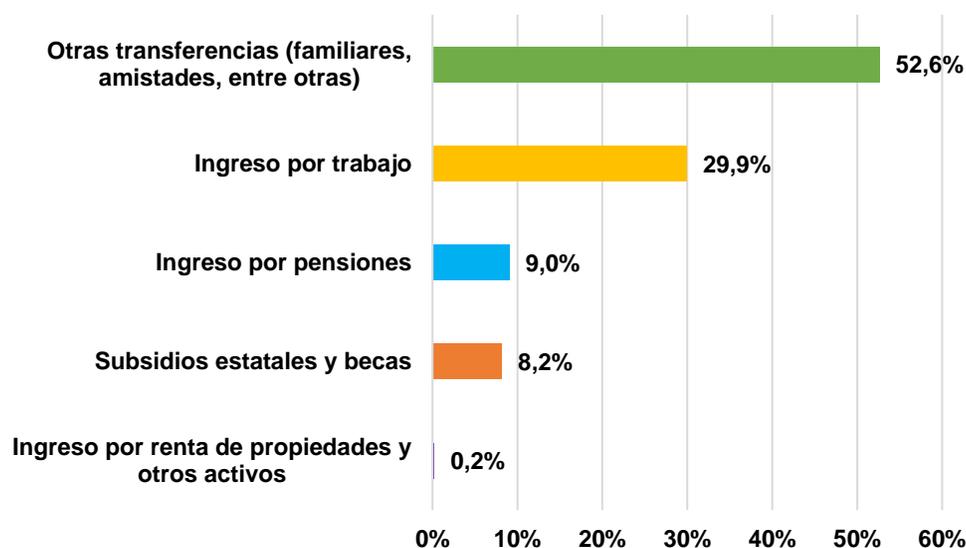
La principal fuente de ingreso de los estudiantes nuevos es a través de las transferencias realizadas por los familiares y amigos (52,6%), le siguen quienes cuentan con ingresos propios; dato que se representa con el 29,9%.

El ingreso por pensiones lo tiene el 9,0% de la población estudiantil, los subsidios estatales y las becas representan el 8,2% y el menor porcentaje lo ocupa quienes tienen como principal fuente de ingreso la renta de propiedades y otros activos (0,2%, equivalente únicamente a 8 estudiantes).

Un dato importante de mencionar es que la Sede Pacífico es la que tiene el mayor porcentaje de estudiantes cuya fuente de ingreso son los subsidios estatales y las becas, reflejado con el 13,0%.

A continuación se muestra el Gráfico 15 con los datos obtenidos.

**Gráfico 15**  
**Principal fuente de ingreso**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

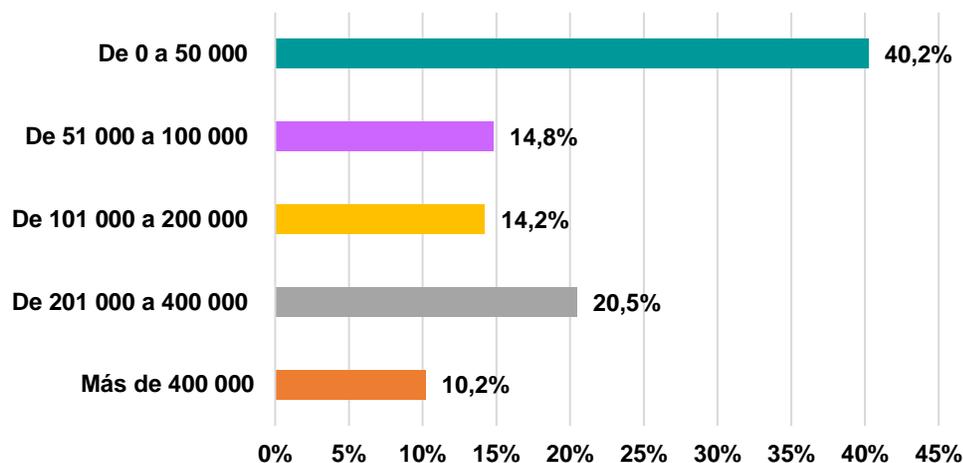


Fuente: Cuadro G.21 (Anexos)

Los ingresos mensuales de los estudiantes matriculados son considerados en general bajos, ya que el 40,2% cuenta con entre ₡0 y ₡50 000 mensuales.

A su vez, el 20,5% tiene ingresos de ₡201 000 a ₡400 000 por mes y el 14,8% cuentan con ingresos de ₡51 000 a ₡100 000. Seguidamente se muestra la distribución de los datos.

**Gráfico 16**  
**Ingreso total mensual en colones**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**



Fuente: Cuadro G.22 (Anexos)

#### 4.1.4. Datos académicos

En lo que respecta a los datos académicos proporcionados por los estudiantes de nuevo ingreso, mayoritariamente estos provienen de instituciones educativas públicas (91,2%). Quienes proceden de instituciones educativas privadas son representados con el 3,9%, seguido por quienes obtuvieron su título de secundaria mediante el programa de Bachillerato por Madurez Suficiente (3,1%). Asimismo, el 1,2% que cursaron los estudios de secundaria en colegios subvencionados y por último hay 21 estudiantes que vienen de colegios extranjeros.

**Cuadro 17**  
**Tipo de institución educativa de procedencia**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Sede	Pública		Privada		Subvencionada		Bachillerato por madurez suficiente		Extranjero		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	267	85,0%	22	7,0%	10	3,2%	8	2,5%	7	2,2%	314
Central	1 453	90,0%	62	3,8%	23	1,4%	71	4,4%	6	0,4%	1 615
Guanacaste	492	93,7%	23	4,4%	1	0,2%	7	1,3%	2	0,4%	525
Pacífico	623	93,3%	16	2,4%	8	1,2%	15	2,2%	6	0,9%	668
San Carlos	491	93,5%	19	3,6%	2	0,4%	13	2,5%	0	0,0%	525
<b>Total</b>	<b>3 326</b>	<b>91,2%</b>	<b>142</b>	<b>3,9%</b>	<b>44</b>	<b>1,2%</b>	<b>114</b>	<b>3,1%</b>	<b>21</b>	<b>0,6%</b>	<b>3 647</b>

En cuanto a la modalidad educativa de las instituciones de procedencia del estudiantado el 57,9% es académica, le continúa los estudiantes que cursaron la secundaria en instituciones técnicas (33,2%) y en tercer lugar la modalidad de educación abierta (8,1%).

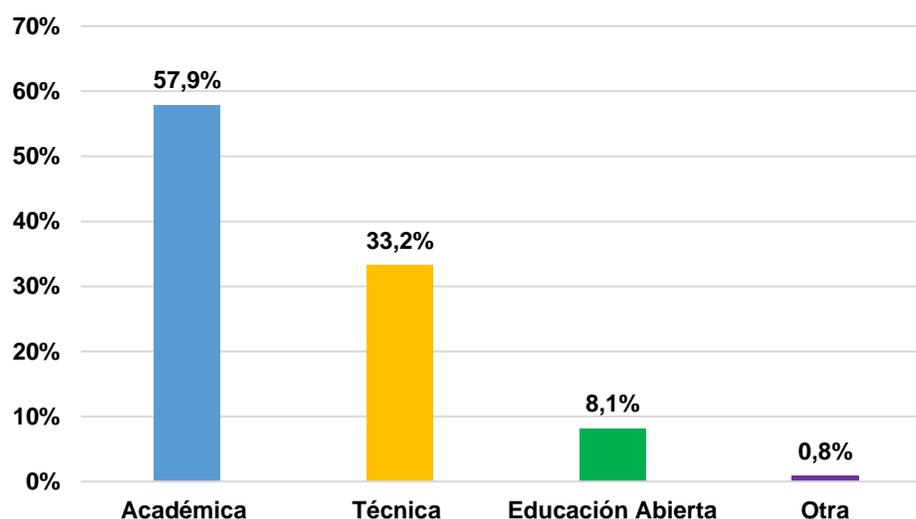
Hay que destacar que en el presente estudio se incluye en el grupo de “educación abierta” a quienes hayan cursado los estudios mediante el programa de bachillerato por madurez suficiente, los colegios nacionales de educación a distancia (CONED), los centros integrados de educación de adultos (CINDEA) y los institutos profesionales de educación comunitaria (IPEC).

La sede que presenta el porcentaje más alto de estudiantes que provienen de instituciones académicas es Guanacaste con el 65,7%. Por otra parte, la Sede Atenas y la Sede San Carlos son las que muestran el porcentaje más alto de estudiantes que proceden de instituciones técnicas con un 40,1% y un 40,0% respectivamente; en cuanto a la

modalidad de educación abierta la Sede Pacífico es la que tiene el porcentaje más elevado de estudiantes que cursaron los estudios bajo dicha modalidad. Ver Cuadro G.23 de los anexos.

Seguidamente se presenta los principales porcentajes obtenidos.

**Gráfico 17**  
**Modalidad de institución educativa**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

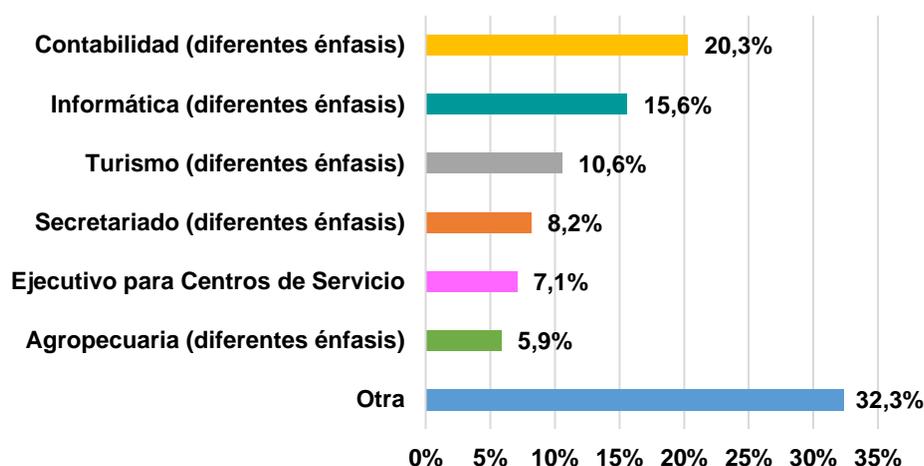


Fuente: Cuadro G.23 (Anexos)

Quienes estudiaron en instituciones técnicas principalmente cursaron la especialidad de Contabilidad (20,3%), en segundo lugar se encuentra Informática con el 15,6%, mientras la especialidad de Turismo se encuentra en tercer lugar con el 10,6%.

En el Gráfico 18 se muestra dicha información.

**Gráfico 18**  
**Especialidad técnica cursada**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

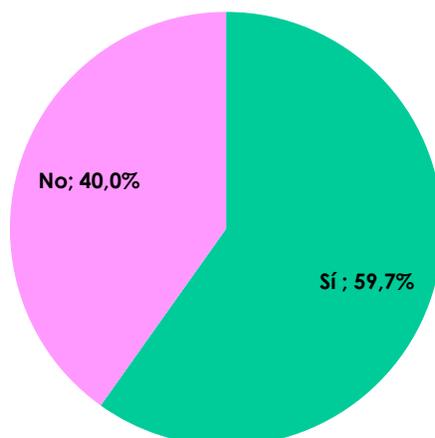


Fuente: Cuadro G.24 (Anexos)

El 59,7% de los estudiantes que estudiaron en colegios técnicos señala que si continúa con la especialidad técnica cursada, mientras que el 40,0% indica que no continuaron en la Universidad la especialidad técnica que estudiaron en secundaria, el restante 0,2% no brindó ninguna respuesta.

A continuación se presentan los datos obtenidos.

**Gráfico 19**  
**Continuidad de la especialidad técnica cursada**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**



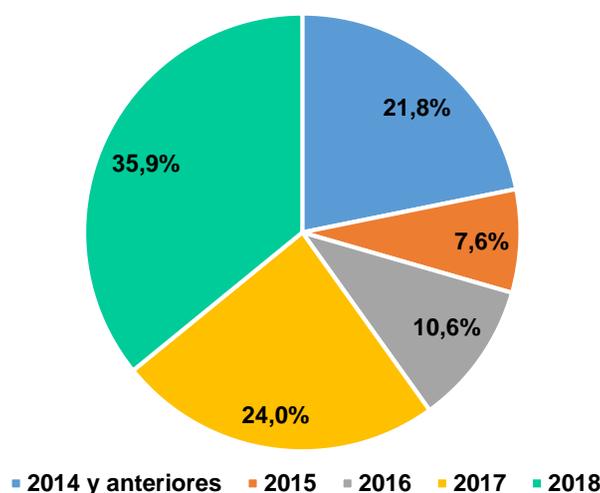
Fuente: Cuadro G.25 (Anexos)

El estudiantado de nuevo ingreso se graduó principalmente en el año 2018 (35,9%), a estos le siguen quienes se graduaron en el año 2017 representados con el 24,0% y en tercer lugar se encuentran los estudiantes graduados en el 2014 y anteriores con el 21,8%.

Se destaca que la Sede Atenas es la que presenta el mayor porcentaje de graduados en el año 2018 (41,1%), mientras que la Sede Guanacaste con el 27,8% es la que muestra el mayor porcentaje de graduados en el año 2017. Remítase al Cuadro G.26 de los Anexos.

En el Gráfico siguiente se presenta la distribución de la información.

**Gráfico 20**  
**Año de graduación**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**



Fuente: Cuadro G.26 (Anexos)

Los estudiantes de nuevo ingreso en su mayoría detallan no haber cursado ninguna carrera en otra universidad, porcentualmente esto se refleja con el 83,9%.

Por otro lado, el 16,1% manifiestan que si han realizado estudios en otra institución de educación superior. El mayor porcentaje de estudiantes que sí han cursado otra carrera se encuentran matriculados en Sede Central (20,0%).

En el siguiente Cuadro se detalla la distribución de los datos sobre los estudios realizados en otra institución de educación superior.

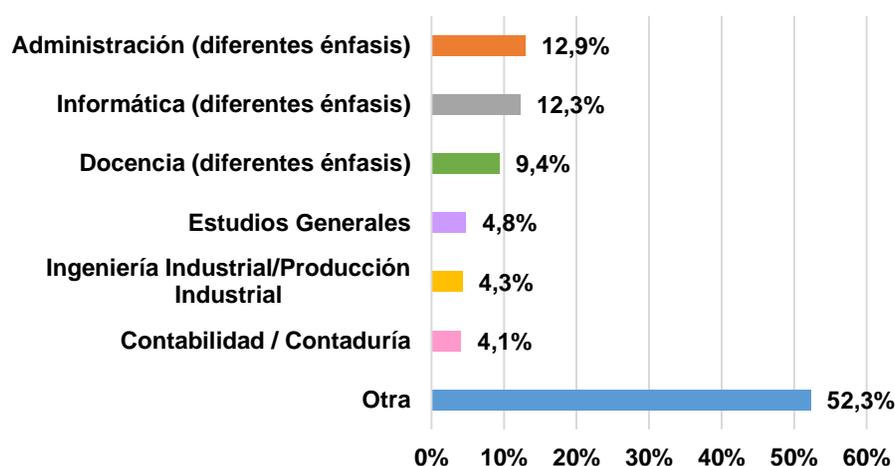
**Cuadro 18**  
**Carrera cursada en otra universidad**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Sede	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	48	15,3%	266	84,7%	314
Central	323	20,0%	1 292	80,0%	1 615
Guanacaste	83	15,8%	442	84,2%	525
Pacífico	69	10,3%	599	89,7%	668
San Carlos	64	12,2%	461	87,8%	525
<b>Total</b>	<b>587</b>	<b>16,1%</b>	<b>3 060</b>	<b>83,9%</b>	<b>3 647</b>

El 12,9% del estudiantado que indicó haber cursado una carrera en otra universidad, estudió Administración, muy de cerca se encuentran quienes estudiaron Informática con el 12,3% y en tercer lugar se localizan quienes cursaron alguna carrera del área de Docencia con el 9,4%.

Seguidamente se presentan los datos obtenidos.

**Gráfico 21**  
**Nombre de la carrera estudiada en otra universidad**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

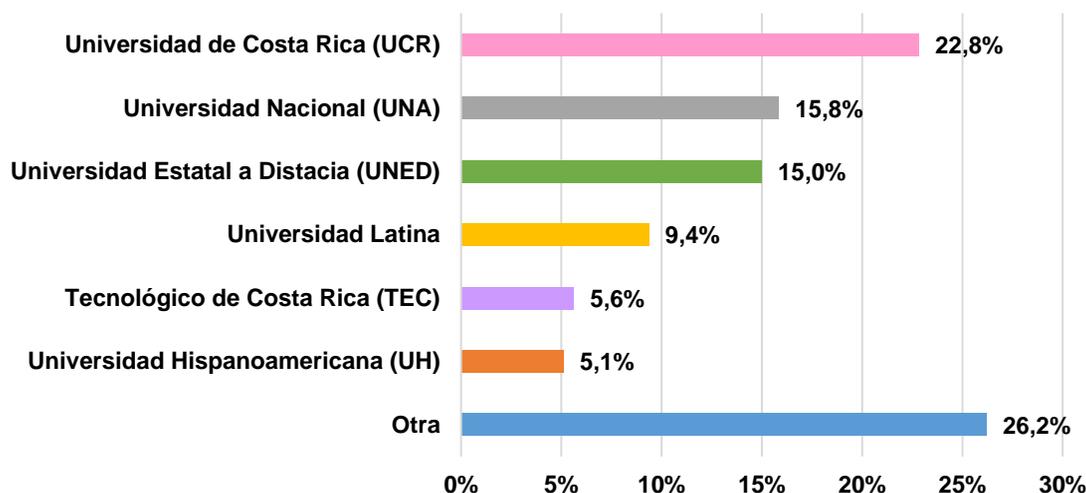


Fuente: Cuadro G.27 (Anexos)

Relacionado a la universidad donde cursaron la carrera, el 22,8% señala que fue en la Universidad de Costa Rica (UCR); el 15,8% en la Universidad Nacional (UNA) y en tercer lugar se encuentra la Universidad Estatal a Distancia (UNED) con el 15,0%. En cuanto a universidades privadas la Universidad Latina es la que principalmente destaca con el 9,4%.

En el siguiente Gráfico se muestra en detalle la información recopilada.

**Gráfico 22**  
**Universidad donde cursó la carrera**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**



Fuente: Cuadro G.28 (Anexos)

De los estudiantes que sí cursaron una carrera en la otra universidad el 73,8% no se graduó de la misma, mientras que el 24,7% si concluyó la carrera cursada.

En el Cuadro 19 se muestran los datos obtenidos.

**Cuadro 19**  
**Estudiantes graduados de carrera cursada**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

¿Se graduó de la carrera que cursó?	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sí	145	24,7%
No	433	73,8%
No responde	9	1,5%
<b>Total</b>	<b>587</b>	<b>100%</b>

Los estudiantes que sí se graduaron en la universidad donde cursaron otros estudios superiores destacan que el grado académico obtenido es en un 41,4% bachillerato, le siguen quienes obtuvieron la licenciatura con el 35,2% y el 17,2% obtuvo el diplomado.

Seguidamente se presenta el desglose de la información.

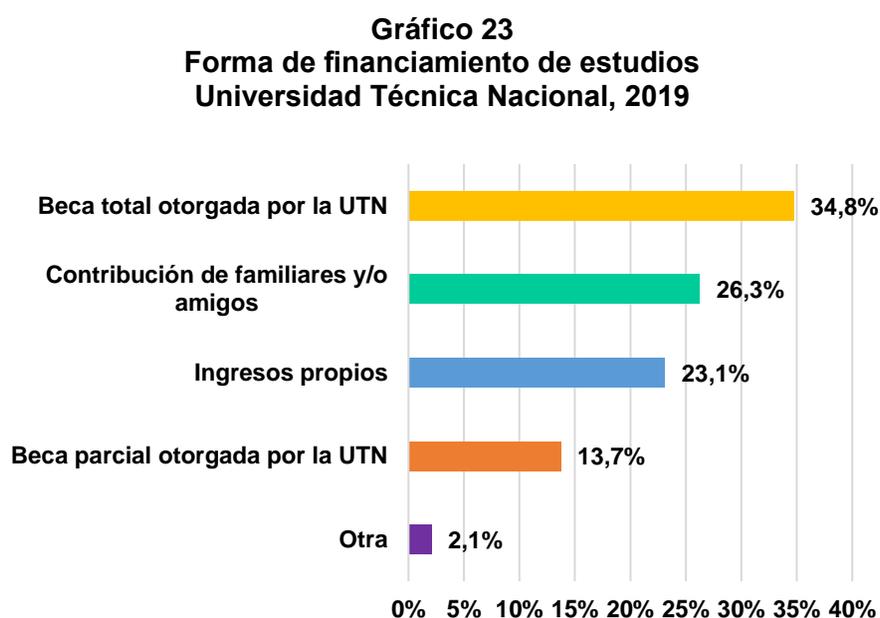
**Cuadro 20**  
**Grado académico obtenido**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Grado académico	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Diplomado	25	17,2%
Bachillerato	60	41,4%
Licenciatura	51	35,2%
Maestría	6	4,1%
Doctorado	1	0,7%
No responde	2	1,4%
<b>Total</b>	<b>145</b>	<b>100%</b>

#### 4.1.5. Datos sobre selección de carrera y universidad

Referente al financiamiento de los estudios universitarios, el 34,8% del estudiantado lo hará mediante una beca total otorgada por la UTN, la contribución de familiares y amigos es la segunda opción para financiar los estudios en la Universidad (26,3%), mientras que el 23,1% indica que lo hará con ingresos propios.

En el Gráfico siguiente se muestra la distribución de los datos suministrados.



Fuente: Cuadro G.29 (Anexos)

En cuanto a la modalidad de horario de preferencia, el 44,7% de los estudiantes señala las horas de la mañana como el momento favorito para cursar las diferentes materias en la UTN. Por otra parte, el 41,8% prefiere el horario nocturno para asistir a las lecciones y en tercer lugar se encuentran los estudiantes que prefieren los horarios de la tarde con el 13,5%.

Seguidamente se muestra la distribución absoluta y porcentual de la información.

**Cuadro 21**  
**Modalidad de horario de preferencia**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Horario de preferencia	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Mañana	1 632	44,7%
Noche	1 524	41,8%
Tarde	491	13,5%
<b>Total</b>	<b>3 647</b>	<b>100%</b>

La principal razón de matrícula a la Universidad es en un 40,3% porque se ofrece la carrera de interés, la calidad académica de la UTN también es considerada importante, por ello ocupa la segunda posición con el 19,9%, del mismo modo; el ser una universidad pública es la tercera razón para matricularse, dato que se muestra con el 13,4%.

A continuación se presenta el detalle de la información obtenida.

**Cuadro 22**  
**Razón principal de matrícula en la UTN**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Razón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Ofrece la carrera de su interés	1 470	40,3%
Calidad académica de la Universidad	726	19,9%
Por ser una universidad pública	489	13,4%
Facilidad de horarios	295	8,1%
Por ubicación geográfica (cercanía)	284	7,8%
Bajo costo de matrícula y créditos	222	6,1%
Fue la única opción universitaria que pudo acceder	83	2,3%
Por tener carreras acreditadas	55	1,5%
Instalaciones adecuadas y equipo tecnológico	23	0,6%
<b>Total</b>	<b>3 647</b>	<b>100%</b>

Por otro lado, el 30,8% de los estudiantes señalan la razón principal para escoger la carrera matriculada porque es la carrera que siempre quiso estudiar, además el 29,6% menciona que la carrera elegida tiene un amplio mercado laboral, mientras que el 20,6% escogió la carrera matrícula para poder continuar con una especialidad técnica de secundaria.

En el Cuadro 23 se presenta dicha información.

**Cuadro 23**  
**Razón principal de escogencia de carrera**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

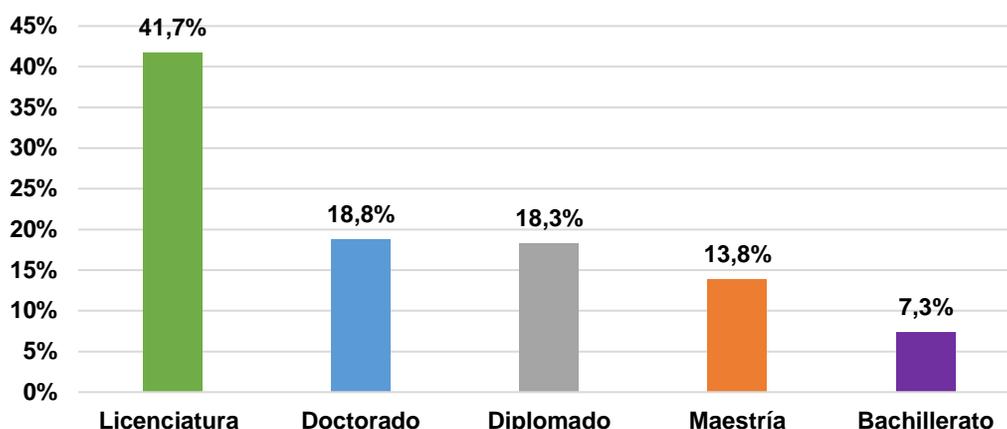
Razón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Es la carrera que siempre quiso estudiar	1 124	30,8%
Tiene un amplio mercado laboral	1 078	29,6%
Para continuar una especialidad técnica de secundaria	751	20,6%
Se relaciona con su trabajo	281	7,7%
El horario le permite trabajar y estudiar	205	5,6%
Reconocimiento y aceptación social (status: económico, personal, profesional, familiar)	140	3,8%
No tenía otra opción en la UTN	68	1,9%
<b>Total</b>	<b>3 647</b>	<b>100%</b>

El nivel académico aspirado por los estudiantes de nuevo ingreso es primordialmente licenciatura (41,7%), el doctorado es el segundo grado académico que destacan (18,8%) y el diplomado ocupa el tercer lugar con el 18,3%.

Las personas interesadas en la maestría únicamente constituyen el 13,8% y en menor medida, se encuentran los que desean obtener un bachillerato representados con el 7,3%.

Seguidamente el Gráfico 24 detalla los datos obtenidos.

**Gráfico 24**  
**Nivel académico aspirado**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**



Fuente: Cuadro G.30 (Anexos)

Los estudiantes o egresados son el medio principal por el que la población de nuevo ingreso se enteró de la existencia de la Universidad, dicha información es expresada porcentualmente con el 36,5%. De seguido se encuentra la feria vocacional en la UTN con un 15,8% y el sitio web de la Universidad en un tercer puesto con el 12,9%.

Seguidamente se presenta el detalle de la información.

**Cuadro 24**  
**Medio principal por el que se enteró de la existencia de la UTN**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Medio	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Estudiante o egresado	1 331	36,5%
Feria vocacional en la UTN	575	15,8%
Sitio Web de la UTN	469	12,9%
Redes sociales (Facebook, Instagram, Whatsapp)	416	11,4%
Visita del personal de la UTN al colegio	400	11,0%
Feria regional del MEP	306	8,4%
Vallas publicitarias	74	1,5%
Anuncios digitales (buscadores y páginas web)	55	2,0%
Pantallas informativas (centros comerciales y buses)	21	0,6%
<b>Total</b>	<b>3 647</b>	<b>100%</b>

Los estudiantes mencionan que la página web de la Universidad es el medio de información más completo por el cual adquirieron la información sobre la Institución, esto se refleja con el 36,9%, también se destaca al estudiante o egresado como un canal importante en la obtención de información representado con el 23,7% y en tercera posición se encuentra la feria vocacional realizada en la UTN con el 20,4%.

El detalle de los datos expuestos se muestra a continuación.

**Cuadro 25**  
**Medio por el que obtuvo la información más completa sobre la UTN**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Medio	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sitio Web de la UTN	1 346	36,9%
Estudiante o egresado	865	23,7%
Feria vocacional en la UTN	744	20,4%
Atención personalizada en la UTN	346	9,5%
Redes sociales (Facebook, Instagram, Whatsapp)	346	9,5%
<b>Total</b>	<b>3 647</b>	<b>100%</b>

## 4.2. Particularidades de las sedes regionales

Seguidamente se presenta el análisis de los datos obtenidos de cada una de las sedes que conforman la Universidad. La información se expone en orden alfabético.

### 4.2.1. Sede Atenas

Como puede apreciarse en el Cuadro 26, en el año 2019 en la Sede Atenas la matrícula asciende a **314** estudiantes de nuevo ingreso entre las 5 carreras que se imparten en esta Sede: Asistencia Veterinaria, Contabilidad y Finanzas, Manejo Forestal y Vida Silvestre, Producción Animal y Tecnología de Alimentos. En cuatro de estas carreras la matrícula de estudiantes nuevos es de 70 estudiantes (22,3%); únicamente en la carrera de Manejo Forestal y Vida Silvestre hay 34 estudiantes de nuevo ingreso inscritos (10,8%).

**Cuadro 26**  
**Total de la población estudiantil de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

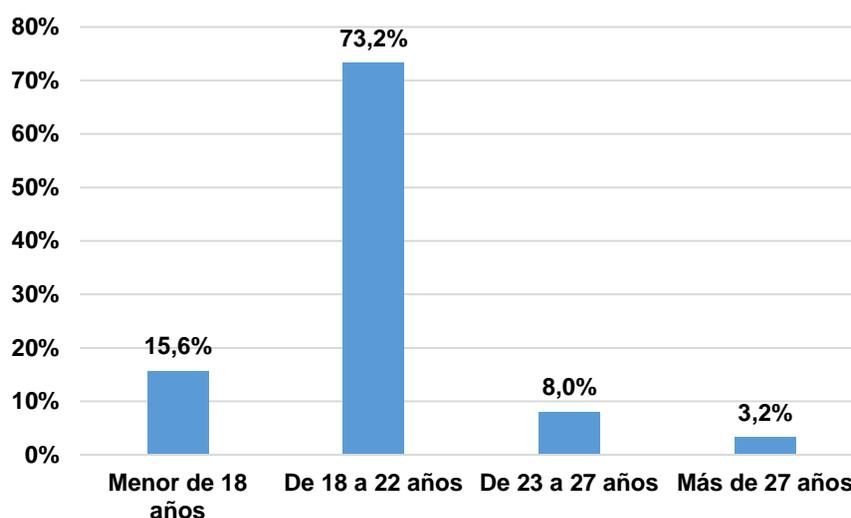
Carrera	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Asistencia Veterinaria	70	22,3%
Contabilidad y Finanzas	70	22,3%
Manejo Forestal y Vida Silvestre	34	10,8%
Producción Animal	70	22,3%
Tecnología de Alimentos	70	22,3%
<b>Total</b>	<b>314</b>	<b>100%</b>

#### 4.2.1.1. Datos sociodemográficos

La matrícula de estudiantes de nuevo ingreso de la Sede Atenas está conformada mayoritariamente por mujeres (55,1%). Por carrera se dan diferencias importantes en la conformación de la población según sexo: en Tecnología de Alimentos y en Asistencia Veterinaria el porcentaje de mujeres es más alto (67,1% y 65,7%, respectivamente). En Contabilidad y Finanzas el porcentaje es similar que en la Sede (54,3%); en Manejo Forestal y Vida Silvestre la población se encuentra distribuida exactamente igual entre hombres mujeres; únicamente en Producción Animal hay una mayor cantidad de hombres (64,3%). Los datos pueden ser consultados en el Cuadro At.1 de los Anexos.

En el Gráfico 25 se presentan los principales resultados sobre la edad de esta población. El 88,8% de los estudiantes que ingresaron a la Sede Atenas en el 2019 tiene menos de 23 años y de este grupo, el 15,6% incluso tiene menos de 18 años. Los grupos quinquenales de mayor edad se encuentran poco representados, tal como puede observarse en el Cuadro At.2 de los Anexos.

**Gráfico 25**  
**Grupos etarios de la población estudiantil**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**



Fuente: Cuadro At.2 (Anexos)

Casi todos los estudiantes (98,1%) informan que son solteros; el restante 1,9% tiene otros estados civiles, según puede confirmarse en el Cuadro At.3 de los Anexos.

La población estudiantil de nuevo ingreso de esta Sede es mayoritariamente costarricense (97,1%); el 1,9% es nicaragüense y el 1,0% tiene otra nacionalidad. La carrera de Contabilidad y Finanzas cuenta con el mayor número de estudiantes extranjeros, 5 nicaragüenses y un estudiante de otra nacionalidad (ver el Cuadro At.4 de Anexos).

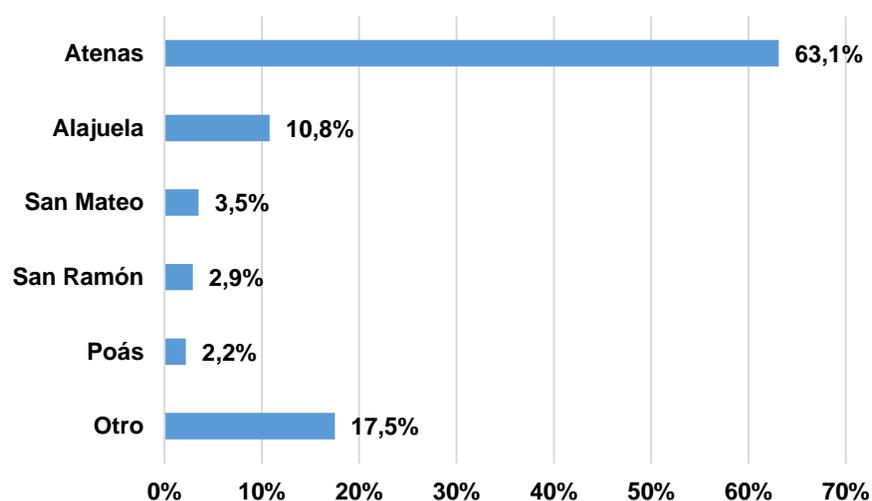
Según puede observarse en el Cuadro 27, la mayoría de los estudiantes (86,0%) indica tener ascendencia mestiza o blanca; el 11,5% mulata; el 1,3% se considera afrodescendiente, el 1,0% indígena y el 0,3% asiático u oriental. El 1,0% de población indígena corresponde a tres estudiantes, de los cuales uno indica que pertenece al pueblo Brunca o Boruca, otro a la comunidad Bribri y uno indica ser oriundo de una comunidad indígena de otro país. Dos estudiantes indican que hablan una lengua indígena. Estos datos se presentan en el Cuadro At.5 de Anexos.

La mayor parte de los estudiantes indica que en tiempo lectivo reside en la provincia de Alajuela, principalmente en los cantones de Atenas (63,1%) y Alajuela (10,8%). En menor medida habitan en los cantones de San Mateo (3,5%), San Ramón (2,9%) y Poás (2,2%). El restante 17,5% reside en otros cantones de la provincia de Alajuela o de otras provincias (ver el Gráfico 26). En el Cuadro At. 6 de los Anexos se presenta la distribución de los estudiantes según el cantón de residencia en tiempo lectivo.

**Cuadro 27**  
**Ascendencia de la población estudiantil**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	Ascendencia										Total
	Blanco (a) o mestizo(a)		Mulato (a)		Afrodescendiente		Indígena		Asiático (a)-oriental		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	61	87,1%	6	8,6%	1	1,4%	1	1,4%	1	1,4%	70
Contabilidad y Finanzas	57	81,4%	11	15,7%	1	1,4%	1	1,4%	0	0,0%	70
Manejo Forestal y Vida Silvestre	29	85,3%	5	14,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	34
Producción Animal	62	88,6%	7	10,0%	0	0,0%	1	1,4%	0	0,0%	70
Tecnología de Alimentos	61	87,1%	7	10,0%	2	2,9%	0	0,0%	0	0,0%	70
<b>Total</b>	<b>270</b>	<b>86,0%</b>	<b>36</b>	<b>11,5%</b>	<b>4</b>	<b>1,3%</b>	<b>3</b>	<b>1,0%</b>	<b>1</b>	<b>0,3%</b>	<b>314</b>

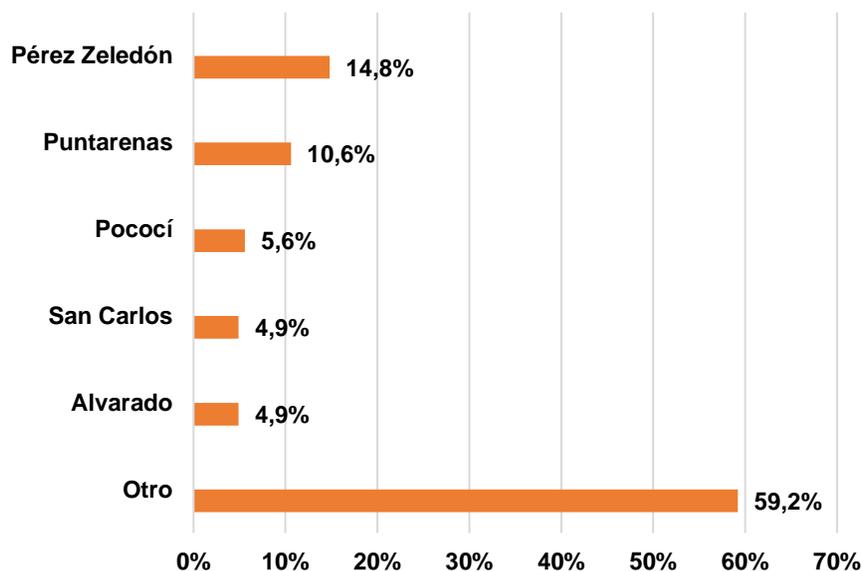
**Gráfico 26**  
**Cantones de residencia en tiempo lectivo de los estudiantes de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**



Fuente: Cuadro At.6 (Anexos)

El 45,2% de los estudiantes señala que tuvo que trasladar su lugar de residencia desde otra provincia o cantón para poder cursar sus estudios en la UTN. En el Gráfico 27 se representan los principales cantones de origen de estos estudiantes y en el cuadro At. 7 de los Anexos se presentan los datos completos.

**Gráfico 27**  
**Cantones de procedencia de los estudiantes que trasladaron su residencia en tiempo lectivo**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**



Fuente: Cuadro At.7 (Anexos)

Es importante señalar que el 28,7% de los estudiantes que ingresaron en el 2019 a esta Sede procede de uno de los 24 cantones<sup>2</sup> con menor índice de desarrollo humano, tal como puede apreciarse en el Cuadro 28.

Casi la totalidad de los estudiantes (97,8%) indica que no tiene ningún tipo de discapacidad; únicamente 7 estudiantes (2,2%) informa tener alguna, de los cuales 5 manifiestan tener problemas de visión, un estudiante de tipo mental y el otro, para utilizar los brazos o las manos. Para conocer estos datos en detalle puede revisarse el Cuadro 29 y el Cuadro At.8 de los Anexos.

Con el propósito de determinar las necesidades de los estudiantes en materia de adecuación curricular también se les consulta si en los estudios realizados anteriormente han tenido adecuación curricular y si consideran necesario que la UTN les brinde algún apoyo de esta naturaleza. Solo el 9,6% del total de estudiantes manifiesta que en el pasado ha tenido adecuación curricular; y el 66,7% de los estudiantes que han tenido este tipo de apoyo indica que también lo requieren para realizar sus estudios en la UTN (ver el Cuadro At.9 de los Anexos).

<sup>2</sup> Se consideran los cantones donde viven los estudiantes que no trasladaron su lugar de residencia en tiempo lectivo para estudiar en la Sede, así como el cantón de origen de aquellos que sí lo hicieron.

**Cuadro 28**  
**Estudiantes de nuevo ingreso procedentes de los cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

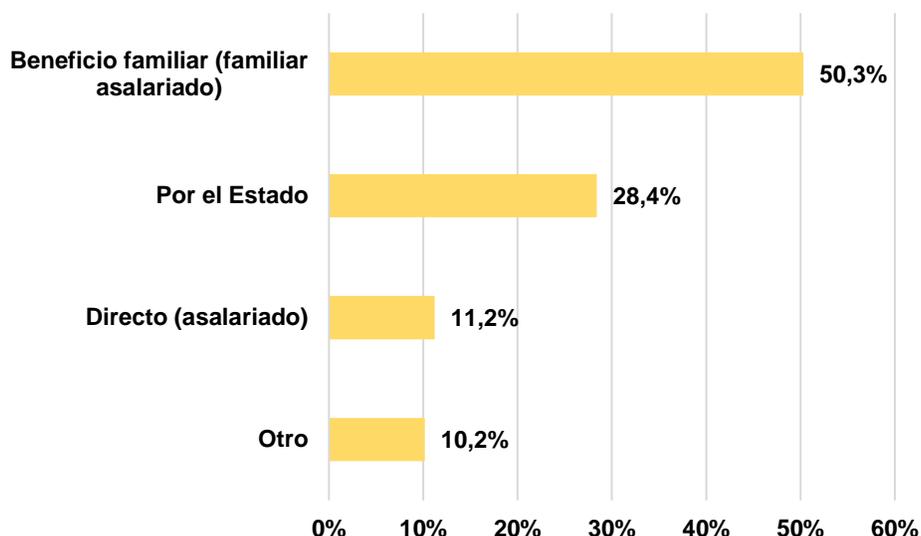
Cantones	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Pérez Zeledón	22	7,0%
Puntarenas	16	5,1%
Pococí	8	2,5%
Matina	6	1,9%
Coto Brus	4	1,3%
Nandayure	4	1,3%
Sarapiquí	4	1,3%
Talamanca	4	1,3%
Buenos Aires	3	1,0%
Guácimo	3	1,0%
Tarrazú	3	1,0%
Upala	3	1,0%
Corredores	2	0,6%
Guatuso	2	0,6%
Jiménez	2	0,6%
Cañas	1	0,3%
León Cortés	1	0,3%
Sarchí (Valverde Vega)	1	0,3%
Tibás	1	0,3%
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>28,7%</b>

**Cuadro 29**  
**Tipo de discapacidad**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	De tipo mental	Para utilizar brazos o manos	Para ver aún con los anteojos o lentes puestos	Total
Asistencia Veterinaria	0	1	2	3
Contabilidad y Finanzas	1	0	0	1
Manejo Forestal y Vida Silvestre	0	0	1	1
Tecnología de Alimentos	0	0	2	2
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>7</b>

Respecto a la condición de aseguramiento, el 62,7% de los estudiantes informa que cuenta con seguro médico y de estos, el porcentaje más alto (50,3%) se encuentra asegurado por medio de un familiar asalariado. El 28,4% dispone del seguro que otorga el Estado, el 11,2% posee seguro directo, el 5,6% paga seguro voluntario y el 4,6% tiene condición de aseguramiento independiente. En el Gráfico 28 se muestran los porcentajes sobre el tipo de seguro y en los Cuadros At.10 y At. 11 de los Anexos se presentan los resultados completos sobre este tema.

**Gráfico 28**  
**Tipo de seguro médico**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**



Fuente: Cuadro At.11 (Anexos)

#### 4.2.1.2. Datos familiares

La información que se presenta en este apartado permite conocer la cantidad de miembros que integran las familias de los estudiantes de nuevo ingreso (tenencia de hijos y cantidad de hermanos), el nivel educativo de los progenitores, así como el acceso que han tenido los integrantes del núcleo familiar a la educación universitaria.

Como puede observarse en el Cuadro At.12 de los Anexos, el 96,8% de los estudiantes no tiene hijos; únicamente el 3,2% tiene hijos. En términos absolutos, este último porcentaje corresponde a 10 estudiantes, de los cuales 9 se encuentran matriculados en la carrera de Contabilidad y Finanzas y una estudiante en la carrera de Tecnología de Alimentos. La distribución de estudiantes que tienen hijos por sexo es equitativa, es decir, 5 hombres y 5 mujeres. Sobre la cantidad de hijos, la mayoría (7 estudiantes) tiene solo un hijo; 2 indican que tienen dos hijos y un estudiante tiene tres.

En cuanto a las características educativas, según puede apreciarse en el Cuadro 30, menos de la mitad de los estudiantes (44,6%) indican ser los primeros de su familia en ingresar a una universidad.

En general el nivel educativo de las madres es superior al de los padres de los estudiantes. El porcentaje de madres con secundaria (completa e incompleta) es de 29,3% mientras que el de los padres es de 21,4%. En educación superior (parauniversitaria o universitaria, completa o incompleta) las madres (20,7%) también superan a los padres (17,1%).

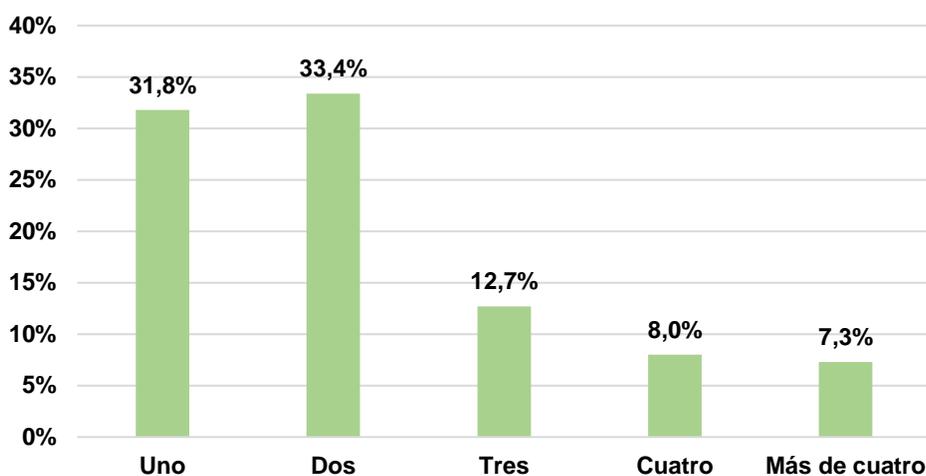
El nivel educativo con el porcentaje más alto es el de primaria completa, el 32,2% de los padres y el 33,1% de las madres. Otra diferencia importante se presenta entre los estudiantes que indican no haber tenido padre o encargado (17,8%) en relación con aquellos que informan sobre la ausencia de la madre o una encargada en sus hogares (7,6%).

**Cuadro 30**  
**Características educativas de la familia de los estudiantes de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Características educativas	Abs.	Rel.
<b>El estudiante es el primer miembro de la familia en ingresar a una universidad</b>		
Sí	140	44.6%
No	174	55.4%
<b>Total</b>	<b>314</b>	<b>100%</b>
<b>Nivel educativo del padre</b>		
Sin escolaridad	7	2.2%
Primaria incompleta	29	9.2%
Primaria completa	101	32.2%
Secundaria incompleta	47	15.0%
Secundaria completa	20	6.4%
Educación parauniversitaria	8	2.5%
Universitaria incompleta	11	3.5%
Universitaria completa	35	11.1%
No tuvo padre o encargado	56	17.8%
<b>Total</b>	<b>314</b>	<b>100%</b>
<b>Nivel educativo de la madre</b>		
Sin escolaridad	4	1.3%
Primaria incompleta	25	8.0%
Primaria completa	104	33.1%
Secundaria incompleta	64	20.4%
Secundaria completa	28	8.9%
Educación parauniversitaria	4	1.3%
Universitaria incompleta	13	4.1%
Universitaria completa	48	15.3%
No tuvo madre o encargada	24	7.6%
<b>Total</b>	<b>314</b>	<b>100%</b>

Otro dato obtenido sobre el núcleo familiar de esta población es respecto a la tenencia de hermanos (as) y la cantidad de estos. Un porcentaje muy alto (93,3%) revela que tiene hermanos; no obstante, la cantidad de hermanos es baja ya que el 31,8% tiene solo uno; el 33,4%, dos, el 12,7%, tres y el porcentaje restante (15,3%), tiene cuatro o más hermanos. Ver el Gráfico 29 y el Cuadro At.13 de los Anexos.

**Gráfico 29**  
**Cantidad de hermanos(as)**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**



Fuente: Cuadro At.13 (Anexos)

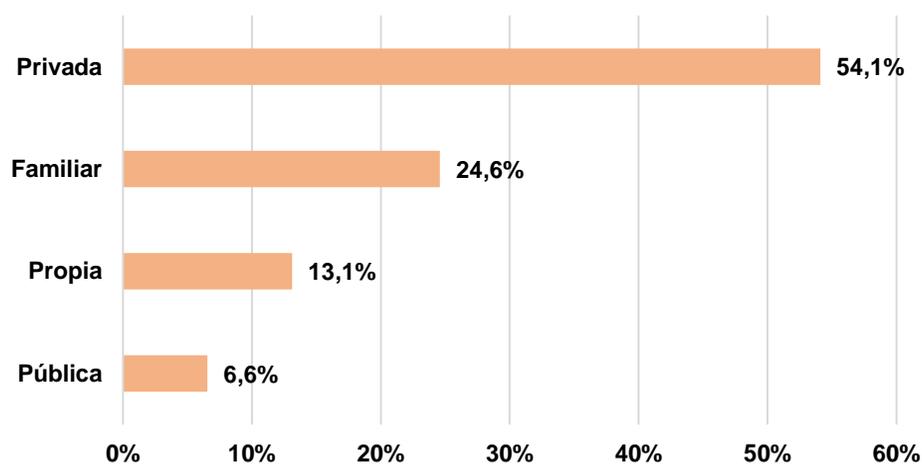
#### 4.2.1.3. Datos laborales

La mayor parte de la población estudiantil de nuevo ingreso de esta Sede no trabaja (80,6%); solo el 19,4% del total cuenta con un empleo. Por carrera se presentan algunas diferencias importantes: el porcentaje de estudiantes que labora es mayor en tres carreras, Asistencia Veterinaria (22,9%), Contabilidad y Finanzas (25,7%) y Manejo Forestal y Vida Silvestre (26,5%) mientras que en las otras dos carreras esta proporción es considerablemente inferior: Producción Animal (11,4%) y Tecnología de Alimentos (14,3%) (ver el Cuadro At.14 de los Anexos).

A continuación, se describen las principales características de la población que labora. Más de la mitad (54,1%) trabaja para una empresa privada, el 24,6% en una empresa familiar, el 13,1% en una actividad propia. Únicamente el 6,6% trabaja en el sector público, según puede apreciarse en el Gráfico 30.

Por carrera conviene destacar que en términos absolutos las cifras más altas de estudiantes que trabajan en una empresa privada son Contabilidad y Finanzas (10 estudiantes) y Asistencia Veterinaria (8 estudiantes). La distribución de los estudiantes que trabajan en una empresa familiar y propia es más homogénea entre todas las carreras. Los 4 estudiantes que laboran en el sector público son Contabilidad y Finanzas, Asistencia Veterinaria y Tecnología de Alimentos. Estos datos pueden consultarse en el Cuadro At.15 de los Anexos.

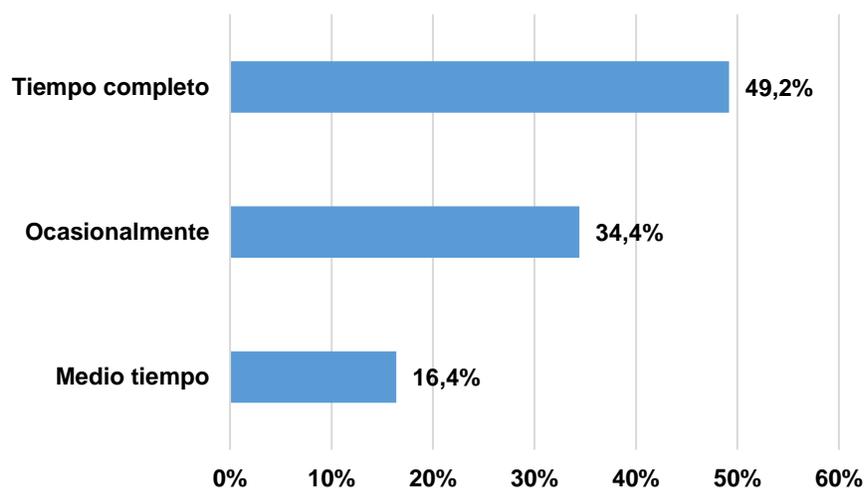
**Gráfico 30**  
**Tipo de empresa donde laboran**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**



Fuente: Cuadro At.15 (Anexos)

Según puede observarse en el Gráfico 31, el 49,2% de los estudiantes trabaja a tiempo completo, el 34,4% labora en forma ocasional y el 16,4% por medio tiempo. Una cifra más alta (entre 7 y 9 estudiantes) de las carreras de Asistencia Veterinaria, Contabilidad y Finanzas y Tecnología de Alimentos cuenta con jornada laboral completa (ver el Cuadro At. 16 de los Anexos).

**Gráfico 31**  
**Jornada laboral**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**



Fuente: Cuadro At.16 (Anexos)

Respecto a la categoría del puesto que ocupan los estudiantes de nuevo ingreso matriculados en la Sede Atenas, claramente se presenta un predominio de trabajadores de los servicios y vendedores de comercios (72,1%) frente a un 19,7% que conforma las demás categorías en conjunto: técnicos (8,2%), profesionales (4,9%), directores y gerentes (3,3%); personal de apoyo administrativo (3,3%), tal como se refleja en el Gráfico 32. Los resultados completos pueden verse en el Cuadro At.17 de los Anexos.

**Gráfico 32**  
**Categoría ocupacional**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**



Fuente: Cuadro At.17 (Anexos)

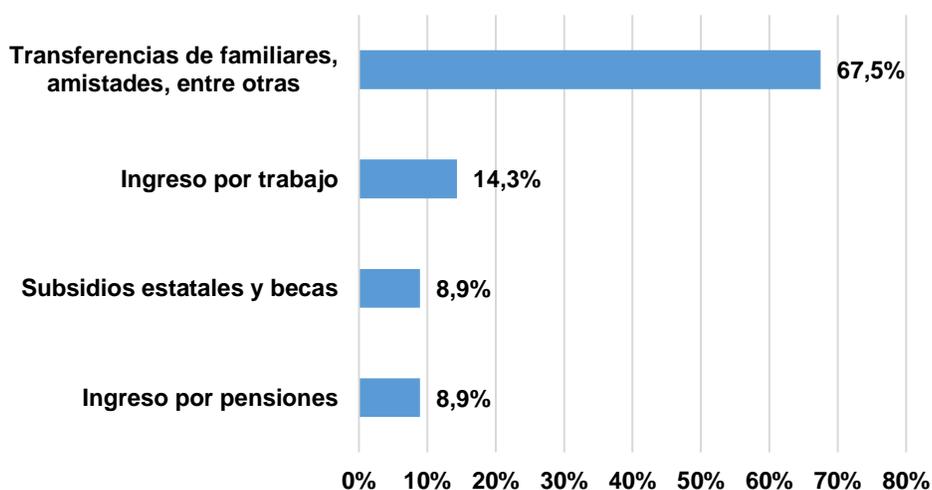
Sobre la relación entre el puesto que desempeñan los estudiantes que trabajan y la carrera que matricularon en la UTN, el 36,1% indica que sí se presenta esta vinculación; el restante 63,9% considera que no existe tal vínculo. La afinidad entre el trabajo y la carrera

es similar en las carreras con excepción de la carrera de Manejo Forestal y Vida Silvestre ya que solo un estudiante indica la existencia de tal relación. Estos datos pueden ser consultados en el Cuadro At.18 de los Anexos.

En cuanto a la fuente de ingresos de los estudiantes, según puede verse en el Gráfico 33, la principal es la transferencia de terceros (familiares o amigos) con el 67,5%. El 14,3% indica que la principal fuente es el ingreso por trabajo, el 8,9% señala los subsidios estatales o becas y este mismo porcentaje tiene como principal fuente de ingreso las pensiones.

Si se revisan los datos por carrera (ver el Cuadro At.19 de los Anexos) se determina que en todas las carreras es más alto el porcentaje de estudiantes que dependen de transferencias de familiares o amigos; no obstante, es particularmente más elevado en Asistencia Veterinaria y en Tecnología de Alimentos, ambos con el 74,3% y en Producción Animal (68,6%). En las otras dos carreras este porcentaje es un poco más bajo especialmente porque una mayor cantidad de estudiantes de estas carreras tienen como principal fuente de ingresos el trabajo propio; en Manejo Forestal y Vida Silvestre el 23,5% y en Contabilidad y Finanzas, el 20,0%.

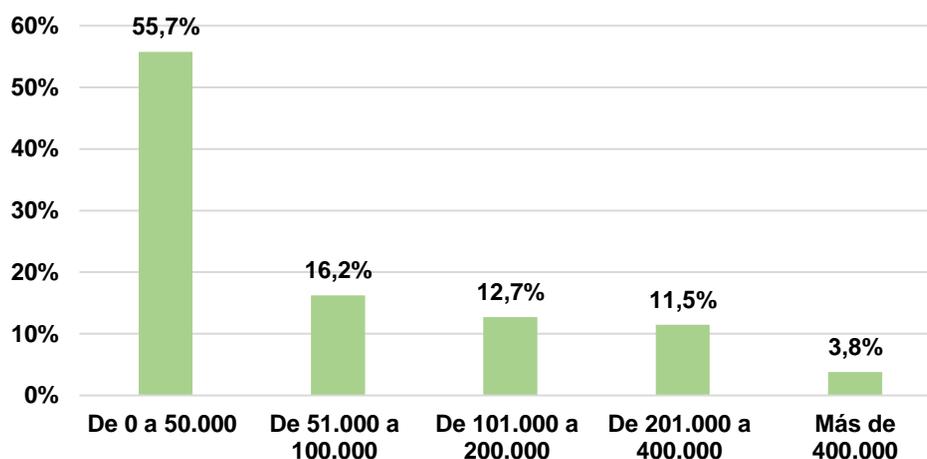
**Gráfico 33**  
**Principal fuente de ingreso**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**



Fuente: Cuadro At.19 (Anexos)

Como se observa en el Gráfico 34, un poco más de la mitad de los estudiantes (55,7%) informa que dispone de menos de 50 mil colones como ingreso mensual y solo el 3,8% percibe más de 400 mil colones; es decir, los demás (40,4%) reportan un ingreso que oscila entre los 51 mil y los 400 mil colones distribuidos en tres segmentos (16,2% de 51 mil a 100 mil colones; 12,7% de 101 mil a 200 mil colones y 11,5% de 201 a menos de 400 mil colones). Se puede recalcar que los estudiantes se concentran en mayor medida en los rangos de menos de 50 mil o menos de 100 mil colones. Ver el Cuadro At.20 de los Anexos.

**Gráfico 34**  
**Ingreso total mensual en colones**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**



Fuente: Cuadro At.20 (Anexos)

#### 4.2.1.4. Datos académicos

Los estudiantes de nuevo ingreso de la Sede Atenas proceden en forma mayoritaria de instituciones educativas públicas (85,0%). El 7,0% proviene de un colegio privado; el 3,2% de uno subvencionado, el 2,5% obtuvo su título de secundaria mediante la modalidad de bachillerato por madurez suficiente y el 2,2% de un colegio extranjero. Ver el Cuadro At.21 de Anexos.

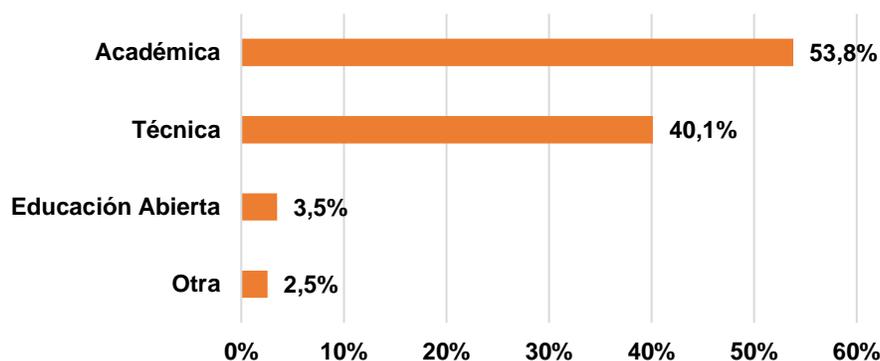
En términos generales la procedencia de los estudiantes por colegio es bastante diversa; el principal es el Liceo de Atenas Martha Mirambell Umaña de donde proviene el 8,3%. Los demás estudiantes (91,7%) se encuentran ampliamente distribuidos en colegios que se localizan en distintos cantones o en el extranjero, en porcentajes que oscilan principalmente entre el 1,3% y el 3,2%, según puede apreciarse en el Cuadro 31.

**Cuadro 31**  
**Institución educativa de procedencia UTN-Sede Atenas, 2019**

Colegio de procedencia	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Liceo de Atenas Martha Mirambell	26	8.3%
Colegio Técnico Profesional de Pacayas	10	3.2%
Colegio Técnico Profesional Ambientalista Isaías Retana	8	2.5%
Colegio Técnico Profesional de San Mateo	8	2.5%
Bachillerato por Madurez Suficiente	8	2.5%
Colegio extranjero	7	2.2%
Colegio Técnico Profesional de Puriscal	7	2.2%
Colegio Nacional Virtual Marco Tulio Salazar	6	1.9%
Colegio Técnico Profesional de Bataán	6	1.9%
Colegio Técnico Profesional de Platanares	6	1.9%
Colegio Técnico Profesional Ricardo Castro Beer	6	1.9%
Colegio Técnico Profesional de Jicaral	5	1.6%
Colegio Experimental Bilingüe de Palmares	4	1.3%
Colegio Patriarca San José	4	1.3%
Colegio Técnico Profesional de Piedades Sur	4	1.3%
Liceo de Poás	4	1.3%
Otro	195	62.0%
<b>Total</b>	<b>314</b>	<b>100%</b>

Respecto a la modalidad educativa que cursaron los estudiantes en secundaria, el 53,8% indica haber estudiado en una institución académica (49,7%, diurna y 4,1%, nocturna), el 40,1% en un colegio técnico (39,8%, diurno y 0,3%, nocturno) y las demás modalidades cuentan con escasa representatividad: educación abierta (3,5%), extranjero (2,2%) y científico (0,3%). Estos datos se representan mediante el Gráfico 35 y pueden revisarse con mayor detalle en el Cuadro At.22 de los Anexos.

**Gráfico 35**  
**Modalidad de institución educativa**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**



Fuente: Cuadro At.22 (Anexos)

Las principales especialidades que cursaron los estudiantes provenientes de colegios técnicos son: Agropecuaria (35,7%), Contabilidad (15,9%) y Turismo (15,1%), cada una con diferentes énfasis. En menor medida, también cursaron especialidades como Ejecutivo Para Centros de Servicio, Informática (diferentes énfasis), Secretariado Ejecutivo, entre otras. Los resultados completos pueden visualizarse en el Cuadro 32.

Un dato relevante en esta Sede es que el 65,1% de la población estudiantil originaria de colegios técnicos matriculó una carrera que tiene relación con la especialidad cursada en secundaria, situación que se presenta especialmente en Contabilidad y Finanzas (83,3%) y en Producción Animal (74,3%). En las otras carreras este porcentaje es un poco más bajo: Tecnología de Alimentos (63,6%), Manejo Forestal y Vida Silvestre (60,0%) y Asistencia Veterinaria (48,4%). Ver el Cuadro At.23 de los Anexos.

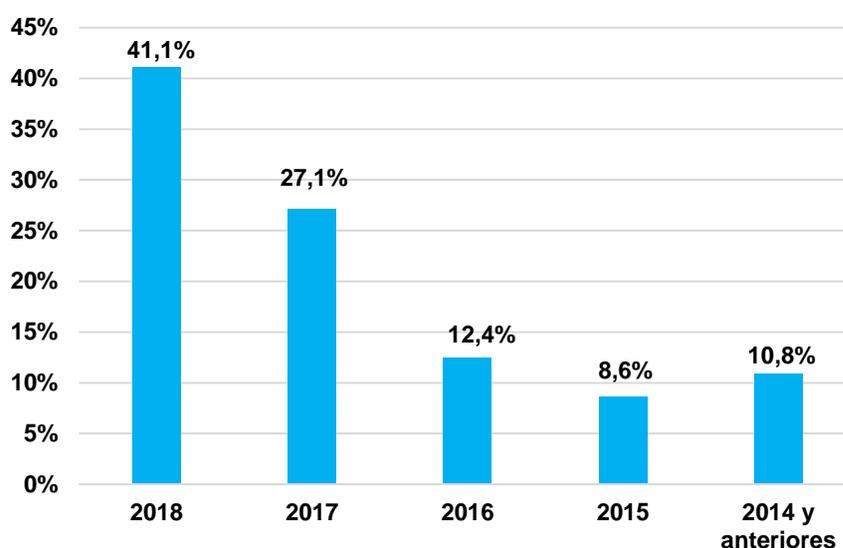
**Cuadro 32**  
**Especialidad técnica cursada**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Especialidad Técnica	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Agropecuaria (diferentes énfasis)	45	35,7%
Contabilidad (diferentes énfasis)	20	15,9%
Turismo (diferentes énfasis)	19	15,1%
Agroecología	16	12,7%
Agroindustria (diferentes énfasis)	11	8,7%
Ejecutivo para centros de servicio	5	4,0%
Informática (diferentes énfasis)	3	2,4%
Secretariado (diferentes énfasis)	2	1,6%
Agro-Jardinería	1	0,8%
Dibujo Arquitectónico	1	0,8%
Electrónica	1	0,8%
Productividad y calidad	1	0,8%
No responde	1	0,8%
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>100%</b>

El 41,1% de los estudiantes de nuevo ingreso de la Sede Atenas obtuvo el bachillerato de secundaria en el año 2018, el 48,1% en los tres años anteriores; en el 2017 (27,1%), en el 2016 (12,4%) y en el 2015 (8,6%). Solo el 10,8% indica haber obtenido el bachillerato de secundaria en un lapso mayor (2014 y anteriores).

En el Gráfico 36, se presenta la distribución porcentual sobre este tópico y en el Cuadro At.24 de los Anexos los resultados completos.

**Gráfico 36**  
**Año de graduación en secundaria**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**



Fuente: Cuadro At.24 (Anexos)

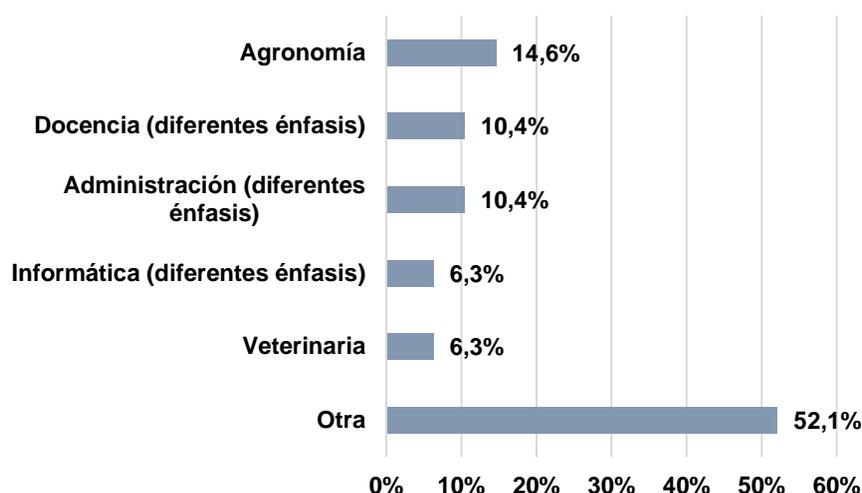
El último tema relacionado con las características académicas trata sobre la realización previa de estudios en educación superior universitaria. El 84,7% de los estudiantes señala que anteriormente no ha ingresado a otra universidad; el restante 15,3% informa que sí. Por carrera el porcentaje más alto se presenta en Manejo Forestal y Vida Silvestre (20,6%) y Asistencia Veterinaria (18,6%), lo cual puede corroborarse en el Cuadro At.25 de los Anexos.

La principal carrera que han cursado los estudiantes en otra universidad es Agronomía (14,6%). El área de Docencia y Administración en sus diferentes énfasis presentan el mismo porcentaje (10,4%). El tercer lugar lo ocupan Informática (distintos énfasis) y Veterinaria, ambas con un 6,3%. (Ver el Gráfico 37).

En cuanto a universidad a la que ingresaron, cabe destacar que las principales son estatales; a la Universidad Nacional y la Universidad Estatal a Distancia ingresó el 20,8% de los estudiantes, seguida con un estrecho margen por la Universidad de Costa Rica (18,8%). El resto de las universidades obtienen porcentajes bastante más bajos (ver el Cuadro 33).

También es importante destacar que únicamente el 10,4% de los estudiantes reporta haberse graduado en otra carrera: dos en diplomado, dos en bachillerato y uno en licenciatura. Estos datos pueden ser consultados en el Cuadro At.27 de los Anexos.

**Gráfico 37**  
**Nombre de la carrera estudiada en otra universidad**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**



Fuente: Cuadro At.26 (Anexos)

**Cuadro 33**  
**Universidad en que cursaron otra carrera**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

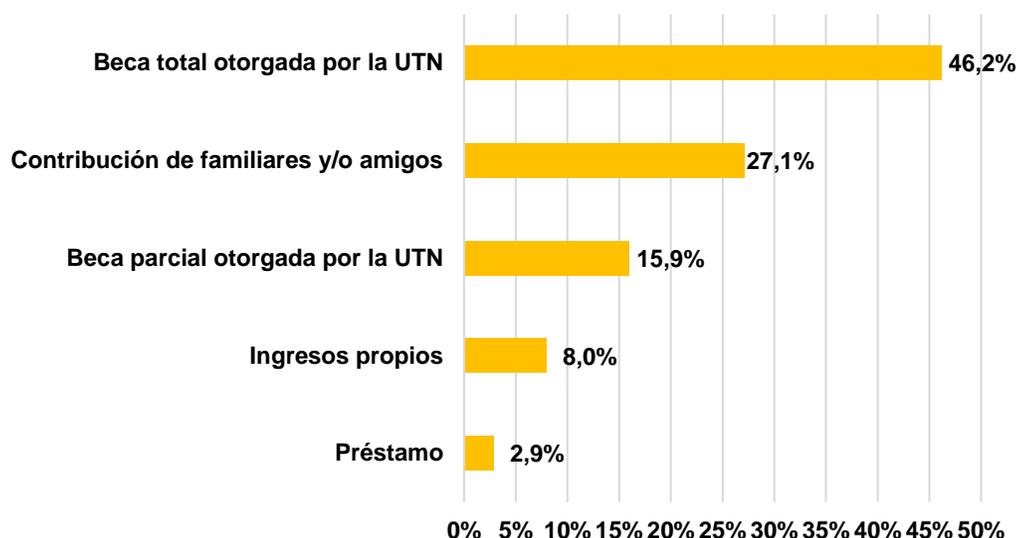
Nombre de la carrera	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Universidad Nacional (UNA)	10	20.8%
Universidad Estatal a Distancia (UNED)	10	20.8%
Universidad de Costa Rica (UCR)	9	18.8%
Universidad Latina de Costa Rica	3	6.3%
Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC)	2	4.2%
Universidad Hispanoamericana (UH)	2	4.2%
Universidad Católica de Costa Rica	1	2.1%
Universidad CENFOTEC	1	2.1%
Universidad De las Ciencias y el Arte de Costa Rica	1	2.1%
Universidad Del Turismo (UTUR)	1	2.1%
Universidad Fidélitas	1	2.1%
Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (ULACIT)	1	2.1%
Universidad Metropolitana Castro Carazo (UMCA)	1	2.1%
Universidad Tecnológica Costarricense (UTC)	1	2.1%
Universidad Veritas (VERITAS)	1	2.1%
Sin información	3	6.3%
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>100%</b>

#### 4.2.1.5. Datos sobre selección de carrera y universidad

La principal forma de financiamiento que tienen los estudiantes de esta Sede para financiar sus estudios en la UTN es la beca total que otorga la Universidad; el 46,2% señala esta fuente. El segundo lugar le corresponde a la contribución de familiares y/o amigos (27,1%) y la tercera fuente en importancia la constituye la beca parcial que también les asigna la UTN (15,9%). Los ingresos propios y el empleo de un préstamo cuentan con porcentajes más bajos, el 8,0% y el 2,9% en forma respectiva.

Esta distribución porcentual se refleja en el Gráfico 38 y en el Cuadro At.28 de los Anexos pueden revisarse los valores absolutos.

**Gráfico 38**  
**Forma de financiamiento de estudios**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

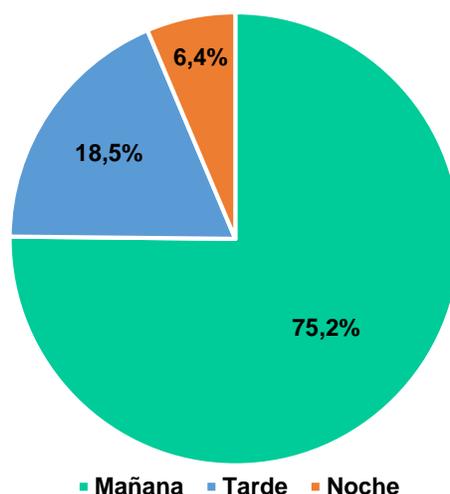


Fuente: Cuadro At.28 (Anexos)

Respecto al horario de clases preferido, según se muestra en el Gráfico 39, la mayoría opta por el de la mañana (75,2%). Las otras variantes son seleccionadas por porcentajes mucho menores, el de la tarde por el 18,5% y el de la noche únicamente por el 6,4% del total. Las frecuencias absolutas se presentan en el Cuadro At.29 de los Anexos.

Seguidamente se presentan los resultados sobre el principal motivo por el que los estudiantes seleccionaron a la UTN y la carrera que matricularon. En relación con la elección de la Universidad, la razón más relevante es que ofrece la carrera de su interés, con un 68,5%. La calidad académica de la Universidad y por ser una universidad pública también obtienen porcentajes representativos; el 15,3% en el primer caso y el 9,2%, en el segundo. Las otras opciones sometidas a consulta fueron señaladas por pocos estudiantes. Los datos completos pueden verse en el Cuadro 34.

**Gráfico 39**  
**Modalidad de horario de preferencia**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**



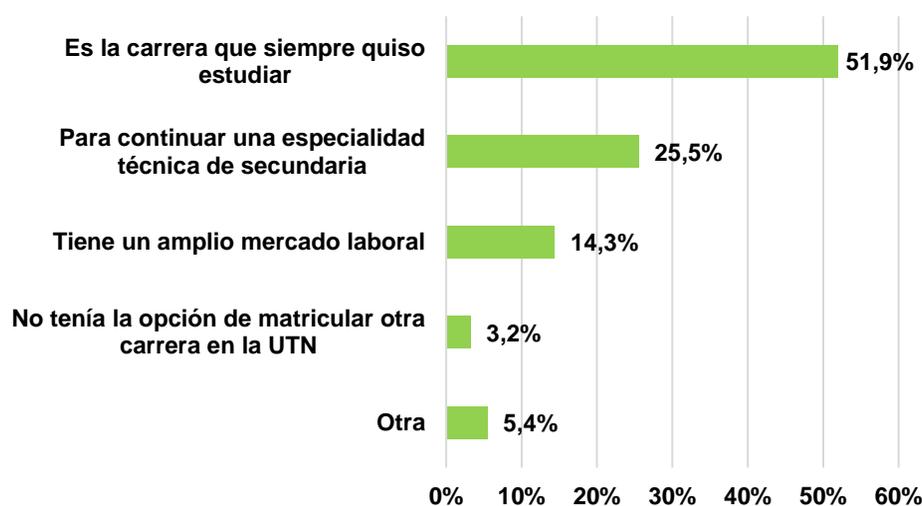
Fuente: Cuadro At.29 (Anexos)

**Cuadro 34**  
**Razón principal de matrícula en la UTN**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Razón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Ofrece la carrera de su interés	215	68.5%
Calidad académica de la Universidad	48	15.3%
Por ser una universidad pública	29	9.2%
Fue la única opción universitaria que pudo acceder	8	2.5%
Por ubicación geográfica (ceranía al hogar o al trabajo)	6	1.9%
Bajo costo de matrícula y créditos	3	1.0%
Facilidad de horarios	3	1.0%
Instalaciones adecuadas y equipo tecnológico	1	0.3%
Por tener carreras acreditadas	1	0.3%
<b>Total</b>	<b>314</b>	<b>100%</b>

En cuanto a la escogencia de la carrera, un poco más de la mitad de los estudiantes (51,9%) indica que la misma es de su interés, el 25,5% para continuar con la especialidad técnica que cursó en la secundaria, el 14,3% porque considera que tiene un amplio mercado laboral. Las otras opciones obtienen bajos porcentajes, tal como se puede observar en el Gráfico 40.

**Gráfico 40**  
**Razón principal de escogencia de carrera**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**



Fuente: Cuadro At.30 (Anexos)

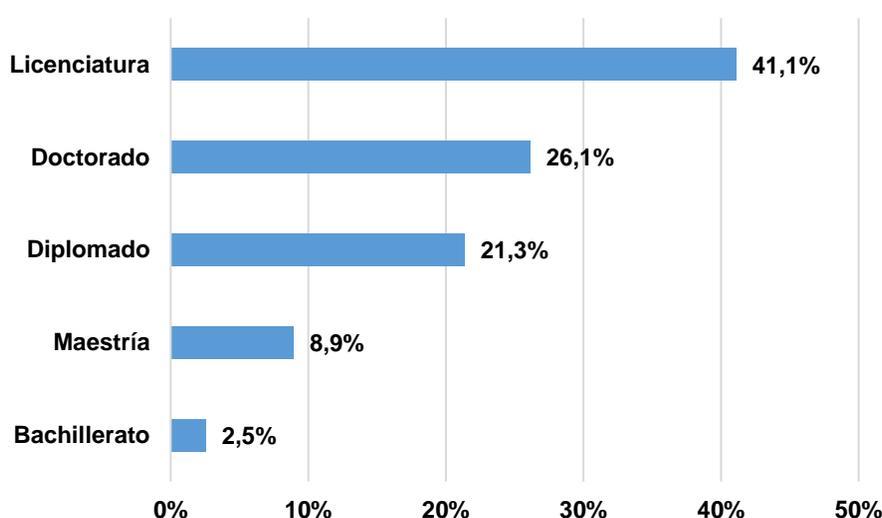
Es importante conocer algunas particularidades de este resultado según la carrera matriculada en la Sede. Entre los estudiantes que ingresaron a Asistencia Veterinaria y Producción Animal se da al porcentaje más alto de aquellos que manifiestan que la carrera es de su interés (el 68,6% en ambos casos). En Manejo Forestal y Vida Silvestre este porcentaje también es bastante alto (64,7%), no obstante, ingresar a esta carrera para continuar su especialidad técnica de secundaria también obtiene un buen porcentaje (32,4%).

Por otra parte, en la carrera de Contabilidad y Finanzas y en la de Tecnología de Alimentos no hay una razón que sobresalga sobre las demás, es decir, los estudiantes se distribuyen en forma más homogénea entre los principales motivos. En el caso de Contabilidad y Finanzas los resultados más representativos son: tiene un amplio mercado laboral (32,9%), es la carrera que siempre quiso estudiar (31,4%) y para continuar la

especialidad técnica de secundaria (14,3%). Por su parte, en Tecnología de Alimentos destacan estos mismos factores en distinto orden: para continuar la especialidad técnica de secundaria (37,1%), es la carrera que siempre quiso estudiar (32,9%) y tiene un amplio mercado laboral (24,3%). Los resultados completos pueden revisarse en el Cuadro At.30 de los Anexos.

En cuanto al nivel académico al que aspiran los estudiantes de esta Sede, una proporción mayor manifiesta tener como propósito graduarse en el grado de licenciatura (41,1%). Los grados académicos más altos, doctorado y maestría, fueron seleccionados por un porcentaje bastante disímil entre sí, el 26,1% y el 8,9% respectivamente. Una situación similar se presenta entre los niveles más bajos ya que el 21,3% aspira a obtener el diplomado mientras que solo el 2,5% desea llegar hasta el bachillerato. Estos datos se representan mediante el Gráfico 41.

**Gráfico 41**  
**Nivel académico aspirado**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**



Fuente: Cuadro At.31 (Anexos)

Respecto a la distribución porcentual por carrera, Asistencia Veterinaria presenta resultados un tanto particulares en comparación con las demás carreras, dado que el porcentaje más alto (31,4%) se inclina por los niveles académicos extremos, es decir, el diplomado y el doctorado. En las demás carreras el porcentaje más alto corresponde al grado de licenciatura, tal como puede comprobarse en el Cuadro At.31 de los Anexos.

En relación con la efectividad que tienen los distintos medios publicitarios, los estudiantes de nuevo ingreso de la Sede Atenas manifiestan haberse enterado sobre la existencia de la UTN principalmente por medio de estudiantes activos o egresados de la misma (41,4%). Otros medios obtuvieron cifras significativamente inferiores: feria vocacional en la UTN (16,9%), sitio Web de la UTN (10,8%), redes sociales (Facebook, Instagram, Whatsapp) (10,2%), entre otros. Para conocer mayores detalles puede consultarse el Cuadro 35.

**Cuadro 35**  
**Medio por el que se enteró de la existencia de la UTN**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Medio	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Estudiante o egresado	130	41.4%
Feria vocacional en la UTN	53	16.9%
Sitio Web de la UTN	34	10.8%
Redes sociales (Facebook, Instagram, Whatsapp)	32	10.2%
Feria regional del MEP	31	9.9%
Visita del personal de la UTN al colegio	28	8.9%
Anuncios digitales (buscadores y páginas web)	3	1.0%
Vallas publicitarias	3	1.0%
<b>Total</b>	<b>314</b>	<b>100%</b>

Además, el medio que permitió a los estudiantes obtener información más completa sobre la UTN es el sitio Web de la Universidad (37,3%). El segundo lugar corresponde a los estudiantes o egresados (24,5%) y el tercer lugar lo ocupa la Feria Vocacional que se realiza en la UTN (19,1%). Los demás medios alcanzan porcentajes más bajos, según puede determinarse en el Cuadro 36.

**Cuadro 36**  
**Medio por el que obtuvo la información más completa sobre la existencia de la UTN**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Medio	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sitio Web de la UTN	117	37.3%
Estudiante o egresado	77	24.5%
Feria vocacional en la UTN	60	19.1%
Atención personalizada en la UTN	40	12.7%
Redes sociales (Facebook, Instagram, Whatsapp)	20	6.4%
<b>Total</b>	<b>314</b>	<b>100%</b>

### 4.2.2. Sede Central

Es la Sede con el mayor número de personas matriculadas de primer ingreso, para el año 2019 alcanzó un total de **1 615** estudiantes.

La población estudiantil se distribuyó en 18 carreras, de las cuales Tecnologías Informáticas es la que posee la mayor cantidad de estudiantes, representada con el 10,9%; de seguido se encuentra la carrera de Contabilidad y Finanzas, Inglés como Lengua Extranjera y Administración de Recursos Humanos; las cuales cada una representan el 8,7% de estudiantes matriculados.

A continuación se visualiza el detalle de la información.

**Cuadro 37**  
**Distribución de la población estudiantil de nuevo ingreso según carrera**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Administración Aduanera	105	6,5%
Administración de Compras y Control de Inventarios	71	4,4%
Administración de Recursos Humanos	141	8,7%
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	71	4,4%
Asistencia Administrativa	71	4,4%
Comercio Exterior	70	4,3%
Contabilidad y Finanzas	140	8,7%
Control de Calidad	71	4,4%
Electromecánica	105	6,5%
Electrónica	71	4,4%
Fotografía	67	4,1%
Gestión Ambiental	71	4,4%
Gestión de Grupos Turísticos	35	2,2%
Inglés como Lengua Extranjera	140	8,7%
Manejo del Recurso Hídrico	70	4,3%
Producción Industrial	70	4,3%
Salud Ocupacional	70	4,3%
Tecnologías Informáticas	176	10,9%
<b>Total</b>	<b>1 615</b>	<b>100%</b>

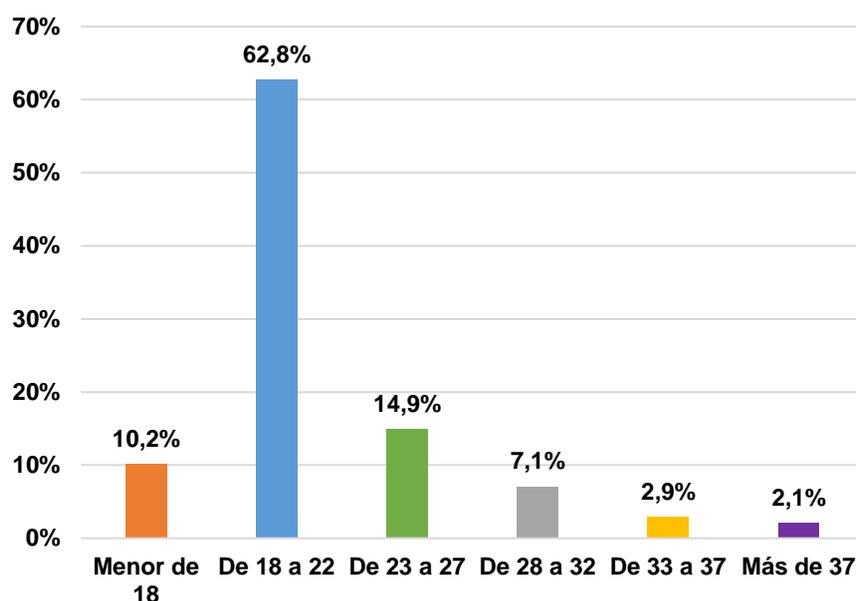
#### 4.2.2.1. Datos sociodemográficos

El 55,1% de la población estudiantil de la Sede Central está conformada por mujeres y un 44,9% por hombres. Asistencia Administrativa es la carrera que cuenta con el mayor porcentaje de mujeres (84,5%), por otro lado, la carrera que cuenta con el porcentaje más elevado de hombres es Electrónica con el 78,9% (ver Cuadro Ctr.1 de Anexos).

Los estudiantes de la Sede se caracterizan por ser relativamente jóvenes, ya que tienen principalmente edades entre 18 y 22 años, representado con el 62,8%, seguido por la población con edades entre 23 a 27 con el 14,9%.

En el Gráfico 42 muestra la distribución porcentual de los grupos de edades de la población matriculada.

**Gráfico 42**  
**Grupos etarios de la población estudiantil de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede Central, 2019**



Fuente: Cuadro Ctr.2 (Anexos)

El estado civil del estudiantado es mayoritariamente solteros, representado con el 90,5%, le continúan en menor porcentaje la población de casados con un 4,6%; así como los estudiantes que indican convivir en unión libre lo que equivale al 3,5%.

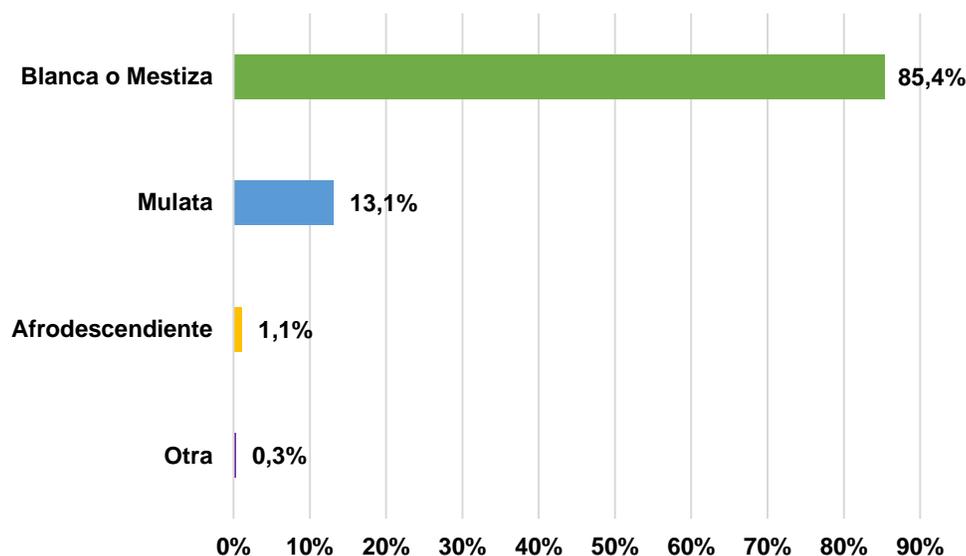
La carrera que cuenta con más estudiantes solteros es Gestión de Grupos Turísticos, ya que el total (100%) de las personas matriculas señalaron tener dicho estado civil (ver Cuadro Ctr.3 de anexos).

Mayoritariamente, los estudiantes de nuevo ingreso matriculados en la Sede son costarricenses (97,6%), los nicaragüenses tienen una representación del 1,9% y únicamente siete estudiantes (0,4%) tienen otra nacionalidad. La carrera de Administración Aduanera es la que posee la mayor cantidad de estudiantes nicaragüenses, para un total de 9 personas (ver Cuadro Ctr.4 de anexos).

En la Sede Central el 85,4% del estudiantado señala tener ascendencia blanca o mestiza, el 13,1% mulata, el 1,1% es afrodescendiente, el 0,2% indígena y el 0,1% asiático u oriental (obsérvese el Gráfico 43).

La población indígena corresponde únicamente a 3 personas, de los cuales dos indican que pertenece al pueblo Bribri y uno al pueblo Cabécar. Dos de estos estudiantes indican que hablan una lengua indígena. Los datos pueden visualizarse en el Cuadro Ctr.6 de Anexos.

**Gráfico 43**  
**Ascendencia de la población estudiantil de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede Central, 2019**

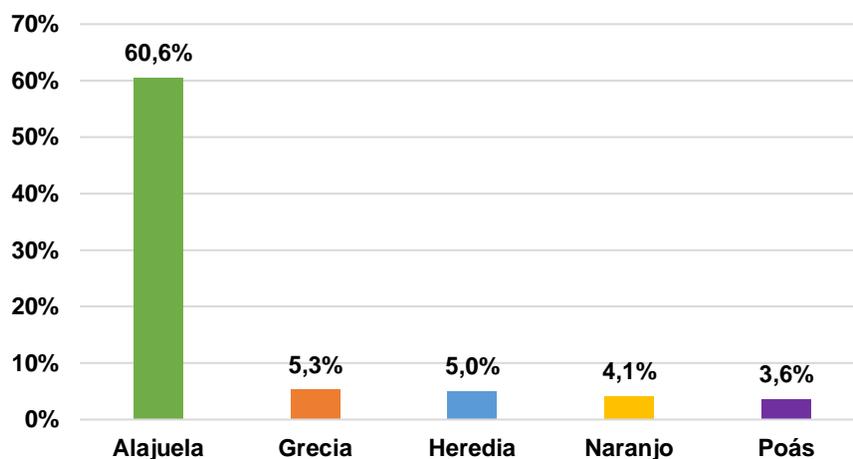


Fuente: Cuadro Ctr.5 (Anexos)

En tiempo lectivo los estudiantes señalan que residen mayormente en el cantón de Alajuela (60,6%), seguido por Grecia con el 5,3% y Heredia en tercer lugar con el 5,0%. En menor cantidad se encuentran quienes habitan en los cantones de Naranjo (4,1%) y Poás (3,6%).

En el Gráfico 44 se presenta la distribución de los estudiantes según el principal cantón de residencia en tiempo lectivo.

**Gráfico 44**  
**Cantones de residencia en tiempo lectivo de los estudiantes de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede Central, 2019**

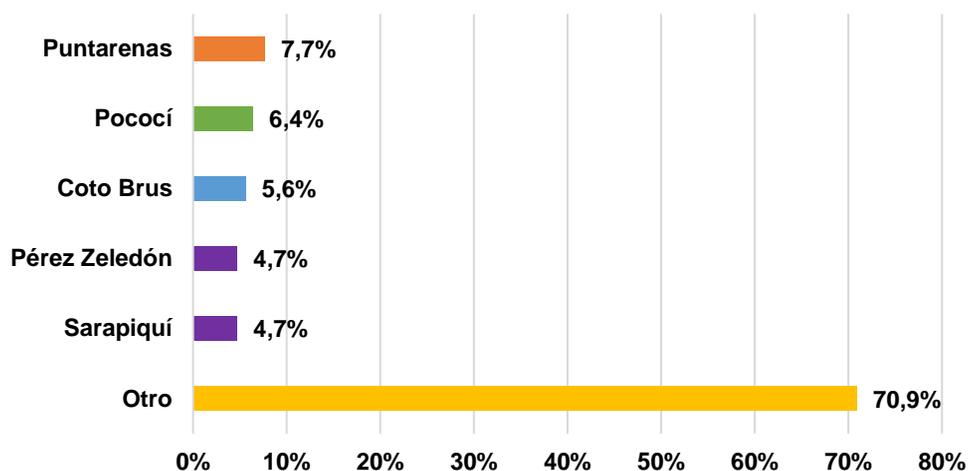


Fuente: Cuadro Ctr.7 (Anexos)

El 14,4% de los estudiantes de la Sede, mencionan que trasladaron su lugar de residencia desde otra provincia o cantón para poder cursar sus estudios en la UTN (observe el Cuadro Ctr.8 de Anexos).

Primordialmente los estudiantes que tuvieron que trasladar su domicilio proceden del cantón de Puntarenas (7,7%), seguido por quienes provienen de Pococí (6,4%) y Coto Brus (5,6%). En el Gráfico 45 se representan los principales cantones de origen de estos estudiantes.

**Gráfico 45**  
**Cantones de procedencia de los estudiantes que trasladaron su residencia en**  
**tiempo lectivo**  
**UTN-Sede Central, 2019**



Fuente: Cuadro Ctr.9 (Anexos)

El 9,3% del estudiantado de la Sede procede de uno de los 24 cantones con menor índice de desarrollo humano, esto para un total de 151 personas, en el Cuadro 38 se aprecian la distribución de los datos.

**Cuadro 38**  
**Estudiantes de nuevo ingreso procedentes de los cantones con menor índice de**  
**desarrollo humano cantonal**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Cantones	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Puntarenas	25	1,5%
Pococí	15	0,9%
Limón	14	0,9%
Coto Brus	13	0,8%
Pérez Zeledón	11	0,7%
Sarapiquí	11	0,7%
Cañas	10	0,6%
Talamanca	9	0,6%
Upala	8	0,5%
Buenos Aires	6	0,4%
Los Chiles	5	0,3%
Tarrazú	5	0,3%
Corredores	4	0,2%
Guácimo	4	0,2%
Matina	3	0,2%
Nandayure	3	0,2%
León Cortés	2	0,1%
Dota	1	0,1%
Guatuso	1	0,1%
La Cruz	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>151</b>	<b>9,3%</b>

Mayoritariamente los estudiantes matriculados en la Sede indican que no tienen ningún tipo de discapacidad, porcentualmente esto se representa con el 96,7% y únicamente el 3,3% (equivalente a 53 personas) manifiesta tener alguna limitación.

Del mismo modo, los estudiantes que manifiestan tener discapacidad, 43 mencionan tener problemas de visión y 5 para caminar o subir gradas. El detalle de los datos se presenta en los Cuadro Ctr.10 y Cuadro Ctr.11 de los Anexos.

El estudiantado de la Sede Central destaca mayoritariamente en un 90,2% que anteriormente no ha tenido adecuación curricular, mientras que el restante 9,8% si han necesitado de este apoyo educativo, siendo la carrera de Manejo de Recurso Hídrico (17,1%) la que cuenta con el mayor porcentaje de estudiantes que han tenido adecuación curricular (ver el Cuadro Ctr.12 de Anexos).

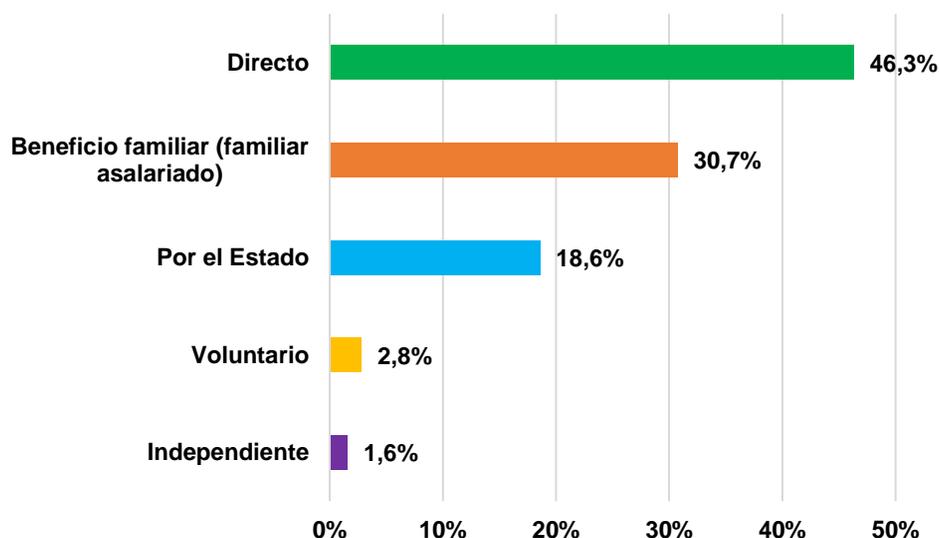
Asimismo, de la población estudiantil que anteriormente han contado con el apoyo educativo de adecuación curricular el 39,9% indica que no es necesario que la Institución le siga brindando algún tipo de adecuación curricular. Por otra parte, el 60,1% de los estudiantes manifiestan sí necesitar que la Universidad le continúe otorgando adecuación curricular (ver Cuadro Ctr.13 de anexos).

En relación con la condición de aseguramiento, el 75,0% de los estudiantes indican poseer seguro médico, mientras que el 25,0% señala que al momento de completar el formulario web no contaban con seguro médico (ver Cuadro Ctr.14 de Anexos).

De los estudiantes que poseen seguro médico el 46,3% es asegurado directo, de seguido se encuentran aquellos que tienen un beneficio por familiar asalariado, representado con el 30,7%, en un tercer lugar se encuentran quienes son asegurados por el Estado (18,6%). Por otro lado se encuentran los estudiantes que cuentan con seguro voluntario (2,8%) y seguro independiente (1,6%).

Seguidamente se muestra la distribución porcentual de los datos.

**Gráfico 46**  
**Tipo de seguro médico**  
**UTN-Sede Central, 2019**



Fuente: Cuadro Ctr.15 (Anexos)

#### 4.2.2.2. Datos familiares

Referente a los datos familiares de la población estudiantil de la Sede Central, se destaca que el 89,2% de los estudiantes no tiene hijos; mientras que el 10,8% sí tiene hijos. A su vez, se presenta que la carrera que cuenta con el mayor porcentaje de estudiantes que con hijos es Salud Ocupacional con el 28,6%, le sigue Asistencia Administrativa con el 18,3%. Para una mejor visualización de los datos remítase al Cuadro 16 de Anexos.

De los estudiantes que tienen hijos el 65,1% son mujeres y el restante 34,9% son hombres (obsérvese al Cuadro Ctr.17 de Anexos). Asimismo, el 68,6% de los estudiantes con hijos, señalan que sólo tienen uno, el 22,9% indica que actualmente tienen dos hijos y el 6,9% mencionan que tienen tres hijos (ver Cuadro Ctr.18 de Anexos).

Además, se puede apreciar que el 53,9% de los estudiantes indican que no son los primeros integrantes de su familia en ingresar a una universidad. Caso contrario ocurre con el 46,1% del estudiantado, ya que mencionan ser la primera persona de su familia en cursar estudios universitarios.

En lo que respecta al nivel educativo de los progenitores de los estudiantes, se presenta que tanto el padre como la madre cuentan principalmente con primaria completa, representado con el 28,2% y el 29,3% respectivamente.

Asimismo, se presenta que el 16,7% de las madres cuentan con universidad completa o incompleta, mientras que el 16,0% de los padres han cursado estudios universitarios completos o incompletos.

A continuación en el Cuadro 39 se especifica la información suministrada.

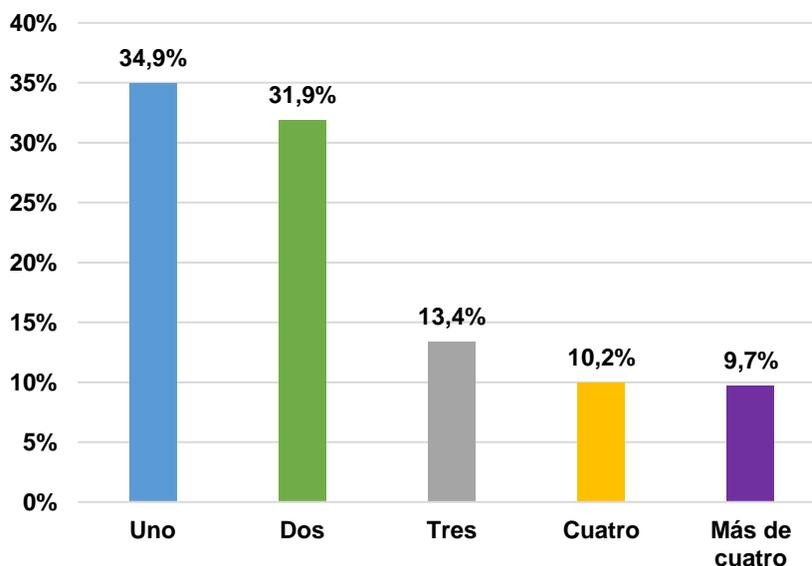
**Cuadro 39**  
**Características educativas de la familia de los estudiantes de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede Central, 2019**

<b>Características educativas</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>
<b>El estudiante es el primer miembro de la familia en ingresar a una universidad</b>		
Sí	744	46,1%
No	871	53,9%
<b>Total</b>	<b>1 615</b>	<b>100%</b>
<b>Nivel educativo del padre</b>		
Sin escolaridad	46	2,8%
Primaria incompleta	145	9,0%
Primaria completa	455	28,2%
Secundaria incompleta	273	16,9%
Secundaria completa	157	9,7%
Educación parauniversitaria	11	0,7%
Universitaria incompleta	85	5,3%
Universitaria completa	172	10,7%
No tuvo padre o encargado	270	16,7%
Sin información	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>1 615</b>	<b>100%</b>
<b>Nivel educativo de la madre</b>		
Sin escolaridad	35	2,2%
Primaria incompleta	167	10,3%
Primaria completa	473	29,3%
Secundaria incompleta	350	21,7%
Secundaria completa	180	11,1%
Educación parauniversitaria	24	1,5%
Universitaria incompleta	184	11,4%
Universitaria completa	85	5,3%
No tuvo madre o encargada	116	7,2%
Sin información	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>1 615</b>	<b>100%</b>

Mayoritariamente los estudiantes de nuevo ingreso de la Sede señalan que tienen hermanos, lo cual se refleja con el 93,9%. Ver el Cuadro Ctr.19 de los Anexos.

Principalmente el estudiantado cuenta con un hermano (34,9%), seguido por quienes tienen dos hermanos (31,9%). Seguidamente se muestra la información suministrada por los estudiantes.

**Gráfico 47**  
**Cantidad de hermanos(as)**  
**UTN-Sede Central, 2019**



Fuente: Cuadro Ctr.19 (Anexos)

#### 4.2.2.3. Datos laborales

La información laboral de la Sede Central presenta que un 56,2% de los estudiantes no se encuentran laborando, solo el 43,8% cuenta con empleo.

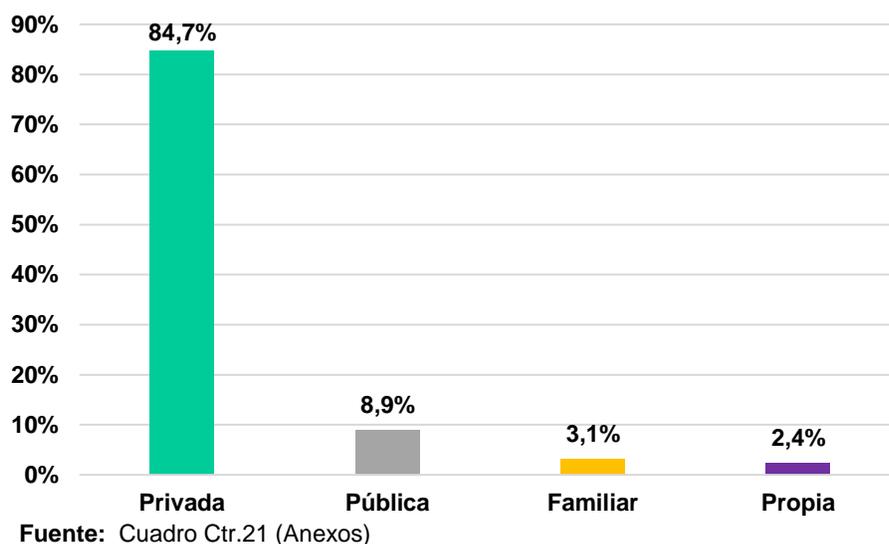
Se destaca que las carreras que cuentan con los porcentajes más altos de estudiantes matriculados que no trabajan son Gestión de Grupos Turísticos con el 82,9% y Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas con el 81,7%. Caso contrario ocurre en las carreras de Control de Calidad (59,2%) y Administración de Compras y Control de Inventarios (54,9%), ya que son las que presentan el porcentaje más elevado de estudiantes que se encuentran empleados. (Remítase al Cuadro Ctr.20 de los Anexos).

El tipo de empresa donde mayoritariamente trabaja la población estudiantil de nuevo ingreso son privadas; esto reflejado con el 84,7%, el 8,9% señala que labora para el sector público y un 3,1% labora en empresas familiares.

Por otra parte, en el Cuadro Ctr.21 de los anexos se muestra que la carrera que cuenta con el porcentaje más alto de estudiantes que laboran en empresas privadas es Electrónica con el 93,5% y la carrera con el porcentaje más alto de estudiantes que trabajan en instituciones públicas es Fotografía con el 23,1%.

A continuación se muestra la distribución de los datos.

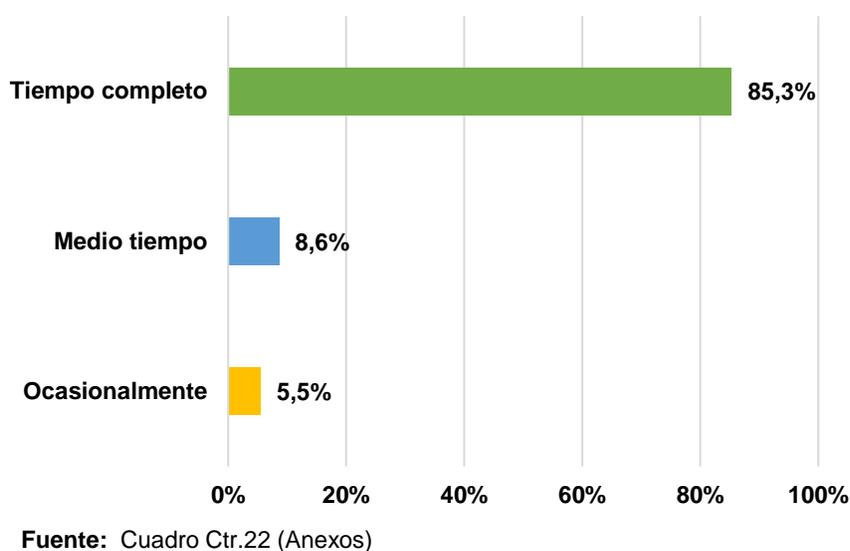
**Gráfico 48**  
**Tipo de empresa donde laboran**  
**UTN-Sede Central, 2019**



Del estudiantado que se encuentra laborando el 85,3% desempeña una jornada de tiempo completo, el 8,6% de medio tiempo y el 5,5% lo hace ocasionalmente. Además, sobresale que la población estudiantil que trabaja y que se encuentra matriculada en Salud Ocupacional y Producción Industrial lo hacen a tiempo completo, representadas con el 97,4% y el 97,2% respectivamente, la carrera de Gestión de Grupos Turísticos es la que tiene el porcentaje más elevado de estudiantes que laboran medio tiempo (33,3%). Observe el Cuadro Ctr.22 de Anexos.

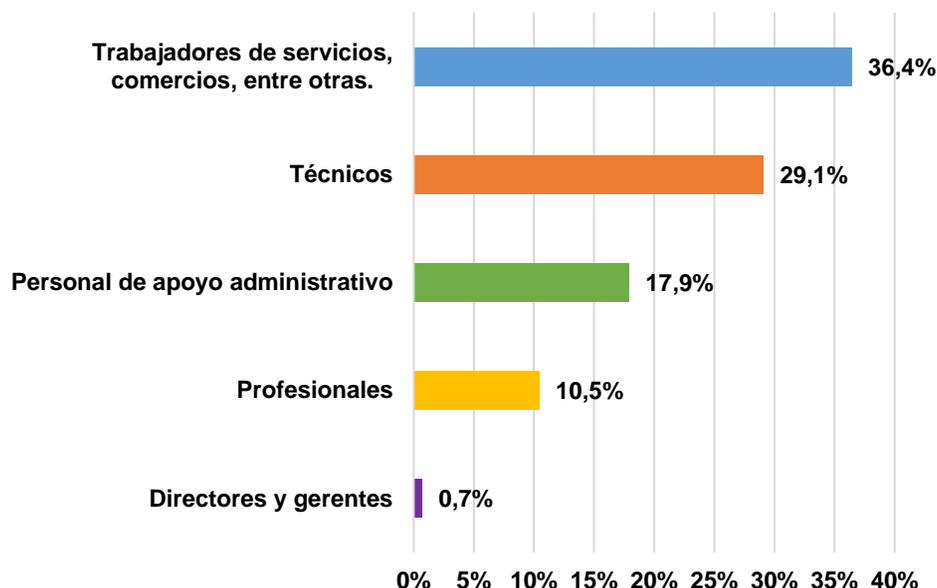
En el Gráfico 49 se muestra la distribución porcentual de la jornada laboral de la población de la Sede que trabaja.

**Gráfico 49**  
**Jornada laboral UTN-**  
**Sede Central, 2019**



En relación con la categoría ocupacional de los estudiantes que laboran, se presenta que un 36,4% son trabajadores de servicios y comercios, seguido por los técnicos (29,1%), el personal de apoyo administrativo ocupa el tercer lugar con 17,9%, le continúan los profesionales con el 10,5% y por último se encuentran quienes ocupan puestos de dirección y gerencia con el 0,7%. Los datos completos pueden visualizarse en el Cuadro Ctr.23 de los Anexos.

**Gráfico 50**  
**Categoría ocupacional**  
**UTN-Sede Central, 2019**



Fuente: Cuadro Ctr.23 (Anexos)

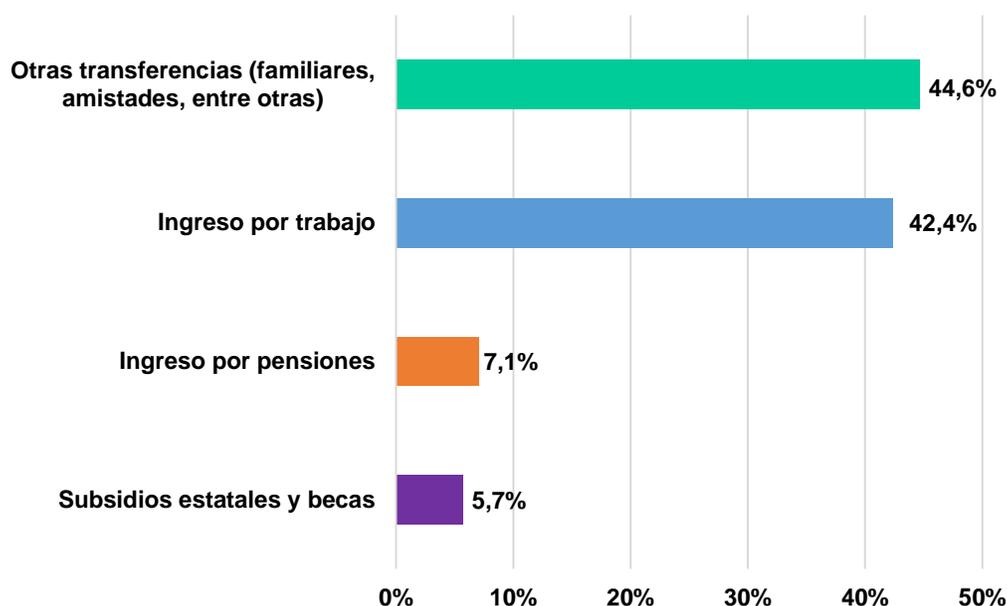
Con respecto a la relación que existe entre la carrera matriculada y el trabajo que realizan los estudiantes de la Sede, se presenta que el 62,1% indican que si existe un vínculo entre ambos. Por otra parte el 37,9% externó que no tiene relación el trabajo desempeñado y la carrera matriculada.

Los estudiantes de la carrera de Contabilidad y Finanzas son los que presentan el porcentaje más elevado de relación del trabajo con la carrera seleccionada, mientras que en la carrera de Gestión de Grupos Turísticos son los que tienen el porcentaje más alto de estudiantes que indican que no existe ninguna relación entre el trabajo y la carrera; ambos casos son reflejados con el 83,3%. El detalle de la información puede apreciarse en el Cuadro Ctr.24 de los Anexos.

Según la fuente de ingreso de los estudiantes, la principal son las transferencias que realizan los familiares o amigos representada con el 44,6%. El 42,4% indica los ingresos por trabajo, el 7,1% los ingresos por pensiones y por último se encuentran quienes señalan los subsidios estatales y becas como la principal fuente de ingreso, reflejado con el 5,7%.

Por carrera se determina que Gestión de Grupos Turísticos es la que cuenta con el porcentaje más alto de estudiantes cuya principal fuente de ingreso son las transferencias de familiares o amigos representada con el 65,7% y la carrera de Control de Calidad es la que posee mayor porcentaje de estudiantes que sus ingresos los obtienen por trabajo (59,2%). Para un mayor detalle de la información véase el Cuadro Ctr.25 de los Anexos.

**Gráfico 51**  
Principal fuente de ingreso  
UTN-Sede Central, 2019

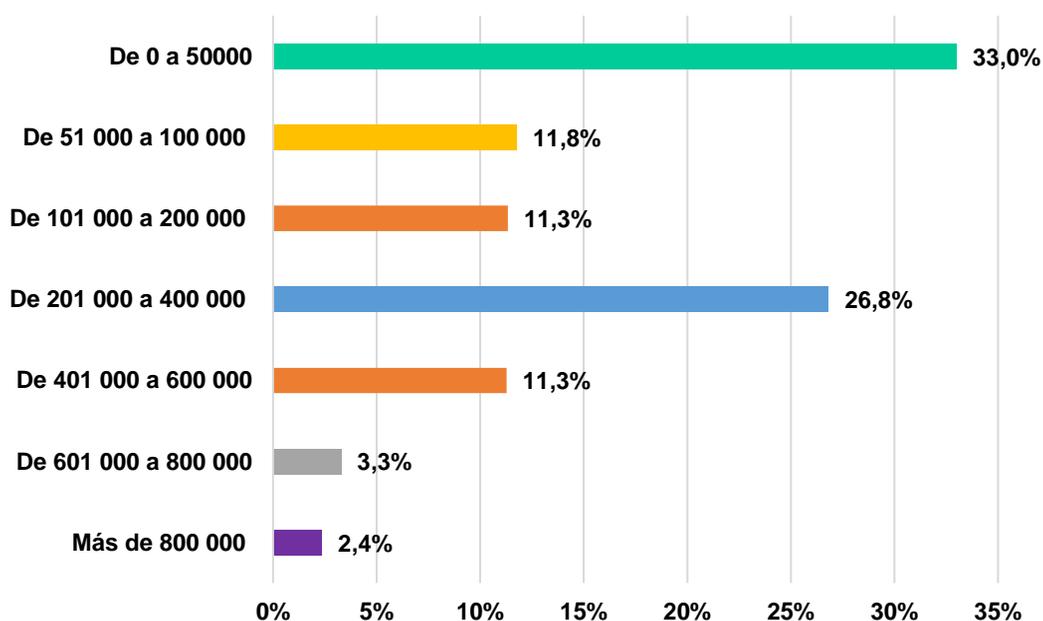


Fuente: Cuadro Ctr.25 (Anexos)

El 33,0% de los estudiantes que se encuentran matriculados en la Sede indican que sus ingresos mensuales oscilan a un máximo de ₡50 000, seguido por quienes cuentan con ingresos entre los ₡201 000 a ₡400 000 con un 26,8%.

En cuanto a los datos por carrera, se obtiene que Gestión de Grupos Turísticos es la que tiene el porcentaje más alto (62,9%) de estudiantes con ingresos entre ₡0 y ₡50 000, quienes se encuentran matriculados en Asistencia Administrativa (39,4%) son los que cuentan con el mayor porcentaje con ingresos entre ₡201 000 y ₡400 000. La distribución detallada de los datos se puede observar en el Cuadro Ctr.26 de Anexos.

**Gráfico 52**  
Ingreso total mensual en colones  
UTN-Sede Central, 2019



Fuente: Cuadro Ctr.26 (Anexos)

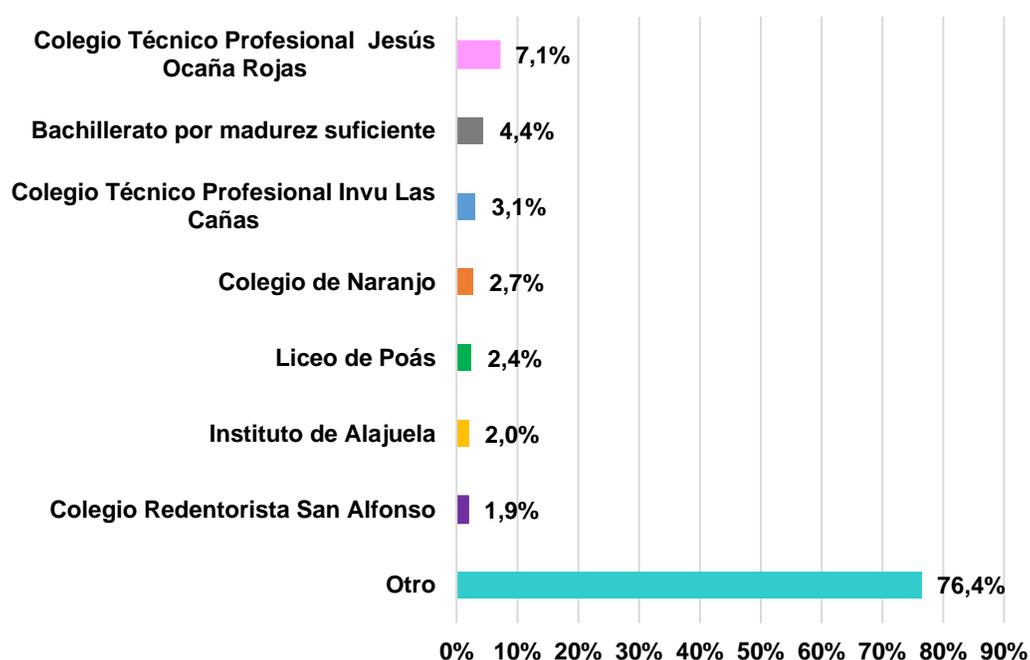
#### 4.2.2.4. Datos académicos

El estudiantado de nuevo ingreso de la Sede Central proceden mayoritariamente de instituciones educativas públicas, esto se representa con el 90,0%. Por otro lado, el 4,4% obtuvo el título de secundaria mediante el programa de bachillerato por madurez suficiente, mientras que el 3,8% proviene de instituciones educativas privadas, el 1,4% de instituciones subvencionadas y por último se encuentran los estudiantes que cursaron sus estudios de secundaria en colegios extranjeros (0,4%). Ver el Cuadro Ctr.27 de Anexos.

La población estudiantil proviene en primer lugar del Colegio Técnico Profesional Jesús Ocaña Rojas (7,1%), seguido por los estudiantes que obtuvieron el título de bachillerato de secundaria mediante el programa de Bachillerato por madurez suficiente (4,4%), en tercer lugar se encuentra el Colegio Técnico Profesional Invu Las Cañas con el 3,1%. Para conocer con mayor detalle el resto de instituciones educativas de procedencia remítase al Cuadro Ctr.28 de los Anexos.

En el siguiente Gráfico se muestra la distribución porcentual de los datos obtenidos.

**Gráfico 53**  
**Institución educativa de procedencia**  
**UTN-Sede Central, 2019**

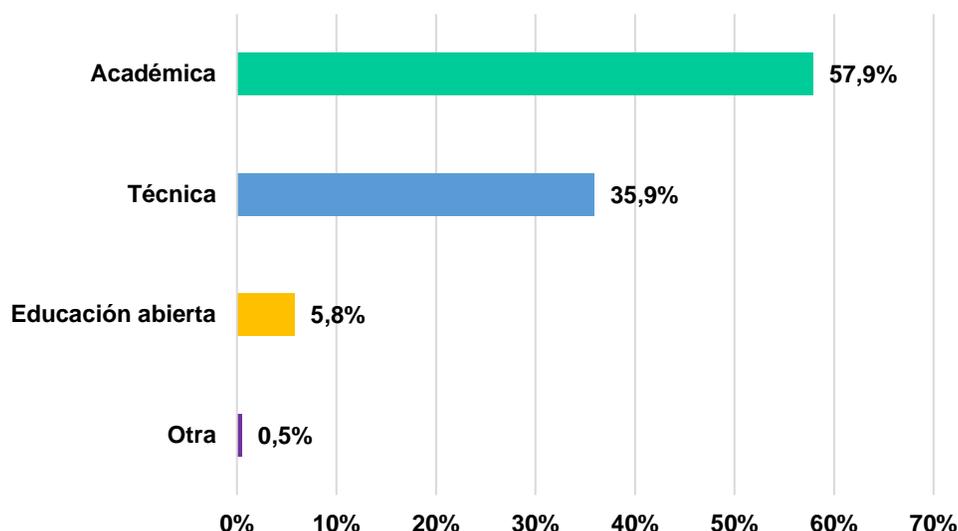


Fuente: Cuadro Ctr.28 (Anexos)

Según la modalidad de la institución educativa de procedencia, se presenta que el 57,9% estudió en colegios académicos, de ellos el porcentaje más elevado es para los académicos diurnos con el 52,1% y los académicos nocturnos obtienen el 5,8%. De la misma forma, el 35,9% de los estudiantes de la Sede cursaron la secundaria en instituciones técnicas (35,3% diurna y 0,6% nocturna), mientras que la modalidad de educación abierta ocupa el tercer lugar con el 5,8%. El detalle de los datos puede observarse en el Cuadro Ctr.29 de los Anexos.

En el siguiente Gráfico me muestra la distribución porcentual de algunas de las modalidades de citadas.

**Gráfico 54**  
**Modalidad de institución educativa**  
**UTN-Sede Central, 2019**

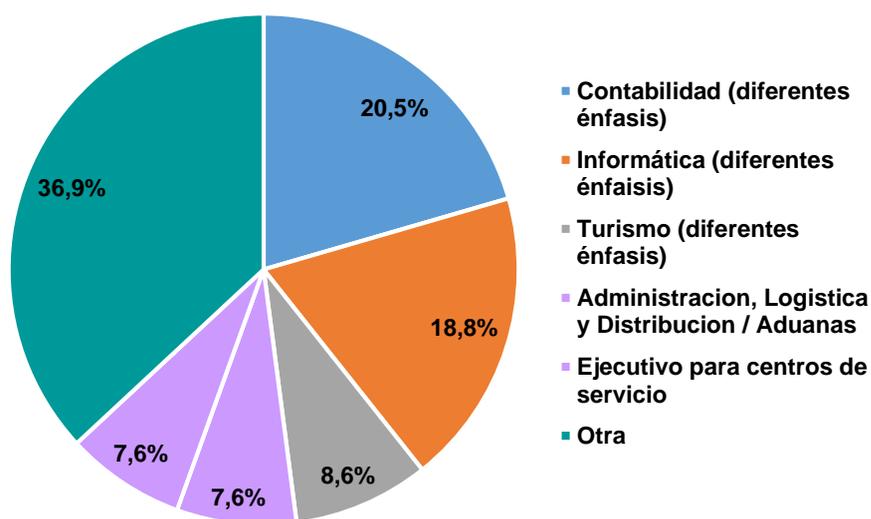


Fuente: Cuadro Ctr.29 (Anexos)

Las especialidades que cursaron los estudiantes de la Sede provenientes de instituciones de educación secundaria técnicas son primordialmente: Contabilidad (20,5%), Informática (18,8%) y Turismo (8,6%); estas con sus diferentes énfasis. Además, con un menor porcentaje se encuentran Administración, Logística y Distribución/Aduanas y Ejecutivo para centros de servicio ambas con el 7,6%. En el Gráfico 55 se presenta la distribución de la información obtenida.

Por otra parte, el 64,0% del estudiantado de la Sede procedente de colegios técnicos señala que continúa en la UTN con la especialidad cursada. Las carreras que mayormente presentan este comportamiento son Contabilidad y Finanzas (94,1%) y Electrónica (83,3%). Caso contrario ocurre con el 35,9% de la población, ya que esta menciona que decidieron no continuar con la especialidad técnica de secundaria, siendo la carrera de Fotografía (83,3%) la que cuenta con el porcentaje más alto de estudiantes que no continuaron en la Universidad con la especialidad técnica cursada anteriormente (ver Cuadro Ctr.31 de anexos).

**Gráfico 55**  
**Especialidad técnica cursada**  
**UTN-Sede Central, 2019**

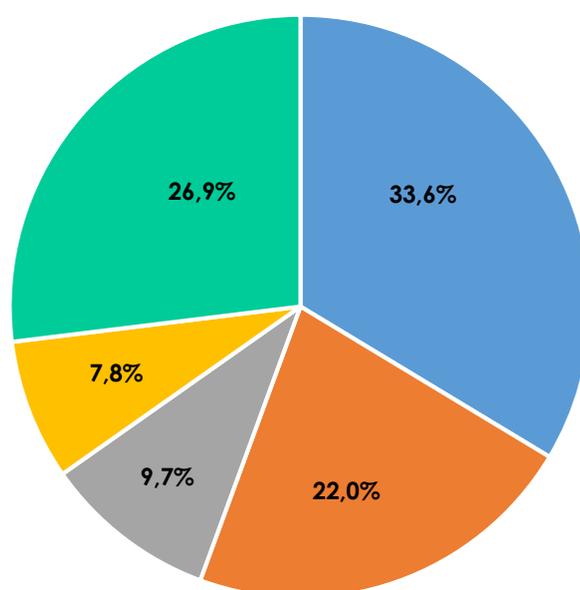


Fuente: Cuadro Ctr.30 (Anexos)

El año de graduación de la población estudiantil es principalmente el 2018 (33,6%), seguido se encuentran aquellos estudiantes que se graduaron en el año 2014 y anteriores a este (26,9%), mientras que los que se graduaron en el año 2017 representan el 22,0%.

En el Gráfico 56 se presentan los datos mencionados.

**Gráfico 56**  
**Año de graduación en secundaria**  
**UTN-Sede Central, 2019**



■ 2018 ■ 2017 ■ 2016 ■ 2015 ■ 2014 y anteriores

Fuente: Cuadro Ctr.32 (Anexos)

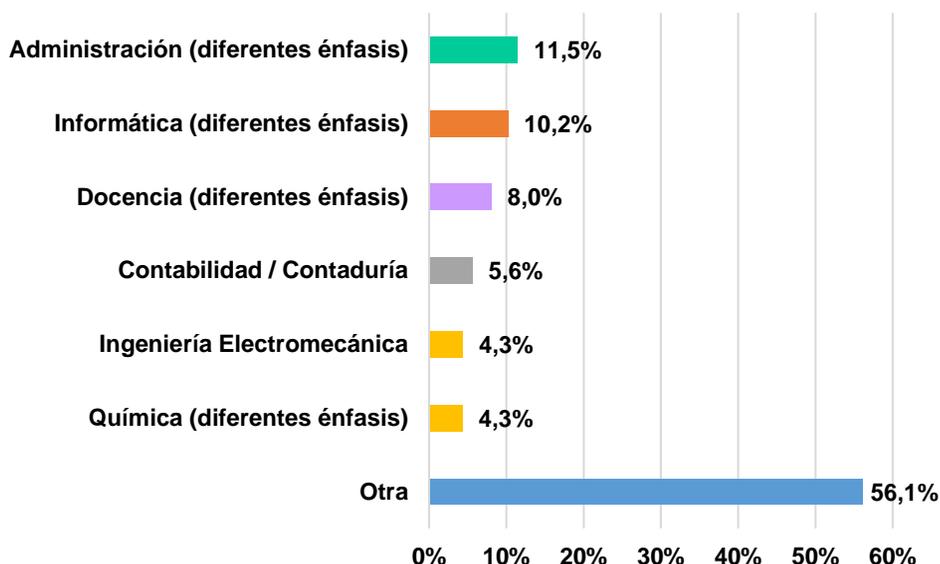
El 80,0% de los estudiantes de la Sede señalan que no han cursado estudios en otra universidad, el 20,0% restante indica que si han estudiado una carrera en otra institución de educación superior.

La carrera de Fotografía es la que cuenta con el porcentaje más alto de estudiantes que han cursado estudios en otra universidad (35,8%) y Administración Aduanera es donde se localiza el porcentaje de estudiantes más alto que indican que no han cursado una carrera en otra institución, lo cual se representa con el 91,4% (ver Cuadro Ctr.33 de Anexos).

Aunado a lo anterior, la carrera que primordialmente han cursado los estudiantes de nuevo ingreso en otra universidad es Administración (con diferentes énfasis), reflejada con el 11,5%, le sigue la carrera de Informática también con diferentes énfasis (10,2%) y en el tercer lugar se ubica el área de Docencia con el 8,0%.

En el Gráfico siguiente se muestra el detalle de los datos recopilados.

**Gráfico 57**  
**Nombre de la carrera estudiada en otra universidad**  
**UTN-Sede Central, 2019**

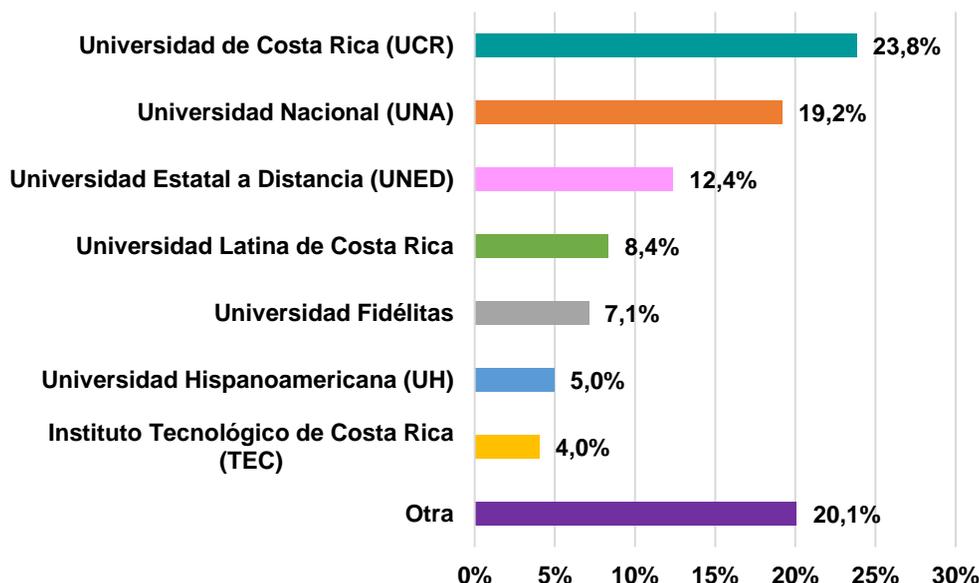


Fuente: Cuadro Ctr.34 (Anexos)

Los estudiantes que cursaron estudios en otras instituciones de educación superior lo hicieron principalmente en universidades públicas, siendo la Universidad de Costa Rica la que cuenta con el porcentaje más alto (23,8%), seguido por la Universidad Nacional con el 19,2%. Las universidades privadas que destacan son especialmente la Universidad Latina con el 8,4% y la Universidad Fidélitas con el 7,1%. El Gráfico 58 muestra la distribución de los datos más sobresalientes.

Se debe mencionar que solamente el 27,9% de los estudiantes menciona haberse graduado en otra carrera, de ellos, el 42,2% obtuvo el grado académico de bachillerato, seguido por el 32,2% que se graduó de licenciatura y el 21,1% que obtuvieron el título de diplomado. Esta información puede observarse en detalle en el Cuadro Ctr.36 de los Anexos.

**Gráfico 58**  
**Universidad en que cursaron otra carrera**  
**UTN-Sede Central, 2019**



Fuente: Cuadro Ctr.35 (Anexos)

#### 4.2.2.5. Datos sobre selección de carrera y universidad

El financiamiento de los estudios universitarios de la población de nuevo ingreso de la Sede es principalmente a través de los ingresos propios (33,3%), el segundo lugar lo ocupa la contribución de familiares y amigos con el 28,6%; mientras que la beca total otorgada por la UTN ocupa el tercer lugar con el 28,5%.

A continuación se detallan los datos señalados.

**Cuadro 40**  
**Forma de financiamiento de estudios**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Forma de financiamiento	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Ingresos propios	538	33,3%
Contribución de familiares y/o amigos	462	28,6%
Beca total otorgada por la UTN	460	28,5%
Beca parcial otorgada por la UTN	124	7,7%
Préstamo	29	1,8%
Beca total otorgada por otra institución estatal	1	0,1%
Beca parcial otorgada por otra institución estatal	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>1 615</b>	<b>100%</b>

El horario de preferencia de los estudiantes para recibir las lecciones es el de la mañana (45,3%), muy de cerca se encuentran quienes eligen el horario nocturno con el 45,1% y con un porcentaje más bajo se encuentran las personas que prefieren los horarios de la tarde (9,6%). La distribución completa de los datos se presenta en el Cuadro Ctr.37 de los Anexos.

Referente a la razón principal de matrícula en la UTN, el 36,9% externó que la Institución imparte la carrera de su interés. Como segunda opción señalaron la calidad académica de la Universidad (20,8%), por ser una universidad pública ocupa el tercer lugar en orden de importancia con el 13,7%.

A continuación en el Cuadro 41 se muestran los resultados obtenidos.

**Cuadro 41**  
**Razón principal de matrícula en la UTN**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Razón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Ofrece la carrera de su interés	596	36,9%
Calidad académica de la Universidad	336	20,8%
Por ser una universidad pública	222	13,7%
Facilidad de horarios	139	8,6%
Por ubicación geográfica (cercanía al hogar o al trabajo)	126	7,8%
Bajo costo de matrícula y créditos	123	7,6%
Fue la única opción universitaria que pudo acceder	30	1,9%
Por tener carreras acreditadas	28	1,7%
Instalaciones adecuadas y equipo tecnológico	15	0,9%
<b>Total</b>	<b>1 615</b>	<b>100%</b>

En lo que respecta a las principales razones de escogencia de la carrera matriculada se destaca: porque tiene un amplio mercado laboral (28,2%), es la carrera que siempre quiso estudiar (28,1%) y para continuar con la especialidad técnica que cursó en la secundaria (22,0%).

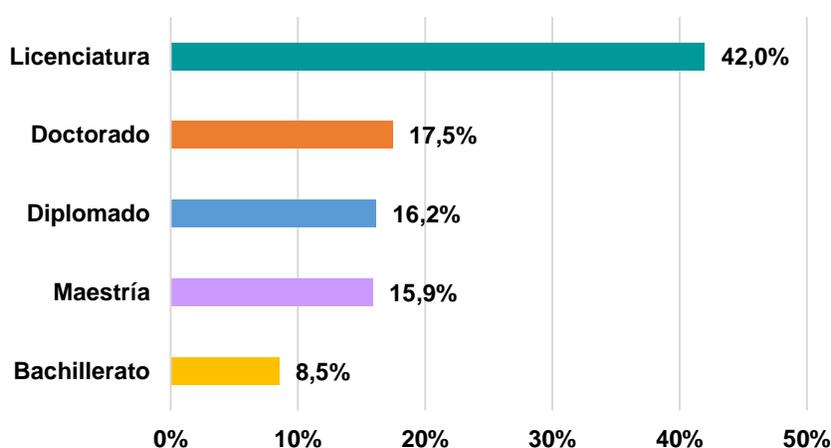
La información vista por carreras, destaca que un 42,9% que los estudiantes matriculados en Inglés como Lengua Extranjera optaron por esta carrera porque tiene un amplio mercado laboral, el 56,7% de los estudiantes de Fotografía manifiestan que es la carrera que siempre quisieron estudiar.

Los estudiantes de Contabilidad y Finanzas son quienes tienen el porcentaje más alto al señalar que escogieron dicha carrera para continuar su especialidad técnica de secundaria (40,0%). En el caso de Administración de Compras y Control de Inventarios, es la que cuenta con el porcentaje más elevado de estudiantes que seleccionaron la carrera porque se relaciona con el trabajo que llevan a cabo (25,4%). Los resultados completos pueden conocerse en el Cuadro Ctr.38 de los Anexos.

El nivel académico al que aspira la población estudiantil de la Sede, es principalmente la licenciatura (42,0%), seguido de un 17,5% que espera obtener el doctorado. Asimismo, el 16,2% desea cursar únicamente el diplomado, un 15,9% espera optar la maestría y el 8,5% por el bachillerato universitario. Dicha distribución porcentual se muestran en el Gráfico 59.

Si se aprecian los datos por carrera, se presenta que Administración de Compras y Control de Inventarios es la que cuenta con el porcentaje más elevado de estudiantes que tienen pensado cursar el grado académico de licenciatura (56,3%), mientras que las carreras de Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas y Electrónica son las que presentan el porcentaje más elevado de estudiantes que desean cursar el doctorado, ambas representadas con el 23,9%. En cuanto al diplomado, Asistencia Administrativa cuenta con el 31,0% de estudiantes que prefieren únicamente cursar ese nivel académico. La información detallada se presenta en el Cuadro Ctr.39 de los Anexos.

**Gráfico 59**  
**Nivel académico aspirado**  
**UTN-Sede Central, 2019**



Fuente: Cuadro Ctr.39 (Anexos)

Los estudiantes o egresados son el medio principal por el cual la población de nuevo ingreso de la Sede conoció de la Universidad, dato que se representa con el 39,8%. La feria vocacional informativa en la UTN es el segundo medio que destaca en orden de importancia con 15,2% y muy de cerca se encuentra el Sitio Web de la Institución con el 13,6%.

En el Cuadro 42 muestra en detalle la información suministrada por los estudiantes.

**Cuadro 42**  
**Medio por el que se enteró de la existencia de la UTN**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Medio	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Estudiante o egresado	643	39,8%
Feria vocacional en la UTN	246	15,2%
Sitio Web de la UTN	219	13,6%
Redes sociales (Facebook, Instagram, Whatsapp)	177	11,0%
Visita del personal de la UTN al colegio	145	9,0%
Feria regional del MEP	117	7,2%
Vallas publicitarias	36	2,2%
Anuncios digitales (buscadores y páginas web)	23	1,4%
Pantallas informativas (centros comerciales y buses)	9	0,6%
<b>Total</b>	<b>1 615</b>	<b>100%</b>

También se destaca, que el medio por el cual el estudiantado de nuevo ingreso obtuvo la información más completa sobre la UTN es en el sitio web, representado con el 40,7%. El segundo lugar lo ocupan los estudiantes o egresados con el 24,3 y el tercer lugar corresponde a la Feria Vocacional realizada en la UTN (17,2%). El Cuadro siguiente muestra la distribución absoluta y porcentual de los datos obtenidos.

**Cuadro 43**  
**Medio por el que obtuvo la información más completa sobre la existencia de la UTN**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Medio	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sitio Web de la UTN	657	40,7%
Estudiante o egresado	393	24,3%
Feria vocacional en la UTN	278	17,2%
Redes sociales (Facebook, Instagram, Whatsapp)	157	9,7%
Atención personalizada en la UTN	130	8,0%
<b>Total</b>	<b>1 615</b>	<b>100%</b>

### 4.2.3. Sede Guanacaste

La Sede Guanacaste cuenta con un total de **525** estudiantes matriculados de nuevo ingreso los cuales se distribuyen en 8 carreras.

Se destaca que la población estudiantil está concentrada principalmente en las carreras de Gestión Empresarial y Tecnologías de Información, ambas representadas con un 20,0% del total de la población matriculada.

En el siguiente cuadro se visualizan el detalle de los datos:

**Cuadro 44**  
**Distribución de la población estudiantil de nuevo ingreso según carrera**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Asistencia Administrativa	35	6,7%
Gestión Ambiental	70	13,3%
Gestión de Grupos Turísticos	35	6,7%
Gestión Empresarial	105	20,0%
Inglés como Lengua Extranjera	70	13,3%
Producción Agropecuaria Bajo Riego	35	6,7%
Salud Ocupacional	70	13,3%
Tecnologías de Información	105	20,0%
<b>Total</b>	<b>525</b>	<b>100%</b>

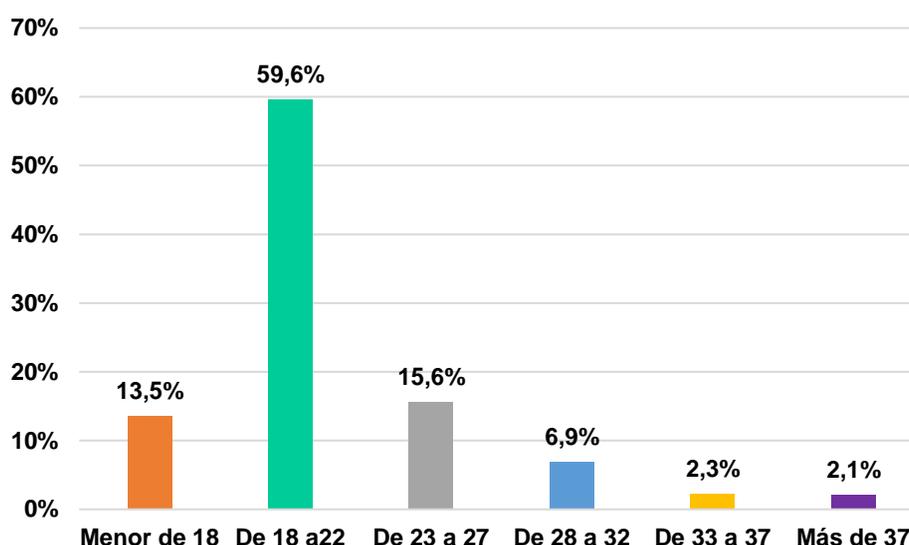
#### 4.2.3.1. Datos sociodemográficos

Para el año 2019, se presenta que el 58,3% de la población matriculada en la Sede son mujeres, mientras que el 41,7% son hombres. Asimismo, se destaca que la carrera que cuenta con el porcentaje más elevado de mujeres es Asistencia Administrativa con el 80,0% y Tecnologías de Información es la que tiene mayor porcentaje de hombres matriculados, lo cual se representa con el 68,6% (ver Cuadro Gte.1 de Anexos).

Referente a la edad de la población estudiantil de nuevo ingreso, se aprecia que el 59,6% tiene entre 18 y 22 años, mientras que el 15,6% tiene edades entre los 23 y 27 años. En tercera posición se ubican quienes son menores de 18 años con el 13,5%.

A continuación se muestra el Gráfico 60 con la distribución por grupo de edad.

**Gráfico 60**  
**Grupos etarios de la población estudiantil de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**



Fuente: Cuadro Gte.2 (Anexos)

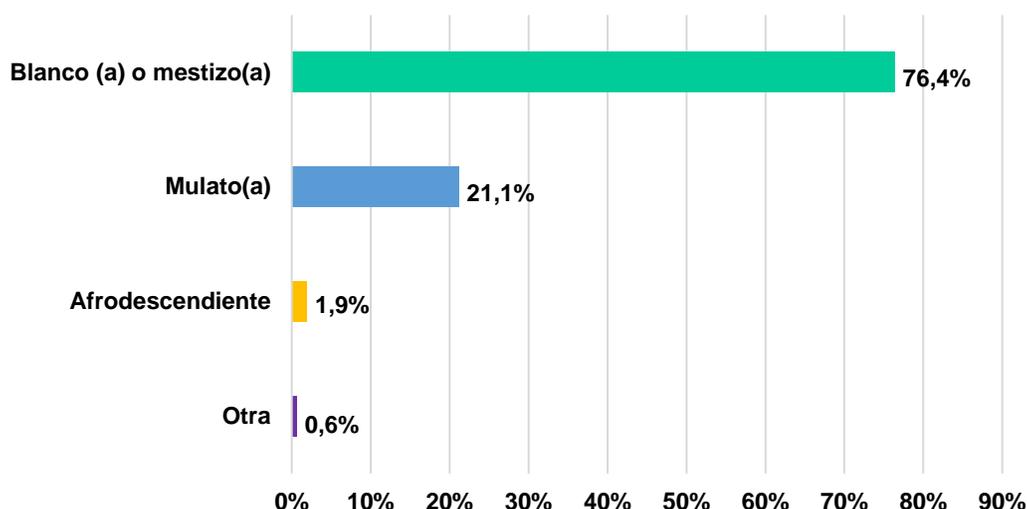
El estado civil en el que mayoritariamente se encuentran los estudiantes es solteros, lo cual se representa con el 92,2%, seguido por los estudiantes casados con el 3,8% y en unión libre se localiza únicamente el 2,7%. La carrera de Gestión de Grupos Turísticos cuenta con el 100% de sus estudiantes que son solteros (observe el Cuadro Gte.3 de Anexos).

El estudiantado de la Sede es en su mayoría de nacionalidad costarricense, dato que se refleja con el 97,5%, además el 2,3% es nicaragüense y el 0,2% es de otra nacionalidad. Las carreras de Asistencia Administrativa, Gestión Ambiental, Gestión de Grupos Turísticos y Salud Ocupacional poseen el 100% de sus estudiantes con nacionalidad costarricense. Ver Cuadro Gte.4 de Anexos.

Por otra parte, el 76,4% de la población estudiantil señala tener ascendencia blanca o mestiza, a su vez el 21,1% considera tener ascendencia mulata y el 1,9% dice ser afrodescendientes. El Gráfico 61 muestra la distribución porcentual de los datos.

En cuanto a la población indígena se presenta que solamente dos estudiantes señalan tener dicha ascendencia, los cuales se encuentran matriculados en la carrera de Tecnologías de Información. Los mismos indican pertenecer al pueblo Chorotega y mencionan que no hablan ninguna lengua indígena. Ver Cuadro Gte.6 de Anexos.

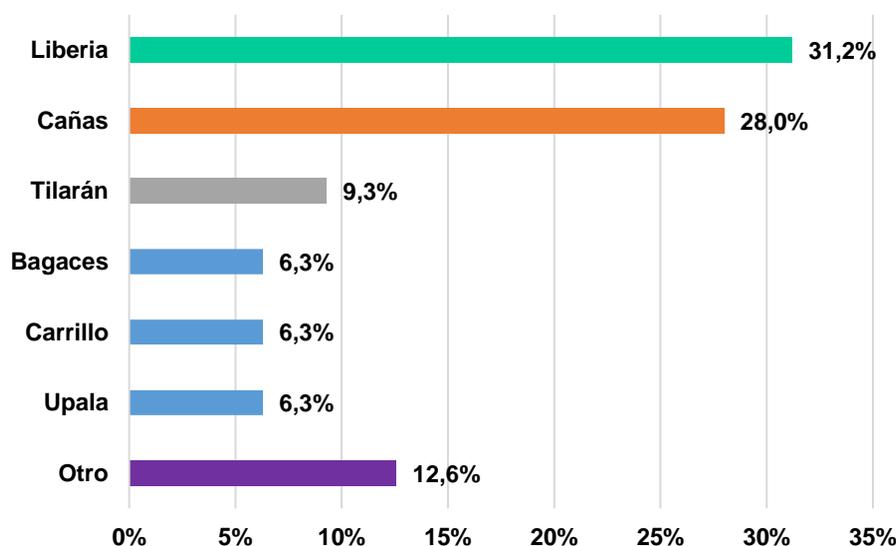
**Gráfico 61**  
**Ascendencia de la población estudiantil de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**



Fuente: Cuadro Gte.5 (Anexos)

En su mayoría los estudiantes mencionan que en tiempo lectivo residen en el cantón de Liberia (31,2%), seguido por quienes habitan en el cantón de Cañas (28,0%) y en tercer lugar los que residen en Tilarán 9,3%. En menor medida se encuentran los estudiantes que viven en Bagaces, Carrillo y Upala con el 6,3% cada uno. En el Gráfico 62 se presenta la distribución porcentual de los datos.

**Gráfico 62**  
**Cantones de residencia en tiempo lectivo de los estudiantes de nuevo ingreso UTN-**  
**Sede Guanacaste, 2019**



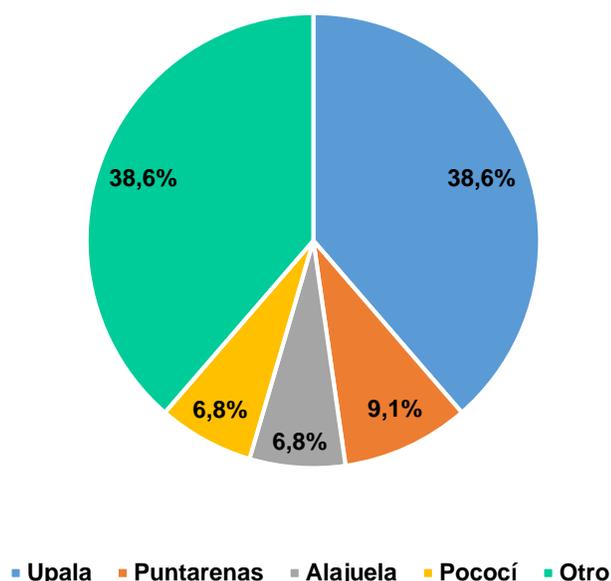
Fuente: Cuadro Gte.7 (Anexos)

En la Sede Guanacaste se presenta que únicamente el 8,4% de los estudiantes tuvieron que trasladar su domicilio desde otra provincia o cantón para poder cursar los estudios superiores en la UTN (observe el Cuadro Gte.8 de Anexos).

El estudiantado que trasladó su domicilio proceden principalmente del cantón de Upala (38,6%), seguido por quienes provienen del cantón Central de Puntarenas (9,1%), así como también del Cantón Central de Alajuela y Pococí, ambos con el 6,8%.

En el Gráfico 63 se representan los principales cantones de origen.

**Gráfico 63**  
**Cantones de procedencia de los estudiantes que trasladaron su residencia en tiempo lectivo**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**



Fuente: Cuadro Gte.9 (Anexos)

Se debe de mencionar que el 42,3% de los estudiantes de la Sede procede de uno de los 24 cantones<sup>3</sup> con menor índice de desarrollo humano, tal como puede apreciarse en el Cuadro 45.

**Cuadro 45**  
**Estudiantes de nuevo ingreso procedentes de los cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Cantones	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Cañas	130	24,8%
Upala	50	9,5%
La Cruz	23	4,4%
Puntarenas	5	1,0%
Los Chiles	3	0,6%
Nandayure	3	0,6%
Pococí	3	0,6%
Guatuso	2	0,4%
Buenos Aires	1	0,2%
Tibás	1	0,2%
<b>Total</b>	<b>221</b>	<b>42,3%</b>

En su mayoría los estudiantes matriculados en la Sede no tienen ningún tipo de discapacidad, esto se ve reflejado con el 97,0% y solamente el 3,0% manifiesta tener alguna limitación, lo cual equivale únicamente a 16 estudiantes. Remítase al Cuadro Gte.10 de los Anexos.

<sup>3</sup> Se consideran los cantones donde viven los estudiantes que no trasladaron su lugar de residencia en tiempo lectivo para estudiar en la Sede, así como el cantón de origen de aquellos que sí lo hicieron.

En adición a lo anterior, se presenta que los estudiantes que manifiestan tener alguna limitación, 1 es de tipo mental, 1 para oír y 14 para ver aún con los anteojos puestos.

A continuación se muestra en detalle los datos obtenidos.

**Cuadro 46**  
**Tipo de discapacidad**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	De tipo mental	Para oír	Para ver aún con los anteojos o lentes puestos	Total
Asistencia Administrativa	0	0	1	1
Gestión de Grupos Turísticos	1	0	1	2
Gestión Empresarial	0	1	2	3
Inglés como Lengua Extranjera	0	0	4	4
Salud Ocupacional	0	0	5	5
Tecnologías de Información	0	0	1	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>16</b>

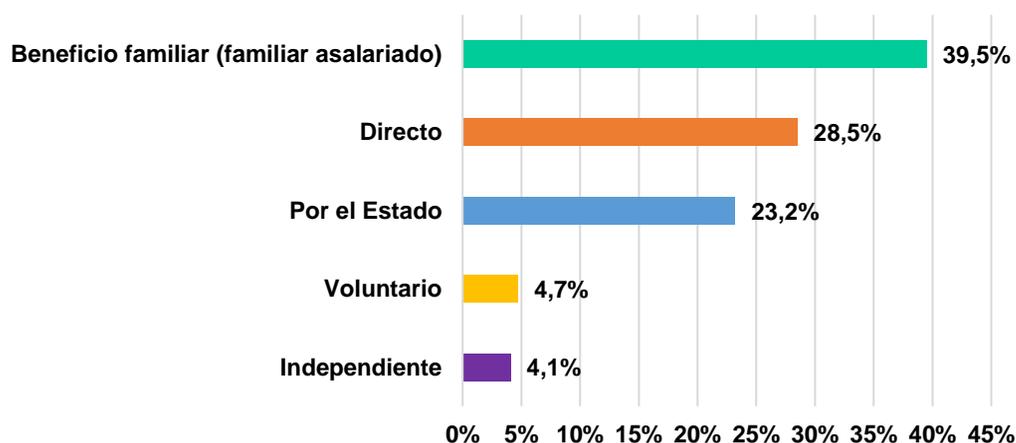
Referente al tema de adecuación curricular, se les consulta a los estudiantes de nuevo ingreso de la Sede si anteriormente han utilizado este tipo de apoyo educativo, lo cual en su mayoría se indica que no (94,1%), mientras que el 5,9% (equivalente a 31 personas) si ha tenido algún tipo de adecuación curricular.

De los 31 estudiantes que si contaban con adecuación curricular inicialmente, 30 consideran necesario que la UTN les continúe brindando dicho apoyo y únicamente 1 estudiante señala que no es necesario que la Universidad le proporcione ningún tipo de adecuación curricular (ver el Cuadro Gte.11 de los Anexos).

En cuanto a la consulta sobre si cuentan o no con seguro médico el 60,8% del estudiantado menciona que sí y el restante 39,2% indican que no cuenta con ningún tipo de seguro. Obsérvese el detalle de los datos en el Cuadro Gte.12 de los Anexos.

A su vez, el 39,5% de los estudiantes con seguro médico informan que se encuentra asegurados por medio de un familiar asalariado. El 28,5% cuenta con seguro directo y el 23,2% tiene seguro por el Estado. Asimismo, el 4,7% posee seguro voluntario y el 4,1% tiene condición de aseguramiento independiente. El Gráfico 64 expone los porcentajes sobre el tipo de seguro.

**Gráfico 64**  
**Tipo de seguro médico**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**



Fuente: Cuadro Gte.13 (Anexos)

#### 4.2.3.2. Datos familiares

En relación con la información familiar de la población estudiantil de la Sede, se presenta que el 85,5% no tiene hijos; únicamente el 14,5% (76 estudiantes) manifiesta que sí tiene hijos. De los estudiantes que tienen hijos, se presenta que la carrera que cuenta con la mayor cantidad de personas que son padres y madres es Gestión Empresarial con un total de 25.

Además, se destaca que, la mayoría de estudiantes que tiene hijos son mujeres (63) y solamente 13 son hombres.

Respecto a la cantidad de hijos, 52 estudiantes comunican que tienen solo un hijo; 14 personas indican que tienen dos hijos y 8 estudiantes tienen tres. Para conocer el detalle de los datos obtenidos véase el Cuadro Gte.14 de los Anexos.

Por otra parte, el 52,4% de la población estudiantil menciona no ser el primer integrante de sus familias en acceder a los estudios universitarios, mientras que el 47,6% señala ser la primera persona de su familia en ingresar a la universidad.

En cuanto al nivel educativo de los progenitores de los estudiantes de la Sede, se presenta que el 38,5% de los padres cuentan con primaria completa e incompleta, el 27,3% poseen secundaria completa e incompleta, mientras que la universidad (completa e incompleta) se representa con el 12,2%.

En el caso de las madres se destaca que el 39,8% cuenta con primaria completa e incompleta, el 34,7% tiene secundaria (completa e incompleta). Relacionado a la educación superior se representa que el 14,9% tiene universidad completa e incompleta.

Asimismo; el porcentaje de estudiantes que indican que no tienen padre o encargado (19,4%) es mayor que aquellos que señalan que no tienen madre o encargada (7,4%). El Cuadro 47 muestra el detalle de los datos.

**Cuadro 47**  
**Características educativas de la familia de los estudiantes de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

<b>Características educativas</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>
<b>El estudiante es el primer miembro de la familia en ingresar a una universidad</b>		
Sí	250	47.6%
No	275	52.4%
<b>Total</b>	<b>314</b>	<b>100%</b>
<b>Nivel educativo del padre</b>		
Sin escolaridad	13	2,5%
Primaria incompleta	75	14,3%
Primaria completa	127	24,2%
Secundaria incompleta	97	18,5%
Secundaria completa	46	8,8%
Educación parauniversitaria	1	0,2%
Universitaria incompleta	26	5,0%
Universitaria completa	38	7,2%
No tuvo padre o encargado	102	19,4%
<b>Total</b>	<b>525</b>	<b>100%</b>
<b>Nivel educativo de la madre</b>		
Sin escolaridad	14	2,7%
Primaria incompleta	67	12,8%
Primaria completa	142	27,0%

<b>Características educativas</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>
Secundaria incompleta	126	24,0%
Secundaria completa	56	10,7%
Educación parauniversitaria	3	0,6%
Universitaria incompleta	22	4,2%
Universitaria completa	56	10,7%
No tuvo madre o encargada	39	7,4%
<b>Total</b>	<b>525</b>	<b>100%</b>

En su mayoría los estudiantes de nuevo ingreso señalan que tienen hermanos (92,4%), solamente el 7,6% indica no tener ningún hermano.

De los estudiantes que poseen hermanos el 33,4% destaca que tiene solo uno; el 32,2% cuenta con dos, el 13,8% tres y el 20,6% restante cuenta con cuatro o más hermanos. Ver el Cuadro Gte.15 de los Anexos.

#### 4.2.3.3. Datos laborales

La información laboral obtenida de los estudiantes de nuevo ingreso de la Sede presenta que el 76,4% no se encuentra trabajando y solo el 23,6% si labora.

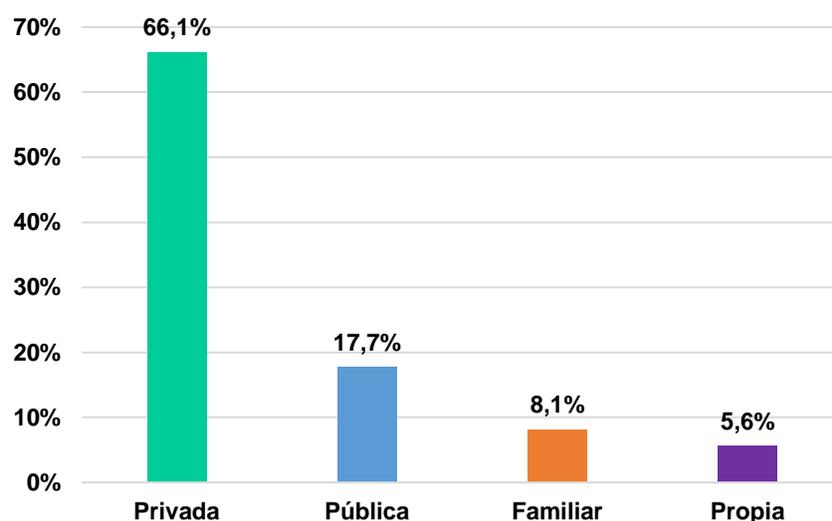
Las carreras que cuentan con el mayor porcentaje de estudiantes que no trabajan son Gestión Ambiental (87,1%) y Gestión de Grupos Turísticos (85,7%). Por su parte las carreras de Gestión Empresarial (33,3%) y Asistencia Administrativa (28,6%) son las que poseen el porcentaje más elevado de estudiantes que si laboran, (ver Cuadro Gte.16 de Anexos).

El 66,1% de la población que labora lo hace en empresas privadas, el 17,7% en instituciones públicas, el 8,1% en empresas familiares y el 5,6% en empresas propias.

El número más alto de estudiantes que trabajan en empresas privadas y públicas lo obtiene la carrera de Gestión Empresarial con 21 y 8 estudiantes respectivamente, la carrera de Tecnologías de Información es la que se encuentra en segundo lugar con 18 estudiantes que también trabajan en empresas privadas. Observe el Cuadro Gte.17 de los Anexos).

A continuación se presenta la distribución de los datos en valores relativos.

**Gráfico 65**  
**Tipo de empresa donde laboran**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**



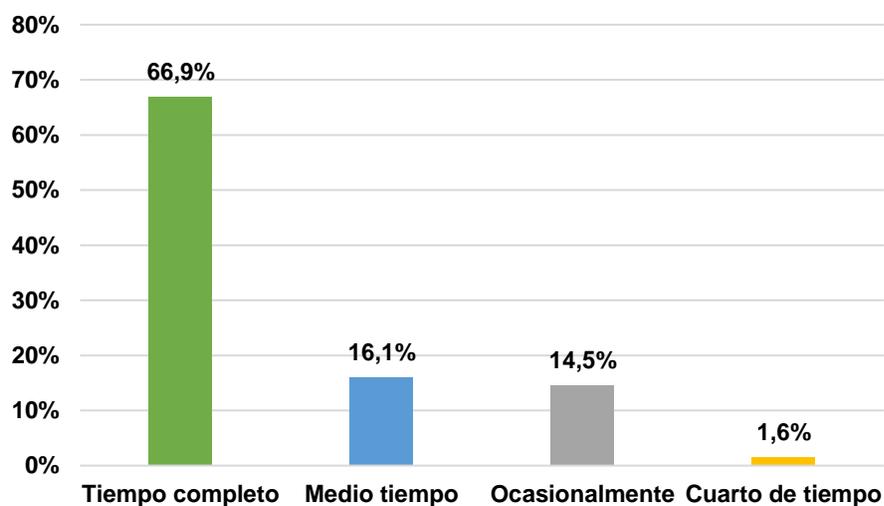
Fuente: Cuadro Gte.17 (Anexos)

La población estudiantil que labora lo hace mayoritariamente a tiempo completo (66,9%), el 16,1% trabaja medio tiempo, el 14,5% lo hace ocasionalmente y un 1,6% trabaja un cuarto de tiempo.

En datos absolutos, se presenta que la carrera de Gestión Empresarial es la que tiene el mayor número de estudiantes que trabajan a tiempo completo, para un total de 27 y la carrera de Inglés como Lengua Extranjera es la que tiene la mayor cantidad de personas que laboran medio tiempo, lo cual corresponde únicamente a 6 personas (ver Cuadro Gte.18 de anexos).

En el siguiente Gráfico se muestra la distribución de los datos obtenidos.

**Gráfico 66**  
**Jornada laboral**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**



Fuente: Cuadro Gte.18 (Anexos)

La categoría ocupacional en la que se ubican principalmente los estudiantes que laboran es de trabajadores de servicios y comercios, representada con el 48,4%, le siguen el personal de apoyo administrativo (22,6%), los profesionales (11,3%), los técnicos con el 10,5% y en menor medida se encuentran quienes ocupan puestos de directores y gerentes con el 2,4%.

En el Gráfico 67 se presentan los datos recopilados.

**Gráfico 67**  
**Categoría ocupacional**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**



Fuente: Cuadro Gte.19 (Anexos)

El 57,3% de los estudiantes de la Sede que laboran, indican que existe una relación entre el trabajo que desempeñan y la carrera matriculada en la Universidad. Por otra parte, el 42,7% señala que el trabajo ejecutado no es acorde a la carrera matriculada.

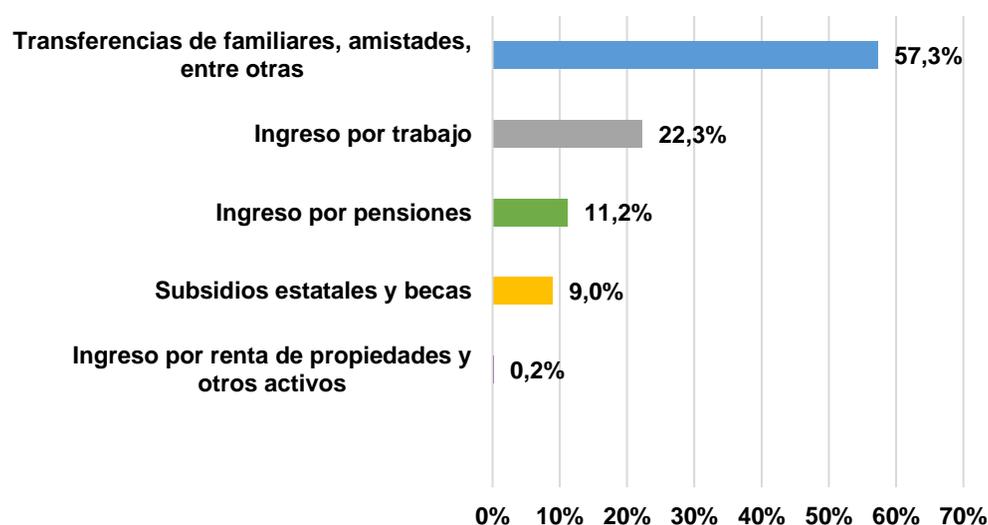
Analizando la información en números absolutos y por carrera, se presenta que Gestión Empresarial es la que cuenta con la mayor cantidad de estudiantes que manifiesta que existe una relación entre el trabajo que desempeñan con la carrera seleccionada, dato que se refleja con 27 estudiantes.

Asimismo, la carrera de Tecnologías de Información es la que tiene la mayor cantidad de estudiantes que indican que no hay ninguna relación entre el trabajo y la carrera, cuya representación es de 18 personas (ver Cuadro Gte.20 de Anexos).

Las transferencias de los familiares y amigos son la principal fuente de ingresos de los estudiantes de la Sede, información que se representa con el 57,3%, de seguido se encuentran quienes tienen ingresos por trabajo (22,3%), el ingreso por pensiones ocupa el tercer lugar con el 11,2%, le continúan los subsidios estatales y becas con el 9,0% y por último se encuentra el ingreso por renta de propiedades y otros activos que fue destacada por únicamente un estudiante.

En general todas las carreras de la Sede presentan porcentajes altos de estudiantes que dependen de transferencias de familiares o amigos; siendo las carreras de Gestión de Grupos Turísticos y Producción Agropecuaria Bajo Riego las que cuentan con el porcentaje más elevado en esta categoría, siendo este de 68,6% para ambas. La distribución total de la información puede consultarse en el Cuadro Gte.21 de los Anexos.

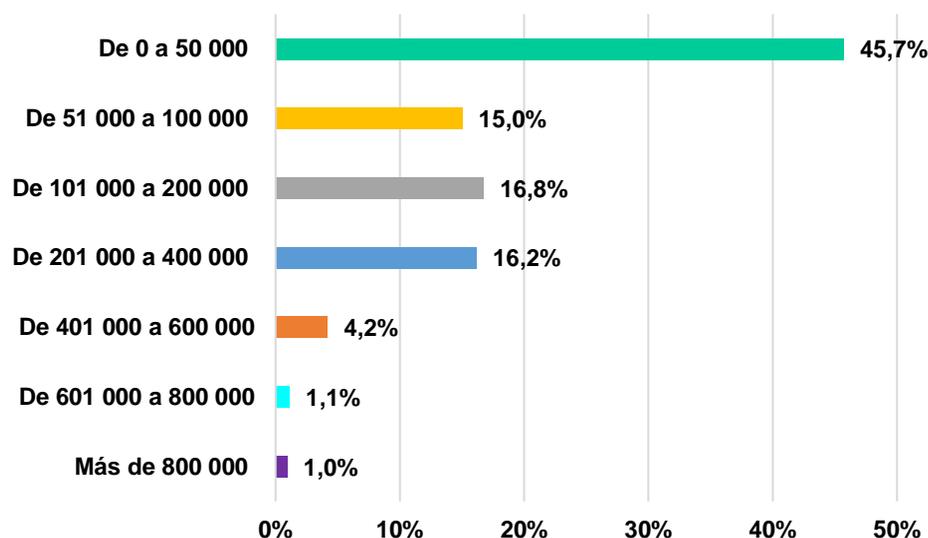
**Gráfico 68**  
**Principal fuente de ingreso**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**



Fuente: Cuadro Gte.21 (Anexos)

En el Gráfico 69 se presenta que el 45,7% de los estudiantes de la Sede cuenta con ingresos mensuales de ₡50 000 o menos, le continúan aquellos cuyos ingresos se ubican entre ₡101 000 y ₡200 000 representados con el 16,8%, muy de cerca están los estudiantes con ingresos entre ₡201 000 y ₡400 000. Los estudiantes que cuentan con los ingresos más bajos (₡50 000 o menos) son quienes se encuentran matriculados en la carrera de Gestión Ambiental con el 55,7%. Puede verse el detalle de los datos en el Cuadro Gte.22 de los Anexos.

**Gráfico 69**  
**Ingreso total mensual en colones**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**



Fuente: Cuadro Gte.22 (Anexos)

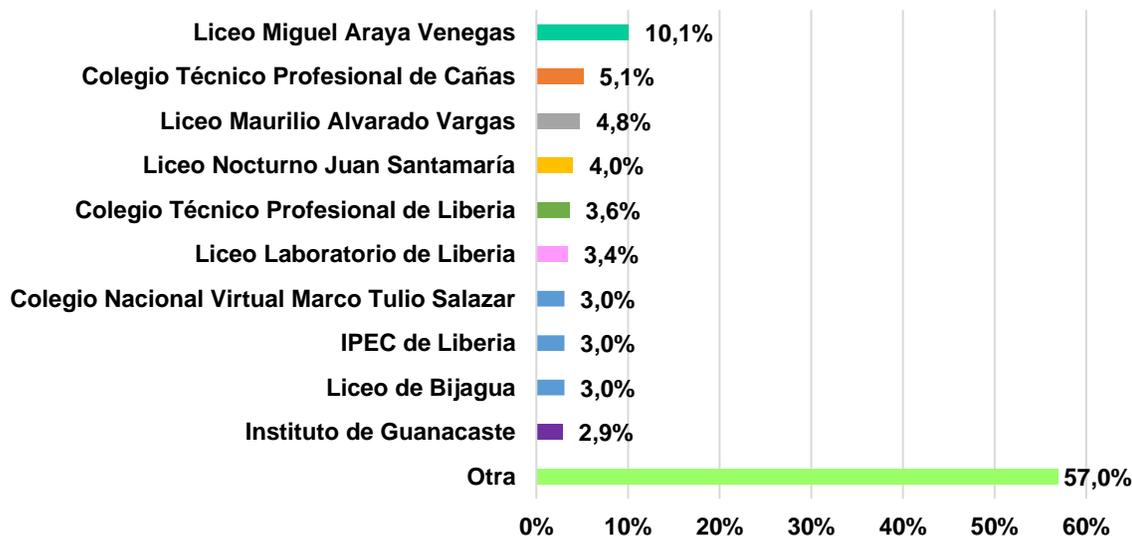
#### 4.2.3.4. Datos académicos

Mayoritariamente el estudiantado proviene de instituciones educativas públicas; esto se muestra en un 93,7%, un 4,4% proceden de colegios privados y un 1,3% obtuvo el título de secundaria mediante el programa de bachillerato por madurez suficiente, se presenta que solo un estudiante de la Sede proviene de un colegio subvencionado y sólo dos persona proceden de un colegio extranjero (ver Cuadro Gte.23 de Anexos).

El 10,1% de la población estudiantil cursó los estudios de secundaria en el Liceo Miguel Araya Venegas, seguido por el Colegio Técnico Profesional de Cañas con el 5,1% y en tercer lugar se encuentra el Liceo Maurilio Alvarado Vargas con el 4,8%.

En el siguiente Gráfico se muestran los datos obtenidos.

**Gráfico 70**  
**Institución educativa de procedencia**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

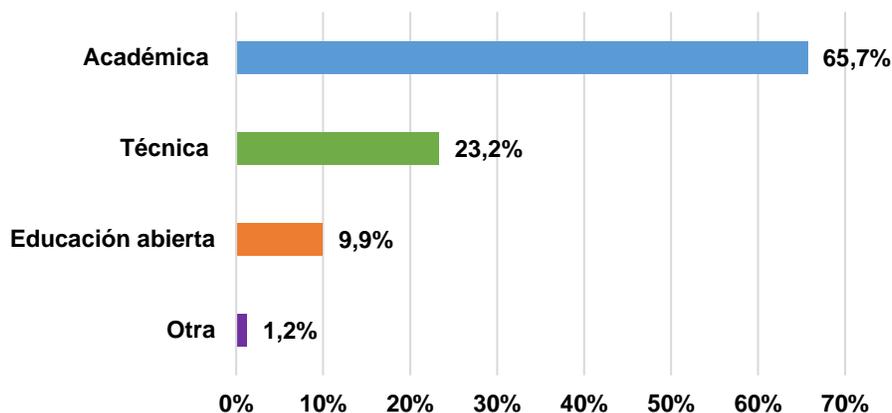


Fuente: Cuadro Gte.24 (Anexos)

La población estudiantil matriculada en la Sede principalmente procede de instituciones académicas, esto es representado con el 65,7%, mientras que el 23,2% provienen de

instituciones técnicas. Además se muestra que un 9,9% cursó los estudios de secundaria mediante la modalidad de Educación abierta. En el Gráfico siguiente se muestra el detalle de los datos.

**Gráfico 71**  
**Modalidad de institución educativa de procedencia**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**



Fuente: Cuadro Gte.25 (Anexos)

Los estudiantes que cursaron la secundaria en instituciones técnicas en un mayor porcentaje señalan que la especialidad técnica que llevaron es Informática con su diferentes énfasis, lo cual se refleja con el 24,6%, le sigue Turismo con el 15,6%, el tercer lugar en este caso lo ocupan Ejecutivo para Centros de Servicio, Electrónica y Secretariado; cada una representada con el 9,0%.

En el Cuadro 48 se muestra el detalle de los datos proporcionados.

**Cuadro 48**  
**Especialidad técnica cursada**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Especialidad Técnica	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Informática (diferentes énfasis)	30	24,6%
Turismo (diferentes énfasis)	19	15,6%
Ejecutivo para Centros de Servicio	11	9,0%
Electrónica	11	9,0%
Secretariado (diferentes énfasis)	11	9,0%
Administración, Logística y Distribución / Aduanas	9	7,4%
Agroindustria (diferentes énfasis)	8	6,6%
Agroecología	6	4,9%
Agropecuaria (diferentes énfasis)	4	3,3%
Contabilidad (diferentes énfasis)	3	2,5%
Dibujo Arquitectónico	2	1,6%
Electromecánica	2	1,6%
Electrotecnia	1	0,8%
Industria Textil	1	0,8%
Riego y Drenaje	1	0,8%
Salud Ocupacional	1	0,8%
No responde	2	1,6%
<b>Total</b>	<b>122</b>	<b>100%</b>

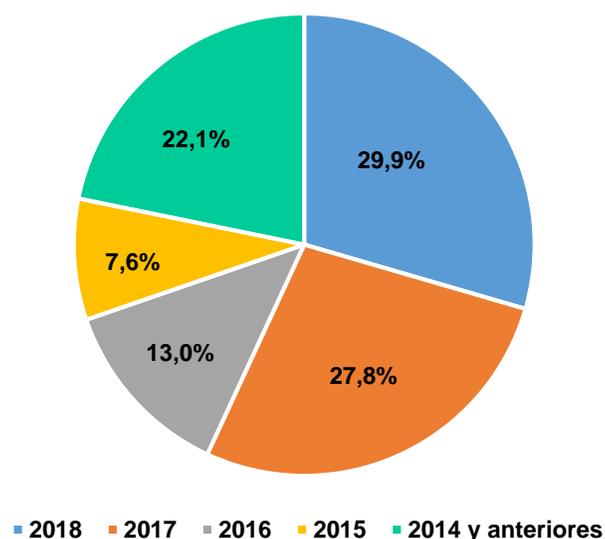
En lo que respecta a la continuidad de la especialidad técnica cursada el 54,9% señala que no continúan con la especialidad estudiada, mientras que el 43,4% indica que sí continuaron en la Universidad la especialidad técnica de secundaria.

Se presenta que la carrera de Tecnologías de Información es la que tiene el porcentaje más elevado de estudiantes que sí continuaron con la especialidad técnica cursada anteriormente, lo cual se muestra con el 71,9%, caso contrario ocurre con la carrera de Gestión Ambiental que posee el más alto porcentaje de personas que decidieron no continuar con la especialidad técnica de secundaria (90,9%). Ver Cuadro Gte.26 de Anexos.

Por otra parte, relacionado al año de graduación de los estudiantes matriculados en la Sede Guanacaste, se muestra que el 29,9% obtuvo su título de bachillerato de secundaria en el año 2018. El 27,8% se graduaron durante el año 2017, mientras que el 22,1% lo hizo en el 2014 y anteriores.

A continuación se presenta el Gráfico 72 con la respectiva distribución porcentual.

**Gráfico 72**  
**Año de graduación en secundaria**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**



Fuente: Cuadro Gte.27 (Anexos)

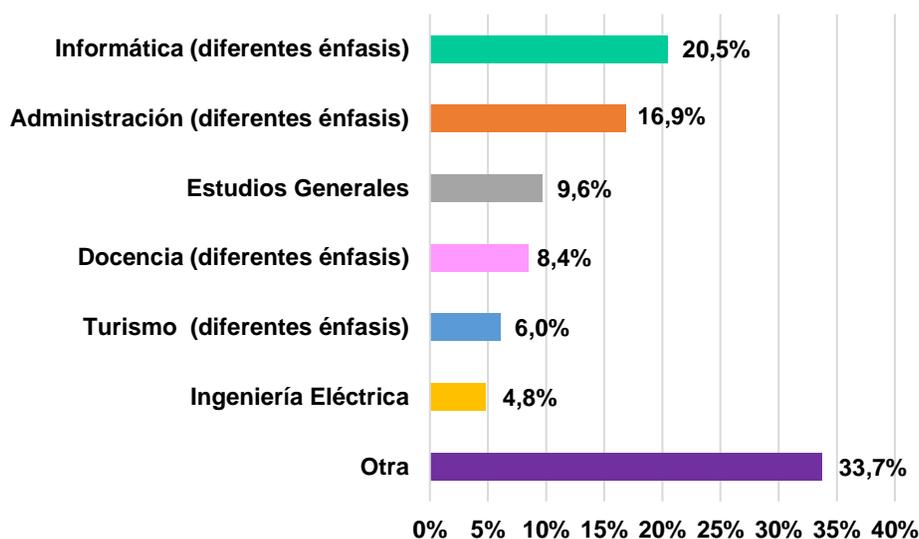
El 84,2% del estudiantado de nuevo ingreso destacan que no han realizado previamente estudios en educación superior universitaria, mientras que el 15,8% manifiesta que sí han cursado una carrera en otra universidad.

Los datos por carrera presentan que Inglés como Lengua Extranjera y Gestión Ambiental son las que tienen el porcentaje más alto de estudiantes que han estudiado una carrera universitaria anteriormente, las mismas cuentan con el 25,7% y el 17,1% respectivamente. Obsérvese el detalle de la información en el Cuadro Gte.28 de los Anexos.

Las carreras que los estudiantes indican que principalmente han cursado son: Informática (20,5%), Administración (16,9%) y Docencia (8,4%). Los Estudios Generales también destacan en esta Sede con el 9,6%.

En el Gráfico 73 se detalla la distribución de datos sobre los estudios en otra institución de educación superior.

**Gráfico 73**  
**Nombre de la carrera estudiada en otra universidad**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**



Fuente: Cuadro Gte.29 (Anexos)

La Universidad de Costa Rica y la Universidad Estatal a Distancia son donde el mayor porcentaje de estudiantes cursaron la carrera universitaria anteriormente, lo cual se representa con el 22,9% para cada una. En segundo lugar, se encuentra la Universidad Latina con el 15,7% y muy de cerca está la Universidad Nacional con el 14,5%.

Seguidamente se muestra el Cuadro 49 con la distribución completa de los datos recopilados.

**Cuadro 49**  
**Universidad en que cursaron otra carrera**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Institución	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Universidad de Costa Rica (UCR)	19	22,9%
Universidad Estatal a Distancia (UNED)	19	22,9%
Universidad Latina de Costa Rica	13	15,7%
Universidad Nacional (UNA)	12	14,5%
Universidad Invenio	7	8,4%
Universidad De San José	2	2,4%
Universidad Libre de Costa Rica (ULICORI)	2	2,4%
Universidad Santa Paula	2	2,4%
Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC)	1	1,2%
Universidad Católica de Costa Rica	1	1,2%
Universidad Centroamericana (UCA)	1	1,2%
Universidad De Ciencias Médicas (UCIMED)	1	1,2%
Universidad Fidélitas	1	1,2%
Universidad Hispanoamericana (UH)	1	1,2%
No responde	1	1,2%
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>100%</b>

Se debe mencionar que el 74,7% de los estudiantes que cursaron otra carrera universitaria antes de ingresar a la UTN no se graduaron de la misma y únicamente el 25,3% lo hizo; porcentaje que equivale a 21 personas.

De los estudiantes que sí se graduaron nueve obtuvieron la licenciatura, seis el bachillerato, cuatro la maestría y dos el diplomado. La distribución en detalle de los datos puede visualizarse en el Cuadro Gte.30 de los Anexos.

#### 4.2.3.5. Datos sobre selección de carrera y universidad

La forma de financiamiento de los estudios universitarios con que primordialmente cuenta la población de la Sede es la beca total otorgada por la UTN, lo cual se representa con el 48,6%. También se presenta que el 20,2% cubrirá los estudios con las contribuciones de familiares o amigos. El tercer medio de financiamiento lo constituyen los ingresos propios con el 16,2%.

La distribución detallada de la información recopilada se muestra a continuación.

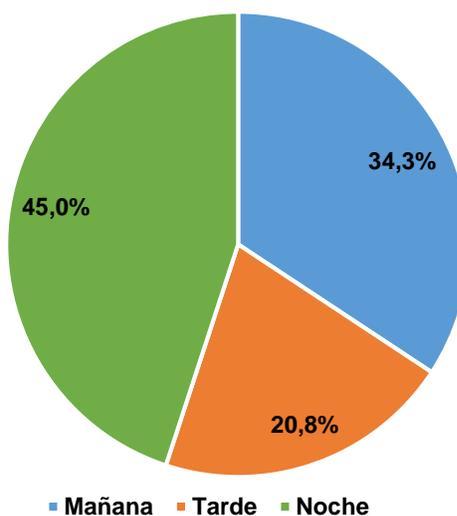
**Cuadro 50**  
**Forma de financiamiento de estudios**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Forma de financiamiento	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Beca total otorgada por la UTN	255	48,6%
Contribución de familiares y/o amigos	106	20,2%
Ingresos propios	85	16,2%
Beca parcial otorgada por la UTN	71	13,5%
Préstamo	8	1,5%
<b>Total</b>	<b>525</b>	<b>100%</b>

La modalidad de horario de preferencia de los estudiantes para asistir a clases es en su mayoría nocturno (45,0%), en segundo lugar se encuentran quienes optan por los horarios de la mañana (34,3%) y en tercer lugar están los que prefieren las lecciones en la tarde representado con el 20,8%.

El Gráfico 74 muestra la distribución porcentual de los datos.

**Gráfico 74**  
**Modalidad de horario de preferencia**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**



Fuente: Cuadro Gte.31 (Anexos)

Con respecto a la selección de la Universidad, la principal razón que se indica es que la Institución ofrece la carrera de su interés (38,7%). Además se destaca la calidad académica de la Universidad y por ser una universidad pública, con el 19,2% y el 13,7% respectivamente. Muy de cerca se encuentra también la facilidad de horarios con el 13,0%.

En el siguiente Cuadro se muestra con mayor detalle la distribución de los datos.

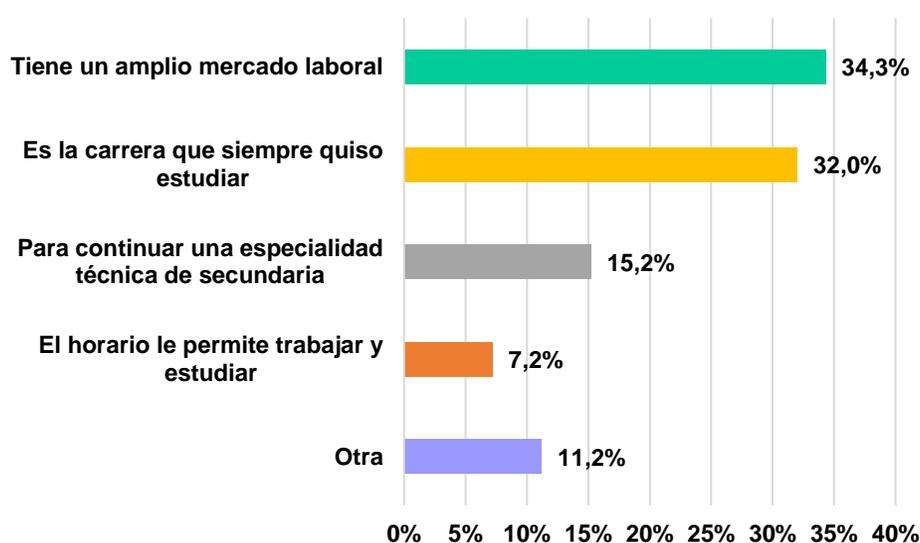
**Cuadro 51**  
**Razón principal de matrícula en la UTN**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Razón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Ofrece la carrera de su interés	203	38,7%
Calidad académica de la Universidad	101	19,2%
Por ser una universidad pública	72	13,7%
Facilidad de horarios	68	13,0%
Por ubicación geográfica (cercanía)	42	8,0%
Bajo costo de matrícula y créditos	21	4,0%
Fue la única opción universitaria que pudo acceder	9	1,7%
Instalaciones adecuadas y equipo tecnológico	5	1,0%
Por tener carreras acreditadas	4	0,8%
<b>Total</b>	<b>525</b>	<b>100%</b>

La razón primordial para la selección de la carrera en la UTN es primeramente porque el estudiantado considera que tiene un amplio mercado laboral (34,3%), seguido por quienes indican que se oferta la carrera que siempre quisieron estudiar, lo cual es representado con el 32,0% y un 15,2% menciona que la carrera matriculada se elige para continuar con la especialidad técnica de secundaria cursada.

Seguidamente se presenta la información recopilada.

**Gráfico 75**  
**Razón principal de escogencia de carrera**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**



Fuente: Cuadro Gte.32 (Anexos)

Observando los resultados por carrera se presenta que Inglés como Lengua Extranjera es la que presenta el porcentaje más elevado de estudiantes que escogieron dicha carrera porque tiene un amplio mercado laboral (47,1%).

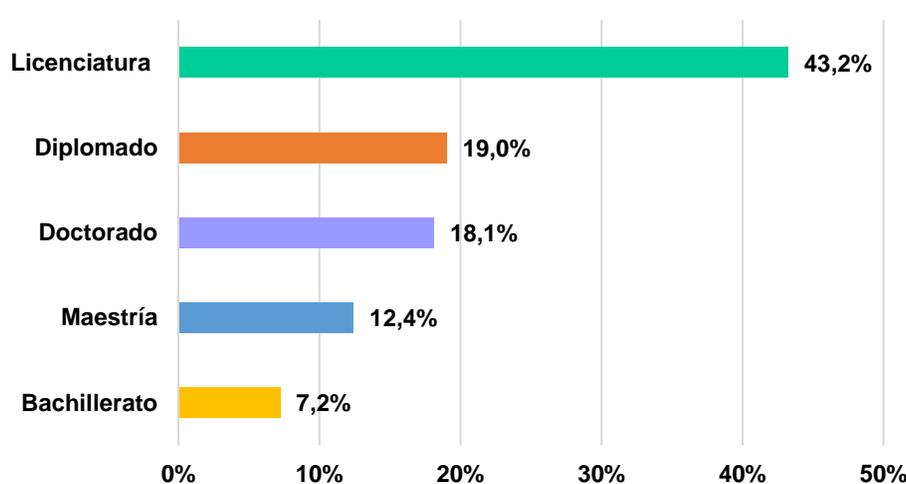
Gestión Ambiental tiene el porcentaje más alto de aquellos estudiantes que manifiestan que la carrera es de su interés (44,3%) y Producción Agropecuaria Bajo Riego es la carrera mayormente seleccionada para continuar con la especialidad técnica cursada en secundaria, la misma obtiene un porcentaje de 28,6%.

Los resultados completos pueden revisarse en el Cuadro Gte.32 de los Anexos.

Con respecto al nivel académico que los estudiantes de la Sede aspiran cursar, el 43,2% se inclina por la licenciatura, el 19,0% por el diplomado; de seguido se ubican quienes desean cursar el doctorado (18,1%), el nivel de maestría ocupa el cuarto lugar con el 12,4% y por último se encuentra el bachillerato con el 7,2%.

El desglose de los datos se representa en el Gráfico 76.

**Gráfico 76**  
**Nivel académico aspirado**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**



Fuente: Cuadro Gte.33 (Anexos)

El estudiante o egresado es el medio principal por el cual la población estudiantil se dio cuenta de la existencia de la Universidad, esto se visualiza con el 37,0%, de seguido se encuentra el sitio web de la Institución con el 16,4%, las redes sociales ocupan el tercer lugar con el 15,0%.

En el siguiente Cuadro se muestra con detalle la distribución de la información recopilada.

**Cuadro 52**  
**Medio por el que se enteró de la existencia de la UTN**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Medio	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Estudiante o egresado	194	37,0%
Sitio Web de la UTN	86	16,4%
Redes sociales	79	15,0%
Visita del personal de la UTN al colegio	66	12,6%
Feria vocacional o Informativa en la UTN	37	7,0%
Feria regional del MEP	34	6,5%
Vallas publicitarias	12	1,9%
Anuncios digitales (buscadores y páginas web)	10	2,3%
Pantallas informativas (centros comerciales y buses)	7	1,3%
<b>Total</b>	<b>525</b>	<b>100%</b>

Además, se debe mencionar que el 38,7% de la población estudiantil de nuevo ingreso de la Sede obtuvo la información más completa sobre la Universidad mediante al sitio web, le continúan los estudiantes o egresados con el 27,6% y en el tercer lugar se encuentra la atención personalizada en la UTN con el 13,9%.

El Cuadro 53 muestra la distribución de los datos señalados.

**Cuadro 53**  
**Medio por el que obtuvo la información más completa sobre la existencia de la UTN**  
**UTN-Sede**  
**Guanacaste, 2019**

<b>Medio</b>	<b>Cantidad</b>	
	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>
Sitio Web de la UTN	203	38,7%
Estudiante o egresado	145	27,6%
Atención personalizada en la UTN	73	13,9%
Feria vocacional o informativa en la UTN	49	9,3%
Redes sociales	55	10,5%
<b>Total</b>	<b>525</b>	<b>100%</b>

#### 4.2.4. Sede Pacífico

Como puede observarse en el Cuadro 54, la matrícula de nuevo ingreso en la Sede Pacífico asciende a **668** estudiantes distribuidos entre las 12 carreras que se imparten. En función de los cupos disponibles que tienen las mismas, cinco carreras (Administración Aduanera, Acuicultura, Administración de Empresas de Hospedaje, Diseño Gráfico y Gestión de Grupos Turísticos) cuentan con 35 estudiantes (5,2%) cada una y en siete carreras (Contabilidad y Finanzas, Electricidad, Gestión Empresarial, Producción Industrial, Tecnologías de Información, Electricidad e Inglés como Lengua Extranjera) dicha cifra se duplica, es decir, tienen entre 70 y 72 estudiantes nuevos (de 10,5% a 10,8%).

**Cuadro 54**  
**Distribución de la población estudiantil de nuevo ingreso según carrera**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Carrera	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Administración Aduanera	35	5.2%
Acuicultura	35	5.2%
Administración de Empresas de Hospedaje	35	5.2%
Contabilidad y Finanzas	70	10.5%
Diseño Gráfico	35	5.2%
Electricidad	71	10.6%
Electrónica	70	10.5%
Gestión de Grupos Turísticos	35	5.2%
Gestión Empresarial	70	10.5%
Inglés como Lengua Extranjera	72	10.8%
Producción Industrial	70	10.5%
Tecnologías de Información	70	10.5%
<b>Total</b>	<b>668</b>	<b>100%</b>

##### 4.2.4.1. Datos sociodemográficos

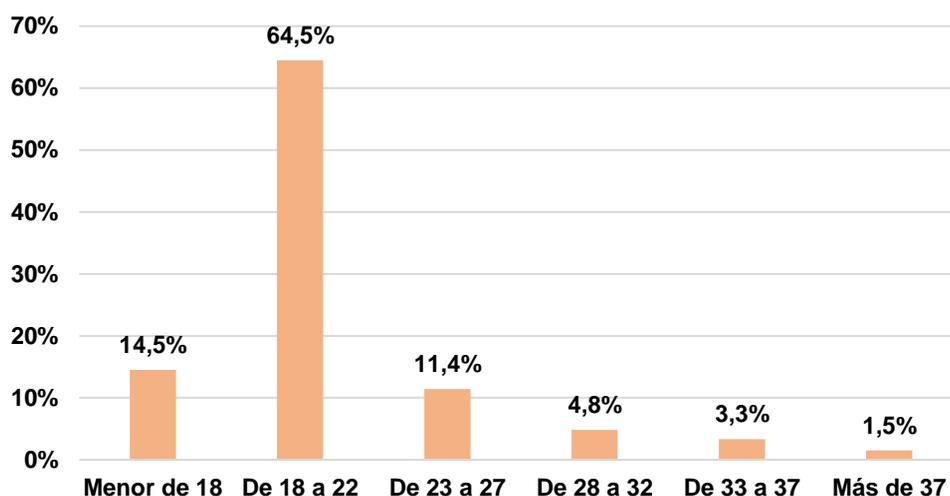
En términos generales la relación entre ambos sexos es muy similar ya que el 50,7% de los estudiantes son mujeres y el 49,3%, hombres. No obstante, entre las carreras se presentan diferencias marcadas.

En Tecnologías de Información, Electricidad y Electrónica la mayor parte de los estudiantes son hombres (65,7%, 77,5% y 81,4% respectivamente). En las otras carreras, la mayoría son mujeres con porcentajes que van desde el 52,9%, en Producción Industrial hasta el 71,4%, en Administración Aduanera. Ver el Cuadro Pf.1 de los Anexos.

La población de estudiantil de nuevo ingreso de esta Sede se concentra sobre todo en el grupo etario de 18 a 22 años (64,5%), tal como puede verse en el Gráfico 77. El 14,5% tiene menos de 18 años y el restante 21,0% tiene más de 22 años. Este último grupo se encuentra dividido en diferentes subgrupos que cuentan con una representación porcentual decreciente conforme aumenta su edad.

Las carreras con la población estudiantil de nuevo ingreso más joven forman parte del área de turismo ya que tanto en Administración de Empresas de Hospedaje como en Gestión de Grupos Turísticos, el 91,4% tiene menos de 22 años. Por el contrario, Acuicultura y Producción Industrial presentan el porcentaje de estudiantes con mayor edad; en estas carreras el porcentaje menor de 22 años de edad es de 68,6% en el primer caso y de 67,1% en el segundo. En el Cuadro Pf.2 de los anexos pueden verse los resultados completos de acuerdo con los diferentes grupos quinquenales de edad definidos.

**Gráfico 77**  
**Grupos etarios de la población estudiantil**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**



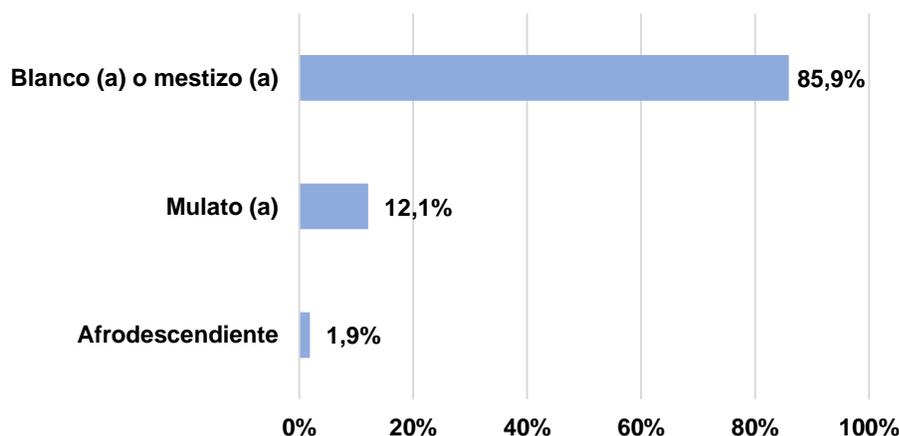
Fuente: Cuadro Pf.2 (Anexos)

En cuanto al estado civil, casi todos los estudiantes indican estar solteros (92,2%). El otro 7,8% tiene diversos estados civiles: unión libre (3,0%), casado (2,4%), divorciado (1,3%) y separado (1,0%). Por carrera, las que presentan menores porcentajes de estudiantes solteros son: Producción Industrial (84,3%), Contabilidad y Finanzas (87,1%) y Acuicultura (88,6%). Estos datos pueden ser consultados en el Cuadro Pf.3 de los Anexos.

Casi la totalidad de los estudiantes (97,2%) señala tener nacionalidad costarricense; el 2,1% es nicaragüense y el 0,7% tiene otra nacionalidad. Las carreras que tienen los porcentajes más altos de estudiantes extranjeros son Tecnologías de Información y Diseño Gráfico, con el 5,8% y 5,7% respectivamente. (Ver el Cuadro Pf.4 de los Anexos).

Según puede visualizarse en el Gráfico 78, el 85,9% de los estudiantes considera que tiene ascendencia blanca o mestiza; el 12,1% mulata y el 1,9% afrodescendiente. Ningún estudiante informa pertenecer a la población indígena. Las carreras con mayor cantidad de estudiantes de ascendencia mulata son Producción Industrial (18,6%), Gestión Empresarial y Contabilidad y Finanzas (ambas con el 14,3%). Por su parte Gestión de Grupos Turísticos presenta el porcentaje más alto afrodescendientes (5,7%). Los resultados completos sobre este tema se encuentran en el Cuadro Pf.5 de los Anexos.

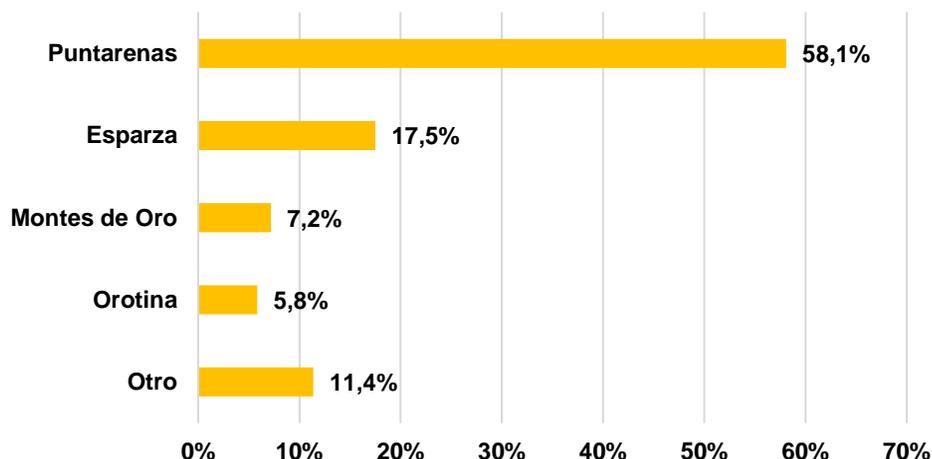
**Gráfico 78**  
**Ascendencia de la población estudiantil**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**



Fuente: Cuadro Pf.5 (Anexos)

El cantón en que vive la mayoría de los estudiantes de la Sede Pacífico en tiempo lectivo es Puntarenas (58,1%); con una importante diferencia le siguen Esparza (17,5%), Montes de Oro (7,2%) y Orotina (5,8%). Ver el Gráfico 79 y el Cuadro Pf.6 de los Anexos.

**Gráfico 79**  
**Cantones de residencia en tiempo lectivo de los estudiantes de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**



Fuente: Cuadro Pf.6 (Anexos)

Solo el 11,4% de los estudiantes tuvo que trasladarse a vivir a alguno de los cantones de la provincia de Puntarenas para poder realizar sus estudios en esta Sede de la UTN. El porcentaje más alto proviene del mismo cantón de Puntarenas (19,7%) ya que su residencia habitual se ubica en distritos alejados de la Sede como Jicaral, Cóbano, Paquera o Monteverde. Otros cantones de procedencia de los estudiantes con porcentajes relativamente importantes son San Ramón (13,2%) y Cañas (11,8%). Los demás provienen de diversos cantones del país, según puede verificarse en el Cuadro Pf.7 de los Anexos.

Cabe destacar que el 56,1% proviene de cantones con menores índices de desarrollo humano<sup>4</sup> y entre ellos sobresale el cantón de Puntarenas (51,0%), según puede apreciarse en el Cuadro 55.

**Cuadro 55**  
**Cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Cantones	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Puntarenas	341	51.0%
Cañas	19	2.8%
La Cruz	4	0.6%
Limón	2	0.3%
Los Chiles	2	0.3%
Nandayure	2	0.3%
Talamanca	2	0.3%
Buenos Aires	1	0.1%
Pérez Zeledón	1	0.1%
Sarchí	1	0.1%
Sarapiquí	1	0.1%
Upala	1	0.1%
<b>Total</b>	<b>377</b>	<b>56.1%</b>

<sup>4</sup> Se consideran los cantones donde viven los estudiantes que no trasladaron su lugar de residencia en tiempo lectivo para estudiar en la Sede, así como el cantón de origen de aquellos que sí lo hicieron.

La mayoría de los estudiantes (95,5%) no tiene ninguna discapacidad física o cognitiva, y entre la proporción que sí tiene alguna (4,5%), sobresale el porcentaje en las carreras de Administración de Empresas de Hospedaje (11,4%) y Tecnologías de Información (8,6%). Los datos completos pueden consultarse en el Cuadro Pf.8 de los Anexos.

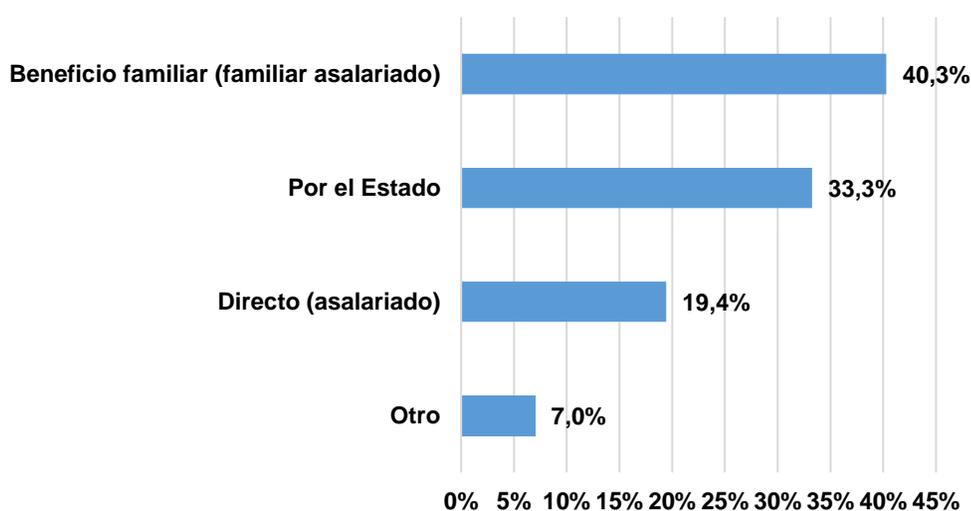
En total 30 estudiantes indican que tienen alguna discapacidad de los cuales 28 tienen una discapacidad visual y 2 auditiva (uno de la carrera de Inglés como Lengua Extranjera y el otro de Tecnologías de Información). El detalle de estos datos se presenta en el Cuadro Pf.9 de los Anexos.

Respecto a las necesidades de apoyo educativo, el 6,1% (41 estudiantes) manifiesta haber tenido algún tipo de adecuación curricular en los estudios realizados previamente y de ellos, el 63,4% indica que los requiere para cursar la carrera en la UTN: la cifra más alta es de 4 estudiantes (Contabilidad y Finanzas, Tecnologías de Información); en Gestión de Grupos Turísticos ningún estudiante señala tener esta necesidad. Ver el Cuadro Pf.10 de los Anexos.

En cuanto a la condición de aseguramiento, el 63,9% manifiesta contar con seguro social y los demás estudiantes expresan que no. Según puede verse en el Cuadro Pf.11 de los Anexos, las carreras con el porcentaje más alto de estudiantes que no se encuentran asegurados son Diseño Gráfico y Gestión de Grupos Turísticos, ambas con el 51,4%.

Los tres principales tipos de seguro médico con que cuentan los estudiantes son el seguro familiar (40,3%), el seguro por el Estado (33,3%) y el directo (19,4%), según puede observarse en el Gráfico 80 y en el Cuadro Pf.12 de los Anexos.

**Gráfico 80**  
**Tipo de seguro médico**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**



Fuente: Cuadro Pf.12 (Anexos)

#### 4.2.4.2. Datos familiares

A continuación, se presentan datos sobre las características del núcleo familiar de los estudiantes de la Sede. El 11,2% tiene hijos, destacándose con las cifras más altas las carreras de Contabilidad y Finanzas (20,0%), Producción Industrial (18,6%) y Electricidad (16,9%). Por otra parte, en la carrera de Administración de Empresas de Hospedaje ningún estudiante tiene hijos. La mayoría de los estudiantes con hijos son mujeres (69,3%); no obstante, en la carrera de Electricidad 9 de los 12 estudiantes que tienen hijos, son hombres. Ver el Cuadro Pf.13 de los Anexos.

Además, como puede determinarse en el Cuadro Pf.14 de los Anexos, el 66,7% solo tiene un hijo, el 20,0% tiene dos hijos y los demás (13,4%) tienen de tres a cuatro hijos.

De acuerdo con las características educativas de las familias de los estudiantes, resumidas en el Cuadro 56, la relación entre los estudiantes que informan ser ellos los primeros en ingresar a estudiar a una universidad (50,3%) y los que no (49,7%) es bastante equitativa.

En cuanto al nivel educativo de los padres y las madres o sus sustitutos es importante señalar que el porcentaje más alto (24,9%) de los padres cuenta con primaria completa al igual que las madres, con primaria completa (26,6%).

Además, si se suman los porcentajes de cada uno de los niveles educativos en sus variantes (completa o incompleta), claramente las madres superan a los padres especialmente en secundaria, ya que el 36,2% de las madres cuenta con este nivel en contraposición con el 27,2% de los padres. En menor medida, esta característica también se presenta en educación superior ya que el 13,8% de las madres ha estudiado en una institución de este tipo mientras que entre los padres este porcentaje es de 12,9%.

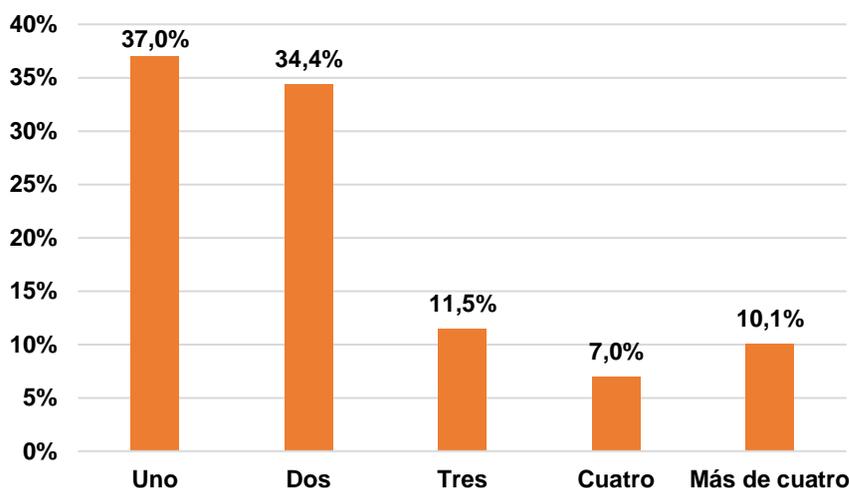
**Cuadro 56**  
**Características educativas de la familia de los estudiantes de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Características educativas	Cantidad	
	Abs.	Rel.
<b>El estudiante es el primer miembro de la familia en ingresar a una universidad</b>		
Sí	336	50.3%
No	332	49.7%
<b>Total</b>	<b>668</b>	<b>100%</b>
<b>Nivel educativo del padre</b>		
Sin escolaridad	22	3.3%
Primaria incompleta	66	9.9%
Primaria completa	166	24.9%
Secundaria incompleta	129	19.3%
Secundaria completa	53	7.9%
Educación parauniversitaria	3	0.4%
Universitaria incompleta	27	4.0%
Universitaria completa	57	8.5%
No tuvo padre o encargado	145	21.7%
<b>Total</b>	<b>668</b>	<b>100%</b>
<b>Nivel educativo de la madre</b>		
Sin escolaridad	16	2.4%
Primaria incompleta	63	9.4%
Primaria completa	178	26.6%
Secundaria incompleta	172	25.7%
Secundaria completa	70	10.5%
Educación parauniversitaria	5	0.7%
Universitaria incompleta	35	5.2%
Universitaria completa	53	7.9%
No tuvo madre o encargada	76	11.4%
<b>Total</b>	<b>668</b>	<b>100%</b>

Otro dato relevante que puede extraerse del Cuadro 56 es que el porcentaje de estudiantes que no tienen figura paterna (21,7%) casi duplica a aquellos que informan sobre la ausencia de la madre o encargada (11,4%).

Respecto a la tenencia de hermanos, un porcentaje muy alto (92,2%) responde que sí tiene; solo 52 estudiantes (7,8%) expresan que son hijos únicos. El 71,4% tiene uno o dos hermanos (37,0% y 34,4% respectivamente). El porcentaje de estudiantes que tienen más de dos hermanos es de 28,6%. En el Gráfico 81 y en el Cuadro Pf.15 se pueden consultar estas cifras con mayor detalle.

**Gráfico 81**  
**Cantidad de hermanos(as)**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**



Fuente: Cuadro Pf.15 (Anexos)

#### 4.2.4.3. Datos laborales

El 18,7% de los estudiantes nuevos de la Sede cuenta con un trabajo remunerado y según se puede verse en el Cuadro Pf.16 de los Anexos, las carreras con los porcentajes más altos son Electricidad (31,0%) y Electrónica (28,6%) mientras que en Administración de Empresas de Hospedaje se presenta el porcentaje más bajo de estudiantes que laboran (5,7%).

Seguidamente se describen las principales condiciones de empleo que tienen los estudiantes que trabajan. En el Cuadro 57 se presentan los datos generales de la población de la Sede y en los anexos se pueden revisar los datos específicos de las carreras.

El 70,4% labora para una empresa privada, el 16,8% para una empresa pública y las otras modalidades (familiar y propia) tienen porcentajes mucho más bajos. Entre los que trabajan en una empresa privada, las cifras absolutas más representativas corresponden a las carreras de Electricidad (15 estudiantes), Inglés como Lengua Extranjera (14 estudiantes). De los que trabajan en el sector público, las carreras de Producción Industrial y Electrónica tienen las cifras más altas, ambas con 5 estudiantes. Ver el Cuadro Pf.17 de los Anexos.

La mayoría de los estudiantes (71,2%) tiene una jornada laboral de tiempo completo. El porcentaje de aquellos que laboran a medio tiempo y ocasionalmente es similar, con el 15,2% y el 12,8% respectivamente. Varias carreras cuentan con las cantidades más altas de estudiantes que trabajan en jornada completa: Electricidad (18 estudiantes), Producción Industrial (14 estudiantes), Contabilidad y Finanzas, Gestión de Grupos Turísticos e Inglés como Lengua Extranjera (13 estudiantes cada una). La distribución de estudiantes en las otras jornadas es bastante uniforme. Ver el Cuadro Pf.18 de los Anexos.

En cuanto a la categoría ocupacional que tienen los estudiantes, el porcentaje más alto corresponde a trabajadores de servicios, comercios, entre otros (48,8%). También se destacan, con porcentajes similares, los estudiantes que trabajan como técnicos (20,0%) y en puestos de apoyo administrativo (19,2%). Como es de esperar, dado que se trata de estudiantes que recién ingresan a la universidad, el porcentaje de estudiantes que ocupa puestos profesionales es bastante bajo (5,6%).

Sobre este tema se considera relevante resaltar que Electrónica y Electricidad cuentan con las cifras más altas de estudiantes que laboran en puestos técnicos (8 en la primera carrera y 7 en la segunda), lo cual puede comprobarse en el Cuadro Pf.19 de los Anexos.

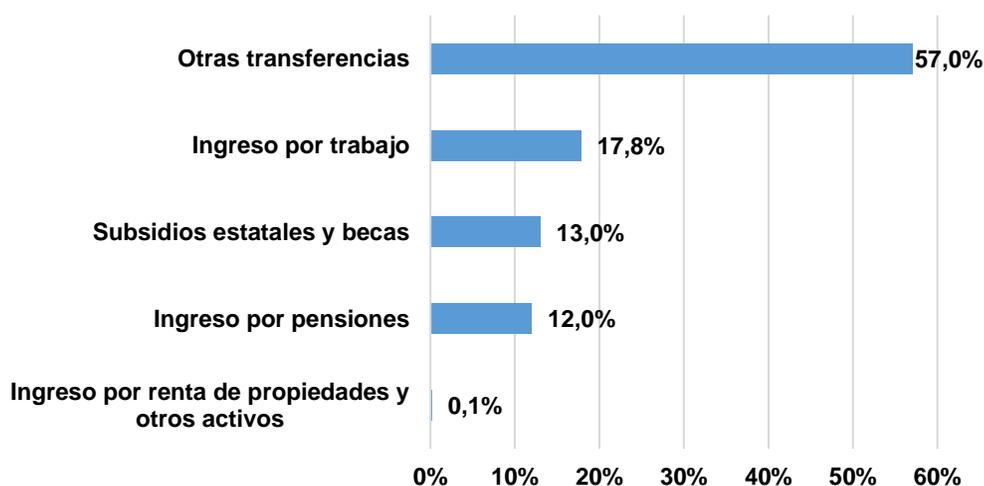
**Cuadro 57**  
**Condiciones laborales de los estudiantes que trabajan**  
**UTN-Sede Pacífico 2019**

Condiciones laborales	Cantidad	
	Abs.	Rel.
<b>Tipo de empresa donde laboran</b>		
Privada	88	70.4%
Pública	21	16.8%
Familiar	6	4.8%
Propia	9	7.2%
Sin información	1	0.8%
<b>Total</b>	<b>125</b>	<b>100%</b>
<b>Jornada laboral</b>		
Tiempo completo	89	71.2%
Medio tiempo	19	15.2%
Un cuarto de tiempo	1	0.8%
Ocasionalmente	16	12.8%
<b>Total</b>	<b>125</b>	<b>100%</b>
<b>Categoría ocupacional</b>		
Directores y gerentes	1	0.8%
Profesionales	7	5.6%
Técnicos	25	20.0%
Trabajadores de servicios, comercios, entre otros	61	48.8%
Personal de apoyo administrativo	24	19.2%
Sin información	7	5.6%
<b>Total</b>	<b>125</b>	<b>100%</b>

Como puede observarse en el Pf.20 de los Anexos, el 56,8% de los estudiantes indica que existe relación entre su trabajo y la carrera matriculada en la UTN. Estos datos varían en forma significativa por carrera: en seis carreras, la mayor parte o la totalidad de los estudiantes desempeñan labores afines con sus estudios (Administración de Empresas de Hospedaje, Contabilidad y Finanzas, Diseño Gráfico, Electricidad, Gestión de Grupos Turísticos y Producción Industrial); en cuatro, se da la situación contraria (Administración Aduanera, Electrónica, Gestión Empresarial e Inglés como Lengua Extranjera) y en dos, los estudiantes se distribuyen en partes iguales entre ambas condiciones (Acuicultura y Tecnologías de Información).

El 57,2% de los estudiantes depende económicamente de terceras personas o sea del dinero que le aportan familiares, amistades o similares. El 42,8% restante se subdivide entre los que reciben ingresos por su trabajo, subsidios estatales o becas y el ingreso por pensiones. En el Gráfico 82 se pueden observar el porcentaje correspondiente para cada caso.

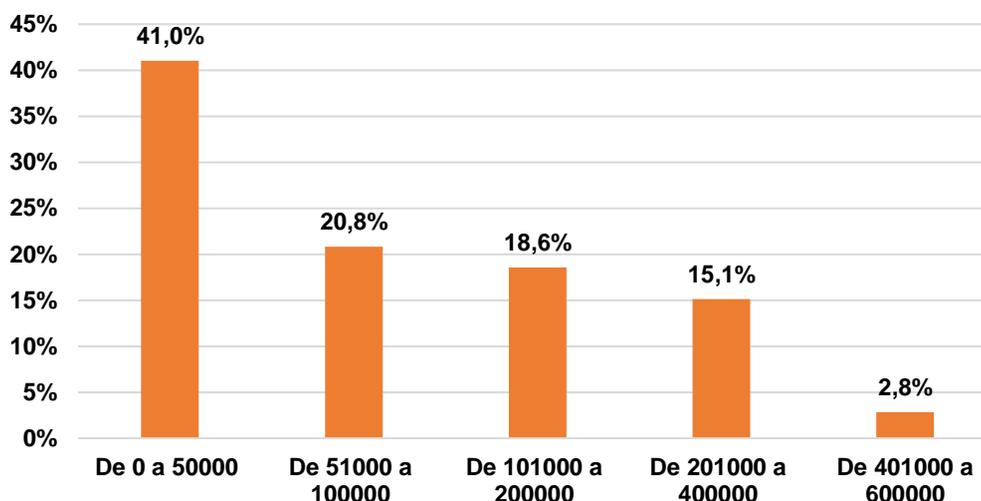
**Gráfico 82**  
Principal fuente de ingreso  
UTN-Sede del Pacífico, 2019



Fuente: Cuadro Pf.21 (Anexos)

Respecto al ingreso, el 41,0% de los estudiantes de esta Sede indica que mensualmente recibe menos de 50 mil colones. Otros montos con porcentajes importantes son: de 51 mil a 100 mil colones (20,8%), de 101 mil a 200 mil colones (18,6%) y de 201 mil a 400 mil colones (15,1%). Los ingresos superiores a 400 mil colones son percibidos por muy pocos estudiantes. Los datos completos pueden revisarse en el Gráfico 83 y en el Cuadro Pf.21 de los Anexos.

**Gráfico 83**  
Ingreso bruto mensual  
UTN-Sede Pacífico, 2019



Fuente: Cuadro Pf.21 (Anexos)

#### 4.2.4.4. Datos académicos

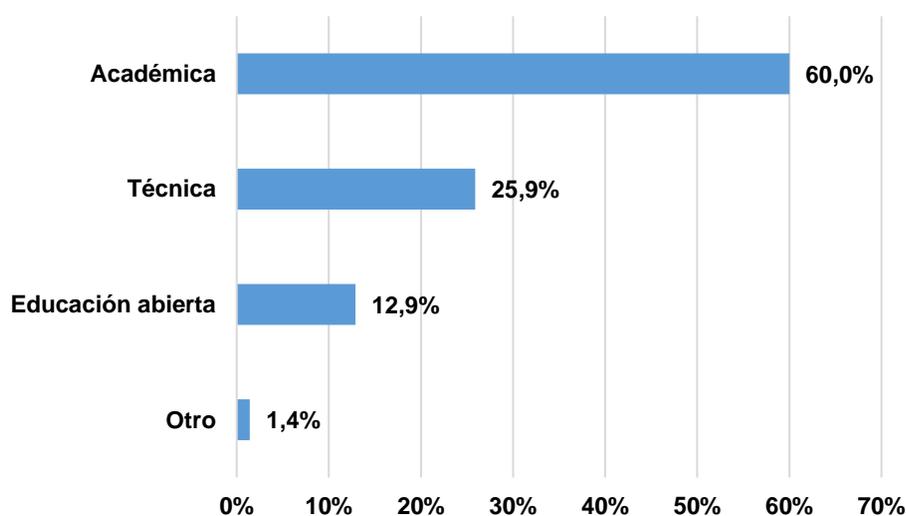
Entre la información académica recopilada es importante señalar que el 93,3% de los estudiantes proviene de una institución de secundaria pública, como puede observarse en el Cuadro Pf.22 de los Anexos. Además, el porcentaje de estudiantes que estudió en otro tipo de colegios es muy bajo: privados (2,4%), subvencionados (1,2%) y extranjeros (0,9%). Únicamente el 2,2% estudió bajo la modalidad de bachillerato por madurez suficiente.

Específicamente la institución educativa que aporta la mayor cantidad de estudiantes a la matrícula de nuevo ingreso de la Sede es el Colegio Técnico Profesional de Puntarenas con el 9,3%. Otros colegios que también se destacan son el Liceo Diurno de Esparza

(7,9%), el Liceo de Chacarita (7,6%) y el Liceo Antonio Obando Chan (6,1%). La lista completa puede consultarse en el Cuadro Pf.23 de los Anexos.

En cuanto a la modalidad educativa de su colegio de secundaria, el 60,0% de los estudiantes procede de una institución académica, el 25,9% de una técnica, el 12,9% de educación abierta y el 1,4% de otras (extranjera o artística). En el Gráfico 84 se representan estos porcentajes y en el Cuadro Pf.24 de los Anexos se dan a conocer las cifras absolutas y porcentuales por carrera. Al respecto se considera relevante señalar que las carreras con los porcentajes más altos de estudiantes provenientes de colegios técnicos son Administración Aduanera (42,9%), Electricidad (32,4%) y Gestión Empresarial (31,4%).

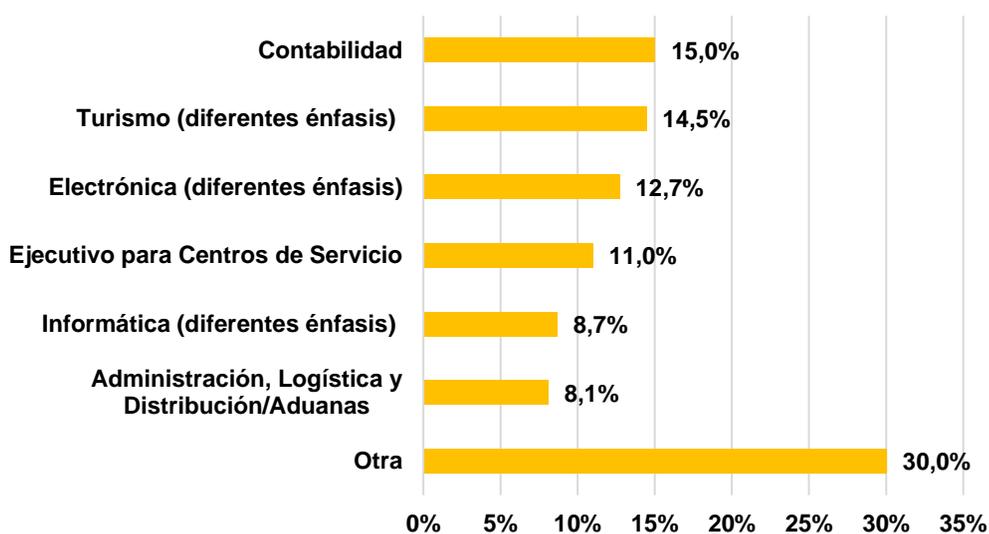
**Gráfico 84**  
**Modalidad de institución educativa**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**



Fuente: Cuadro Pf.25 (Anexos)

Como puede observarse en el Gráfico 85, las principales especialidades que estudiaron los estudiantes procedentes de colegios técnicos son Contabilidad (15,0%), Turismo y Electrónica, estas últimas con diferentes énfasis (14,5% y 12,7%, respectivamente). La lista completa de especialidades técnicas se presenta en el Cuadro Pf.25 de los Anexos.

**Gráfico 85**  
**Especialidad técnica cursada**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

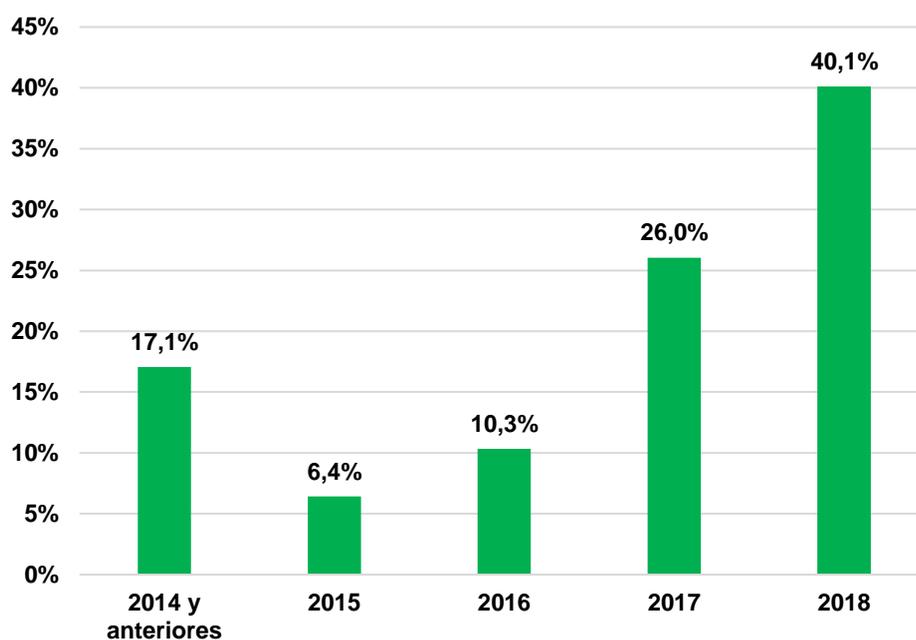


Fuente: Cuadro Pf.25 (Anexos)

El 53,8% de los estudiantes que procede de colegios técnicos, matriculó en la UTN una carrera relacionada con la especialidad cursada durante sus estudios en secundaria. Sin embargo, como puede comprobarse en el Cuadro Pf.26 de los Anexos, esta condición varía bastante entre las carreras. En cinco carreras (Acuicultura, Administración de Empresas de Hospedaje, Electricidad, Producción Industrial e Inglés como Lengua Extranjera) la mayoría no siguió la especialidad. En dos carreras, Gestión Empresarial y Tecnologías de Información, los estudiantes se distribuyen en la misma proporción entre ambas respuestas. En las demás carreras (Administración Aduanera, Diseño Gráfico, Electrónica, Gestión de Grupos Turísticos y sobre todo, en Contabilidad y Finanzas), la mayoría cursa una carrera afín a su especialidad.

Respecto al año en que los estudiantes obtuvieron el bachillerato en secundaria, el porcentaje más alto (40,1%) indica el 2018. Un poco más de la cuarta parte (26,0%) se graduó en el 2017 y los demás, en años anteriores, tal como se muestra en el Gráfico 86. Las carreras con porcentajes más altos de estudiantes que obtuvieron el bachillerato de secundaria en el 2018 son Administración Aduanera (60,0%) y Gestión de Grupos Turísticos (57,1%). Ver el Cuadro Pf.27 de los Anexos.

**Gráfico 86**  
**Año de graduación en secundaria**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

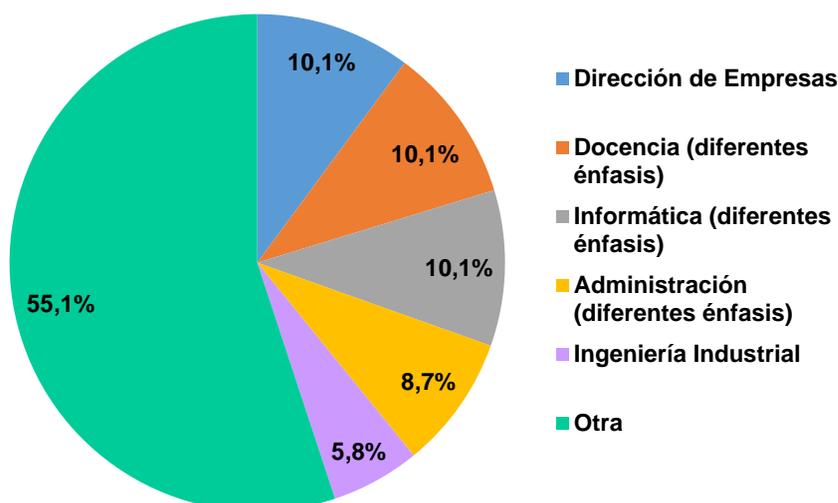


Fuente: Cuadro Pf.27 (Anexos)

En cuanto a la realización de estudios en otra universidad, solo el 10,3% (69 estudiantes) indica que ha cursado otra carrera en educación superior universitaria. Las carreras que presentan los porcentajes más altos en relación con este tema son Inglés como Lengua Extranjera (22,2%), Diseño Gráfico (17,1%) y Acuicultura (14,3%). Ver el Cuadro Pf.28 de los Anexos.

Las carreras que los estudiantes han llevado en otras universidades son diversas; no obstante, entre ellas sobresalen Dirección de Empresas, Docencia e Informática, cada una con el 10,1% y en menor medida, Administración e Ingeniería Industrial con el 8,7% y 5,8% en forma respectiva. Ver el Gráfico 87 y el Cuadro Pf.29 de los Anexos.

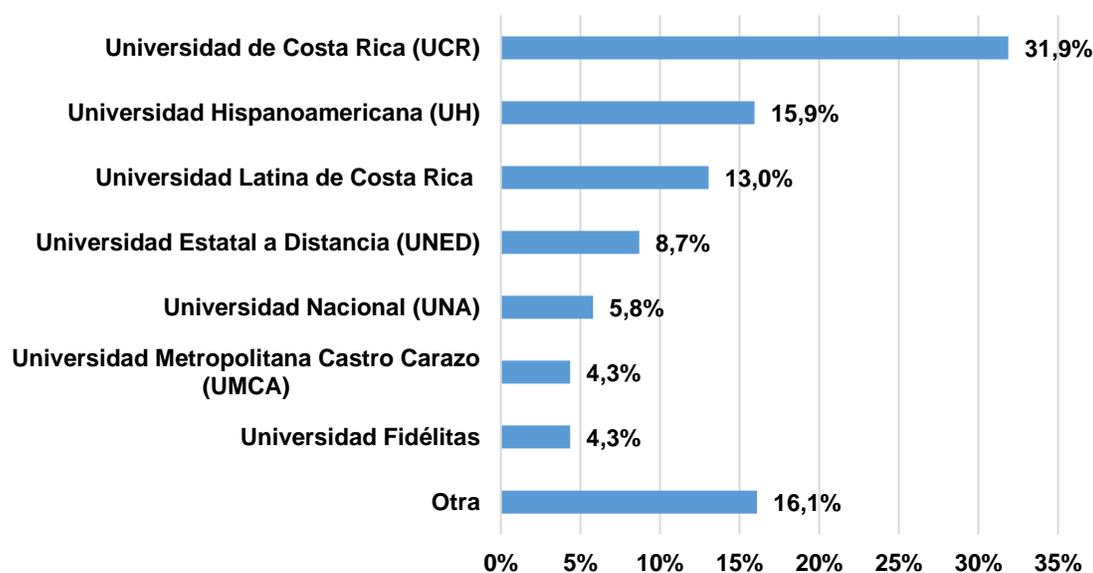
**Gráfico 87**  
**Nombre de la carrera estudiada en otra universidad**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**



Fuente: Cuadro Pf.29 (Anexos)

La principal universidad en la que han cursado otra carrera es la Universidad de Costa Rica (UCR) con el 31,9% de los estudiantes. Como puede apreciarse en el Gráfico 88 y con un margen significativo, le siguen otras entre las que destacan la Universidad Hispanoamericana (15,9%) y la Universidad Latina de Costa Rica (13,0%). Los datos completos pueden revisarse en el Cuadro Pf.30 de los Anexos.

**Gráfico 88**  
**Universidad donde cursó la carrera**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**



Fuente: Cuadro Pf.30 (Anexos)

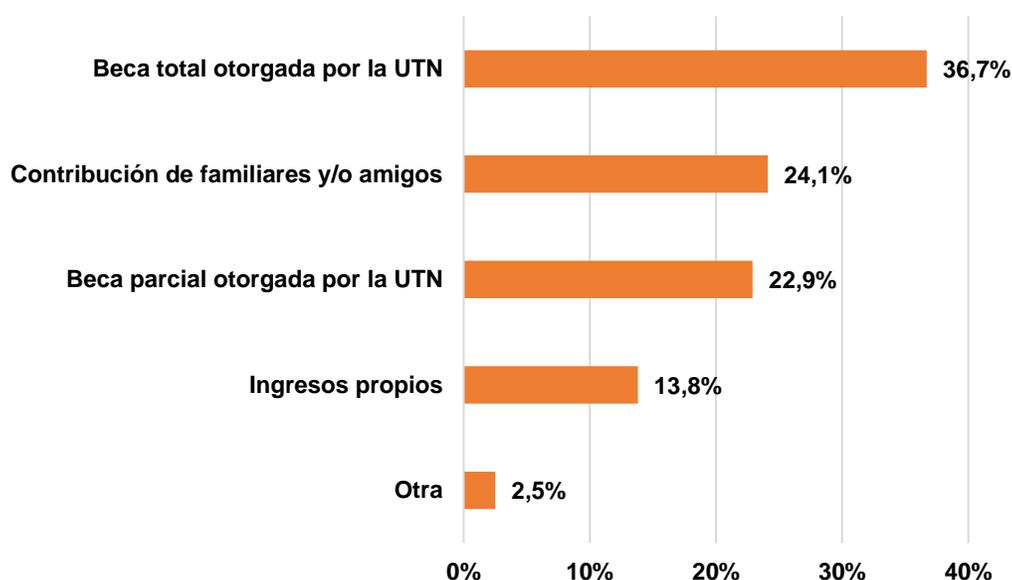
Para concluir este apartado, es importante señalar que solo el 20,3% (equivalente a 14 estudiantes) indica haberse graduado en otra carrera: 2 en el nivel de diplomado, 8 en bachillerato y 4 en licenciatura. Ver el Cuadro Pf.31 de los Anexos.

#### 4.2.4.5. Datos sobre selección de carrera y universidad

En esta sección se presentan los datos de los estudiantes referida a las fuentes de financiamiento de sus estudios, preferencia de horarios para recibir lecciones, principal motivo para la escogencia de la UTN y la carrera, nivel académico que pretenden alcanzar, así como los medios por los que obtuvieron información sobre la Universidad.

Como se muestra en el Gráfico 89, la principal forma que tienen los estudiantes para financiar sus estudios es la beca total que les otorga la UTN, con el 36,7%. El respaldo económico por parte de familiares y/o amigos y la beca parcial que también proporciona la Universidad, obtienen porcentajes importantes, 24,1% y 22,9% en el primer y segundo caso. Los ingresos propios, es decir generados por los mismos estudiantes, representan el 13,8%. En otras palabras, la mayoría de los estudiantes de la Sede (59,6%) dependen en forma parcial o total del subsidio que otorga la UTN para cursar su carrera. Los datos completos se presentan en el Cuadro Pf.32 de los Anexos.

**Gráfico 89**  
**Forma de financiamiento de estudios**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**



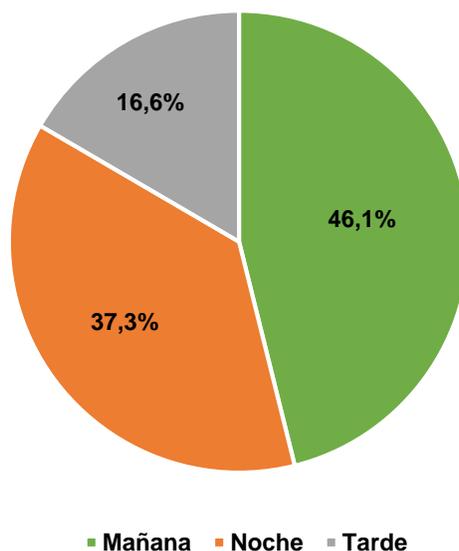
Fuente: Cuadro Pf.32 (Anexos)

En cuanto al horario preferido para asistir a lecciones, según puede apreciarse en el Gráfico 90, el 46,1% de los estudiantes señala las mañanas, el 37,3% las noches y el 16,6% el horario de la tarde. Al respecto es importante señalar algunas diferencias por carrera.

En Diseño Gráfico y en Gestión de Grupos Turísticos, una clara mayoría de los estudiantes prefiere recibir las clases en las mañanas, esto se representa con el 82,9% y el 65,7% respectivamente. Por otra parte, los horarios nocturnos son seleccionados principalmente por los estudiantes de Administración Aduanera (65,7%) y Producción Industrial (50,0%). El horario de la tarde es en un 34,3% el preferido de los estudiantes de Acuicultura.

Ver los datos en el Cuadro Pf.33 de los Anexos.

**Gráfico 90**  
**Modalidad de horario de preferencia**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**



Fuente: Cuadro Pf.33 (Anexos)

Como se consigna en el Cuadro 58, la escogencia de la UTN por parte de los estudiantes se debe principalmente a tres razones: ofrece la carrera de su interés (39,8%), la calidad académica de la Universidad (20,5%) y por tratarse de una universidad pública (15,1%). Otros motivos obtienen porcentajes más bajos.

**Cuadro 58**  
**Razón principal de matrícula en la UTN**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Razón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Ofrece la carrera de su interés	266	39.8%
Calidad académica de la Universidad	137	20.5%
Por ser una universidad pública	101	15.1%
Facilidad de horarios	47	7.0%
Por ubicación geográfica (cercanía al hogar o al trabajo)	47	7.0%
Bajo costo de matrícula y créditos	34	5.1%
Fue la única opción universitaria que pudo acceder	19	2.8%
Por tener carreras acreditadas	16	2.4%
Instalaciones adecuadas y equipo tecnológico	1	0.1%
<b>Total</b>	<b>668</b>	<b>100%</b>

En cuanto a la escogencia de la carrera, los tres motivos con los porcentajes más altos son: tiene un amplio mercado laboral 34,6%, es la carrera que siempre quiso estudiar (30,1%) y para continuar una especialidad técnica de secundaria (18,9%). En el Cuadro59 se presentan los datos completos sobre este tema.

Además, en el Cuadro Pf.34 de los Anexos se presentan los resultados por carrera. En el mismo se pueden observar algunas tendencias entre las cuales se destacan los siguientes: en Acuicultura, Electrónica, Gestión Empresarial, Inglés como Lengua Extranjera, Producción Industrial y en Tecnologías de Información, el porcentaje más alto indica que realizó su elección debido a que tiene un amplio mercado laboral. En Administración Aduanera y en Electricidad son cercanos los porcentajes entre los que se decidieron por el amplio mercado laboral y por ser la carrera que deseaban estudiar. En

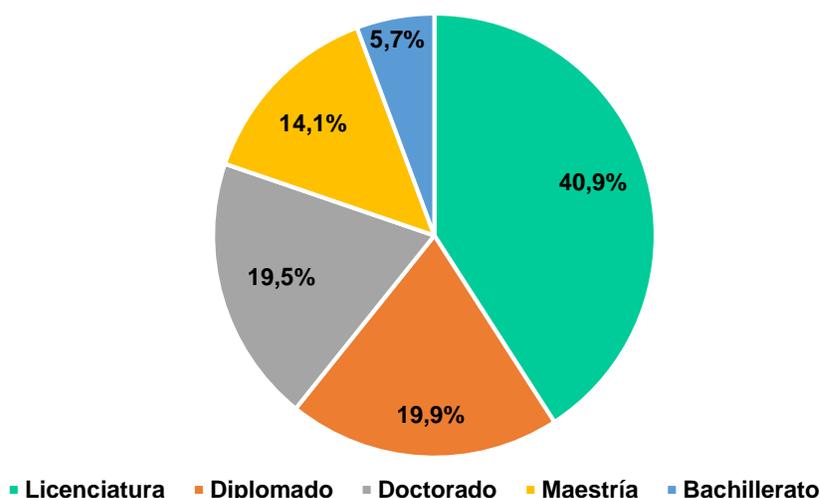
Contabilidad y Finanzas es mayor el porcentaje de estudiantes cuyo criterio es que tiene un amplio mercado laboral; no obstante, cifras importantes señalan que tenían interés en continuar la especialidad técnica de secundaria o porque era la carrera que deseaban estudiar. Entre los estudiantes de Administración de Empresas de Hospedaje, Diseño Gráfico y Gestión de Grupos Turísticos la principal razón es que se trata de la carrera que siempre habían querido estudiar.

**Cuadro 59**  
**Razón principal de escogencia de carrera**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Razón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Tiene un amplio mercado laboral	231	34.6%
Es la carrera que siempre quiso estudiar	201	30.1%
Para continuar una especialidad técnica de secundaria	126	18.9%
Se relaciona con su trabajo	33	4.9%
El horario le permite trabajar y estudiar	30	4.5%
Reconocimiento y aceptación social (status: económico, personal, profesional, familiar)	30	4.5%
No tenía otra opción en la UTN	17	2.5%
<b>Total</b>	<b>668</b>	<b>100%</b>

Respecto al nivel académico, el 40,9% de los estudiantes aspira a conseguir el grado de licenciatura. Posteriormente están los que desean cursar el diplomado (19,9%), seguido con un estrecho margen por aquellos a quienes les gustaría obtener el doctorado (19,5%). Como puede verse en el Gráfico 91, el porcentaje de los que indicaron la maestría y el bachillerato es menor. Casi en todas las carreras el porcentaje más alto de los estudiantes desea cursar la licenciatura con excepción de Acuicultura; en esta carrera y en Administración de Empresas de Hospedaje, el porcentaje entre los que desean obtener la licenciatura y el diplomado es muy similar. Ver el Cuadro Pf.35 de los Anexos.

**Gráfico 91**  
**Nivel académico aspirado**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**



Fuente: Cuadro Pf.35 (Anexos)

En relación con los medios publicitarios para conocer acerca de la existencia de la UTN, los tres más destacados son: los estudiantes o egresados de la Universidad (29,3%), la feria vocacional que realiza la Sede (23,7%) y las visitas que efectúa el personal de la Sede

a sus respectivos colegios (13,5%). En el Cuadro 60 se presentan las cifras absolutas y porcentuales obtenidas por cada medio.

**Cuadro 60**  
**Medio por el que se enteró de la existencia de la UTN**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Medio	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Estudiante o egresado	196	29.3%
Feria vocacional en la UTN	158	23.7%
Visita del personal de la UTN al colegio	90	13.5%
Redes sociales (Facebook, Instagram, Whatsapp)	65	9.7%
Sitio Web de la UTN	65	9.7%
Feria regional del MEP	60	9.0%
Vallas publicitarias	18	2.7%
Anuncios digitales (buscadores y páginas web)	11	1.6%
Pantallas informativas (centros comerciales y buses)	5	0.7%
<b>Total</b>	<b>668</b>	<b>100%</b>

Según puede observarse en el Cuadro 61, los estudiantes obtuvieron información más completa sobre la carrera y la UTN en general, principalmente por tres medios: feria vocacional en la UTN (31,7%), sitio Web de la UTN (28,1%) y estudiante o egresado de la Universidad (22,3%).

Al revisar los datos sobre este tema, se advierte con facilidad que las recomendaciones personales o la llamada “publicidad de boca a boca” (estudiantes o egresados de la UTN) y la feria educativa que se organiza en la Sede constituyen medios muy importantes para dar a conocer la oferta educativa de la Universidad a su población meta.

**Cuadro 61**  
**Medio por el cual recibió información más completa**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Medio	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Feria vocacional en la UTN	212	31.7%
Sitio Web de la UTN	188	28.1%
Estudiante o egresado	149	22.3%
Redes sociales (Facebook, Instagram, Whatsapp)	60	9.0%
Atención personalizada en la UTN	59	8.8%
<b>Total</b>	<b>668</b>	<b>100%</b>

#### 4.2.5. Sede San Carlos

La matrícula de nuevo ingreso en la Sede San Carlos está conformada por **525** estudiantes distribuidos en 9 carreras. Como puede verse en el Cuadro 62, las carreras con mayor cantidad de estudiantes son Administración de Recursos Humanos, Asistencia Administrativa, Contabilidad y Finanzas, Gestión Ambiental, Inglés como Lengua Extranjera y Tecnologías Informáticas, con el 13,3% cada una. Las otras carreras (Administración Aduanera, Comercio Exterior y Salud Ocupacional) tienen la mitad de estudiantes (6,7% cada una).

**Cuadro 62**  
**Total de la población estudiantil de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Carrera	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Administración Aduanera	35	6.7%
Administración de Recursos Humanos	70	13.3%
Asistencia Administrativa	70	13.3%
Comercio Exterior	35	6.7%
Contabilidad y Finanzas	70	13.3%
Gestión Ambiental	70	13.3%
Inglés como Lengua Extranjera	70	13.3%
Salud Ocupacional	35	6.7%
Tecnologías Informáticas	70	13.3%
<b>Total</b>	<b>525</b>	<b>100%</b>

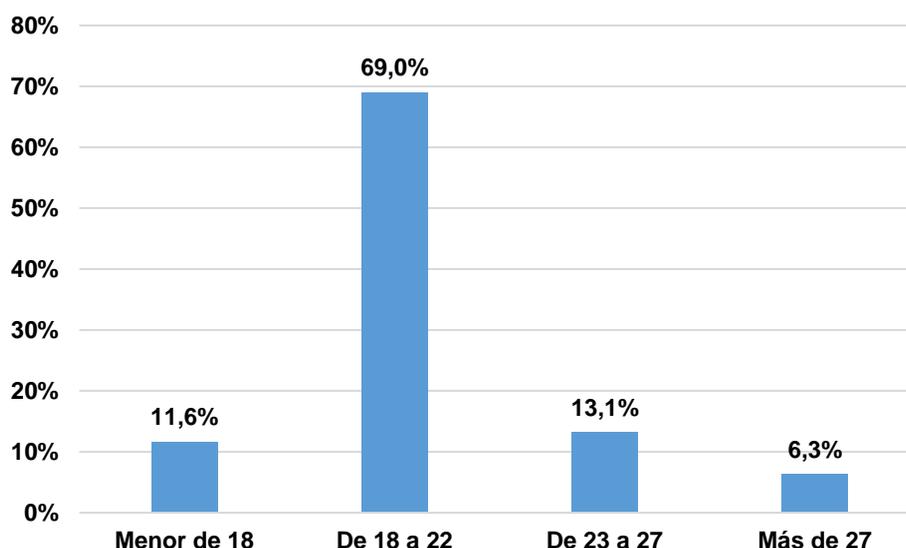
##### 4.2.5.1. Datos sociodemográficos

La mayor parte de la población estudiantil está conformada por mujeres (62,7%). En casi todas las carreras, se presenta esta preponderancia, con un porcentaje más alto en la carrera de Asistencia Administrativa (88,6%). La excepción se da en la carrera de Tecnologías Informáticas ya que los hombres constituyen la mayoría (81,4%). Los datos exactos pueden consultarse en el Cuadro SC.1 de los Anexos.

El grupo de edad más representativo de los estudiantes nuevos de esta Sede es el de 18 a 22 años (69,0%). El 11,6% tiene menos de 18 años y el 19,4% restante tiene más de 22 años; dentro de este último grupo el rango entre 23 y 27 años tiene un porcentaje relativamente alto (13,1%). En el Gráfico 92 se muestran los porcentajes correspondientes.

Al revisar los datos por carrera se observa que Comercio Exterior tiene el porcentaje más alto de estudiantes menores de 18 años (31,4%) y, por el contrario, en Inglés como Lengua Extranjera un mayor porcentaje tiene de 23 a 27 años (27,1%). Ver el Cuadro SC.2 de los Anexos.

**Gráfico 92**  
**Grupos etarios de la población estudiantil**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**



Fuente: Cuadro SC.2 (Anexos)

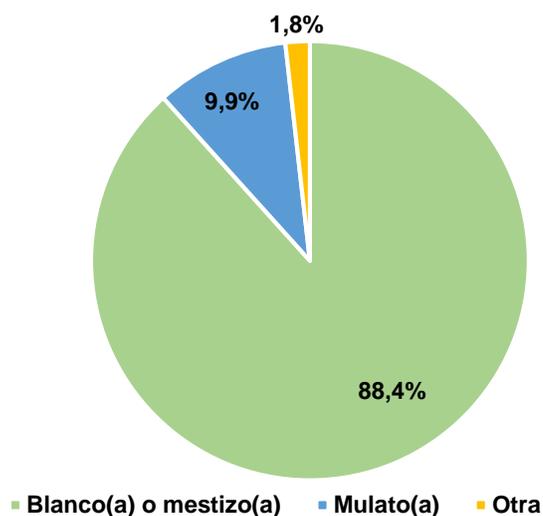
Los estudiantes en su mayoría (92,6%) son solteros. Además, el porcentaje de los que se encuentran casados y en unión libre es similar, 3,6% y 3,0% respectivamente. Los otros estados civiles tienen porcentajes muy bajos, inferiores al 1,0%, tal como puede observarse en el Cuadro SC.3 de los Anexos. Mediante este mismo cuadro también puede determinarse que las carreras con porcentajes más altos de estudiantes que se encuentran en una relación marital legal o de hecho son Administración de Recursos Humanos (10,0%) y Asistencia Administrativa (8,5%).

Respecto a la nacionalidad, el 97,1% indica ser costarricense, el 2,7% nicaragüense y solo un estudiante (0,2%) procede de otro país. Las carreras tienen entre 1 y 3 estudiantes extranjeros; sin embargo, en Comercio Exterior y en Gestión Ambiental todos indican ser costarricenses. Ver al Cuadro SC.4 de los Anexos.

El 88,4% de los estudiantes se consideran a sí mismos como blancos o mestizos, el 9,9% mulatos y las otras ascendencias (afrodescendiente, asiático(a)-oriental o indígena) cuentan con porcentajes bastante bajos. En el Gráfico 93 se muestra la distribución porcentual y en el Cuadro SC.5 de los Anexos el detalle de estos datos.

Únicamente 3 estudiantes declaran ser indígenas y pertenecer a los pueblos de Bribri, Huetar y Maleku o Guatuso. No obstante, ninguno habla una lengua indígena. Ver el Cuadro SC.6 de los Anexos.

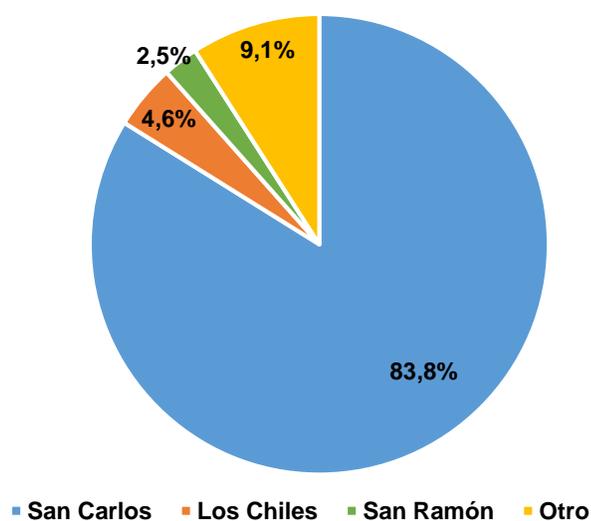
**Gráfico 93**  
**Ascendencia de la población estudiantil**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**



Fuente: Cuadro SC.5 (Anexos)

En tiempo lectivo, el 83,8% de los estudiantes de esta Sede vive en el cantón de San Carlos. El 16,1% restante habita en cantones cercanos tales como Los Chiles (4,6%), San Ramón (2,5%) y otros (9,1%). Ver el Gráfico 94 y el Cuadro SC.7 de los Anexos.

**Gráfico 94**  
**Cantón de residencia en tiempo lectivo**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

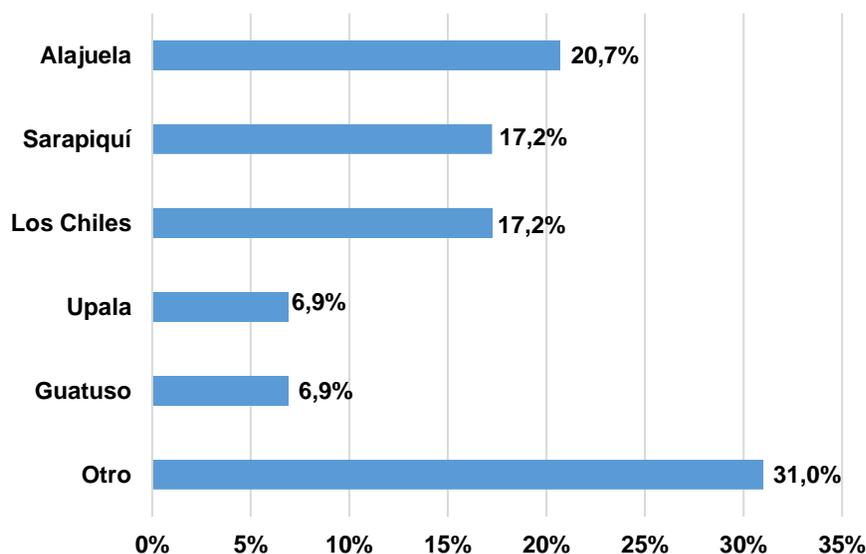


Fuente: Cuadro SC.7 (Anexos)

Solamente el 5,5% (29 estudiantes) tuvo que trasladar su lugar de residencia para poder cursar la carrera en la Sede de San Carlos. El principal cantón de origen de los estudiantes que cambiaron su domicilio es Alajuela con el 20,7%. Los Chiles y Sarapiquí comparten el segundo lugar con el 17,2% mientras que Upala y Guatuso el tercero (6,9%).

La distribución porcentual se presenta en el Gráfico 95 y los datos completos en el Cuadro SC.8 de los Anexos.

**Gráfico 95**  
**Cantón de procedencia de los estudiantes que tuvieron que trasladarse**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**



Fuente: Cuadro SC.8 (Anexos)

Respecto a la procedencia de los estudiantes de cantones que presentan un menor índice de desarrollo humano<sup>5</sup>, el 14,1% presenta esta particularidad, según se observa en el Cuadro 63. Las cifras más altas corresponden a los cantones de Los Chiles, Sarapiquí y Guatuso.

**Cuadro 63**  
**Cantones con menor índice de desarrollo humano**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Cantones	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Los Chiles	29	5.5%
Sarapiquí	26	5.0%
Guatuso	12	2.3%
Upala	5	1.0%
Puntarenas	1	0.2%
Talamanca	1	0.2%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>14.1%</b>

Solo el 4,2% del total (22 estudiantes) informa que posee algún tipo de discapacidad. En las carreras hay de 1 a 5 estudiantes que tienen esta condición y el porcentaje más alto se encuentra matriculado en Asistencia Administrativa (7,1%). Respecto al tipo de discapacidad, solo un estudiante manifiesta que esta es mental; los demás aluden tener problemas de visión. Ver el Cuadro SC.9 y SC. 10 de los Anexos.

Sobre este mismo tema, el 7,8% (41 estudiantes) informa haber tenido algún tipo de adecuación curricular en los estudios cursados previamente y de estos, el 73,2% considera que para estudiar en la UTN también requieren de este apoyo educativo. La carrera con el porcentaje más alto de estudiantes que ha recibido anteriormente adecuación curricular es Administración Aduanera (20,0%) y la totalidad de ellos considera que requiere la

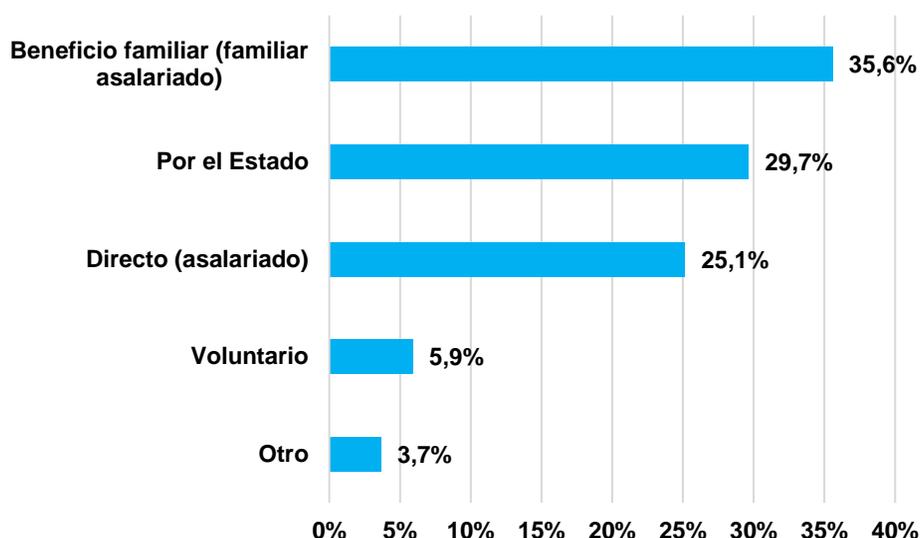
<sup>5</sup> Se consideran los cantones donde viven los estudiantes que no trasladaron su lugar de residencia en tiempo lectivo para estudiar en la Sede, así como el cantón de origen de aquellos que sí lo hicieron.

continuidad del servicio para estudiar en la UTN. Los resultados completos pueden consultarse en el Cuadro SC.11 de los Anexos.

En cuanto a la condición de aseguramiento ante la CCSS, el 67,4% informa que efectivamente tiene seguro médico, es decir, casi un tercio de esta población (32,6%) se encuentra al margen de esta importante cobertura social. Un porcentaje mayor de estudiantes de Tecnologías Informáticas (71,4%) cuenta con seguro social y en el otro extremo, la carrera de Gestión Ambiental presenta el porcentaje más alto de estudiantes que no lo tienen (37,1%). Esta información se presenta en forma detallada en el Cuadro SC.12 de los Anexos.

Los principales tipos de seguros que tienen los estudiantes de la Sede y con una escasa diferencia entre sí, son: el familiar asalariado (35,6%), por el Estado (29,7%) y el directo (25,1%). Las otras modalidades presentan porcentajes poco relevantes. En el Gráfico 96 se muestra la distribución porcentual de esta información y en el Cuadro SC.13 de los Anexos, los datos completos.

**Gráfico 96**  
**Tipo de seguro médico**  
**UTN -Sede San Carlos, 2019**



Fuente: Cuadro SC.13 (Anexos)

#### 4.2.5.2. Datos familiares

Parte de la información familiar recopilada sobre esta población estudiantil es acerca la tenencia de hijos. Solo el 9,3% (49 estudiantes) indica que sí tiene y de estos, la mayoría son mujeres (77,6%). Además, el 75,5% tiene solo uno, el 18,4% dos y el restante 6,1% tres o cuatro hijos.

Las carreras con mayor cantidad de estudiantes que tienen hijos son: Asistencia Administrativa (15,7%), Administración de Recursos Humanos (14,3%) e Inglés como Lengua Extranjera (12,9%).

En todas las carreras la mayoría de los estudiantes con hijos son mujeres; no obstante, en Inglés como Lengua Extranjera la diferencia por sexo no es significativa (5 mujeres y 4 hombres). En esta misma carrera una mayor cantidad de estudiantes tiene más de un hijo. Los datos detallados pueden consultarse en el Cuadro SC.14 de los Anexos.

Seguidamente se describen los principales datos relacionados con el nivel educativo de la familia de los estudiantes, especialmente de sus progenitores. Según se observa en el Cuadro 64, un poco más de la mitad de los estudiantes (51,4%) indican ser ellos los primeros de su núcleo familiar que ingresan a cursar estudios universitarios.

Respecto al nivel académico más alto alcanzado por sus progenitores o sustitutos, el más representativo es la primaria completa ya que el 30,9% de los padres y el 34,9% de las madres cuenta con este grado escolar.

Un porcentaje más alto de las madres de los estudiantes tienen secundaria incompleta (19,6%, madres; 13,0%, padres) y completa (7,2% madres; 6,5% padres). Este mismo comportamiento se da en relación con la educación superior, es decir, es más alto el porcentaje de madres que cuentan con estudios en este nivel, ya sea completa o incompleta (10,6%, madres; 8,0%, padres).

Otro dato relevante que puede obtenerse del Cuadro 64 es que, según lo reportado por los estudiantes, la falta del padre o el sustituto en el hogar (22,9%) duplica la ausencia de la madre o su representante (10,1%).

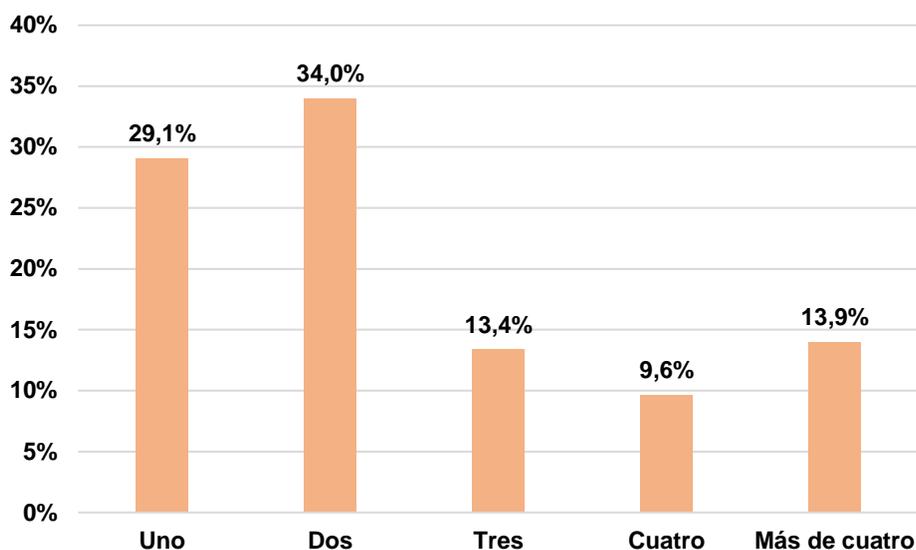
En relación con la tenencia de hermanos, casi la totalidad de los estudiantes (97,0%) responde afirmativamente. La cifra más alta (34,0%) tiene dos hermanos seguido por el 29,1% que solo posee uno. Es importante anotar que una proporción importante de los estudiantes (36,9%) cuenta con más de dos hermanos.

En el Gráfico 97 se muestra la distribución porcentual de los estudiantes de esta Sede por cantidad de hermanos, la cual se complementa con los valores absolutos que se presenta en el Cuadro SC. 15 de los Anexos.

**Cuadro 64**  
**Características educativas de la familia de los estudiantes de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Características educativas	Abs.	Rel.
<b>El estudiante es el primer miembro de la familia en ingresar a una universidad</b>		
Sí	270	51.4%
No	255	48.6%
<b>Total</b>	<b>525</b>	<b>100%</b>
<b>Nivel educativo del padre</b>		
Sin escolaridad	26	5.0%
Primaria incompleta	73	13.9%
Primaria completa	162	30.9%
Secundaria incompleta	68	13.0%
Secundaria completa	34	6.5%
Educación parauniversitaria	4	0.8%
Universitaria incompleta	16	3.0%
Universitaria completa	22	4.2%
No tuvo padre o encargado	120	22.9%
<b>Total</b>	<b>525</b>	<b>100%</b>
<b>Nivel educativo de la madre</b>		
Sin escolaridad	25	4.8%
Primaria incompleta	67	12.8%
Primaria completa	183	34.9%
Secundaria incompleta	103	19.6%
Secundaria completa	38	7.2%
Educación parauniversitaria	6	1.1%
Universitaria incompleta	19	3.6%
Universitaria completa	31	5.9%
No tuvo madre o encargada	53	10.1%
<b>Total</b>	<b>525</b>	<b>100%</b>

**Gráfico 97**  
**Cantidad de hermanos(as)**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**



Fuente: Cuadro SC.15 (Anexos)

#### 4.2.5.3. Datos laborales

El 26,3% de los estudiantes nuevos de la Sede cuenta con un trabajo remunerado. Por carrera se presentan algunas diferencias importantes: los porcentajes más altos de estudiantes que laboran corresponden a Tecnologías Informáticas (37,1%), Inglés como Lengua Extranjera (32,9%) y Comercio Exterior (31,4%) mientras que Administración Aduanera y Gestión Ambiental tiene el mayor porcentaje de estudiantes que no trabajan; ambas con el 82,9%. Estos datos pueden verificarse en el Cuadro SC.16 de los Anexos.

A continuación, se describen las principales condiciones laborales de la población estudiantil: tipo de empresa, jornada laboral y categoría ocupacional, las cuales se resumen en el Cuadro 65. Además, en los Cuadros SC.17, 18 y 19 de los Anexos se muestran los datos específicos de las carreras.

El 76,8% de los estudiantes trabaja para una empresa privada; el 21,7% se fracciona entre la empresa pública (10,1%), familiar (8,7%) o propia (2,9%). Entre las particularidades por carrera destaca Administración de Recursos Humanos ya que todos los estudiantes trabajan en una empresa privada, así como Gestión Ambiental por contar con la mayor distribución de estudiantes según los tipos de empresas señalados. (Ver el Cuadro SC.17 en Anexos).

Si bien la mayor parte de los estudiantes (69,6%) tiene una contratación a tiempo completo, una proporción relativamente importante trabaja en jornadas inferiores: el 15,9% a medio tiempo y el 13,0% en forma ocasional.

Respecto al puesto que desempeñan los estudiantes, el 49,3% se clasifica en la categoría de trabajadores de servicios, comercios, entre otros; el 29,7% como personal de apoyo administrativo; posteriormente, con una gran diferencia, están los que laboran como técnicos (9,4%) y profesionales (8,0%). Al comparar los datos por carrera se observa que la cantidad más alta de estudiantes que trabajan como técnicos estudian Tecnologías Informáticas y la de profesionales, Inglés como Lengua Extranjera. (Ver el Cuadro SC.19 de los Anexos).

**Cuadro 65**  
**Condiciones laborales de los estudiantes que trabajan**  
**UTN-Sede San Carlos 2019**

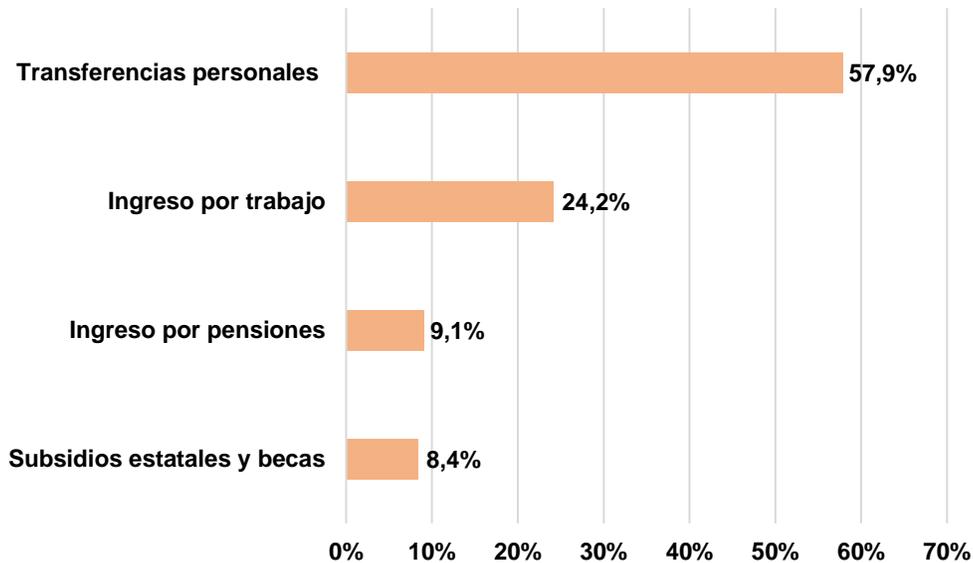
Condiciones laborales	Cantidad	
	Abs.	Rel.
<b>Tipo de empresa donde laboran</b>		
Privada	106	76.8%
Pública	14	10.1%
Familiar	12	8.7%
Propia	4	2.9%
Sin información	2	1.4%
<b>Total</b>	<b>138</b>	<b>100%</b>
<b>Jornada laboral</b>		
Tiempo completo	96	69.6%
Medio tiempo	22	15.9%
Un cuarto de tiempo	2	1.4%
Ocasionalmente	18	13.0%
<b>Total</b>	<b>138</b>	<b>100%</b>
<b>Categoría ocupacional</b>		
Directores y gerentes	1	0.7%
Profesionales	11	8.0%
Técnicos	13	9.4%
Trabajadores de servicios, comercios, entre otros	68	49.3%
Personal de apoyo administrativo	41	29.7%
Sin información	4	2.9%
<b>Total</b>	<b>138</b>	<b>100%</b>

El último tema referente al trabajo es sobre la relación entre este y la carrera matriculada en la UTN. Al respecto, el 50,7% indica que existe este vínculo, el 49,3% señala lo contrario. Los estudiantes de Contabilidad y Finanzas e Inglés como Lengua Extranjera afirman, en mayor medida, que sus empleos tienen relación con la carrera. La situación inversa se da entre los estudiantes de Tecnologías Informáticas. (Ver el Cuadro SC.20 de los Anexos).

Sobre la principal fuente de ingreso que poseen los estudiantes, según se observa en el Gráfico 98, la mayoría (57,9%) depende del dinero que le aportan sus familiares o personas cercanas, el 24,2% percibe un salario o ingreso como producto del trabajo remunerado que realizan y otras fuentes como pensiones o subsidios estatales no tienen gran relevancia en esta población.

En términos porcentuales la carrera de Salud Ocupacional tiene la cifra más alta de estudiantes cuya principal fuente de ingresos la constituyen sus allegados (familia, amigos) con el 71,4%; mientras que en Tecnologías Informáticas una mayor cantidad de estudiantes generan sus propios ingresos mediante el trabajo (35,7%). Ver el Cuadro SC.21 de los anexos.

**Gráfico 98**  
Principal fuente de ingreso de los estudiantes  
UTN-Sede San Carlos, 2019

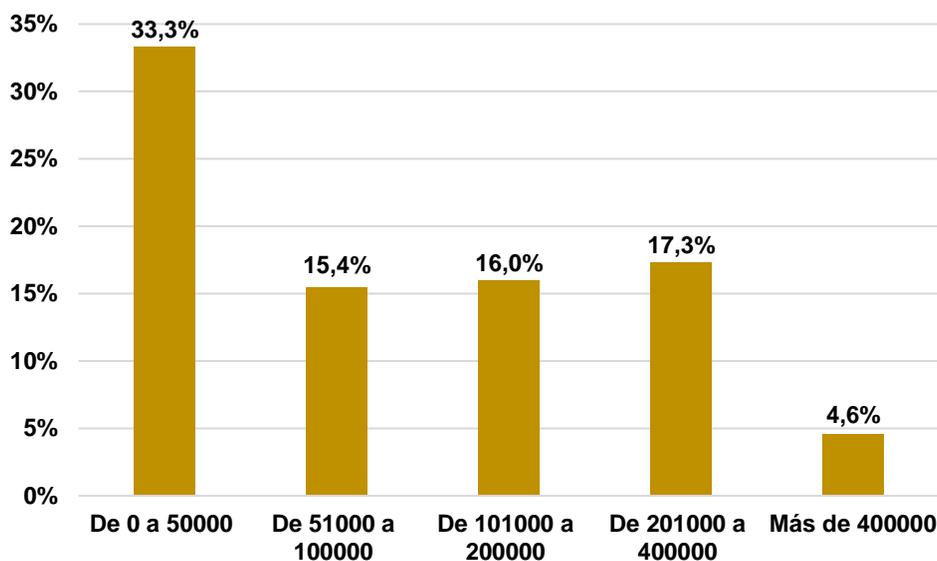


Fuente: Cuadro SC.21 (Anexos)

Finalmente, la distribución de los estudiantes es un tanto homogénea en los cuatro rangos de ingreso más bajos, con una prevalencia del 46,7% que subsiste con menos de 50 mil colones. En las otras tres categorías, los porcentajes son similares: de 51 a 100 mil colones (15,4%), de 101 a 200 mil colones (16,0%), de 201 a 400 mil colones (17,3%). La cifra de estudiantes con ingreso mayor a 400 mil colones es muy baja (4,6%).

A nivel de las carreras, las que presentan los porcentajes más altos de estudiantes con ingresos inferiores a 50 mil colones son: Asistencia Administrativa (55,7%), Administración Aduanera (54,3%) y Comercio Exterior (51,4%). Ver el Gráfico 99 y el Cuadro SC.22 de los Anexos.

**Gráfico 99**  
Ingreso total mensual de los estudiantes en colones  
UTN-Sede San Carlos, 2019



Fuente: Cuadro SC. 22 (Anexos)

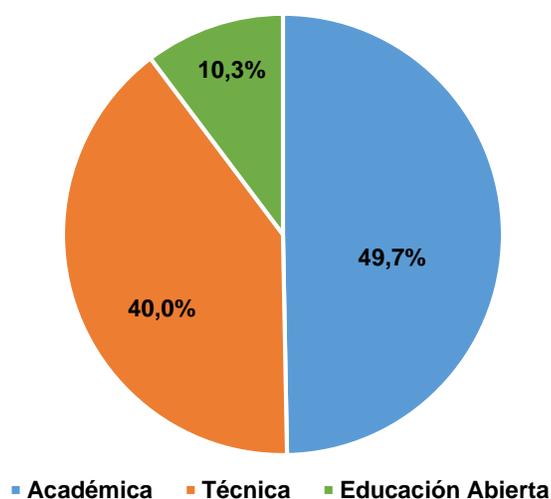
#### 4.2.5.4. Datos académicos

La mayoría de los estudiantes (93,5%) cursó sus estudios de secundaria en una institución pública. Los otros tipos de educación (bachillerato por madurez suficiente, privada y subvencionada) cuentan con porcentajes muy bajos, 2,5%, 3,6% y 0,4% respectivamente. Por carrera los datos más relevantes se presentan en Comercio Exterior ya que todos los estudiantes proceden de un colegio público tradicional y en Gestión Ambiental, dado que un porcentaje relativamente alto (10,0%) estudió bajo la modalidad de bachillerato por madurez suficiente. La cantidad más alta de estudiantes que estuvieron en una institución privada son Tecnologías Informáticas e Inglés como Lengua Extranjera, con 6 y 5 personas respectivamente. Ver el Cuadro SC.23 de los Anexos.

Como puede verse en el Cuadro SC.24 de los Anexos, los estudiantes de nuevo ingreso de esta Sede provienen en mayor medida del Colegio Técnico Profesional Regional de San Carlos (COTAI) (8,0%). Posteriormente y con cifras similares están: el Colegio Técnico Profesional Nataniel Arias Murillo y el Liceo de San Carlos (5,0% cada uno), el Colegio Técnico Profesional de Pital (4,8%), el Colegio Técnico Profesional La Fortuna (4,4%) y el Liceo Pavón (4,0%).

En cuanto a la modalidad en que los estudiantes realizaron la educación diversificada, el 49,7% indica haber estado en una institución académica (47,6% en horario diurno y 2,1%, nocturno); el 40,0% en un colegio técnico (39,8%, diurno y 0,2%, nocturno) y el 10,3% en un programa de educación abierta. Entre los que estudiaron en la modalidad académica diurna destaca el 77,1% de Comercio Exterior; en educación técnica diurna el 65,7% de Contabilidad y Finanzas y en educación abierta, el 20,0% de Gestión Ambiental. Los principales porcentajes se muestran en el Gráfico 100 y los datos completos en el Cuadro SC.25 de los Anexos.

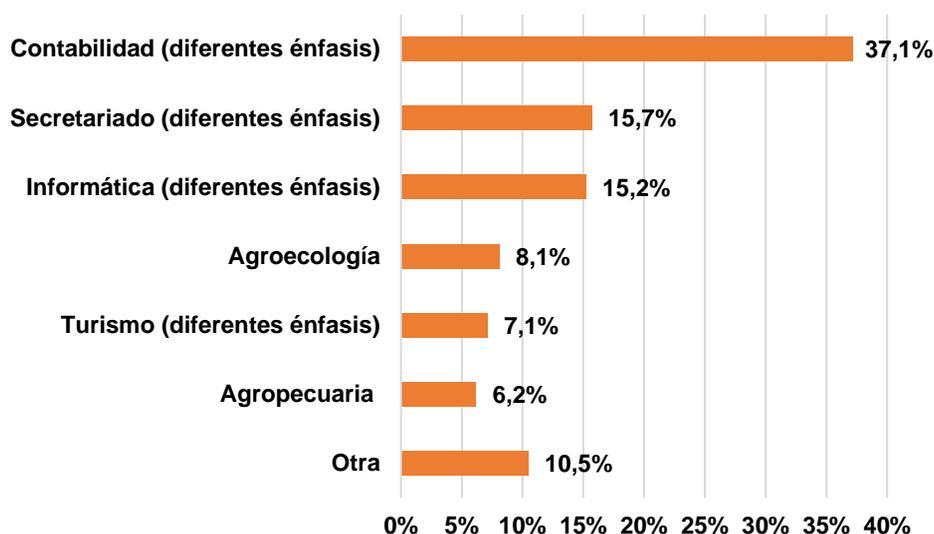
**Gráfico 100**  
**Modalidad de institución educativa**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**



Fuente: Cuadro SC.25 (Anexos)

Según se observa en el Gráfico 101, las principales especialidades cursadas por los estudiantes procedentes de colegios técnicos son: Contabilidad (37,1%), Secretariado (15,7%) e Informática (15,2%), con distintos énfasis. En menor medida, estudiaron Agroecología (8,1%), Turismo con diferentes énfasis (7,1%) y Agropecuaria (6,2%). Los datos absolutos pueden consultarse en el Cuadro SC.26 de los Anexos.

**Gráfico 101**  
**Especialidad técnica cursada**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

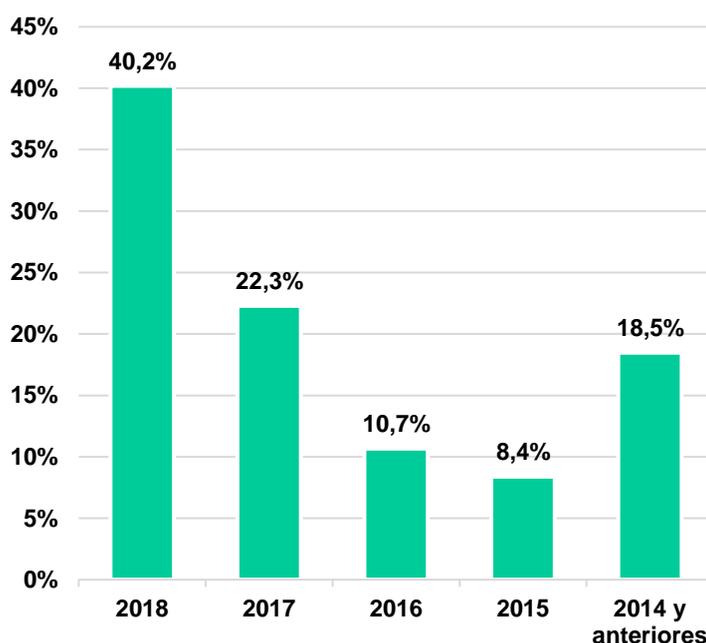


Fuente: Cuadro SC.26 (Anexos)

Del total de estudiantes que estudió en un colegio técnico, el 59,0% matriculó en la UTN una carrera relacionada con la especialidad cursada en secundaria. En Tecnologías Informáticas, Contabilidad y Finanzas, Gestión Ambiental y Asistencia Administrativa, la mayoría de los estudiantes continuó la especialidad; en las otras carreras se da la situación contraria. Ver el Cuadro SC.27 de los Anexos.

El 40,2% de los estudiantes ingresó a estudiar a la UTN al año siguiente de haberse graduado en secundaria (2018). El 22,3% se graduó en el 2017, el 10,7% en el 2016, el 8,4% en el 2015 y el 18,5% en el 2014 o en años anteriores. Por carrera, un porcentaje mayor de estudiantes de Administración Aduanera y de Gestión Ambiental se graduó en el año más reciente; el 57,1% y el 52,9% respectivamente. En el otro extremo sobresale el 34,3% de los estudiantes de Inglés como Lengua Extranjera que concluyó la secundaria en el 2014 o en años anteriores. Ver el Gráfico 102 y el Cuadro SC.28 de los Anexos.

**Gráfico 102**  
**Año de graduación en secundaria**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

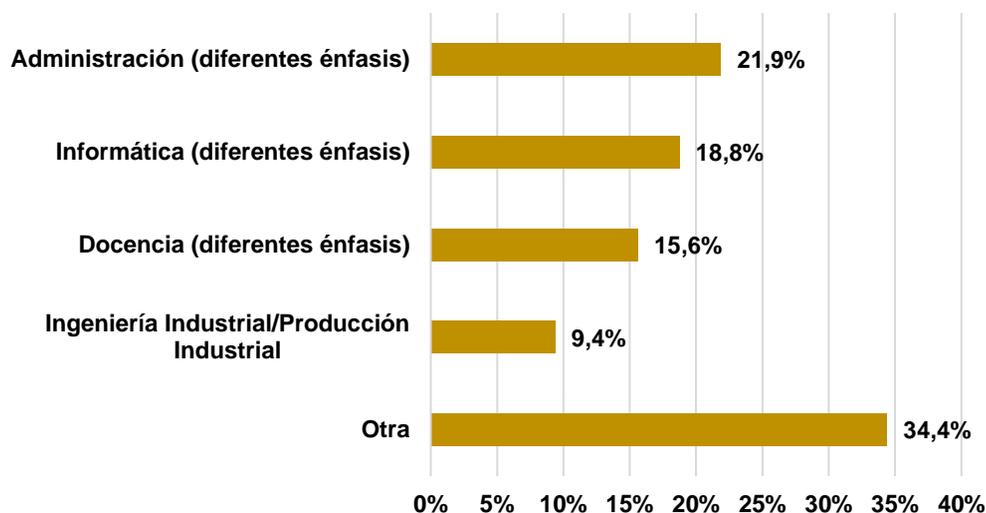


Fuente: Cuadro SC.28 (Anexos)

Referente a estudios realizados previamente en otra universidad, el 12,2% de los estudiantes afirma haberlos efectuado. Este porcentaje es más alto en las carreras de Tecnologías Informáticas (17,1%) e Inglés como Lengua Extranjera (22,9%); el porcentaje más bajo corresponde a Salud Ocupacional (2,9%). Consultar el Cuadro SC.29 de los Anexos.

Entre las carreras cursadas predominan las que forman parte de disciplinas como Administración (21,9%), Informática (18,8%), Educación o Docencia (15,6%) y en menor grado, Producción o Ingeniería Industrial (9,4%), según se muestra en el Gráfico 103.

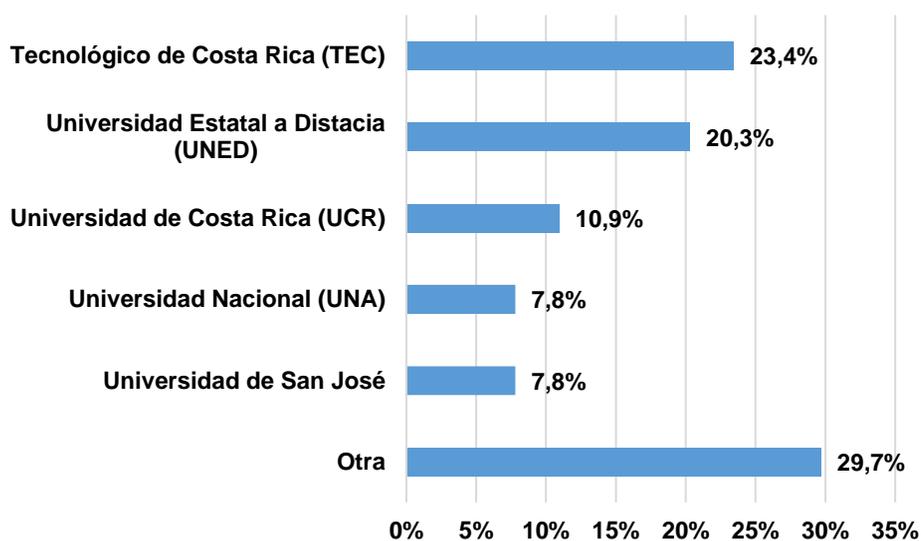
**Gráfico 103**  
**Nombre de la carrera estudiada en otra universidad**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**



Fuente: Cuadro SC.30 (Anexos)

Los estudiantes que han cursado otra carrera estudiaron principalmente en universidades públicas: Instituto Tecnológico de Costa Rica (23,4%), Universidad Estatal a Distancia (20,3%), Universidad de Costa Rica (10,9%). La Universidad Nacional y la Universidad de San José (privada) obtienen el mismo porcentaje (7,8%). Ver el Gráfico 104 y el Cuadro SC.31 de los Anexos.

**Gráfico 104**  
**Universidad donde cursó la carrera**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**



Fuente: Cuadro SC.31 (Anexos)

Otro dato de interés, en relación con este tema, es que solo el 23,4% (15 estudiantes) se graduó en la otra carrera: 6 estudiantes en el nivel de bachillerato, 8 de licenciatura y uno de maestría. Estas cifras pueden revisarse en el Cuadro SC.32 de los Anexos.

#### 4.2.5.5. Datos sobre selección de carrera y universidad

Como se observa en el Cuadro 66, la principal fuente que tienen los estudiantes de la Sede para financiar su carrera es la beca total de la UTN (31,0%). En segundo término, la contribución que les brindan parientes y/o amigos (27,4%). Otras fuentes como la generación de ingresos propios y la beca parcial que ofrece la UTN obtienen porcentajes similares, 19,8% en el primer caso y 19,6% en el segundo. Nótese, que casi la mitad de los estudiantes (50,6%) cuenta con un subsidio (completo o parcial) concedido por la Universidad.

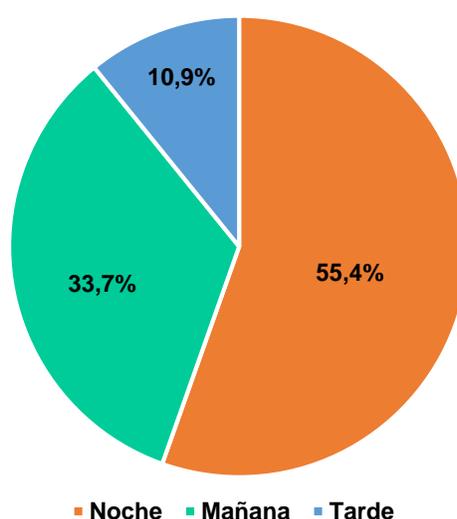
**Cuadro 66**  
**Forma de financiamiento de estudios**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Forma de financiamiento	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Beca total otorgada por la UTN	163	31.0%
Contribución de familiares y/o amigos	144	27.4%
Ingresos propios	104	19.8%
Beca parcial otorgada por la UTN	103	19.6%
Préstamo	11	2.1%
<b>Total</b>	<b>525</b>	<b>100%</b>

Por otra parte, el horario de mayor preferencia de esta población es el nocturno con el 55,4% del total de estudiantes; el horario matutino es seleccionado por el 33,7% mientras que el vespertino solo por el 10,9%. En el Gráfico 105 se presentan estos porcentajes y en el Cuadro SC.33 de los Anexos los datos absolutos y porcentuales por carrera.

El horario nocturno fue elegido por porcentajes bastante altos de las carreras de Comercio Exterior (77,1%), Salud Ocupacional (74,3%) y Administración Aduanera (71,4%). En Contabilidad y Finanzas un porcentaje importante (42,9%) manifiesta que prefiere recibir lecciones durante las mañanas. En las otras carreras los estudiantes se distribuyen en mayor medida entre las principales opciones, es decir, las noches o las mañanas.

**Gráfico 105**  
**Modalidad de horario de preferencia**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**



Fuente: Cuadro SC.33 (Anexos)

Respecto al principal motivo que impulsó a los estudiantes a ingresar a la UTN, según puede observarse en el Cuadro 67, el porcentaje más alto indica haberse decidido porque se imparte la carrera de su interés (36,2%). Otras razones medianamente relevantes son: la calidad académica de la Universidad (19,8%), por tratarse de una universidad pública (12,4%) y la ubicación geográfica de la misma (12,0%).

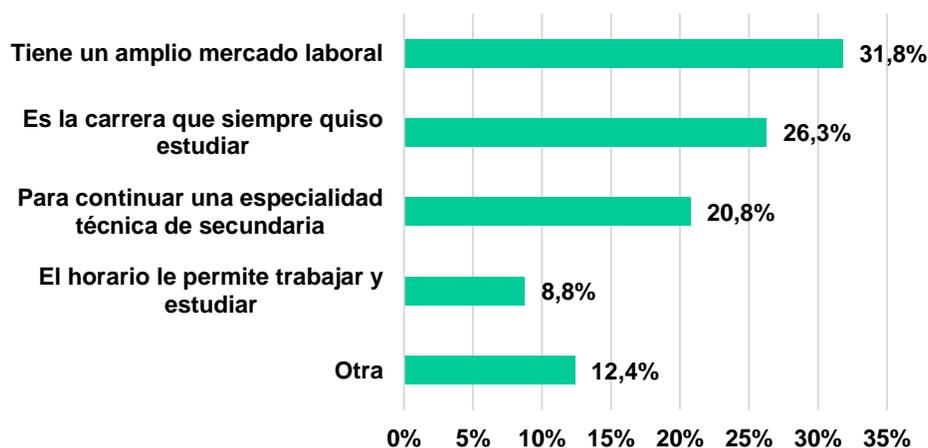
**Cuadro 67**  
**Razón principal de matrícula en la UTN**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Razón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Ofrece la carrera de su interés	190	36.2%
Calidad académica de la Universidad	104	19.8%
Por ser una universidad pública	65	12.4%
Por ubicación geográfica (cercanía al hogar o al trabajo)	63	12.0%
Bajo costo de matrícula y créditos	41	7.8%
Facilidad de horarios	38	7.2%
Fue la única opción universitaria que pudo acceder	17	3.2%
Por tener carreras acreditadas	6	1.1%
Instalaciones adecuadas y equipo tecnológico	1	0.2%
<b>Total</b>	<b>525</b>	<b>100%</b>

Los estudiantes informan haber seleccionado la carrera con base en tres razones principales: tiene un amplio mercado laboral (31,8%), es la carrera que deseaban estudiar (26,3%) y para continuar la especialidad cursada en secundaria (20,8%). Esta distribución porcentual se muestra en el Gráfico 106 y en el Cuadro SC.34 de los Anexos se presentan los datos completos.

Entre los resultados por carrera es conveniente destacar que Inglés como Lengua Extranjera y Salud Ocupacional presentan los porcentajes más elevados de estudiantes que se decidieron porque consideran que existe un amplio mercado laboral, con el 44,3% y el 42,9% respectivamente. En Gestión Ambiental sobresale el porcentaje de estudiantes que ingresó a la carrera por su interés en la misma, con el 37,1%. La escogencia de la carrera para continuar con la especialidad técnica de secundaria es particularmente relevante en Contabilidad y Finanzas (37,1%) así como también en Gestión Ambiental (30,0%).

**Gráfico 106**  
**Razón principal de escogencia de carrera**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

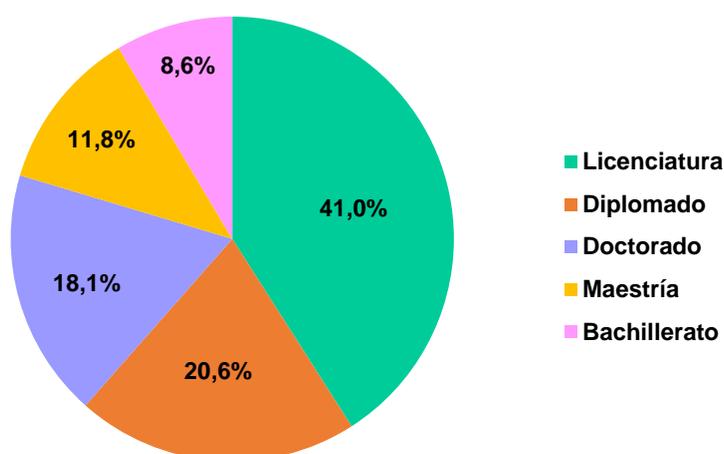


Fuente: Cuadro SC.34 (Anexos)

Según se observa en el Gráfico 107, una mayor proporción de estudiantes tiene como aspiración obtener una licenciatura (41,0%), seguida por el 20,6% que considera suficiente alcanzar solo el nivel de diplomado. Los posgrados son apetecidos por el 29,9% de la población (doctorado, 18,1% y maestría, 11,8%). Únicamente el 8,6% pretende obtener el nivel de bachillerato. En el Cuadro SC.35 de los Anexos se pueden consultar los valores absolutos y porcentuales.

Al revisar estos datos por carrera se observa que el porcentaje de estudiantes que tiene como propósito conseguir el grado de licenciatura es mayor en Administración de Recursos Humanos, con el 51,4%. El interés por el diplomado es más alto en Asistencia Administrativa (37,1%) y en Administración Aduanera (31,4%) y por el bachillerato entre los estudiantes de Inglés como Lengua Extranjera (27,1%). Una cifra mayor de estudiantes de Salud Ocupacional y Comercio Exterior desea graduarse en un posgrado; el 40,0% en el primer caso y el 37,1% en el segundo.

**Gráfico 107**  
**Nivel académico aspirado**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**



Fuente: Cuadro SC.35 (Anexos)

A continuación, se hace referencia a los medios de difusión más importantes con que cuenta la UTN para dar a conocer su oferta educativa y de los servicios en general. En el Cuadro 68 se presentan los resultados respecto al principal medio al que tuvieron acceso los estudiantes para conocer sobre la existencia de la UTN y en el Cuadro 69, el medio que les permitió obtener la información más completa.

El porcentaje más alto de esta población (32,0%) indica haber conocido acerca de la existencia de la Universidad mediante información brindada por estudiantes activos o egresados de la misma. Con una importante diferencia le siguen otros medios que obtienen porcentajes similares entre sí: feria vocacional en la UTN (15,4%), visita del personal de la UTN al colegio (13,5%), sitio Web de la UTN (12,4%), feria regional del MEP (12,2%) y redes sociales (12,0%).

En cuanto al medio que permitió a los estudiantes obtener información más completa, el más representativo es el sitio WEB de la UTN, con el 34,5%. En segundo lugar, con una diferencia moderada, está la feria vocacional que se realiza en la UTN (27,6%); el tercer lugar corresponde a los estudiantes o egresados de la Universidad (19,2%).

A manera de resumen, si se consideran los porcentajes de los medios que se repiten en ambas preguntas, puede establecerse que los principales son: estudiantes o egresados (51,2%), el sitio WEB de la Universidad (46,9%) y la feria vocacional que se lleva a cabo en la UTN (43,0%).

**Cuadro 68**  
**Medio principal por el que se enteró de la existencia de la UTN**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Medio	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Estudiante o egresado	168	32.0%
Feria vocacional en la UTN	81	15.4%
Visita del personal de la UTN al colegio	71	13.5%
Sitio Web de la UTN	65	12.4%
Feria regional del MEP	64	12.2%
Redes sociales (Facebook, Instagram, Whatsapp)	63	12.0%
Anuncios digitales (buscadores y páginas web)	8	1.5%
Vallas publicitarias	5	1.0%
<b>Total</b>	<b>525</b>	<b>100%</b>

**Cuadro 69**  
**Medio por el cual recibió información más completa**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Medio	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sitio Web de la UTN	181	34.5%
Feria vocacional en la UTN	145	27.6%
Estudiante o egresado	101	19.2%
Redes sociales (Facebook, Instagram, Whatsapp)	54	10.3%
Atención personalizada en la UTN	44	8.4%
<b>Total</b>	<b>525</b>	<b>100%</b>

## 5. Consideraciones finales

### Datos Generales

- La Universidad Técnica Nacional obtuvo para el primer cuatrimestre del año 2019 un total de 3 648 estudiantes matriculados de nuevo ingreso (según datos de la Dirección de Registro Universitario al 07 de marzo del presente año). Sin embargo, el estudio contó con una cobertura total de 3 647 estudiantes.
- La matrícula de nuevo ingreso para el año 2019 presentó una disminución en comparación a la del año 2018 en un 1,0% (37 estudiantes).
- La Sede Central es la que cuenta con mayor matrícula de población estudiantil de nuevo ingreso con el 44,3%, en segundo lugar se encuentra la Sede Pacífico con el 18,3%.
- Ciencias Administrativas es el área de conocimiento que tiene mayor representación estudiantil con el 40,4%, seguido por el área de Tecnología con el 26,0% y en tercer lugar se encuentra el área de Ingeniería con el 14,5%.
- Inglés como Lengua Extranjera (9,7%), Contabilidad y Finanzas (9,6%) y Tecnologías Informáticas (6,7%) son las carreras que poseen la mayor cantidad de estudiantes de nuevo ingreso matriculados.

### Datos Sociodemográficos

- El estudiantado de nuevo ingreso se encuentra conformado por 55,9% de mujeres y 44,1% de hombres. En todas las sedes de la Universidad se presenta una mayor matrícula de mujeres que de hombres.
- El 76,6% de la población estudiantil de nuevo ingreso tiene menos de 22 años de edad.
- Mayoritariamente los estudiantes de nuevo ingreso son solteros (92,0%).
- Los estudiantes de nuevo ingreso cuentan en su mayoría con nacionalidad costarricense (97,4%).
- El 84,7% del estudiantado considera tener ascendencia blanca o mestiza. Únicamente 11 estudiantes manifiestan tener ascendencia indígena.
- Los estudiantes con ascendencia indígena provienen de los siguientes pueblos: Bribri (4), Chorotega (2), Brunca, Cabécar, Huetar, Maleku, y uno proveniente de un pueblo extranjero.
- De los 11 estudiantes con ascendencia indígena, solo 4 mencionan que hablan una lengua indígena.
- Principalmente la población estudiantil de nuevo ingreso reside durante el tiempo lectivo en la provincia de Alajuela, específicamente en los cantones de Alajuela (27,3%) y San Carlos (12,3%).
- El 14,4% de los estudiantes tuvieron que trasladar su domicilio para poder cursar los estudios en la UTN.
- Los principales cantones de procedencia de los estudiantes que se trasladaron son Puntarenas (10,1%), Pérez Zeledón (6,3%) y Upala (6,1%).
- El 25,0% de los estudiantes proceden de 23 de los 24 cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal, esto en números absolutos equivale a 913 personas. La Sede Pacífico es la que tiene el mayor número de estudiantes provenientes de estas zonas (377).

- La mayoría de la población estudiantil de nuevo ingreso no posee ningún tipo de discapacidad (96,5%) y solo el 3,5% señala que sí tiene dicha condición.
- De los estudiantes que poseen una discapacidad el 86,7% señala que tiene dificultad para ver aún con los anteojos o lentes puestos.
- El 91,7% del estudiantado de nuevo ingreso anteriormente no ha utilizado ningún tipo de adecuación curricular. Únicamente el 8,3% ha tenido adecuación curricular.
- Quienes anteriormente han contado con adecuación curricular, manifiestan en un 66,8% que es necesario que la UTN le continúe brindando dicho apoyo educativo.
- El 68,8% de los estudiantes de nuevo ingreso tienen seguro médico.
- Los principales tipos de seguro médico que posee el estudiantado son: beneficio por familiar asalariado (35,7%), asalariado directo (33,7%) y por el Estado (24,0%).

### **Datos familiares**

- El 89,5% de los estudiantes no tiene hijos, solamente el 10,5% indica que si tiene hijos. Las sedes regionales de Guanacaste (14,5%) y Pacífico (11,2%) son las que cuentan con el mayor porcentaje de estudiantes con hijos.
- El 70,8% de los estudiantes de nuevo ingreso que tiene hijos son mujeres.
- El 69,0% de los estudiantes que tienen hijos poseen solamente uno.
- El 47,7% de la población estudiantil indica ser la primera generación en la familia que ingresa a la universidad.
- En general el nivel educativo de las madres es superior al de los padres del estudiantado de nuevo ingreso. El porcentaje de madres con secundaria (completa e incompleta) es de 32,5% mientras que el de los padres es de 25,3%. En educación superior (universitaria, completa o incompleta) las madres alcanzan un 15,0% superando a los padres (13,4%).
- La mayoría de los estudiantes de nuevo ingreso señalan poseer hermanos (93,7%).
- Quienes indicaron tener hermanos, el 34,1% señala que posee uno y el 33,1% dice que tiene dos hermanos.

### **Datos laborales**

- El 68,3% de los estudiantes de nuevo ingreso indicó que no se encuentran laborando; mientras que el 31,7% externaron que sí lo hacen. La Sede Pacífico es la que tiene el porcentaje más elevado de estudiantes que no trabajan (81,3%).
- Quienes se encuentran mayormente sin empleo son las mujeres (41,1%).
- El 78,6% de los estudiantes trabajan en empresas privadas y un 10,7% en instituciones públicas.
- Los estudiantes que laboran lo hacen principalmente a tiempo completo (78,0%).
- De los estudiantes empleados el 42,5% se encuentran en la categoría ocupacional de trabajadores de servicios, comercios, entre otros.
- El 58,3% de la población que labora indica que existe una relación entre la carrera matriculada y el trabajo ejecutado.

- Las transferencias realizadas por los familiares y amigos (52,6%) es la principal fuente de ingreso de los estudiantes de nuevo ingreso.
- El 40,2% del estudiantado cuenta con ingresos mensuales de ₡50 000 o menos.

### **Datos académicos**

- El 91,2% de los estudiantes provienen de instituciones educativas públicas, el 3,9% de instituciones privadas y el 3,1% del programa de bachillerato por madurez suficiente.
- La modalidad educativa que se destaca es la académica con un 57,9%, los estudiantes que cursaron los estudios en instituciones técnicas representan el 33,2%.
- Las principales especialidades cursadas por los estudiantes que proceden de instituciones técnicas son: Contabilidad (20,3%), Informática (15,6%) y Turismo (10,6%).
- El 59,7% de la población estudiantil que procede de una institución educativa técnica continúa en la Universidad con la especialidad cursada en secundaria.
- El 35,9% de la población estudiantil se graduó en el año 2018.
- El 83,9% de los estudiantes no han cursado una carrera en otra universidad.
- Las carreras principales que han cursado los estudiantes en otra universidad son: Administración (12,9%), Informática (12,3%) y Docencia (9,4%).
- Las universidades donde mayormente cursaron los estudiantes las diferentes carreras son: Universidad de Costa Rica (22,8%), Universidad Nacional (15,8%) y la Universidad Estatal a Distancia (15,0%).
- Solo el 24,7% de la población estudiantil que cursó una carrera en otra universidad logró graduarse.
- El grado académico que obtuvieron los estudiantes graduados de otra carrera cursada fue bachillerato con el 41,4%.

### **Datos sobre selección de carrera y universidad**

- Los estudios universitarios de la población estudiantil serán financiados en un 48,5% mediante una beca total o parcial otorgada por la UTN.
- El 44,7% de los estudiantes indican preferir los horarios de la mañana para la asistencia a la Universidad.
- La razón principal para matricular en la UTN es porque se ofrece la carrera de interés (40,3%).
- Primordialmente la razón de escogencia de la carrera es porque se imparte la carrera que siempre quiso estudiar (30,8%).
- Los estudiantes de nuevo ingreso aspiran cursar los siguientes grados académicos: licenciatura (41,7%), doctorado (18,8%) y diplomado (18,3%).
- Los estudiantes o egresados (36,5%) y la feria vocacional realizada en la UTN (15,8%) son los medios principales por los que se enteraron de la existencia de la UTN.
- El sitio Web de la Universidad (36,9%) y los estudiantes o egresados (23,7%) son los medios primordiales por los cuales los estudiantes obtuvieron la información más

completa sobre la Universidad.

## **6. Referencias**

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. (2016.) *Atlas de Desarrollo Humano Cantonal de Costa Rica 2016*. PNUD /UCR. San José, Costa Rica.

## Anexos

### 1. Acuerdo 188-2013<sup>6</sup>

#### ACUERDO 188-2013

Acoger la clasificación de áreas del conocimiento definidas en las normas CINE-UNESCO, para todos los efectos académicos y administrativos de las carreras y programas impartidos y ejecutados por la Universidad Técnica Nacional, según la recomendación dada por la Vicerrectoría de Docencia.

#### Áreas de Conocimiento- Facultades

##### Artes y Humanidades

1. Inglés como Lengua Extranjera
2. Diseño Gráfico
3. Tecnología de la Imagen
4. Fotografía

##### Ciencias Administrativas

1. Administración Aduanera
2. Administración de Compras y Control de Inventarios- Logística Internacional
3. Administración de Empresas de Hospedaje
4. Administración de Servicios de Alimentos y Bebidas
5. Administración del Comercio Exterior
6. Administración y Gestión de Recursos Humanos
7. Asistencia Administrativa
8. Comercio Exterior
9. Contabilidad y Finanzas - Contaduría Pública
10. Gestión de Empresas de Hospedaje y Gastronómicas
11. Gestión de Grupos Turísticos
12. Gestión de Turismo Naturaleza
13. Gestión de Turismo Rural
  
14. Gestión Ecoturística
15. Gestión y Administración Empresarial
16. Guía de Turismo

##### Ciencias Agropecuarias

1. Asistencia Veterinaria
2. Ingeniería en Acuicultura
3. Ingeniería en Agricultura Integrada bajo Riego
4. Ingeniería en Manejo Forestal y Vida Silvestre
5. Ingeniería en Producción Animal

##### Educación

1. Enseñanza de la Especialidad Técnica \*

##### Ingeniería

1. Ingeniería en Procesos y Calidad
2. Ingeniería Electromecánica
3. Ingeniería Eléctrica
4. Ingeniería Electrónica
5. Ingeniería en Producción Industrial
6. Supervisión de la Producción

<sup>6</sup> La carrera de Ingeniería en Agricultura Integrada Bajo Riego cambia su nombre en el año 2015 a Ingeniería Agronómica con énfasis en Riego y Drenaje.

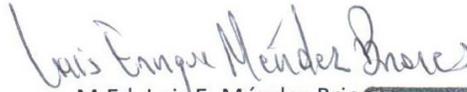
**Tecnología**

1. Ingeniería en Gestión Ambiental
2. Ingeniería en Manejo del Recurso Hídrico
3. Ingeniería en Salud Ocupacional y Ambiente
4. Ingeniería en Tecnología de Alimentos
5. Ingeniería en Tecnologías de información
6. Ingeniería del Software

**Estudios Transdisciplinarios**

---

\*La especialidad técnica, reflejada en el título por otorgar, lo brinda el diplomado base con el que se ingresa a la carrera.

**APROBADO EN FIRME Y UNANIMIDAD.**

M.Ed. Luis E. Méndez Briones  
Secretario  
Consejo Universitario



Cc: Archivo/Consecutivo

## 2. Cuadros

## Cuadros Generalidades

**Cuadro G.1**  
**Total de la población estudiantil de nuevo ingreso, según sede**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Sede	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Atenas	314	8,6%
Central	1 615	44,3%
Guanacaste	525	14,4%
Pacífico	668	18,3%
San Carlos	525	14,4%
<b>Total</b>	<b>3 647</b>	<b>100%</b>

**Cuadro G.2**  
**Grupos etarios de la población estudiantil de nuevo ingreso**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Sede	Edad												Total
	Menor de 18		De 18 a 22		De 23 a 27		De 28 a 32		De 33 a 37		Más de 37		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	49	15,6%	230	73,2%	25	8,0%	2	0,6%	5	1,6%	3	1,0%	314
Central	165	10,2%	1 015	62,8%	240	14,9%	114	7,1%	47	2,9%	34	2,1%	1 615
Guanacaste	71	13,5%	313	59,6%	82	15,6%	36	6,9%	12	2,3%	11	2,1%	525
Pacífico	97	14,5%	431	64,5%	76	11,4%	32	4,8%	22	3,3%	10	1,5%	668
San Carlos	61	11,6%	362	69,0%	69	13,1%	21	4,0%	11	2,1%	1	0,2%	525
<b>Total</b>	<b>443</b>	<b>12,1%</b>	<b>2 351</b>	<b>64,5%</b>	<b>492</b>	<b>13,5%</b>	<b>205</b>	<b>5,6%</b>	<b>97</b>	<b>2,7%</b>	<b>59</b>	<b>1,6%</b>	<b>3 647</b>

**Cuadro G.3**  
**Estado civil de la población estudiantil de nuevo ingreso**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Sede	Estado Civil												Total
	Casado(a)		Divorciado(a)		Separado(a)		Soltero(a)		Unión libre		Viudo(a)		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	3	1,0%	0	0,0%	1	0,3%	308	98,1%	2	0,6%	0	0,0%	314
Central	75	4,6%	17	1,1%	5	0,3%	1 461	90,5%	57	3,5%	0	0,0%	1 615
Guanacaste	20	3,8%	4	0,8%	2	0,4%	484	92,2%	14	2,7%	1	0,2%	525
Pacífico	16	2,4%	9	1,3%	7	1,0%	616	92,2%	20	3,0%	0	0,0%	668
San Carlos	19	3,6%	1	0,2%	3	0,6%	486	92,6%	16	3,0%	0	0,0%	525
<b>Total</b>	<b>133</b>	<b>3,6%</b>	<b>31</b>	<b>0,9%</b>	<b>18</b>	<b>0,5%</b>	<b>3 355</b>	<b>92,0%</b>	<b>109</b>	<b>3,0%</b>	<b>1</b>	<b>0,03%</b>	<b>3 647</b>

**Cuadro G.4**  
**Composición de la población estudiantil de nuevo ingreso por sede y nacionalidad**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Sede	Nacionalidad						Total
	Costa Rica		Nicaragua		Otra		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	305	97,1%	6	1,9%	3	1,0%	314
Central	1 577	97,6%	31	1,9%	7	0,4%	1 615
Guanacaste	512	97,5%	12	2,3%	1	0,2%	525
Pacífico	649	97,2%	14	2,1%	5	0,7%	668
San Carlos	510	97,1%	14	2,7%	1	0,2%	525
<b>Total</b>	<b>3 553</b>	<b>97,4%</b>	<b>77</b>	<b>2,1%</b>	<b>17</b>	<b>0,5%</b>	<b>3 647</b>

**Cuadro G.5**  
**Ascendencia de la población estudiantil de nuevo ingreso**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Sede	Ascendencia										Total
	Afrodescendiente		Asiático(a)- Oriental		Blanco(a) o Mestizo(a)		Indígena		Mulato(a)		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	4	1,3%	1	0,3%	270	86,0%	3	1,0%	36	11,5%	314
Central	18	1,1%	2	0,1%	1 380	85,4%	3	0,2%	212	13,1%	1 615
Guanacaste	10	1,9%	1	0,2%	401	76,4%	2	0,4%	111	21,1%	525
Pacífico	13	1,9%	0	0,0%	574	85,9%	0	0,0%	81	12,1%	668
San Carlos	5	1,0%	1	0,2%	464	88,4%	3	0,6%	52	9,9%	525
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>1,4%</b>	<b>5</b>	<b>0,1%</b>	<b>3 089</b>	<b>84,7%</b>	<b>11</b>	<b>0,3%</b>	<b>492</b>	<b>13,5%</b>	<b>3 647</b>

**Cuadro G.6**  
**Pueblo al que pertenecen los estudiantes que poseen ascendencia indígena**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Sede	Pueblo indígena							Total
	Bribri	Brunca o Boruca	Cabécar	Chorotega	Huetar	Maleku o Guatuso	De otro país	
Atenas	1	1	0	0	0	0	1	3
Central	2	0	1	0	0	0	0	3
Pacífico	0	0	0	2	0	0	0	2
Guanacaste	0	0	0	0	1	1	0	2
San Carlos	1	0	0	0	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>11</b>

**Cuadro G.7**  
**Lengua indígena de los estudiantes de nuevo ingreso con ascendencia indígena**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Carrera	¿Hablan una lengua indígena?		
	Sí	No	Total
Atenas	2	1	3
Central	2	1	3
Guanacaste	0	2	2
Pacífico	0	0	0
San Carlos	0	3	3
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>11</b>

**Cuadro G.8**  
**Cantones de residencia en tiempo lectivo**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Cantón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Alajuela	997	27,3%
San Carlos	449	12,3%
Puntarenas	390	10,7%
Atenas	225	6,2%
Liberia	165	4,5%
Cañas	160	4,4%
Esparza	121	3,3%
Grecia	103	2,8%
San Ramón	85	2,3%
Naranjo	79	2,2%
Heredia	78	2,1%
Poás	67	1,8%
Orotina	61	1,7%
Tilarán	52	1,4%
Montes de Oro	50	1,4%
Sarchí (Valverde Vega)	46	1,3%
Upala	36	1,0%
Bagaces	33	0,9%
Carrillo	33	0,9%
Los Chiles	27	0,7%
Santa Bárbara	24	0,7%
San Mateo	22	0,6%
Abangares	21	0,6%
La Cruz	21	0,6%
Palmares	21	0,6%
San Rafael	21	0,6%
Barva	19	0,5%
Flores	19	0,5%
Santa Cruz	18	0,5%
Belén	17	0,5%
Desamparados	17	0,5%
San José	14	0,4%

Cantón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Zarcelero	13	0,4%
Guatuso	12	0,3%
Sarapiquí	12	0,3%
Garabito	11	0,3%
Escazú	7	0,2%
Curridabat	6	0,2%
Santa Ana	6	0,2%
Alajuelita	5	0,1%
Montes de Oca	5	0,1%
San Pablo	5	0,1%
Santo Domingo	5	0,1%
Aserrí	4	0,1%
Buenos Aires	4	0,1%
Coronado	4	0,1%
Mora	4	0,1%
Nandayure	4	0,1%
Nicoya	4	0,1%
Pococí	4	0,1%
Puriscal	4	0,1%
San Isidro	4	0,1%
Tibás	4	0,1%
Aguirre	3	0,1%
Goicoechea	3	0,1%
Matina	3	0,1%
Coto Brus	2	0,1%
Hojancha	2	0,1%
La Unión	2	0,1%
Turrubares	2	0,1%
Acosta	1	0,03%
Alvarado	1	0,03%
Cartago	1	0,03%
Corredores	1	0,03%
El Guarco	1	0,03%
Limón	1	0,03%
Moravia	1	0,03%
Paraíso	1	0,03%
Parrita	1	0,03%
Pérez Zeledón	1	0,03%
Tarrazú	1	0,03%
Turrialba	1	0,03%
<b>Total</b>	<b>3 647</b>	<b>100%</b>

**Cuadro G.9**  
**Traslado de domicilio**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Traslado	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sí	524	14,4%
No	3 123	85,6%
<b>Total</b>	<b>3 647</b>	<b>100%</b>

**Cuadro G.10**  
**Cantones de procedencia de los estudiantes que trasladaron su residencia en**  
**tiempo lectivo**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Cantón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Puntarenas	53	10,1%
Pérez Zeledón	33	6,3%
Upala	32	6,1%
Sarapiquí	27	5,2%
Pococí	26	5,0%
Cañas	20	3,8%
San Carlos	20	3,8%
Coto Brus	17	3,2%
Talamanca	16	3,1%
San Ramón	14	2,7%
Tilarán	14	2,7%
Los Chiles	12	2,3%
Siquirres	12	2,3%
Limón	11	2,1%
Orotina	11	2,1%
Abangares	10	1,9%
Turrialba	10	1,9%
Alajuela	8	1,5%
Buenos Aires	8	1,5%
Nandayure	8	1,5%
Puriscal	8	1,5%
Alvarado	7	1,3%
Golfito	7	1,3%
Guácimo	7	1,3%
La Cruz	7	1,3%
Tarrazú	7	1,3%
Bagaces	6	1,1%
Corredores	6	1,1%
Garabito	6	1,1%
Matina	6	1,1%
Guatuso	5	1,0%
Mora	5	1,0%
Nicoya	5	1,0%
Carrillo	4	0,8%

Cantón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Esparza	4	0,8%
Goicoechea	4	0,8%
Hojancha	4	0,8%
San José	4	0,8%
Santa Cruz	4	0,8%
Aguirre	3	0,6%
Atenas	3	0,6%
León Cortés	3	0,6%
Liberia	3	0,6%
Osa	3	0,6%
Parrita	3	0,6%
Zarcero	3	0,6%
Cartago	2	0,4%
Desamparados	2	0,4%
Grecia	2	0,4%
Heredia	2	0,4%
Jiménez	2	0,4%
Montes de Oca	2	0,4%
Oreamuno	2	0,4%
San Mateo	2	0,4%
Santa Ana	2	0,4%
Acosta	1	0,2%
Curridabat	1	0,2%
Dota	1	0,2%
El Guarco	1	0,2%
Flores	1	0,2%
La Unión	1	0,2%
Montes de Oro	1	0,2%
Moravia	1	0,2%
Palmares	1	0,2%
Paraíso	1	0,2%
Poás	1	0,2%
Río Cuarto	1	0,2%
San Pablo	1	0,2%
Santa Bárbara	1	0,2%
Tibás	1	0,2%
Turrubares	1	0,2%
Valverde Vega	1	0,2%
<b>Total</b>	<b>524</b>	<b>100%</b>

**Cuadro G.11**  
**Estudiantes de nuevo ingreso que han utilizado anteriormente algún tipo de**  
**adecuación curricular**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Sede	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	30	9,6%	284	90,4%	314
Central	158	9,8%	1457	90,2%	1 615
Guanacaste	31	5,9%	494	94,1%	525
Pacífico	41	6,1%	627	93,9%	668
San Carlos	41	7,8%	484	92,2%	525
<b>Total</b>	<b>301</b>	<b>8,3%</b>	<b>3 346</b>	<b>91,7%</b>	<b>3 647</b>

**Cuadro G.12**  
**Tipo de seguro que posee la población estudiantil de nuevo ingreso**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Sede	Tipo de seguro												Total
	Directo (asalariado)		Independiente		Beneficio familiar (Régimen por IVM)		Por el Estado		Beneficio familiar (familiar asalariado)		Voluntario		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	22	11,2%	9	4,6%	0	0,0%	56	28,4%	99	50,3%	11	5,6%	197
Central	561	46,3%	19	1,6%	0	0,0%	225	18,6%	372	30,7%	34	2,8%	1 211
Guanacaste	91	28,5%	13	4,1%	0	0,0%	74	23,2%	126	39,5%	15	4,7%	319
Pacífico	83	19,4%	10	2,3%	5	1,2%	142	33,3%	172	40,3%	15	3,5%	427
San Carlos	89	25,1%	9	2,5%	4	1,1%	105	29,7%	126	35,6%	21	5,9%	354
<b>Total</b>	<b>846</b>	<b>33,7%</b>	<b>60</b>	<b>2,4%</b>	<b>9</b>	<b>0,4%</b>	<b>602</b>	<b>24,0%</b>	<b>895</b>	<b>35,7%</b>	<b>96</b>	<b>3,8%</b>	<b>2 508</b>

**Cuadro G.13**  
**Estudiantes de nuevo ingreso con hijos(as) según sexo**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

	Sexo				Total
	Mujer		Hombre		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
	272	70,8%	112	29,2%	<b>384</b>

**Cuadro G.14**  
**Cantidad de hijos(as) que tienen los estudiantes de nuevo ingreso**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

	Cantidad de hijos(as)										Total
	Uno		Dos		Tres		Cuatro		Más de cinco		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
	265	69,0%	80	20,8%	31	8,1%	7	1,8%	1	0,3%	<b>384</b>

**Cuadro G.15**  
**Primera persona en la familia en ingresar a la universidad**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Primera persona en la familia en ingresar a la universidad				
Sí		No		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
1 740	47,7%	1 907	52,3%	<b>3 647</b>

**Cuadro G.16**  
**Tenencia de hermanos(as)**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

¿Tiene Hermanos?				
Sí		No		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
3 417	93,7%	230	6,3%	<b>3 647</b>

**Cuadro G.17**  
**Cantidad de hermanos(as)**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Cantidad de hermanos										
Uno		Dos		Tres		Cuatro		Más de cuatro		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
1 165	34,1%	1 130	33,1%	450	13,2%	316	9,2%	356	10,4%	<b>3 417</b>

**Cuadro G.18**  
**Condición laboral actual según sexo**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Sexo	¿Actualmente trabaja?				Total
	No		Sí		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Mujer	1500	41,1%	537	14,7%	2037
Hombre	991	27,2%	619	17,0%	1610
<b>Total</b>	<b>2491</b>	<b>68,3%</b>	<b>1156</b>	<b>31,7%</b>	<b>3647</b>

**Cuadro G.19**  
**Jornada laboral**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Sede	Jornada Laboral										Total
	Tiempo completo		Medio tiempo		Cuarto de tiempo		Ocasionalmente		No responde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	30	49,2%	10	16,4%	0	0,0%	21	34,4%	0	0,0%	61
Central	604	85,3%	61	8,6%	3	0,4%	39	5,5%	1	0,1%	708
Guanacaste	83	66,9%	20	16,1%	2	1,6%	18	14,5%	1	0,8%	124
Pacífico	89	71,2%	19	15,2%	1	0,8%	16	12,8%	0	0,0%	125
San Carlos	96	69,6%	22	15,9%	2	1,4%	18	13,0%	0	0,0%	138
<b>Total</b>	<b>902</b>	<b>78,0%</b>	<b>132</b>	<b>11,4%</b>	<b>8</b>	<b>0,7%</b>	<b>112</b>	<b>9,7%</b>	<b>2</b>	<b>0,2%</b>	<b>1 156</b>

**Cuadro G.20**  
**Categoría ocupacional**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Sede	Categoría ocupacional												Total
	Directores y gerentes		Profesionales		Personal de apoyo administrativo		Técnicos		Trabajadores de servicios, comercios, entre otras.		No responde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	2	3,3%	3	4,9%	2	3,3%	5	8,2%	44	72,1%	5	8,2%	61
Central	5	0,7%	74	10,5%	127	17,9%	206	29,1%	258	36,4%	38	5,4%	708
Guanacaste	3	2,4%	14	11,3%	28	22,6%	13	10,5%	60	48,4%	6	4,8%	124
Pacífico	1	0,8%	7	5,6%	24	19,2%	25	20,0%	61	48,8%	7	5,6%	125
San Carlos	1	0,7%	11	8,0%	41	29,7%	13	9,4%	68	49,3%	4	2,9%	138
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>1,0%</b>	<b>109</b>	<b>9,4%</b>	<b>222</b>	<b>19,2%</b>	<b>262</b>	<b>22,7%</b>	<b>491</b>	<b>42,5%</b>	<b>60</b>	<b>5,2%</b>	<b>1 156</b>

**Cuadro G.21**  
**Principal fuente de ingreso**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Sede	Ingreso por trabajo		Transferencias de familiares, amistades, entre otras		Ingreso por pensiones		Subsidios estatales y becas		Ingreso por renta de propiedades y otros activos		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
	Atenas	45	14,3%	212	67,5%	28	8,9%	28	8,9%	1	
Central	684	42,4%	721	44,6%	115	7,1%	92	5,7%	3	0,2%	1 615
Guanacaste	117	22,3%	301	57,3%	59	11,2%	47	9,0%	1	0,2%	525
Pacífico	119	17,8%	381	57,0%	80	12,0%	87	13,0%	1	0,1%	668
San Carlos	127	24,2%	304	57,9%	48	9,1%	44	8,4%	2	0,4%	525
<b>Total</b>	<b>1 092</b>	<b>29,9%</b>	<b>1 919</b>	<b>52,6%</b>	<b>330</b>	<b>9,0%</b>	<b>298</b>	<b>8,2%</b>	<b>8</b>	<b>0,2%</b>	<b>3 647</b>

**Cuadro G.22**  
**Ingreso total mensual en colones**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Sede	De 0 a 50 000		De 51 000 a 100 000		De 101 000 a 200 000		De 201 000 a 400 000		De 401 000 a 600 000		De 601 000 a 800 000		Más de 800 000		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	175	55,7%	51	16,2%	40	12,7%	36	11,5%	6	1,9%	2	0,6%	4	1,3%	0	0,0%	314
Central	533	33,0%	190	11,8%	183	11,3%	433	26,8%	182	11,3%	53	3,3%	38	2,4%	3	0,2%	1 615
Guanacaste	240	45,7%	79	15,0%	88	16,8%	85	16,2%	22	4,2%	6	1,1%	5	1,0%	0	0,0%	525
Pacífico	274	41,0%	139	20,8%	124	18,6%	101	15,1%	19	2,8%	4	0,6%	7	1,0%	0	0,0%	668
San Carlos	245	46,7%	81	15,4%	84	16,0%	91	17,3%	17	3,2%	2	0,4%	5	1,0%	0	0,0%	525
<b>Total</b>	<b>1 467</b>	<b>40,2%</b>	<b>540</b>	<b>14,8%</b>	<b>519</b>	<b>14,2%</b>	<b>746</b>	<b>20,5%</b>	<b>246</b>	<b>6,7%</b>	<b>67</b>	<b>1,8%</b>	<b>59</b>	<b>1,6%</b>	<b>3</b>	<b>0,1%</b>	<b>3 647</b>

**Cuadro G.23**  
**Modalidad de institución educativa**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Sede	Modalidad de Institución Educativa																Total
	Académica Diurna		Académica nocturna		Técnica diurna		Técnica nocturna		Artístico		Educación Abierta		Extranjera		Científico		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	156	49,7%	13	4,1%	125	39,8%	1	0,3%	0	0,0%	11	3,5%	7	2,2%	1	0,3%	314
Central	841	52,1%	93	5,8%	570	35,3%	10	0,6%	2	0,1%	93	5,8%	6	0,4%	0	0,0%	1 615
Guanacaste	295	56,2%	50	9,5%	121	23,0%	1	0,2%	3	0,6%	52	9,9%	2	0,4%	1	0,2%	525
Pacífico	358	53,6%	43	6,4%	173	25,9%	0	0,0%	2	0,3%	86	12,9%	6	0,9%	0	0,0%	668
San Carlos	250	47,6%	11	2,1%	209	39,8%	1	0,2%	0	0,0%	54	10,3%	0	0,0%	0	0,0%	525
<b>Total</b>	<b>1 900</b>	<b>52,1%</b>	<b>210</b>	<b>5,8%</b>	<b>1 198</b>	<b>32,8%</b>	<b>13</b>	<b>0,4%</b>	<b>7</b>	<b>0,2%</b>	<b>296</b>	<b>8,1%</b>	<b>21</b>	<b>0,6%</b>	<b>2</b>	<b>0,1%</b>	<b>3 647</b>

**Cuadro G.24**  
**Especialidad técnica cursada**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Especialidad Técnica	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Contabilidad (diferentes énfasis)	246	20,3%
Informática (diferentes énfasis)	189	15,6%
Turismo (diferentes énfasis)	128	10,6%
Secretariado (diferentes énfasis)	99	8,2%
Ejecutivo para Centros de Servicio	86	7,1%
Agropecuaria (diferentes énfasis)	71	5,9%
Administración, Logística y Distribución / Aduanas	68	5,6%
Electrónica (diferentes énfasis)	68	5,6%
Agroecología	54	4,5%
Electrotecnia	52	4,3%
Agroindustria	36	3,0%
Mecánica (diferentes énfasis)	31	2,6%
Saludo Ocupacional	16	1,3%
Dibujo Arquitectónico	12	1,0%
Diseño (gráfico o publicitario)	10	0,8%
Productividad y Calidad	10	0,8%
Producción Agrícola	8	0,7%
Electromecánica	5	0,4%
Dibujo Técnico	4	0,3%
Industria Textil	4	0,3%
Agro-Jardinería	1	0,1%
Agronomía	1	0,1%
Diseño y confección de la moda	1	0,1%
Diseño y Construcción de Muebles	1	0,1%
Diseño y desarrollo digital	1	0,1%
Electricidad	1	0,1%
Riego y Drenaje	1	0,1%
No responde	7	0,6%
<b>Total</b>	<b>1 211</b>	<b>100%</b>

**Cuadro G.25**  
**Continuidad de la especialidad técnica cursada**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Sede	Sí		No		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	82	65,1%	44	34,9%	0	0,0%	126
Central	371	64,0%	208	35,9%	1	0,2%	580
Guanacaste	53	43,4%	67	54,9%	2	1,6%	122
Pacífico	93	53,8%	80	46,2%	0	0,0%	173
San Carlos	124	59,0%	86	41,0%	0	0,0%	210
<b>Total</b>	<b>723</b>	<b>59,7%</b>	<b>485</b>	<b>40,0%</b>	<b>3</b>	<b>0,2%</b>	<b>1 211</b>

**Cuadro G.26**  
**Año de graduación**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Sede	Año de Graduación										Total
	2014 y anteriores		2015		2016		2017		2018		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	34	10,8%	27	8,6%	39	12,4%	85	27,1%	129	41,1%	314
Central	435	26,9%	126	7,8%	156	9,7%	355	22,0%	543	33,6%	1 615
Guanacaste	116	22,1%	38	7,2%	68	13,0%	146	27,8%	157	29,9%	525
Pacífico	114	17,1%	43	6,4%	69	10,3%	174	26,0%	268	40,1%	668
San Carlos	97	18,5%	44	8,4%	56	10,7%	117	22,3%	211	40,2%	525
<b>Total</b>	<b>796</b>	<b>21,8%</b>	<b>278</b>	<b>7,6%</b>	<b>388</b>	<b>10,6%</b>	<b>877</b>	<b>24,0%</b>	<b>1 308</b>	<b>35,9%</b>	<b>3 647</b>

**Cuadro G.27**  
**Nombre de la carrera estudiada en otra universidad**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Nombre de la carrera	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Administración (diferentes énfasis)	76	12,9%
Informática (diferentes énfasis)	72	12,3%
Docencia (diferentes énfasis)	55	9,4%
Estudios Generales	28	4,8%
Ingeniería Industrial/Producción Industrial	25	4,3%
Contabilidad / Contaduría	24	4,1%
Dirección de Empresas	17	2,9%

Nombre de la carrera	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Enfermería	16	2,7%
Ingeniería Electromecánica	16	2,7%
Química (diferentes énfasis)	15	2,4%
Turismo (diferentes énfasis)	14	2,4%
Ingeniería Agrícola/Agronomía	13	2,2%
Ingeniería Eléctrica	11	1,9%
Recursos Naturales	11	1,9%
Inglés (diferentes énfasis)	10	1,7%
Ingeniería Civil	10	1,7%
Terapia Física	10	1,7%
Derecho	9	1,5%
Ingeniería Electrónica	8	1,4%
Diseño Publicitario/ Publicidad/ Relaciones Públicas	6	1,0%
Economía (diferentes énfasis)	6	1,0%
Planificación Económica y Social	6	1,0%
Biología	5	0,9%
Gastronomía	5	0,9%
Gestión Ambiental	5	0,9%
Antropología	4	0,7%
Comercio Exterior	4	0,7%
Criminología/Ciencias Policiales	4	0,7%
Ingeniería en Ciencias Forestales	4	0,7%
Psicología	4	0,7%
Sociología	4	0,7%
Topografía	4	0,7%
Veterinaria	4	0,7%
Arquitectura	3	0,5%
Artes visuales	3	0,5%
Diseño Gráfico	3	0,5%
Filosofía	3	0,5%
Geografía	3	0,5%
Geología	3	0,5%
Gestión de Procesos Empresariales	3	0,5%
Nutrición	3	0,5%
Periodismo	3	0,5%
Registros Médicos y Estadísticas para la Salud	3	0,5%
Relaciones Internacionales	3	0,5%
Salud Ambiental	3	0,5%
Trabajo Social	3	0,5%

Nombre de la carrera	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Artes Escénicas	2	0,3%
Bibliotecología	2	0,3%
Cartografía	2	0,3%
Física	2	0,3%
Imagenología Medica	2	0,3%
Ingeniería en Electromedicina	2	0,3%
Ingeniería en Seguridad Laboral e Higiene Ambiental	2	0,3%
Medicina	2	0,3%
Acuicultura	1	0,2%
Archivística	1	0,2%
Audiología	1	0,2%
Ciencias Agropecuarias	1	0,2%
Ciencias Biológicas con énfasis en Desarrollo Sostenible	1	0,2%
Ciencias de la Comunicación Colectiva	1	0,2%
Diseño Interno	1	0,2%
Farmacía	1	0,2%
Filología Española	1	0,2%
Gestión Integral de Fincas	1	0,2%
Historia	1	0,2%
Ingeniería Agrícola y Biosistemas	1	0,2%
Ingeniería Ambiental	1	0,2%
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	1	0,2%
Ingeniería mecánica con énfasis protección contra incendios	1	0,2%
Laboratorio Clínico	1	0,2%
Lengua Francesa	1	0,2%
Literatura francesa	1	0,2%
Microbiología	1	0,2%
Música con énfasis en instrumento	1	0,2%
Odontología	1	0,2%
Operación y Mantenimiento de Plantas de Energía	1	0,2%
Optometría	1	0,2%
Recursos Humanos	1	0,2%
Salud Ocupacional	1	0,2%
Tecnología de Diseño y Fabricación	1	0,2%
Zootecnia	1	0,2%
<b>Total</b>	<b>587</b>	<b>100%</b>

**Cuadro G.28**  
**Universidad donde cursó la carrera**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Institución	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Universidad de Costa Rica (UCR)	134	22,8%
Universidad Nacional (UNA)	93	15,8%
Universidad Estatal a Distancia (UNED)	88	15,0%
Universidad Latina	55	9,4%
Tecnológico de Costa Rica (TEC)	33	5,6%
Universidad Hispanoamericana (UH)	30	5,1%
Universidad Fidélitas	28	4,8%
Universidad Santa Lucía	13	2,2%
Universidad de San José	10	1,7%
Universidad Internacional de las Américas (UIA)	10	1,7%
Universidad INVENIO	9	1,5%
Universidad Libre de Costa Rica (ULICORI)	8	1,4%
Universidad Santa Paula	7	1,2%
Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (ULACIT)	6	1,0%
Universidad Metropolitana Castro Carazo (UMCA)	6	1,0%
Universidad Tecnológica Costarricense (UTC)	6	1,0%
Universidad Americana (UAM)	5	0,9%
Universidad Católica de Costa Rica	5	0,9%
Universidad Autónoma de Centroamérica (UACA)	4	0,7%
Universidad Continental de las Ciencias y las Artes (UCCART)	3	0,5%
Universidad Veritas	3	0,5%
Universidad de Ciencias Empresariales (UCEM)	2	0,3%
Universidad De La Salle (ULASALLE)	2	0,3%
Universidad de Iberoamérica (UNIBE)	2	0,3%
Universidad Internacional San Isidro Labrador (UISIL)	2	0,3%
Universidad Adventista de Centroamérica (UNADECA)	1	0,2%
Universidad Braulio Carrillo	1	0,2%
Universidad CENFOTEC	1	0,2%
Universidad Central (UC)	1	0,2%
Universidad Centroamericana (UCA)	1	0,2%
Universidad Creativa	1	0,2%
Universidad de Ciencias Administrativas San Marcos (USAM)	1	0,2%
Universidad de Ciencias Médicas (UCIMED)	1	0,2%
Universidad de las Ciencias y el Arte de Costa Rica	1	0,2%
Universidad Del Turismo (UTUR)	1	0,2%
Universidad Federada de Costa Rica (FEDERADA)	1	0,2%

Institución	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Universidad Isaac Newton	1	0,2%
Universidad Liderazgo, Excelencia, Avance, Desarrollo (LEAD)	1	0,2%
Universidad Magister	1	0,2%
Universidad Politécnica Internacional	1	0,2%
No responde	8	1,4%
<b>Total</b>	<b>587</b>	<b>100%</b>

**Cuadro G.29**  
**Forma de financiamiento de estudios**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Forma de financiamiento	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Beca total otorgada por la UTN	1 268	34,8%
Contribución de familiares y/o amigos	958	26,3%
Ingresos propios	844	23,1%
Beca parcial otorgada por la UTN	501	13,7%
Préstamo	69	1,9%
Beca parcial otorgada por otra institución estatal	4	0,1%
Beca total otorgada por otra institución estatal	3	0,1%
<b>Total</b>	<b>3 647</b>	<b>100%</b>

**Cuadro G.30**  
**Nivel académico aspirado**  
**Universidad Técnica Nacional, 2019**

Nivel académico	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Diplomado	669	18,3%
Bachillerato	267	7,3%
Licenciatura	1 522	41,7%
Maestría	505	13,8%
Doctorado	684	18,8%
<b>Total</b>	<b>3 647</b>	<b>100%</b>

## Cuadros Sede Atenas

**Cuadro At.1**  
**Composición del estudiantado por carrera y sexo**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	Sexo				Total
	Mujer		Hombre		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	46	65.7%	24	34.3%	70
Contabilidad y Finanzas	38	54.3%	32	45.7%	70
Manejo Forestal y Vida Silvestre	17	50.0%	17	50.0%	34
Producción Animal	25	35.7%	45	64.3%	70
Tecnología de Alimentos	47	67.1%	23	32.9%	70
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>55.1%</b>	<b>141</b>	<b>44.9%</b>	<b>314</b>

**Cuadro At.2**  
**Grupos etarios de la población estudiantil**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	Edad												Total
	Menor de 18		De 18 a 22		De 23 a 27		De 28 a 32		De 33 a 37		Más de 37		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	12	17.1%	53	75.7%	4	5.7%	0	0.0%	1	1.4%	0	0.0%	70
Contabilidad y Finanzas	5	7.1%	48	68.6%	10	14.3%	1	1.4%	3	4.3%	3	4.3%	70
Manejo Forestal y Vida Silvestre	1	2.9%	29	85.3%	4	11.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	34
Producción Animal	19	27.1%	49	70.0%	2	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	70
Tecnología de Alimentos	12	17.1%	51	72.9%	5	7.1%	1	1.4%	1	1.4%	0	0.0%	70
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>15.6%</b>	<b>230</b>	<b>73.2%</b>	<b>25</b>	<b>8.0%</b>	<b>2</b>	<b>0.6%</b>	<b>5</b>	<b>1.6%</b>	<b>3</b>	<b>1.0%</b>	<b>314</b>

**Cuadro At.3**  
**Estado civil de la población estudiantil**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	Estado civil										Total
	Casado(a)		Divorciado(a)		Separado (a)		Soltero(a)		Unión Libre		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	70	100.0%	0	0.0%	70
Contabilidad y Finanzas	3	4.3%	0	0.0%	1	1.4%	65	92.9%	1	1.4%	70
Manejo Forestal y Vida Silvestre	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	34	100.0%	0	0.0%	34
Producción Animal	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	70	100.0%	0	0.0%	70
Tecnología de Alimentos	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	69	98.6%	1	1.4%	70
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>1.0%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>1</b>	<b>0.3%</b>	<b>308</b>	<b>98.1%</b>	<b>2</b>	<b>0.6%</b>	<b>314</b>

**Cuadro At.4**  
**Nacionalidad de la población estudiantil**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	Nacionalidad						Total
	Costa Rica		Nicaragua		Otra		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	69	98.6%	0	0.0%	1	1.4%	70
Contabilidad y Finanzas	64	91.4%	5	7.1%	1	1.4%	70
Manejo Forestal y Vida Silvestre	34	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	34
Producción Animal	68	97.1%	1	1.4%	1	1.4%	70
Tecnología de Alimentos	70	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	70
<b>Total</b>	<b>305</b>	<b>97.1%</b>	<b>6</b>	<b>1.9%</b>	<b>3</b>	<b>1.0%</b>	<b>314</b>

**Cuadro At.5**  
**Pueblo al que pertenecen los estudiantes que poseen ascendencia indígena y**  
**dominio de una lengua indígena**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	Pueblo indígena			Hablan una lengua indígena		
	Bribri	Brunca o Boruca	De otro país	Sí	No	Total
Asistencia Veterinaria	0	1	0	0	1	1
Contabilidad y Finanzas	0	0	1	1	0	1
Producción Animal	1	0	0	1	0	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

**Cuadro At.6**  
**Cantones de residencia en tiempo lectivo de los estudiantes de nuevo ingreso**  
**UTN - Sede Atenas, 2019**

Cantón de residencia	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Atenas	198	63.1%
Alajuela	34	10.8%
San Mateo	11	3.5%
San Ramón	9	2.9%
Poás	7	2.2%
Orotina	5	1.6%
Palmares	5	1.6%
San Carlos	5	1.6%
Grecia	4	1.3%
Matina	3	1.0%
Buenos Aires	2	0.6%
Naranjo	2	0.6%
Puntarenas	2	0.6%
Puriscal	2	0.6%
Santa Ana	2	0.6%
Tibás	2	0.6%
Turrubares	2	0.6%
Zarcelo	2	0.6%
Abangares	1	0.3%
Alvarado	1	0.3%
Barva	1	0.3%
Belén	1	0.3%
Coronado	1	0.3%

Cantón de residencia	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Curridabat	1	0.3%
Desamparados	1	0.3%
Esparza	1	0.3%
Flores	1	0.3%
Guatuso	1	0.3%
La Unión	1	0.3%
Moravia	1	0.3%
Pérez Zeledón	1	0.3%
San José	1	0.3%
San Rafael	1	0.3%
Tarrazú	1	0.3%
Valverde Vega	1	0.3%
<b>Total</b>	<b>314</b>	<b>100%</b>

**Cuadro At.7**  
**Estudiantes que trasladaron su residencia en tiempo lectivo y cantones de**  
**procedencia**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Trasladaron su residencia	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sí	142	45.2%
No	172	54.8%
<b>Total</b>	<b>314</b>	<b>100%</b>

Cantón de procedencia		
Pérez Zeledón	21	14.8%
Puntarenas	15	10.6%
Pococí	8	5.6%
Alvarado	7	4.9%
San Carlos	7	4.9%
Puriscal	5	3.5%
Coto Brus	4	2.8%
Nandayure	4	2.8%
Sarapiquí	4	2.8%
Talamanca	4	2.8%
Turrialba	4	2.8%
Abangares	3	2.1%
Alajuela	3	2.1%
Bagaces	3	2.1%
Golfito	3	2.1%

---

Guácimo	3	2.1%
Matina	3	2.1%
Siquirres	3	2.1%
Tilarán	3	2.1%
Upala	3	2.1%
Corredores	2	1.4%
Esparza	2	1.4%
Jiménez	2	1.4%
Mora	2	1.4%
Nicoya	2	1.4%
Oreamuno	2	1.4%
Osa	2	1.4%
Tarrazú	2	1.4%
Acosta	1	0.7%
Aguirre	1	0.7%
Buenos Aires	1	0.7%
Cañas	1	0.7%
Carrillo	1	0.7%
Desamparados	1	0.7%
Goicoechea	1	0.7%
Guatuso	1	0.7%
Heredia	1	0.7%
Hojancha	1	0.7%
León Cortés	1	0.7%
Paraíso	1	0.7%
Poás	1	0.7%
San Pablo	1	0.7%
Santa Bárbara	1	0.7%
Santa Cruz	1	0.7%
<b>Total</b>	<b>142</b>	<b>100%</b>

---

**Cuadro At.8**  
**Población de nuevo ingreso que considera tener algún tipo de discapacidad**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	¿Posee alguna discapacidad?				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	3	4.3%	67	95.7%	70
Contabilidad y Finanzas	1	1.4%	69	98.6%	70
Manejo Forestal y Vida Silvestre	1	2.9%	33	97.1%	34
Producción Animal	0	0.0%	70	100.0%	70
Tecnología de Alimentos	2	2.9%	68	97.1%	70
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>2.2%</b>	<b>307</b>	<b>97.8%</b>	<b>314</b>

**Cuadro At.9**  
**Necesidades de adecuación curricular de los estudiantes de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	Han tenido algún tipo de adecuación curricular					Requieren que la UTN les brinde adecuación curricular				
	Sí		No		Total	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.		Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	9	- <sup>1</sup>	61	- <sup>1</sup>	70	7	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	9
Contabilidad y Finanzas	6	- <sup>1</sup>	64	- <sup>1</sup>	70	5	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	6
Manejo Forestal y Vida Silvestre	4	- <sup>1</sup>	30	- <sup>1</sup>	34	2	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	4
Producción Animal	5	- <sup>1</sup>	65	- <sup>1</sup>	70	4	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	5
Tecnología de Alimentos	6	- <sup>1</sup>	64	- <sup>1</sup>	70	2	- <sup>1</sup>	4	- <sup>1</sup>	6
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>9.6%</b>	<b>284</b>	<b>90.4%</b>	<b>314</b>	<b>20</b>	<b>66.7%</b>	<b>10</b>	<b>33.3%</b>	<b>30</b>

<sup>1</sup>No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición o característica descrita.

**Cuadro At.10**  
**Estudiantes de nuevo ingreso con seguro médico**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	42	60.0%	28	40.0%	70
Contabilidad y Finanzas	42	60.0%	28	40.0%	70
Manejo Forestal y Vida Silvestre	16	47.1%	18	52.9%	34
Producción Animal	49	70.0%	21	30.0%	70
Tecnología de Alimentos	48	68.6%	22	31.4%	70
<b>Total</b>	<b>197</b>	<b>62.7%</b>	<b>117</b>	<b>37.3%</b>	<b>314</b>

**Cuadro At.11**  
**Tipo de seguro médico**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	Directo (asalariado)		Beneficio familiar (familiar asalariado)		Por el Estado		Independiente		Voluntario		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	3	7.1%	22	52.4%	12	28.6%	3	7.1%	2	4.8%	42
Contabilidad y Finanzas	9	21.4%	21	50.0%	10	23.8%	1	2.4%	1	2.4%	42
Manejo Forestal y Vida Silvestre	3	- <sup>1</sup>	7	- <sup>1</sup>	6	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	16
Producción Animal	2	4.1%	28	57.1%	13	26.5%	2	4.1%	4	8.2%	49
Tecnología de Alimentos	5	10.4%	21	43.8%	15	31.3%	3	6.3%	4	8.3%	48
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>11.2%</b>	<b>98</b>	<b>50.3%</b>	<b>56</b>	<b>28.4%</b>	<b>9</b>	<b>4.6%</b>	<b>11</b>	<b>5.6%</b>	<b>197</b>

<sup>1</sup>No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición o característica descrita.

**Cuadro At.12**  
**Tenencia de hijos de los estudiantes de nuevo ingreso por sexo y cantidad de hijos**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	Tienen hijos(as)				Total	Sexo del estudiante		Total	Cantidad de hijos			Total
	Sí		No			Mujer	Hombre		Uno	Dos	Tres	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.		Abs.	Abs.					
Asistencia Veterinaria	0	0.0%	70	100.0%	70	0	0	0	0	0	0	0
Contabilidad y Finanzas	9	12.9%	61	87.1%	70	4	5	9	6	2	1	9
Manejo Forestal y Vida Silvestre	0	0.0%	34	100.0%	34	0	0	0	0	0	0	0
Producción Animal	0	0.0%	70	100.0%	70	0	0	0	0	0	0	0
Tecnología de Alimentos	1	1.4%	69	98.6%	70	1	0	1	1	0	0	1
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>3.2%</b>	<b>304</b>	<b>96.8%</b>	<b>314</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>10</b>

**Cuadro At. 13**  
**Estudiantes de nuevo ingreso que tienen hermanos y cantidad**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

<b>¿Tiene hermanos (as)?</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>
Sí	293	93.3%
No	21	6.7%
<b>Total</b>	<b>314</b>	<b>100%</b>
<b>Cantidad de hermanos</b>		
Uno	100	31.8%
Dos	105	33.4%
Tres	40	12.7%
Cuatro	25	8.0%
Más de cuatro	23	7.3%
<b>Total</b>	<b>293</b>	<b>100%</b>

**Cuadro At.14**  
**Condición laboral actual**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

<b>Carrera</b>	<b>¿Actualmente trabaja?</b>				<b>Total</b>
	<b>Sí</b>		<b>No</b>		
	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	
Asistencia Veterinaria	16	22.9%	54	77.1%	70
Contabilidad y Finanzas	18	25.7%	52	74.3%	70
Manejo Forestal y Vida Silvestre	9	26.5%	25	73.5%	34
Producción Animal	8	11.4%	62	88.6%	70
Tecnología de Alimentos	10	14.3%	60	85.7%	70
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>19.4%</b>	<b>253</b>	<b>80.6%</b>	<b>314</b>

**Cuadro At.15**  
**Tipo de empresa donde laboran**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	Privada		Pública		Familiar		Propia		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	8	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	5	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	16
Contabilidad y Finanzas	10	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	3	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	18
Manejo Forestal y Vida Silvestre	5	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	3	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	9
Producción Animal	5	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	3	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	8
Tecnología de Alimentos	5	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	10
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>54.1%</b>	<b>4</b>	<b>6.6%</b>	<b>15</b>	<b>24.6%</b>	<b>8</b>	<b>13.1%</b>	<b>1</b>	<b>1.6%</b>	<b>61</b>

<sup>1</sup> No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición o característica descrita.

**Cuadro At.16**  
**Jornada laboral**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	Jornada laboral						Total
	Tiempo completo		Medio tiempo		Ocasionalmente		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	7	- <sup>1</sup>	3	- <sup>1</sup>	6	- <sup>1</sup>	16
Contabilidad y Finanzas	9	- <sup>1</sup>	3	- <sup>1</sup>	6	- <sup>1</sup>	18
Manejo Forestal y Vida Silvestre	4	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	3	- <sup>1</sup>	9
Producción Animal	2	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	4	- <sup>1</sup>	8
Tecnología de Alimentos	8	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	10
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>49.2%</b>	<b>10</b>	<b>16.4%</b>	<b>21</b>	<b>34.4%</b>	<b>61</b>

<sup>1</sup> No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición o característica descrita.

**Cuadro At.17**  
**Categoría ocupacional**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	Categoría ocupacional												Total
	Directores y gerentes		Profesionales		Personal de apoyo administrativo		Técnicos		Trabajadores de servicios, comercios, entre otros		No responde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	1	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	11	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	16
Contabilidad y Finanzas	1	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	12	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	18
Manejo Forestal y Vida Silvestre	0	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	7	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	9
Producción Animal	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	8	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	8
Tecnología de Alimentos	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	6	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	10
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>3.3%</b>	<b>3</b>	<b>4.9%</b>	<b>2</b>	<b>3.3%</b>	<b>5</b>	<b>8.2%</b>	<b>44</b>	<b>72.1%</b>	<b>5</b>	<b>8.2%</b>	<b>61</b>

<sup>1</sup>No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición o característica descrita.

**Cuadro At.18**  
**Relación laboral con la carrera matriculada**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	Relación laboral con la carrera matriculada				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	6	- <sup>1</sup>	10	- <sup>1</sup>	16
Contabilidad y Finanzas	5	- <sup>1</sup>	13	- <sup>1</sup>	18
Manejo Forestal y Vida Silvestre	1	- <sup>1</sup>	8	- <sup>1</sup>	9
Producción Animal	4	- <sup>1</sup>	4	- <sup>1</sup>	8
Tecnología de Alimentos	6	- <sup>1</sup>	4	- <sup>1</sup>	10
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>36.1%</b>	<b>39</b>	<b>63.9%</b>	<b>61</b>

<sup>1</sup>No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición o característica descrita.

**Cuadro At.19**  
**Principal fuente de ingreso**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	Ingreso por trabajo		Transferencias de familiares, amistades, entre otras		Ingreso por pensiones		Subsidios estatales y becas		Ingreso por renta de propiedades y otros activos		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	11	15.7%	52	74.3%	3	4.3%	4	5.7%	0	0.0%	70
Contabilidad y Finanzas	14	20.0%	42	60.0%	7	10.0%	6	8.6%	1	1.4%	70
Manejo Forestal y Vida Silvestre	8	23.5%	18	52.9%	2	5.9%	6	17.6%	0	0.0%	34
Producción Animal	4	5.7%	48	68.6%	9	12.9%	9	12.9%	0	0.0%	70
Tecnología de Alimentos	8	11.4%	52	74.3%	7	10.0%	3	4.3%	0	0.0%	70
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>14.3%</b>	<b>212</b>	<b>67.5%</b>	<b>28</b>	<b>8.9%</b>	<b>28</b>	<b>8.9%</b>	<b>1</b>	<b>0.3%</b>	<b>314</b>

**Cuadro At. 20**  
**Ingreso total mensual en colones**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	De 0 a 50 000		De 51 000 a 100 000		De 101 000 a 200 000		De 201 000 a 400 000		De 401 000 a 600 000		De 601 000 a 800 000		Más de 800 000		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	31	44.3%	11	15.7%	14	20.0%	10	14.3%	3	4.3%	0	0.0%	1	1.4%	70
Contabilidad y Finanzas	40	57.1%	7	10.0%	11	15.7%	8	11.4%	3	4.3%	0	0.0%	1	1.4%	70
Manejo Forestal y Vida Silvestre	21	61.8%	6	17.6%	4	11.8%	3	8.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	34
Producción Animal	44	62.9%	15	21.4%	5	7.1%	6	8.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	70
Tecnología de Alimentos	39	55.7%	12	17.1%	6	8.6%	9	12.9%	0	0.0%	2	2.9%	2	2.9%	70
<b>Total</b>	<b>175</b>	<b>55.7%</b>	<b>51</b>	<b>16.2%</b>	<b>40</b>	<b>12.7%</b>	<b>36</b>	<b>11.5%</b>	<b>6</b>	<b>1.9%</b>	<b>2</b>	<b>0.6%</b>	<b>4</b>	<b>1.3%</b>	<b>314</b>

**Cuadro At.21**  
**Tipo de institución educativa de procedencia**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	Pública		Privada		Subvencionada		Extranjero		Bachillerato por madurez suficiente		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	62	88.6%	7	10.0%	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	70
Contabilidad y Finanzas	55	78.6%	1	1.4%	1	1.4%	6	8.6%	7	10.0%	70
Manejo Forestal y Vida Silvestre	32	94.1%	2	5.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	34
Producción Animal	58	82.9%	8	11.4%	3	4.3%	1	1.4%	0	0.0%	70
Tecnología de Alimentos	60	85.7%	4	5.7%	5	7.1%	0	0.0%	1	1.4%	70
<b>Total</b>	<b>267</b>	<b>85.0%</b>	<b>22</b>	<b>7.0%</b>	<b>10</b>	<b>3.2%</b>	<b>7</b>	<b>2.2%</b>	<b>8</b>	<b>2.5%</b>	<b>314</b>

**Cuadro At.22**  
**Modalidad de institución educativa**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	Modalidad de colegio o institución educativa en la que estudio:														Total
	Académica diurna		Académica nocturna		Científico		Educación abierta		Extranjero		Técnica diurna		Técnica nocturna		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	36	51.4%	3	4.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	31	44.3%	0	0.0%	70
Contabilidad y Finanzas	36	51.4%	3	4.3%	0	0.0%	7	10.0%	6	8.6%	17	24.3%	1	1.4%	70
Manejo Forestal y Vida Silvestre	11	32.4%	2	5.9%	0	0.0%	1	2.9%	0	0.0%	20	58.8%	0	0.0%	34
Producción Animal	29	41.4%	2	2.9%	1	1.4%	2	2.9%	1	1.4%	35	50.0%	0	0.0%	70
Tecnología de Alimentos	44	62.9%	3	4.3%	0	0.0%	1	1.4%	0	0.0%	22	31.4%	0	0.0%	70
<b>Total</b>	<b>156</b>	<b>49.7%</b>	<b>13</b>	<b>4.1%</b>	<b>1</b>	<b>0.3%</b>	<b>11</b>	<b>3.5%</b>	<b>7</b>	<b>2.2%</b>	<b>125</b>	<b>39.8%</b>	<b>1</b>	<b>0.3%</b>	<b>314</b>

**Cuadro At.23**  
**Continuidad de la especialidad técnica cursada**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	15	48.4%	16	51.6%	31
Contabilidad y Finanzas	15	83.3%	3	16.7%	18
Manejo Forestal y Vida Silvestre	12	60.0%	8	40.0%	20
Producción Animal	26	74.3%	9	25.7%	35
Tecnología de Alimentos	14	63.6%	8	36.4%	22
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>65.1%</b>	<b>44</b>	<b>34.9%</b>	<b>126</b>

**Cuadro At.24**  
**Año de graduación en secundaria**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	Año de graduación										Total
	2014 y anteriores		2015		2016		2017		2018		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	8	11.4%	7	10.0%	12	17.1%	21	30.0%	22	31.4%	70
Contabilidad y Finanzas	9	12.9%	7	10.0%	11	15.7%	20	28.6%	23	32.9%	70
Manejo Forestal y Vida Silvestre	6	17.6%	3	8.8%	4	11.8%	10	29.4%	11	32.4%	34
Producción Animal	3	4.3%	6	8.6%	5	7.1%	15	21.4%	41	58.6%	70
Tecnología de Alimentos	8	11.4%	4	5.7%	7	10.0%	19	27.1%	32	45.7%	70
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>10.8%</b>	<b>27</b>	<b>8.6%</b>	<b>39</b>	<b>12.4%</b>	<b>85</b>	<b>27.1%</b>	<b>129</b>	<b>41.1%</b>	<b>314</b>

**Cuadro At.25**  
**Estudiantes que han cursado una carrera en otra Universidad**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	13	18.6%	57	81.4%	70
Contabilidad y Finanzas	9	12.9%	61	87.1%	70
Manejo Forestal y Vida Silvestre	7	20.6%	27	79.4%	34
Producción Animal	9	12.9%	61	87.1%	70
Tecnología de Alimentos	10	14.3%	60	85.7%	70
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>15.3%</b>	<b>266</b>	<b>84.7%</b>	<b>314</b>

**Cuadro At.26**  
**Nombre de la carrera estudiada en otra universidad**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Nombre de la carrera	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Agronomía	7	14.6%
Administración (diferentes énfasis)	5	10.4%
Docencia (diferentes énfasis)	5	10.4%
Informática (diferentes énfasis)	3	6.3%
Medicina Veterinaria	3	6.3%
Otra	25	52.1%
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>100%</b>

**Cuadro At.27**  
**Estudiantes graduados en otra carrera y grado académico**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Graduados en otra carrera y grado obtenido	Cantidad	
	Abs.	Rel.
<b>¿Se graduó de la carrera que cursó?</b>		
Sí	5	10.4%
No	43	89.6%
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>100%</b>
<b>Grado académico obtenido</b>		
Bachillerato	2	- <sup>1</sup>
Diplomado	2	- <sup>1</sup>
Licenciatura	1	- <sup>1</sup>
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>-<sup>1</sup></b>

<sup>1</sup>No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición o característica descrita.

**Cuadro At.28**  
**Forma de financiamiento de estudios**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Forma de financiamiento	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Beca total otorgada por la UTN	145	46.2%
Contribución de familiares y/o amigos	85	27.1%
Beca parcial otorgada por la UTN	50	15.9%
Ingresos propios	25	8.0%
Préstamo	9	2.9%
<b>Total</b>	<b>314</b>	<b>100%</b>

**Cuadro At.29**  
**Modalidad de horario de preferencia**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Horario de preferencia	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Mañana	236	75.2%
Tarde	58	18.5%
Noche	20	6.4%
<b>Total</b>	<b>314</b>	<b>100%</b>

**Cuadro At.30**  
**Razón principal de escogencia de carrera**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	Es la carrera que siempre quiso estudiar		Tiene un amplio mercado laboral		Para continuar la especialidad técnica de secundaria		Se relaciona con su trabajo		El horario le permite trabajar y estudiar		Reconocimiento y aceptación social		No tenía la opción de matricular otra carrera en la UTN		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	48	68.6%	2	2.9%	18	25.7%	1	1.4%	0	0.0%	1	1.4%	0	0.0%	70
Contabilidad y Finanzas	22	31.4%	23	32.9%	10	14.3%	2	2.9%	3	4.3%	2	2.9%	8	11.4%	70
Manejo Forestal y Vida Silvestre	22	64.7%	0	0.0%	11	32.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.9%	34
Producción Animal	48	68.6%	3	4.3%	15	21.4%	2	2.9%	0	0.0%	2	2.9%	0	0.0%	70
Tecnología de Alimentos	23	32.9%	17	24.3%	26	37.1%	2	2.9%	0	0.0%	2	2.9%	1	1.4%	70
<b>Total</b>	<b>163</b>	<b>51.9%</b>	<b>45</b>	<b>14.3%</b>	<b>80</b>	<b>25.5%</b>	<b>7</b>	<b>2.2%</b>	<b>3</b>	<b>1.0%</b>	<b>7</b>	<b>2.2%</b>	<b>10</b>	<b>3.2%</b>	<b>314</b>

**Cuadro At.31**  
**Nivel académico aspirado**  
**UTN-Sede Atenas, 2019**

Carrera	Diplomado		Bachillerato		Licenciatura		Maestría		Doctorado		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	22	31.4%	3	4.3%	19	27.1%	4	5.7%	22	31.4%	70
Contabilidad y Finanzas	16	22.9%	2	2.9%	31	44.3%	8	11.4%	13	18.6%	70
Manejo Forestal y Vida Silvestre	4	11.8%	0	0.0%	19	55.9%	1	2.9%	10	29.4%	34
Producción Animal	9	12.9%	2	2.9%	33	47.1%	3	4.3%	23	32.9%	70
Tecnología de Alimentos	16	22.9%	1	1.4%	27	38.6%	12	17.1%	14	20.0%	70
<b>Total</b>	<b>67</b>	<b>21.3%</b>	<b>8</b>	<b>2.5%</b>	<b>129</b>	<b>41.1%</b>	<b>28</b>	<b>8.9%</b>	<b>82</b>	<b>26.1%</b>	<b>314</b>

## Cuadros Sede Central

**Cuadro Ctr.1**  
**Composición del estudiantado por carrera y sexo**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Género				Total
	Femenino		Masculino		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	73	69,5%	32	30,5%	105
Administración de Compras y Control de Inventarios	39	54,9%	32	45,1%	71
Administración de Recursos Humanos	115	81,6%	26	18,4%	141
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	44	62,0%	27	38,0%	71
Asistencia Administrativa	60	84,5%	11	15,5%	71
Comercio Exterior	49	70,0%	21	30,0%	70
Contabilidad y Finanzas	89	63,6%	51	36,4%	140
Control de Calidad	40	56,3%	31	43,7%	71
Electromecánica	13	12,4%	92	12,7%	105
Electrónica	15	21,1%	56	78,9%	71
Fotografía	43	64,2%	24	35,8%	67
Gestión Ambiental	43	60,6%	28	39,4%	71
Gestión de Grupos Turísticos	24	68,6%	11	31,4%	35
Inglés como Lengua Extranjera	93	66,4%	47	33,6%	140
Manejo del Recurso Hídrico	32	45,7%	38	54,3%	70
Producción Industrial	31	44,3%	39	55,7%	70
Salud Ocupacional	49	70,0%	21	30,0%	70
Tecnologías Informáticas	38	21,6%	138	78,4%	176
<b>Total</b>	<b>890</b>	<b>55,1%</b>	<b>725</b>	<b>44,9%</b>	<b>1 615</b>

**Cuadro Ctr.2**  
**Grupos etarios de la población estudiantil de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Edad												Total
	Menor de 18		De 18 a 22		De 23 a 27		De 28 a 32		De 33 a 37		Más de 37		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	10	9,5%	72	68,6%	17	16,2%	5	4,8%	0	0,0%	1	1,0%	105
Administración de Compras y Control de Inventarios	5	7,0%	40	56,3%	11	15,5%	11	15,5%	1	1,4%	3	4,2%	71
Administración de Recursos Humanos	10	7,1%	96	68,1%	19	13,5%	10	7,1%	6	4,3%	0	0,0%	141
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	9	12,7%	53	74,6%	8	11,3%	1	1,4%	0	0,0%	0	0,0%	71
Asistencia Administrativa	4	5,6%	38	53,5%	19	26,8%	3	4,2%	5	7,0%	2	2,8%	71
Comercio Exterior	10	14,3%	46	65,7%	8	11,4%	5	7,1%	0	0,0%	1	1,4%	70
Contabilidad y Finanzas	15	10,7%	97	69,3%	17	12,1%	4	2,9%	6	4,3%	1	0,7%	140
Control de Calidad	9	12,7%	35	49,3%	10	14,1%	10	14,1%	6	8,5%	1	1,4%	71
Electromecánica	9	8,6%	70	66,7%	13	12,4%	4	3,8%	2	1,9%	7	6,7%	105
Electrónica	8	11,3%	51	71,8%	6	8,5%	3	4,2%	1	1,4%	2	2,8%	71
Fotografía	5	7,5%	42	62,7%	12	17,9%	3	4,5%	3	4,5%	2	3,0%	67
Gestión Ambiental	4	5,6%	47	66,2%	13	18,3%	4	5,6%	2	2,8%	1	1,4%	71
Gestión de Grupos Turísticos	7	20,0%	26	74,3%	2	5,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	35
Inglés como Lengua Extranjera	10	7,1%	76	54,3%	24	17,1%	19	13,6%	5	3,6%	6	4,3%	140
Manejo del Recurso Hídrico	9	12,9%	36	51,4%	13	18,6%	7	10,0%	4	5,7%	1	1,4%	70
Producción Industrial	11	15,7%	35	50,0%	13	18,6%	7	10,0%	3	4,3%	1	1,4%	70
Salud Ocupacional	6	8,6%	31	44,3%	20	28,6%	9	12,9%	1	1,4%	3	4,3%	70
Tecnologías Informáticas	24	13,6%	124	70,5%	15	8,5%	9	5,1%	2	1,1%	2	1,1%	176
<b>Total</b>	<b>165</b>	<b>10,2%</b>	<b>1 015</b>	<b>62,8%</b>	<b>240</b>	<b>14,9%</b>	<b>114</b>	<b>7,1%</b>	<b>47</b>	<b>2,9%</b>	<b>34</b>	<b>2,1%</b>	<b>1 615</b>

**Cuadro Ctr.3**  
**Estado civil de la población estudiantil de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Estado civil										Total
	Casado(a)		Divorciado(a)		Separado (a)		Soltero(a)		Unión Libre		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	5	4,8%	0	0,0%	0	0,0%	97	92,4%	3	2,9%	105
Administración de Compras y Control de Inventarios	3	4,2%	3	4,2%	0	0,0%	61	85,9%	4	5,6%	71
Administración de Recursos Humanos	8	5,7%	3	2,1%	0	0,0%	120	85,1%	10	7,1%	141
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	1	1,4%	0	0,0%	0	0,0%	68	95,8%	2	2,8%	71
Asistencia Administrativa	7	9,9%	0	0,0%	1	1,4%	61	85,9%	2	2,8%	71
Comercio Exterior	3	4,3%	0	0,0%	0	0,0%	66	94,3%	1	1,4%	70
Contabilidad y Finanzas	5	3,6%	1	0,7%	1	0,7%	128	91,4%	5	3,6%	140
Control de Calidad	5	7,0%	0	0,0%	0	0,0%	66	93,0%	0	0,0%	71
Electromecánica	9	8,6%	1	1,0%	0	0,0%	91	86,7%	4	3,8%	105
Electrónica	1	1,4%	0	0,0%	0	0,0%	68	95,8%	2	2,8%	71
Fotografía	2	3,0%	2	3,0%	1	1,5%	62	92,5%	0	0,0%	67
Gestión Ambiental	1	1,4%	3	4,2%	0	0,0%	62	87,3%	5	7,0%	71
Gestión de Grupos Turísticos	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	35	100%	0	0,0%	35
Inglés como Lengua Extranjera	11	7,9%	1	0,7%	0	0,0%	125	89,3%	3	2,1%	140
Manejo del Recurso Hídrico	2	2,9%	0	0,0%	0	0,0%	64	91,4%	4	5,7%	70
Producción Industrial	5	7,1%	1	1,4%	0	0,0%	64	91,4%	0	0,0%	70
Salud Ocupacional	4	5,7%	2	2,9%	1	1,4%	56	80,0%	7	10,0%	70
Tecnologías Informáticas	3	1,7%	0	0,0%	1	0,6%	167	94,9%	5	2,8%	176
<b>Total</b>	<b>75</b>	<b>4,6%</b>	<b>17</b>	<b>1,1%</b>	<b>5</b>	<b>0,3%</b>	<b>1 461</b>	<b>90,5%</b>	<b>57</b>	<b>3,5%</b>	<b>1 615</b>

**Cuadro Ctr.4**  
**Nacionalidad de la población estudiantil de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Nacionalidad						Total
	Costa Rica		Nicaragua		Otra		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	96	91,4%	9	8,6%	0	0,0%	105
Administración de Compras y Control de Inventarios	69	97,2%	2	2,8%	0	0,0%	71
Administración de Recursos Humanos	139	98,6%	2	1,4%	0	0,0%	141
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	70	98,6%	1	1,4%	0	0,0%	71
Asistencia Administrativa	71	100%	0	0,0%	0	0,0%	71
Comercio Exterior	70	100%	0	0,0%	0	0,0%	70
Contabilidad y Finanzas	139	99,3%	0	0,0%	1	0,7%	140
Control de Calidad	68	95,8%	2	2,8%	1	1,4%	71
Electromecánica	103	98,1%	1	1,0%	1	1,0%	105
Electrónica	69	97,2%	2	2,8%	0	0,0%	71
Fotografía	66	98,5%	1	1,5%	0	0,0%	67
Gestión Ambiental	70	98,6%	0	0,0%	1	1,4%	71
Gestión de Grupos Turísticos	34	97,1%	1	2,9%	0	0,0%	35
Inglés como Lengua Extranjera	134	95,7%	5	3,6%	1	0,7%	140
Manejo del Recurso Hídrico	69	98,6%	0	0,0%	1	1,4%	70
Producción Industrial	69	98,6%	1	1,4%	0	0,0%	70
Salud Ocupacional	69	98,6%	1	1,4%	0	0,0%	70
Tecnologías Informáticas	172	97,7%	3	1,7%	1	0,6%	176
<b>Total</b>	<b>1577</b>	<b>97,6%</b>	<b>31</b>	<b>1,9%</b>	<b>7</b>	<b>0,4%</b>	<b>1 615</b>

**Cuadro Ctr.5**  
**Ascendencia de la población estudiantil**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Ascendencia										Total
	Afrodescendiente		Asiático(a)-oriental		Blanco(a) o mestizo(a)		Indígena		Mulato (a)		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	2	1,9%	0	0,0%	83	79,0%	0	0,0%	20	19,0%	105
Administración de Compras y Control de Inventarios	0	0,0%	0	0,0%	58	81,7%	0	0,0%	13	18,3%	71
Administración de Recursos Humanos	2	1,4%	0	0,0%	128	90,8%	0	0,0%	11	7,8%	141
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	2	2,8%	0	0,0%	60	84,5%	0	0,0%	9	12,7%	71
Asistencia Administrativa	1	1,4%	0	0,0%	62	87,3%	0	0,0%	8	11,3%	71
Comercio Exterior	2	2,9%	0	0,0%	57	81,4%	1	1,4%	10	14,3%	70
Contabilidad y Finanzas	1	0,7%	0	0,0%	120	85,7%	0	0,0%	19	13,6%	140
Control de Calidad	1	1,4%	0	0,0%	58	81,7%	1	1,4%	11	15,5%	71
Electromecánica	1	1,0%	0	0,0%	93	88,6%	0	0,0%	11	10,5%	105
Electrónica	0	0,0%	0	0,0%	60	84,5%	0	0,0%	11	15,5%	71
Fotografía	0	0,0%	0	0,0%	57	85,1%	0	0,0%	10	14,9%	67
Gestión Ambiental	0	0,0%	0	0,0%	61	85,9%	0	0,0%	10	14,1%	71
Gestión de Grupos Turísticos	1	2,9%	0	0,0%	31	88,6%	0	0,0%	3	8,6%	35
Inglés como Lengua Extranjera	0	0,0%	1	0,7%	120	85,7%	1	0,7%	18	12,9%	140
Manejo del Recurso Hídrico	1	1,4%	0	0,0%	61	87,1%	0	0,0%	8	11,4%	70
Producción Industrial	1	1,4%	0	0,0%	56	80,0%	0	0,0%	13	18,6%	70
Salud Ocupacional	1	1,4%	0	0,0%	60	85,7%	0	0,0%	9	12,9%	70
Tecnologías Informáticas	2	1,1%	1	0,6%	155	88,1%	0	0,0%	18	10,2%	176
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>1,1%</b>	<b>2</b>	<b>0,1%</b>	<b>1 380</b>	<b>85,4%</b>	<b>3</b>	<b>0,2%</b>	<b>212</b>	<b>13,1%</b>	<b>1 615</b>

**Cuadro Ctr.6**  
**Pueblo al que pertenecen los estudiantes que poseen ascendencia indígena y**  
**dominio de una lengua indígena**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Pueblo indígena		Hablan una lengua indígena		
	Bribri	Cabécar	Sí	No	Total
Comercio Exterior	1	0	1	0	1
Inglés como Lengua Extranjera	0	1	1	0	1
Control de Calidad	1	0	0	1	1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

**Cuadro Ctr.7**  
**Cantones de residencia en tiempo lectivo de los estudiantes de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Cantón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Alajuela	979	60,6%
Grecia	85	5,3%
Heredia	80	5,0%
Naranjo	66	4,1%
Poás	58	3,6%
Sarchí (Valverde Vega)	43	2,7%
San Ramón	42	2,6%
Atenas	23	1,4%
Santa Bárbara	23	1,4%
Barva	18	1,1%
San Rafael	18	1,1%
Belén	16	1,0%
Desamparados	16	1,0%
Flores	16	1,0%
Orotina	16	1,0%
Palmares	15	0,9%
San José	15	0,9%
Escazú	7	0,4%
Alajuelita	5	0,3%
Curridabat	5	0,3%
Montes de Oca	5	0,3%

Cantón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Santo Domingo	5	0,3%
Aserrí	4	0,2%
Mora	4	0,2%
Pococí	4	0,2%
San Isidro	4	0,2%
San Pablo	4	0,2%
Santa Ana	4	0,2%
Coronado	3	0,2%
Goicoechea	3	0,2%
Puntarenas	3	0,2%
Zarcelo	3	0,2%
Cañas	2	0,1%
Coto Brus	2	0,1%
Puriscal	2	0,1%
Sarapiquí	2	0,1%
Tibás	2	0,1%
Acosta	1	0,1%
Buenos Aires	1	0,1%
Cartago	1	0,1%
Corredores	1	0,1%
El Guarco	1	0,1%
Esparza	1	0,1%
Garabito	1	0,1%
La Unión	1	0,1%
Paraíso	1	0,1%
San Carlos	1	0,1%
San Mateo	1	0,1%
Santa Bárbara	1	0,1%
Tilarán	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>1 615</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Ctr.8**  
**Estudiantes que trasladaron su residencia en tiempo lectivo**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Traslado	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sí	233	14,4%
No	1 382	85,6%
<b>Total</b>	<b>1 615</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Ctr.9**  
**Cantones de procedencia de los estudiantes que trasladaron su residencia en**  
**tiempo lectivo**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Cantón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Puntarenas	18	7,7%
Pococí	15	6,4%
Coto Brus	13	5,6%
Pérez Zeledón	11	4,7%
Sarapiquí	11	4,7%
Cañas	10	4,3%
Limón	10	4,3%
Talamanca	9	3,9%
Orotina	8	3,4%
San Carlos	8	3,4%
Siquirres	8	3,4%
Upala	8	3,4%
Buenos Aires	6	2,6%
Abangares	5	2,1%
Garabito	5	2,1%
Los Chiles	5	2,1%
Tarrazú	5	2,1%
Corredores	4	1,7%
Guácimo	4	1,7%
Tilarán	4	1,7%
Atenas	3	1,3%
Bagaces	3	1,3%

Cantón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Carrillo	3	1,3%
Matina	3	1,3%
Mora	3	1,3%
Nandayure	3	1,3%
Parrita	3	1,3%
Puriscal	3	1,3%
San José	3	1,3%
San Ramón	3	1,3%
Turrialba	3	1,3%
Aguirre	2	0,9%
Esparza	2	0,9%
Golfito	2	0,9%
Grecia	2	0,9%
Hojancha	2	0,9%
León Cortés	2	0,9%
Liberia	2	0,9%
Santa Ana	2	0,9%
Santa Cruz	2	0,9%
Zarcelero	2	0,9%
Alajuela	1	0,4%
Cartago	1	0,4%
Desamparados	1	0,4%
Dota	1	0,4%
El Guarco	1	0,4%
Flores	1	0,4%
Goicoechea	1	0,4%
Guatuso	1	0,4%
La Cruz	1	0,4%
Montes de Oca	1	0,4%
Osa	1	0,4%
San Mateo	1	0,4%
Turrubares	1	0,4%
<b>Total</b>	<b>233</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Ctr.10**  
**Población de nuevo ingreso que considera tener algún tipo de discapacidad**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	¿Posee alguna discapacidad?				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	3	2,9%	102	97,1%	105
Administración de Compras y Control de Inventarios	3	4,2%	68	95,8%	71
Administración de Recursos Humanos	3	2,1%	138	97,9%	141
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	2	2,8%	69	97,2%	71
Asistencia Administrativa	3	4,2%	68	95,8%	71
Comercio Exterior	1	1,4%	69	98,6%	70
Contabilidad y Finanzas	5	3,6%	135	96,4%	140
Control de Calidad	3	4,2%	68	95,8%	71
Electromecánica	4	3,8%	101	96,2%	105
Electrónica	4	5,6%	67	94,4%	71
Fotografía	3	4,5%	64	95,5%	67
Gestión Ambiental	1	1,4%	70	98,6%	71
Gestión de Grupos Turísticos	2	5,7%	33	94,3%	35
Inglés como Lengua Extranjera	7	5,0%	133	95,0%	140
Manejo del Recurso Hídrico	3	4,3%	67	95,7%	70
Producción Industrial	1	1,4%	69	98,6%	70
Salud Ocupacional	3	4,3%	67	95,7%	70
Tecnologías Informáticas	2	1,1%	174	98,9%	176
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>3,3%</b>	<b>1 562</b>	<b>96,7%</b>	<b>1 615</b>

**Cuadro Ctr.11**  
**Tipo de discapacidad**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Mental		Para caminar o subir gradas		Para oír		Para utilizar brazos o manos		Para ver aún con los anteojos o lentes puestos		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	0	0,0%	1	33,3%	0	0,0%	0	0,0%	2	66,7%	3
Administración de Compras y Control de Inventarios	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	100%	3
Administración de Recursos Humanos	0	0,0%	1	33,3%	1	33,3%	0	0,0%	1	33,3%	3
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	100%	2
Asistencia Administrativa	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	100%	3
Comercio Exterior	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%	1
Contabilidad y Finanzas	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	5	100%	5
Control de Calidad	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	100%	3
Electromecánica	0	0,0%	1	25,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	75,0%	4
Electrónica	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	100%	4
Fotografía	1	33,3%	0	0,0%	1	33,3%	0	0,0%	1	33,3%	3
Gestión Ambiental	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%	1
Gestión de Grupos Turísticos	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	100%	2
Inglés como Lengua Extranjera	0	0,0%	1	14,3%	0	0,0%	0	0,0%	6	85,7%	7
Manejo del Recurso Hídrico	0	0,0%	1	33,3%	0	0,0%	1	33,3%	1	33,3%	3
Producción Industrial	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%	1
Salud Ocupacional	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	100%	3
Tecnologías Informáticas	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	50,0%	1	50,0%	2
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1,9%</b>	<b>5</b>	<b>9,4%</b>	<b>2</b>	<b>3,8%</b>	<b>2</b>	<b>3,8%</b>	<b>43</b>	<b>81,1%</b>	<b>53</b>

**Cuadro Ctr.12**  
**Estudiantes de nuevo ingreso que han utilizado anteriormente algún tipo de**  
**adecuación curricular**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	11	10,5%	94	89,5%	105
Administración de Compras y Control de Inventarios	9	12,7%	62	87,3%	71
Administración de Recursos Humanos	15	10,6%	126	89,4%	141
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	8	11,3%	63	88,7%	71
Asistencia Administrativa	8	11,3%	63	88,7%	71
Comercio Exterior	3	4,3%	67	95,7%	70
Contabilidad y Finanzas	9	6,4%	131	93,6%	140
Control de Calidad	7	9,9%	64	90,1%	71
Electromecánica	7	6,7%	98	93,3%	105
Electrónica	8	11,3%	63	88,7%	71
Fotografía	9	13,4%	58	86,6%	67
Gestión Ambiental	5	7,0%	66	93,0%	71
Gestión de Grupos Turísticos	0	0,0%	35	100%	35
Inglés como Lengua Extranjera	10	7,1%	130	92,9%	140
Manejo del Recurso Hídrico	12	17,1%	58	82,9%	70
Producción Industrial	7	10,0%	63	90,0%	70
Salud Ocupacional	8	11,4%	62	88,6%	70
Tecnologías Informáticas	22	12,5%	154	87,5%	176
<b>Total</b>	<b>158</b>	<b>9,8%</b>	<b>1 457</b>	<b>90,2%</b>	<b>1 615</b>

**Cuadro Ctr.13**  
**Otorgamiento de adecuación curricular**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	8	72,7%	3	27,3%	11
Administración de Compras y Control de Inventarios	3	33,3%	6	66,7%	9
Administración de Recursos Humanos	8	53,3%	7	46,7%	15
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	7	87,5%	1	12,5%	8
Asistencia Administrativa	5	62,5%	3	37,5%	8
Comercio Exterior	3	100%	0	0,0%	3
Contabilidad y Finanzas	7	77,8%	2	22,2%	9
Control de Calidad	5	71,4%	2	28,6%	7
Electromecánica	5	71,4%	2	28,6%	7
Electrónica	4	50,0%	4	50,0%	8
Fotografía	6	66,7%	3	33,3%	9
Gestión Ambiental	1	20,0%	4	80,0%	5
Gestión de Grupos Turísticos	0	0,0%	0	0,0%	0
Inglés como Lengua Extranjera	4	40,0%	6	60,0%	10
Manejo del Recurso Hídrico	6	50,0%	6	50,0%	12
Producción Industrial	4	57,1%	3	42,9%	7
Salud Ocupacional	3	37,5%	5	62,5%	8
Tecnologías Informáticas	16	72,7%	6	27,3%	22
<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>60,1%</b>	<b>63</b>	<b>39,9%</b>	<b>158</b>

**Cuadro Ctr.14**  
**Estudiantes de nuevo ingreso con seguro médico**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	70	66,7%	35	33,3%	105
Administración de Compras y Control de Inventarios	56	78,9%	15	21,1%	71
Administración de Recursos Humanos	108	76,6%	33	23,4%	141
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	36	50,7%	35	49,3%	71
Asistencia Administrativa	53	74,6%	18	25,4%	71
Comercio Exterior	54	77,1%	16	22,9%	70
Contabilidad y Finanzas	105	75,0%	35	25,0%	140
Control de Calidad	60	84,5%	11	15,5%	71
Electromecánica	86	81,9%	19	18,1%	105
Electrónica	52	73,2%	19	26,8%	71
Fotografía	49	73,1%	18	26,9%	67
Gestión Ambiental	56	78,9%	15	21,1%	71
Gestión de Grupos Turísticos	20	57,1%	15	42,9%	35
Inglés como Lengua Extranjera	112	80,0%	28	20,0%	140
Manejo del Recurso Hídrico	49	70,0%	21	30,0%	70
Producción Industrial	58	82,9%	12	17,1%	70
Salud Ocupacional	61	87,1%	9	12,9%	70
Tecnologías Informáticas	126	71,6%	50	28,4%	176
<b>Total</b>	<b>1 211</b>	<b>75,0%</b>	<b>404</b>	<b>25,0%</b>	<b>1 615</b>

**Cuadro Ctr.15**  
**Tipo de seguro médico**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Directo asalariado		Beneficio familiar (familiar asalariado)		Por el Estado		Independiente		Voluntario		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	33	47,1%	19	27,1%	13	18,6%	2	2,9%	3	4,3%	70
Administración de Compras y Control de Inventarios	34	60,7%	12	21,4%	7	12,5%	0	0,0%	3	5,4%	56
Administración de Recursos Humanos	55	50,9%	31	28,7%	19	17,6%	1	0,9%	2	1,9%	108
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	8	22,2%	18	50,0%	9	25,0%	0	0,0%	1	2,8%	36
Asistencia Administrativa	26	49,1%	12	22,6%	14	26,4%	0	0,0%	1	1,9%	53
Comercio Exterior	23	42,6%	17	31,5%	12	22,2%	0	0,0%	2	3,7%	54
Contabilidad y Finanzas	50	47,6%	38	36,2%	14	13,3%	1	1,0%	2	1,9%	105
Control de Calidad	36	60,0%	11	18,3%	6	10,0%	3	5,0%	4	6,7%	60
Electromecánica	42	48,8%	32	37,2%	9	10,5%	2	2,3%	1	1,2%	86
Electrónica	25	48,1%	17	32,7%	9	17,3%	0	0,0%	1	1,9%	52
Fotografía	18	36,7%	19	38,8%	8	16,3%	2	4,1%	2	4,1%	49
Gestión Ambiental	26	46,4%	11	19,6%	15	26,8%	1	1,8%	3	5,4%	56
Gestión de Grupos Turísticos	3	15,0%	7	35,0%	9	45,0%	0	0,0%	1	5,0%	20
Inglés como Lengua Extranjera	51	45,5%	32	28,6%	28	25,0%	1	0,9%	0	0,0%	112
Manejo del Recurso Hídrico	18	36,7%	16	32,7%	11	22,4%	2	4,1%	2	4,1%	49
Producción Industrial	33	56,9%	14	24,1%	11	19,0%	0	0,0%	0	0,0%	58
Salud Ocupacional	33	54,1%	12	19,7%	11	18,0%	4	6,6%	1	1,6%	61
Tecnologías Informáticas	47	37,3%	54	42,9%	20	15,9%	0	0,0%	5	4,0%	126
<b>Total</b>	<b>561</b>	<b>46,3%</b>	<b>372</b>	<b>30,7%</b>	<b>225</b>	<b>18,6%</b>	<b>19</b>	<b>1,6%</b>	<b>34</b>	<b>2,8%</b>	<b>1 211</b>

**Cuadro Ctr.16**  
**Tenencia de hijos(as)**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	10	9,5%	95	90,5%	105
Administración de Compras y Control de Inventarios	12	16,9%	59	83,1%	71
Administración de Recursos Humanos	23	16,3%	118	83,7%	141
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	2	2,8%	69	97,2%	71
Asistencia Administrativa	13	18,3%	58	81,7%	71
Comercio Exterior	4	5,7%	66	94,3%	70
Contabilidad y Finanzas	16	11,4%	124	88,6%	140
Control de Calidad	6	8,5%	65	91,5%	71
Electromecánica	12	11,4%	93	88,6%	105
Electrónica	4	5,6%	67	94,4%	71
Fotografía	6	9,0%	61	91,0%	67
Gestión Ambiental	7	9,9%	64	90,1%	71
Gestión de Grupos Turísticos	0	0,0%	35	100%	35
Inglés como Lengua Extranjera	16	11,4%	124	88,6%	140
Manejo del Recurso Hídrico	8	11,4%	62	88,6%	70
Producción Industrial	10	14,3%	60	85,7%	70
Salud Ocupacional	20	28,6%	50	71,4%	70
Tecnologías Informáticas	6	3,4%	170	96,6%	176
<b>Total</b>	<b>175</b>	<b>10,8%</b>	<b>1 440</b>	<b>89,2%</b>	<b>1 615</b>

**Cuadro Ctr.17**  
**Estudiantes de nuevo ingreso con hijos(as) según sexo**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Sexo				Total
Mujer		Hombre		
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
114	65,1%	61	34,9%	<b>175</b>

**Cuadro Ctr.18**  
**Cantidad de hijos(as) que tienen los estudiantes de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Cantidad de hijos(as)								
Uno		Dos		Tres		Cuatro		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
120	68,6%	40	22,9%	12	6,9%	3	1,7%	<b>175</b>

**Cuadro Ctr.19**  
**Estudiantes de nuevo ingreso que tienen hermanos y cantidad**  
**UTN-Sede Central, 2019**

¿Tiene hermanos (as)?	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sí	1 517	93,9%
No	98	6,1%
<b>Total</b>	<b>1 615</b>	<b>100%</b>
<b>Cantidad de hermanos</b>		
Uno	530	34,9%
Dos	484	31,9%
Tres	204	13,4%
Cuatro	152	10,2%
Más de cuatro	147	9,7%
<b>Total</b>	<b>1 517</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Ctr.20**  
**Condición laboral actual**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	¿Actualmente trabaja?				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	45	42,9%	60	57,1%	105
Administración de Compras y Control de Inventarios	39	54,9%	32	45,1%	71
Administración de Recursos Humanos	70	49,6%	71	50,4%	141
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	13	18,3%	58	81,7%	71
Asistencia Administrativa	33	46,5%	38	53,5%	71
Comercio Exterior	31	44,3%	39	55,7%	70
Contabilidad y Finanzas	60	42,9%	80	57,1%	140
Control de Calidad	42	59,2%	29	40,8%	71
Electromecánica	53	50,5%	52	49,5%	105
Electrónica	31	43,7%	40	56,3%	71
Fotografía	26	38,8%	41	61,2%	67
Gestión Ambiental	32	45,1%	39	54,9%	71
Gestión de Grupos Turísticos	6	17,1%	29	82,9%	35
Inglés como Lengua Extranjera	64	45,7%	76	54,3%	140
Manejo del Recurso Hídrico	29	41,4%	41	58,6%	70
Producción Industrial	36	51,4%	34	48,6%	70
Salud Ocupacional	38	54,3%	32	45,7%	70
Tecnologías Informáticas	60	34,1%	116	65,9%	176
<b>Total</b>	<b>708</b>	<b>43,8%</b>	<b>907</b>	<b>56,2%</b>	<b>1 615</b>

**Cuadro Ctr.21**  
**Tipo de empresa**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Privada		Pública		Familiar		Propia		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	41	91,1%	2	4,4%	2	4,4%	0	0,0%	0	0,0%	45
Administración de Compras y Control de Inventarios	34	87,2%	4	10,3%	1	2,6%	0	0,0%	0	0,0%	39
Administración de Recursos Humanos	60	85,7%	4	5,7%	2	2,9%	1	1,4%	3	4,3%	70
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	11	84,6%	0	0,0%	1	7,7%	1	7,7%	0	0,0%	13
Asistencia Administrativa	29	87,9%	3	9,1%	1	3,0%	0	0,0%	0	0,0%	33
Comercio Exterior	27	87,1%	2	6,5%	1	3,2%	1	3,2%	0	0,0%	31
Contabilidad y Finanzas	53	88,3%	5	8,3%	2	3,3%	0	0,0%	0	0,0%	60
Control de Calidad	35	83,3%	5	11,9%	1	2,4%	1	2,4%	0	0,0%	42
Electromecánica	46	86,8%	5	9,4%	1	1,9%	1	1,9%	0	0,0%	53
Electrónica	29	93,5%	1	3,2%	0	0,0%	1	3,2%	0	0,0%	31
Fotografía	16	61,5%	6	23,1%	2	7,7%	2	7,7%	0	0,0%	26
Gestión Ambiental	26	81,3%	2	6,3%	3	9,4%	0	0,0%	1	3,1%	32
Gestión de Grupos Turísticos	5	83,3%	0	0,0%	1	16,7%	0	0,0%	0	0,0%	6
Inglés como Lengua Extranjera	50	78,1%	8	12,5%	1	1,6%	3	4,7%	2	3,1%	64
Manejo del Recurso Hídrico	22	75,9%	3	10,3%	2	6,9%	2	6,9%	0	0,0%	29
Producción Industrial	32	88,9%	4	11,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	36
Salud Ocupacional	29	76,3%	7	18,4%	0	0,0%	2	5,3%	0	0,0%	38
Tecnologías Informáticas	55	91,7%	2	3,3%	1	1,7%	2	3,3%	0	0,0%	60
<b>Total</b>	<b>600</b>	<b>84,7%</b>	<b>63</b>	<b>8,9%</b>	<b>22</b>	<b>3,1%</b>	<b>17</b>	<b>2,4%</b>	<b>6</b>	<b>0,8%</b>	<b>708</b>

**Cuadro Ctr.22**  
**Jornada Laboral**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Jornada laboral										Total
	Tiempo completo		Medio tiempo		Cuarto de tiempo		Ocasionalmente		No responde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	37	82,2%	6	13,3%	0	0,0%	2	4,4%	0	0,0%	45
Administración de Compras y Control de Inventarios	36	92,3%	2	5,1%	1	2,6%	0	0,0%	0	0,0%	39
Administración de Recursos Humanos	60	85,7%	9	12,9%	0	0,0%	1	1,4%	0	0,0%	70
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	7	53,8%	1	7,7%	0	0,0%	5	38,5%	0	0,0%	13
Asistencia Administrativa	31	93,9%	2	6,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	33
Comercio Exterior	23	74,2%	6	19,4%	0	0,0%	2	6,5%	0	0,0%	31
Contabilidad y Finanzas	57	95,0%	2	3,3%	0	0,0%	1	1,7%	0	0,0%	60
Control de Calidad	36	85,7%	4	9,5%	0	0,0%	2	4,8%	0	0,0%	42
Electromecánica	46	86,8%	2	3,8%	1	1,9%	4	7,5%	0	0,0%	53
Electrónica	29	93,5%	2	6,5%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	31
Fotografía	19	73,1%	4	15,4%	0	0,0%	3	11,5%	0	0,0%	26
Gestión Ambiental	26	81,3%	4	12,5%	0	0,0%	1	3,1%	1	3,1%	32
Gestión de Grupos Turísticos	2	33,3%	2	33,3%	0	0,0%	2	33,3%	0	0,0%	6
Inglés como Lengua Extranjera	51	79,7%	7	10,9%	0	0,0%	6	9,4%	0	0,0%	64
Manejo del Recurso Hídrico	21	72,4%	2	6,9%	1	0,0%	5	17,2%	0	0,0%	29
Producción Industrial	35	97,2%	1	2,8%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	36
Salud Ocupacional	37	97,4%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,6%	0	0,0%	38
Tecnologías Informáticas	51	85,0%	5	8,3%	0	0,0%	4	6,7%	0	0,0%	60
<b>Total</b>	<b>604</b>	<b>85,3%</b>	<b>61</b>	<b>8,6%</b>	<b>3</b>	<b>0,4%</b>	<b>39</b>	<b>5,5%</b>	<b>1</b>	<b>0,1%</b>	<b>708</b>

**Cuadro Ctr.23**  
**Categoría ocupacional**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Categoría ocupacional												Total
	Directores y gerentes		Profesionales		Personal de apoyo administrativo		Técnicos		Trabajadores de servicios, comercios, entre otras.		No responde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	1	2,2%	4	8,9%	11	24,4%	7	15,6%	15	33,3%	7	15,6%	45
Administración de Compras y Control de Inventarios	0	0,0%	5	12,8%	12	30,8%	6	15,4%	12	30,8%	4	10,3%	39
Administración de Recursos Humanos	2	2,9%	1	1,4%	14	20,0%	9	12,9%	43	61,4%	1	1,4%	70
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	0	0,0%	1	7,7%	0	0,0%	2	15,4%	10	76,9%	0	0,0%	13
Asistencia Administrativa	0	0,0%	1	3,0%	13	39,4%	3	9,1%	11	33,3%	5	15,2%	33
Comercio Exterior	2	6,5%	3	9,7%	9	29,0%	4	12,9%	11	35,5%	2	6,5%	31
Contabilidad y Finanzas	0	0,0%	5	8,3%	20	33,3%	18	30,0%	17	28,3%	0	0,0%	60
Control de Calidad	0	0,0%	11	26,2%	1	2,4%	13	31,0%	11	26,2%	6	14,3%	42
Electromecánica	0	0,0%	2	3,8%	1	1,9%	38	71,7%	11	20,8%	1	1,9%	53
Electrónica	0	0,0%	1	3,2%	0	0,0%	26	83,9%	4	12,9%	0	0,0%	31
Fotografía	0	0,0%	8	30,8%	3	11,5%	3	11,5%	12	46,2%	0	0,0%	26
Gestión Ambiental	0	0,0%	3	9,4%	5	15,6%	8	25,0%	15	46,9%	1	3,1%	32
Gestión de Grupos Turísticos	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	6	100%	0	0,0%	6
Inglés como Lengua Extranjera	0	0,0%	13	20,3%	10	15,6%	10	15,6%	28	43,8%	3	4,7%	64
Manejo del Recurso Hídrico	0	0,0%	2	6,9%	5	17,2%	12	41,4%	8	27,6%	2	6,9%	29
Producción Industrial	0	0,0%	5	13,9%	10	27,8%	11	30,6%	10	27,8%	0	0,0%	36
Salud Ocupacional	0	0,0%	3	7,9%	6	15,8%	12	31,6%	15	39,5%	2	5,3%	38
Tecnologías Informáticas	0	0,0%	6	10,0%	7	11,7%	24	40,0%	19	31,7%	4	6,7%	60
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>0,7%</b>	<b>74</b>	<b>10,5%</b>	<b>127</b>	<b>17,9%</b>	<b>206</b>	<b>29,1%</b>	<b>258</b>	<b>36,4%</b>	<b>38</b>	<b>5,4%</b>	<b>708</b>

**Cuadro Ctr.24**  
**Relación laboral con la carrera matriculada**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Relación laboral con la carrera matriculada				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	26	57,8%	19	42,2%	45
Administración de Compras y Control de Inventarios	29	74,4%	10	25,6%	39
Administración de Recursos Humanos	31	44,3%	39	55,7%	70
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	7	53,8%	6	46,2%	13
Asistencia Administrativa	23	69,7%	10	30,3%	33
Comercio Exterior	13	41,9%	18	58,1%	31
Contabilidad y Finanzas	50	83,3%	10	16,7%	60
Control de Calidad	34	81,0%	8	19,0%	42
Electromecánica	42	79,2%	11	20,8%	53
Electrónica	24	77,4%	7	22,6%	31
Fotografía	8	30,8%	18	69,2%	26
Gestión Ambiental	10	31,3%	22	68,8%	32
Gestión de Grupos Turísticos	1	16,7%	5	83,3%	6
Inglés como Lengua Extranjera	41	64,1%	23	35,9%	64
Manejo del Recurso Hídrico	11	37,9%	18	62,1%	29
Producción Industrial	29	80,6%	7	19,4%	36
Salud Ocupacional	26	68,4%	12	31,6%	38
Tecnologías Informáticas	35	58,3%	25	41,7%	60
<b>Total</b>	<b>440</b>	<b>62,1%</b>	<b>268</b>	<b>37,9%</b>	<b>708</b>

**Cuadro Ctr.25**  
**Principal fuente de ingreso**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Ingreso por trabajo		Otras transferencias (familiares, amistades, entre otras)		Ingreso por pensiones		Subsidios estatales y becas		Ingreso por renta de propiedades y otros activos		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	43	41,0%	44	41,9%	10	9,5%	8	7,6%	0	0,0%	105
Administración de Compras y Control de Inventarios	39	54,9%	27	38,0%	2	2,8%	2	2,8%	1	1,4%	71
Administración de Recursos Humanos	69	48,9%	56	39,7%	7	5,0%	8	5,7%	1	0,7%	141
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	12	16,9%	40	56,3%	14	19,7%	5	7,0%	0	0,0%	71
Asistencia Administrativa	32	45,1%	28	39,4%	5	7,0%	6	8,5%	0	0,0%	71
Comercio Exterior	29	41,4%	28	40,0%	8	11,4%	5	7,1%	0	0,0%	70
Contabilidad y Finanzas	58	41,4%	63	45,0%	9	6,4%	10	7,1%	0	0,0%	140
Control de Calidad	42	59,2%	22	31,0%	3	4,2%	4	5,6%	0	0,0%	71
Electromecánica	52	49,5%	46	43,8%	4	3,8%	3	2,9%	0	0,0%	105
Electrónica	30	42,3%	34	47,9%	2	2,8%	5	7,0%	0	0,0%	71
Fotografía	22	32,8%	37	55,2%	5	7,5%	3	4,5%	0	0,0%	67
Gestión Ambiental	30	42,3%	32	45,1%	5	7,0%	4	5,6%	0	0,0%	71
Gestión de Grupos Turísticos	6	17,1%	23	65,7%	2	5,7%	4	11,4%	0	0,0%	35
Inglés como Lengua Extranjera	61	43,6%	62	44,3%	8	5,7%	9	6,4%	0	0,0%	140
Manejo del Recurso Hídrico	25	35,7%	35	50,0%	5	7,1%	4	5,7%	1	1,4%	70
Producción Industrial	36	51,4%	26	37,1%	6	8,6%	2	2,9%	0	0,0%	70
Salud Ocupacional	38	54,3%	23	32,9%	5	7,1%	4	5,7%	0	0,0%	70
Tecnologías Informáticas	60	34,1%	95	54,0%	15	8,5%	6	3,4%	0	0,0%	176
<b>Total</b>	<b>684</b>	<b>42,4%</b>	<b>721</b>	<b>44,6%</b>	<b>115</b>	<b>7,1%</b>	<b>92</b>	<b>5,7%</b>	<b>3</b>	<b>0,2%</b>	<b>1 615</b>

**Cuadro Ctr.26**  
**Ingreso total mensual en colones**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	De 0 a 50 000		De 51 000 a 100 000		De 101 000 a 200 000		De 201 000 a 400 000		De 401 000 a 600 000		De 601 000 a 800 000		Más de 800 000		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	31	29,5%	14	13,3%	14	13,3%	36	34,3%	7	6,7%	2	1,9%	1	1,0%	0	0,0%	105
Administración de Compras y Control de Inventarios	12	16,9%	7	9,9%	10	14,1%	27	38,0%	9	12,7%	4	5,6%	1	1,4%	1	1,4%	71
Administración de Recursos Humanos	42	29,8%	16	11,3%	17	12,1%	47	33,3%	14	9,9%	3	2,1%	2	1,4%	0	0,0%	141
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	30	42,3%	15	21,1%	10	14,1%	10	14,1%	4	5,6%	1	1,4%	0	0,0%	1	1,4%	71
Asistencia Administrativa	19	26,8%	10	14,1%	9	12,7%	28	39,4%	3	4,2%	1	1,4%	1	1,4%	0	0,0%	71
Comercio Exterior	21	30,0%	9	12,9%	13	18,6%	17	24,3%	6	8,6%	3	4,3%	1	1,4%	0	0,0%	70
Contabilidad y Finanzas	49	35,0%	10	7,1%	13	9,3%	43	30,7%	20	14,3%	3	2,1%	2	1,4%	0	0,0%	140
Control de Calidad	24	33,8%	7	9,9%	4	5,6%	16	22,5%	9	12,7%	7	9,9%	4	5,6%	0	0,0%	71
Electromecánica	33	31,4%	13	12,4%	7	6,7%	27	25,7%	17	16,2%	3	2,9%	5	4,8%	0	0,0%	105
Electrónica	25	35,2%	5	7,0%	10	14,1%	17	23,9%	12	16,9%	1	1,4%	1	1,4%	0	0,0%	71
Fotografía	26	38,8%	13	19,4%	6	9,0%	10	14,9%	4	6,0%	4	6,0%	4	6,0%	0	0,0%	67
Gestión Ambiental	24	33,8%	6	8,5%	10	14,1%	17	23,9%	11	15,5%	2	2,8%	0	0,0%	1	1,4%	71
Gestión de Grupos Turísticos	22	62,9%	5	14,3%	0	0,0%	6	17,1%	2	5,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	35
Inglés como Lengua Extranjera	45	32,1%	14	10,0%	17	12,1%	32	22,9%	14	10,0%	10	7,1%	8	5,7%	0	0,0%	140
Manejo del Recurso Hídrico	24	34,3%	11	15,7%	8	11,4%	15	21,4%	9	12,9%	2	2,9%	1	1,4%	0	0,0%	70
Producción Industrial	19	27,1%	7	10,0%	3	4,3%	23	32,9%	14	20,0%	1	1,4%	3	4,3%	0	0,0%	70
Salud Ocupacional	22	31,4%	8	11,4%	7	10,0%	21	30,0%	8	11,4%	2	2,9%	2	2,9%	0	0,0%	70
Tecnologías Informáticas	65	36,9%	20	11,4%	25	14,2%	41	23,3%	19	10,8%	4	2,3%	2	1,1%	0	0,0%	176
<b>Total</b>	<b>533</b>	<b>33,0%</b>	<b>190</b>	<b>11,8%</b>	<b>183</b>	<b>11,3%</b>	<b>433</b>	<b>26,8%</b>	<b>182</b>	<b>11,3%</b>	<b>53</b>	<b>3,3%</b>	<b>38</b>	<b>2,4%</b>	<b>3</b>	<b>0,2%</b>	<b>1 615</b>

**Cuadro Ctr.27**  
**Tipo de institución educativa**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Pública		Privada		Subvencionada		Extranjero		Bachillerato por madurez suficiente		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	97	92,4%	3	2,9%	1	1,0%	1	1,0%	3	2,9%	105
Administración de Compras y Control de Inventarios	61	85,9%	4	5,6%	2	2,8%	0	0,0%	4	5,6%	71
Administración de Recursos Humanos	126	89,4%	7	5,0%	1	0,7%	0	0,0%	7	5,0%	141
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	65	91,5%	2	2,8%	0	0,0%	0	0,0%	4	5,6%	71
Asistencia Administrativa	63	88,7%	1	1,4%	1	1,4%	0	0,0%	6	8,5%	71
Comercio Exterior	66	94,3%	2	2,9%	0	0,0%	0	0,0%	2	2,9%	70
Contabilidad y Finanzas	137	97,9%	2	1,4%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,7%	140
Control de Calidad	64	90,1%	4	5,6%	2	2,8%	1	1,4%	0	0,0%	71
Electromecánica	97	92,4%	4	3,8%	1	1,0%	0	0,0%	3	2,9%	105
Electrónica	65	91,5%	3	4,2%	0	0,0%	0	0,0%	3	4,2%	71
Fotografía	50	74,6%	9	13,4%	4	6,0%	0	0,0%	4	6,0%	67
Gestión Ambiental	62	87,3%	2	2,8%	2	2,8%	0	0,0%	5	7,0%	71
Gestión de Grupos Turísticos	35	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	35
Inglés como Lengua Extranjera	120	85,7%	6	4,3%	3	2,1%	2	1,4%	9	6,4%	140
Manejo del Recurso Hídrico	58	82,9%	1	1,4%	0	0,0%	0	0,0%	11	15,7%	70
Producción Industrial	59	84,3%	5	7,1%	4	5,7%	1	1,4%	1	1,4%	70
Salud Ocupacional	67	95,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	4,3%	70
Tecnologías Informáticas	161	91,5%	7	4,0%	2	1,1%	1	0,6%	5	2,8%	176
<b>Total</b>	<b>1 453</b>	<b>90,0%</b>	<b>62</b>	<b>3,8%</b>	<b>23</b>	<b>1,4%</b>	<b>6</b>	<b>0,4%</b>	<b>71</b>	<b>4,4%</b>	<b>1 615</b>

**Cuadro Ctr.28**  
**Institución educativa de procedencia**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Institución educativa	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Colegio Técnico Profesional Jesús Ocaña Rojas	114	7,1%
Bachillerato por madurez suficiente	71	4,4%
Colegio Técnico Profesional Invu Las Cañas	50	3,1%
Colegio de Naranjo	44	2,7%
Liceo de Poás	39	2,4%
Instituto de Alajuela	32	2,0%
Colegio Redentorista San Alfonso	31	1,9%
Colegio Técnico Profesional Carrizal	28	1,7%
Liceo León Cortés Castro	28	1,7%
Colegio Gregorio José Ramírez Castro	26	1,6%
Colegio Técnico Profesional Francisco José Orlich Bolmarcich	26	1,6%
Colegio Técnico Profesional Ricardo Castro Beer	26	1,6%
Colegio El Carmen	24	1,5%
Colegio Nacional Virtual Marco Tulio Salazar	24	1,5%
Experimental Bilingüe de Sarchí Sur	22	1,4%
Liceo Otilio Ulate Blanco	20	1,2%
Liceo La Guácima	19	1,2%
Colegio Ambientalista El Roble	18	1,1%
Colegio Técnico Profesional de Heredia	18	1,1%
Liceo San José de Alajuela	18	1,1%
Liceo de Turrúcares	18	1,1%
Liceo San Rafael de Alajuela	17	1,1%
Colegio Técnico Profesional de Pococí	16	1,0%
Colegio Técnico Profesional Puerto Viejo	16	1,0%
Liceo de Atenas Martha Mirambell Umaña	15	0,9%
Colegio Candelaria	14	0,9%
Instituto Julio Acosta García	14	0,9%
Colegio Técnico Profesional Sabanilla	14	0,9%
Colegio Técnico Profesional de Cañas	12	0,7%
Colegio Técnico Profesional de Mercedes Norte	12	0,7%
Liceo San Roque	12	0,7%
Nocturno Miguel Obregón Lizano	12	0,7%
Colegio Técnico Profesional de Belén	11	0,7%
Colegio Técnico Profesional de Ulloa	11	0,7%

Institución educativa	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Colegio Técnico Profesional Rosario de Naranjo	11	0,7%
Colegio Técnico Profesional San Rafael de Poás	11	0,7%
Liceo de Santa Gertrudis	11	0,7%
Colegio Técnico Profesional Bolívar	10	0,6%
Colegio Técnico Profesional de Flores	10	0,6%
Liceo Puente de Piedra	10	0,6%
Liceo Nuestra Señora de los Ángeles	10	0,6%
Colegio Tuetal Norte	9	0,6%
Instituto Educativo San Gerardo	9	0,6%
Liceo Carrillos de Poás	9	0,6%
Colegio Patriarca San José	8	0,5%
Colegio Técnico Profesional de Atenas	8	0,5%
Colegio Técnico Profesional Nocturno Carlos Luis Fallas Sibaja	8	0,5%
Experimental Bilingüe de Palmares	8	0,5%
Colegio Técnico Profesional de San Rafael de Alajuela	7	0,4%
Colegio Técnico Profesional Umberto Melloni Campanini	7	0,4%
Liceo de Alfaro Ruiz	7	0,4%
Liceo Experimental Bilingüe de Grecia	7	0,4%
Colegio Nocturno de Palmares	6	0,4%
Colegio Rodrigo Hernández Vargas	6	0,4%
Colegio Técnico Profesional de Piedades Sur	6	0,4%
Colegio Técnico Profesional de Talamanca	6	0,4%
Liceo Bijagua	6	0,4%
Liceo de Heredia	6	0,4%
Extranjero	6	0,4%
Otra	541	33,5%
<b>Total</b>	<b>1 615</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Ctr.29**  
**Modalidad de institución educativa de procedencia**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Modalidad de colegio o institución educativa en la que estudio														Total
	Académica diurna		Académica nocturna		Artístico		Educación abierta		Extranjero		Técnica diurna		Técnica nocturna		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	40	38,1%	8	7,6%	0	0,0%	5	4,8%	1	1,0%	50	47,6%	1	1,0%	105
Administración de Compras y Control de Inventarios	50	70,4%	5	7,0%	0	0,0%	5	7,0%	0	0,0%	11	15,5%	0	0,0%	71
Administración de Recursos Humanos	80	56,7%	8	5,7%	0	0,0%	9	6,4%	0	0,0%	43	30,5%	1	0,7%	141
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	48	67,6%	2	2,8%	0	0,0%	5	7,0%	0	0,0%	16	22,5%	0	0,0%	71
Asistencia Administrativa	36	50,7%	6	8,5%	0	0,0%	8	11,3%	0	0,0%	20	28,2%	1	1,4%	71
Comercio Exterior	42	60,0%	6	8,6%	0	0,0%	2	2,9%	0	0,0%	20	28,6%	0	0,0%	70
Contabilidad y Finanzas	52	37,1%	2	1,4%	0	0,0%	1	0,7%	0	0,0%	84	60,0%	1	0,7%	140
Control de Calidad	45	63,4%	7	9,9%	0	0,0%	2	2,8%	1	1,4%	16	22,5%	0	0,0%	71
Electromecánica	31	29,5%	3	2,9%	0	0,0%	3	2,9%	0	0,0%	67	63,8%	1	1,0%	105
Electrónica	23	32,4%	3	4,2%	0	0,0%	3	4,2%	0	0,0%	41	57,7%	1	1,4%	71
Fotografía	53	79,1%	3	4,5%	1	1,5%	4	6,0%	0	0,0%	6	9,0%	0	0,0%	67
Gestión Ambiental	41	57,7%	5	7,0%	0	0,0%	5	7,0%	0	0,0%	20	28,2%	0	0,0%	71
Gestión de Grupos Turísticos	21	60,0%	4	11,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	10	28,6%	0	0,0%	35
Inglés como Lengua Extranjera	78	55,7%	9	6,4%	1	0,7%	13	9,3%	2	1,4%	37	26,4%	0	0,0%	140
Manejo del Recurso Hídrico	39	55,7%	5	7,1%	0	0,0%	13	18,6%	0	0,0%	13	18,6%	0	0,0%	70
Producción Industrial	41	58,6%	4	5,7%	0	0,0%	3	4,3%	1	1,4%	21	30,0%	0	0,0%	70
Salud Ocupacional	38	54,3%	6	8,6%	0	0,0%	5	7,1%	0	0,0%	20	28,6%	1	1,4%	70
Tecnologías Informáticas	83	47,2%	7	4,0%	0	0,0%	7	4,0%	1	0,6%	75	42,6%	3	1,7%	176
<b>Total</b>	<b>841</b>	<b>52,1%</b>	<b>93</b>	<b>5,8%</b>	<b>2</b>	<b>0,1%</b>	<b>93</b>	<b>5,8%</b>	<b>6</b>	<b>0,4%</b>	<b>570</b>	<b>35,3%</b>	<b>10</b>	<b>0,6%</b>	<b>1 615</b>

**Cuadro Ctr.30**  
**Especialidad técnica cursada**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Especialidad Técnica	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Contabilidad (diferentes énfasis)	119	20,5%
Informática (diferentes énfasis)	109	18,8%
Turismo (diferentes énfasis)	50	8,6%
Administración, Logística y Distribución / Aduanas	44	7,6%
Ejecutivo para centros de servicio	44	7,6%
Secretariado (diferentes énfasis)	40	6,9%
Electrotecnia	39	6,7%
Electrónica	34	5,9%
Mecánica (diferentes énfasis)	28	4,8%
Salud Ocupacional	12	2,1%
Agroindustria (diferentes énfasis)	11	1,9%
Agroecología	10	1,7%
Productividad y calidad	7	1,2%
Dibujo Arquitectónico	6	1,0%
Producción Agrícola	5	0,9%
Agropecuaria (diferentes énfasis)	4	0,7%
Dibujo Técnico	4	0,7%
Electromecánica	3	0,5%
Industria Textil	3	0,5%
Diseño (gráfico o publicitario)	3	0,5%
Diseño y confección de la moda	1	0,2%
Diseño y desarrollo digital	1	0,2%
No responde	3	0,5%
<b>Total</b>	<b>580</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Ctr.31**  
**Continuidad de la especialidad técnica cursada**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Sí		No		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	33	64,7%	18	35,3%	0	0,0%	51
Administración de Compras y Control de Inventarios	5	45,5%	6	54,5%	0	0,0%	11
Administración de Recursos Humanos	14	31,8%	29	65,9%	1	2,3%	44
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	9	56,3%	7	43,8%	0	0,0%	16
Asistencia Administrativa	13	61,9%	8	38,1%	0	0,0%	21
Comercio Exterior	11	55,0%	9	45,0%	0	0,0%	20
Contabilidad y Finanzas	80	94,1%	5	5,9%	0	0,0%	85
Control de Calidad	13	81,3%	3	18,8%	0	0,0%	16
Electromecánica	52	76,5%	16	23,5%	0	0,0%	68
Electrónica	35	83,3%	7	16,7%	0	0,0%	42
Fotografía	1	16,7%	5	83,3%	0	0,0%	6
Gestión Ambiental	8	40,0%	12	60,0%	0	0,0%	20
Gestión de Grupos Turísticos	5	50,0%	5	50,0%	0	0,0%	10
Inglés como Lengua Extranjera	9	24,3%	28	75,7%	0	0,0%	37
Manejo del Recurso Hídrico	4	30,8%	9	69,2%	0	0,0%	13
Producción Industrial	8	38,1%	13	61,9%	0	0,0%	21
Salud Ocupacional	10	47,6%	11	52,4%	0	0,0%	21
Tecnologías Informáticas	61	78,2%	17	21,8%	0	0,0%	78
<b>Total</b>	<b>371</b>	<b>64,0%</b>	<b>208</b>	<b>35,9%</b>	<b>1</b>	<b>0,2%</b>	<b>580</b>

**Cuadro Ctr.32**  
**Año de graduación en secundaria**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Año de graduación										Total
	2014 y anteriores		2015		2016		2017		2018		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	18	17,1%	8	7,6%	9		25	23,8%	45	42,9%	105
Administración de Compras y Control de Inventarios	22	31,0%	6	8,5%	9	12,7%	16	22,5%	18	25,4%	71
Administración de Recursos Humanos	37	26,2%	15	10,6%	21	14,9%	31	22,0%	37	26,2%	141
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	9	12,7%	6	8,5%	4	5,6%	24	33,8%	28	39,4%	71
Asistencia Administrativa	26	36,6%	3	4,2%	12	16,9%	14	19,7%	16	22,5%	71
Comercio Exterior	14	20,0%	7	10,0%	8	11,4%	18	25,7%	23	32,9%	70
Contabilidad y Finanzas	33	23,6%	5	3,6%	10	7,1%	30	21,4%	62	44,3%	140
Control de Calidad	30	42,3%	7	9,9%	1	1,4%	15	21,1%	18	25,4%	71
Electromecánica	29	27,6%	9	8,6%	6	5,7%	21	20,0%	40	38,1%	105
Electrónica	14	19,7%	5	7,0%	6	8,5%	15	21,1%	31	43,7%	71
Fotografía	26	38,8%	4	6,0%	8	11,9%	16	23,9%	13	19,4%	67
Gestión Ambiental	19	26,8%	9	12,7%	11	15,5%	14	19,7%	18	25,4%	71
Gestión de Grupos Turísticos	2	5,7%	6	17,1%	6	17,1%	10	28,6%	11	31,4%	35
Inglés como Lengua Extranjera	56	40,0%	13	9,3%	12	8,6%	31	22,1%	28	20,0%	140
Manejo del Recurso Hídrico	18	25,7%	6	8,6%	6	8,6%	8	11,4%	32	45,7%	70
Producción Industrial	25	35,7%	5	7,1%	5	7,1%	15	21,4%	20	28,6%	70
Salud Ocupacional	30	42,9%	5	7,1%	4	5,7%	12	17,1%	19	27,1%	70
Tecnologías Informáticas	27	15,3%	7	4,0%	18	10,2%	40	22,7%	84	47,7%	176
<b>Total</b>	<b>435</b>	<b>26,9%</b>	<b>126</b>	<b>7,8%</b>	<b>156</b>	<b>9,7%</b>	<b>355</b>	<b>22,0%</b>	<b>543</b>	<b>33,6%</b>	<b>1 615</b>

**Cuadro Ctr.33**  
**Estudiantes que han cursado una carrera en otra Universidad**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	9	8,6%	96	91,4%	105
Administración de Compras y Control de Inventarios	16	22,5%	55	77,5%	71
Administración de Recursos Humanos	29	20,6%	112	79,4%	141
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	7	9,9%	64	90,1%	71
Asistencia Administrativa	12	16,9%	59	83,1%	71
Comercio Exterior	11	15,7%	59	84,3%	70
Contabilidad y Finanzas	24	17,1%	116	82,9%	140
Control de Calidad	20	28,2%	51	71,8%	71
Electromecánica	17	16,2%	88	83,8%	105
Electrónica	12	16,9%	59	83,1%	71
Fotografía	24	35,8%	43	64,2%	67
Gestión Ambiental	23	32,4%	48	67,6%	71
Gestión de Grupos Turísticos	6	17,1%	29	82,9%	35
Inglés como Lengua Extranjera	44	31,4%	96	68,6%	140
Manejo del Recurso Hídrico	13	18,6%	57	81,4%	70
Producción Industrial	19	27,1%	51	72,9%	70
Salud Ocupacional	11	15,7%	59	84,3%	70
Tecnologías Informáticas	26	14,8%	150	85,2%	176
<b>Total</b>	<b>323</b>	<b>20,0%</b>	<b>1 292</b>	<b>80,0%</b>	<b>1 615</b>

**Cuadro Ctr.34**  
**Nombre de la carrera estudiada en otra universidad**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Nombre de la carrera	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Administración (diferentes énfasis)	37	11,5%
Informática (diferentes énfasis)	33	10,2%
Docencia (diferentes énfasis)	26	8,0%
Contabilidad / Contaduría	18	5,6%
Ingeniería Electromecánica	14	4,3%
Química (diferentes énfasis)	14	4,3%
Enfermería	13	4,0%
Estudios Generales	11	3,4%
Ingeniería Civil	10	3,1%
Ingeniería Industrial	10	3,1%
Dirección de Empresas	9	2,8%
Inglés	7	2,2%
Planificación Económica y Social	6	1,9%
Diseño Publicitario/ Publicidad/ Relaciones Públicas	5	1,5%
Economía	5	1,5%
Gestión Ambiental	5	1,5%
Ingeniería Electrónica	5	1,5%
Recursos Naturales	5	1,5%
Terapia Física	5	1,5%
Comercio Exterior	4	1,2%
Derecho	4	1,2%
Ingeniería Eléctrica	4	1,2%
Turismo (diferentes énfasis)	4	1,2%
Nutrición	3	0,9%
Psicología	3	0,9%
Sociología	3	0,9%
Topografía	3	0,9%
Trabajo Social	3	0,9%
Antropología	2	0,6%
Arquitectura	2	0,6%
Artes Escénicas	2	0,6%
Bibliotecología	2	0,6%
Biología	2	0,6%

Nombre de la carrera	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Cartografía	2	0,6%
Criminología	2	0,6%
Diseño Gráfico	2	0,6%
Física	2	0,6%
Gastronomía	2	0,6%
Geografía	2	0,6%
Geología	2	0,6%
Ingeniería en Ciencias Forestales	2	0,6%
Ingeniería en Seguridad Laboral e Higiene Ambiental	2	0,6%
Periodismo	2	0,6%
Registros Médicos	2	0,6%
Relaciones Internacionales	2	0,6%
Agronomía	1	0,3%
Arte y Comunicación Visual	1	0,3%
Ciencias Agropecuarias	1	0,3%
Ciencias de la Comunicación Colectiva	1	0,3%
Diseño Interno	1	0,3%
Filosofía	1	0,3%
Gestión Integral de Fincas	1	0,3%
Imagenología Medica	1	0,3%
Ingeniería Agrícola y Biosistemas	1	0,3%
Ingeniería en Electromedicina	1	0,3%
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	1	0,3%
Ingeniería mecánica con énfasis protección contra incendios	1	0,3%
Laboratorio Clínico	1	0,3%
Literatura francesa	1	0,3%
Música con énfasis en instrumento	1	0,3%
Odontología	1	0,3%
Recursos Humanos	1	0,3%
Salud Ocupacional	1	0,3%
Tecnología de Diseño y Fabricación	1	0,3%
Veterinaria	1	0,3%
<b>Total</b>	<b>323</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Ctr.35**  
**Universidad en que cursaron otra carrera**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Nombre de la carrera	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Universidad de Costa Rica (UCR)	77	23,8%
Universidad Nacional (UNA)	62	19,2%
Universidad Estatal a Distancia (UNED)	40	12,4%
Universidad Latina de Costa Rica	27	8,4%
Universidad Fidélitas	23	7,1%
Universidad Hispanoamericana (UH)	16	5,0%
Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC)	13	4,0%
Universidad Internacional de Las Américas (UIA)	10	3,1%
Universidad Santa Lucía (USL)	9	2,8%
Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (ULACIT)	5	1,5%
Universidad Tecnológica Costarricense (UTC)	5	1,5%
Universidad Americana (UAM)	4	1,2%
Universidad Libre de Costa Rica (ULICORI)	4	1,2%
Universidad Santa Paula	3	0,9%
Universidad Metropolitana Castro Carazo (UMCA)	2	0,6%
Universidad Continental de Las Ciencias y Las Artes	2	0,6%
Universidad De Ciencias Empresariales	2	0,6%
Universidad De San José (USJ)	2	0,6%
Universidad Invenio (INVENIO)	2	0,6%
Universidad Adventista de Centro América (UNADECA)	1	0,3%
Universidad Autónoma de Centro América (UACA)	1	0,3%
Universidad Braulio Carrillo (BRAULIO CARRILLO)	1	0,3%
Universidad Central (UC)	1	0,3%
Universidad Creativa (CREATIVA)	1	0,3%
Universidad de Ciencias Administrativas San Marcos (USAM)	1	0,3%
Universidad Federada de Costa Rica (FEDERADA)	1	0,3%
Universidad Liderazgo, Excelencia, Avance, Desarrollo (LEAD)	1	0,3%
Universidad Magister (MAGISTER)	1	0,3%
Universidad Politécnica Internacional (UPI)	1	0,3%
Universidad Veritas (VERITAS)	1	0,3%
No responde	4	1,2%
<b>Total</b>	<b>323</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Ctr.36**  
**Estudiantes graduados en otra carrera y grado académico**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Graduados en otra carrera y grado obtenido	Cantidad	
	Abs.	Rel.
<b>¿Se graduó de la carrera que cursó?</b>		
Sí	90	27,9%
No	227	70,3%
No responde	6	1,8%
<b>Total</b>	<b>323</b>	<b>100%</b>
<b>Grado académico obtenido</b>		
Diplomado	19	21,1%
Bachillerato	38	42,2%
Licenciatura	29	32,2%
Maestría	2	2,2%
No responde	2	2,2%
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Ctr.37**  
**Modalidad de horario de preferencia**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Horario de preferencia	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Mañana	731	45,3%
Noche	728	45,1%
Tarde	156	9,6%
<b>Total</b>	<b>1 615</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Ctr.38**  
**Razón principal de escogencia de carrera**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Es la carrera que siempre quiso estudiar		Tiene un amplio mercado laboral		Para continuar una especialidad técnica de secundaria		Se relaciona con su trabajo		El horario le permite trabajar y estudiar		Reconocimiento y aceptación social		No tenía la opción de matricular otra carrera en la UTN		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	18	17,1%	35	33,3%	25	23,8%	11	10,5%	11	10,5%	4	3,8%	1	1,0%	105
Administración de Compras y Control de Inventarios	11	15,5%	27	38,0%	6	8,5%	18	25,4%	4	5,6%	3	4,2%	2	2,8%	71
Administración de Recursos Humanos	44	31,2%	40	28,4%	24	17,0%	15	10,6%	10	7,1%	7	5,0%	1	0,7%	141
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	36	50,7%	17	23,9%	12	16,9%	2	2,8%	1	1,4%	2	2,8%	1	1,4%	71
Asistencia Administrativa	15	21,1%	23	32,4%	17	23,9%	7	9,9%	4	5,6%	4	5,6%	1	1,4%	71
Comercio Exterior	16	22,9%	20	28,6%	17	24,3%	6	8,6%	5	7,1%	6	8,6%	0	0,0%	70
Contabilidad y Finanzas	28	20,0%	36	25,7%	56	40,0%	15	10,7%	3	2,1%	2	1,4%	0	0,0%	140
Control de Calidad	9	12,7%	29	40,8%	12	16,9%	16	22,5%	4	5,6%	1	1,4%	0	0,0%	71
Electromecánica	29	27,6%	22	21,0%	38	36,2%	10	9,5%	4	3,8%	2	1,9%	0	0,0%	105
Electrónica	20	28,2%	11	15,5%	25	35,2%	9	12,7%	4	5,6%	1	1,4%	1	1,4%	71
Fotografía	38	56,7%	6	9,0%	9	13,4%	8	11,9%	4	6,0%	1	1,5%	1	1,5%	67
Gestión Ambiental	33	46,5%	13	18,3%	10	14,1%	5	7,0%	6	8,5%	3	4,2%	1	1,4%	71
Gestión de Grupos Turísticos	18	51,4%	3	8,6%	11	31,4%	1	2,9%	0	0,0%	0	0,0%	2	5,7%	35
Inglés como Lengua Extranjera	23	16,4%	60	42,9%	20	14,3%	20	14,3%	7	5,0%	7	5,0%	3	2,1%	140
Manejo del Recurso Hídrico	20	28,6%	26	37,1%	3	4,3%	6	8,6%	5	7,1%	8	11,4%	2	2,9%	70
Producción Industrial	25	35,7%	22	31,4%	6	8,6%	10	14,3%	3	4,3%	4	5,7%	0	0,0%	70
Salud Ocupacional	15	21,4%	15	21,4%	14	20,0%	13	18,6%	8	11,4%	4	5,7%	1	1,4%	70
Tecnologías Informáticas	56	31,8%	50	28,4%	51	29,0%	9	5,1%	5	2,8%	4	2,3%	1	0,6%	176
<b>Total</b>	<b>454</b>	<b>28,1%</b>	<b>455</b>	<b>28,2%</b>	<b>356</b>	<b>22,0%</b>	<b>181</b>	<b>11,2%</b>	<b>88</b>	<b>5,4%</b>	<b>63</b>	<b>3,9%</b>	<b>18</b>	<b>1,1%</b>	<b>1 615</b>

**Cuadro Ctr.39**  
**Nivel académico aspirado**  
**UTN-Sede Central, 2019**

Carrera	Diplomado		Bachillerato		Licenciatura		Maestría		Doctorado		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	15	14,3%	2	1,9%	51	48,6%	16	15,2%	21	20,0%	105
Administración de Compras y Control de Inventarios	13	18,3%	4	5,6%	40	56,3%	6	8,5%	8	11,3%	71
Administración de Recursos Humanos	14	9,9%	8	5,7%	66	46,8%	30	21,3%	23	16,3%	141
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	13	18,3%	7	9,9%	24	33,8%	10	14,1%	17	23,9%	71
Asistencia Administrativa	22	31,0%	4	5,6%	29	40,8%	6	8,5%	10	14,1%	71
Comercio Exterior	8	11,4%	1	1,4%	36	51,4%	10	14,3%	15	21,4%	70
Contabilidad y Finanzas	27	19,3%	5	3,6%	62	44,3%	22	15,7%	24	17,1%	140
Control de Calidad	15	21,1%	4	5,6%	35	49,3%	10	14,1%	7	9,9%	71
Electromecánica	14	13,3%	5	4,8%	46	43,8%	20	19,0%	20	19,0%	105
Electrónica	11	15,5%	6	8,5%	25	35,2%	12	16,9%	17	23,9%	71
Fotografía	10	14,9%	24	35,8%	24	35,8%	3	4,5%	6	9,0%	67
Gestión Ambiental	11	15,5%	9	12,7%	24	33,8%	16	22,5%	11	15,5%	71
Gestión de Grupos Turísticos	6	17,1%	8	22,9%	14	40,0%	2	5,7%	5	14,3%	35
Inglés como Lengua Extranjera	27	19,3%	24	17,1%	49	35,0%	25	17,9%	15	10,7%	140
Manejo del Recurso Hídrico	15	21,4%	13	18,6%	23	32,9%	6	8,6%	13	18,6%	70
Producción Industrial	8	11,4%	1	1,4%	33	47,1%	14	20,0%	14	20,0%	70
Salud Ocupacional	11	15,7%	2	2,9%	31	44,3%	11	15,7%	15	21,4%	70
Tecnologías Informáticas	21	11,9%	11	6,3%	66	37,5%	37	21,0%	41	23,3%	176
<b>Total</b>	<b>261</b>	<b>16,2%</b>	<b>138</b>	<b>8,5%</b>	<b>678</b>	<b>42,0%</b>	<b>256</b>	<b>15,9%</b>	<b>282</b>	<b>17,5%</b>	<b>1 615</b>

## Cuadros Sede Guanacaste

**Cuadro Gte.1**  
**Composición del estudiantado por carrera y sexo**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	Sexo				Total
	Femenino		Masculino		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	28	80,0%	7	20,0%	35
Gestión Ambiental	36	51,4%	34	48,6%	70
Gestión de Grupos Turísticos	22	62,9%	13	37,1%	35
Gestión Empresarial	75	71,4%	30	28,6%	105
Inglés como Lengua Extranjera	47	67,1%	23	32,9%	70
Producción Agropecuaria Bajo Riego	18	51,4%	17	48,6%	35
Salud Ocupacional	47	67,1%	23	32,9%	70
Tecnologías de Información	33	31,4%	72	68,6%	105
<b>Total</b>	<b>306</b>	<b>58,3%</b>	<b>219</b>	<b>41,7%</b>	<b>525</b>

**Cuadro Gte.2**  
**Grupos etarios de la población estudiantil de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	Edad												Total
	Menor de 18		De 18 a 22		De 23 a 27		De 28 a 32		De 33 a 37		Más de 37		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	1	2,9%	16	45,7%	9	25,7%	7	20,0%	0	0,0%	2	5,7%	35
Gestión Ambiental	12	17,1%	44	62,9%	12	17,1%	1	1,4%	1	1,4%	0	0,0%	70
Gestión de Grupos Turísticos	6	17,1%	28	80,0%	1	2,9%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	35
Gestión Empresarial	7	6,7%	67	63,8%	15	14,3%	9	8,6%	5	4,8%	2	1,9%	105
Inglés como Lengua Extranjera	14	20,0%	37	52,9%	9	12,9%	5	7,1%	4	5,7%	1	1,4%	70
Producción Agropecuaria Bajo Riego	8	22,9%	20	57,1%	3	8,6%	2	5,7%	1	2,9%	1	2,9%	35
Salud Ocupacional	12	17,1%	35	50,0%	11	15,7%	7	10,0%	1	1,4%	4	5,7%	70
Tecnologías de Información	11	10,5%	66	62,9%	22	21,0%	5	4,8%	0	0,0%	1	1,0%	105
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>13,5%</b>	<b>313</b>	<b>59,6%</b>	<b>82</b>	<b>15,6%</b>	<b>36</b>	<b>6,9%</b>	<b>12</b>	<b>2,3%</b>	<b>11</b>	<b>2,1%</b>	<b>525</b>

**Cuadro Gte.3**  
**Estado civil de la población estudiantil de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	Estado Civil												Total
	Casado(a)		Divorciado(a)		Separado(a)		Soltero(a)		Unión Libre		Viudo (a)		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	2	5,7%	0	0,0%	1	2,9%	30	85,7%	2	5,7%	0	0,0%	35
Gestión Ambiental	3	4,3%	0	0,0%	0	0,0%	66	94,3%	0	0,0%	0	0,0%	70
Gestión de Grupos Turísticos	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	35	100%	0	0,0%	0	0,0%	35
Gestión Empresarial	5	4,8%	1	1,0%	0	0,0%	97	92,4%	2	1,9%	0	0,0%	105
Inglés como Lengua Extranjera	4	5,7%	2	2,9%	0	0,0%	60	85,7%	4	5,7%	0	0,0%	70
Producción Agropecuaria Bajo Riego	1	2,9%	0	0,0%	0	0,0%	31	88,6%	3	8,6%	0	0,0%	35
Salud Ocupacional	3	4,3%	0	0,0%	0	0,0%	66	94,3%	0	0,0%	1	1,4%	70
Tecnologías de Información	2	1,9%	1	1,0%	1	1,0%	99	94,3%	2	1,9%	0	0,0%	105
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>3,8%</b>	<b>4</b>	<b>0,8%</b>	<b>2</b>	<b>0,4%</b>	<b>484</b>	<b>92,2%</b>	<b>14</b>	<b>2,7%</b>	<b>1</b>	<b>0,2%</b>	<b>525</b>

**Cuadro Gte.4**  
**Nacionalidad de la población estudiantil de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	Nacionalidad						Total
	Costa Rica		Nicaragua		Otra		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	35	100%	0	0,0%	0	0,0%	35
Gestión Ambiental	70	100 %	0	0,0%	0	0,0%	70
Gestión de Grupos Turísticos	35	100%	0	0,0%	0	0,0%	35
Gestión Empresarial	100	95,2%	4	3,8%	1	1,0%	105
Inglés como Lengua Extranjera	66	94,3%	4	5,7%	0	0,0%	70
Producción Agropecuaria Bajo Riego	33	94,3%	2	5,7%	0	0,0%	35
Salud Ocupacional	70	100%	0	0,0%	0	0,0%	70
Tecnologías de Información	103	98,1%	2	1,9%	0	0,0%	105
<b>Total</b>	<b>512</b>	<b>97,5%</b>	<b>12</b>	<b>2,3%</b>	<b>1</b>	<b>0,2%</b>	<b>525</b>

**Cuadro Gte.5**  
**Ascendencia de la población estudiantil**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	Ascendencia										Total
	Afrodescendiente		Asiático(a)-oriental		Blanco (a) o mestizo(a)		Indígena		Mulato(a)		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	1	2,9%	0	0,0%	24	68,6%	0	0,0%	10	28,6%	35
Gestión Ambiental	2	2,9%	0	0,0%	52	74,3%	0	0,0%	16	22,9%	70
Gestión de Grupos Turísticos	1	2,9%	0	0,0%	29	82,9%	0	0,0%	5	14,3%	35
Gestión Empresarial	0	0,0%	1	1,0%	81	77,1%	0	0,0%	23	21,9%	105
Inglés como Lengua Extranjera	0	0,0%	0	0,0%	60	85,7%	0	0,0%	10	14,3%	70
Producción Agropecuaria Bajo Riego	2	5,7%	0	0,0%	26	74,3%	0	0,0%	7	20,0%	35
Salud Ocupacional	1	1,4%	0	0,0%	51	72,9%	0	0,0%	18	25,7%	70
Tecnologías de Información	3	2,9%	0	0,0%	78	74,3%	2	1,9%	22	21,0%	105
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>1,9%</b>	<b>1</b>	<b>0,2%</b>	<b>401</b>	<b>76,4%</b>	<b>2</b>	<b>0,4%</b>	<b>111</b>	<b>21,1%</b>	<b>525</b>

**Cuadro Gte.6**  
**Pueblo al que pertenecen los estudiantes que poseen ascendencia indígena y**  
**dominio de una lengua indígena**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	Pueblo indígena	Hablan una lengua indígena		Total
	Chorotega	Sí	No	
Tecnologías de Información	2	0	2	2
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Cuadro Gte.7**  
**Cantones de residencia en tiempo lectivo de los estudiantes de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Cantón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Liberia	164	31,2%
Cañas	147	28,0%
Tilarán	49	9,3%
Bagaces	33	6,3%
Carrillo	33	6,3%
Upala	33	6,3%
La Cruz	21	4,0%
Santa Cruz	16	3,0%
Abangares	12	2,3%
Nandayure	3	0,6%
Nicoya	3	0,6%
Los Chiles	2	0,4%
San Carlos	2	0,4%
Alajuela	1	0,2%
Guatuso	1	0,2%
Hojancha	1	0,2%
Montes de Oro	1	0,2%
Naranjo	1	0,2%
Puntarenas	1	0,2%
Turrialba	1	0,2%
<b>Total</b>	<b>525</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Gte.8**  
**Estudiantes que trasladaron su residencia en tiempo lectivo**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Traslado	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sí	44	8,4%
No	481	91,6%
<b>Total</b>	<b>1 615</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Gte.9**  
**Cantones de procedencia de los estudiantes que trasladaron su residencia en**  
**tiempo lectivo**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Cantón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Upala	17	38,6%
Puntarenas	4	9,1%
Alajuela	3	6,8%
Pococí	3	6,8%
Golfito	2	4,5%
La Cruz	2	4,5%
Buenos Aires	1	2,3%
Goicoechea	1	2,3%
Guatuso	1	2,3%
La Unión	1	2,3%
Los Chiles	1	2,3%
Montes de Oca	1	2,3%
Montes de Oro	1	2,3%
Palmares	1	2,3%
San Carlos	1	2,3%
Tibás	1	2,3%
Tilarán	1	2,3%
Turrialba	1	2,3%
Zarcero	1	2,3%
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Gte.10**  
**Población de nuevo ingreso que considera tener algún tipo de discapacidad**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	¿Posee alguna discapacidad?				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	1	2,9%	34	97,1%	35
Gestión Ambiental	0	0,0%	70	100%	70
Gestión de Grupos Turísticos	2	5,7%	33	94,3%	35
Gestión Empresarial	3	2,9%	102	97,1%	105
Inglés como Lengua Extranjera	4	5,7%	66	94,3%	70
Producción Agropecuaria Bajo Riego	0	0,0%	35	100%	35
Salud Ocupacional	5	7,1%	65	92,9%	70
Tecnologías de Información	1	1,0%	104	99,0%	105
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>3,0%</b>	<b>509</b>	<b>97,0%</b>	<b>525</b>

**Cuadro Gte.11**  
**Estudiantes de nuevo ingreso que han utilizado anteriormente algún tipo de adecuación curricular**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	Han tenido algún tipo de adecuación curricular					Requieren que la UTN les brinde adecuación curricular				
	Sí		No		Total	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.		Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	2	- <sup>1</sup>	33	- <sup>1</sup>	35	2	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	2
Gestión Ambiental	2	- <sup>1</sup>	68	- <sup>1</sup>	70	2	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	2
Gestión de Grupos Turísticos	4	- <sup>1</sup>	31	- <sup>1</sup>	35	3	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	4
Gestión Empresarial	5	- <sup>1</sup>	100	- <sup>1</sup>	105	5	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	5
Inglés como Lengua Extranjera	6	- <sup>1</sup>	64	- <sup>1</sup>	70	6	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	6
Producción Agropecuaria Bajo Riego	0	- <sup>1</sup>	35	- <sup>1</sup>	35	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0
Salud Ocupacional	5	- <sup>1</sup>	65	- <sup>1</sup>	70	5	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	5
Tecnologías de Información	7	- <sup>1</sup>	98	- <sup>1</sup>	105	7	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	7
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>5,9%</b>	<b>494</b>	<b>94,1%</b>	<b>525</b>	<b>30</b>	<b>96,8%</b>	<b>1</b>	<b>3,2%</b>	<b>31</b>

<sup>1</sup>No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición o característica descrita

**Cuadro Gte.12**  
**Estudiantes de nuevo ingreso con seguro médico**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	¿Posee seguro médico?				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	19	54,3%	16	45,7%	35
Gestión Ambiental	36	51,4%	34	48,6%	70
Gestión de Grupos Turísticos	19	54,3%	16	45,7%	35
Gestión Empresarial	67	63,8%	38	36,2%	105
Inglés como Lengua Extranjera	50	71,4%	20	28,6%	70
Producción Agropecuaria Bajo Riego	22	62,9%	13	37,1%	35
Salud Ocupacional	50	71,4%	20	28,6%	70
Tecnologías de Información	56	53,3%	49	46,7%	105
<b>Total</b>	<b>319</b>	<b>60,8%</b>	<b>206</b>	<b>39,2%</b>	<b>525</b>

**Cuadro Gte.13**  
**Tipo de seguro médico**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	Tipo de seguro										Total
	Directo		Independiente		Beneficio familiar (familiar asalariado)		Por el Estado		Voluntario		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	9	47,4%	1	5,3%	1	5,3%	7	36,8%	1	5,3%	19
Gestión Ambiental	7	19,4%	2	5,6%	17	47,2%	7	19,4%	3	8,3%	36
Gestión de Grupos Turísticos	2	10,5%	1	5,3%	10	52,6%	6	31,6%	0	0,0%	19
Gestión Empresarial	28	41,8%	0	0,0%	23	34,3%	14	20,9%	2	3,0%	67
Inglés como Lengua Extranjera	12	24,0%	4	8,0%	21	42,0%	11	22,0%	2	4,0%	50
Producción Agropecuaria Bajo Riego	3	13,6%	2	9,1%	11	50,0%	5	22,7%	1	4,5%	22
Salud Ocupacional	10	20,0%	3	6,0%	21	42,0%	12	24,0%	4	8,0%	50
Tecnologías de Información	20	35,7%	0	0,0%	22	39,3%	12	21,4%	2	3,6%	56
<b>Total</b>	<b>91</b>	<b>28,5%</b>	<b>13</b>	<b>4,1%</b>	<b>126</b>	<b>39,5%</b>	<b>74</b>	<b>23,2%</b>	<b>15</b>	<b>4,7%</b>	<b>319</b>

**Cuadro Gte.14**  
**Tenencia de hijos de los estudiantes de nuevo ingreso por sexo y cantidad de hijos**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	Tenencia de hijos(as)				Total	Sexo del estudiante		Total	Cantidad de hijos(as)				Total
	Sí		No			Mujer	Hombre		Uno	Dos	Tres	Cuatro	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.		Abs.	Abs.						
Asistencia Administrativa	9	25,7%	26	74,3%	35	9	0	9	5	1	2	1	9
Gestión Ambiental	5	7,1%	65	92,9%	70	4	1	5	4	0	1	0	5
Gestión de Grupos Turísticos	0	0,0%	35	100%	35	0	0	0	0	0	0	0	0
Gestión Empresarial	25	23,8%	80	76,2%	105	23	2	25	16	6	3	0	25
Inglés como Lengua Extranjera	7	10,0%	63	90,0%	70	5	2	7	7	0	0	0	7
Producción Agropecuaria Bajo Riego	8	22,9%	27	77,1%	35	6	2	8	6	2	0	0	8
Salud Ocupacional	12	17,1%	58	82,9%	70	11	1	12	6	4	1	1	12
Tecnologías de Información	10	9,5%	95	90,5%	105	5	5	10	8	1	1	0	10
<b>Total</b>	<b>76</b>	<b>14,5%</b>	<b>449</b>	<b>85,5%</b>	<b>525</b>	<b>63</b>	<b>13</b>	<b>76</b>	<b>52</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>76</b>

**Cuadro Gte.15**  
**Estudiantes de nuevo ingreso que tienen hermanos y cantidad**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

¿Tiene hermanos (as)?	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sí	485	92,4%
No	40	7,6%
<b>Total</b>	<b>525</b>	<b>100%</b>
<b>Cantidad de hermanos</b>		
Uno	162	33,4%
Dos	156	32,2%
Tres	67	13,8%
Cuatro	47	9,7%
Más de cuatro	53	10,9%
<b>Total</b>	<b>485</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Gte.16**  
**Condición laboral actual**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	¿Actualmente trabaja?				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	10	28,6%	25	71,4%	35
Gestión Ambiental	9	12,9%	61	87,1%	70
Gestión de Grupos Turísticos	5	14,3%	30	85,7%	35
Gestión Empresarial	35	33,3%	70	66,7%	105
Inglés como Lengua Extranjera	19	27,1%	51	72,9%	70
Producción Agropecuaria Bajo Riego	6	17,1%	29	82,9%	35
Salud Ocupacional	16	22,9%	54	77,1%	70
Tecnologías de Información	24	22,9%	81	77,1%	105
<b>Total</b>	<b>124</b>	<b>23,6%</b>	<b>401</b>	<b>76,4%</b>	<b>525</b>

**Cuadro Gte.17**  
**Tipo de empresa donde laboran**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	Privada		Pública		Familiar		Propia		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	7	70,0%	2	20,0%	1	10,0%	0	0,0%	0	0,0%	10
Gestión Ambiental	6	66,7%	1	11,1%	2	22,2%	0	0,0%	0	0,0%	9
Gestión de Grupos Turísticos	3	60,0%	1	20,0%	1	20,0%	0	0,0%	0	0,0%	5
Gestión Empresarial	21	60,0%	8	22,9%	3	8,6%	2	5,7%	1	2,9%	35
Inglés como Lengua Extranjera	11	57,9%	3	15,8%	1	5,3%	3	15,8%	1	5,3%	19
Producción Agropecuaria Bajo Riego	3	50,0%	1	16,7%	1	16,7%	1	16,7%	0	0,0%	6
Salud Ocupacional	13	81,3%	2	12,5%	1	6,3%	0	0,0%	0	0,0%	16
Tecnologías de Información	18	75,0%	4	16,7%	0	0,0%	1	4,2%	1	4,2%	24
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>66,1%</b>	<b>22</b>	<b>17,7%</b>	<b>10</b>	<b>8,1%</b>	<b>7</b>	<b>5,6%</b>	<b>3</b>	<b>2,4%</b>	<b>124</b>

**Cuadro Gte.18**  
**Jornada laboral**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	Jornada laboral										Total
	Tiempo completo		Medio tiempo		Cuarto tiempo		Ocasionalmente		No responde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	5	50,0%	3	30,0%	0	0,0%	2	20,0%	0	0,0%	10
Gestión Ambiental	7	77,8%	2	22,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	9
Gestión de Grupos Turísticos	1	20,0%	2	40,0%	0	0,0%	2	40,0%	0	0,0%	5
Gestión Empresarial	27	77,1%	2	5,7%	0	0,0%	6	17,1%	0	0,0%	35
Inglés como Lengua Extranjera	11	57,9%	6	31,6%	1	5,3%	1	5,3%	0	0,0%	19
Producción Agropecuaria Bajo Riego	3	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	33,3%	1	16,7%	6
Salud Ocupacional	12	75,0%	3	18,8%	0	0,0%	1	6,3%	0	0,0%	16
Tecnologías de Información	17	70,8%	2	8,3%	1	4,2%	4	16,7%	0	0,0%	24
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>66,9%</b>	<b>20</b>	<b>16,1%</b>	<b>2</b>	<b>1,6%</b>	<b>18</b>	<b>14,5%</b>	<b>1</b>	<b>0,8%</b>	<b>124</b>

**Cuadro Gte.19**  
**Categoría ocupacional**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	¿En cuál de las siguientes categorías se clasifica su ocupación u oficio?												Total
	Directores y gerentes		Profesionales		Técnicos		Personal de apoyo administrativo		Trabajadores de servicios, comercios, entre otros.		No responde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	0	0,0%	2	20,0%	1	10,0%	1	10,0%	6	60,0%	0	0,0%	10
Gestión Ambiental	1	11,1%	0	0,0%	1	11,1%	4	44,4%	3	33,3%	0	0,0%	9
Gestión de Grupos Turísticos	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	80,0%	1	20,0%	5
Gestión Empresarial	0	0,0%	4	11,4%	1	2,9%	12	34,3%	16	45,7%	2	5,7%	35
Inglés como Lengua Extranjera	0	0,0%	6	31,6%	1	5,3%	3	15,8%	7	36,8%	2	10,5%	19
Producción Agropecuaria Bajo Riego	1	16,7%	0	0,0%	1	16,7%	2	33,3%	2	33,3%	0	0,0%	6
Salud Ocupacional	0	0,0%	1	6,3%	5	31,3%	2	12,5%	8	50,0%	0	0,0%	16
Tecnologías de Información	1	4,2%	1	4,2%	3	12,5%	4	16,7%	14	58,3%	1	4,2%	24
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>2,4%</b>	<b>14</b>	<b>11,3%</b>	<b>13</b>	<b>10,5%</b>	<b>28</b>	<b>22,6%</b>	<b>60</b>	<b>48,4%</b>	<b>6</b>	<b>4,8%</b>	<b>124</b>

**Cuadro Gte.20**  
**Relación laboral con la carrera matriculada**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	Relación laboral con la carrera matriculada				Total
	Sí		No		
Asistencia Administrativa	5	50,0%	5	50,0%	10
Gestión Ambiental	3	33,3%	6	66,7%	9
Gestión de Grupos Turísticos	4	80,0%	1	20,0%	5
Gestión Empresarial	27	77,1%	8	22,9%	35
Inglés como Lengua Extranjera	13	68,4%	6	31,6%	19
Producción Agropecuaria Bajo Riego	4	66,7%	2	33,3%	6
Salud Ocupacional	9	56,3%	7	43,8%	16
Tecnologías de Información	6	25,0%	18	75,0%	24
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>57,3%</b>	<b>53</b>	<b>42,7%</b>	<b>124</b>

**Cuadro Gte.21**  
**Principal fuente de ingreso**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	Ingreso por trabajo		Transferencias de familiares, amistades, entre otras		Ingreso por pensiones		Subsidios estatales y becas		Ingreso por renta de propiedades y otros activos		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	9	25,7%	21	60,0%	3	8,6%	2	5,7%	0	0,0%	35
Gestión Ambiental	8	11,4%	45	64,3%	9	12,9%	8	11,4%	0	0,0%	70
Gestión de Grupos Turísticos	4	11,4%	24	68,6%	3	8,6%	4	11,4%	0	0,0%	35
Gestión Empresarial	31	29,5%	54	51,4%	14	13,3%	6	5,7%	0	0,0%	105
Inglés como Lengua Extranjera	18	25,7%	36	51,4%	10	14,3%	6	8,6%	0	0,0%	70
Producción Agropecuaria Bajo Riego	6	17,1%	24	68,6%	2	5,7%	3	8,6%	0	0,0%	35
Salud Ocupacional	17	24,3%	33	47,1%	12	17,1%	7	10,0%	1	1,4%	70
Tecnologías de Información	24	22,9%	64	61,0%	6	5,7%	11	10,5%	0	0,0%	105
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>22,3%</b>	<b>301</b>	<b>57,3%</b>	<b>59</b>	<b>11,2%</b>	<b>47</b>	<b>9,0%</b>	<b>1</b>	<b>0,2%</b>	<b>525</b>

**Cuadro Gte.22**  
**Ingreso total mensual en colones**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	De 0 a 50 000		De 51 000 a 100 000		De 101 000 a 200 000		De 201 000 a 400 000		De 401 000 a 600 000		De 601 000 a 800 000		Más de 800 000		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	16	45,7%	2	5,7%	6	17,1%	9	25,7%	1	2,9%	1	2,9%	0	0,0%	35
Gestión Ambiental	39	55,7%	9	12,9%	10	14,3%	8	11,4%	3	4,3%	0	0,0%	1	1,4%	70
Gestión de Grupos Turísticos	18	51,4%	5	14,3%	7	20,0%	5	14,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	35
Gestión Empresarial	39	37,1%	16	15,2%	22	21,0%	19	18,1%	6	5,7%	2	1,9%	1	1,0%	105
Inglés como Lengua Extranjera	27	38,6%	15	21,4%	13	18,6%	9	12,9%	2	2,9%	1	1,4%	3	4,3%	70
Producción Agropecuaria Bajo Riego	17	48,6%	8	22,9%	4	11,4%	4	11,4%	2	5,7%	0	0,0%	0	0,0%	35
Salud Ocupacional	35	50,0%	8	11,4%	13	18,6%	11	15,7%	3	4,3%	0	0,0%	0	0,0%	70
Tecnologías de Información	49	46,7%	16	15,2%	13	12,4%	20	19,0%	5	4,8%	2	1,9%	0	0,0%	105
<b>Total</b>	<b>240</b>	<b>45,7%</b>	<b>79</b>	<b>15,0%</b>	<b>88</b>	<b>16,8%</b>	<b>85</b>	<b>16,2%</b>	<b>22</b>	<b>4,2%</b>	<b>6</b>	<b>1,1%</b>	<b>5</b>	<b>1,0%</b>	<b>525</b>

**Cuadro Gte.23**  
**Tipo de institución educativa**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	Tipo de Institución										Total
	Pública		Privada		Subvencionada		Extranjera		Bachillerato por madurez suficiente		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	33	94,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	5,7%	35
Gestión Ambiental	64	91,4%	5	7,1%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,4%	70
Gestión de Grupos Turísticos	35	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	35
Gestión Empresarial	98	93,3%	7	6,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	105
Inglés como Lengua Extranjera	64	91,4%	3	4,3%	1	1,4%	2	2,9%	0	0,0%	70
Producción Agropecuaria Bajo Riego	33	94,3%	1	2,9%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,9%	35
Salud Ocupacional	64	91,4%	4	5,7%	0	0,0%	0	0,0%	2	2,9%	70
Tecnologías de Información	101	96,2%	3	2,9%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,0%	105
<b>Total</b>	<b>492</b>	<b>93,7%</b>	<b>23</b>	<b>4,4%</b>	<b>1</b>	<b>0,2%</b>	<b>2</b>	<b>0,4%</b>	<b>7</b>	<b>1,3%</b>	<b>525</b>

**Cuadro Gte.24**  
**Institución educativa de procedencia**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Institución educativa	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Liceo Miguel Araya Venegas	53	10,1%
Colegio Técnico Profesional de Cañas	27	5,1%
Liceo Maurilio Alvarado Vargas	25	4,8%
Liceo Nocturno Juan Santamaría	21	4,0%
Colegio Técnico Profesional de Liberia	19	3,6%
Liceo Laboratorio de Liberia	18	3,4%
Colegio Nacional Virtual Marco Tulio Salazar	16	3,0%
IPEC Liberia	16	3,0%
Liceo de Bijagua	16	3,0%
Instituto de Guanacaste	15	2,9%
Liceo de Belén	12	2,3%
Liceo de Santa Cruz	12	2,3%
Colegio Técnico Profesional de Upala	11	2,1%
Colegio de Bagaces	10	1,9%
Liceo Experimental Bilingüe de La Cruz	10	1,9%
Colegio Técnico Profesional de Tronadora	9	1,7%
Colegio José María Gutiérrez	8	1,5%

Institución educativa	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Colegio Santa Ana	8	1,5%
Colegio Técnico Profesional de Barrio Irvin	8	1,5%
Liceo de Colorado	8	1,5%
Bachillerato por madurez suficiente	7	1,3%
Colegio Técnico Profesional de Carrillo	7	1,3%
Colegio Técnico Profesional La Fortuna	7	1,3%
Liceo Canalete	6	1,1%
Centro Educativo Católico Eulogio López Obando	5	1,0%
CINDEA Bijagua	5	1,0%
Colegio de Cañas Dulces	5	1,0%
Colegio Técnico Profesional de Nandayure	5	1,0%
Liceo de Guardia	5	1,0%
CINDEA Tilarán	4	0,8%
Colegio Técnico Profesional de Abangares	4	0,8%
IPEC CINDEA Liberia	4	0,8%
Otro	139	26,5%
<b>Total</b>	<b>525</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Gte.25**  
**Modalidad de institución educativa de procedencia**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	Modalidad de Institución Educativa																Total
	Académica Diurna		Académica nocturna		Técnica diurna		Técnica nocturna		Artístico		Educación Abierta		Científico		Extranjera		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	18	51,4%	2	5,7%	6	17,1%	0	0,0%	0	0,0%	9	25,7%	0	0,0%	0	0,0%	35
Gestión Ambiental	45	64,3%	7	10,0%	10	14,3%	0	0,0%	1	1,4%	6	8,6%	1	1,4%	0	0,0%	70
Gestión de Grupos Turísticos	22	62,9%	1	2,9%	9	25,7%	0	0,0%	0	0,0%	3	8,6%	0	0,0%	0	0,0%	35
Gestión Empresarial	62	59,0%	9	8,6%	22	21,0%	0	0,0%	1	1,0%	11	10,5%	0	0,0%	0	0,0%	105
Inglés como Lengua Extranjera	42	60,0%	6	8,6%	18	25,7%	0	0,0%	0	0,0%	2	2,9%	0	0,0%	2	2,9%	70
Producción Agropecuaria Bajo Riego	17	48,6%	5	14,3%	10	28,6%	0	0,0%	0	0,0%	3	8,6%	0	0,0%	0	0,0%	35
Salud Ocupacional	39	56,5%	7	10,1%	14	20,3%	0	0,0%	0	0,0%	9	13,0%	0	0,0%	0	0,0%	69
Tecnologías de Información	50	47,2%	13	12,3%	32	30,2%	1	0,9%	1	0,9%	9	8,5%	0	0,0%	0	0,0%	106
<b>Total</b>	<b>295</b>	<b>56,2%</b>	<b>50</b>	<b>9,5%</b>	<b>121</b>	<b>23,0%</b>	<b>1</b>	<b>0,2%</b>	<b>3</b>	<b>0,6%</b>	<b>52</b>	<b>9,9%</b>	<b>1</b>	<b>0,2%</b>	<b>2</b>	<b>0,4%</b>	<b>525</b>

**Cuadro Gte.26**  
**Continuidad de la especialidad técnica cursada**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	Sí		No		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	4	66,7%	1	16,7%	1	16,7%	6
Gestión Ambiental	0	0,0%	10	90,9%	1	9,1%	11
Gestión de Grupos Turísticos	6	66,7%	3	33,3%	0	0,0%	9
Gestión Empresarial	7	31,8%	15	68,2%	0	0,0%	22
Inglés como Lengua Extranjera	4	22,2%	14	77,8%	0	0,0%	18
Producción Agropecuaria Bajo Riego	7	70,0%	3	30,0%	0	0,0%	10
Salud Ocupacional	2	14,3%	12	85,7%	0	0,0%	14
Tecnologías de Información	23	71,9%	9	28,1%	0	0,0%	32
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>43,4%</b>	<b>67</b>	<b>54,9%</b>	<b>2</b>	<b>1,6%</b>	<b>122</b>

**Cuadro Gte.27**  
**Año de graduación en secundaria**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	Año de Graduación										Total
	2018		2017		2016		2015		2014 y anteriores		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	4	14,0%	8	22,9%	3	8,6%	4	11,4%	16	45,7%	35
Gestión Ambiental	21	21,0%	22	31,4%	8	11,4%	8	11,4%	11	15,7%	70
Gestión de Grupos Turísticos	14	24,0%	10	28,6%	6	17,1%	3	8,6%	2	5,7%	35
Gestión Empresarial	24	12,0%	28	26,7%	15	14,3%	9	8,6%	29	27,6%	105
Inglés como Lengua Extranjera	21	30,0%	15	21,4%	13	18,6%	4	5,7%	17	24,3%	70
Producción Agropecuaria Bajo Riego	12	21,0%	12	34,3%	3	8,6%	2	5,7%	6	17,1%	35
Salud Ocupacional	21	30,0%	21	30,0%	9	12,9%	3	4,3%	16	22,9%	70
Tecnologías de Información	40	38,1%	30	28,6%	11	10,5%	5	4,8%	19	18,1%	105
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>29,9%</b>	<b>146</b>	<b>27,8%</b>	<b>68</b>	<b>13,0%</b>	<b>38</b>	<b>7,2%</b>	<b>116</b>	<b>22,1%</b>	<b>525</b>

**Cuadro Gte.28**  
**Estudiantes que han cursado una carrera en otra Universidad**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	5	14,3%	30	85,7%	35
Gestión Ambiental	12	17,1%	58	82,9%	70
Gestión de Grupos Turísticos	5	14,3%	30	85,7%	35
Gestión Empresarial	17	16,2%	88	83,8%	105
Inglés como Lengua Extranjera	18	25,7%	52	74,3%	70
Producción Agropecuaria Bajo Riego	4	11,4%	31	88,6%	35
Salud Ocupacional	7	10,0%	63	90,0%	70
Tecnologías de Información	15	14,3%	90	85,7%	105
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>15,8%</b>	<b>442</b>	<b>84,2%</b>	<b>525</b>

**Cuadro Gte.29**  
**Nombre de la carrera estudiada en otra universidad**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Nombre de la carrera	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Informática (diferentes énfasis)	17	20,5%
Administración (diferentes énfasis)	14	16,9%
Estudios Generales	8	9,6%
Docencia (diferentes énfasis)	7	8,4%
Turismo (diferentes énfasis)	5	6,0%
Ingeniería Eléctrica	4	4,8%
Gestión de Procesos Empresariales	3	3,6%
Ingeniería Agronómica	3	3,6%
Ingeniería Industrial	3	3,6%
Derecho	2	2,4%
Salud Ambiental	2	2,4%
Terapia Física	2	2,4%
Antropología	1	1,2%
Artes Visuales	1	1,2%
Biología	1	1,2%
Contaduría	1	1,2%
Criminología	1	1,2%
Dirección de Empresas	1	1,2%
Economía Agrícola	1	1,2%
Ingeniería Forestal	1	1,2%
Ingeniería Química	1	1,2%
Inglés	1	1,2%
Medicina	1	1,2%
Operación y Mantenimiento de Plantas de Energía	1	1,2%
Recursos Naturales	1	1,2%
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Gte.30**  
**Estudiantes graduados en otra carrera y grado académico**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Graduados en otra carrera y grado obtenido	Cantidad	
	Abs.	Rel.
<b>¿Se graduó de la carrera que cursó?</b>		
Sí	21	25,3%
No	62	74,7%
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>100%</b>
<b>Grado académico obtenido</b>		
Licenciatura	9	-1
Bachillerato	6	-1
Maestría	4	-1
Diplomado	2	-1
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>-1</b>

<sup>1</sup> No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición o característica descrita.

**Cuadro Gte.31**  
**Modalidad de horario de preferencia**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Horario						Total
Mañana		Tarde		Noche		
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
180	34,3%	109	20,8%	236	45,0%	<b>525</b>

**Cuadro Gte.32**  
**Razón principal de escogencia de carrera**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	Tiene un amplio mercado laboral		Es la carrera que siempre quiso estudiar		Para continuar una especialidad técnica de secundaria		El horario le permite trabajar y estudiar		Se relaciona con su trabajo		Reconocimiento y aceptación social		No tenía la opción de matricular otra carrera en la UTN		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	15	42,9%	7	20,0%	5	14,3%	6	17,1%	1	2,9%	1	2,9%	0	0,0%	35
Gestión Ambiental	23	32,9%	31	44,3%	7	10,0%	3	4,3%	2	2,9%	1	1,4%	3	4,3%	70
Gestión de Grupos Turísticos	12	34,3%	14	40,0%	7	20,0%	1	2,9%	0	0,0%	1	2,9%	0	0,0%	35
Gestión Empresarial	28	26,7%	33	31,4%	14	13,3%	8	7,6%	15	14,3%	6	5,7%	1	1,0%	105
Inglés como Lengua Extranjera	33	47,1%	13	18,6%	7	10,0%	6	8,6%	8	11,4%	2	2,9%	1	1,4%	70
Producción Agropecuaria Bajo Riego	6	17,1%	15	42,9%	10	28,6%	1	2,9%	1	2,9%	1	2,9%	1	2,9%	35
Salud Ocupacional	29	41,4%	20	28,6%	6	8,6%	7	10,0%	2	2,9%	5	7,1%	1	1,4%	70
Tecnologías de Información	34	32,4%	35	33,3%	24	22,9%	6	5,7%	1	1,0%	2	1,9%	3	2,9%	105
<b>Total</b>	<b>180</b>	<b>34,3%</b>	<b>168</b>	<b>32,0%</b>	<b>80</b>	<b>15,2%</b>	<b>38</b>	<b>7,2%</b>	<b>30</b>	<b>5,7%</b>	<b>19</b>	<b>3,6%</b>	<b>10</b>	<b>1,9%</b>	<b>525</b>

**Cuadro Gte.33**  
**Nivel académico aspirado**  
**UTN-Sede Guanacaste, 2019**

Carrera	Nivel Académico al que aspira cursar										Total
	Diplomado		Bachillerado		Licenciatura		Maestría		Doctorado		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	17	48,6%	3	8,6%	8	22,9%	3	8,6%	4	11,4%	35
Gestión Ambiental	12	17,1%	8	11,4%	30	42,9%	6	8,6%	14	20,0%	70
Gestión de Grupos Turísticos	8	22,9%	3	8,6%	19	54,3%	1	2,9%	4	11,4%	35
Gestión Empresarial	14	13,3%	4	3,8%	48	45,7%	14	13,3%	25	23,8%	105
Inglés como Lengua Extranjera	19	27,1%	12	17,1%	23	32,9%	7	10,0%	9	12,9%	70
Producción Agropecuaria Bajo Riego	5	14,3%	0	0,0%	17	48,6%	6	17,1%	7	20,0%	35
Salud Ocupacional	10	14,3%	3	4,3%	42	60,0%	7	10,0%	8	11,4%	70
Tecnologías de Información	15	14,3%	5	4,8%	40	38,1%	21	20,0%	24	22,9%	105
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>19,0%</b>	<b>38</b>	<b>7,2%</b>	<b>227</b>	<b>43,2%</b>	<b>65</b>	<b>12,4%</b>	<b>95</b>	<b>18,1%</b>	<b>525</b>

## Cuadros Sede Pacífico

**Cuadro Pf.1**  
**Composición del estudiantado por carrera y género**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Carrera	Género				Total
	Femenino		Masculino		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	25	71.4%	10	28.6%	35
Acuicultura	22	62.9%	13	37.1%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	24	68.6%	11	31.4%	35
Contabilidad y Finanzas	45	64.3%	25	35.7%	70
Diseño Gráfico	23	65.7%	12	34.3%	35
Electricidad	16	22.5%	55	77.5%	71
Electrónica	13	18.6%	57	81.4%	70
Gestión de Grupos Turísticos	22	62.9%	13	37.1%	35
Gestión Empresarial	47	67.1%	23	32.9%	70
Inglés como Lengua Extranjera	41	56.9%	31	43.1%	72
Producción Industrial	37	52.9%	33	47.1%	70
Tecnologías de Información	24	34.3%	46	65.7%	70
<b>Total</b>	<b>339</b>	<b>50.7%</b>	<b>329</b>	<b>49.3%</b>	<b>668</b>

**Cuadro Pf.2**  
**Grupos etarios de la población estudiantil**  
**UTN-Sede Pacifico, 2019**

Carrera	Edad												Total
	Menor de 18		De 18 a 22		De 23 a 27		De 28 a 32		De 33 a 37		Más de 37		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	5	14.3%	24	68.6%	3	8.6%	1	2.9%	2	5.7%	0	0.0%	35
Acuicultura	5	14.3%	19	54.3%	5	14.3%	3	8.6%	1	2.9%	2	5.7%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	6	17.1%	26	74.3%	1	2.9%	2	5.7%	0	0.0%	0	0.0%	35
Contabilidad y Finanzas	4	5.7%	48	68.6%	10	14.3%	5	7.1%	2	2.9%	1	1.4%	70
Diseño Gráfico	8	22.9%	22	62.9%	4	11.4%	0	0.0%	1	2.9%	0	0.0%	35
Electricidad	13	18.3%	41	57.7%	8	11.3%	1	1.4%	6	8.5%	2	2.8%	71
Electrónica	15	21.4%	46	65.7%	5	7.1%	0	0.0%	3	4.3%	1	1.4%	70
Gestión de Grupos Turísticos	6	17.1%	26	74.3%	1	2.9%	1	2.9%	0	0.0%	1	2.9%	35
Gestión Empresarial	4	5.7%	52	74.3%	7	10.0%	4	5.7%	3	4.3%	0	0.0%	70
Inglés como Lengua Extranjera	5	6.9%	49	68.1%	12	16.7%	4	5.6%	2	2.8%	0	0.0%	72
Producción Industrial	15	21.4%	32	45.7%	11	15.7%	8	11.4%	1	1.4%	3	4.3%	70
Tecnologías de Información	11	15.7%	46	65.7%	9	12.9%	3	4.3%	1	1.4%	0	0.0%	70
<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>14.5%</b>	<b>431</b>	<b>64.5%</b>	<b>76</b>	<b>11.4%</b>	<b>32</b>	<b>4.8%</b>	<b>22</b>	<b>3.3%</b>	<b>10</b>	<b>1.5%</b>	<b>668</b>

**Cuadro Pf.3**  
**Estado civil de la población estudiantil**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Carrera	Estado Civil										Total
	Soltero(a)		Unión Libre		Casado(a)		Divorciado(a)		Separado(a)		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	34	97.1%	1	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	35
Acuicultura	31	88.6%	0	0.0%	2	5.7%	1	2.9%	1	0.0%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	34	97.1%	1	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	35
Contabilidad y Finanzas	61	87.1%	6	8.6%	1	1.4%	1	1.4%	1	0.0%	70
Diseño Gráfico	34	97.1%	1	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	35
Electricidad	64	90.1%	3	4.2%	3	4.2%	1	1.4%	0	0.0%	71
Electrónica	67	95.7%	1	1.4%	2	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	70
Gestión de Grupos Turísticos	35	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	35
Gestión Empresarial	65	92.9%	3	4.3%	0	0.0%	1	1.4%	1	0.0%	70
Inglés como Lengua Extranjera	65	90.3%	1	1.4%	4	5.6%	1	1.4%	1	0.0%	72
Producción Industrial	59	84.3%	3	4.3%	2	2.9%	3	4.3%	3	0.0%	70
Tecnologías de Información	67	95.7%	0	0.0%	2	2.9%	1	1.4%	0	0.0%	70
<b>Total</b>	<b>616</b>	<b>92.2%</b>	<b>20</b>	<b>3.0%</b>	<b>16</b>	<b>2.4%</b>	<b>9</b>	<b>1.3%</b>	<b>7</b>	<b>1.0%</b>	<b>668</b>

**Cuadro Pf.4**  
**Nacionalidad de la población estudiantil**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Carrera	Nacionalidad						Total
	Costa Rica		Nicaragua		Otra		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	34	97.1%	0	0.0%	1	0.0%	35
Acuicultura	35	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	34	97.1%	1	2.9%	0	0.0%	35
Contabilidad y Finanzas	69	98.6%	1	1.4%	0	0.0%	70
Diseño Gráfico	33	94.3%	2	5.7%	0	0.0%	35
Electricidad	68	95.8%	3	4.2%	0	0.0%	71
Electrónica	67	95.7%	3	4.3%	0	0.0%	70
Gestión de Grupos Turísticos	35	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	35
Gestión Empresarial	69	98.6%	0	0.0%	1	1.4%	70
Inglés como Lengua Extranjera	70	97.2%	2	2.8%	0	0.0%	72
Producción Industrial	69	98.6%	0	0.0%	1	1.4%	70
Tecnologías de Información	66	94.3%	2	2.9%	2	2.9%	70
<b>Total</b>	<b>649</b>	<b>97.2%</b>	<b>14</b>	<b>2.1%</b>	<b>5</b>	<b>0.7%</b>	<b>668</b>

**Cuadro Pf.5**  
**Ascendencia de la población estudiantil**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Carrera	Ascendencia						Total
	Blanco(a) o mestizo(a)		Mulato(a)		Afrodescendiente		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	30	85.7%	4	11.4%	1	2.9%	35
Acuicultura	31	88.6%	3	8.6%	1	2.9%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	32	91.4%	3	8.6%	0	0.0%	35
Contabilidad y Finanzas	58	82.9%	10	14.3%	2	2.9%	70
Diseño Gráfico	30	85.7%	4	11.4%	1	2.9%	35
Electricidad	63	88.7%	7	9.9%	1	1.4%	71
Electrónica	59	84.3%	9	12.9%	2	2.9%	70
Gestión de Grupos Turísticos	29	82.9%	4	11.4%	2	5.7%	35
Gestión Empresarial	60	85.7%	10	14.3%	0	0.0%	70
Inglés como Lengua Extranjera	63	87.5%	8	11.1%	1	1.4%	72
Producción Industrial	57	81.4%	13	18.6%	0	0.0%	70
Tecnologías de Información	62	88.6%	6	8.6%	2	2.9%	70
<b>Total</b>	<b>574</b>	<b>85.9%</b>	<b>81</b>	<b>12.1%</b>	<b>13</b>	<b>1.9%</b>	<b>668</b>

**Cuadro Pf.6**  
**Cantones de residencia en tiempo lectivo de los estudiantes**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Cantón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Puntarenas	388	58.1%
Esparza	117	17.5%
Montes de Oro	48	7.2%
Orotina	39	5.8%
San Ramón	19	2.8%
Cañas	11	1.6%
Garabito	10	1.5%
San Mateo	8	1.2%
Abangares	7	1.0%
Aguirre	3	0.4%
Alajuela	2	0.3%
Atenas	2	0.3%
Santa Cruz	2	0.3%
Tilarán	2	0.3%
Buenos Aires	1	0.1%
Hojancha	1	0.1%
Liberia	1	0.1%
Limón	1	0.1%
Los Chiles	1	0.1%
Nandayure	1	0.1%
Naranjo	1	0.1%
Nicoya	1	0.1%
Parrita	1	0.1%
San Carlos	1	0.1%
<b>Total</b>	<b>668</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Pf.7**  
**Estudiantes que trasladaron su residencia en tiempo lectivo y cantones de**  
**procedencia**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Tuvo que trasladarse	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sí	76	11.4%
No	592	88.6%
<b>Total</b>	<b>668</b>	<b>100%</b>
<b>Cantón de procedencia</b>		
Puntarenas	15	19.7%
San Ramón	10	13.2%
Cañas	9	11.8%
Tilarán	5	6.6%
La Cruz	4	5.3%
San Carlos	4	5.3%
Nicoya	3	3.9%
Orotina	3	3.9%
Abangares	2	2.6%
Talamanca	2	2.6%
Turrialba	2	2.6%
Upala	2	2.6%
Alajuela	1	1.3%
Garabito	1	1.3%
Goicoechea	1	1.3%
Hojancha	1	1.3%
Liberia	1	1.3%
Limón	1	1.3%
Los Chiles	1	1.3%
Moravia	1	1.3%
Nandayure	1	1.3%
Pérez Zeledón	1	1.3%
San José	1	1.3%
San Mateo	1	1.3%
Santa Cruz	1	1.3%
Sarapiquí	1	1.3%
Sarchí	1	1.3%
<b>Total</b>	<b>76</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Pf.8**  
**Población de nuevo ingreso que considera tener algún tipo de discapacidad**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Carrera	¿Posee alguna discapacidad?				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	2	5.7%	33	94.3%	35
Acuicultura	1	2.9%	34	97.1%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	4	11.4%	31	88.6%	35
Contabilidad y Finanzas	2	2.9%	68	97.1%	70
Diseño Gráfico	1	2.9%	34	97.1%	35
Electricidad	2	2.8%	69	97.2%	71
Electrónica	1	1.4%	69	98.6%	70
Gestión de Grupos Turísticos	2	5.7%	33	94.3%	35
Gestión Empresarial	4	5.7%	66	94.3%	70
Inglés como Lengua Extranjera	3	4.2%	69	95.8%	72
Producción Industrial	2	2.9%	68	97.1%	70
Tecnologías de Información	6	8.6%	64	91.4%	70
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>4.5%</b>	<b>638</b>	<b>95.5%</b>	<b>668</b>

**Cuadro Pf.9**  
**Tipo de discapacidad**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Carrera	Para oír	Para ver aún con los anteojos o lentes puestos	Total
Administración Aduanera	0	2	2
Acuicultura	0	1	1
Administración de Empresas de Hospedaje	0	4	4
Contabilidad y Finanzas	0	2	2
Diseño Gráfico	0	1	1
Electricidad	0	2	2
Electrónica	0	1	1
Gestión de Grupos Turísticos	0	2	2
Gestión Empresarial	0	4	4
Inglés como Lengua Extranjera	1	2	3
Producción Industrial	0	2	2
Tecnologías de Información	1	5	6
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>30</b>

**Cuadro Pf.10**  
**Necesidades de adecuación curricular de los estudiantes de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Carrera	Han tenido algún tipo de adecuación curricular					Requieren que la UTN les brinde adecuación curricular				
	Sí		No		Total	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.		Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	4	11.4%	31	88.6%	35	3	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	4
Acuicultura	3	8.6%	32	91.4%	35	1	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	3
Administración de Empresas de Hospedaje	4	11.4%	31	88.6%	35	2	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	4
Contabilidad y Finanzas	4	5.7%	66	94.3%	70	4	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	4
Diseño Gráfico	4	11.4%	31	88.6%	35	2	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	4
Electricidad	1	1.4%	70	98.6%	71	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	1
Electrónica	5	7.1%	65	92.9%	70	3	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	5
Gestión de Grupos Turísticos	0	0.0%	35	100%	35	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0
Gestión Empresarial	2	2.9%	68	97.1%	70	2	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	2
Inglés como Lengua Extranjera	4	5.6%	68	94.4%	72	2	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	4
Producción Industrial	3	4.3%	67	95.7%	70	2	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	3
Tecnologías de Información	7	10.0%	63	90.0%	70	4	- <sup>1</sup>	3	- <sup>1</sup>	7
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>6.1%</b>	<b>627</b>	<b>93.9%</b>	<b>668</b>	<b>26</b>	<b>63.4%</b>	<b>15</b>	<b>36.6%</b>	<b>41</b>

<sup>1</sup> No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición o característica descrita.

**Cuadro Pf.11**  
**Estudiantes de nuevo ingreso con seguro médico**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Carrera	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	30	85.7%	5	14.3%	35
Acuicultura	21	60.0%	14	40.0%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	20	57.1%	15	42.9%	35
Contabilidad y Finanzas	50	71.4%	20	28.6%	70
Diseño Gráfico	17	48.6%	18	51.4%	35
Electricidad	43	60.6%	28	39.4%	71
Electrónica	45	64.3%	25	35.7%	70
Gestión de Grupos Turísticos	17	48.6%	18	51.4%	35
Gestión Empresarial	52	74.3%	18	25.7%	70
Inglés como Lengua Extranjera	39	54.2%	33	45.8%	72
Producción Industrial	56	80.0%	14	20.0%	70
Tecnologías de Información	37	52.9%	33	47.1%	70
<b>Total</b>	<b>427</b>	<b>63.9%</b>	<b>241</b>	<b>36.1%</b>	<b>668</b>

**Cuadro Pf.12**  
**Tipo de seguro médico**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Carrera	Beneficio familiar (familiar asalariado)		Por el Estado		Directo (asalariado)		Voluntario		Independiente		Beneficio familiar (Régimen por IVM)		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	12	7.0%	14	46.7%	3	10.0%	1	3.3%	0	0.0%	0	0.0%	30
Acuicultura	10	47.6%	6	28.6%	1	4.8%	1	4.8%	2	9.5%	1	4.8%	21
Administración de Empresas de Hospedaje	7	35.0%	13	65.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	20
Contabilidad y Finanzas	19	38.0%	19	38.0%	10	20.0%	0	0.0%	2	4.0%	0	0.0%	50
Diseño Gráfico	7	41.2%	8	47.1%	1	5.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	5.9%	17
Electricidad	17	39.5%	5	11.6%	17	39.5%	3	7.0%	1	2.3%	0	0.0%	43
Electrónica	22	48.9%	7	15.6%	11	24.4%	2	4.4%	2	4.4%	1	2.2%	45
Gestión de Grupos Turísticos	7	41.2%	6	35.3%	2	11.8%	0	0.0%	2	11.8%	0	0.0%	17
Gestión Empresarial	16	30.8%	25	48.1%	8	15.4%	2	3.8%	1	1.9%	0	0.0%	52
Inglés como Lengua Extranjera	16	41.0%	10	25.6%	11	28.2%	2	5.1%	0	0.0%	0	0.0%	39
Producción Industrial	22	39.3%	16	28.6%	14	25.0%	3	5.4%	0	0.0%	1	1.8%	56
Tecnologías de Información	17	45.9%	13	35.1%	5	13.5%	1	2.7%	0	0.0%	1	2.7%	37
<b>Total</b>	<b>172</b>	<b>40.3%</b>	<b>142</b>	<b>33.3%</b>	<b>83</b>	<b>19.4%</b>	<b>15</b>	<b>3.5%</b>	<b>10</b>	<b>2.3%</b>	<b>5</b>	<b>1.2%</b>	<b>427</b>

**Cuadro Pf.13**  
**Tenencia de hijos de los estudiantes de nuevo ingreso por sexo**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Carrera	Tienen hijos(as)				Total	Sexo del estudiante				Total
	Sí		No			Mujer		Hombre		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.		Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	4	11.4%	31	88.6%	35	4	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	4
Acuicultura	4	11.4%	31	88.6%	35	3	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	4
Administración de Empresas de Hospedaje	0	0.0%	35	100%	35	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0
Contabilidad y Finanzas	14	20.0%	56	80.0%	70	12	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	14
Diseño Gráfico	1	2.9%	34	97.1%	35	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	1
Electricidad	12	16.9%	59	83.1%	71	3	- <sup>1</sup>	9	- <sup>1</sup>	12
Electrónica	4	5.7%	66	94.3%	70	1	- <sup>1</sup>	3	- <sup>1</sup>	4
Gestión de Grupos Turísticos	1	2.9%	34	97.1%	35	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	1
Gestión Empresarial	9	12.9%	61	87.1%	70	9	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	9
Inglés como Lengua Extranjera	9	12.5%	63	87.5%	72	8	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	9
Producción Industrial	13	18.6%	57	81.4%	70	8	- <sup>1</sup>	5	- <sup>1</sup>	13
Tecnologías de Información	4	5.7%	66	94.3%	70	2	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	4
<b>Total</b>	<b>75</b>	<b>11.2%</b>	<b>593</b>	<b>88.8%</b>	<b>668</b>	<b>52</b>	<b>69.3%</b>	<b>23</b>	<b>30.7%</b>	<b>75</b>

<sup>1</sup> No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición o característica descrita.

**Cuadro Pf.14**  
**Tenencia de hijos de los estudiantes de nuevo ingreso por sexo**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Carrera	Cantidad de hijos								Total
	Uno		Dos		Tres		Cuatro		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	2	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	4
Acuicultura	3	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	4
Administración de Empresas de Hospedaje	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0
Contabilidad y Finanzas	11	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	14
Diseño Gráfico	0	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	1
Electricidad	7	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	3	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	12
Electrónica	1	- <sup>1</sup>	3	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	4
Gestión de Grupos Turísticos	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	1
Gestión Empresarial	6	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	9
Inglés como Lengua Extranjera	6	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	9
Producción Industrial	10	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	13
Tecnologías de Información	3	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	4
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>66.7%</b>	<b>15</b>	<b>20.0%</b>	<b>8</b>	<b>10.7%</b>	<b>2</b>	<b>2.7%</b>	<b>75</b>

<sup>1</sup>No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición o característica descrita.

**Cuadro Pf.15**  
**Estudiantes de nuevo ingreso que tienen hermanos y cantidad**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

¿Tiene hermanos (as)?	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sí	616	92.2%
No	52	7.8%
<b>Total</b>	<b>668</b>	<b>100%</b>
<b>Cantidad de hermanos (as)</b>		
Uno	228	37.0%
Dos	212	34.4%
Tres	71	11.5%
Cuatro	43	7.0%
Más de cuatro	62	10.1%
<b>Total</b>	<b>616</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Pf.16**  
**Condición laboral actual**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Carrera	¿Actualmente trabaja?				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	5	14.3%	30	85.7%	35
Acuicultura	4	11.4%	31	88.6%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	2	5.7%	33	94.3%	35
Contabilidad y Finanzas	15	21.4%	55	78.6%	70
Diseño Gráfico	3	8.6%	32	91.4%	35
Electricidad	22	31.0%	49	69.0%	71
Electrónica	20	28.6%	50	71.4%	70
Gestión de Grupos Turísticos	3	8.6%	32	91.4%	35
Gestión Empresarial	13	18.6%	57	81.4%	70
Inglés como Lengua Extranjera	15	20.8%	57	79.2%	72
Producción Industrial	17	24.3%	53	75.7%	70
Tecnologías de Información	6	8.6%	64	91.4%	70
<b>Total</b>	<b>125</b>	<b>18.7%</b>	<b>543</b>	<b>81.3%</b>	<b>668</b>

**Cuadro Pf.17**  
**Tipo de empresa donde laboran**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Carrera	Privada		Pública		Familiar		Propia		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	3	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	5
Acuicultura	3	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	4
Administración de Empresas de Hospedaje	2	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	2
Contabilidad y Finanzas	12	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	15
Diseño Gráfico	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	4
Electricidad	15	- <sup>1</sup>	3	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	3	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	22
Electrónica	12	- <sup>1</sup>	5	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	20
Gestión de Grupos Turísticos	3	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	3
Gestión Empresarial	8	- <sup>1</sup>	4	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	13
Inglés como Lengua Extranjera	14	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	15
Producción Industrial	11	- <sup>1</sup>	5	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	17
Tecnologías de Información	4	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	5
<b>Total</b>	<b>88</b>	<b>70.4%</b>	<b>21</b>	<b>16.8%</b>	<b>6</b>	<b>4.8%</b>	<b>9</b>	<b>7.2%</b>	<b>1</b>	<b>0.8%</b>	<b>125</b>

<sup>1</sup> No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición o característica descrita.

**Cuadro Pf.18**  
**Jornada laboral**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Carreras	Jornada Laboral								Total
	Tiempo completo		Medio tiempo		Cuarto de tiempo		Ocasionalmente		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	3	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	5
Acuicultura	1	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	5
Administración de Empresas de Hospedaje	1	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	2
Contabilidad y Finanzas	13	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	15
Diseño Gráfico	0	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	3
Electricidad	18	- <sup>1</sup>	3	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	22
Electrónica	13	- <sup>1</sup>	3	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	3	- <sup>1</sup>	20
Gestión de Grupos Turísticos	1	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	3
Gestión Empresarial	7	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	4	- <sup>1</sup>	13
Inglés como Lengua Extranjera	13	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	15
Producción Industrial	14	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	17
Tecnologías de Información	5	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	6
<b>Total</b>	<b>89</b>	<b>71.2%</b>	<b>19</b>	<b>15.2%</b>	<b>1</b>	<b>0.8%</b>	<b>16</b>	<b>12.8%</b>	<b>125</b>

<sup>1</sup> No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición o característica descrita.

**Cuadro Pf.19**  
**Categoría ocupacional**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Carrera	¿En cuál de las siguientes categorías se clasifica su ocupación u oficio?:												Total
	Directores y gerentes		Profesionales		Técnicos		Trabajadores de servicios, comercios y otras		Personal de apoyo administrativo		No responde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	0	-1	0	-1	0	-1	5	-1	0	-1	0	-1	5
Acuicultura	0	-1	0	-1	0	-1	3	-1	1	-1	0	-1	4
Administración de Empresas de Hospedaje	0	-1	0	-1	1	-1	1	-1	0	-1	0	-1	2
Contabilidad y Finanzas	0	-1	1	-1	3	-1	5	-1	5	-1	1	-1	15
Diseño Gráfico	0	-1	0	-1	1	-1	2	-1	0	-1	0	-1	3
Electricidad	0	-1	0	-1	8	-1	10	-1	3	-1	1	-1	22
Electrónica	0	-1	2	-1	7	-1	8	-1	1	-1	2	-1	20
Gestión de Grupos Turísticos	0	-1	1	-1	0	-1	2	-1	0	-1	0	-1	3
Gestión Empresarial	0	-1	0	-1	0	-1	6	-1	5	-1	2	-1	13
Inglés como Lengua Extranjera	0	-1	2	-1	1	-1	8	-1	4	-1	0	-1	15
Producción Industrial	1	-1	1	-1	2	-1	9	-1	3	-1	1	-1	17
Tecnologías de Información	0	-1	0	-1	2	-1	2	-1	2	-1	0	-1	6
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0.8%</b>	<b>7</b>	<b>5.6%</b>	<b>25</b>	<b>20.0%</b>	<b>61</b>	<b>48.8%</b>	<b>24</b>	<b>19.2%</b>	<b>7</b>	<b>5.6%</b>	<b>125</b>

<sup>1</sup> No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición o característica descrita.

**Cuadro Pf.20**  
**Relación laboral con la carrera matriculada**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Carrera	Relación laboral con la carrera matriculada				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	1	- <sup>1</sup>	4	- <sup>1</sup>	5
Acuicultura	2	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	4
Administración de Empresas de Hospedaje	2	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	2
Contabilidad y Finanzas	13	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	15
Diseño Gráfico	3	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	3
Electricidad	13	- <sup>1</sup>	9	- <sup>1</sup>	22
Electrónica	9	- <sup>1</sup>	11	- <sup>1</sup>	20
Gestión de Grupos Turísticos	1	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	3
Gestión Empresarial	5	- <sup>1</sup>	8	- <sup>1</sup>	13
Inglés como Lengua Extranjera	7	- <sup>1</sup>	8	- <sup>1</sup>	15
Producción Industrial	12	- <sup>1</sup>	5	- <sup>1</sup>	17
Tecnologías de Información	3	- <sup>1</sup>	3	- <sup>1</sup>	6
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>56.8%</b>	<b>54</b>	<b>43.2%</b>	<b>125</b>

<sup>1</sup> No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición o característica descrita.

**Cuadro Pf.21**  
**Fuente y monto del ingreso bruto mensual**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Fuente y monto de ingreso	Cantidad	
	Abs.	Rel.
<b>Fuente de ingreso</b>		
Ingreso por trabajo	119	17.8%
Ingreso por pensiones	80	12.0%
Subsidios estatales y becas	87	13.0%
Otras transferencias (familiares, amistades, entre otras)	381	57.0%
Ingreso por rentas de propiedades y otros activos	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>668</b>	<b>100%</b>
<b>Ingreso mensual (colones)</b>		
De 0 a 50 000	274	41.0%
De 51 000 a 100 000	139	20.8%
De 101 000 a 200 000	124	18.6%
De 201 000 a 400 000	101	15.1%
De 401 000 a 600 000	19	2.8%
De 601 000 a 800 000	4	0.6%
Más de 800 000	7	1.0%
<b>Total</b>	<b>668</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Pf.22**  
**Tipo de institución educativa de procedencia**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Carrera	Tipo de colegio o institución educativa en la que estudio										Total
	Pública		Privada		Subvencionada		Extranjera		Bachillerato por madurez suficiente		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	33	94.3%	1	2.9%	1	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	35
Acuicultura	32	91.4%	1	2.9%	1	2.9%	0	0.0%	1	2.9%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	34	97.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.9%	35
Contabilidad y Finanzas	65	92.9%	2	2.9%	0	0.0%	1	1.4%	2	2.9%	70
Diseño Gráfico	31	88.6%	2	5.7%	2	5.7%	0	0.0%	0	0.0%	35
Electricidad	66	93.0%	2	2.8%	1	1.4%	1	1.4%	1	1.4%	71
Electrónica	68	97.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.4%	1	1.4%	70
Gestión de Grupos Turísticos	31	88.6%	1	2.9%	1	2.9%	0	0.0%	2	5.7%	35
Gestión Empresarial	68	97.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.4%	1	1.4%	70
Inglés como Lengua Extranjera	63	87.5%	4	5.6%	2	2.8%	0	0.0%	3	4.2%	72
Producción Industrial	66	94.3%	2	2.9%	0	0.0%	1	1.4%	1	1.4%	70
Tecnologías de Información	66	94.3%	1	1.4%	0	0.0%	1	1.4%	2	2.9%	70
<b>Total</b>	<b>623</b>	<b>93.3%</b>	<b>16</b>	<b>2.4%</b>	<b>8</b>	<b>1.2%</b>	<b>6</b>	<b>0.9%</b>	<b>15</b>	<b>2.2%</b>	<b>668</b>

**Cuadro Pf.23**  
**Institución educativa de procedencia**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Institución educativa	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Colegio Técnico Profesional de Puntarenas	62	9.3%
Liceo Diurno de Esparza	53	7.9%
Liceo de Chacarita	51	7.6%
Liceo Antonio Obando Chan	41	6.1%
Liceo Diurno José Martí	36	5.4%
Colegio Técnico Profesional Ricardo Castro Beer	29	4.3%
Liceo de Miramar	22	3.3%
Liceo Emiliano Odio Madrigal	21	3.1%
Bachillerato por Madurez Suficiente	15	2.2%
IPEC Puntarenas	15	2.2%
Liceo de Chomes	15	2.2%
CINDEA Miramar	14	2.1%
Colegio Nocturno de Esparza	12	1.8%
CINDEA Esparza	11	1.6%
Colegio Técnico Profesional de Esparza	11	1.6%
Instituto Superior Julio Acosta García	10	1.5%
Colegio Nacional Virtual Marco Tulio Salazar	10	1.5%
Colegio Técnico Profesional de Cañas	10	1.5%
Colegio Técnico Profesional de Jicaral	9	1.3%
Liceo Rural de Labrador	9	1.3%
Colegio Técnico Profesional de Cóbano	8	1.2%
Centro Educativo Católico Nuestra Señora de Sion	7	1.0%
Colegio Académico de Costa de Pájaros	7	1.0%
Colegio Técnico Profesional de Paquera	7	1.0%
Liceo Miguel Araya Venegas	7	1.0%
Colegio Extranjero	6	0.9%
Otro	170	25.4%
<b>Total</b>	<b>668</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Pf.24**  
**Modalidad de institución educativa**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Carrera	Modalidad de colegio o institución educativa en la que estudio:												Total
	Académica diurna		Académica nocturna		Técnica diurna		Artístico		Educación abierta		Extranjero		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	12	34.3%	4	11.4%	15	42.9%	0	0.0%	4	11.4%	0	0.0%	35
Acuicultura	22	62.9%	3	8.6%	4	11.4%	0	0.0%	6	17.1%	0	0.0%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	20	57.1%	4	11.4%	9	25.7%	0	0.0%	2	5.7%	0	0.0%	35
Contabilidad y Finanzas	20	57.1%	4	11.4%	9	25.7%	0	0.0%	2	5.7%	0	0.0%	35
Diseño Gráfico	20	57.1%	2	5.7%	10	28.6%	0	0.0%	3	8.6%	0	0.0%	35
Electricidad	38	53.5%	3	4.2%	23	32.4%	0	0.0%	6	8.5%	1	1.4%	71
Electrónica	40	57.1%	4	5.7%	18	25.7%	1	1.4%	6	8.6%	1	1.4%	70
Gestión de Grupos Turísticos	20	57.1%	2	5.7%	10	28.6%	0	0.0%	3	8.6%	0	0.0%	35
Gestión Empresarial	28	40.0%	7	10.0%	22	31.4%	0	0.0%	12	17.1%	1	1.4%	70
Inglés como Lengua Extranjera	45	62.5%	2	2.8%	13	18.1%	0	0.0%	12	16.7%	0	0.0%	72
Producción Industrial	40	57.1%	4	5.7%	14	20.0%	0	0.0%	11	15.7%	1	1.4%	70
Tecnologías de Información	39	55.7%	5	7.1%	16	22.9%	0	0.0%	9	12.9%	1	1.4%	70
<b>Total</b>	<b>358</b>	<b>53.6%</b>	<b>43</b>	<b>6.4%</b>	<b>173</b>	<b>25.9%</b>	<b>2</b>	<b>0.3%</b>	<b>86</b>	<b>12.9%</b>	<b>6</b>	<b>0.9%</b>	<b>668</b>

**Cuadro Pf.25**  
**Especialidad técnica cursada**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Especialidad	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Contabilidad (diferentes énfasis)	26	15,0%
Turismo (Diferentes énfasis)	25	14,5%
Electrónica	22	12,7%
Ejecutivo para Centros de Servicio	19	11,0%
Informática (Diferentes énfasis)	15	8,7%
Administración, Logística y Distribución/Aduanas	14	8,1%
Secretariado (Diferentes énfasis)	13	7,5%
Electrotecnia	12	6,9%
Diseño (gráfico o publicitario)	7	4,0%
Agroecología	5	2,9%
Agropecuaria (diferentes énfasis)	5	2,9%
Producción Agrícola	3	1,7%
Agroindustria	2	1,2%
Mecánica (Diferentes énfasis)	2	1,2%
Agronomía	1	0,6%
Electricidad	1	0,6%
No responde	1	0,6%
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Pf.26**  
**Continuidad de la especialidad técnica cursada**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Carrera	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	10	- <sup>1</sup>	5	- <sup>1</sup>	15
Acuicultura	0	- <sup>1</sup>	4	- <sup>1</sup>	4
Administración de Empresas de Hospedaje	3	- <sup>1</sup>	6	- <sup>1</sup>	9
Contabilidad y Finanzas	18	- <sup>1</sup>	4	- <sup>1</sup>	22
Diseño Gráfico	4	- <sup>1</sup>	3	- <sup>1</sup>	7
Electricidad	11	- <sup>1</sup>	12	- <sup>1</sup>	23
Electrónica	12	- <sup>1</sup>	6	- <sup>1</sup>	18
Gestión de Grupos Turísticos	7	- <sup>1</sup>	3	- <sup>1</sup>	10
Gestión Empresarial	11	- <sup>1</sup>	11	- <sup>1</sup>	22
Inglés como Lengua Extranjera	3	- <sup>1</sup>	10	- <sup>1</sup>	13
Producción Industrial	6	- <sup>1</sup>	8	- <sup>1</sup>	14
Tecnologías de Información	8	- <sup>1</sup>	8	- <sup>1</sup>	16
<b>Total</b>	<b>93</b>	<b>53.8%</b>	<b>80</b>	<b>46.2%</b>	<b>173</b>

<sup>1</sup> No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición o característica descrita.

**Cuadro Pf.27**  
**Año de graduación en secundaria**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Carrera	Año de Graduación										Total
	2018		2017		2016		2015		2014 y anteriores		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	21	60.0%	7	20.0%	0	0.0%	3	8.6%	4	11.4%	35
Acuicultura	15	42.9%	9	25.7%	1	2.9%	2	5.7%	8	22.9%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	15	42.9%	11	31.4%	3	8.6%	3	8.6%	3	8.6%	35
Contabilidad y Finanzas	29	41.4%	18	25.7%	4	5.7%	3	4.3%	16	22.9%	70
Diseño Gráfico	16	45.7%	9	25.7%	4	11.4%	3	8.6%	3	8.6%	35
Electricidad	28	39.4%	17	23.9%	8	11.3%	3	4.2%	15	21.1%	71
Electrónica	30	42.9%	16	22.9%	5	7.1%	11	15.7%	8	11.4%	70
Gestión de Grupos Turísticos	20	57.1%	8	22.9%	3	8.6%	1	2.9%	3	8.6%	35
Gestión Empresarial	15	21.4%	34	48.6%	11	15.7%	2	2.9%	8	11.4%	70
Inglés como Lengua Extranjera	21	29.2%	10	13.9%	15	20.8%	6	8.3%	20	27.8%	72
Producción Industrial	28	40.0%	22	31.4%	2	2.9%	2	2.9%	16	22.9%	70
Tecnologías de Información	30	42.9%	13	18.6%	13	18.6%	4	5.7%	10	14.3%	70
<b>Total</b>	<b>268</b>	<b>40.1%</b>	<b>174</b>	<b>26.0%</b>	<b>69</b>	<b>10.3%</b>	<b>43</b>	<b>6.4%</b>	<b>114</b>	<b>17.1%</b>	<b>668</b>

**Cuadro Pf.28**  
**Carrera cursada en otra Universidad**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Carrera	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	0	0.0%	35	100%	35
Acuicultura	5	14.3%	30	85.7%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	1	2.9%	34	97.1%	35
Contabilidad y Finanzas	8	11.4%	62	88.6%	70
Diseño Gráfico	6	17.1%	29	82.9%	35
Electricidad	8	11.3%	63	88.7%	71
Electrónica	4	5.7%	66	94.3%	70
Gestión de Grupos Turísticos	3	8.6%	32	91.4%	35
Gestión Empresarial	5	7.1%	65	92.9%	70
Inglés como Lengua Extranjera	16	22.2%	56	77.8%	72
Producción Industrial	7	10.0%	63	90.0%	70
Tecnologías de Información	6	8.6%	64	91.4%	70
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>10.3%</b>	<b>599</b>	<b>89.7%</b>	<b>668</b>

**Cuadro Pf.29**  
**Nombre de la carrera cursada en otra universidad**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Nombre de la carrera	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Dirección de Empresas	7	10,1%
Docencia (diferentes énfasis)	7	10,1%
Informática (diferentes énfasis)	7	10,1%
Administración (diferentes énfasis)	6	8,7%
Ingeniería Industrial	4	5,8%
Contabilidad/Contaduría	3	4,3%
Derecho	3	4,3%
Ingeniería Eléctrica	3	4,3%
Turismo (diferentes énfasis)	3	4,3%
Enfermería	2	2,9%
Estudios Generales	2	2,9%
Inglés con Formación en Gestión Empresarial	2	2,9%
Ingeniería Electrónica	2	2,9%
Ingeniería Electromecánica	2	2,9%
Acuicultura	1	1,4%
Arquitectura	1	1,4%
Biología	1	1,4%
Diseño Gráfico	1	1,4%
Diseño Publicitario	1	1,4%
Filosofía	1	1,4%
Gastronomía	1	1,4%
Geografía	1	1,4%
Imagenología Médica	1	1,4%
Ingeniería Ambiental	1	1,4%
Ingeniería en Ciencias Forestales	1	1,4%
Ingeniería en Electromedicina	1	1,4%
Recursos Naturales	1	1,4%
Microbiología	1	1,4%
Optometría	1	1,4%
Terapia Física	1	1,4%
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Pf.30**  
**Universidad donde cursó la carrera**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Nombre de la universidad	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Universidad de Costa Rica (UCR)	22	31.9%
Universidad Hispanoamericana (UH)	11	15.9%
Universidad Latina de Costa Rica	9	13.0%
Universidad Estatal a Distancia (UNED)	6	8.7%
Universidad Nacional (UNA)	4	5.8%
Universidad Fidélitas	3	4.3%
Universidad Metropolitana Castro Carazo (UMCA)	3	4.3%
Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC)	2	2.9%
Universidad Santa Lucía (USL)	2	2.9%
Universidad Autónoma de Centro América (UACA)	1	1.4%
Universidad Católica de Costa Rica	1	1.4%
Universidad Continental de Las Ciencias y Las Artes	1	1.4%
Universidad De San José	1	1.4%
Universidad Internacional San Isidro Labrador (UISIL)	1	1.4%
Universidad Libre de Costa Rica (ULICORI)	1	1.4%
Universidad Veritas	1	1.4%
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Pf.31**  
**Estudiantes graduados de otra carrera y grado académico obtenido**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Estudiantes graduados y grado académico	Cantidad	
	Abs.	Rel.
<b>¿Se graduó de la carrera que cursó?</b>		
Sí	14	20.3%
No	55	79.7%
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>100%</b>
<b>Grado académico obtenido</b>		
Diplomado	2	- <sup>1</sup>
Bachillerato	8	- <sup>1</sup>
Licenciatura	4	- <sup>1</sup>
<b>Total</b>	<b>14</b>	- <sup>1</sup>

<sup>1</sup> No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición o característica descrita.

**Cuadro Pf.32**  
**Forma de financiamiento de estudios**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Forma de financiamiento	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Beca total otorgada por la UTN	245	36.7%
Contribución de familiares y/o amigos	161	24.1%
Beca parcial otorgada por la UTN	153	22.9%
Ingresos propios	92	13.8%
Préstamo	12	1.8%
Beca parcial otorgada por otra institución estatal	3	0.4%
Beca total otorgada por otra institución estatal	2	0.3%
<b>Total</b>	<b>668</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Pf.33**  
**Modalidad de horario de preferencia**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Carrera	¿En cuál modalidad de horario prefiere cursar su carrera?						Total
	Mañana		Noche		Tarde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	5	14.3%	23	65.7%	7	20.0%	35
Acuicultura	18	51.4%	5	14.3%	12	34.3%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	19	54.3%	6	17.1%	10	28.6%	35
Contabilidad y Finanzas	28	40.0%	33	47.1%	9	12.9%	70
Diseño Gráfico	29	82.9%	0	0.0%	6	17.1%	35
Electricidad	34	47.9%	29	40.8%	8	11.3%	71
Electrónica	33	47.1%	23	32.9%	14	20.0%	70
Gestión de Grupos Turísticos	23	65.7%	4	11.4%	8	22.9%	35
Gestión Empresarial	30	42.9%	34	48.6%	6	8.6%	70
Inglés como Lengua Extranjera	30	41.7%	29	40.3%	13	18.1%	72
Producción Industrial	28	40.0%	35	50.0%	7	10.0%	70
Tecnologías de Información	31	44.3%	28	40.0%	11	15.7%	70
<b>Total</b>	<b>308</b>	<b>46.1%</b>	<b>249</b>	<b>37.3%</b>	<b>111</b>	<b>16.6%</b>	<b>668</b>

**Cuadro Pf.34**  
**Razón principal de escogencia de carrera**  
**UTN-Sede Pacífico 2019**

Carrera	Tiene un amplio mercado laboral		Es la carrera que siempre quiso estudiar		Para continuar la especialidad técnica de secundaria		Se relaciona con su trabajo		Reconocimiento y aceptación social		El horario le permite trabajar y estudiar		No tenía la opción de matricular otra carrera en la UTN		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Acuicultura	14	40.0%	7	20.0%	8	22.9%	0	0.0%	1	2.9%	1	2.9%	4	11.4%	35
Administración Aduanera	11	31.4%	12	34.3%	7	20.0%	0	0.0%	2	5.7%	2	5.7%	1	2.9%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	6	17.1%	15	42.9%	9	25.7%	2	5.7%	0	0.0%	0	0.0%	3	8.6%	35
Contabilidad y Finanzas	22	31.4%	15	21.4%	16	22.9%	4	5.7%	6	8.6%	6	8.6%	1	1.4%	70
Diseño Gráfico	3	8.6%	19	54.3%	10	28.6%	1	2.9%	1	2.9%	1	2.9%	0	0.0%	35
Electricidad	19	26.8%	20	28.2%	17	23.9%	7	9.9%	2	2.8%	5	7.0%	1	1.4%	71
Electrónica	27	38.6%	19	27.1%	13	18.6%	5	7.1%	4	5.7%	1	1.4%	1	1.4%	70
Gestión de Grupos Turísticos	5	14.3%	20	57.1%	5	14.3%	0	0.0%	2	5.7%	0	0.0%	3	8.6%	35
Gestión Empresarial	32	45.7%	16	22.9%	13	18.6%	1	1.4%	3	4.3%	4	5.7%	1	1.4%	70
Inglés como Lengua Extranjera	31	43.1%	21	29.2%	11	15.3%	2	2.8%	4	5.6%	3	4.2%	0	0.0%	72
Producción Industrial	31	44.3%	19	27.1%	3	4.3%	10	14.3%	2	2.9%	5	7.1%	0	0.0%	70
Tecnologías de Información	30	42.9%	18	25.7%	14	20.0%	1	1.4%	3	4.3%	2	2.9%	2	2.9%	70
<b>Total</b>	<b>231</b>	<b>34.6%</b>	<b>201</b>	<b>30.1%</b>	<b>126</b>	<b>18.9%</b>	<b>33</b>	<b>4.9%</b>	<b>30</b>	<b>4.5%</b>	<b>30</b>	<b>4.5%</b>	<b>17</b>	<b>2.5%</b>	<b>668</b>

**Cuadro Pf.35**  
**Nivel académico aspirado**  
**UTN-Sede Pacífico, 2019**

Carrera	¿Cuál es el nivel académico más alto al que aspira en su carrera?										Total
	Diplomado		Bachillerato		Licenciatura		Maestría		Doctorado		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	4	11.4%	0	0.0%	19	54.3%	4	11.4%	8	22.9%	35
Acuicultura	12	34.3%	2	5.7%	11	31.4%	4	11.4%	6	17.1%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	11	31.4%	3	8.6%	12	34.3%	6	17.1%	3	8.6%	35
Contabilidad y Finanzas	17	24.3%	0	0.0%	28	40.0%	19	27.1%	6	8.6%	70
Diseño Gráfico	6	17.1%	3	8.6%	19	54.3%	3	8.6%	4	11.4%	35
Electricidad	16	22.5%	3	4.2%	25	35.2%	9	12.7%	18	25.4%	71
Electrónica	10	14.3%	2	2.9%	37	52.9%	4	5.7%	17	24.3%	70
Gestión de Grupos Turísticos	3	8.6%	5	14.3%	16	45.7%	6	17.1%	5	14.3%	35
Gestión Empresarial	16	22.9%	2	2.9%	25	35.7%	9	12.9%	18	25.7%	70
Inglés como Lengua Extranjera	13	18.1%	12	16.7%	30	41.7%	7	9.7%	10	13.9%	72
Producción Industrial	11	15.7%	3	4.3%	29	41.4%	7	10.0%	20	28.6%	70
Tecnologías de Información	14	20.0%	3	4.3%	22	31.4%	16	22.9%	15	21.4%	70
<b>Total</b>	<b>133</b>	<b>19.9%</b>	<b>38</b>	<b>5.7%</b>	<b>273</b>	<b>40.9%</b>	<b>94</b>	<b>14.1%</b>	<b>130</b>	<b>19.5%</b>	<b>668</b>

## Cuadros Sede San Carlos

**Cuadro SC.1**  
**Composición del estudiantado por carrera y sexo**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Carrera	Sexo				Total
	Mujer		Hombre		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	21	60.0%	14	40.0%	35
Administración de Recursos Humanos	55	78.6%	15	21.4%	70
Asistencia Administrativa	62	88.6%	8	11.4%	70
Comercio Exterior	26	74.3%	9	25.7%	35
Contabilidad y Finanzas	52	74.3%	18	25.7%	70
Gestión Ambiental	37	52.9%	33	47.1%	70
Inglés como Lengua Extranjera	39	55.7%	31	44.3%	70
Salud Ocupacional	24	68.6%	11	31.4%	35
Tecnologías Informáticas	13	18.6%	57	81.4%	70
<b>Total</b>	<b>329</b>	<b>62.7%</b>	<b>196</b>	<b>37.3%</b>	<b>525</b>

**Cuadro SC.2**  
**Grupos etarios de la población estudiantil**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Carrera	Edad												Total
	Menor de 18		De 18 a 22		De 23 a 27		De 28 a 32		De 33 a 37		Más de 37		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	5	14.3%	24	68.6%	3	8.6%	0	0.0%	3	8.6%	0	0.0%	35
Administración de Recursos Humanos	5	7.1%	54	77.1%	9	12.9%	1	1.4%	1	1.4%	0	0.0%	70
Asistencia Administrativa	5	7.1%	46	65.7%	11	15.7%	3	4.3%	5	7.1%	0	0.0%	70
Comercio Exterior	11	31.4%	18	51.4%	6	17.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	35
Contabilidad y Finanzas	7	10.0%	56	80.0%	6	8.6%	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	70
Gestión Ambiental	7	10.0%	51	72.9%	7	10.0%	4	5.7%	1	1.4%	0	0.0%	70
Inglés como Lengua Extranjera	6	8.6%	38	54.3%	19	27.1%	5	7.1%	1	1.4%	1	1.4%	70
Salud Ocupacional	4	11.4%	25	71.4%	3	8.6%	3	8.6%	0	0.0%	0	0.0%	35
Tecnologías Informáticas	11	15.7%	50	71.4%	5	7.1%	4	5.7%	0	0.0%	0	0.0%	70
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>11.6%</b>	<b>362</b>	<b>69.0%</b>	<b>69</b>	<b>13.1%</b>	<b>21</b>	<b>4.0%</b>	<b>11</b>	<b>2.1%</b>	<b>1</b>	<b>0.2%</b>	<b>525</b>

**Cuadro SC.3**  
**Estado civil de la población estudiantil**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Carrera	Estado Civil										Total
	Casado(a)		Divorciado(a)		Separado(a)		Soltero(a)		Unión Libre		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	1	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	32	91.4%	2	5.7%	35
Administración de Recursos Humanos	3	4.3%	0	0.0%	1	0.0%	62	88.6%	4	5.7%	70
Asistencia Administrativa	5	7.1%	1	1.4%	1	0.0%	62	88.6%	1	1.4%	70
Comercio Exterior	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	34	97.1%	0	0.0%	35
Contabilidad y Finanzas	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	66	94.3%	3	4.3%	70
Gestión Ambiental	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	67	95.7%	2	2.9%	70
Inglés como Lengua Extranjera	3	4.3%	0	0.0%	0	0.0%	64	91.4%	3	4.3%	70
Salud Ocupacional	2	5.7%	0	0.0%	0	0.0%	33	94.3%	0	0.0%	35
Tecnologías Informáticas	3	4.3%	0	0.0%	0	0.0%	66	94.3%	1	1.4%	70
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>3.6%</b>	<b>1</b>	<b>0.2%</b>	<b>3</b>	<b>0.6%</b>	<b>486</b>	<b>92.6%</b>	<b>16</b>	<b>3.0%</b>	<b>525</b>

**Cuadro SC.4**  
**Nacionalidad de la población estudiantil**  
**UTN-Sede de San Carlos, 2019**

Carrera	Nacionalidad						Total
	Costa Rica		Nicaragua		Otra		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	34	97.1%	1	2.9%	0	0.0%	35
Administración de Recursos Humanos	68	97.1%	2	2.9%	0	0.0%	70
Asistencia Administrativa	68	97.1%	2	2.9%	0	0.0%	70
Comercio Exterior	35	100%	0	0.0%	0	0.0%	35
Contabilidad y Finanzas	67	95.7%	3	4.3%	0	0.0%	70
Gestión Ambiental	70	100%	0	0.0%	0	0.0%	70
Inglés como Lengua Extranjera	66	94.3%	3	4.3%	1	1.4%	70
Salud Ocupacional	34	97.1%	1	2.9%	0	0.0%	35
Tecnologías Informáticas	68	97.1%	2	2.9%	0	0.0%	70
<b>Total</b>	<b>510</b>	<b>97.1%</b>	<b>14</b>	<b>2.7%</b>	<b>1</b>	<b>0.2%</b>	<b>525</b>

**Cuadro SC.5**  
**Ascendencia de la población estudiantil**  
**UTN –Sede San Carlos, 2019**

Carrera	Ascendencia										Total
	Afrodescendiente		Asiático(a)-oriental		Blanco(a) o mestizo(a)		Indígena		Mulato(a)		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	0	0.0%	0	0.0%	33	94.3%	0	0.0%	2	5.7%	35
Administración de Recursos Humanos	1	1.4%	0	0.0%	59	84.3%	0	0.0%	10	14.3%	70
Asistencia Administrativa	0	0.0%	0	0.0%	69	98.6%	0	0.0%	1	1.4%	70
Comercio Exterior	0	0.0%	0	0.0%	31	88.6%	0	0.0%	4	11.4%	35
Contabilidad y Finanzas	0	0.0%	0	0.0%	59	84.3%	0	0.0%	11	15.7%	70
Gestión Ambiental	0	0.0%	1	1.4%	64	91.4%	1	1.4%	4	5.7%	70
Inglés como Lengua Extranjera	0	0.0%	0	0.0%	62	88.6%	1	1.4%	7	10.0%	70
Salud Ocupacional	1	2.9%	0	0.0%	29	82.9%	0	0.0%	5	14.3%	35
Tecnologías Informáticas	3	4.3%	0	0.0%	58	82.9%	1	1.4%	8	11.4%	70
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>1.0%</b>	<b>1</b>	<b>0.2%</b>	<b>464</b>	<b>88.4%</b>	<b>3</b>	<b>0.6%</b>	<b>52</b>	<b>9.9%</b>	<b>525</b>

**Cuadro SC.6**  
**Pueblo al que pertenecen los estudiantes que poseen ascendencia indígena y**  
**dominio de una lengua indígena**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Carrera	Pueblo indígena			Lengua indígena		
	Bribri	Huetar	Maleku o Guatuso	Sí	No	Total
Gestión Ambiental	0	1	0	0	1	1
Inglés como Lengua Extranjera	0	0	1	0	1	1
Tecnologías Informáticas	1	0	0	0	1	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

**Cuadro SC.7**  
**Cantones de residencia de los estudiantes en tiempo lectivo**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Cantones	Cantidad	
	Abs.	Rel.
San Carlos	440	83.8%
Los Chiles	24	4.6%
San Ramón	13	2.5%
Guatuso	10	1.9%
Sarapiquí	10	1.9%
Alajuela	8	1.5%
Zarcelero	8	1.5%
Grecia	6	1.1%
Upala	3	0.6%
Naranjo	2	0.4%
Heredia	1	0.2%
<b>Total</b>	<b>525</b>	<b>100%</b>

**Cuadro SC.8**  
**Estudiantes que trasladaron su residencia en tiempo lectivo y cantones de**  
**procedencia**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Trasladaron su residencia	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sí	29	5.5%
No	496	94.5%
<b>Total</b>	<b>525</b>	<b>100%</b>
<b>Cantón de procedencia</b>		
Alajuela	6	20.7%
Los Chiles	5	17.2%
Sarapiquí	5	17.2%
Guatuso	2	6.9%
Upala	2	6.9%
Cartago	1	3.4%
Curridabat	1	3.4%
Grecia	1	3.4%
Heredia	1	3.4%
Puntarenas	1	3.4%
San Ramón	1	3.4%
Siquirres	1	3.4%
Talamanca	1	3.4%
Tilarán	1	3.4%
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>100%</b>

**Cuadro SC.9**  
**Población de nuevo ingreso con alguna discapacidad**  
**UTN -Sede San Carlos, 2019**

Carrera	¿Posee alguna discapacidad?				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	2	5.7%	33	94.3%	35
Administración de Recursos Humanos	2	2.9%	68	97.1%	70
Asistencia Administrativa	5	7.1%	65	92.9%	70
Comercio Exterior	1	2.9%	34	97.1%	35
Contabilidad y Finanzas	2	2.9%	68	97.1%	70
Gestión Ambiental	4	5.7%	66	94.3%	70
Inglés como Lengua Extranjera	3	4.3%	67	95.7%	70
Salud Ocupacional	1	2.9%	34	97.1%	35
Tecnologías Informáticas	2	2.9%	68	97.1%	70
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>4.2%</b>	<b>503</b>	<b>95.8%</b>	<b>525</b>

**Cuadro SC.10**  
**Tipo de discapacidad**  
**UTN-Sede de San Carlos, 2019**

Carrera	De tipo mental	Para ver aún con los anteojos o lentes puestos	Total
Administración Aduanera	0	2	2
Administración de Recursos Humanos	0	2	2
Asistencia Administrativa	0	5	5
Comercio Exterior	0	1	1
Contabilidad y Finanzas	0	2	2
Gestión Ambiental	0	4	4
Inglés como Lengua Extranjera	1	2	3
Salud Ocupacional	0	1	1
Tecnologías Informáticas	0	2	2
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>22</b>

**Cuadro SC.11**  
**Necesidades adecuación curricular de los estudiantes de nuevo ingreso**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Carrera	Han tenido algún tipo de adecuación curricular				Total	Requieren que la UTN les brinde adecuación curricular				Total
	Sí		No			Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.		Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	7	20.0%	28	80.0%	35	7	100%	0	0.0%	7
Administración de Recursos Humanos	4	5.7%	66	94.3%	70	2	50.0%	2	50.0%	4
Asistencia Administrativa	5	7.1%	65	92.9%	70	4	80.0%	1	20.0%	5
Comercio Exterior	2	5.7%	33	94.3%	35	0	0.0%	2	100%	2
Contabilidad y Finanzas	3	4.3%	67	95.7%	70	2	66.7%	1	33.3%	3
Gestión Ambiental	6	8.6%	64	91.4%	70	5	83.3%	1	16.7%	6
Inglés como Lengua Extranjera	5	7.1%	65	92.9%	70	4	80.0%	1	20.0%	5
Salud Ocupacional	3	8.6%	32	91.4%	35	2	66.7%	1	33.3%	3
Tecnologías Informáticas	6	8.6%	64	91.4%	70	4	66.7%	2	33.3%	6
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>7.8%</b>	<b>484</b>	<b>92.2%</b>	<b>525</b>	<b>30</b>	<b>73.2%</b>	<b>11</b>	<b>26.8%</b>	<b>41</b>

**Cuadro SC.12**  
**Estudiantes de nuevo ingreso con seguro médico**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Carrera	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	24	68.6%	11	31.4%	35
Administración de Recursos Humanos	49	70.0%	21	30.0%	70
Asistencia Administrativa	46	65.7%	24	34.3%	70
Comercio Exterior	24	68.6%	11	31.4%	35
Contabilidad y Finanzas	49	70.0%	21	30.0%	70
Gestión Ambiental	44	62.9%	26	37.1%	70
Inglés como Lengua Extranjera	45	64.3%	25	35.7%	70
Salud Ocupacional	23	65.7%	12	34.3%	35
Tecnologías Informáticas	50	71.4%	20	28.6%	70
<b>Total</b>	<b>354</b>	<b>67.4%</b>	<b>171</b>	<b>32.6%</b>	<b>525</b>

**Cuadro SC.13**  
**Tipo seguro médico**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Carrera	Directo (asalariado)		Beneficio familiar (familiar asalariado)		Por el Estado		Independiente		Voluntario		Beneficio familiar (Régimen IVM)		Total
	Abs.	Rel.	Abs	Rel.	Abs	Rel.	Abs	Rel.	Abs	Rel.	Abs	Rel.	
Administración Aduanera	4	16.7%	11	45.8%	7	29.2%	1	4.2%	1	4.2%	0	0.0%	24
Administración de Recursos Humanos	13	26.5%	18	36.7%	15	30.6%	1	2.0%	0	0.0%	2	4.1%	49
Asistencia Administrativa	15	32.6%	11	23.9%	17	37.0%	0	0.0%	3	6.5%	0	0.0%	46
Comercio Exterior	6	25.0%	10	41.7%	5	20.8%	1	4.2%	2	8.3%	0	0.0%	24
Contabilidad y Finanzas	11	22.4%	21	42.9%	13	26.5%	0	0.0%	2	4.1%	2	4.1%	49
Gestión Ambiental	6	13.6%	16	36.4%	16	36.4%	2	4.5%	4	9.1%	0	0.0%	44
Inglés como Lengua Extranjera	16	35.6%	14	31.1%	10	22.2%	3	6.7%	2	4.4%	0	0.0%	45
Salud Ocupacional	3	13.0%	5	21.7%	12	52.2%	1	4.3%	2	8.7%	0	0.0%	23
Tecnologías Informáticas	15	30.0%	20	40.0%	10	20.0%	0	0.0%	5	10.0%	0	0.0%	50
<b>Total</b>	<b>89</b>	<b>25.1%</b>	<b>126</b>	<b>35.6%</b>	<b>105</b>	<b>29.7%</b>	<b>9</b>	<b>2.5%</b>	<b>21</b>	<b>5.9%</b>	<b>4</b>	<b>1.1%</b>	<b>354</b>

**Cuadro SC.14**  
**Tenencia de hijos de los estudiantes de nuevo ingreso por sexo y cantidad de hijos**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Carrera	Tienen hijos(as)				Total	Sexo del estudiante				Total	Cantidad de hijos								Total
	Sí		No			Mujer		Hombre			Uno		Dos		Tres		Cuatro		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.		Abs.	Rel.	Abs.	Rel.		Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	3	8.6%	32	91.4%	35	3	-1	0	-1	3	3	-1	0	-1	0	-1	0	-1	3
Administración de Recursos Humanos	10	14.3%	60	85.7%	70	8	-1	2	-1	10	7	-1	2	-1	1	-1	0	-1	10
Asistencia Administrativa	11	15.7%	59	84.3%	70	11	-1	0	-1	11	9	-1	1	-1	0	-1	1	-1	11
Comercio Exterior	1	2.9%	34	97.1%	35	1	-1	0	-1	1		-1	1	-1	0	-1	0	-1	1
Contabilidad y Finanzas	3	4.3%	67	95.7%	70	3	-1	0	-1	3	3	-1	0	-1	0	-1	0	-1	3
Gestión Ambiental	7	10.0%	63	90.0%	70	5	-1	2	-1	7	5	-1	1	-1	1	-1	0	-1	7
Inglés como Lengua Extranjera	9	12.9%	61	87.1%	70	5	-1	4	-1	9	5	-1	4	-1	0	-1	0	-1	9
Salud Ocupacional	2	5.7%	33	94.3%	35	2	-1	0	-1	2	2	-1	0	-1	0	-1	0	-1	2
Tecnologías Informáticas	3	4.3%	67	95.7%	70	0	-1	3	-1	3	3	-1	0	-1	0	-1	0	-1	3
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>9.3%</b>	<b>476</b>	<b>90.7%</b>	<b>525</b>	<b>38</b>	<b>77.6%</b>	<b>11</b>	<b>22.4%</b>	<b>49</b>	<b>37</b>	<b>75.5%</b>	<b>9</b>	<b>18.4%</b>	<b>2</b>	<b>4.1%</b>	<b>1</b>	<b>2.0%</b>	<b>49</b>

<sup>1</sup> No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición o característica descrita.

**Cuadro SC.15**  
**Estudiantes de nuevo ingreso que tienen hermanos y cantidad**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

¿Tiene hermanos (as)?	Abs.	Rel.
Sí	509	97.0%
No	16	3.0%
<b>Total</b>	<b>525</b>	<b>100%</b>
Cantidad de hermanos (as)		
Uno	148	29.1%
Dos	173	34.0%
Tres	68	13.4%
Cuatro	49	9.6%
Más de cuatro	71	13.9%
<b>Total</b>	<b>509</b>	<b>100%</b>

**Cuadro SC.16**  
**Condición laboral actual**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Carrera	¿Actualmente trabaja?				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	6	17.1%	29	82.9%	35
Administración de Recursos Humanos	16	22.9%	54	77.1%	70
Asistencia Administrativa	17	24.3%	53	75.7%	70
Comercio Exterior	11	31.4%	24	68.6%	35
Contabilidad y Finanzas	19	27.1%	51	72.9%	70
Gestión Ambiental	12	17.1%	58	82.9%	70
Inglés como Lengua Extranjera	23	32.9%	47	67.1%	70
Salud Ocupacional	8	22.9%	27	77.1%	35
Tecnologías Informáticas	26	37.1%	44	62.9%	70
<b>Total</b>	<b>138</b>	<b>26.3%</b>	<b>387</b>	<b>73.7%</b>	<b>525</b>

**Cuadro SC.17**  
**Tipo de empresa donde laboran**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Carrera	Privada		Pública		Familiar		Propia		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	4	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	6
Administración de Recursos Humanos	16	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	16
Asistencia Administrativa	15	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	17
Comercio Exterior	8	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	11
Contabilidad y Finanzas	15	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	3	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	19
Gestión Ambiental	7	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	12
Inglés como Lengua Extranjera	15	- <sup>1</sup>	6	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	23
Salud Ocupacional	6	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	8
Tecnologías Informáticas	20	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	26
<b>Total</b>	<b>106</b>	<b>76.8%</b>	<b>14</b>	<b>10.1%</b>	<b>12</b>	<b>8.7%</b>	<b>4</b>	<b>2.9%</b>	<b>2</b>	<b>1.4%</b>	<b>138</b>

<sup>1</sup> No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición descrita.

**Cuadro SC.18**  
**Jornada laboral**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Carreras	Jornada Laboral								Total
	Tiempo completo		Medio tiempo		Cuarto de tiempo		Ocasionalmente		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	3	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	6
Administración de Recursos Humanos	10	- <sup>1</sup>	4	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	16
Asistencia Administrativa	14	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	17
Comercio Exterior	7	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	11
Contabilidad y Finanzas	16	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	19
Gestión Ambiental	8	- <sup>1</sup>	3	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	12
Inglés como Lengua Extranjera	16	- <sup>1</sup>	5	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	23
Salud Ocupacional	3	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	3	- <sup>1</sup>	8
Tecnologías Informáticas	19	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	5	- <sup>1</sup>	26
<b>Total</b>	<b>96</b>	<b>69.6%</b>	<b>22</b>	<b>15.9%</b>	<b>2</b>	<b>1.4%</b>	<b>18</b>	<b>13.0%</b>	<b>138</b>

<sup>1</sup> No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición descrita.

**Cuadro SC.19**  
**Categoría ocupacional**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Carrera	Categoría ocupacional												Total
	Directores y gerentes		Profesionales		Personal de apoyo administrativo		Técnicos		Trabajadores de servicios, comercios, entre otras		Sin información		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	6	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	6
Administración de Recursos Humanos	0	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	7	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	6	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	16
Asistencia Administrativa	0	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	6	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	9	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	17
Comercio Exterior	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	8	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	11
Contabilidad y Finanzas	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	13	- <sup>1</sup>	3	- <sup>1</sup>	3	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	19
Gestión Ambiental	1	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	8	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	12
Inglés como Lengua Extranjera	0	- <sup>1</sup>	6	- <sup>1</sup>	6	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	11	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	23
Salud Ocupacional	0	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	6	- <sup>1</sup>	0	- <sup>1</sup>	8
Tecnologías Informáticas	0	- <sup>1</sup>	2	- <sup>1</sup>	4	- <sup>1</sup>	8	- <sup>1</sup>	11	- <sup>1</sup>	1	- <sup>1</sup>	26
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0.7%</b>	<b>11</b>	<b>8.0%</b>	<b>41</b>	<b>29.7%</b>	<b>13</b>	<b>9.4%</b>	<b>68</b>	<b>49.3%</b>	<b>4</b>	<b>2.9%</b>	<b>138</b>

<sup>1</sup> No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición o característica descrita.

**Cuadro SC.20**  
**Relación laboral con la carrera matriculada**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Carrera	Relación laboral con la carrera matriculada				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	0	0,0%	6	- <sup>1</sup>	6
Administración de Recursos Humanos	8	50,0%	8	- <sup>1</sup>	16
Asistencia Administrativa	12	70,6%	5	- <sup>1</sup>	17
Comercio Exterior	3	27,3%	8	- <sup>1</sup>	11
Contabilidad y Finanzas	16	84,2%	3	- <sup>1</sup>	19
Gestión Ambiental	5	41,7%	7	- <sup>1</sup>	12
Inglés como Lengua Extranjera	16	69,6%	7	- <sup>1</sup>	23
Salud Ocupacional	1	12,5%	7	- <sup>1</sup>	8
Tecnologías Informáticas	9	34,6%	17	- <sup>1</sup>	26
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>50,7%</b>	<b>68</b>	<b>49,3%</b>	<b>138</b>

<sup>1</sup> No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición descrita.

**Cuadro SC.21**  
**Principal fuente de ingreso de los estudiantes**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Carrera	Ingreso por trabajo		Transferencias de familiares, amistades, entre otras		Ingreso por pensiones		Subsidios estatales y becas		Ingreso por renta de propiedades y otros activos		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	6	17.1%	23	65.7%	3	8.6%	3	8.6%	0	0.0%	35
Administración de Recursos Humanos	16	22.9%	40	57.1%	10	14.3%	4	5.7%	0	0.0%	70
Asistencia Administrativa	17	24.3%	41	58.6%	3	4.3%	8	11.4%	1	1.4%	70
Comercio Exterior	9	25.7%	21	60.0%	1	2.9%	4	11.4%	0	0.0%	35
Contabilidad y Finanzas	18	25.7%	41	58.6%	6	8.6%	5	7.1%	0	0.0%	70
Gestión Ambiental	11	15.7%	39	55.7%	11	15.7%	8	11.4%	1	1.4%	70
Inglés como Lengua Extranjera	20	28.6%	38	54.3%	7	10.0%	5	7.1%	0	0.0%	70
Salud Ocupacional	5	14.3%	25	71.4%	3	8.6%	2	5.7%	0	0.0%	35
Tecnologías Informáticas	25	35.7%	36	51.4%	4	5.7%	5	7.1%	0	0.0%	70
<b>Total</b>	<b>127</b>	<b>24.2%</b>	<b>304</b>	<b>57.9%</b>	<b>48</b>	<b>9.1%</b>	<b>44</b>	<b>8.4%</b>	<b>2</b>	<b>0.4%</b>	<b>525</b>

**Cuadro SC.22**  
**Ingreso total mensual de los estudiantes en colones**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Carrera	De 0 a 50 000		De 51 000 a 100 000		De 101 000 a 200 000		De 201 000 a 400 000		De 401 000 a 600 000		De 601 000 a 800 000		Más de 800 000		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	19	54,3%	6	17,1%	4	11,4%	5	14,3%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,9%	35
Administración de Recursos Humanos	34	48,6%	12	17,1%	6	8,6%	12	17,1%	6	8,6%	0	0,0%	0	0,0%	70
Asistencia Administrativa	39	55,7%	7	10,0%	9	12,9%	12	17,1%	3	4,3%	0	0,0%	0	0,0%	70
Comercio Exterior	18	51,4%	5	14,3%	5	14,3%	7	20,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	35
Contabilidad y Finanzas	31	44,3%	12	17,1%	12	17,1%	15	21,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	70
Gestión Ambiental	32	45,7%	14	20,0%	15	21,4%	6	8,6%	1	1,4%	1	1,4%	1	1,4%	70
Inglés como Lengua Extranjera	32	45,7%	9	12,9%	14	20,0%	9	12,9%	3	4,3%	1	1,4%	2	2,9%	70
Salud Ocupacional	16	45,7%	3	8,6%	7	20,0%	8	22,9%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,9%	35
Tecnologías Informáticas	24	34,3%	13	18,6%	12	17,1%	17	24,3%	4	5,7%	0	0,0%	0	0,0%	70
<b>Total</b>	<b>245</b>	<b>46,7%</b>	<b>81</b>	<b>15,4%</b>	<b>84</b>	<b>16,0%</b>	<b>91</b>	<b>17,3%</b>	<b>17</b>	<b>3,2%</b>	<b>2</b>	<b>0,4%</b>	<b>5</b>	<b>1,0%</b>	<b>525</b>

**Cuadro SC.23**  
**Tipo de institución educativa de procedencia**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Carrera	Pública		Privada		Subvencionada		Bachillerato por madurez suficiente		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	31	88.6%	3	8.6%	0	0.0%	1	2.9%	35
Administración de Recursos Humanos	69	98.6%	0	0.0%	1	1.4%	0	0.0%	70
Asistencia Administrativa	66	94.3%	1	1.4%	0	0.0%	3	4.3%	70
Comercio Exterior	35	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	35
Contabilidad y Finanzas	66	94.3%	2	2.9%	1	1.4%	1	1.4%	70
Gestión Ambiental	63	90.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	10.0%	70
Inglés como Lengua Extranjera	65	92.9%	5	7.1%	0	0.0%	0	0.0%	70
Salud Ocupacional	33	94.3%	2	5.7%	0	0.0%	0	0.0%	35
Tecnologías Informáticas	63	90.0%	6	8.6%	0	0.0%	1	1.4%	70
<b>Total</b>	<b>491</b>	<b>93.5%</b>	<b>19</b>	<b>3.6%</b>	<b>2</b>	<b>0.4%</b>	<b>13</b>	<b>2.5%</b>	<b>525</b>

**Cuadro SC.24**  
**Institución educativa de procedencia**  
**UTN-Sede de San Carlos, 2019**

Institución educativa	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Colegio Técnico Profesional Regional de San Carlos (COTAI)	42	8.0%
Colegio Técnico Profesional Nataniel Arias Murillo	26	5.0%
Liceo de San Carlos	26	5.0%
Colegio Técnico Profesional de Pital	25	4.8%
Colegio Técnico Profesional La Fortuna	23	4.4%
Liceo Pavón	21	4.0%
Colegio Técnico Profesional de Venecia	20	3.8%
Colegio Técnico Profesional Los Chiles	18	3.4%
Colegio Técnico Profesional Santa Rosa	17	3.2%
Liceo Boca de Arenal	15	2.9%
Colegio San Martín	14	2.7%
Colegio Técnico Profesional de Guatuso	14	2.7%
Bachillerato por Madurez Suficiente	13	2.5%
Liceo Gastón Peralta Carranza	13	2.5%
Liceo Sucre	13	2.5%
Liceo Katira	10	1.9%
Liceo Académico con Innovación Tecnológica Valle Azul	9	1.7%
Liceo de Alfaro Ruíz	9	1.7%
Liceo La Palmera	9	1.7%

Institución educativa	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Liceo Francisco Amiguetti Herrera	8	1.5%
CINDEA San Carlos	8	1.5%
Colegio Agropecuario de San Carlos	7	1.3%
Liceo la Virgen, Sarapiquí	7	1.3%
Liceo Chachagua	6	1.1%
Colegio Diurno de Florencia	6	1.1%
Colegio Nacional Virtual Marco Tulio Salazar	6	1.1%
Colegio Técnico Profesional de Platanar	6	1.1%
Experimental Bilingüe de los Ángeles	6	1.1%
Liceo de Río Frío	6	1.1%
Liceo Los Ángeles Pital	6	1.1%
Liceo Nicolás Aguilar Murillo	6	1.1%
Liceo Santa Rita	6	1.1%
Liceo Buenos Aires de Pocosol	4	0.8%
CINDEA Los Chiles	4	0.8%
Colegio San Carlos Borromeo	4	0.8%
Colegio Técnico Profesional de Puerto Viejo	4	0.8%
Liceo Rural SONAFLUCA	4	0.8%
Otro	84	16.0%
<b>Total</b>	<b>525</b>	<b>100%</b>

**Cuadro SC.25**  
**Modalidad de institución educativa**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Carrera	Modalidad de Institución Educativa										Total
	Académica Diurna		Académica nocturna		Técnica diurna		Técnica nocturna		Educación Abierta		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	20	57.1%	0	0.0%	11	31.4%	0	0.0%	4	11.4%	35
Administración de Recursos Humanos	29	41.4%	4	5.7%	28	40.0%	0	0.0%	9	12.9%	70
Asistencia Administrativa	41	58.6%	0	0.0%	23	32.9%	0	0.0%	6	8.6%	70
Comercio Exterior	27	77.1%	1	2.9%	6	17.1%	0	0.0%	1	2.9%	35
Contabilidad y Finanzas	19	27.1%	1	1.4%	46	65.7%	1	1.4%	3	4.3%	70
Gestión Ambiental	27	38.6%	2	2.9%	27	38.6%	0	0.0%	14	20.0%	70
Inglés como Lengua Extranjera	33	47.1%	2	2.9%	28	40.0%	0	0.0%	7	10.0%	70
Salud Ocupacional	19	54.3%	0	0.0%	12	34.3%	0	0.0%	4	11.4%	35
Tecnologías Informáticas	35	50.0%	1	1.4%	28	40.0%	0	0.0%	6	8.6%	70
<b>Total</b>	<b>250</b>	<b>47.6%</b>	<b>11</b>	<b>2.1%</b>	<b>209</b>	<b>39.8%</b>	<b>1</b>	<b>0.2%</b>	<b>54</b>	<b>10.3%</b>	<b>525</b>

**Cuadro SC.26**  
**Especialidad técnica cursada**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Especialidad Técnica	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Contabilidad (diferentes énfasis)	78	37,1%
Secretariado (diferentes énfasis)	33	15,7%
Informática (diferentes énfasis)	32	15,2%
Agroecología	17	8,1%
Turismo (diferentes énfasis)	15	7,1%
Agropecuaria (diferentes énfasis)	13	6,2%
Ejecutivo para Centros de Servicio	7	3,3%
Agroindustria (diferentes énfasis)	4	1,9%
Dibujo Arquitectónico	3	1,4%
Salud Ocupacional	3	1,4%
Productividad y Calidad	2	1,0%
Administración, Logística y Distribución / Aduanas	1	0,5%
Diseño y Construcción de Muebles	1	0,5%
Mecánica general	1	0,5%
<b>Total</b>	<b>210</b>	<b>100%</b>

**Cuadro SC.27**  
**Continuidad de la especialidad técnica cursada**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Carrera	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	4	- <sup>1</sup>	7	- <sup>1</sup>	11
Administración de Recursos Humanos	10	35.7%	18	64.3%	28
Asistencia Administrativa	13	56.5%	10	43.5%	23
Comercio Exterior	1	- <sup>1</sup>	5	- <sup>1</sup>	6
Contabilidad y Finanzas	42	89.4%	5	10.6%	47
Gestión Ambiental	16	59.3%	11	40.7%	27
Inglés como Lengua Extranjera	8	28.6%	20	71.4%	28
Salud Ocupacional	4	- <sup>1</sup>	8	- <sup>1</sup>	12
Tecnologías Informáticas	26	92.9%	2	7.1%	28
<b>Total</b>	<b>124</b>	<b>59.0%</b>	<b>86</b>	<b>41.0%</b>	<b>210</b>

<sup>1</sup> No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición descrita.

**Cuadro SC.28**  
**Año de graduación**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Carrera	Año de Graduación										Total
	2014 y anteriores		2015		2016		2017		2018		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	6	17.1%	1	2.9%	5	14.3%	3	8.6%	20	57.1%	35
Administración de Recursos Humanos	10	14.3%	10	14.3%	7	10.0%	19	27.1%	24	34.3%	70
Asistencia Administrativa	17	24.3%	5	7.1%	10	14.3%	18	25.7%	20	28.6%	70
Comercio Exterior	5	14.3%	7	20.0%	1	2.9%	6	17.1%	16	45.7%	35
Contabilidad y Finanzas	9	12.9%	3	4.3%	5	7.1%	19	27.1%	34	48.6%	70
Gestión Ambiental	11	15.7%	3	4.3%	8	11.4%	11	15.7%	37	52.9%	70
Inglés como Lengua Extranjera	24	34.3%	6	8.6%	13	18.6%	12	17.1%	15	21.4%	70
Salud Ocupacional	5	14.3%	3	8.6%	1	2.9%	10	28.6%	16	45.7%	35
Tecnologías Informáticas	10	14.3%	6	8.6%	6	8.6%	19	27.1%	29	41.4%	70
<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>18.5%</b>	<b>44</b>	<b>8.4%</b>	<b>56</b>	<b>10.7%</b>	<b>117</b>	<b>22.3%</b>	<b>211</b>	<b>40.2%</b>	<b>525</b>

**Cuadro SC.29**  
**Carrera cursada en otra Universidad**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Carrera	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	5	14.3%	30	85.7%	35
Administración de Recursos Humanos	6	8.6%	64	91.4%	70
Asistencia Administrativa	7	10.0%	63	90.0%	70
Comercio Exterior	4	11.4%	31	88.6%	35
Contabilidad y Finanzas	7	10.0%	63	90.0%	70
Gestión Ambiental	6	8.6%	64	91.4%	70
Inglés como Lengua Extranjera	16	22.9%	54	77.1%	70
Salud Ocupacional	1	2.9%	34	97.1%	35
Tecnologías Informáticas	12	17.1%	58	82.9%	70
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>12.2%</b>	<b>461</b>	<b>87.8%</b>	<b>525</b>

**Cuadro SC.30**  
**Nombre de la carrera estudiada en otra universidad**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Nombre de la carrera	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Administración (diferentes énfasis)	14	21,9%
Informática (diferentes énfasis)	12	18,8%
Docencia (diferentes énfasis)	10	15,6%
Estudios generales	6	9,4%
Ingeniería Industrial/Producción Industrial	6	9,4%
Ingeniería Agrícola / Agronomía	2	3,1%
Recursos Naturales	2	3,1%
Terapia Física	2	3,1%
Audiología	1	1,6%
Contabilidad	1	1,6%
Enfermería	1	1,6%
Farmacia	1	1,6%
Filología Española	1	1,6%
Gestión Turística Sostenible	1	1,6%
Ingeniería Electrónica	1	1,6%
Medicina	1	1,6%
Periodismo	1	1,6%
Salud Ambiental	1	1,6%
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>100%</b>

**Cuadro SC.31**  
**Universidad donde cursó la carrera**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Institución	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Tecnológico de Costa Rica (TEC)	15	23.4%
Universidad Estatal a Distancia (UNED)	13	20.3%
Universidad de Costa Rica (UCR)	7	10.9%
Universidad de San José	5	7.8%
Universidad Nacional (UNA)	5	7.8%
Universidad Latina	3	4.7%
Universidad Autónoma de Centro América (UACA)	2	3.1%
Universidad Católica de Costa Rica	2	3.1%
Universidad de Iberoamérica (UNIBE)	2	3.1%
Universidad La Salle (ULASALLE)	2	3.1%
Universidad Santa Lucía	2	3.1%
Universidad Santa Paula (USP)	2	3.1%
Universidad Americana (UAM)	1	1.6%
Universidad Internacional San Isidro Labrador (UISIL)	1	1.6%
Universidad Isaac Newton (ISACC NEWTON)	1	1.6%
Universidad Libre de Costa Rica (ULICORI)	1	1.6%
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>100%</b>

**Cuadro SC.32**  
**Estudiantes graduados de carrera cursada y grado académico obtenido**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

¿Se graduó de la carrera que cursó?	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sí	15	23.4%
No	49	76.6%
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>100%</b>
Grado académico		
Bachillerato	6	-1
Licenciatura	8	-1
Maestría	1	-1
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>-1</b>

<sup>1</sup>No se calcula el porcentaje debido a la reducida cantidad de estudiantes que presentan la condición descrita.

**Cuadro SC.33**  
**Modalidad de horario de preferencia**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Carrera	¿En cuál modalidad de horario prefiere cursar su carrera?						Total
	Noche		Mañana		Tarde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	25	71.4%	6	17.1%	4	11.4%	35
Administración de Recursos Humanos	34	48.6%	27	38.6%	9	12.9%	70
Asistencia Administrativa	38	54.3%	25	35.7%	7	10.0%	70
Comercio Exterior	27	77.1%	3	8.6%	5	14.3%	35
Contabilidad y Finanzas	35	50.0%	30	42.9%	5	7.1%	70
Gestión Ambiental	35	50.0%	26	37.1%	9	12.9%	70
Inglés como Lengua Extranjera	37	52.9%	27	38.6%	6	8.6%	70
Salud Ocupacional	26	74.3%	6	17.1%	3	8.6%	35
Tecnologías Informáticas	34	48.6%	27	38.6%	9	12.9%	70
<b>Total</b>	<b>291</b>	<b>55.4%</b>	<b>177</b>	<b>33.7%</b>	<b>57</b>	<b>10.9%</b>	<b>525</b>

**Cuadro SC.34**  
**Razón principal de escogencia de carrera**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Carrera	Es la carrera que siempre quiso estudiar		Tiene un amplio mercado laboral		Para continuar una especialidad técnica de secundaria		Se relaciona con su trabajo		El horario le permite trabajar y estudiar		Reconocimiento y aceptación social		No tenía la opción de matricular otra carrera en la UTN		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	9	25.7%	12	34.3%	8	22.9%	0	0.0%	4	11.4%	0	0.0%	2	5.7%	35
Administración de Recursos Humanos	19	27.1%	27	38.6%	8	11.4%	5	7.1%	4	5.7%	5	7.1%	2	2.9%	70
Asistencia Administrativa	15	21.4%	23	32.9%	15	21.4%	7	10.0%	6	8.6%	2	2.9%	2	2.9%	70
Comercio Exterior	11	31.4%	13	37.1%	2	5.7%	0	0.0%	8	22.9%	0	0.0%	1	2.9%	35
Contabilidad y Finanzas	18	25.7%	15	21.4%	26	37.1%	8	11.4%	2	2.9%	0	0.0%	1	1.4%	70
Gestión Ambiental	26	37.1%	9	12.9%	21	30.0%	3	4.3%	5	7.1%	4	5.7%	2	2.9%	70
Inglés como Lengua Extranjera	16	22.9%	31	44.3%	5	7.1%	6	8.6%	5	7.1%	5	7.1%	2	2.9%	70
Salud Ocupacional	7	20.0%	15	42.9%	6	17.1%	0	0.0%	3	8.6%	4	11.4%	0	0.0%	35
Tecnologías Informáticas	17	24.3%	22	31.4%	18	25.7%	1	1.4%	9	12.9%	2	2.9%	1	1.4%	70
<b>Total</b>	<b>138</b>	<b>26.3%</b>	<b>167</b>	<b>31.8%</b>	<b>109</b>	<b>20.8%</b>	<b>30</b>	<b>5.7%</b>	<b>46</b>	<b>8.8%</b>	<b>22</b>	<b>4.2%</b>	<b>13</b>	<b>2.5%</b>	<b>525</b>

**Cuadro SC.35**  
**Nivel académico aspirado**  
**UTN-Sede San Carlos, 2019**

Carrera	Diplomado		Bachillerato		Licenciatura		Maestría		Doctorado		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	11	31.4%	0	0.0%	12	34.3%	3	8.6%	9	25.7%	35
Administración de Recursos Humanos	9	12.9%	2	2.9%	36	51.4%	10	14.3%	13	18.6%	70
Asistencia Administrativa	26	37.1%	4	5.7%	29	41.4%	4	5.7%	7	10.0%	70
Comercio Exterior	7	20.0%	1	2.9%	14	40.0%	7	20.0%	6	17.1%	35
Contabilidad y Finanzas	11	15.7%	5	7.1%	34	48.6%	7	10.0%	13	18.6%	70
Gestión Ambiental	17	24.3%	10	14.3%	23	32.9%	7	10.0%	13	18.6%	70
Inglés como Lengua Extranjera	9	12.9%	19	27.1%	20	28.6%	5	7.1%	17	24.3%	70
Salud Ocupacional	6	17.1%	1	2.9%	14	40.0%	8	22.9%	6	17.1%	35
Tecnologías Informáticas	12	17.1%	3	4.3%	33	47.1%	11	15.7%	11	15.7%	70
<b>Total</b>	<b>108</b>	<b>20.6%</b>	<b>45</b>	<b>8.6%</b>	<b>215</b>	<b>41.0%</b>	<b>62</b>	<b>11.8%</b>	<b>95</b>	<b>18.1%</b>	<b>525</b>