



**Dirección de Planificación Universitaria
Área de Investigación**

**Características de la Población
Estudiantil de Nuevo Ingreso
2017**

DPU-53-2017

Setiembre, 2017

Tabla de contenidos

Introducción	1
Objetivo	2
Metodología	2
Población meta.....	2
Operacionalización de variables e indicadores.....	2
Conceptualización de estudiante de nuevo ingreso	3
Análisis de resultados.....	4
Generalidades de la universidad.....	4
Aspectos familiares.....	11
Aspectos laborales.....	15
Aspectos académicos.....	17
Aspectos generales relacionados con la universidad	22
Particularidades de las sedes regionales	28
Sede Atenas.....	28
Aspectos familiares.....	32
Aspectos laborales.....	35
Aspectos académicos.....	38
Aspectos generales relacionados con la universidad.....	43
Sede Central.....	47
Aspectos familiares.....	51
Aspectos laborales.....	54
Aspectos académicos.....	57
Aspectos generales relacionados con la universidad.....	62
Sede Guanacaste	67
Aspectos familiares.....	70
Aspectos laborales.....	74
Aspectos académicos.....	76
Aspectos generales relacionados con la universidad	81
Sede Pacífico.....	86
Aspectos familiares.....	89
Aspectos laborales.....	93
Aspectos académicos.....	96
Aspectos generales relacionados con la universidad	100
Sede San Carlos	105
Aspectos familiares.....	108
Aspectos laborales.....	112
Aspectos académicos.....	114
Aspectos generales relacionados con la universidad	119
Consideraciones finales	123
Referencias bibliográficas	126
Anexos	127

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 Carreras con mayor cantidad de estudiantes matriculados por sede	7
Cuadro 5 Composición del estudiantado por sede y género	8
Cuadro 6 Nacionalidad de la población estudiantil	8
Cuadro 7 Cantones con menor índice de desarrollo humano	10
Cuadro 8 Cantidad de cantones con menor índice de desarrollo humano y cantidad de estudiantes según sede	11
Cuadro 9 Nivel educativo del padre o encargado.....	12
Cuadro 10 Nivel educativo de la madre o encargada	13
Cuadro 11 Razón por la cual no estudian los hermanos de la población estudiantil	15
Cuadro 12 Situación laboral actual.....	16
Cuadro 13 Categoría de empresa donde laboran	16
Cuadro 14 Jornada laboral.....	17
Cuadro 15 Relación laboral con la carrera matriculada	17
Cuadro 16 Tipo de institución educativa de procedencia.....	18
Cuadro 17 Carrera en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria)	20
Cuadro 18 Forma de financiamiento de estudios	22
Cuadro 19 Razón principal de matrícula en la UTN.....	23
Cuadro 20 Medio por el que se enteró de la existencia de la UTN	24
Cuadro 21 Medio de por el cual recibió información más completa	25
Cuadro 22 Histórico interanual.....	27
Cuadro 23 Total de la población estudiantil de nuevo ingreso, Sede Atenas.....	28
Cuadro 24 Cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal, Sede Atenas.....	31
Cuadro 25 Nivel educativo del padre o encargado, Sede Atenas	32
Cuadro 26 Nivel educativo de la madre o encargada, Sede Atenas.....	33
Cuadro 27 Grupos etarios de los hermanos de la población estudiantil, Sede Atenas.....	34
Cuadro 28 Nivel educativo de los hermanos de la población estudiantil, Sede Atenas.....	35
Cuadro 29 Razón por la cual no estudian los hermanos de la población estudiantil, Sede Atenas.....	35
Cuadro 30 Situación laboral actual, Sede Atenas	36
Cuadro 31 Relación laboral con la carrera matriculada, Sede Atenas	37
Cuadro 32 Institución educativa de procedencia, Sede Atenas	38
Cuadro 33 Tipo de institución educativa de procedencia, Sede Atenas	39
Cuadro 34 Modalidad de institución educativa, Sede Atenas.....	40
Cuadro 35 Continuidad de la especialidad técnica cursada, Sede Atenas	41
Cuadro 36 Forma de financiamiento de estudios, Sede Atenas	43
Cuadro 37 Razón principal de matrícula en la UTN, Sede Atenas.....	44
Cuadro 38 Razón principal de escogencia de carrera, Sede Atenas	44
Cuadro 39 Medio por el que se enteró de la existencia de la UTN, Sede Atenas...	45
Cuadro 40 Medio de por el cual recibió información más completa, Sede Atenas	46
Cuadro 41 Total de la población estudiantil de nuevo ingreso, Sede Central	47
Cuadro 42 Cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal, Sede Central.....	50
Cuadro 43 Nivel educativo del padre o encargado, Sede Central	51

Cuadro 44 Nivel educativo de la madre o encargada Sede Central.....	52
Cuadro 45 Nivel educativo de los hermanos de la población estudiantil, Sede Central.....	54
Cuadro 46 Razón por la cual no estudian los hermanos de la población estudiantil, Sede Central.....	54
Cuadro 47 Forma de financiamiento de estudios, Sede Central.....	62
Cuadro 48 Razón principal de matrícula en la UTN, Sede Central.....	63
Cuadro 49 Razón principal de escogencia de carrera, Sede Central.....	64
Cuadro 50 Medio por el que se enteró de la existencia de la UTN, Sede Central..	65
Cuadro 51 Medio de por el cual recibió información más completa, Sede Central.....	65
Cuadro 52 Total de la población estudiantil de nuevo ingreso, Sede Guanacaste.....	67
Cuadro 53 Cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal, Sede Guanacaste.....	70
Cuadro 54 Nivel educativo del padre o encargado, Sede Guanacaste.....	71
Cuadro 55 Nivel educativo de la madre o encargada, Sede Guanacaste.....	72
Cuadro 56 Nivel educativo de los hermanos de la población estudiantil, Sede Guanacaste.....	74
Cuadro 57 Razón por la cual no estudian los hermanos de la población estudiantil, Sede Guanacaste.....	74
Cuadro 58 Categoría de empresa donde laboran, Sede Guanacaste.....	75
Cuadro 59 Relación laboral con la carrera matriculada, Sede Guanacaste.....	76
Cuadro 60 Carrera en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria), Sede Guanacaste.....	80
Cuadro 61 Forma de financiamiento de estudios, Sede Guanacaste.....	81
Cuadro 62 Razón principal de matrícula en la UTN, Sede Guanacaste.....	82
Cuadro 63 Razón principal de escogencia de carrera, Sede Guanacaste.....	83
Cuadro 64 Medio por el que se enteró de la existencia de la UTN, Sede Guanacaste.....	84
Cuadro 65 Medio de por el cual recibió información más completa, Sede Guanacaste.....	84
Cuadro 66 Total de la población estudiantil de nuevo ingreso, Sede Pacífico.....	86
Cuadro 67 Composición del estudiantado por carrera y género, Sede Pacífico..	87
Cuadro 68 Cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal, Sede Pacífico.....	89
Cuadro 69 Nivel educativo del padre o encargado, Sede Pacífico.....	90
Cuadro 70 Nivel educativo de la madre o encargada, Sede Pacífico.....	91
Cuadro 71 Razón por la cual no estudian los hermanos de la población estudiantil, Sede Pacífico.....	93
Cuadro 72 Forma de financiamiento de estudios, Sede Pacífico.....	100
Cuadro 73 Medio por el que se enteró de la existencia de la UTN, Sede Pacífico.....	103
Cuadro 74 Medio de por el cual recibió información más completa Universidad, Sede Pacífico.....	103
Cuadro 75 Total de la población estudiantil de nuevo ingreso, Sede San Carlos	105
Cuadro 76 Cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal, Sede San Carlos.....	108
Cuadro 77 Nivel educativo del padre o encargado, Sede San Carlos.....	109
Cuadro 78 Nivel educativo de la madre o encargada, Sede San Carlos.....	109
Cuadro 79 Nivel educativo de los hermanos de la población estudiantil, Sede San Carlos.....	111
Cuadro 80 Razón por la cual no estudian los hermanos de la población estudiantil, Sede San Carlos.....	112

Cuadro 81 Especialidad técnica cursada, Sede San Carlos	116
Cuadro 82 Forma de financiamiento de estudios, Sede San Carlos	119
Cuadro 83 Razón principal de matrícula en la UTN, Sede San Carlos.....	120
Cuadro 84 Razón principal de escogencia de carrera, Sede San Carlos	120
Cuadro 85 Medio por el que se enteró de la existencia de la UTN, Sede San Carlos	121
Cuadro 86 Medio de por el cual recibió información más completa, Sede San Carlos.....	122

Índice de gráficos

Gráfico 1 Estudiantes matriculados por sede	5
Gráfico 2 Grupos etarios de la población estudiantil	9
Gráfico 3 Estado civil de la población estudiantil	9
Gráfico 4 Cantones de mayor procedencia	10
Gráfico 5 Ingreso a la universidad.....	12
Gráfico 6 Tenencia de hermanos.....	13
Gráfico 7 Cantidad de hermanos.....	14
Gráfico 8 Grupos etarios de los hermanos de la población estudiantil	14
Gráfico 9 Nivel educativo de los hermanos de la población estudiantil.....	15
Gráfico 10 Año de graduación	18
Gráfico 11 Modalidad de institución educativa.....	19
Gráfico 12 Especialidad técnica cursada	19
Gráfico 13 Continuidad de la especialidad técnica cursada	20
Gráfico 14 Nombre de la carrera estudiada en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria).....	21
Gráfico 15 Institución (universitaria o parauniversitaria) donde cursa o cursó la carrera	21
Gráfico 16 Modalidad de horario de preferencia.....	22
Gráfico 17 Razón principal de escogencia de carrera	23
Gráfico 18 Nivel académico aspirado	24
Gráfico 19 Modo de traslado a la UTN	25
Gráfico 20 Composición del estudiantado por carrera y género, Sede Atenas.....	29
Gráfico 21 Composición de las carreras por nacionalidad, Sede Atenas	29
Gráfico 22 Grupos etarios de la población estudiantil, Sede Atenas.....	30
Gráfico 23 Estado civil de la población estudiantil, Sede Atenas.....	30
Gráfico 24 Cantones de mayor procedencia, Sede Atenas.....	31
Gráfico 25 Ingreso a la universidad, Sede Atenas	32
Gráfico 26 Tenencia de hermanos, Sede Atenas.....	33
Gráfico 27 Cantidad de hermanos, Sede Atenas	34
Gráfico 28 Categoría de empresa donde laboran, Sede Atenas.....	36
Gráfico 29 Jornada laboral, Sede Atenas	37
Gráfico 30 Año de graduación, Sede Atenas.....	39
Gráfico 31 Especialidad técnica cursada, Sede Atenas.....	40
Gráfico 32 Carrera en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria), Sede Atenas.....	41
Gráfico 33 Nombre de la carrera estudiada en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria), Sede Atenas.....	42
Gráfico 34 Institución (universitaria o parauniversitaria) donde cursa o cursó la carrera, Sede Atenas	42
Gráfico 35 Modalidad de horario de preferencia, Sede Atenas	43
Gráfico 36 Nivel académico aspirado, Sede Atenas	45
Gráfico 37 Modo de traslado a la UTN, Sede Atenas	46
Gráfico 38 Composición de la población según género, Sede Central	48
Gráfico 39 Nacionalidad de la población estudiantil, Sede Central	48
Gráfico 40 Grupos etarios de la población estudiantil, Sede Central	49
Gráfico 41 Estado civil de la población estudiantil, Sede Central	49
Gráfico 42 Cantones de mayor procedencia, Sede Central	50
Gráfico 43 Ingreso a la universidad, Sede Central	51
Gráfico 44 Tenencia de hermanos, Sede Central	52
Gráfico 45 Cantidad de hermanos, Sede Central	53
Gráfico 46 Grupos etarios de los hermanos de la población estudiantil, Sede Central.....	53
Gráfico 47 Situación laboral actual, Sede Central.....	55

Gráfico 48 Categoría de empresa donde laboran, Sede Central	55
Gráfico 49 Jornada laboral, Sede Central.....	56
Gráfico 50 Relación laboral con la carrera matriculada, Sede Central.....	57
Gráfico 51 Institución educativa de procedencia, Sede Central.....	57
Gráfico 52 Tipo de institución educativa de procedencia, Sede Central.....	58
Gráfico 53 Año de graduación, Sede Central.....	58
Gráfico 54 Modalidad de institución educativa, Sede Central	59
Gráfico 55 Especialidad técnica cursada, Sede Central.....	60
Gráfico 56 Continuidad de la especialidad técnica cursada, Sede Central.....	60
Gráfico 57 Carrera en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria), Sede Central.....	61
Gráfico 58 Carrera estudiada en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria), Sede Central	61
Gráfico 59 Institución (universitaria o parauniversitaria) donde cursa o cursó la carrera, Sede Central.....	62
Gráfico 60 Modalidad de horario de preferencia, Sede Central	63
Gráfico 61 Nivel académico aspirado, Sede Central.....	64
Gráfico 62 Modo de traslado a la UTN, Sede Central.....	66
Gráfico 63 Composición del estudiantado por carrera y género, Sede Guanacaste.....	67
Gráfico 64 Composición de las carreras por nacionalidad, Sede Guanacaste	68
Gráfico 65 Grupos etarios de la población estudiantil, Sede Guanacaste.....	69
Gráfico 66 Estado civil de la población estudiantil, Sede Guanacaste.....	69
Gráfico 67 Cantones de mayor procedencia, Sede Guanacaste.....	70
Gráfico 68 Ingreso a la universidad, Sede Guanacaste	71
Gráfico 69 Tenencia de hermanos, Sede Guanacaste.....	72
Gráfico 70 Cantidad de hermanos, Sede Guanacaste	73
Gráfico 71 Grupos etarios de los hermanos de la población estudiantil, Sede Guanacaste.....	73
Gráfico 72 Situación laboral actual, Sede Guanacaste	75
Gráfico 73 Jornada laboral, Sede Guanacaste	76
Gráfico 74 Institución educativa de procedencia, Sede Guanacaste	77
Gráfico 75 Tipo de institución educativa de procedencia, Sede Guanacaste	77
Gráfico 76 Año de graduación, Sede Guanacaste.....	78
Gráfico 77 Modalidad de institución educativa, Sede Guanacaste	78
Gráfico 78 Especialidad técnica cursada, Sede Guanacaste	79
Gráfico 79 Continuidad de la especialidad técnica cursada, Sede Guanacaste.....	79
Gráfico 80 Nombre de la carrera estudiada en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria), Sede Guanacaste.....	80
Gráfico 81 Institución (universitaria o parauniversitaria) donde cursa o cursó la carrera, Sede Guanacaste	81
Gráfico 82 Modalidad de horario de preferencia, Sede Guanacaste.....	82
Gráfico 83 Nivel académico aspirado, Sede Guanacaste	83
Gráfico 84 Modo de traslado a la UTN, Sede Guanacaste	85
Gráfico 85 Composición de las carreras por nacionalidad, Sede Pacífico	87
Gráfico 86 Grupos etarios de la población estudiantil, Sede Pacífico.....	88
Gráfico 87 Estado civil de la población estudiantil, Sede Pacífico.....	88
Gráfico 88 Cantones de procedencia, Sede Pacífico	89
Gráfico 89 Ingreso a la universidad, Sede Pacífico	90
Gráfico 90 Tenencia de hermanos, Sede Pacífico	91
Gráfico 91 Cantidad de hermanos, Sede Pacífico	92
Gráfico 92 Grupos etarios de los hermanos de la población estudiantil, Sede Pacífico.....	92

Gráfico 93 Nivel educativo de los hermanos de la población estudiantil, Sede Pacífico.....	93
Gráfico 94 Situación laboral actual, Sede Pacífico.....	94
Gráfico 95 Categoría de empresa donde laboran, Sede Pacífico.....	94
Gráfico 96 Jornada laboral, Sede Pacífico.....	95
Gráfico 97 Relación laboral con la carrera matriculada, Sede Pacífico.....	95
Gráfico 98 Institución educativa de procedencia, Sede Pacífico.....	96
Gráfico 99 Tipo de institución educativa de procedencia, Sede Pacífico.....	96
Gráfico 100 Año de graduación, Sede Pacífico.....	97
Gráfico 101 Modalidad de institución educativa, Sede Pacífico.....	97
Gráfico 102 Especialidad técnica cursada, Sede Pacífico.....	98
Gráfico 103 Continuidad de la especialidad técnica cursada, Sede Pacífico.....	98
Gráfico 104 Carrera en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria), Sede Pacífico.....	99
Gráfico 105 Nombre de la carrera estudiada en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria), Sede Pacífico.....	99
Gráfico 106 Institución (universitaria o parauniversitaria) donde cursa o cursó la carrera, Sede Pacífico.....	100
Gráfico 107 Modalidad de horario de preferencia, Sede Pacífico.....	101
Gráfico 108 Razón principal de matrícula en la UTN, Sede Pacífico.....	101
Gráfico 109 Razón principal de escogencia de carrera, Sede Pacífico.....	102
Gráfico 110 Nivel académico aspirado, Sede Pacífico.....	102
Gráfico 111 Modo de traslado a la UTN, Sede Pacífico.....	104
Gráfico 112 Composición del estudiantado por carrera y género, Sede San Carlos.....	105
Gráfico 113 Nacionalidad de la población estudiantil, Sede San Carlos.....	106
Gráfico 114 Grupos etarios de la población estudiantil, Sede San Carlos.....	106
Gráfico 115 Estado civil de la población estudiantil, Sede San Carlos.....	107
Gráfico 116 Cantones de procedencia, Sede San Carlos.....	107
Gráfico 117 Ingreso a la universidad, Sede San Carlos.....	108
Gráfico 118 Tenencia de hermanos, Sede San Carlos.....	110
Gráfico 119 Cantidad de hermanos, Sede San Carlos.....	110
Gráfico 120 Grupos etarios de los hermanos de la población estudiantil, Sede San Carlos.....	111
Gráfico 121 Situación laboral actual, Sede San Carlos.....	112
Gráfico 122 Categoría de empresa donde laboran, Sede San Carlos.....	113
Gráfico 123 Jornada laboral, Sede San Carlos.....	113
Gráfico 124 Relación laboral con la carrera matriculada, Sede San Carlos.....	114
Gráfico 125 Institución educativa de procedencia, Sede San Carlos.....	114
Gráfico 126 Tipo de institución educativa de procedencia, Sede San Carlos.....	115
Gráfico 127 Año de graduación, Sede San Carlos.....	115
Gráfico 128 Modalidad de institución educativa, Sede San Carlos.....	116
Gráfico 129 Continuidad de la especialidad técnica cursada, Sede San Carlos.....	117
Gráfico 130 Carrera en otra Institución de Educación Superior (universitaria o parauniversitaria), Sede San Carlos.....	117
Gráfico 131 Nombre de la carrera estudiada en otra Institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria), Sede San Carlos.....	118
Gráfico 132 Institución (universitaria o parauniversitaria) donde cursa o cursó la carrera, Sede San Carlos.....	118
Gráfico 133 Modalidad de horario de preferencia, Sede San Carlos.....	119
Gráfico 134 Nivel académico aspirado, Sede San Carlos.....	121
Gráfico 135 Modo de Traslado a la UTN, Sede San Carlos.....	122

Introducción

El Área de Investigación de la Dirección de Planificación Universitaria hace entrega del "*Estudio de Características de la Población Estudiantil de Nuevo Ingreso 2017*".

En este documento se realiza un análisis descriptivo de las principales características de la población estudiantil de nuevo ingreso de la Universidad Técnica Nacional (UTN), matriculada durante el I cuatrimestre del 2017.

El estudiantado de nuevo ingreso, se describe a nivel de población total y por sede, agrupando una serie de variables por categorías: generalidades, laborales, académicos, familiares y de motivaciones y expectativas al realizar la matrícula.

Con la presente entrega, se confía en que los resultados obtenidos serán utilizados para el análisis y comprensión de las características de esta población, de manera que facilite el cumplimiento de los objetivos institucionales propuestos por la Universidad.

Documento elaborado por:
MSc. Yendry Altamirano Carvajal, Área de Investigación.

Objetivo

Describir las principales características de la población estudiantil de nuevo ingreso de la Universidad Técnica Nacional para el año 2017.

Metodología

El presente documento corresponde a un estudio de carácter descriptivo, cuyos datos han sido obtenidos de forma digital mediante la base de datos generada por el formulario web para estudiantes de nuevo ingreso.

Esto por cuanto, los estudiantes de nuevo ingreso, registran una serie de información en un formulario, como requisito para efectuar la matrícula correspondiente.

Aunado a ello, se solicita al Departamento de Registro Universitario las listas oficiales de los estudiantes matriculados de nuevo ingreso por carrera y por sede.

Seguidamente se efectúan las revisiones correspondientes y se cotejan 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, aplicando filtros para evitar la repetición de datos, así como el ordenamiento de la información mediante tablas dinámicas; se realizan los cuadros y gráficos para la respectiva interpretación y análisis de los resultados, esto mediante los cruces de información, los cuales se elaboraron con el programa ofimático Excel.

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

Población Meta

El presente estudio incluye a la población estudiantil de nuevo ingreso matriculada por primera vez en la Universidad en el I cuatrimestre del año 2017, es importante mencionar que en dicho 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 3211 estudiantes (según datos del Departamento de Registro Universitario al 07 de febrero 2017), sin embargo la población efectiva con la que se trabajará en el estudio es de 3203 estudiantes debido a que 8 estudiantes no realizaron el respectivo llenado de la boleta.

Operacionalización de Variables e Indicadores

A continuación se detallan las variables que se consideran para la elaboración del documento correspondiente al estudio sobre la población estudiantil de nuevo ingreso.

Las variables utilizadas son las siguientes:

Variables	Indicadores
Aspectos generales	<ul style="list-style-type: none"> • Sede. • Carrera matriculada. • Género. • Nacionalidad. • Edad. • Estado civil. • Zona de procedencia.
Aspectos familiares	<ul style="list-style-type: none"> • Primera persona en la familia que ha ingresado a la universidad. • Nivel educativo del padre o encargado. • Nivel educativo de la madre o encargada. • Tenencia de hermanos. • Cantidad de hermanos. • Edad de hermanos. • Nivel educativo de hermanos. • Razón por la que los hermanos no estudian (en caso de no hacerlo).
Aspectos laborales	<ul style="list-style-type: none"> • Situación laboral. • Categoría de empresa. • Jornada laboral. • Relación laboral y carrera matriculada.
Aspectos académicas	<ul style="list-style-type: none"> • Institución educativa de procedencia. • Tipo de institución. • Año de graduación. • Modalidad de institución. • Especialidad técnica cursada. • Continuidad de la especialidad técnica. • Estudios de formación universitaria o para-universitaria. • Nombre de la carrera. • Nombre de la institución.
Aspectos generales relacionados con la universidad	<ul style="list-style-type: none"> • Forma de financiamiento de estudios. • Modalidad de horario de preferencia. • Razón principal de matrícula en la UTN. • Razón principal de escogencia de carrera. • Nivel académico aspirado. • Medio principal por el que se enteró de la UTN. • Medio por el que recibió información sobre la UTN. • Traslado a la Universidad.

Conceptualización de Estudiante de Nuevo Ingreso

Para efectos del presente documento y de la generación de estadísticas oficiales por parte de la Universidad Técnica Nacional, se considera **estudiante de nuevo ingreso a la Universidad**, toda aquella persona que se matricula por primera vez en una carrera formal y se incorpore al primer cuatrimestre lectivo.

En este sentido, 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.

Se debe aclarar que también hay estudiantes que realizan matrícula por primera vez en la Universidad (**nuevo ingreso**), para el mismo período lectivo y en diferentes sedes universitarias, de manera que se considera para el conteo estadístico una sola sede, por lo general en la sede que realizó su primera matrícula.

Situación similar ocurre con estudiantes que matriculan por primera vez en la Universidad (**nuevo ingreso**), en dos carreras en la misma sede y durante el mismo período lectivo, para lo cual se toma en cuenta sólo una carrera, pues se consideran estudiantes como personas y no por cantidad de matrículas que realiza o carreras matriculadas.

Análisis de Resultados

El siguiente estudio tiene como propósito caracterizar a la población estudiantil de nuevo ingreso de la Universidad Técnica Nacional del I cuatrimestre del año 2017, analizando primeramente los aspectos de esta población en su totalidad. Posterior a ello, se aborda cada una de las sedes para analizar sus especificidades y obtener un panorama más enriquecedor y diferenciado del comportamiento de cada una.

Generalidades de la Universidad

La Universidad Técnica Nacional, cuenta con un total de **3211** estudiantes de nuevo ingreso (según datos de la Dirección de Registro Universitario al 07 de febrero de 2017). Sin embargo, la población efectiva que abarca el estudio es de **3203** estudiantes, por ello los datos que se exponen hacen referencia a dicha cantidad de estudiantes.

En el siguiente cuadro se muestra la cobertura del estudiantado por carrera y sede, lo cual es reflejado en números absolutos:

Cuadro 1
Cobertura por carrera
Universidad Técnica Nacional, 2017

Carrera	Sede					Total
	Atenas	Central	Guanacaste	Pacífico	San Carlos	
Administración Aduanera.	0	89	0	35	0	124
Administración de Compras y Control de Inventarios.	0	59	0	0	0	59
Administración de Empresas de Hospedaje y Gastronómicas.	0	0	0	33	0	33
Administración de Recursos Humanos.	0	129	0	0	66	195
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas.	0	65	0	0	0	65
Asistencia Administrativa	0	63	27	0	64	154
Asistencia Veterinaria.	65	0	0	0	0	65
Comercio Exterior.	0	65	0	0	34	99
Contabilidad y Finanzas.	65	135	0	64	67	331
Control de Calidad.	0	62	0	0	0	62
Diseño Gráfico	0	0	0	33	0	33
Electromecánica	0	67	0	0	0	67

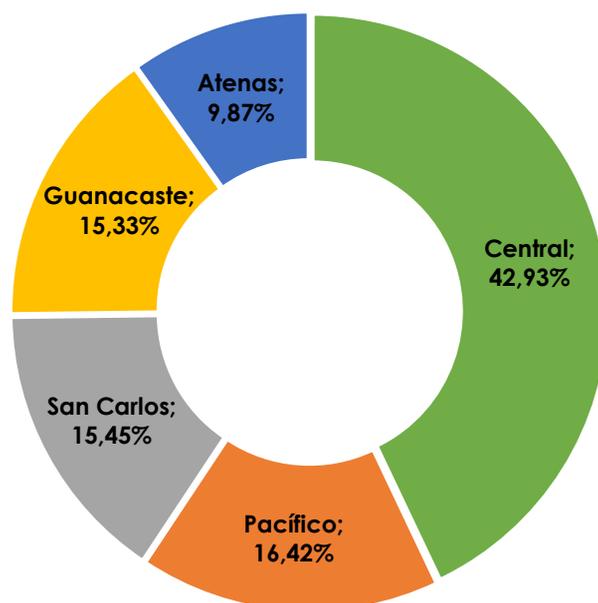
Carrera	Sede					Total
	Atenas	Central	Guanacaste	Pacífico	San Carlos	
Electrónica	0	64	0	70	0	134
Fotografía	0	50	0	0	0	50
Gestión Ambiental	0	67	66	0	66	199
Gestión de Grupos Turísticos	0	33	34	34	0	101
Gestión Empresarial	0	0	98	62	0	160
Inglés como Lengua Extranjera	0	105	67	67	63	302
Manejo del Recurso Hídrico	0	32	0	0	0	32
Manejo Forestal y Vida Silvestre	55	0	0	0	0	55
Producción Agropecuaria Bajo Riego	0	0	34	0	0	34
Producción Animal	64	0	0	0	0	64
Producción Industrial	0	63	0	65	0	128
Salud Ocupacional	0	68	67	0	34	169
Tecnología de Alimentos	67	0	0	0	0	67
Tecnologías de Información	0	0	98	63	0	161
Tecnologías Informáticas	0	159	0	0	101	260
Total	316	1375	491	526	495	3203

La población estudiantil de nuevo ingreso se encuentra matriculada principalmente en la Sede Central, lo cual se representa con el 42,93%, seguido por la Sede Pacífico con el 16,42%.

La Sede San Carlos ocupa el tercer lugar con un 15,45% de estudiantes matriculados, Guanacaste con 15,33% y finalmente Atenas con 9,87%.

En el siguiente gráfico se presenta la distribución porcentual de los datos:

Gráfico 1
Estudiantes matriculados por sede
Universidad Técnica Nacional, 2017



Fuente: Cuadro G.1 (anexos)

La Universidad Técnica Nacional en el año 2013 aprobó el acuerdo No.188-2013, el cual agrupa a las carreras ofertadas en la institución en seis áreas de conocimiento.

En línea con lo anterior el área que muestra una mayor representación es la de Ciencias Administrativas (41,24%), seguido por el área de Tecnología (27,72%), en tercer lugar se encuentra el área de Ingeniería (12,21%), en cuarto lugar el área de Artes y Humanidades (12,02%) y por último el área de Ciencias Agropecuarias (6,81%).

A continuación se presenta según área de conocimiento la carrera que contó con mayor matrícula:

- Artes y Humanidades: Inglés como Lengua Extranjera (302 estudiantes).
- Ciencias Administrativas: Contabilidad y Finanzas (331 estudiantes).
- Ciencias Agropecuarias: Asistencia Veterinaria (65 estudiantes).
- Ingeniería: Electrónica (134 estudiantes).
- Tecnología: Tecnologías Informáticas (260 estudiantes).

En el siguiente cuadro se presenta la distribución detallada de los datos.

Cuadro 2
Clasificación de la población estudiantil según carrera y área del conocimiento
Universidad Técnica Nacional, 2017

Área	Carrera	Estudiantes matriculados		Total por área	
		Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Artes y Humanidades	Diseño gráfico	33	1,03%	385	12,02%
	Fotografía	50	1,56%		
	Inglés como Lengua Extranjera	302	9,43%		
Ciencias Administrativas	Administración Aduanera	124	3,87%	1321	41,24%
	Administración de Compras y Control de Inventarios	59	1,84%		
	Administración de Empresas de Hospedaje	33	1,03%		
	Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	65	2,03%		
	Administración de Recursos Humanos	195	6,09%		
	Asistencia Administrativa	154	4,81%		
	Comercio Exterior	99	3,09%		
	Contabilidad y Finanzas	331	10,33%		
	Gestión Empresarial	160	5,00%		
	Gestión de Grupos Turísticos	101	3,15%		
Ciencias Agropecuarias	Asistencia Veterinaria	65	2,03%	218	6,81%
	Manejo Forestal y Vida Silvestre	55	1,72%		
	Producción Agropecuaria Bajo Riego	34	1,06%		
	Producción Animal	64	2,00%		
Ingeniería	Control de calidad	62	1,94%	391	12,21%
	Electromecánica	67	2,09%		
	Electrónica	134	4,18%		
	Producción Industrial	128	4,00%		

Área	Carrera	Estudiantes matriculados		Total por área	
		Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Tecnología	Gestión Ambiental	199	6,21%	888	27,72%
	Manejo del Recurso Hídrico	32	1,00%		
	Salud Ocupacional	169	5,28%		
	Tecnología de Alimentos	67	2,09%		
	Tecnologías de Información	161	5,03%		
	Tecnologías Informáticas	260	8,12%		
Total		3203	100%	3203	100%

A su vez, se elaboró un ranking con las carreras que cuentan con el mayor número de estudiantes matriculados, de las cuales la carrera de Contabilidad y Finanzas ocupa el primer lugar con el 10,33% del total de la población matriculada de nuevo ingreso, en segundo lugar está la carrera de Inglés como Lengua Extranjera con un 9,43% y Tecnologías Informáticas en un tercer puesto con 8,12%.

A continuación se presenta la distribución de los datos:

Cuadro 3
Carreras con mayor cantidad de estudiantes matriculados
Universidad Técnica Nacional, 2017

Carrera	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Contabilidad y Finanzas	331	10,33%
Inglés como Lengua Extranjera	302	9,43%
Tecnologías Informáticas	260	8,12%
Gestión Ambiental	199	6,21%
Administración de Recursos Humanos	195	6,09%

Por otra parte, las siguientes son las carreras por sede que ostentan la mayor cantidad de estudiantes matriculados:

Cuadro 4
Carreras con mayor cantidad de estudiantes matriculados por sede
Universidad Técnica Nacional, 2017

Sede	Carrera	Cantidad de estudiantes
Atenas	Tecnología de Alimentos	67
Central	Tecnologías Informáticas	159
Guanacaste	Gestión Empresarial	98
	Tecnologías de Información	98
Pacífico	Electrónica	70
San Carlos	Tecnologías Informáticas	101

La población estudiantil se encuentra compuesta por un 57,73% de mujeres y un 42,27% de hombres.

El porcentaje más alto de estudiantes mujeres se refleja en la Sede San Carlos (64,44%), esto en comparación con el resto de las sedes; mientras que la Sede Pacífico (45,63%) es la que tiene el porcentaje más alto de hombres con respecto al resto de sedes.

A continuación se presenta dicha información:

Cuadro 5
Composición del estudiantado por sede y género
Universidad Técnica Nacional, 2017

Sede	Género				Total
	Femenino		Masculino		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	174	55,06%	142	44,94%	316
Central	772	56,15%	603	43,85%	1375
Guanacaste	298	60,69%	193	39,31%	491
Pacífico	286	54,37%	240	45,63%	526
San Carlos	319	64,44%	176	35,56%	495
Total	1849	57,73%	1354	42,27%	3203

La mayoría de los estudiantes de nuevo ingreso son costarricenses, lo cual se refleja porcentualmente con el 96,97%; seguido se encuentran los estudiantes cuya nacionalidad es nicaragüenses estos con el 2,65%. La Sede Central es la que cuenta con la mayor cantidad de personas provenientes de otros países.

En el siguiente cuadro se detalla la información obtenida.

Cuadro 6
Nacionalidad de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional, 2017

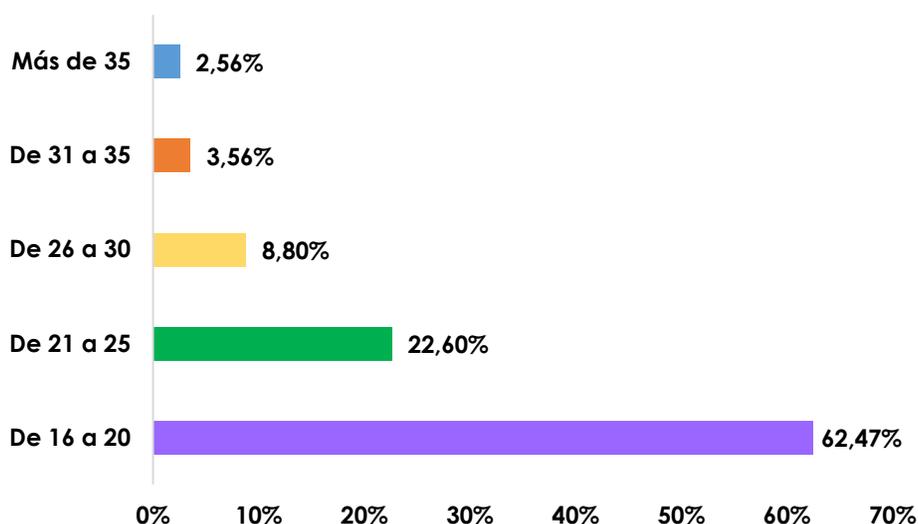
Nacionalidad	Sede					Total	
	Atenas	Central	Guanacaste	Pacífico	San Carlos	Abs.	Rel.
Costa Rica	311	1332	474	515	474	3106	96,97%
Nicaragua	4	36	16	10	19	85	2,65%
Otra	1	7	1	1	2	12	0,37%
Total	316	1375	491	526	495	3203	100%

En lo que corresponde a la edad del estudiantado de nuevo ingreso, la mayoría ostenta una edad entre 16 y 20 años (62,47%), de seguido por aquellos cuya edad oscila entre 21 y 25 los cuales representan el 22,60% de esta población.

En menor proporción se encuentran los grupos etarios que tienen más de 25 años, por lo tanto, a mayor edad de los estudiantes, menor es la cantidad de estos en la Universidad.

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

Gráfico 2
Grupos etarios de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional, 2017

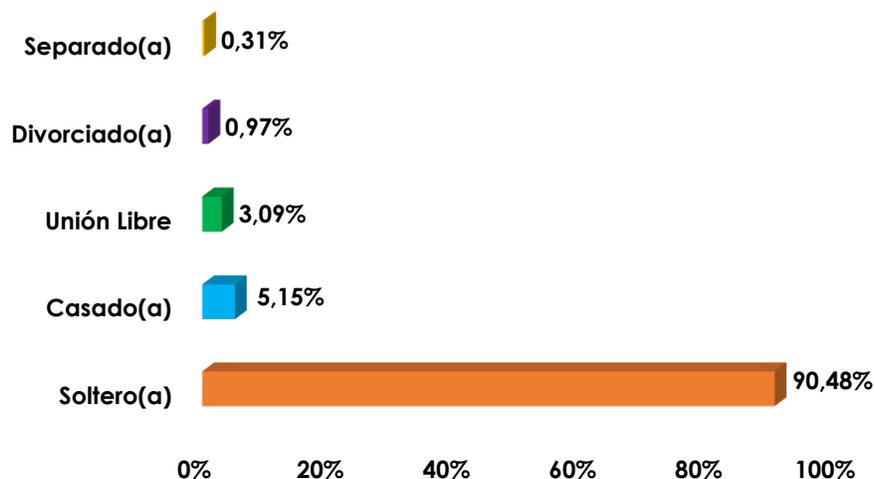


Fuente: Cuadro G.2 (anexos)

El estado civil señalado por los estudiantes es mayoritariamente solteros, estos se representan con el 90,48% de la población total. Los casados representan el 5,15% y en unión libre solo se encuentran el 3,09% del estudiantado; en un menor grado se encuentran los divorciados y los separados.

Seguidamente se presenta la distribución porcentual de los datos.

Gráfico 3
Estado civil de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional, 2017

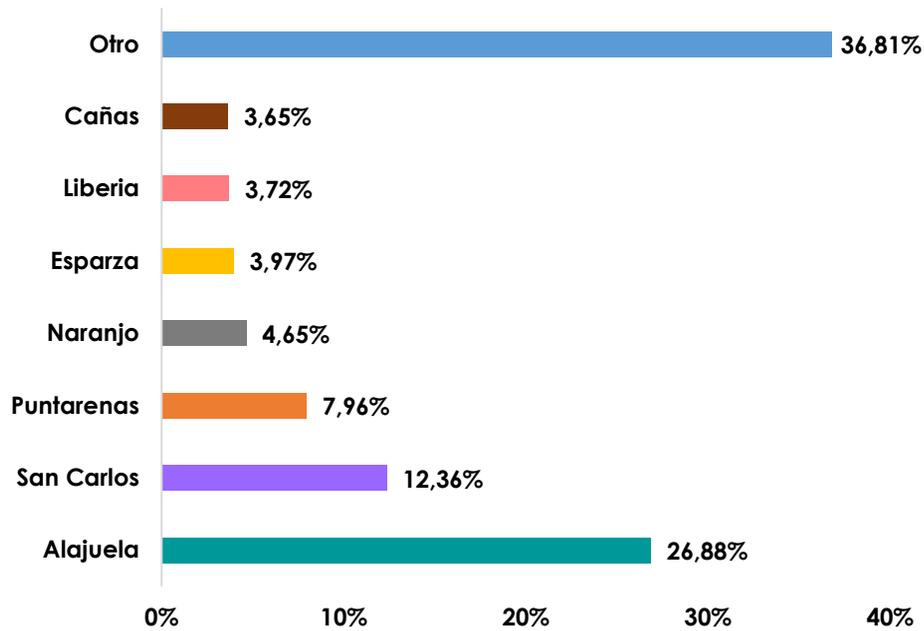


Fuente: Cuadro G.3 (anexos)

En relación con el lugar de residencia, el 26,88% de la población estudiantil de nuevo ingreso proviene del cantón Central de Alajuela. Como segundo cantón de procedencia con mayor número de estudiantes matriculados se encuentra San Carlos reflejado con el 12,36% y en tercer lugar los estudiantes procedentes del cantón Central de Puntarenas (7,96%). Existe también una representación de los cantones de Naranjo (4,65%), Esparza (3,97%), Liberia (3,72%) y Cañas con el 3,65%.

Seguidamente se presenta la distribución porcentual de los datos obtenidos.

Gráfico 4
Cantones de mayor procedencia
Universidad Técnica Nacional, 2017



Fuente: Cuadro G.4 (anexos)

Por otro lado, es importante destacar que el 19,86% (636 estudiantes) del total de la población estudiantil provienen de 22 de los 24 cantones con menor índice de desarrollo humano, 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, la posición en la que se encuentran y la cantidad de estudiantes provenientes de los mismos.

Cuadro 7
Cantones con menor índice de desarrollo humano
Universidad Técnica Nacional, 2017

Posición	Cantones	Cantidad de estudiantes	
		Abs.	Rel.
58	Cañas	117	3,65%
59	Puntarenas	255	7,96%
60	Pérez Zeledón	8	0,25%
61	Nandayure	3	0,09%
62	Corredores	1	0,03%
63	Limón	4	0,12%
64	Pococí	21	0,66%
65	Jiménez	0	0,00%
66	Valverde Vega	15	0,47%
67	Tibás	2	0,06%
68	Dota	0	0,00%
69	Tarrazú	9	0,28%
70	Buenos Aires	6	0,19%
71	León Cortés	3	0,09%
72	Sarapiquí	8	0,25%

Posición	Cantones	Cantidad de estudiantes	
		Abs.	Rel.
73	Alajuelita	5	0,16%
74	Guatuso	20	0,62%
75	Guácimo	10	0,31%
76	Coto Brus	14	0,44%
77	La Cruz	39	1,22%
78	Upala	55	1,72%
79	Matina	2	0,06%
80	Talamanca	6	0,19%
81	Los Chiles	33	1,03%
Total		636	19,86%

Considerando la información anterior, es preciso mencionar que los datos indicados representan de forma general el número de estudiantes provenientes de cantones con bajo índice de desarrollo humano; asimismo, dichos estudiantes se encuentran a su vez distribuidos en las diferentes sedes de la UTN.

De este modo, la Sede del Pacífico es la que cuenta con mayor número de estudiantes provenientes de estas zonas (248) los cuales proceden de 6 cantones, seguido de la Sede Guanacaste con 184 estudiantes, en tercer lugar la Sede Central con 82, en cuarto lugar la Sede San Carlos con 66 y por último la Sede Atenas con 56 estudiantes.

Del mismo modo, pero considerando la cantidad de cantones con bajo índice de desarrollo humano cantonal, se identifica que la Sede Central alberga estudiantes provenientes de 20 cantones, en segundo lugar se ubica la Sede Atenas que cuenta con estudiantes procedentes de 14 cantones, en tercer lugar se ubica la Sede San Carlos con 10 cantones, en cuarto lugar se encuentra la Sede Guanacaste con 7 cantones y por último la Sede Pacífico con apenas 6 cantones con bajo índice de desarrollo humano cantonal.

Seguidamente se presenta la distribución de los datos.

Cuadro 8
Cantidad de cantones con menor índice de desarrollo humano y cantidad de estudiantes según sede
Universidad Técnica Nacional, 2017

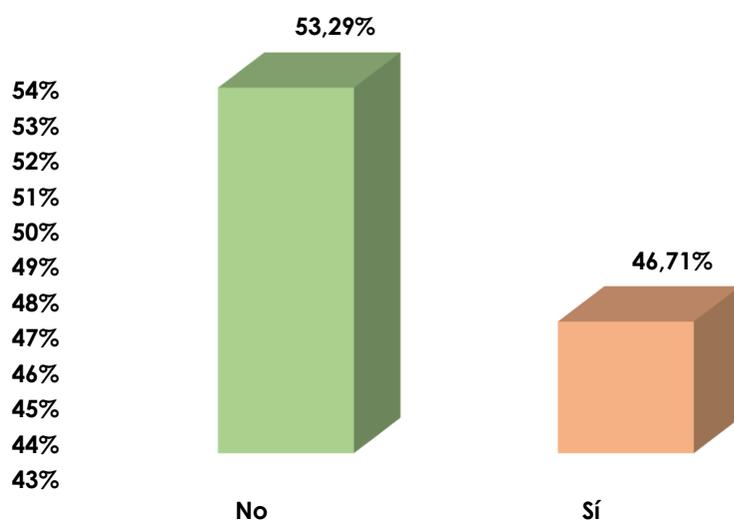
Sede	Cantidad de cantones	Cantidad de estudiantes
Atenas	14	56
Central	20	82
Guanacaste	7	184
Pacífico	6	248
San Carlos	10	66
Total		636

Aspectos familiares

En lo que respecta a las características que poseen las familias de los estudiantes matriculados de nuevo ingreso, se puede destacar que el 53,29% indica que no son la primera persona de la familia que ha ingresado al sistema universitario, mientras que el 46,71% menciona ser el primer integrante de la familia en asistir a la universidad.

Con el siguiente gráfico se muestra porcentualmente los datos.

Gráfico 5
Ingreso a la universidad
Universidad Técnica Nacional, 2017
¿Es usted la primera persona en su familia que ha ingresado a la universidad?



Fuente: Cuadro G.5 (anexos)

Concerniente al nivel educativo del padre o encargado, el 29,38% de los estudiantes señalan que posee primaria completa, seguido por el 17,14% que indican que cuentan con secundaria incompleta y en tercer lugar los estudiantes mencionan que sus padres o encargado tiene el grado de primaria incompleta; lo cual se refleja con el 14,11%.

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

Cuadro 9
Nivel educativo del padre o encargado
Universidad Técnica Nacional, 2017

Nivel educativo	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sin escolaridad	213	6,65%
Primaria incompleta	452	14,11%
Primaria completa	941	29,38%
Secundaria incompleta	549	17,14%
Secundaria completa	360	11,24%
Estudios técnicos o parauniversitarios	110	3,43%
Universitaria incompleta	128	4,00%
Universitaria completa	221	6,90%
No tuvo padre o encargado	228	7,12%
No responde	1	0,03%
Total	3203	100%

El estudiantado señala en un mayor porcentaje que el nivel educativo máximo que posee la madre o encargada es primaria completa lo cual se ve representado con

el 32,66%, mientras que el 22,26% indica que cuenta con secundaria incompleta y en tercer lugar se encuentran los estudiantes que manifiestan que sus madres o encargadas tienen el nivel de primaria incompleta; porcentualmente es representado con el 12,46%.

En el cuadro 10 se muestra dicha información.

Cuadro 10
Nivel educativo de la madre o encargada
Universidad Técnica Nacional, 2017

Nivel educativo	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sin escolaridad	129	4,03%
Primaria incompleta	399	12,46%
Primaria completa	1046	32,66%
Secundaria incompleta	713	22,26%
Secundaria completa	397	12,39%
Estudios técnicos o parauniversitarios	84	2,62%
Universitaria incompleta	128	4,00%
Universitaria completa	285	8,90%
No tuvo madre o encargada	21	0,66%
No responde	1	0,03%
Total	3203	100%

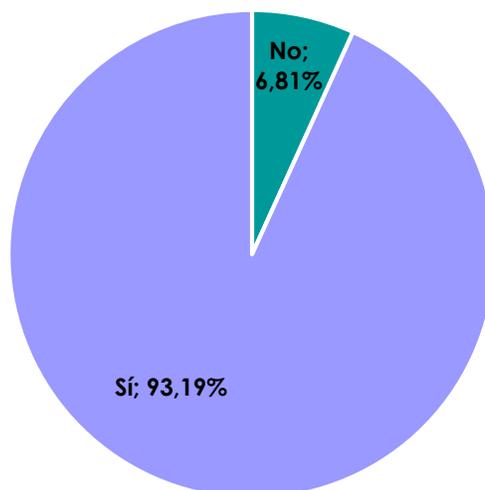
Es importante destacar que tanto los padres como las madres de los estudiantes de nuevo ingreso se encuentran en condiciones similares en cuanto al nivel educativo que poseen, así como también se destaca que entre ambos progenitores el 15,80% posee universidad completa y el 8,00% universidad incompleta.

El 93,19% de los estudiantes de nuevo ingreso señalan poseer hermanos, mientras que solo el 6,81% indican no tener ningún hermano.

Con el siguiente gráfico se muestra porcentualmente los datos.

Gráfico 6
Tenencia de hermanos
Universidad Técnica Nacional, 2017

¿Posee hermanos?

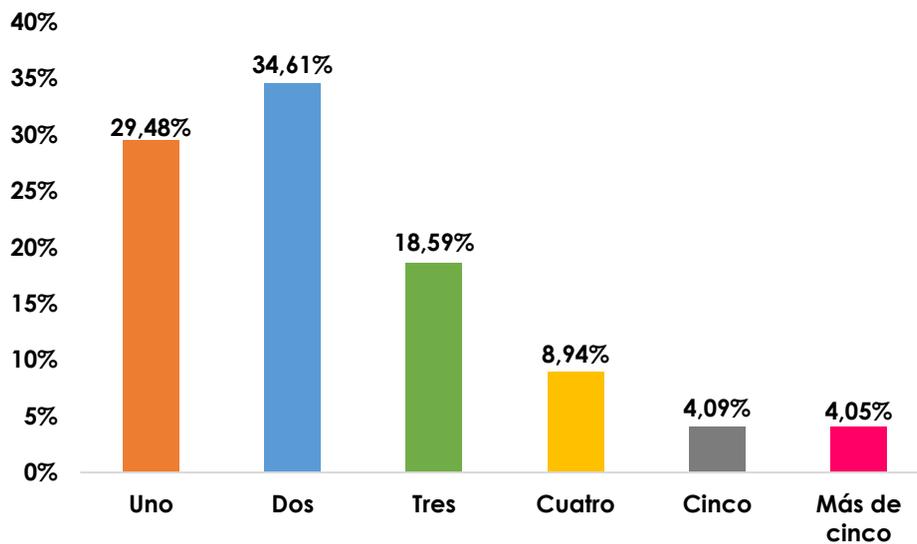


Fuente: Cuadro G.6 (anexos)

La población estudiantil que indicó tener hermanos, señala en un 34,61% que posee dos hermanos, el 29,48% dice que tiene solo un hermano y el 18,59% tiene tres hermanos.

Seguidamente se presenta la distribución de los datos.

Gráfico 7
Cantidad de hermanos
Universidad Técnica Nacional, 2017

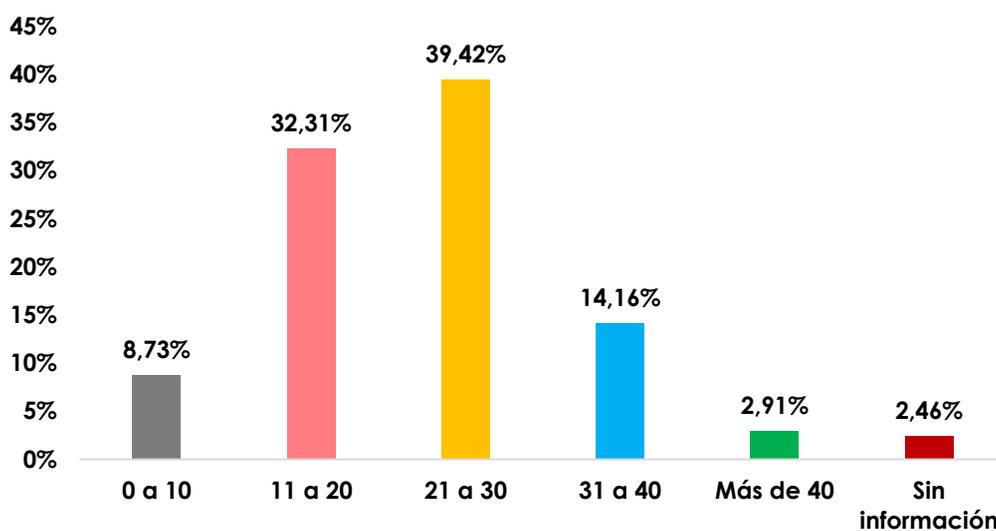


Fuente: Cuadro G.7 (anexos)

La edad de los hermanos del estudiantado de nuevo ingreso oscila entre 21 y 30 años (39,42%), en segundo lugar se encuentran los hermanos con edades entre 11 y 20 años con el 32,31% y en tercer lugar se localizan quienes poseen edades entre 31 a 40 (14,16%).

En el siguiente gráfico se muestra el detalle de la información.

Gráfico 8
Grupos etarios de los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional, 2017



Fuente: Cuadro G.8 (anexos)

Es importante mencionar que el 41,48% de los hermanos de los estudiantes de nuevo ingreso no se encuentran estudiando, el 20,04% se encuentra cursando la secundaria y el 14,12% cursan la universidad.

Además se presenta que el 7,30% no cuentan con la información referente al nivel educativo, ya que los estudiantes de nuevo ingreso no suministraron la información correspondiente.

En el gráfico 9 se presentan la distribución de los datos.

Gráfico 9
Nivel educativo de los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional, 2017



Fuente: Cuadro G.9 (anexos)

Asimismo, se destaca que los hermanos que no se encuentran estudiando, recalcan como razón principal los motivos laborales, lo cual se representa con el 41,31%, la segunda razón que mencionan son los asuntos personales con el 25,04% y en tercer lugar se encuentra el cuidado del hogar y los hijos (9,97%).

En el cuadro siguiente se presenta la distribución porcentual de los datos.

Cuadro 11
Razón por la cual no estudian los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional, 2017

Razón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Por trabajo	1148	41,31%
Motivos personales	696	25,04%
Cuido del hogar y de los hijos	277	9,97%
Situación económica (escasez de recursos)	256	9,21%
Por edad	207	7,45%
Enfermedad	56	2,02%
Sin información	139	5,00%
Total	2779	100%

Aspectos laborales

En lo que respecta a la condición laboral del estudiantado de nuevo ingreso, el 66,13% indicó que no trabaja mientras que el 33,87% manifestó que sí.

La Sede Central es la que ostenta el porcentaje más elevado de población estudiantil que labora (44,51%), a diferencia de la Sede Pacífico donde el 76,62% del estudiantado indicó no trabajar.

Cuadro 12
Situación laboral actual
Universidad Técnica Nacional, 2017

Sede	¿Actualmente trabaja?				Total
	No		Sí		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	236	74,68%	80	25,32%	316
Central	763	55,49%	612	44,51%	1375
Guanacaste	349	71,08%	142	28,92%	491
Pacífico	403	76,62%	123	23,38%	526
San Carlos	367	74,14%	128	25,86%	495
Total	2118	66,13%	1085	33,87%	3203

Con respecto al tipo de empresa donde trabajan los estudiantes, mayoritariamente lo hace en empresas privadas (75,02%), mientras que los restantes lo hacen en empresas públicas (12,81%), familiar (8,57%) y propias solamente el 2,40%.

A su vez, la Sede Central es la que cuenta porcentualmente con el mayor número de estudiantes que trabajan para el sector privado, esto visualizado con el 81,86% mientras que la Sede Pacífico es la que tiene el mayor porcentaje de estudiantes que laboran en empresa propia (4,88%).

Cuadro 13
Categoría de empresa donde laboran
Universidad Técnica Nacional, 2017

Sede	Privada		Pública		Familiar		Propia		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	51	63,75%	3	3,75%	24	30,00%	1	1,25%	1	1,25%	80
Central	501	81,86%	64	10,46%	32	5,23%	9	1,47%	6	0,98%	612
Guanacaste	95	66,90%	37	26,06%	5	3,52%	5	3,52%	0	0,00%	142
Pacífico	81	65,85%	15	12,20%	18	14,63%	6	4,88%	3	2,44%	123
San Carlos	86	67,19%	20	15,63%	14	10,94%	5	3,91%	3	2,34%	128
Total	814	75,02%	139	12,81%	93	8,57%	26	2,40%	13	1,20%	1085

El 77,51% de los estudiantes que trabajan lo hacen en la jornada de tiempo completo, un 11,89% laboran medio tiempo y un 8,11% lo hace ocasionalmente. Cabe resaltar que un 1,38% de los estudiantes que indican trabajar lo hacen en un cuarto de tiempo.

Es importante destacar que el porcentaje más alto de estudiantes que laboran tiempo completo cursan sus estudios en la Sede Guanacaste (83,80%) y los de la Sede Atenas son los que presentan el porcentaje más elevado de aquellos que trabajan en jornada de medio tiempo (21,25%).

Cuadro 14
Jornada laboral
Universidad Técnica Nacional, 2017

Sede	Jornada laboral										Total
	Tiempo completo		Medio tiempo		Ocasional-mente		Cuarto de tiempo		No responde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	46	57,50%	17	21,25%	16	20,00%	1	1,25%	0	0,00%	80
Central	507	82,84%	54	8,82%	34	5,56%	10	1,63%	7	1,14%	612
Guanacaste	119	83,80%	12	8,45%	7	4,93%	1	0,70%	3	2,11%	142
Pacífico	80	65,04%	20	16,26%	19	15,45%	3	2,44%	1	0,81%	123
San Carlos	89	69,53%	26	20,31%	12	9,38%	0	0,00%	1	0,78%	128
Total	841	77,51%	129	11,89%	88	8,11%	15	1,38%	12	1,11%	1085

Concerniente a la relación entre el trabajo y la carrera que matricula en la Universidad, el 57,05% de la población estudiantil trabajadora de nuevo ingreso indica que existe una relación entre la carrera matriculada y el trabajo ejecutado. Asimismo, un 42,95% señala que no hay ninguna relación entre el trabajo desempeñado y la carrera matriculada.

Los estudiantes de la Sede Central son los que muestran el mayor porcentaje de relación entre la carrera escogida con el trabajo desempeñado (61,60%), mientras que la Sede San Carlos es la que tiene el porcentaje más alto de estudiantes que indican que no existe relación entre el trabajo realizado y la carrera seleccionada (57,03%).

En el siguiente cuadro se muestran los datos mencionados.

Cuadro 15
Relación laboral con la carrera matriculada
Universidad Técnica Nacional, 2017

Sede	Relación laboral con la carrera matriculada				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	49	61,25%	31	38,75%	80
Central	377	61,60%	235	38,40%	612
Guanacaste	79	55,63%	63	44,37%	142
Pacífico	59	47,97%	64	52,03%	123
San Carlos	55	42,97%	73	57,03%	128
Total	619	57,05%	466	42,95%	1085

Aspectos académicos

La mayoría de los estudiantes de nuevo ingreso provienen de instituciones educativas públicas (92,32%), el resto proceden de instituciones privadas (2,93%), subvencionadas (1,19%) y el 3,50% obtuvo su título de secundaria mediante otros sistemas (bachillerato por madurez suficiente, bachillerato educación diversificada a distancia, entre otros).

La Sede San Carlos es la que tiene el porcentaje más elevado de estudiantes que proceden de instituciones educativas públicas (95,56%), mientras que la Sede Atenas es la que refleja el mayor porcentaje de estudiantes que proceden tanto de instituciones privadas (7,28%) como subvencionadas (2,22%).

Cuadro 16
Tipo de institución educativa de procedencia
Universidad Técnica Nacional, 2017

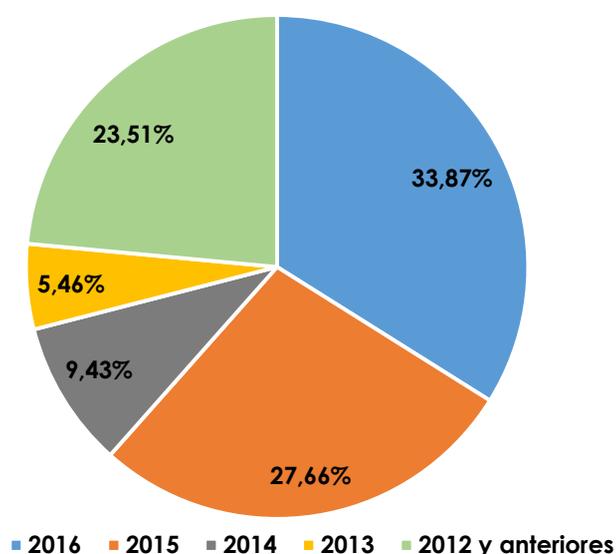
Carrera	Tipo de Institución										Total
	Pública		Privada		Subvencionada		Otro		No responde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	260	82,28%	23	7,28%	7	2,22%	26	8,23%	0	0,00%	316
Central	1297	94,33%	26	1,89%	11	0,80%	40	2,91%	1	0,07%	1375
Guanacaste	455	92,67%	19	3,87%	0	0,00%	17	3,46%	0	0,00%	491
Pacífico	472	89,73%	18	3,42%	11	2,09%	24	4,56%	1	0,19%	526
San Carlos	473	95,56%	8	1,62%	9	1,82%	5	1,01%	0	0,00%	495
Total	2957	92,32%	94	2,93%	38	1,19%	112	3,50%	2	0,06%	3203

El 33,87% de los estudiantes de nuevo ingreso se graduaron en el año 2016, de seguido por aquellos que se graduaron en el año 2015 representado con el 27,66% y en tercer lugar se encuentran los estudiantes graduados en el 2012 y anteriores esto con el 23,51%.

Se destaca que la Sede San Carlos es la que tiene registrado el mayor porcentaje de graduados en el año 2016 (40,20%), mientras que la Sede Atenas con un 34,18% es la sede con mayor porcentaje de graduados en el año 2015.

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

Gráfico 10
Año de graduación
Universidad Técnica Nacional, 2017



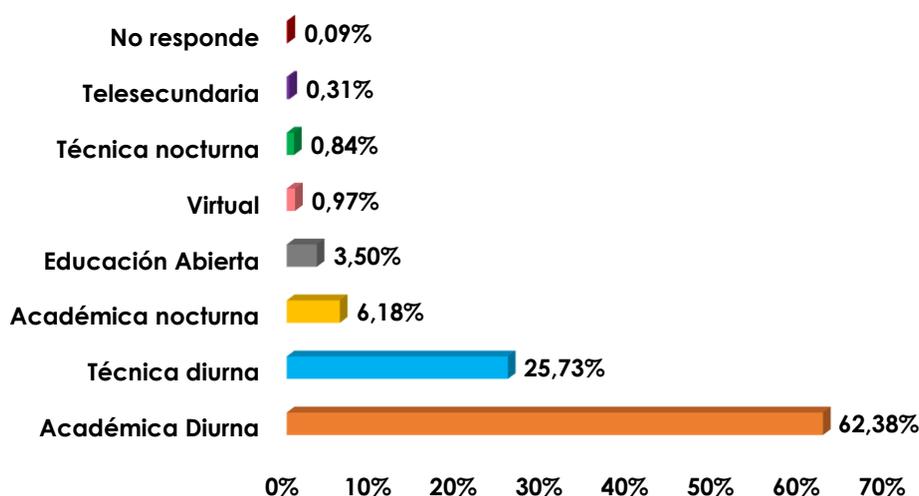
Fuente: Cuadro G.10 (anexos)

La modalidad educativa que se destaca entre el estudiantado de nuevo ingreso es la académica con un 68,56%. Le sigue en orden de importancia los estudiantes que cursaron en instituciones técnicas (26,57%) y en tercer lugar la modalidad de educación abierta (3,50%). Es importante destacar que se incluye en el grupo de "Educación Abierta" quienes hayan cursado los estudios mediante los programas de bachillerato por madurez suficiente, bachillerato educación diversificada a distancia y nuevas oportunidades.

La Sede Guanacaste es la que presenta el porcentaje más alto de estudiantes que provienen de instituciones académicas (75,56%). Por otro lados, la Sede San Carlos es la que muestra el porcentaje más alto de estudiantes que proceden de instituciones técnicas con un 30,31%.

Seguidamente se presenta la distribución porcentual de los datos.

Gráfico 11
Modalidad de institución educativa
Universidad Técnica Nacional, 2017

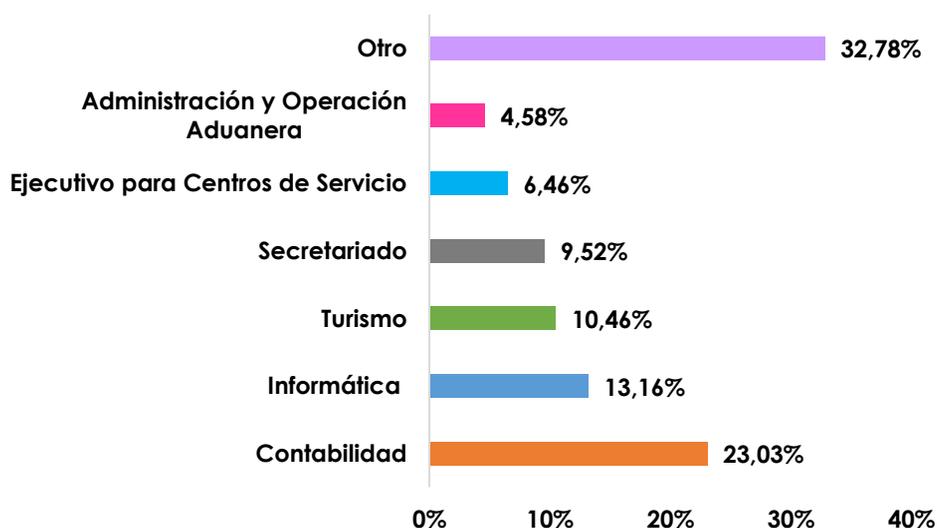


Fuente: Cuadro G.11 (anexos)

Los estudiantes que provienen de instituciones técnicas cursaron en un mayor porcentaje la especialidad de Contabilidad, esto es representado con el 23,03%; en segundo lugar se encuentra Informática con el 13,16%, mientras que en tercer lugar se destaca la especialidad de Turismo con el 10,46%.

En el gráfico 12 se muestra dicha información.

Gráfico 12
Especialidad técnica cursada
Universidad Técnica Nacional, 2017

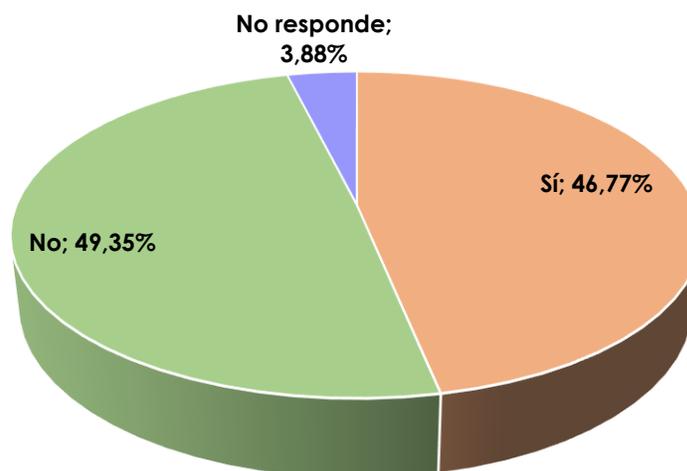


Fuente: Cuadro G.12 (anexos)

El 46,77% de los estudiantes procedentes de instituciones técnicas señala que si continúa con la especialidad técnica obtenida, mientras que el 49,35% indica que no continuaron en la Universidad la especialidad técnica cursada en secundaria.

A continuación se presentan los datos obtenidos.

Gráfico 13
Continuidad de la especialidad técnica cursada
Universidad Técnica Nacional, 2017



Fuente: Cuadro G.13 (anexos)

La población estudiantil de nuevo ingreso indica mayoritariamente no haber cursado ninguna otra carrera en instituciones de educación superior (universitaria o parauniversitaria), esto es representado con el 80,14%; mientras que el 19,83% manifiestan que si han realizado estudios en instituciones de educación superior.

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

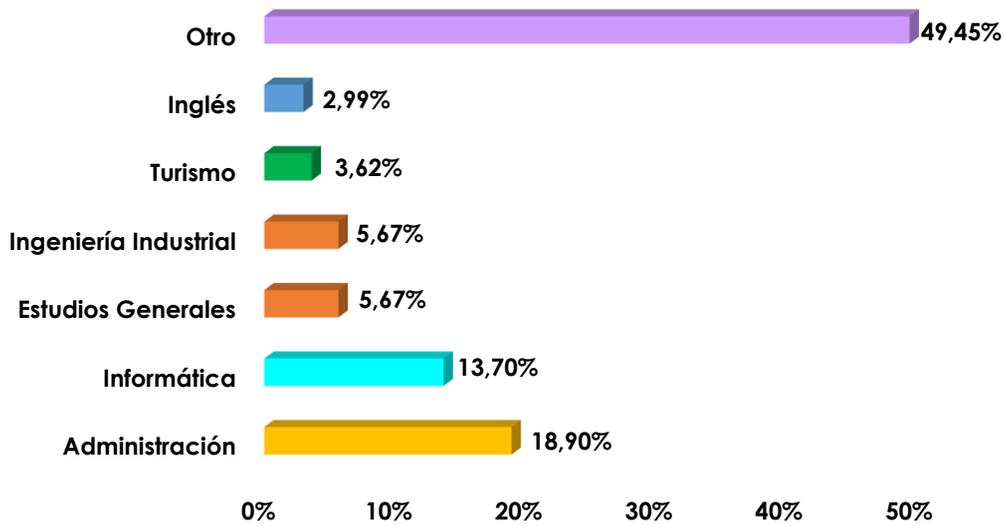
Cuadro 17
Carrera en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria)
Universidad Técnica Nacional, 2017

Sede	No		Sí		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	247	78,16%	69	21,84%	0	0,00%	316
Central	1094	79,56%	281	20,44%	0	0,00%	1375
Guanacaste	384	78,21%	107	21,79%	0	0,00%	491
Pacífico	429	81,56%	96	18,25%	1	0,19%	526
San Carlos	413	83,43%	82	16,57%	0	0,00%	495
Total	2567	80,14%	635	19,83%	1	0,03%	3203

De la población estudiantil que indicó haber cursado otra carrera en otra institución de educación superior, el 18,90% señala que cursó una carrera de la rama de la Administración, en segundo lugar se encuentran quienes cursaron Informática con el 13,70% y en tercer lugar se encuentran quienes cursaron únicamente Estudios Generales e Ingeniería Industrial, ambos con el 5,67%.

Seguidamente se presentan los datos obtenidos.

Gráfico 14
Nombre de la carrera estudiada en otra institución de educación superior
(universitaria o parauniversitaria)
Universidad Técnica Nacional, 2017



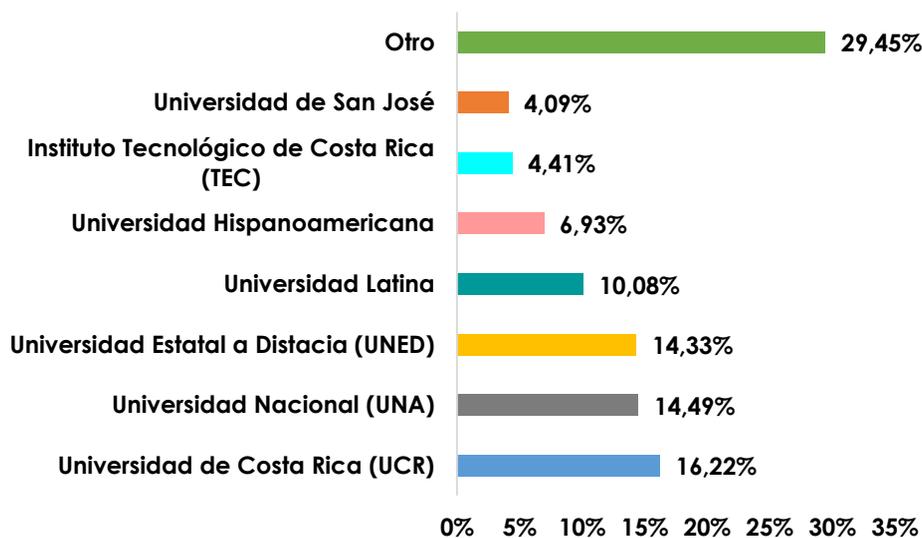
Fuente: Cuadro G.14 (anexos)

En lo que respecta a la institución donde realizaron dichos estudios, el 16,22% señala haberlos realizado en la Universidad de Costa Rica (UCR); el 14,49% en la Universidad Nacional (UNA) y en tercer lugar se encuentra la Universidad Estatal a Distancia (UNED) representado con el 14,33%.

Hay que destacar que de las universidades privadas en donde cursaron la carrera el número más alto de estudiantes asistió a la Universidad Latina la cual se representa con el 10,08%.

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

Gráfico 15
Institución (universitaria o parauniversitaria) donde cursa o cursó la carrera
Universidad Técnica Nacional, 2017



Fuente: Cuadro G.15 (anexos)

Aspectos Generales Relacionados con la Universidad

El 32,16% del estudiantado de nuevo ingreso señala que financiará los estudios universitarios mediante una beca total otorgada por la UTN, mientras que el 26,35% indica que lo hará con ingresos propios; muy de cerca están también los estudiantes que manifestaron que sus estudios serán sufragados por las contribuciones de los familiares o amigos, esto es representado con el 24,85%.

En el cuadro siguiente se muestra en detalle la distribución de los datos suministrados.

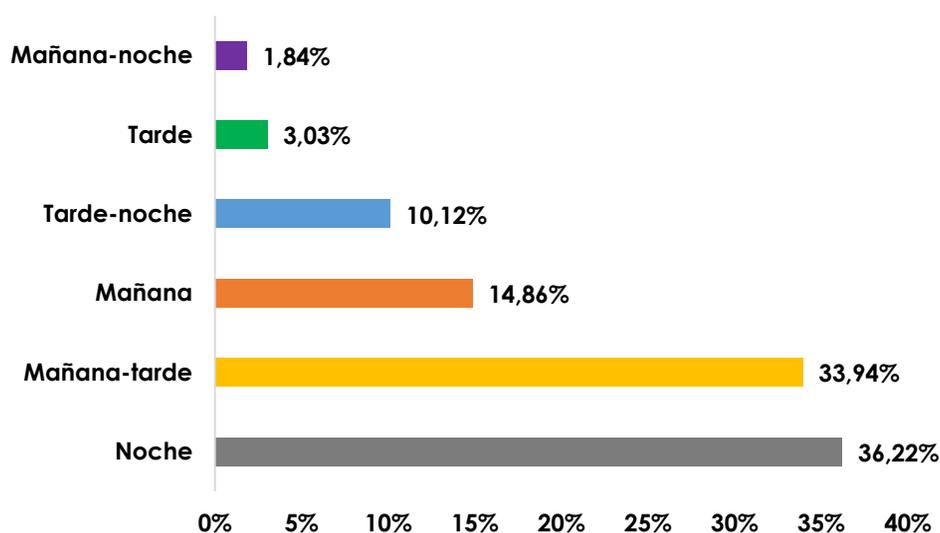
Cuadro 18
Forma de financiamiento de estudios
Universidad Técnica Nacional, 2017

Forma de financiamiento	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Beca total otorgada por la UTN	1030	32,16%
Ingresos propios	844	26,35%
Contribución de familiares y/o amigos	796	24,85%
Beca parcial otorgada por la UTN	454	14,17%
Préstamo	67	2,09%
Beca parcial otorgada por otra institución estatal	5	0,16%
Beca total otorgada por otra institución estatal	5	0,16%
Otro	1	0,03%
No responde	1	0,03%
Total	3203	100%

Los estudiantes señalan que tienen como preferencia la modalidad de horario nocturno para cursar las diferentes materias de las carreras, esto se ve reflejado con el 36,22%. Por otra parte, el 33,94% prefieren el horario de mañana-tarde para asistir a las lecciones y en tercer lugar se encuentran los estudiantes que prefieren los horarios en la mañana (14,86%).

En el gráfico siguiente se muestra la distribución porcentual de la información.

Gráfico 16
Modalidad de horario de preferencia
Universidad Técnica Nacional, 2017



Fuente: Cuadro G.16 (anexos)

El 52,79% de los estudiantes de nuevo ingreso externaron como principal razón para matricular el hecho que la Universidad ofrece la carrera de su interés, seguidamente se destaca la calidad académica de la Universidad (13,21%), la ubicación geográfica (10,74%), el reconocimiento y prestigio profesional que brinda la universidad (7,02%) y el bajo costo de matrícula y créditos (5,03%).

A continuación se presenta la información obtenida.

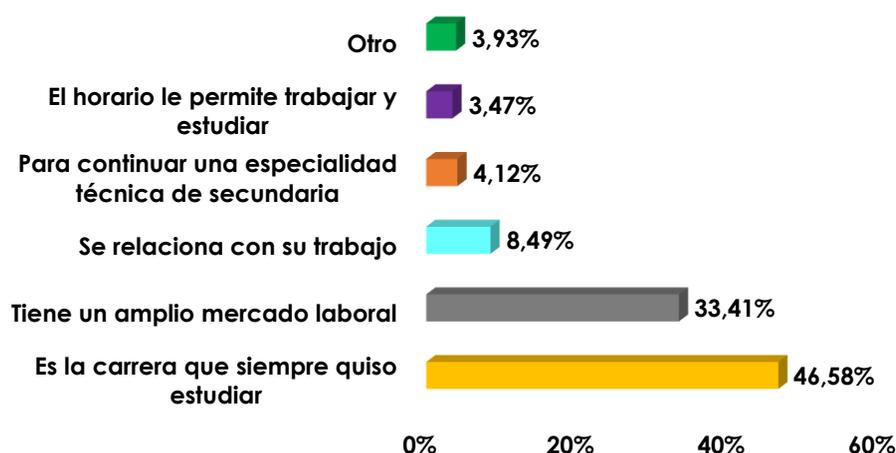
Cuadro 19
Razón principal de matrícula en la UTN
Universidad Técnica Nacional, 2017

Razón	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Ofrece la carrera de su interés	1691	52,79%
Calidad académica de la Universidad	423	13,21%
Por ubicación geográfica (cercanía)	344	10,74%
Reconocimiento y prestigio profesional	225	7,02%
Bajo costo de matrícula y créditos	161	5,03%
Facilidad de horarios	139	4,34%
Facilidad de obtener una beca de estudio	65	2,03%
Fue la única opción universitaria que pudo acceder	60	1,87%
Facilidad de ingreso a la carrera deseada	57	1,78%
El tiempo para concluir la carrera es menor	38	1,19%
Total	3203	100%

En cuanto a la razón principal para escoger la carrera matriculada, la población estudiantil de nuevo ingreso externó principalmente porque es la carrera que siempre quiso estudiar (46,58%), en segundo lugar porque consideran que la carrera elegida tiene un amplio mercado laboral (33,41%), y en un porcentaje menor se encuentran quienes consideran que la carrera matriculada se relaciona con su trabajo (8,49%).

En el gráfico 17 se presenta dicha información.

Gráfico 17
Razón principal de escogencia de carrera
Universidad Técnica Nacional, 2017

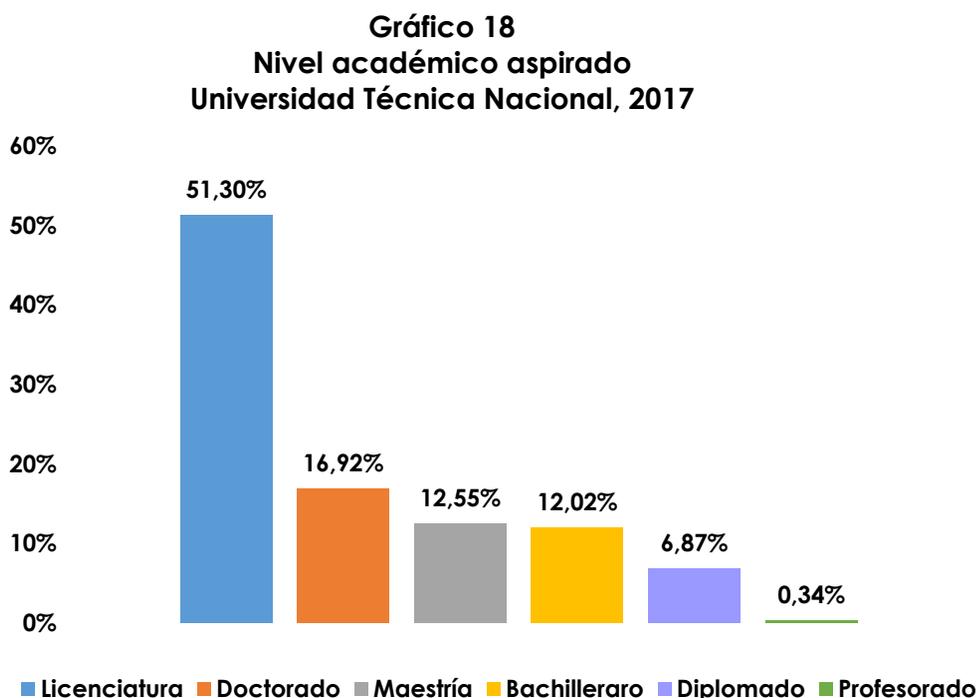


Fuente: Cuadro G.17 (anexos)

En lo que corresponde al grado académico al que aspiran los estudiantes de nuevo ingreso de la UTN, el porcentaje más alto lo obtuvo el grado de licenciatura con un 51,30%, seguidamente el grado de doctorado con un 16,92% y la maestría con un 12,55%.

En menor medida, se encuentran los que tienen deseos de obtener un bachillerato en la Institución (12,02%), diplomado (6,87%) y profesorado (0,34%).

Seguidamente se detallan los datos obtenidos.



Fuente: Cuadro G.18 (anexos)

Es importante mencionar que el medio principal por el que los estudiantes de nuevo ingreso se enteraron de la existencia de la Universidad son los estudiantes o egresados representado con un 37,46%. En segundo lugar se señala la feria vocacional o informativa en la UTN con un 20,26% y las redes sociales en un tercer puesto con un 14,49%.

En el cuadro siguiente se detallan la información.

Cuadro 20
Medio por el que se enteró de la existencia de la UTN
Universidad Técnica Nacional, 2017

Medio	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Estudiante o egresado	1200	37,46%
Feria vocacional o Informativa en la UTN	649	20,26%
Redes sociales	464	14,49%
Charla impartida en el colegio	357	11,15%
Profesor(a) del colegio	254	7,93%
Sitio Web de la UTN	208	6,49%
Afiche	27	0,84%
Anuncio por radio, prensa o televisión	25	0,78%
Volante	19	0,59%
Total	3203	100%

El 29,75% de los estudiantes señalaron la página web de la Universidad como el medio de información más completo por el cual se enteraron de la Institución, seguido a ella se encuentra las redes sociales con el 23,82%. También es importante mencionar que la feria vocacional o informativa en la UTN de la UTN ha fungido como un canal significativo de información (20,07%).

A continuación se muestra el detalle de los datos.

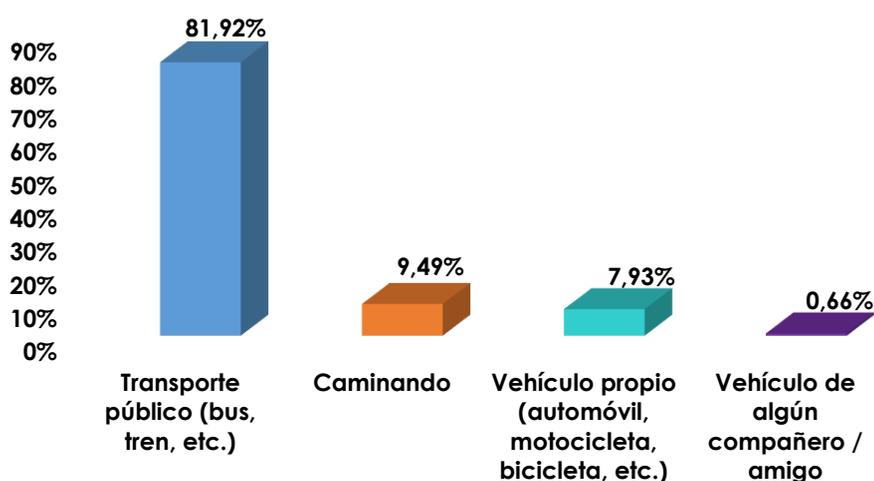
Cuadro 21
Medio de por el cual recibió información más completa
Universidad Técnica Nacional, 2017

Medio	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Sitio Web de la UTN	953	29,75%
Redes sociales	763	23,82%
Feria vocacional o informativa en la UTN	643	20,07%
Estudiante o egresado	577	18,01%
Atención personal en la UTN	188	5,87%
Atención telefónica en la UTN	57	1,78%
Correo electrónico	18	0,56%
Anuncio por radio, prensa o televisión	4	0,12%
Total	3203	100%

Por otra parte, el 81,92% de los estudiantes de nuevo ingreso indicaron que el medio por el cual se trasladaran hasta la Universidad es en transporte público. El 9,49% indicó que lo hará caminando y el 7,93% en vehículo propio.

En el gráfico 19 se muestra en detalle dicha información.

Gráfico 19
Modo de traslado a la UTN
Universidad Técnica Nacional, 2017



Fuente: Cuadro G.19 (anexos)

Para finalizar el apartado de generalidades, se muestra a continuación un cuadro resumen en el que se puntualizan algunas de las variables claves que caracterizan a la población estudiantil de nuevo ingreso, como lo son:

- Cantidad de estudiantes matriculados por año.
- Carreras con mayor cantidad de estudiantes por año.
- Grupos etarios con mayor representatividad.
- Población que no trabaja.
- Estudiantes que proceden de instituciones técnicas.
- Estudios realizados en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria).
- Nivel académico aspirado.
- Medio por el que se enteró de la existencia de la UTN.

Esta información se detalla contemplando los años 2014, 2015, 2016 y 2017; esto con el objetivo de obtener datos históricos y realizar un análisis del comportamiento que ha presentado la población en estudio.

Cuadro 22
Histórico interanual
Universidad Técnica Nacional, 2017

Variable	Sede	Año			
		2014	2015	2016	2017
Cantidad de estudiantes matriculados por año	Atenas	226	301	238	316
	Central	1476	1862	1322	1375
	Guanacaste	405	509	427	491
	Pacífico	350	516	486	526
	San Carlos	275	401	421	495
	Total	2732	3589	2894	3203
Carreras con mayor cantidad de estudiantes	Carrera	Año			
		2014	2015	2016	2017
	Contabilidad y Finanzas	308	374	292	331
	Inglés como Lengua Extranjera	291	-	273	302
	Administración de Recursos Humanos Tecnologías Informáticas	-	243	-	-
Grupos etarios con mayor representatividad	Grupo etario	Año			
		2014	2015	2016	2017
	De 16 a 20	40,81%	38,62%	56,29%	62,47%
De 21 a 25	33,27%	36,97%	26,33%	22,60%	
Género con mayor representatividad	Género	Año			
		2014	2015	2016	2017
	Femenino	52,34%	54,36%	59,43%	57,73%
Masculino	47,66%	45,64%	40,57%	42,27%	
Población que no trabaja	Sede	Año			
		2014	2015	2016	2017
	Atenas	73,01%	71,76%	74,37%	74,68%
	Central	43,23%	48,55%	54,84%	55,49%
	Guanacaste	62,56%	61,89%	69,09%	71,08%
	Pacífico	76,57%	73,26%	77,16%	76,62%
San Carlos	57,09%	56,86%	69,12%	74,14%	
Estudiantes que proceden de instituciones técnicas	Sede	Año			
		2014	2015	2016	2017
	Atenas	41	71	50	93
	Central	284	294	320	414
	Guanacaste	39	56	63	97
	Pacífico	38	75	94	97
	San Carlos	79	94	102	150
Total	481	590	629	851	
Población estudiantil que sí realizó estudios en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria)		Año			
		2014	2015	2016	2017
		38,66%	42,77%	30,86%	19,83%
Nivel académico aspirado	Nivel	Año			
		2014	2015	2016	2017
	Licenciatura	44,72%	48,82%	53,70%	51,30%
Doctorado	16,10%	15,30%	13,55%	16,92%	
Medio por el que se enteró de la existencia de la UTN	Medio	Año			
		2014	2015	2016	2017
	Estudiante o egresado	31,84%	39,65%	42,67%	37,46%
	Sitio web de la UTN	17,02%	16,16%	6,12%	6,49%
Feria Vocacional o informativa en la UTN	11,75%	10,34%	16,83%	20,26%	

Particularidades de las Sedes Regionales

En el siguiente apartado se presenta el análisis respectivo de los datos obtenidos de cada una de las sedes regionales, esto según las variables determinadas para la realización del estudio.

A continuación se presentan los datos obtenidos de cada sede universitaria, esto en orden alfabético.

Sede Atenas

La Sede Atenas cuenta con un total de **316** estudiantes matriculados de nuevo ingreso, distribuidos en 5 carreras.

Además, se destaca que el porcentaje más elevado de estudiantes está concentrado en la carrera de Tecnologías de Alimentos con el 21,20% del total de la población estudiantil de nuevo ingreso de la sede. De seguido, se encuentran las carreras de Asistencia Veterinaria y Contabilidad y Finanzas ambas con el 20,57%.

Cuadro 23
Total de la población estudiantil de nuevo ingreso
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

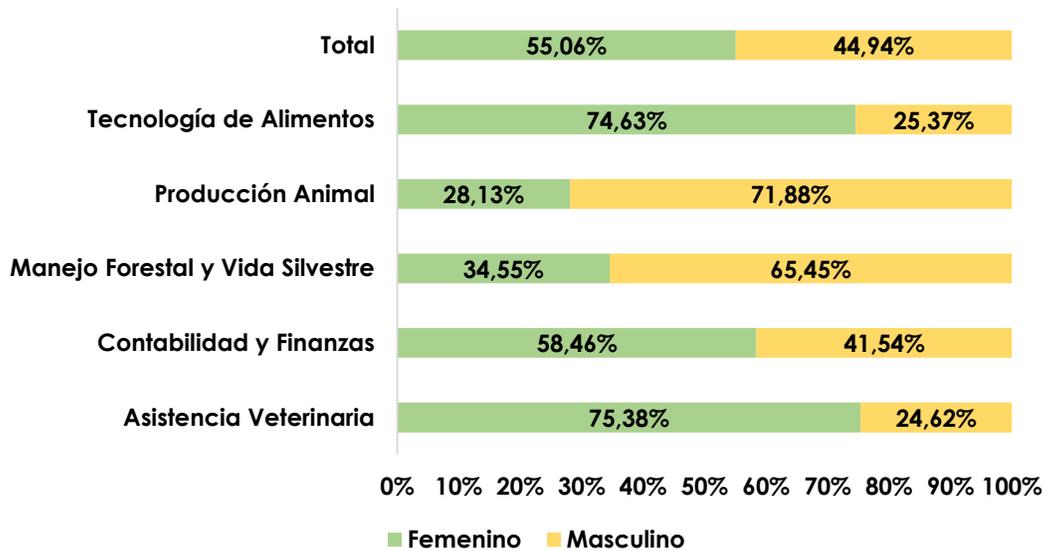
Carrera	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Asistencia Veterinaria	65	20,57%
Contabilidad y Finanzas	65	20,57%
Manejo Forestal y Vida Silvestre	55	17,41%
Producción Animal	64	20,25%
Tecnología de Alimentos	67	21,20%
Total	316	100%

Por otra parte, la población de estudiantes matriculados de nuevo ingreso en esta sede está conformada por el 55,06% de mujeres y el 44,94% de hombres.

En las carreras de Producción Animal y Manejo Forestal y Vida Silvestre se presenta la particularidad que mayoritariamente los estudiantes que matricularon en dichas carreras son de género masculino, mientras que en Tecnologías de Alimentos, Contabilidad y Finanzas y Asistencia Veterinaria están conformadas principalmente por mujeres.

En el siguiente gráfico se muestran dichos resultados.

Gráfico 20
Composición del estudiantado por carrera y género
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

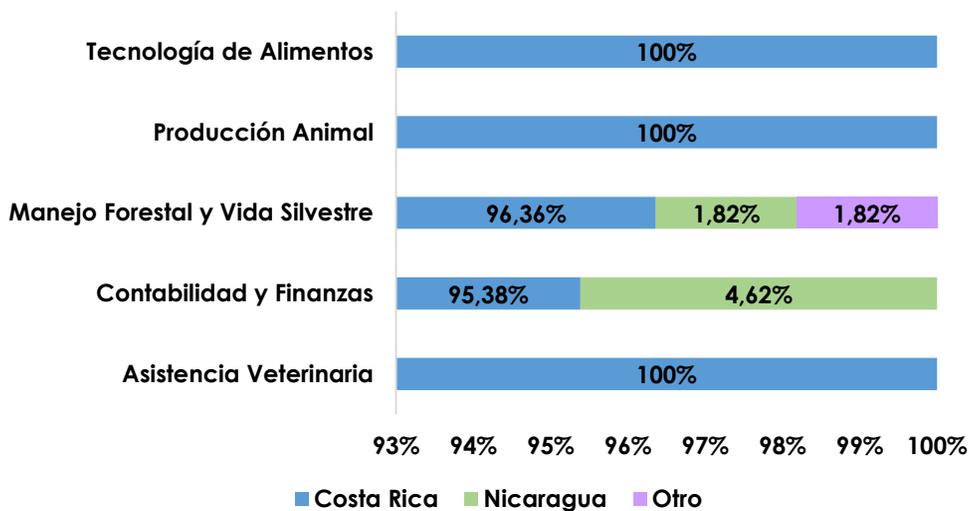


Fuente: Cuadro AT.1 (anexos)

La población estudiantil de nuevo ingreso es mayoritariamente costarricense en un 98,42%, mientras que el 1,27% son estudiantes nicaragüenses. Solo la carrera de Manejo Forestal y Vida Silvestre cuenta con un estudiante de nacionalidad estadounidense.

A continuación se muestra la distribución porcentual de los datos obtenidos.

Gráfico 21
Composición de las carreras por nacionalidad
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017



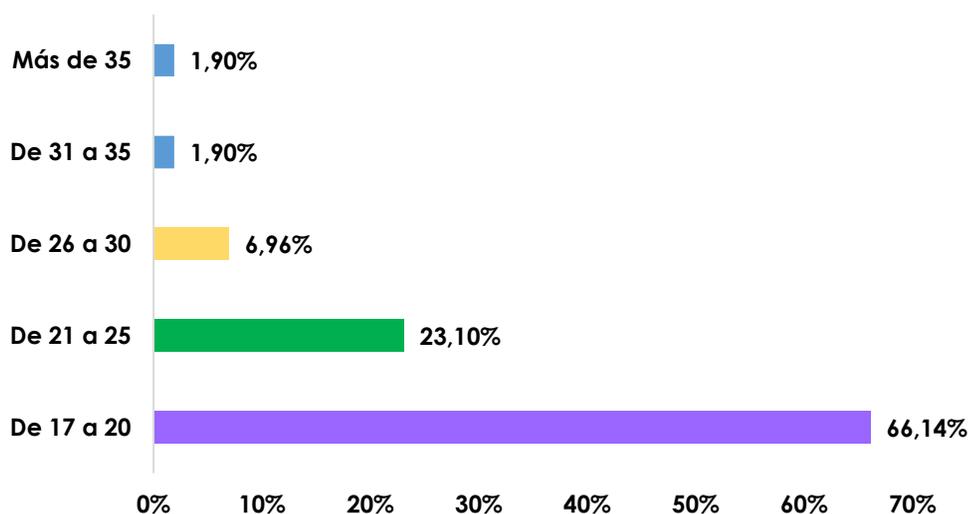
Fuente: Cuadro AT.2 (anexos)

En relación con la edad de la población estudiantil matriculada, ésta se caracteriza por ser una población relativamente joven, ya que las edades que predominan son de 17 a 20 años; representado con el 66,14% y seguido por estudiantes con edades entre 21 a 25 años con un 23,10%.

Asimismo, la carrera de Manejo Forestal y Vida Silvestre es la que cuenta con más estudiantes con edades entre los 21 a 25, esto se representa con un 36,36% (ver cuadro At.3-Anexos).

A continuación se aprecian los datos obtenidos.

Gráfico 22
Grupos etarios de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

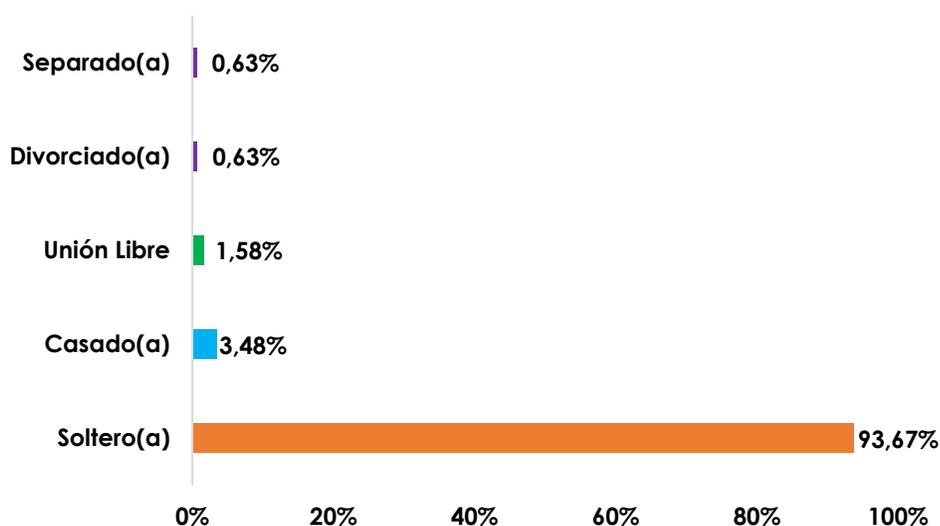


Fuente: Cuadro AT.3 (anexos)

En lo que respecta al estado civil de la población estudiantil matriculada, se destaca mayoritariamente la condición de solteros(as), representado con el 93,67%. Además el 3,48% indican que se encuentran casados(as) y el 1,58% señalaron que se encuentran en unión libre.

En el siguiente gráfico se muestra la distribución porcentual del estado civil de los estudiantes.

Gráfico 23
Estado civil de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017



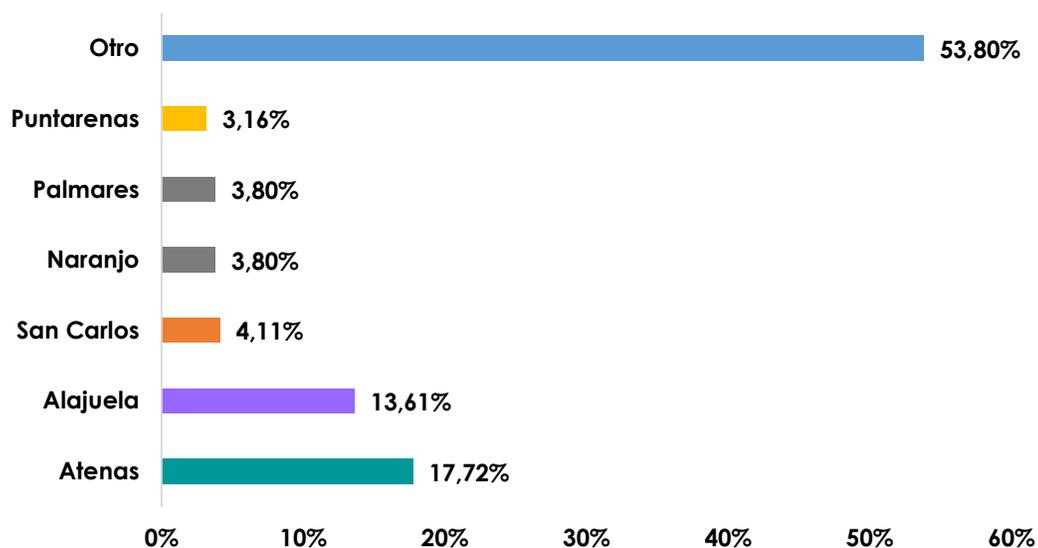
Fuente: Cuadro AT.4 (anexos)

La población estudiantil procede principalmente del cantón Central de Atenas, lo cual se representa con el 17,72%, seguido por el cantón Central de Alajuela con el 13,62%.

En tercer lugar se ubican los estudiantes procedentes de San Carlos con un 4,11%, del cantón de Naranjo y del cantón de Palmares también provienen estudiantes con un 3,80% para ambos.

En el siguiente gráfico se muestran los datos obtenidos.

Gráfico 24
Cantones de mayor procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017



Fuente: Cuadro AT.5 (anexos)

Es importante indicar que el 17,72% de los estudiantes de la sede provienen de 14 de los 24 cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal.

A continuación se muestra en detalle dicha información.

Cuadro 24
Cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

Cantones	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Puntarenas	10	3,16%
Pérez Zeledón	6	1,90%
Pococí	8	2,53%
Valverde Vega	3	0,95%
Tibás	1	0,32%
Tarrazú	2	0,63%
Buenos Aires	3	0,95%
Sarapiquí	2	0,63%
Guatuso	3	0,95%
Guácimo	2	0,63%
Coto Brus	8	2,53%
Upala	5	1,58%
Talamanca	1	0,32%
Los Chiles	2	0,63%
Total	56	17,72%

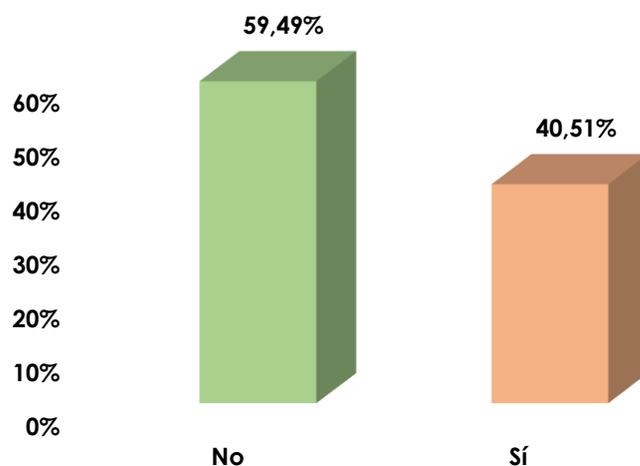
Aspectos Familiares

Concerniente a las características de las familias de la población estudiantil de nuevo ingreso, se puede mencionar que el 59,49% de los estudiantes indican no ser la primera persona de su familia en acceder a la universidad, mientras que el 40,51% destacan ser el primer integrante de sus familias en ingresar al sistema de educación superior.

En el gráfico siguiente se muestra el detalle de la información.

Gráfico 25
Ingreso a la universidad
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

¿Es usted la primera persona en su familia que ha ingresado a la universidad?



Fuente: Cuadro AT.6 (anexos)

El 38,61% del estudiantado señala que el nivel educativo que posee el padre o encargado es primaria completa, seguido por el 13,29% que indican que cuentan con secundaria incompleta y en tercer lugar los estudiantes que mencionan que sus padres o encargado tiene el grado de primaria incompleta; lo cual se refleja con el 9,49%.

A continuación se presenta la distribución de los datos.

Cuadro 25
Nivel educativo del padre o encargado
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

Nivel educativo	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sin escolaridad	23	7,28%
Primaria incompleta	30	9,49%
Primaria completa	122	38,61%
Secundaria incompleta	42	13,29%
Secundaria completa	29	9,18%
Estudios técnicos o parauniversitarios	10	3,16%
Universitaria incompleta	16	5,06%
Universitaria completa	27	8,54%
No tuvo padre o encargado	16	5,06%
No responde	1	0,32%
Total	316	100%

Asimismo, los estudiantes señalan que el nivel educativo que posee la madre o encargada es principalmente primaria completa, lo cual se representa con el 32,59%, el 24,05% indica que cuenta con secundaria incompleta y en tercer lugar se encuentran las madres o encargadas que tienen secundaria y universidad completo ambas con un 12,66%.

En el cuadro siguiente se muestra dicha información.

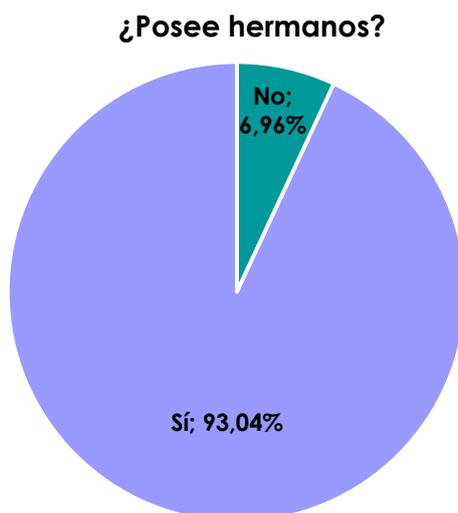
Cuadro 26
Nivel educativo de la madre o encargada
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

Nivel educativo	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sin escolaridad	9	2,85%
Primaria incompleta	25	7,91%
Primaria completa	103	32,59%
Secundaria incompleta	76	24,05%
Secundaria completa	40	12,66%
Estudios técnicos o parauniversitarios	4	1,27%
Universitaria incompleta	18	5,70%
Universitaria completa	40	12,66%
No responde	1	0,32%
Total	316	100%

También se destaca que el 93,04% de los estudiantes de nuevo ingreso señalan poseer hermanos, mientras que el 6,96% indican no tener ningún hermano.

En el siguiente gráfico se muestra porcentualmente los datos.

Gráfico 26
Tenencia de hermanos
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

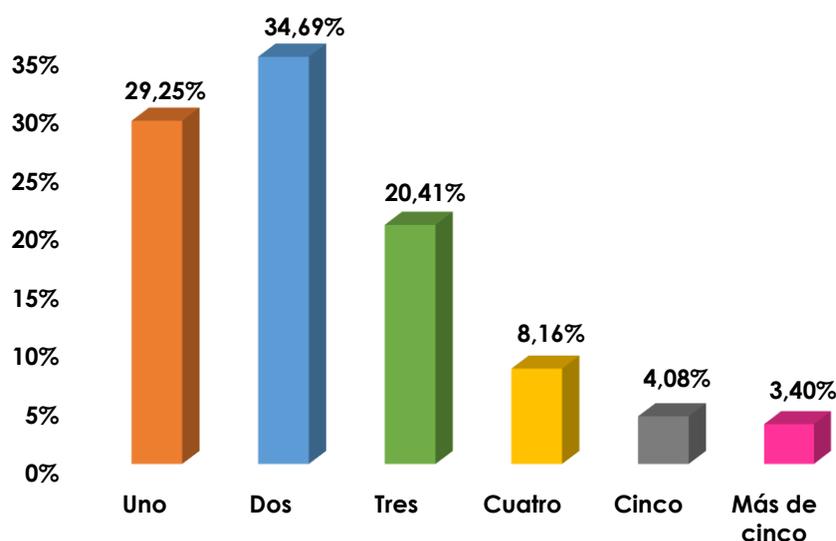


Fuente: Cuadro AT.7 (anexos)

De los estudiantes que mencionaron tener hermanos, el 34,69% señala que posee dos hermanos, el 29,25% indica que tiene solo un hermano y el 20,41% tiene tres hermanos.

Seguidamente se presenta la distribución de los datos:

Gráfico 27
Cantidad de hermanos
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017



Fuente: Cuadro AT.8 (anexos)

La población de hermanos de los estudiantes de nuevo ingreso tiene edades primordialmente entre 21 a 30 años (44,04%), en segundo lugar se encuentran los hermanos con edades entre 11 y 20 años (32,58%) y en tercer lugar quienes poseen edades entre 31 a 40 (12,82%).

En el siguiente cuadro se muestra el detalle de la información.

Cuadro 27
Grupos etarios de los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

Edad de los hermanos												Total
0 a 10		11 a 20		21 a 30		31 a 40		Más de 40		Sin información		
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
38	5,73%	216	32,58%	292	44,04%	85	12,82%	9	1,36%	23	3,47%	663

El 32,58% de la población de hermanos de los estudiantes de nuevo ingreso de la sede no se encuentran estudiando, mientras que el 19,31% se encuentran cursando la secundaria.

Asimismo se presenta que el 16,74% se encuentra cursando la universidad (ver cuadro 28).

Cuadro 28
Nivel educativo de los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

Nivel educativo	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Cursando primaria	43	6,49%
Cursando secundaria	128	19,31%
Cursando universidad	111	16,74%
Estudios técnicos o parauniversitarios	12	1,81%
Universidad completa	52	7,84%
No estudian	216	32,58%
Sin información	101	15,23%
Total	663	100%

La población de hermanos de los estudiantes de nuevo ingreso que no estudian, señalan como razón principal los motivos laborales, lo cual se representa con el 35,65%, la segunda razón que manifiestan es por motivos personales con el 26,85% y en tercer lugar se encuentra el cuidado del hogar y de los hijos con el 11,57%.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución de los datos.

Cuadro 29
Razón por la cual no estudian los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

Razón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Por trabajo	77	35,65%
Motivos personales	58	26,85%
Cuido del hogar y de los hijos	25	11,57%
Situación económica (escases de recursos)	24	11,11%
Por edad	8	3,70%
Enfermedad	4	1,85%
Sin información	20	9,26%
Total	216	100%

Aspectos Laborales

Relacionado a la situación laboral de los estudiantes matriculados, se destaca que el 74,68% no se encuentra laborando; mientras que el 25,32% si lo hace.

Se puede destacar entre las particularidades, que las carreras de Manejo Forestal y Vida Silvestre (83,64%) y Asistencia Veterinaria (80,00%) son las que cuentan con un mayor porcentaje de estudiantes que no trabajan, mientras que la carrera de Contabilidad y Finanzas es la que cuenta con mayor porcentaje de estudiantes que se encuentra laborando.

En el siguiente cuadro se exponen los datos recopilados.

Cuadro 30
Situación laboral actual
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

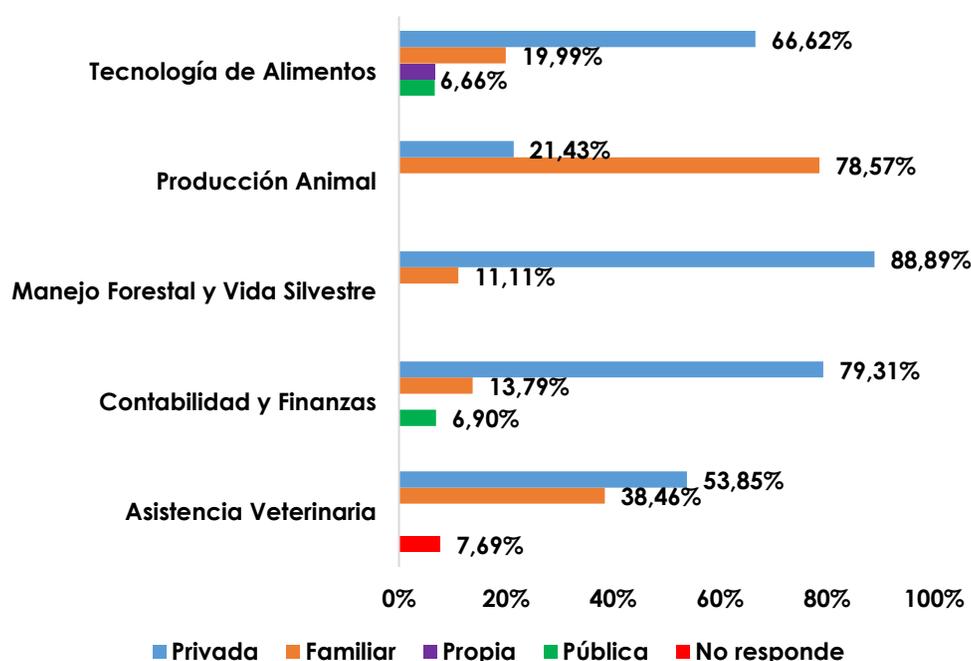
Carrera	¿Actualmente trabaja?				Total
	No		Sí		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	52	80,00%	13	20,00%	65
Contabilidad y Finanzas	36	55,38%	29	44,62%	65
Manejo Forestal y Vida Silvestre	46	83,64%	9	16,36%	55
Producción Animal	50	78,13%	14	21,88%	64
Tecnología de Alimentos	52	77,61%	15	22,39%	67
Total	236	74,68%	80	25,32%	316

De los estudiantes que laboran el 63,74% lo hacen en empresas privadas, mientras que el 30,00% en empresas familiares. Es importante destacar que solo el 3,75% de la población matriculada indica que labora en instituciones públicas (ver cuadro At.9-Anexos).

La carrera que sobresale con mayor porcentaje de estudiantes que trabajan en empresas privadas es Manejo Forestal y Vida Silvestre (88,89%), por el contrario la carrera que cuenta con mayor porcentaje de estudiantes que trabajan en empresas familiares es Producción Animal (78,57%).

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

Gráfico 28
Categoría de empresa donde laboran
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017



Fuente: Cuadro AT.9 (anexos)

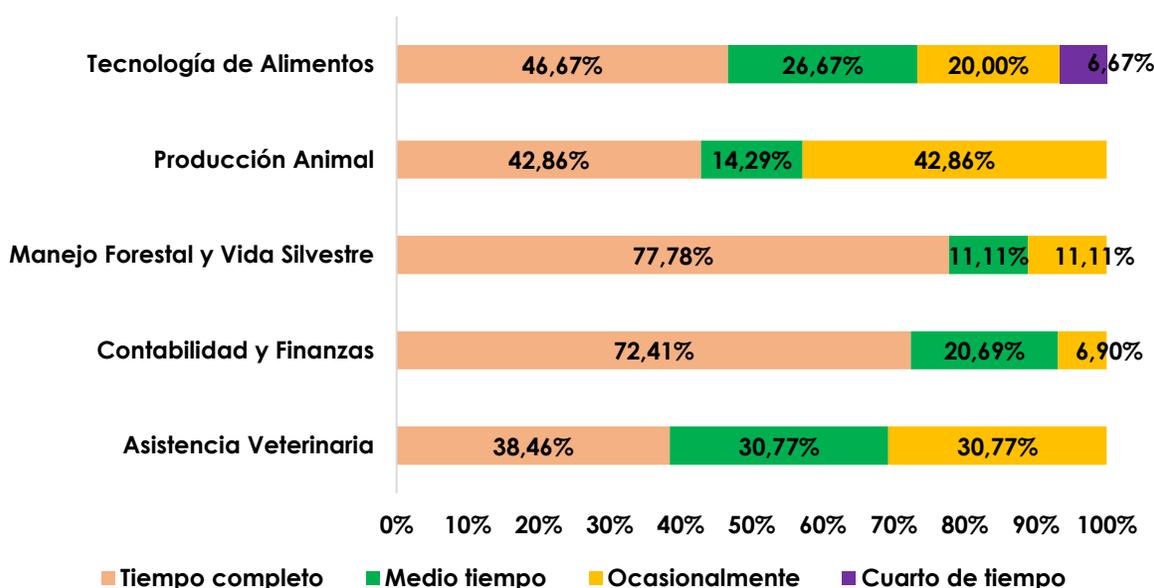
Entre la población estudiantil matriculada que indica que se encuentran laborando, el 57,50% señala que laboran a tiempo completo, mientras que el 21,25% lo hace medio tiempo y el 20,00% ocasionalmente.

Ahora bien, la carrera que cuenta con mayor porcentaje de personas que trabajan

tiempo completo es Manejo Forestal y Vida Silvestre (77,78%), mientras que la carrera que cuenta con un mayor porcentaje de estudiantes que trabajan ocasionalmente es Producción Animal con el 42,86% (ver cuadro At.10, Anexos).

A continuación se muestra en el siguiente gráfico la respectiva distribución de datos.

Gráfico 29
Jornada laboral
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017



Fuente: Cuadro AT.10 (anexos)

En cuanto a la relación que existe entre el trabajo desempeñado con la escogencia de la carrera, el 61,25% de los estudiantes que laboran señalaron una relación entre el trabajo y la carrera que cursan, mientras que el 38,75% señala que sus trabajos no tienen ninguna relación con la carrera elegida.

Asimismo, de la población matriculada en la sede que indican laborar; es en las carreras de Contabilidad y Finanzas y Producción Animal donde mayormente señalan que el trabajo que realizan tiene relación con la carrera matriculada; esto es representado con 65,52% y 100% respectivamente.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución en valores absolutos y relativos entre la relación laboral y la carrera matriculada.

Cuadro 31
Relación laboral con la carrera matriculada
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

Carrera	Relación laboral con la carrera matriculada				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	8	61,54%	5	38,46%	13
Contabilidad y Finanzas	19	65,52%	10	34,48%	29
Manejo Forestal y Vida Silvestre	1	11,11%	8	88,89%	9
Producción Animal	14	100,00%	0	0,00%	14
Tecnología de Alimentos	7	46,67%	8	53,33%	15
Total	49	61,25%	31	38,75%	80

Aspectos Académicos

En lo que concierne a los aspectos académicos, es importante señalar las instituciones educativas de donde proceden los estudiantes de la sede.

La mayoría de estudiantes matriculados en la Sede Atenas, provienen de instituciones educativas públicas en un 82,28%, mientras que un 7,28% procede de instituciones de educación privadas y un 22,22% de instituciones subvencionadas.

El 12,03% proviene del Liceo de Atenas Martha Mirambell Umaña. A su vez, el 8,23% de los estudiantes terminaron sus estudios de secundaria por medio del Programa de Educación Abierta.

En el cuadro 32 se muestran los datos obtenidos con mayor detalle.

Cuadro 32
Institución educativa de procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

Institución educativa	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Liceo de Atenas Martha Mirambell Umaña	38	12,03%
Educación Abierta	26	8,23%
Liceo de Alfaro Ruíz	9	2,85%
Colegio Técnico Profesional Ricardo Castro Beer	8	2,53%
Colegio Técnico Profesional de San Mateo	8	2,53%
Liceo San José de Alajuela	7	2,22%
Colegio Experimental Bilingüe de Palmares	6	1,90%
Colegio de Naranjo	6	1,90%
Colegio Técnico Profesional de Jicaral	6	1,90%
Colegio Técnico Profesional Piedades Sur	6	1,90%
Liceo de Poás	6	1,90%
Colegio Técnico Profesional de Hojancha	5	1,58%
Colegio Agropecuario de San Carlos	5	1,58%
Colegio Técnico Profesional de Sabalito	5	1,58%
Colegio Técnico Profesional Umberto Melloni Campanini	4	1,27%
Colegio Técnico Profesional de Platanares	4	1,27%
Colegio Técnico Profesional de Pococí	4	1,27%
Instituto de Alajuela	4	1,27%
Otro	159	50,32%
Total	316	100%

Asimismo, la carrera de Asistencia Veterinaria (89,23%) es la que cuenta con el porcentaje más alto de estudiantes provenientes de instituciones públicas; mientras que Producción Animal es la que cuenta con el porcentaje más elevado de estudiantes procedentes de instituciones privadas (17,19%), tal y como se muestra en el cuadro siguiente.

Cuadro 33
Tipo de institución educativa de procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

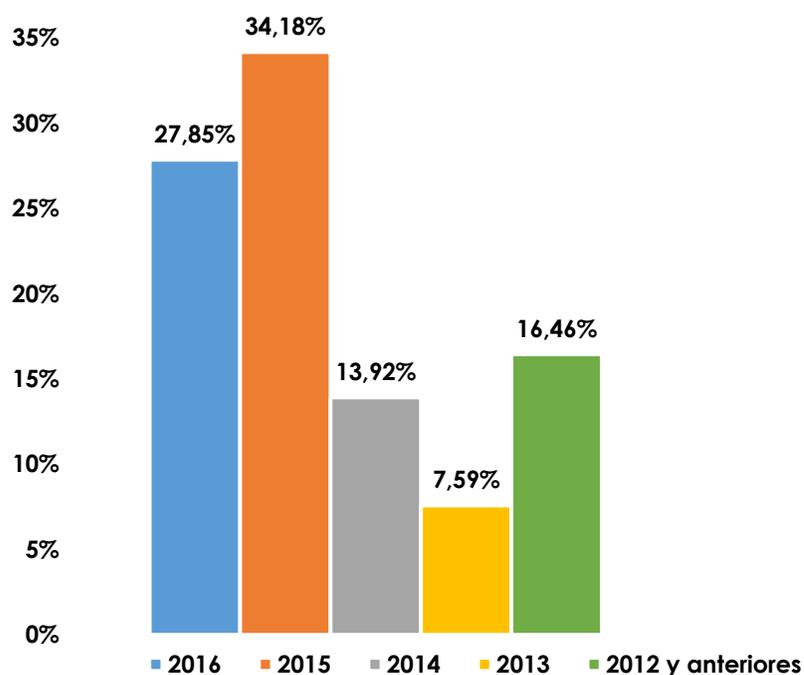
Carrera	Tipo de Institución								Total
	Pública		Privada		Subvencionada		Otro		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	58	89,23%	4	6,15%	1	1,54%	2	3,08%	65
Contabilidad y Finanzas	53	81,54%	1	1,54%	0	0,00%	11	16,92%	65
Manejo Forestal y Vida Silvestre	45	81,82%	2	3,64%	0	0,00%	8	14,55%	55
Producción Animal	49	76,56%	11	17,19%	1	1,56%	3	4,69%	64
Tecnología de Alimentos	55	82,09%	5	7,46%	5	7,46%	2	2,99%	67
Total	260	82,28%	23	7,28%	7	2,22%	26	8,23%	316

En lo que se refiere al año de graduación de la población estudiantil de la sede, el 27,85% obtuvo el título de bachillerato de secundaria durante el año 2016, mientras que en un mayor porcentaje se encuentran los estudiantes que se graduaron durante el año 2015; representado con el 34,18%.

Las personas graduadas en el año 2012 y anteriores se ubican en el tercer puesto con el 16,46%.

A continuación se presenta el gráfico 30 con la respectiva distribución porcentual.

Gráfico 30
Año de graduación
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017



Fuente: Cuadro AT.11 (anexos)

Las instituciones educativas de donde procede el estudiantado son principalmente académicas, esto representado en el 62,03%, mientras que el 29,43% provienen de instituciones técnicas.

Es importante de mencionar que el 8,23% proceden de la modalidad de educación abierta.

A continuación se muestra el cuadro 34.

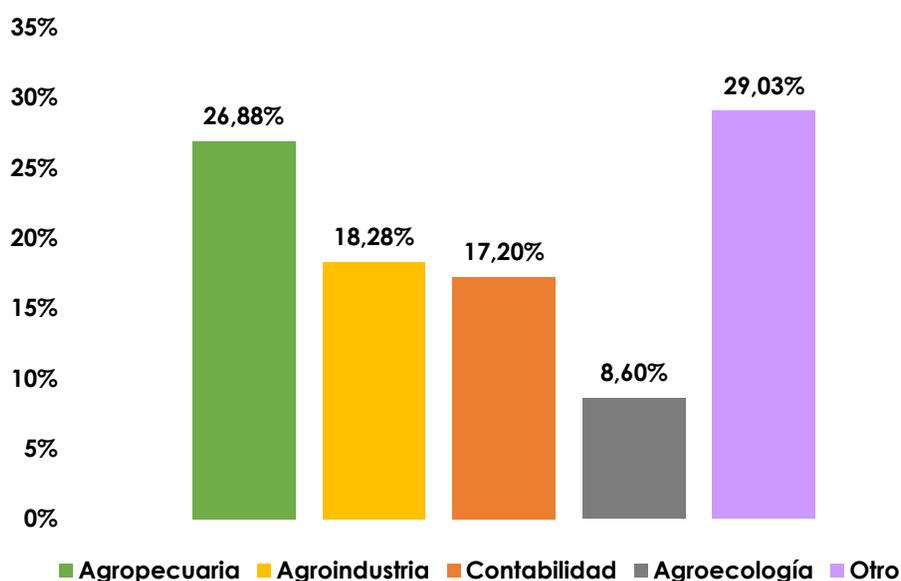
Cuadro 34
Modalidad de institución educativa
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

Carrera	Modalidad de Institución Educativa										Total
	Académica Diurna		Académica nocturna		Técnica diurna		Educación Abierta		Telesecundaria		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia veterinaria	43	66,15%	1	1,54%	19	29,23%	2	3,08%	0	0,00%	65
Contabilidad y finanzas	36	55,38%	4	6,15%	14	21,54%	11	16,92%	0	0,00%	65
Manejo forestal y vida silvestre	30	54,55%	1	1,82%	16	29,09%	8	14,55%	0	0,00%	55
Producción animal	39	60,94%	0	0,00%	22	34,38%	3	4,69%	0	0,00%	64
Tecnología de alimentos	42	62,69%	0	0,00%	22	32,84%	2	2,99%	1	1,49%	67
Total	190	60,13%	6	1,90%	93	29,43%	26	8,23%	1	0,32%	316

La población estudiantil que proviene de instituciones técnicas cursó principalmente la especialidad de Agropecuaria, lo cual se representa con el 26,88%, seguido por Agroindustria con el 18,28% y en tercer lugar se encuentra Contabilidad con el 17,20%.

En el siguiente gráfico se muestra la distribución porcentual de los datos:

Gráfico 31
Especialidad técnica cursada
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017



Fuente: Cuadro AT.12 (anexos)

El 54,84% del total del estudiantado de nuevo ingreso señala que si continúa con la especialidad técnica obtenida, mientras que el 39,78% indica que no continuaron en la Universidad la especialidad técnica cursada en secundaria.

A continuación se presentan los datos obtenidos.

Cuadro 35
Continuidad de la especialidad técnica cursada
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

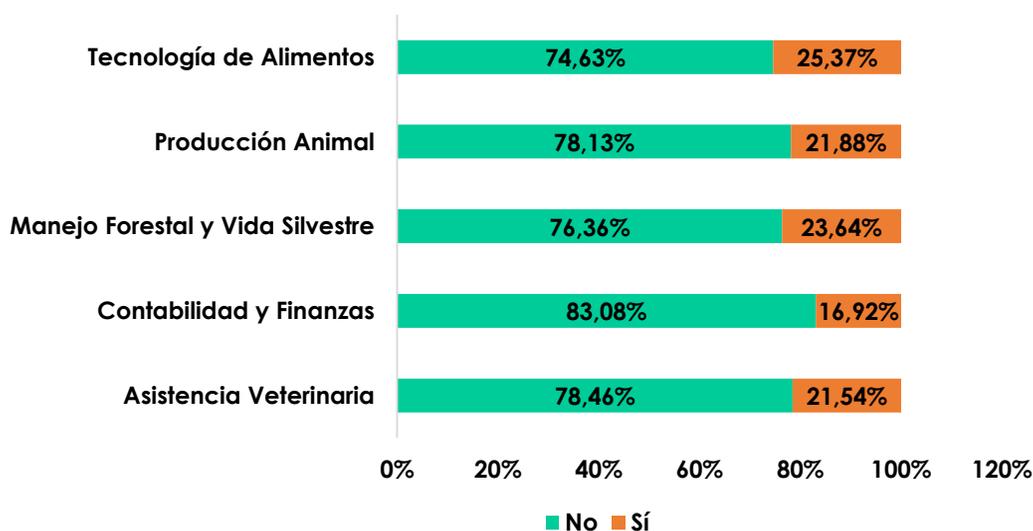
Carrera	Sí		No		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	6	31,58%	12	63,16%	1	5,26%	19
Contabilidad y Finanzas	11	78,57%	3	21,43%	0	0,00%	14
Manejo Forestal y Vida Silvestre	6	37,50%	9	56,25%	1	6,25%	16
Producción Animal	16	72,73%	4	18,18%	2	9,09%	22
Tecnología de Alimentos	12	54,55%	9	40,91%	1	4,55%	22
Total	51	54,84%	37	39,78%	5	5,38%	93

En relación con los estudios cursados en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria), el 78,16% de los estudiantes de la sede indican que no han cursado este tipo de estudios; mientras que el 21,84% manifiestan que si han realizado estudios en instituciones de educación superior.

La carrera que cuenta con más estudiantes que han realizado estudios en instituciones de educación superior es Tecnologías de Alimentos con el 25,37%, por otra parte la carrera de Contabilidad y Finanzas es la que cuenta con mayor porcentaje de estudiantes que no han realizado ningún tipo de estudio en instituciones de educación superior, esto se muestra con un 83,08%.

En el siguiente gráfico se detalla la distribución de datos.

Gráfico 32
Carrera en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria)
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

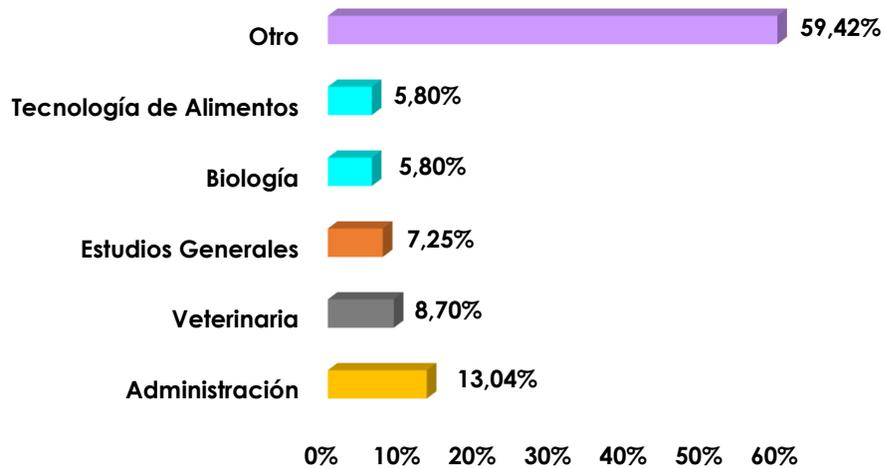


Fuente: Cuadro AT.13 (anexos)

El 13,04% de la población estudiantil que mencionó haber cursado otra carrera señala que dicha carrera es de la rama de la Administración, seguido por Veterinaria con el 8,70%. Se destaca también los estudios generales cursados, estos con el 7,25%.

Seguidamente se presentan los datos obtenidos.

Gráfico 33
Nombre de la carrera estudiada en otra institución de educación superior
(universitaria o parauniversitaria)
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

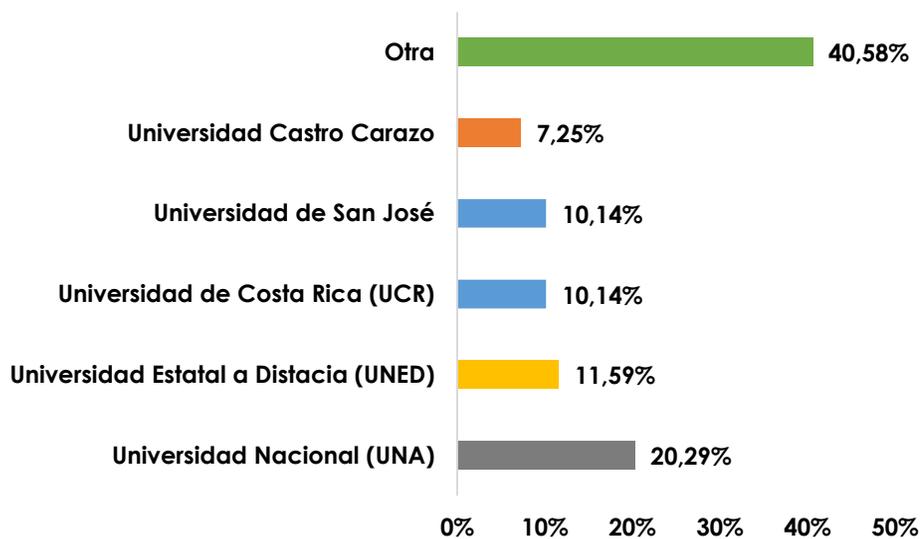


Fuente: Cuadro AT.14 (anexos)

La Universidad Nacional (UNA) y la Universidad Estatal a Distancia (UNED) son las instituciones donde en un mayor número la población estudiantil de nuevo ingreso cursaron los estudios, esto es representado con el 20,29% y el 11,59% respectivamente. Mientras que el 10,14% señala haberlos realizado en la Universidad de Costa Rica (UCR).

En el gráfico siguiente se muestran los detalles de la información recopilada.

Gráfico 34
Institución (universitaria o parauniversitaria) donde cursa o cursó la carrera
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017



Fuente: Cuadro AT.15 (anexos)

Aspectos Generales Relacionados con la Universidad

El 37,03% de los estudiantes de nuevo ingreso señala que la forma en la que financiarán los estudios universitarios es a través de una beca total otorgada por la UTN, seguido se encuentran los estudiantes que reciben las contribuciones de los familiares o amigos, esto es representado con el 30,70%. En tercer lugar se encuentran los estudiantes que mencionan que sus estudios serán financiados por medio de una beca parcial otorgada por la UTN (16,14%).

En el cuadro siguiente se muestra en detalle la distribución de los datos suministrados.

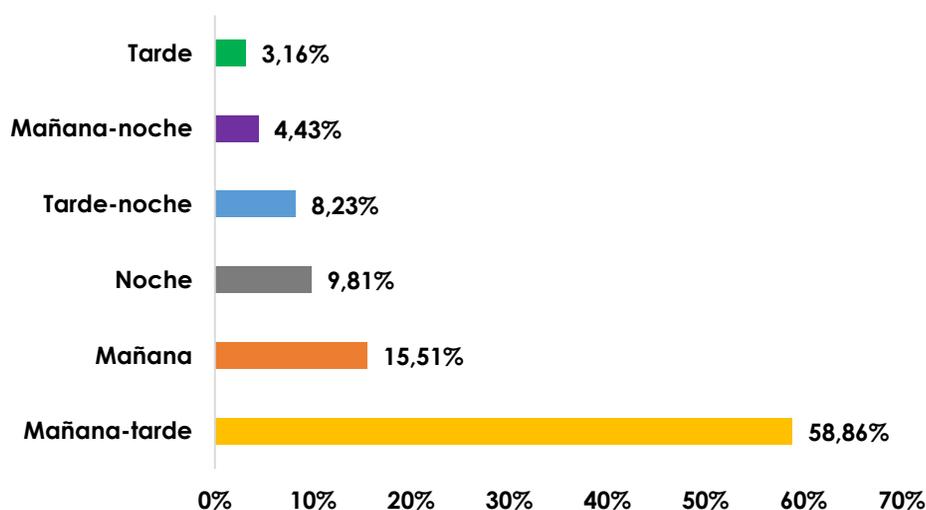
Cuadro 36
Forma de financiamiento de estudios
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

Forma de financiamiento	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Beca total otorgada por la UTN	117	37,03%
Contribución de familiares y/o amigos	97	30,70%
Beca parcial otorgada por la UTN	51	16,14%
Ingresos propios	42	13,29%
Préstamo	9	2,85%
Total	316	100%

La modalidad de horario de preferencia de la población estudiantil para la asistencia a los cursos es durante la mañana-tarde (58,86%), seguido por los estudiantes que eligen los horarios de la mañana (15,51%) y en tercer lugar se encuentran los estudiantes que indican el horario de la noche (9,81%).

A continuación se presenta en detalle dicha información.

Gráfico 35
Modalidad de horario de preferencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017



Fuente: Cuadro AT.16 (anexos)

Con respecto a la razón principal para matricularse en la Universidad, la población estudiantil indica mayoritariamente ser porque ofrece la carrera de su interés, esto representado con un 74,37%; como segunda razón de matrícula se encuentra la calidad académica de la Universidad con un 8,86%.

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

Cuadro 37
Razón principal de matrícula en la UTN
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

Razón	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Ofrece la carrera de su interés	235	74,37%
Calidad académica de la Universidad	28	8,86%
Por ubicación geográfica (cercanía)	18	5,70%
Reconocimiento y prestigio profesional	14	4,43%
Facilidad de ingreso a la carrera deseada	7	2,22%
Bajo costo de matrícula y créditos	6	1,90%
Facilidad de obtener una beca de estudio	5	1,58%
Fue la única opción universitaria que pudo acceder	2	0,63%
Facilidad de horarios	1	0,32%
Total	316	100%

La población estudiantil de la sede, indica que la selección de la carrera en la Universidad fue porque es la carrera que siempre quiso estudiar; esto se representa con el 67,09%, seguido de un 20,57% que indican que fue porque tiene un amplio mercado laboral. Asimismo, el 4,75% señala que la carrera matriculada se seleccionó con el propósito de continuar con la especialidad técnica cursada en secundaria.

A continuación se presentan los datos adquiridos.

Cuadro 38
Razón principal de escogencia de carrera
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

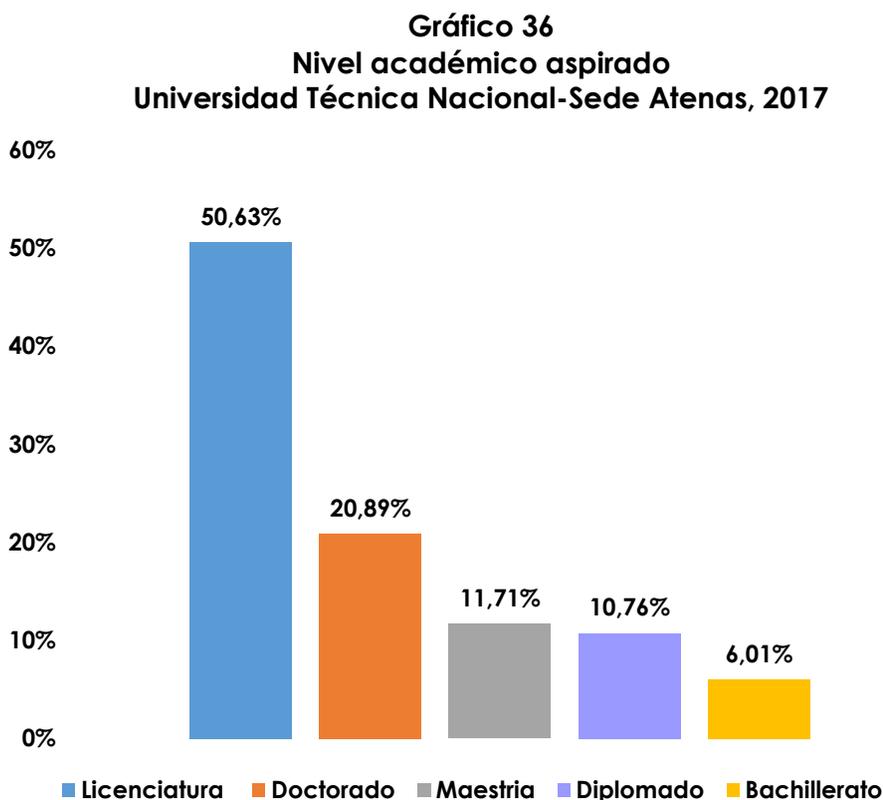
Razón	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Es la carrera que siempre quiso estudiar	212	67,09%
Tiene un amplio mercado laboral	65	20,57%
Para continuar una especialidad técnica de secundaria	15	4,75%
Se relaciona con su trabajo	13	4,11%
Influencia de familiares o amigos	6	1,90%
No tenía otra opción en la UTN	3	0,95%
Duración de la carrera	1	0,32%
El horario le permite trabajar y estudiar	1	0,32%
Total	316	100%

Relacionado al nivel académico más alto que la población estudiantil aspira cursar, el grado de licenciatura es el más seleccionado; esto es representado por el 50,63%, seguido por el grado de doctorado con un 20,89%.

Se pueden mencionar, que en la carrera de Tecnología de Alimentos los estudiantes indican en un mayor porcentaje querer cursar el nivel de licenciatura, esto se representa mediante un 68,66%, mientras que la carrera de Asistencia

Veterinaria es la que posee mayor número de estudiantes que aspiran obtener el grado de doctorado, visualizado con el 43,08% (ver el cuadro At.17-Anexos).

Seguidamente se presenta la distribución de los datos recopilados.



Fuente: Cuadro AT.17 (anexos)

Según la población matriculada en la sede, el medio principal por el cual se enteraron de la existencia de la Universidad Técnica Nacional es por medio de estudiantes o egresados, esto según el 43,35%.

Otro medio importante que destacan es la feria vocacional o informativa, este representado con el 17,41%. Asimismo, las redes sociales con un 16,46% son medios importantes por los que se da a conocer la Universidad.

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

Cuadro 39
Medio por el que se enteró de la existencia de la UTN
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

Medio	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Estudiante o egresado	137	43,35%
Feria vocacional o Informativa en la UTN	55	17,41%
Redes sociales	52	16,46%
Profesor(a) del colegio	26	8,23%
Charla impartida en el colegio	20	6,33%
Sitio Web de la UTN	18	5,70%
Afiche	7	2,22%
Anuncio por radio, prensa o televisión	1	0,32%
Total	316	100%

En lo que respecta al medio por el cual la población de estudiantes indica que recibieron la información más completa sobre la Universidad y la oferta académica que se ofrece, el 30,70% indica que se obtuvo desde el sitio web de la Universidad; por otra parte el 29,11% señala que la información más completa la obtuvieron mediante las redes sociales, seguido del 17,41% que señala que fue mediante la feria vocacional o informativa.

El siguiente cuadro muestra la distribución de los datos obtenidos.

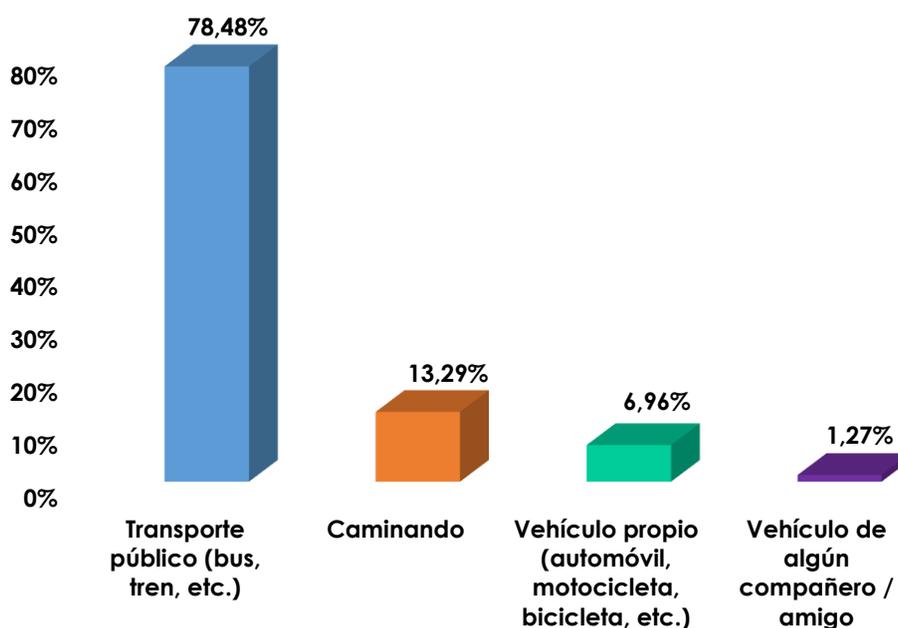
Cuadro 40
Medio de por el cual recibió información más completa
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

Medio	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Sitio Web de la UTN	97	30,70%
Redes sociales	92	29,11%
Feria vocacional o informativa en la UTN	55	17,41%
Estudiante o egresado	49	15,51%
Atención personal en la UTN	16	5,06%
Atención telefónica en la UTN	6	1,90%
Correo electrónico	1	0,32%
Total	316	100%

Mayoritariamente los estudiantes de la sede indican que se trasladaran a la Universidad en transporte público, lo cual se refleja con el 78,48%, seguido por los estudiantes que señalan que la forma de trasladarse será caminado (13,29%) y en un tercer lugar están los estudiantes que se dirigirán a la institución mediante vehículo propio (6,96%).

En el gráfico 37 se muestra la distribución de la información.

Gráfico 37
Modo de traslado a la UTN
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017



Fuente: Cuadro AT.18 (anexos)

Sede Central

La Sede Central es la que cuenta con la mayor cantidad de estudiantes matriculados de primer ingreso, para el 2017 la cifra fue de **1375** personas.

La población estudiantil se distribuyó en 18 carreras de las cuales el 11,56% se encuentran en la carrera de Tecnologías Informáticas, seguida por Contabilidad y Finanzas representada con el 9,82% y Administración de Recursos Humanos; la cual cuenta con el 9,38% de estudiantes matriculados.

A continuación se visualizan los resultados obtenidos.

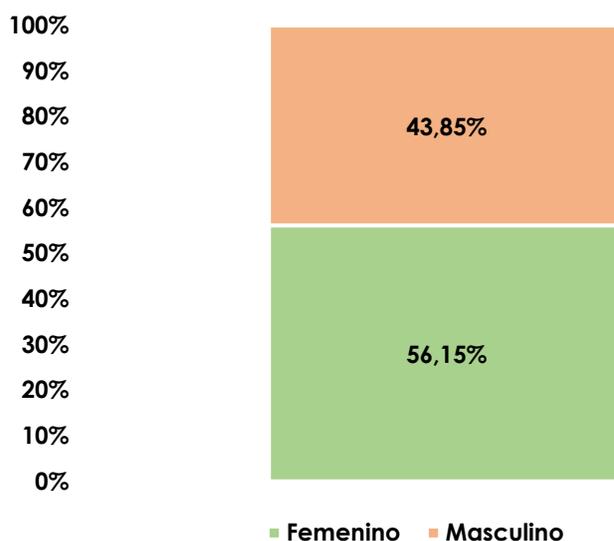
Cuadro 41
Total de la población estudiantil de nuevo ingreso
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Carrera	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Administración Aduanera	89	6,47%
Administración de Compras y Control de Inventarios	59	4,29%
Administración de Recursos Humanos	129	9,38%
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	65	4,73%
Asistencia Administrativa	63	4,58%
Comercio Exterior	65	4,73%
Contabilidad y Finanzas	135	9,82%
Control de Calidad	62	4,51%
Electromecánica	67	4,87%
Electrónica	64	4,65%
Fotografía	50	3,64%
Gestión Ambiental	67	4,87%
Gestión de Grupos Turísticos	33	2,40%
Inglés como Lengua Extranjera	105	7,64%
Manejo del Recurso Hídrico	32	2,33%
Producción Industrial	63	4,58%
Salud Ocupacional	68	4,95%
Tecnologías Informáticas	159	11,56%
Total	1375	100%

Por otra parte, la población estudiantil de la Sede Central está compuesta por un 56,15% de mujeres y 43,85% de hombres. La carrera que sobresale con mayor porcentaje de mujeres es Administración de Recursos Humanos (87,60%), mientras que la carrera que cuenta con mayor representación masculina es Tecnologías Informáticas (77,99%) (Ver cuadro Ctr.1-Anexos).

En el siguiente gráfico se muestra la distribución en números absolutos y relativos de los datos obtenidos.

Gráfico 38
Composición de la población según género
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

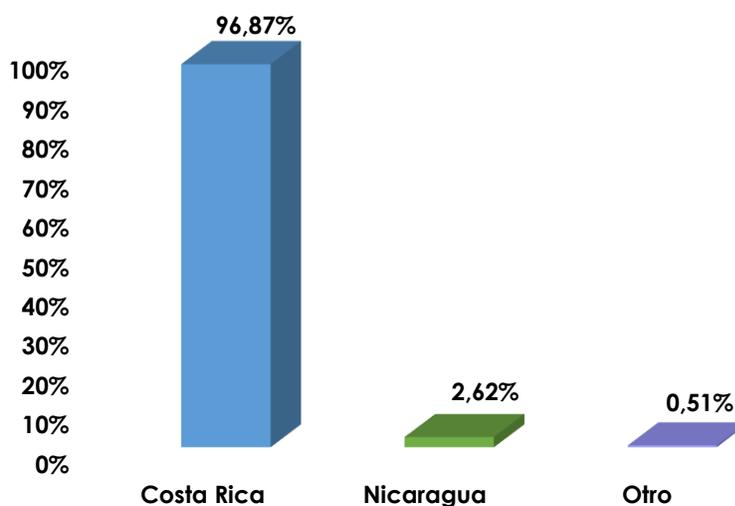


Fuente: Cuadro Ctr.1 (anexos)

En relación con la nacionalidad de la población estudiantil, se destaca mayoritariamente que son costarricenses; esto representando con el 96,87%, mientras que los nicaragüenses tienen una representación del 2,62%.

En el siguiente gráfico se muestra la distribución porcentual de las nacionalidades de la población de nuevo ingreso.

Gráfico 39
Nacionalidad de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

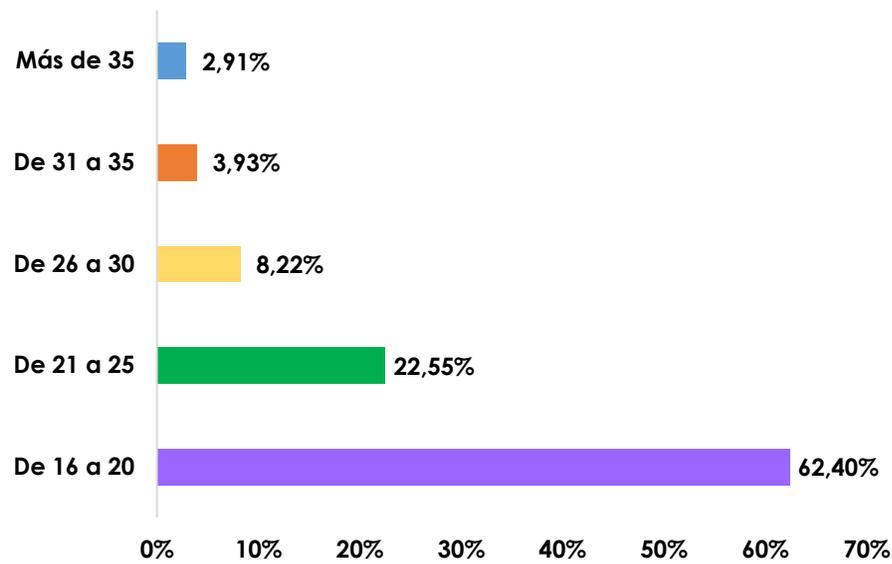


Fuente: Cuadro Ctr.2 (anexos)

La población estudiantil se caracteriza por tener edades entre 16 a 20 años, representado con el 62,40%, seguido por la población con edades entre 21 a 25 con el 22,55%.

En el siguiente gráfico se muestra la distribución porcentual de los grupos de edades de la población matriculada.

Gráfico 40
Grupos etarios de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017



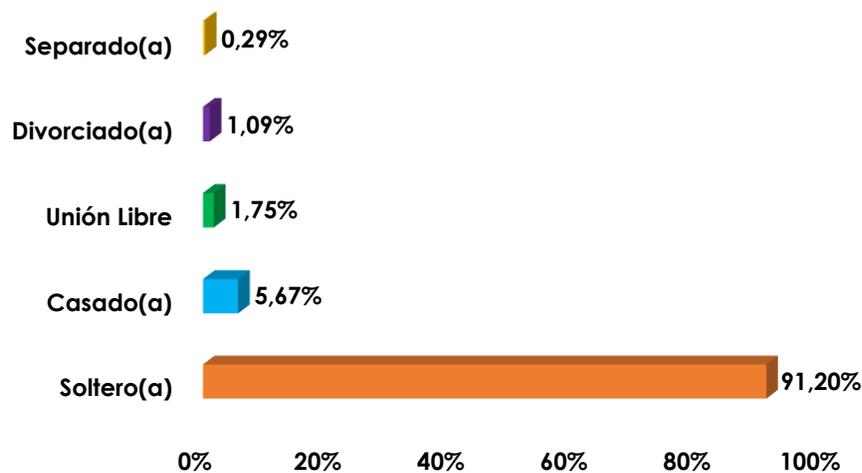
Fuente: Cuadro Ctr.3 (anexos)

En lo que respecta al estado civil del estudiantado el 91,20% indica ser solteros, en una proporción menor se encuentra la población de casados con un 5,67%; así como también los estudiantes que indican convivir en unión libre lo que equivale al 1,75%.

Entre las carreras matriculadas, se destaca Tecnologías Informáticas como la que presenta la mayor cantidad absoluta (145) de estudiantes solteros.

Seguidamente se presenta la distribución de los datos recopilados.

Gráfico 41
Estado civil de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

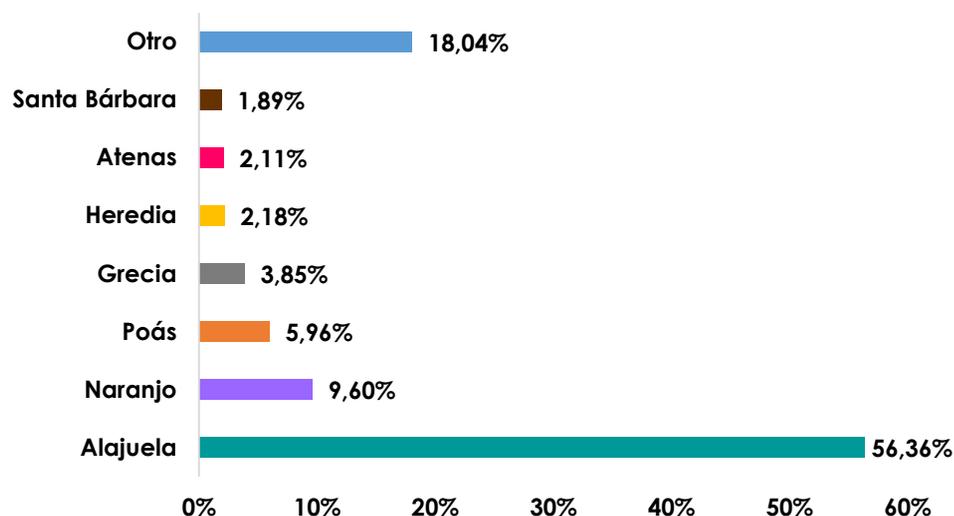


Fuente: Cuadro Ctr.4 (anexos)

Relacionado al lugar de procedencia de los alumnos, el 56,36% provienen del cantón Central de Alajuela, seguido de Naranjo con un 9,60% y Poás con el 5,96% del total matriculado en la sede.

En el siguiente gráfico se muestra la distribución porcentual de las zonas de procedencia de los estudiantes.

Gráfico 42
Cantones de mayor procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017



Fuente: Cuadro Ctr.5 (anexos)

Hay que destacar que el 5,96% de los estudiantes matriculados en la sede provienen de 20 de los 24 cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal.

A continuación se muestra en detalle dicha información.

Cuadro 42
Cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

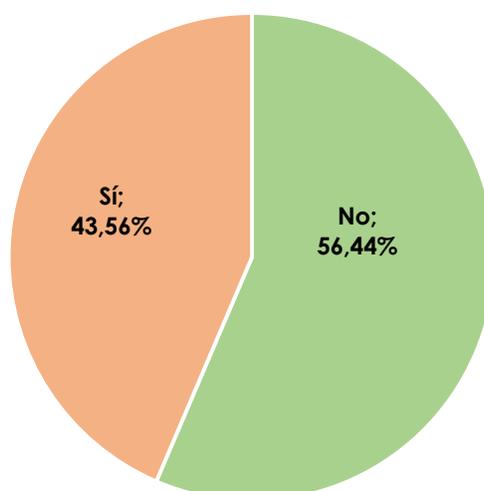
Cantones	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Valverde Vega	12	0,87%
Pococí	9	0,65%
Guácimo	8	0,58%
Upala	8	0,58%
Alajuelita	5	0,36%
Talamanca	5	0,36%
Coto Brus	4	0,29%
Limón	4	0,29%
Puntarenas	4	0,29%
Tarrazú	4	0,29%
Buenos Aires	3	0,22%
Cañas	3	0,22%
León Cortés	3	0,22%
Los Chiles	2	0,15%
Matina	2	0,15%
Sarapiquí	2	0,15%
Guatuso	1	0,07%
Nandayure	1	0,07%
Pérez Zeledón	1	0,07%
Tibás	1	0,07%
Total	82	5,96%

Aspectos Familiares

El 56,44% de los estudiantes de la sede indican no ser la primera persona de su familia en ingresar a la universidad, mientras que el 43,56% señalan ser el primer integrante de sus familias en acceder a los estudios universitarios.

En el gráfico siguiente se muestra la información correspondiente.

Gráfico 43
Ingreso a la universidad
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017
¿Es usted la primera persona en su familia que ha ingresado a la universidad?



Fuente: Cuadro Ctr.6 (anexos)

El estudiantado indica en un 29,02% que el nivel educativo que posee el padre o encargado es primaria completa, seguido por el 17,60% que señala que sus padres poseen secundaria incompleta; mientras que el 12,36% mencionan que tienen primaria incompleta.

En el cuadro siguiente se puntualiza la distribución de los datos.

Cuadro 43
Nivel educativo del padre o encargado
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Nivel educativo	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sin escolaridad	84	6,11%
Primaria incompleta	170	12,36%
Primaria completa	399	29,02%
Secundaria incompleta	242	17,60%
Secundaria completa	148	10,76%
Estudios técnicos o parauniversitarios	64	4,65%
Universitaria incompleta	58	4,22%
Universitaria completa	111	8,07%
No tuvo padre o encargado	99	7,20%
Total	1375	100%

Asimismo, el nivel educativo de la madre o encargada, es representado en un mayor porcentaje por quienes tienen primaria completa (33,53%), seguido por secundaria incompleta con el 20,80% y el 13,24% señaló que poseen secundaria completa.

A continuación se puntualiza la información suministrada.

Cuadro 44
Nivel educativo de la madre o encargada
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Nivel educativo	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sin escolaridad	48	3,49%
Primaria incompleta	153	11,13%
Primaria completa	461	33,53%
Secundaria incompleta	286	20,80%
Secundaria completa	182	13,24%
Estudios técnicos o parauniversitarios	59	4,29%
Universitaria incompleta	58	4,22%
Universitaria completa	118	8,58%
No tuvo madre o encargada	10	0,73%
Total	1375	100%

La mayoría de los estudiantes de la sede indican tener hermanos, esto es representado con el 92,58%, mientras que solo el 7,42% del estudiantado dijo no poseer ningún hermano (ver el gráfico 44).

Gráfico 44
Tenencia de hermanos
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

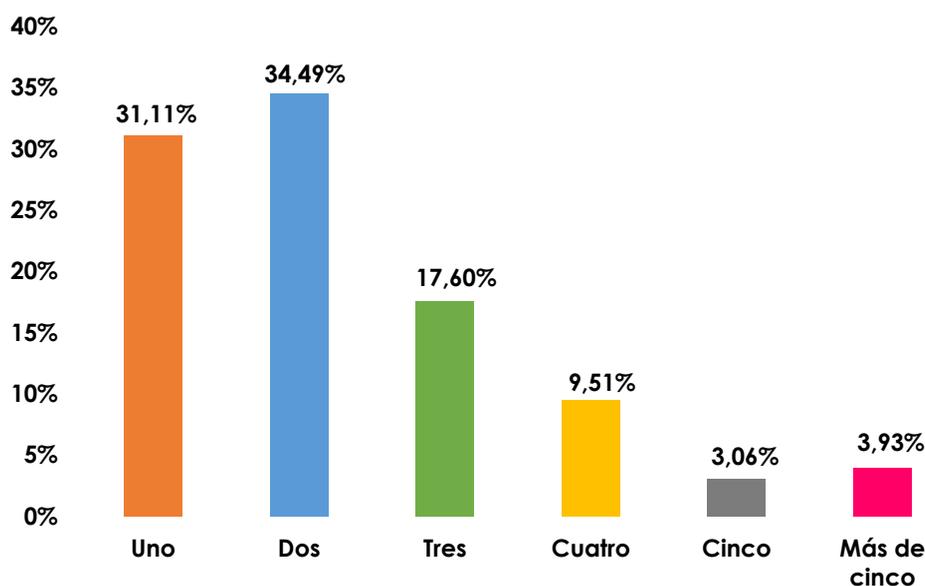


Fuente: Cuadro Ctr.7 (anexos)

De los estudiantes que indicaron poseer hermanos, el 34,49% tiene dos, el 31,11% manifestó que cuenta con un hermano y el 17,60% menciona que tiene tres hermanos.

Seguidamente se muestra la información suministrada por los estudiantes.

Gráfico 45
Cantidad de hermanos
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

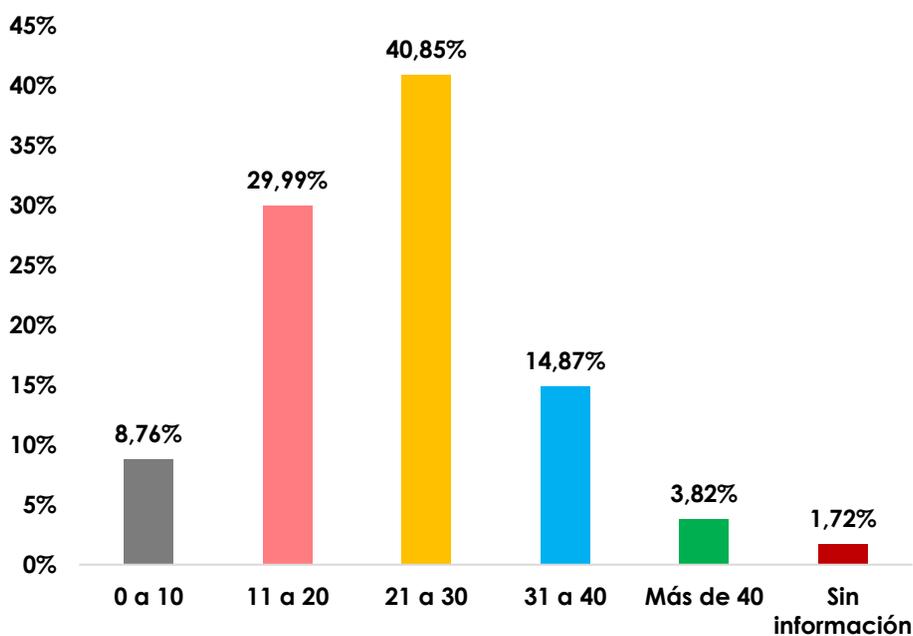


Fuente: Cuadro Ctr.8 (anexos)

El 40,85% de la población de hermanos de los estudiantes de nuevo ingreso tienen edades entre 21 y 30 años, seguido por los hermanos de 11 a 20 años (29,99%) y en tercer lugar se encuentran los hermanos de los estudiantes que poseen de 31 a 40 años reflejado en el 14,87%.

Los datos obtenidos se muestran a continuación.

Gráfico 46
Grupos etarios de los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017



Fuente: Cuadro Ctr.9 (anexos)

En relación con el nivel educativo que posee la población de hermanos del estudiantado, se destaca que el 41,74% no se encuentran estudiando, por otro lado el 18,91% se encuentra cursando secundaria y el 16,12% cursa la universidad.

El cuadro que se muestra a continuación presenta la información en números absolutos y relativos.

Cuadro 45
Nivel educativo de los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Nivel educativo	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Cursando primaria	223	7,97%
Cursando secundaria	529	18,91%
Cursando universidad	451	16,12%
Estudios técnicos o parauniversitarios	60	2,14%
Universidad completa	202	7,22%
No estudian	1168	41,74%
Sin información	165	5,90%
Total	2798	100%

Es importante mencionar que la razón principal por la que no estudia la población de hermanos de los estudiantes de nuevo ingreso es por motivos laborales, lo cual es representado con el 39,98%, seguido por los motivos personales con un 25,34% y el 10,36% indicaron que es debido a la situación económica en que se encuentran.

Cabe destacar que el 4,37% de esta población no cuenta con información referida a esta variable, ya que los estudiantes no dieron ningún dato referente a la situación que presentan los hermanos.

El cuadro siguiente muestra el detalle de la información.

Cuadro 46
Razón por la cual no estudian los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Razón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Por trabajo	467	39,98%
Motivos personales	296	25,34%
Situación económica (escases de recursos)	121	10,36%
Cuido del hogar y de los hijos	120	10,27%
Por edad	84	7,19%
Enfermedad	29	2,48%
Sin información	51	4,37%
Total	1168	100%

Aspectos Laborales

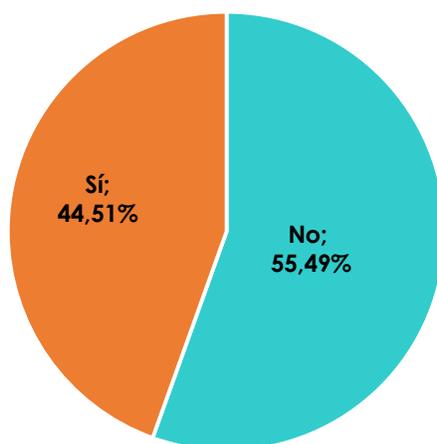
La información proporcionada por el estudiantado, señala que el 55,49% no se encuentra laborando, mientras que el 44,51% indica que actualmente trabaja.

Se puede destacar que la población de estudiantes matriculados en la carrera de Gestión Ambiental es la que muestra el porcentaje más alto de estudiantes que no laboran (73,13%), a diferencia de los estudiantes de la carrera de Control de Calidad que presentan el porcentaje mayor de estudiantes que si trabajan (62,90%).

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

Gráfico 47
Situación laboral actual
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

¿Actualmente trabaja?



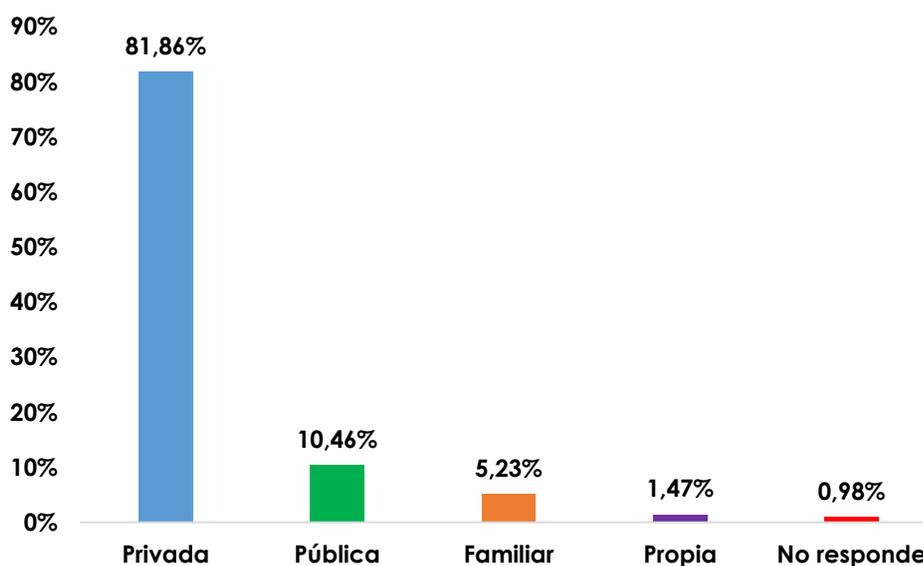
Fuente: Cuadro Ctr.10 (anexos)

Con respecto al tipo de empresa donde trabaja la población estudiantil de nuevo ingreso, la mayoría externó que labora para empresas privadas; esto representado con el 81,86%. El 10,46 % señala que labora para el sector público y un 5,23% labora en empresas familiares.

Se puede apreciar en el cuadro Ctr.11-Anexos que las carreras que cuentan con los porcentajes más altos de estudiantes que laboran en empresa privada son Producción Industrial (93,10%) y Contabilidad y Finanzas (91,04%).

A continuación se muestra la distribución de los datos.

Gráfico 48
Categoría de empresa donde laboran
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017



Fuente: Cuadro Ctr.11 (anexos)

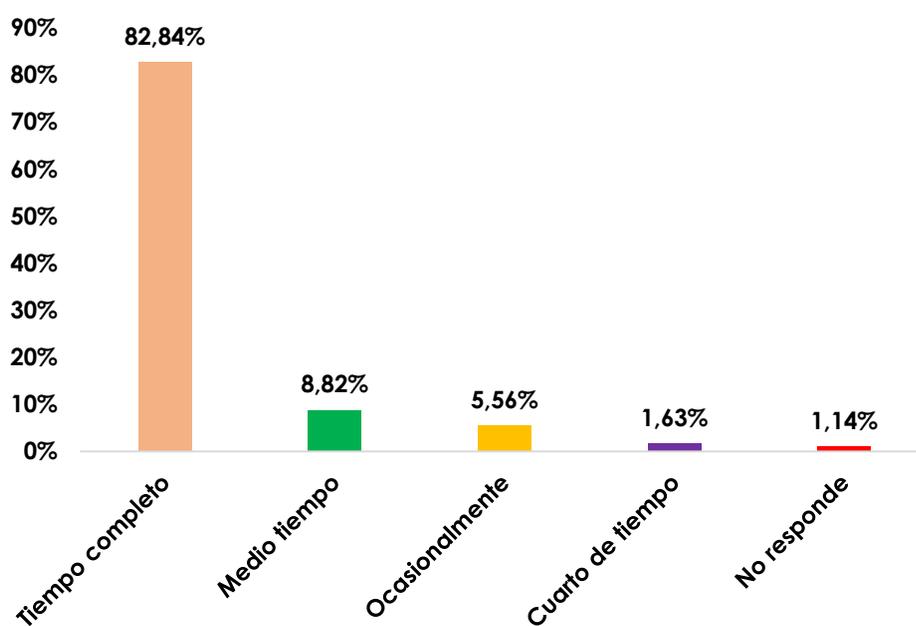
De la población estudiantil que trabaja, el 82,84% se encuentran desempeñando una jornada de tiempo completo, el 8,82% de medio tiempo y el 5,56% lo hace

ocasionalmente. Del total que externó trabajar, solo el 1,14% se abstuvo de referirse sobre este tema.

Por otra parte sobresale que la carrera donde mayoritariamente los estudiantes trabajan a tiempo completo es Administración Aduanera con un 93,02% y Manejo del Recurso Hídrico (21,43%) tiene el porcentaje más elevado estudiantes que laboran medio tiempo (ver cuadro Ctr.12-Anexos).

En el siguiente gráfico se muestra la distribución porcentual de la jornada laboral de la población que trabaja.

Gráfico 49
Jornada laboral Universidad
Técnica Nacional-Sede Central, 2017



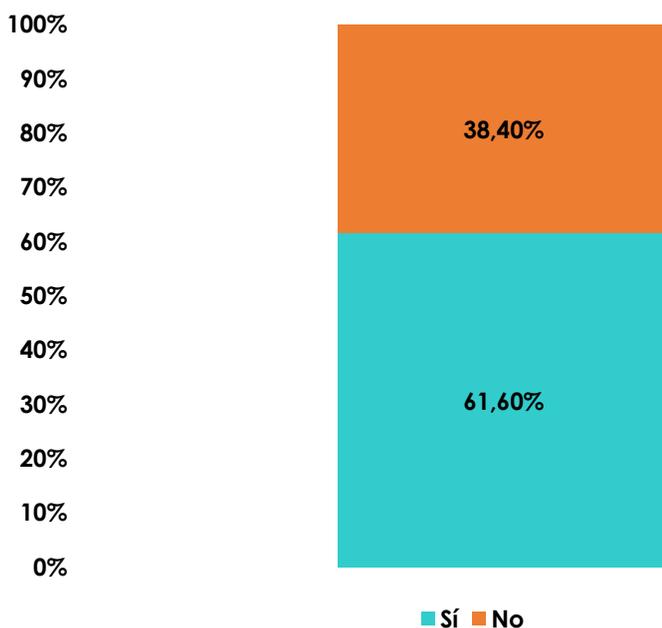
Fuente: Cuadro Ctr.12 (anexos)

Según el gráfico 50, el 61,60% de los estudiantes que se encuentran laborando indican que si existe una relación entre el trabajo ejecutado y la selección de la carrera, por otra parte el 38,40% externó que no tiene relación el trabajo desempeñado y la carrera matriculada.

A su vez, en el cuadro Ctr.13 de los anexos se observa que los estudiantes de la carrera de Producción Industrial que laboran son los que presentan el porcentaje más elevado de relación del trabajo con la carrera seleccionada (82,76%).

Por otra parte, los estudiantes de Gestión de Grupos Turísticos que trabajan son los que tienen el porcentaje más elevado de estudiantes que indican que no existe ninguna relación entre el trabajo y la carrera (70,00%).

Gráfico 50
Relación laboral con la carrera matriculada
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017



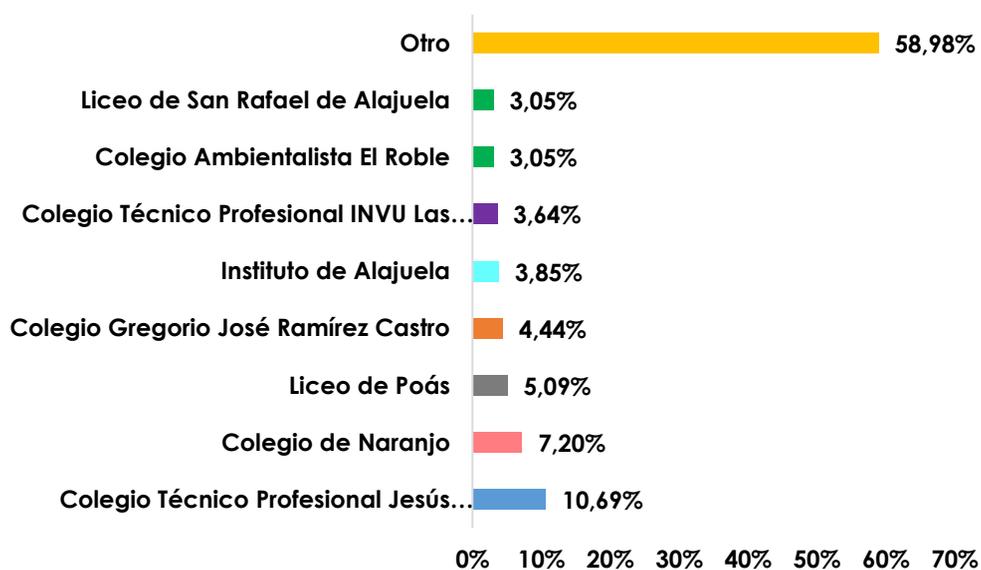
Fuente: Cuadro Ctr.13 (anexos)

Aspectos Académicos

Los estudiantes de nuevo ingreso de la Sede Central provienen en primer lugar del Colegio Técnico Profesional Jesús Ocaña Rojas (10,69%), seguido por el Colegio de Naranjo con el 7,20% y en tercer lugar se encuentra el Liceo de Poás con el 5,09%.

En el siguiente gráfico se muestra la distribución porcentual de los datos obtenidos. Para visualizar con mayor detalle el resto de las instituciones educativas de procedencia remitase al cuadro Ctr.14 de los anexos.

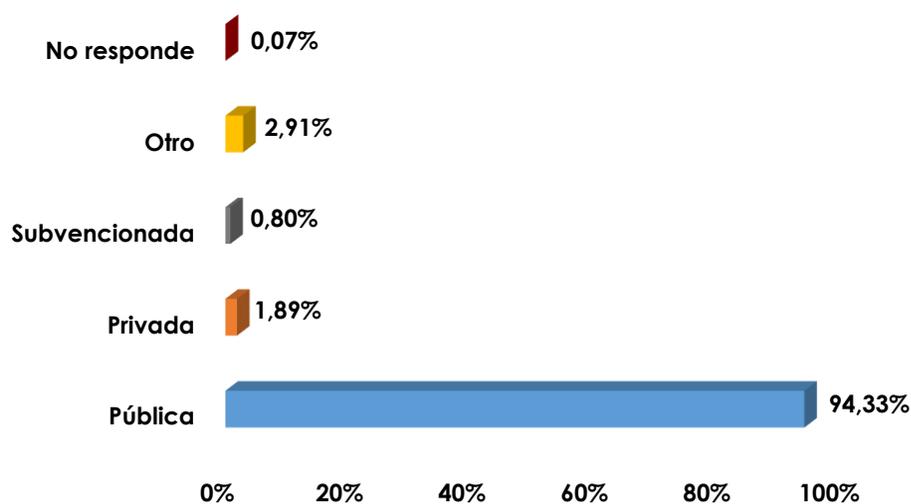
Gráfico 51
Institución educativa de procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017



Fuente Cuadro Ctr.14 (anexos)

La población estudiantil de nuevo ingreso procede en su mayoría de instituciones educativas públicas, esto se refleja con el 94,33%, mientras que el 1,89% proviene de instituciones educativas privadas y solo el 0,80% de subvencionadas. Cabe mencionar que el 2,91% corresponde a los estudiantes que cursaron los estudios en diferentes programas. Véase el gráfico 52.

Gráfico 52
Tipo de institución educativa de procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

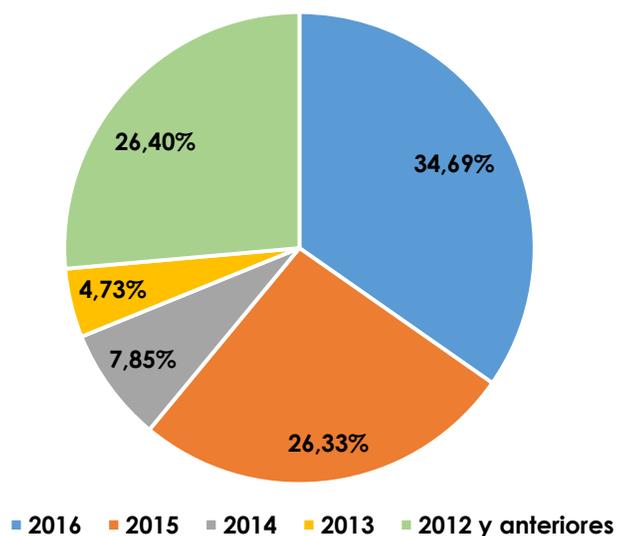


Fuente: Cuadro Ctr.15 (anexos)

Según el año de graduación de la población estudiantil de nuevo ingreso de la Sede Central, se muestra que el 34,69% de los estudiantes se graduaron en el año 2016; seguido se encuentran aquellos estudiantes que se graduaron en el 2012 y anteriores los cuales representan un 26,40%, mientras que muy de cerca se encuentran quienes se graduaron en el 2015 con el 26,33%.

En el gráfico siguiente se presentan los datos mencionados.

Gráfico 53
Año de graduación
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017



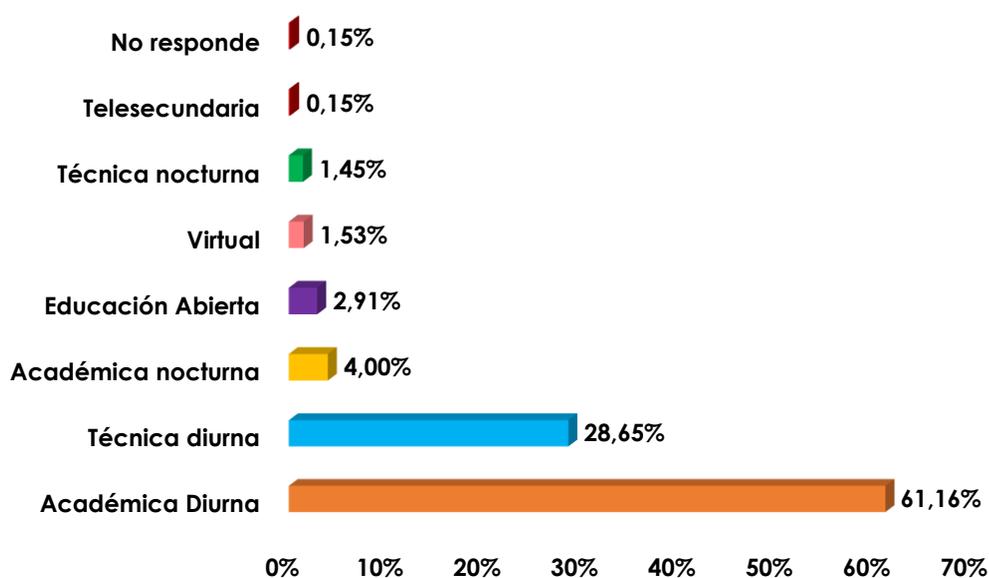
Fuente: Cuadro Ctr.16 (anexos)

Relacionado a la modalidad de la institución educativa de procedencia, la mayoría de los estudiantes matriculados provienen de instituciones académicas, esto es representado por el 65,16%, seguido por las instituciones técnicas con el 30,01%.

Asimismo, el 2,91% de los estudiantes provienen del sistema de educación abierta.

En el siguiente gráfico se muestra la distribución porcentual de dichas modalidades de instituciones educativas.

Gráfico 54
Modalidad de institución educativa
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

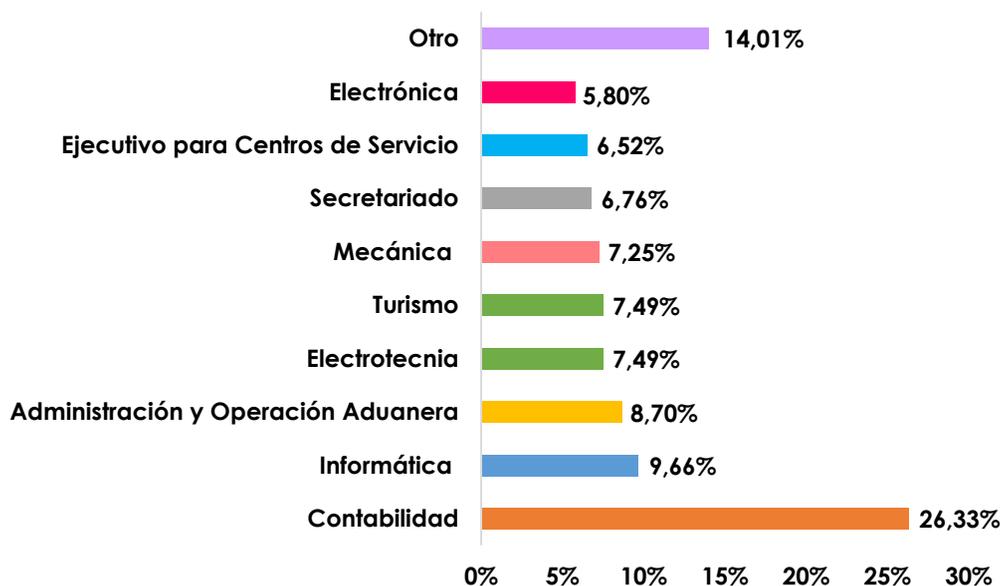


Fuente: Cuadro Ctr.17 (anexos)

Los estudiantes que proceden de instituciones técnicas indican en un 26,33% haber cursado la especialidad de Contabilidad, seguido por Informática con el 9,66% y en tercer lugar se encuentra Administración y Operación Aduanera representada con el 8,70%.

A continuación se presenta la distribución de la información obtenida.

Gráfico 55
Especialidad técnica cursada
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

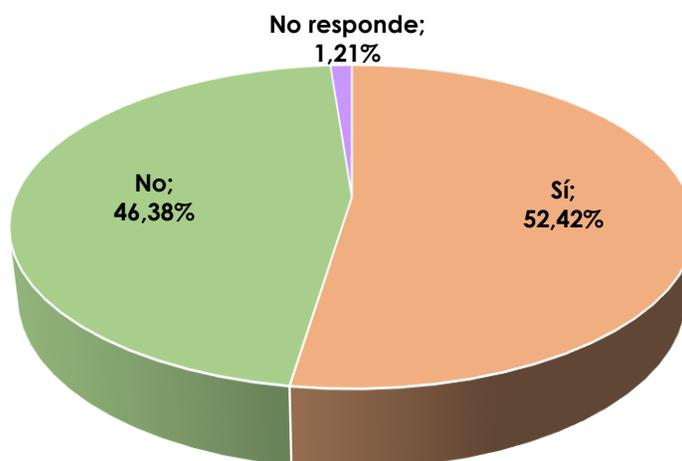


Fuente: Cuadro Ctr.18 (anexos)

El 52,42% de la población estudiantil de nuevo ingreso que realizó los estudios de secundaria en una institución técnica, señala que continúa con la especialidad cursada, mientras que el 46,38% menciona que decidieron no continuar con la especialidad técnica de secundaria.

En el gráfico 56 se presentan los datos suministrados.

Gráfico 56
Continuidad de la especialidad técnica cursada
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

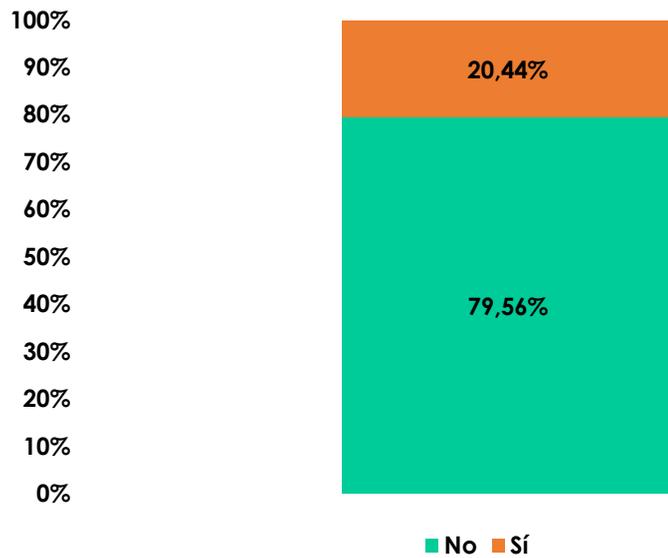


Fuente: Cuadro Ctr.19 (anexos)

Por otra parte, el 79,56% de los estudiantes señalaron no haber cursado otra carrera en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria), mientras que el 20,44% indica que si ha realizado este tipo de estudio.

A continuación se muestran los resultados obtenidos.

Gráfico 57
Carrera en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria)
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017



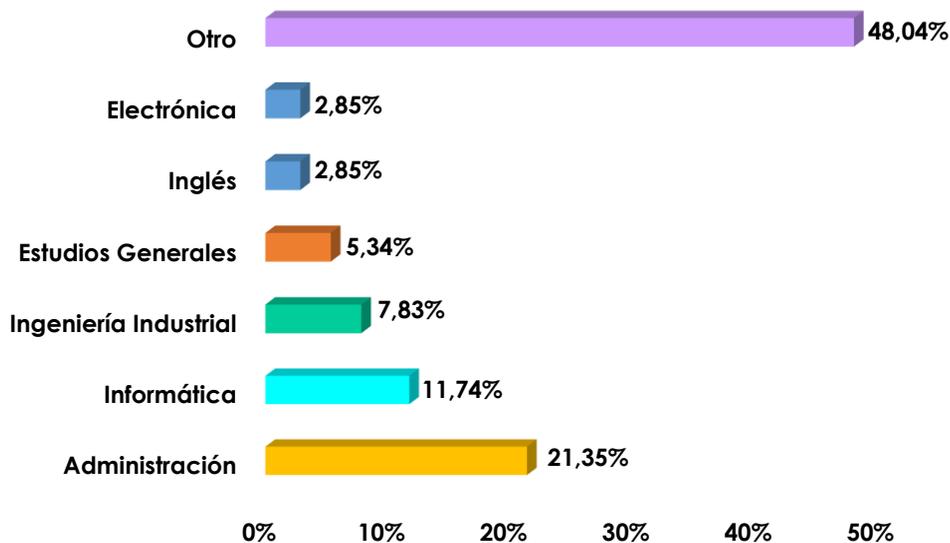
Fuente: Cuadro Ctr.20 (anexos)

De los estudiantes que mencionan que si han cursado una carrera en otras instituciones de educación superior, el 21,35% señala haber estudiado Administración.

Seguido por el 11,74% con Informática y en tercer lugar se encuentran Ingeniería Industrial con el 7,83%.

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

Gráfico 58
Carrera estudiada en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria)
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017



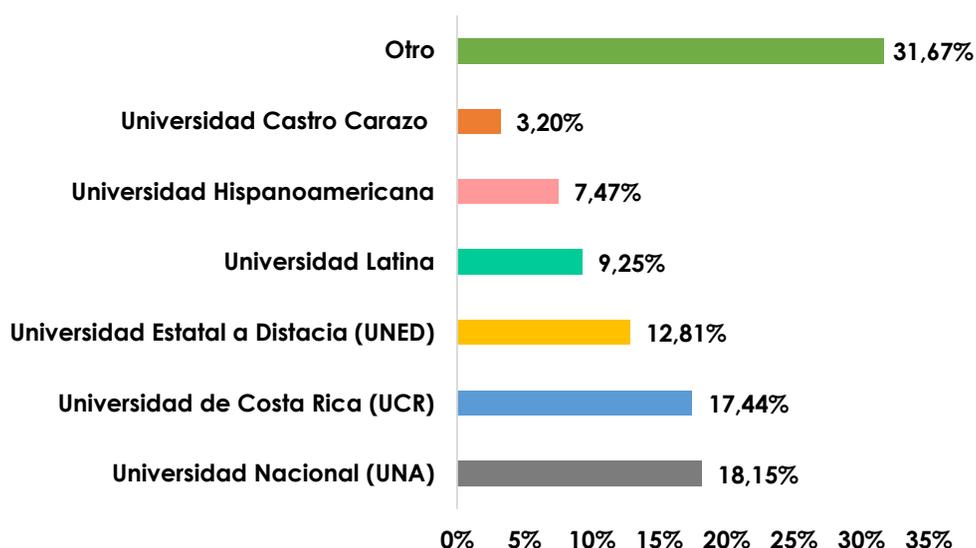
Fuente: Cuadro Ctr.21 (anexos)

Asimismo, el 18,15% de los estudiantes que indicaron haber cursado estudios en instituciones de educación superior señala que la entidad donde realizaron dichos estudios es la Universidad Nacional (UNA), seguido por la Universidad de Costa Rica

(UCR) con el 17,44% y en un tercer lugar se encuentra la Universidad Estatal a Distancia (UNED) con el 12,81%.

Seguidamente se presentan los datos obtenidos.

Gráfico 59
Institución (universitaria o parauniversitaria) donde cursa o cursó la carrera
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017



Fuente: Cuadro Ctr.22 (anexos)

Aspectos Generales Relacionados con la Universidad

El 33,02% de los estudiantes de la sede señalaron que financiarán los estudios universitarios en la institución mediante ingresos propios, seguido por el 30,62% que indican que será por una beca total otorgada por la UTN; mientras que el 25,60% será gracias a la contribución de familiares y/o amigos.

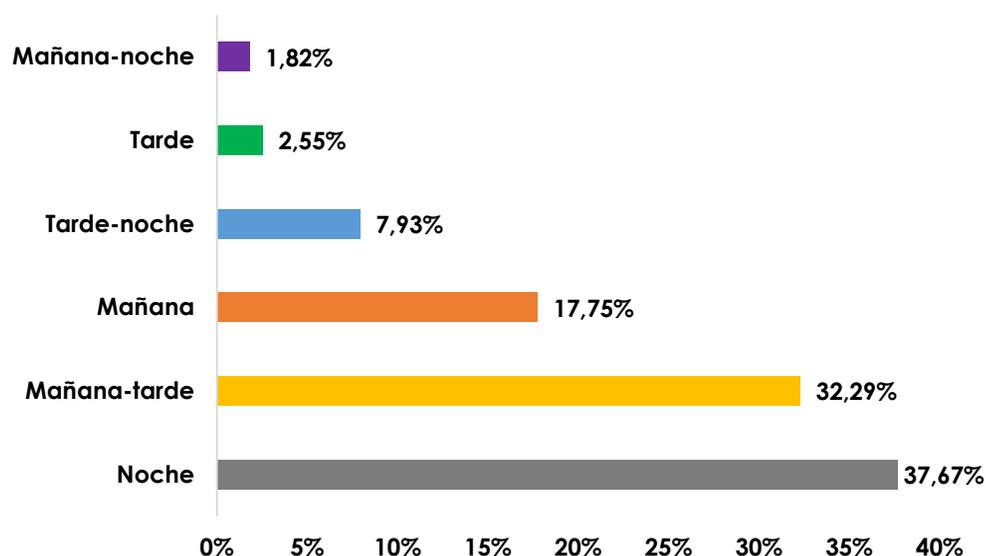
A continuación se detallan los datos adquiridos.

Cuadro 47
Forma de financiamiento de estudios
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Forma de financiamiento	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Ingresos propios	454	33,02%
Beca total otorgada por la UTN	421	30,62%
Contribución de familiares y/o amigos	352	25,60%
Beca parcial otorgada por la UTN	114	8,29%
Préstamo	26	1,89%
Beca parcial otorgada por otra institución estatal	4	0,29%
Beca total otorgada por otra institución estatal	3	0,22%
No responde	1	0,07%
Total	1375	100%

Los estudiantes tienen como preferencia los horarios nocturnos para las lecciones, este dato es reflejado con el 37,67%, en segundo lugar, se encuentran los horarios mixtos de la mañana-tarde con el 32,29% y con el 17,75% se encuentran las personas que prefieren los horarios de la mañana (ver el gráfico 60).

Gráfico 60
Modalidad de horario de preferencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017



Fuente: Cuadro Ctr.23 (anexos)

En relación con la razón principal por la que los estudiantes de nuevo ingreso matricularon en la UTN, el 49,96% externaron como principal razón que la Universidad ofrece la carrera de su interés.

Como segunda razón en orden de importancia señalaron la calidad académica de la Institución (14,33%), seguido por la ubicación geográfica de la Institución con el 12,51%.

En el siguiente cuadro se muestran los resultados obtenidos.

Cuadro 48
Razón principal de matrícula en la UTN
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Razón	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Ofrece la carrera de su interés	687	49,96%
Calidad académica de la Universidad	197	14,33%
Por ubicación geográfica (cercanía)	172	12,51%
Reconocimiento y prestigio profesional	102	7,42%
Bajo costo de matrícula y créditos	81	5,89%
Facilidad de horarios	55	4,00%
Facilidad de obtener una beca de estudio	26	1,89%
Fue la única opción universitaria que pudo acceder	19	1,38%
El tiempo para concluir la carrera es menor	19	1,38%
Facilidad de ingreso a la carrera deseada	17	1,24%
Total	1375	100%

La razón principal para la elección de carrera en la Universidad recae principalmente en que es la carrera que siempre quiso estudiar (42,84%).

Posteriormente razones como que la carrera elegida tiene amplio mercado laboral (33,53%) y que se relaciona con el trabajo que desempeñan (11,49%), destacan como las principales razones entre los estudiantes matriculados de nuevo ingreso.

A continuación se muestra la distribución de los datos.

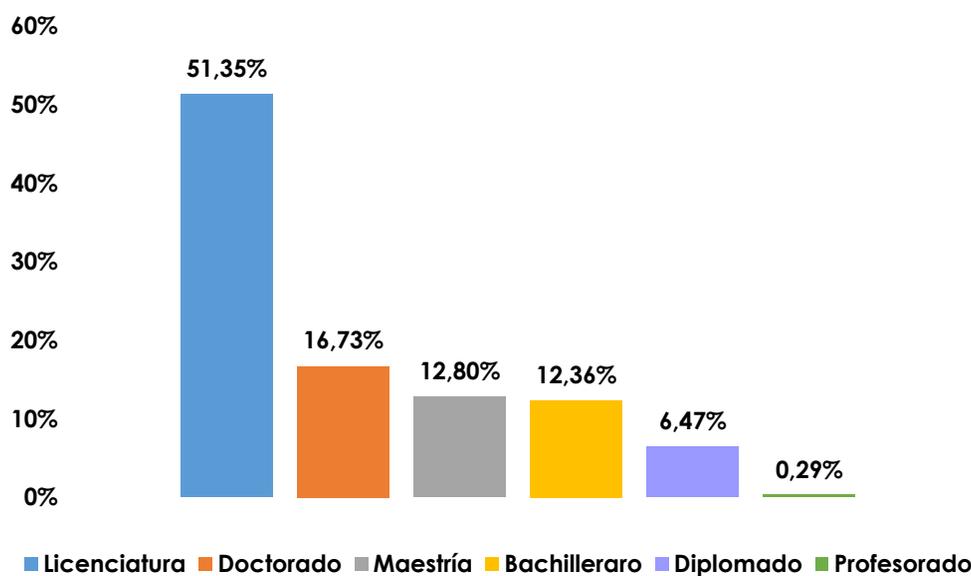
Cuadro 49
Razón principal de escogencia de carrera
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Razón	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Es la carrera que siempre quiso estudiar	589	42,84%
Tiene un amplio mercado laboral	461	33,53%
Se relaciona con su trabajo	158	11,49%
Para continuar una especialidad técnica de secundaria	78	5,67%
El horario le permite trabajar y estudiar	38	2,76%
Influencia de familiares o amigos	27	1,96%
Duración de la carrera	12	0,87%
No tenía otra opción en la UTN	12	0,87%
Total	1375	100%

Con respecto al nivel académico al que aspira esta población estudiantil, sobresale que un 51,35% espera cursar la licenciatura, seguido de un 16,73% que espera obtener el doctorado. Asimismo, el 12,80% desea cursar la maestría y el 12,36% aspira optar únicamente por el bachillerato universitario.

En el siguiente gráfico se muestra la distribución porcentual correspondiente.

Gráfico 61
Nivel académico aspirado
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017



Fuente: Cuadro Ctr.24 (anexos)

El medio principal por el cual los estudiantes se enteraron de la existencia de la UTN, continúa siendo las referencias de estudiantes o egresados (37,89%) el que ostenta el primer lugar, seguidamente sobresale la feria vocacional o informativa en la UTN con el 20,44%, mientras que las redes sociales se ubican en tercera posición con el 13,31%.

En el cuadro siguiente se detalla dicha información.

Cuadro 50
Medio por el que se enteró de la existencia de la UTN
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Medio	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Estudiante o egresado	521	37,89%
Feria vocacional o Informativa en la UTN	281	20,44%
Redes sociales	183	13,31%
Charla impartida en el colegio	146	10,62%
Profesor(a) del colegio	118	8,58%
Sitio Web de la UTN	101	7,35%
Afiche	9	0,65%
Anuncio por radio, prensa o televisión	8	0,58%
Volante	8	0,58%
Total	1375	100%

El medio por el cual los estudiantes de nuevo ingreso mayoritariamente obtuvieron la información más completa sobre la Institución es el sitio web de la Universidad, esto se representa con el 30,04%. Es importante destacar que los medios tecnológicos han resultado ser un canal efectivo de divulgación sobre la existencia de la UTN, ya que el 24,22% señala que fue por medio de las redes sociales que obtuvieron información más completa.

Como tercer medio importante de información se destaca la feria vocacional o informativa que se realiza en la institución representada con el 20,95% de la población estudiantil de la Sede.

Seguidamente se muestra la distribución de los datos adquiridos.

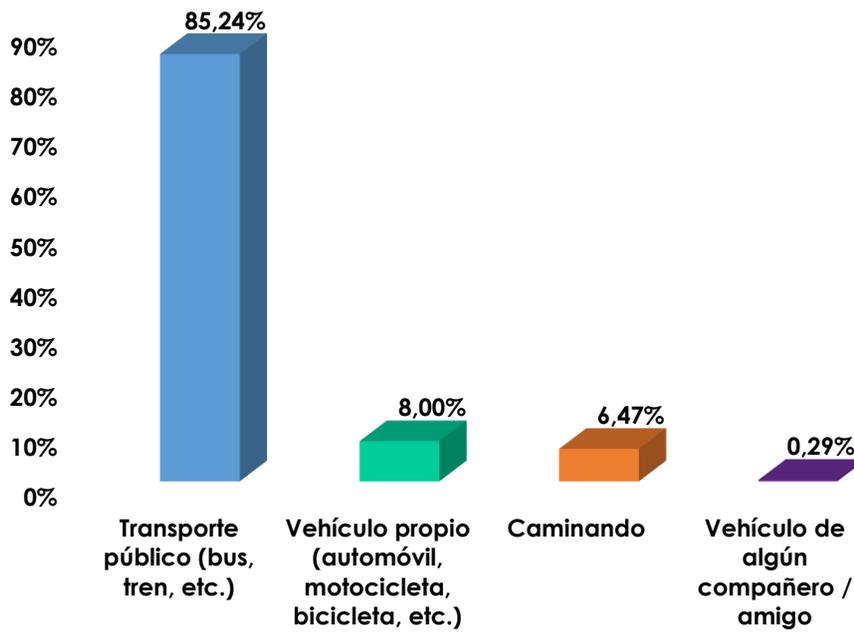
Cuadro 51
Medio de por el cual recibió información más completa
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Medio	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Sitio Web de la UTN	413	30,04%
Redes sociales	333	24,22%
Feria vocacional o informativa en la UTN	288	20,95%
Estudiante o egresado	241	17,53%
Atención personal en la UTN	71	5,16%
Atención telefónica en la UTN	22	1,60%
Correo electrónico	6	0,44%
Anuncio por radio, prensa o televisión	1	0,07%
Total	1375	100%

El 85,24% del estudiantado indicó que se trasladará a la Universidad mediante el transporte público, en segundo lugar están los estudiantes que llegaran en vehículo propio (8,00%). Se destaca que el 6,47% de la población estudiantil caminará hasta la Institución.

En el gráfico siguiente se muestra dicha información.

Gráfico 62
Modo de traslado a la UTN
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017



Fuente: Cuadro Ctr.25 (anexos)

Sede Guanacaste

La Sede Guanacaste cuenta con un total de **491** estudiantes matriculados de nuevo ingreso distribuidos en 8 carreras.

Se destaca que la población estudiantil está concentrada en las carreras de Gestión Empresarial y Tecnologías de Información, ambas representadas con un 19,96% de la población matriculada en la Sede.

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

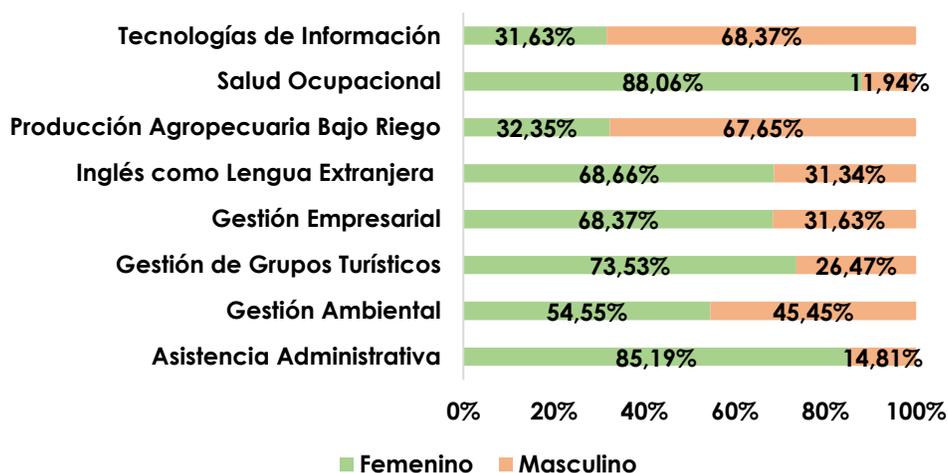
Cuadro 52
Total de la población estudiantil de nuevo ingreso
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Carrera	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Asistencia Administrativa	27	5,50%
Gestión Ambiental	66	13,44%
Gestión de Grupos Turísticos	34	6,92%
Gestión Empresarial	98	19,96%
Inglés como Lengua Extranjera	67	13,65%
Producción Agropecuaria Bajo Riego	34	6,92%
Salud Ocupacional	67	13,65%
Tecnologías de Información	98	19,96%
Total	491	100%

La población matriculada en la sede está conformada en un 60,69% por mujeres, mientras que el 39,31% son hombres. Se puede destacar que la carrera de Salud Ocupacional es la que tiene el mayor porcentaje de mujeres matriculadas (88,06%) y Tecnologías de Información la que tiene mayor porcentaje de hombres matriculados (68,37%).

En el siguiente gráfico se muestra la distribución por género de la población estudiantil.

Gráfico 63
Composición del estudiantado por carrera y género
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

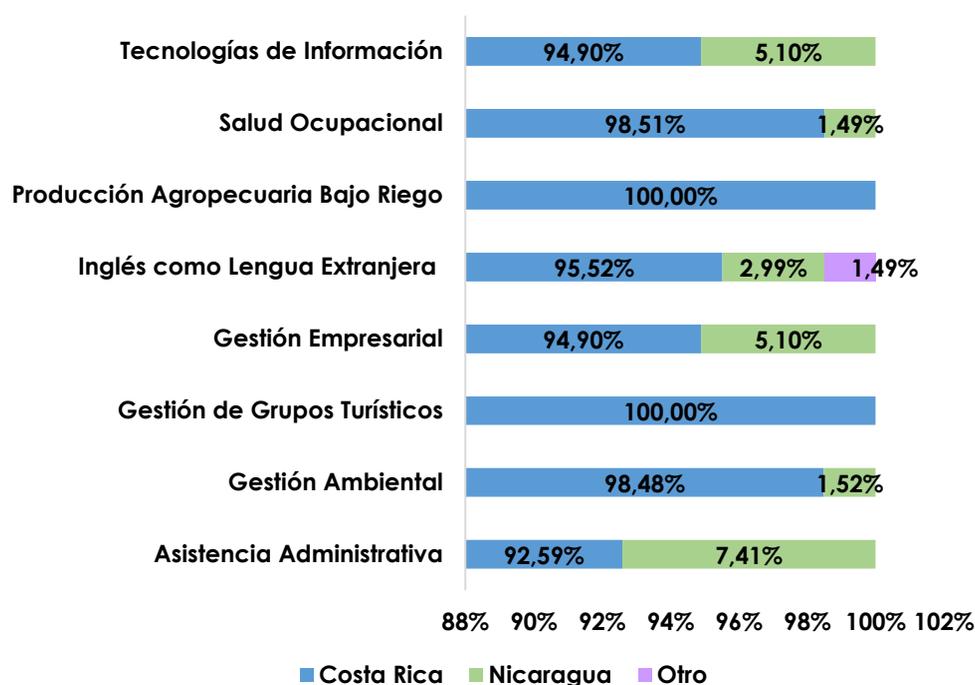


Fuente: Cuadro Gte.1 (anexos)

Mayoritariamente la población matriculada es de nacionalidad costarricense, esto es representado por el 96,54%, mientras que un 3,26% son estudiantes de nacionalidad nicaragüense.

En el siguiente gráfico se aprecia la distribución de estudiantes por carrera y su respectiva nacionalidad.

Gráfico 64
Composición de las carreras por nacionalidad
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017



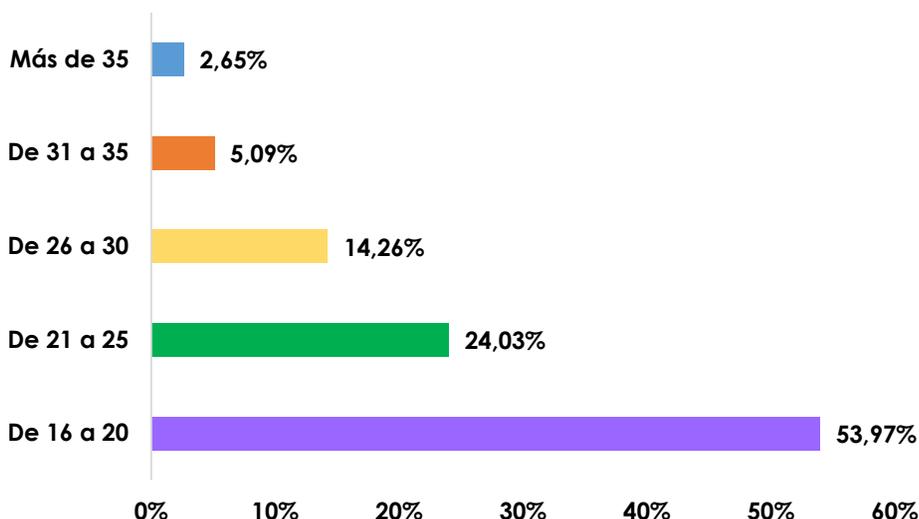
Fuente: Cuadro Gte.2 (anexos)

En relación con la edad de la población estudiantil de nuevo ingreso matriculada, se destaca que un 53,97% se encuentra entre los 16 y 20 años, de seguido por la población que se encuentra entre 21 y 25 años; esto se refleja en un 24,03% de la población.

Asimismo, la carrera de Gestión de Grupos Turísticos es la que presenta el porcentaje más alto de estudiantes con una edad entre 16 y 20 años (76,47%), mientras que la carrera de Asistencia Administrativa es la que tiene el porcentaje más elevado de estudiantes con edades entre los 21 y 25 años (51,85%). Ver el detalle por carrera en el cuadro Gte.3 de los anexos.

A continuación se muestra la distribución por grupo de edad.

Gráfico 65
Grupos etarios de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

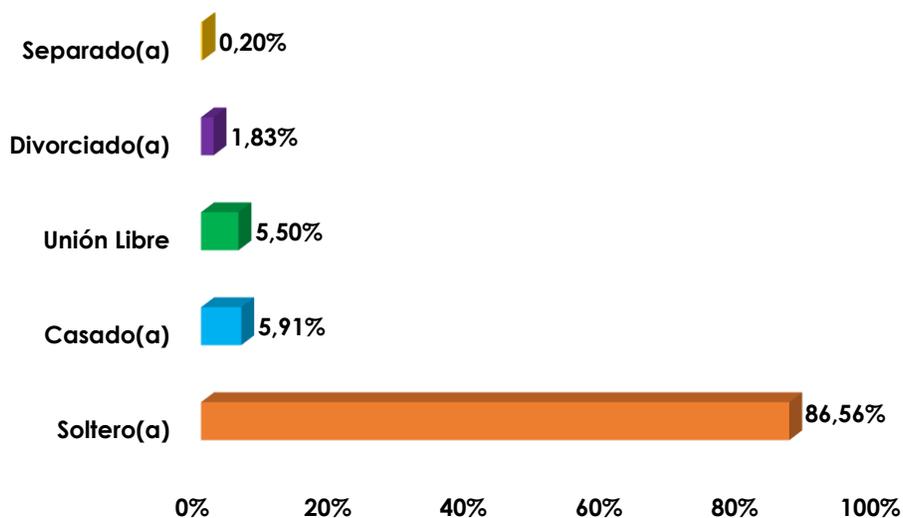


Fuente: Cuadro Gte.3 (anexos)

Otra característica de esta población estudiantil, es el estado civil en el que se encuentran; lo cual en su mayoría es de personas solteras (86,56%), seguido por la población casada con un 5,91% y las personas en unión libre (5,50%).

En el gráfico siguiente se muestra la distribución de la población según el estado civil.

Gráfico 66
Estado civil de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

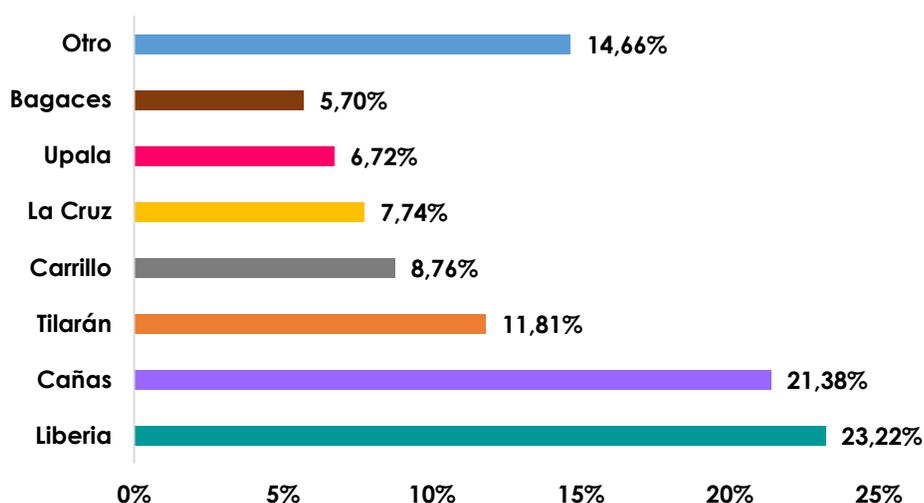


Fuente: Cuadro Gte.4 (anexos)

La población estudiantil proviene principalmente del cantón Central de Liberia, lo cual se representa con el 23,22%, seguido por el cantón de Cañas con el 21,38%. En tercer lugar, se ubican los estudiantes procedentes de Tilarán con un 11,81%.

En el siguiente gráfico se muestran los datos obtenidos.

Gráfico 67
Cantones de mayor procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017



Fuente: Cuadro Gte.5 (anexos)

Es trascendental indicar que el 37,46% de los estudiantes de la sede provienen de 7 de los 24 cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal.

A continuación se muestra en detalle dicha información.

Cuadro 53
Cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Cantones	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Cañas	105	21,38%
Coto Brus	1	0,20%
La Cruz	38	7,74%
Nandayure	1	0,20%
Pococí	2	0,41%
Puntarenas	4	0,81%
Upala	33	6,72%
Total	184	37,46%

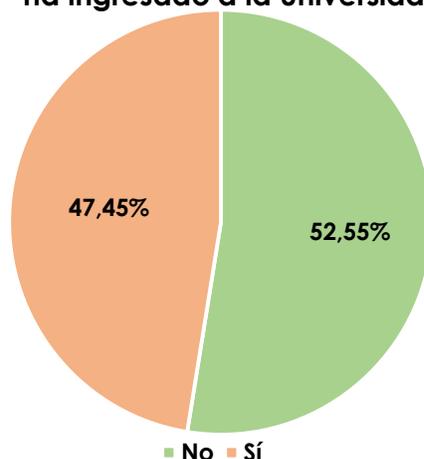
Aspectos Familiares

El 52,55% de los estudiantes de la sede indican que no son la primera persona en sus familias en ingresar a la universidad. Mientras que el 47,45% señalan ser el primer miembro de la familia en acceder a los estudios universitarios.

A continuación se presentan dichos datos.

Gráfico 68
Ingreso a la universidad
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

¿Es usted la primera persona en su familia que ha ingresado a la universidad?



Fuente: Cuadro Gte.6 (anexos)

Asimismo, se destaca que el 24,85% del estudiantado señala que el nivel educativo que tiene el padre o encargado es primaria completa, seguido por el 19,35% que indican que cuentan con primaria incompleta y en tercer lugar los estudiantes que mencionan que sus padres o encargados poseen secundaria incompleta; esto es reflejado con el 17,92%.

Seguidamente se presenta la distribución de dicha información.

Cuadro 54
Nivel educativo del padre o encargado
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Nivel educativo	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sin escolaridad	37	7,54%
Primaria incompleta	95	19,35%
Primaria completa	122	24,85%
Secundaria incompleta	88	17,92%
Secundaria completa	55	11,20%
Estudios técnicos o parauniversitarios	10	2,04%
Universitaria incompleta	21	4,28%
Universitaria completa	25	5,09%
No tuvo padre o encargado	38	7,74%
Total	491	100%

Referente al nivel educativo de la madre o encargada, el 32,18% de los estudiantes mencionan que posee primaria completa, el 20,98% indica que cuenta con secundaria incompleta y en tercer lugar se encuentran las madres o encargadas que tienen primaria incompleta reflejado con el 16,29%.

En el cuadro siguiente se muestra dicha información.

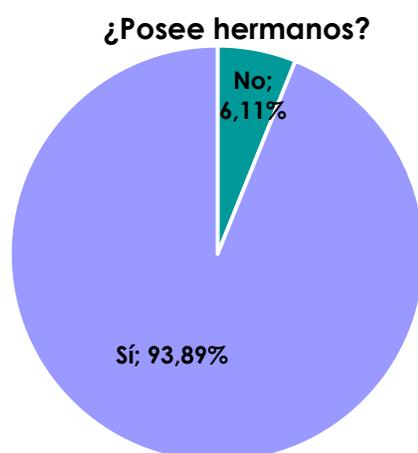
Cuadro 55
Nivel educativo de la madre o encargada
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Nivel educativo	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sin escolaridad	27	5,50%
Primaria incompleta	80	16,29%
Primaria completa	158	32,18%
Secundaria incompleta	103	20,98%
Secundaria completa	46	9,37%
Estudios técnicos o parauniversitarios	5	1,02%
Universitaria incompleta	20	4,07%
Universitaria completa	49	9,98%
No tuvo madre o encargada	3	0,61%
Total	491	100%

El 93,89% de los estudiantes de nuevo ingreso matriculados en la sede señalan poseer hermanos, mientras que el 6,11% indican no tener ningún hermano.

En el siguiente gráfico se muestran porcentualmente los datos.

Gráfico 69
Tenencia de hermanos
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

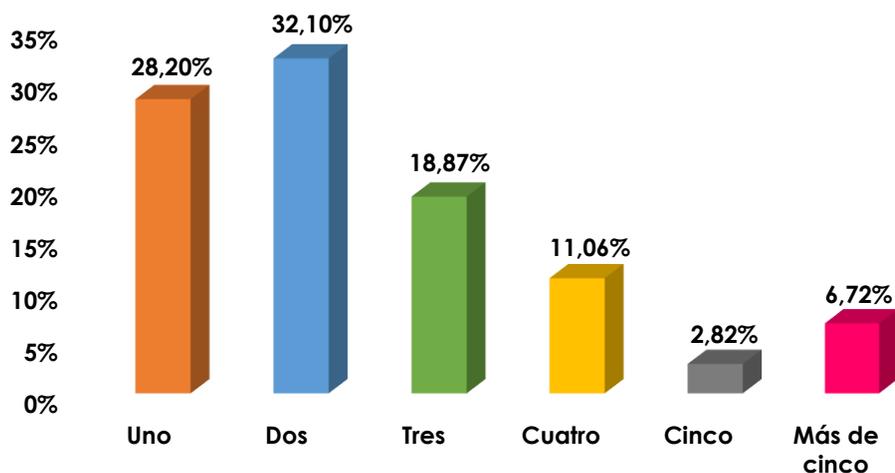


Fuente: Cuadro Gte.7 (anexos)

De los estudiantes que señalaron tener hermanos, el 32,10% posee dos hermanos, el 28,20% indica que tiene solo un hermano y el 18,87% tiene tres hermanos.

Seguidamente se presenta la distribución de los datos.

Gráfico 70
Cantidad de hermanos
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

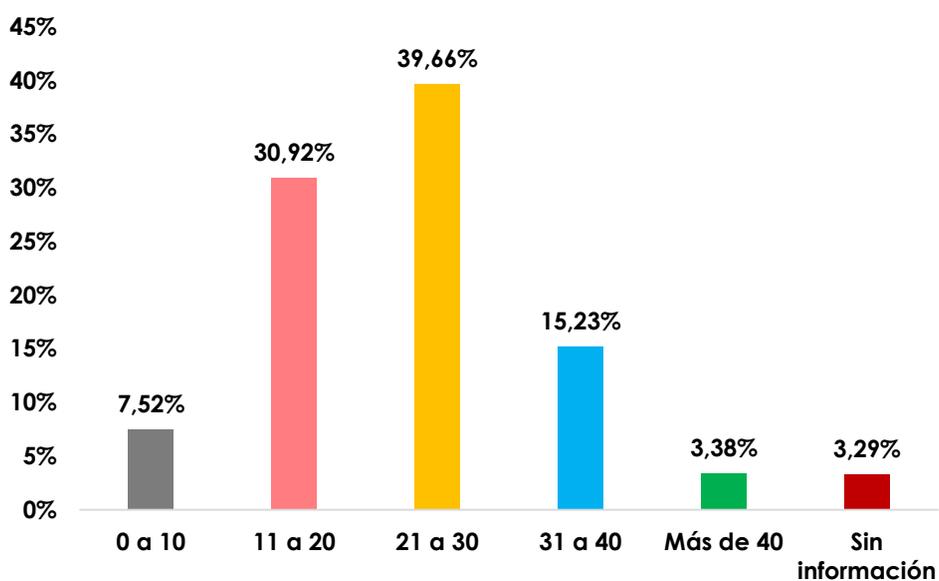


Fuente: Cuadro Gte.8 (anexos)

La población de hermanos de los estudiantes tienen edades entre 21 a 30 (39,66%), en segundo lugar se encuentran los hermanos con edades entre 11 y 20 años (30,92%) y en tercer lugar quienes poseen edades entre 31 a 40 (15,23%).

En el siguiente grafico se muestra el detalle de la información:

Gráfico 71
Grupos etarios de los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017



Fuente: Cuadro Gte.9 (anexos)

El 47,93% de la población de hermanos de los estudiantes de nuevo ingreso no se encuentran estudiando, el 16,17% se encuentra cursando la secundaria y el 10,53% cursa la universidad.

Además, el 10,71% no brinda la información correspondiente al nivel educativo de sus hermanos (ver cuadro 56).

Cuadro 56
Nivel educativo de los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Nivel educativo	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Cursando primaria	67	6,30%
Cursando secundaria	172	16,17%
Cursando universidad	112	10,53%
Estudios técnicos o parauniversitarios	19	1,79%
Universidad completa	70	6,58%
No estudian	510	47,93%
Sin información	114	10,71%
Total	1064	100%

De la población de hermanos que no estudian, apuntan como principal razón los motivos laborales, esto se representa con el 44,90%; en segunda posición se destacan los motivos personales con el 24,51% y en tercer lugar se presenta la situación económica con el 8,43%.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución de los datos.

Cuadro 57
Razón por la cual no estudian los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Razón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Por trabajo	229	44,90%
Motivos personales	125	24,51%
Situación económica (escases de recursos)	43	8,43%
Cuido del hogar y de los hijos	41	8,04%
Por edad	34	6,67%
Enfermedad	8	1,57%
Sin información	30	5,88%
Total	510	100%

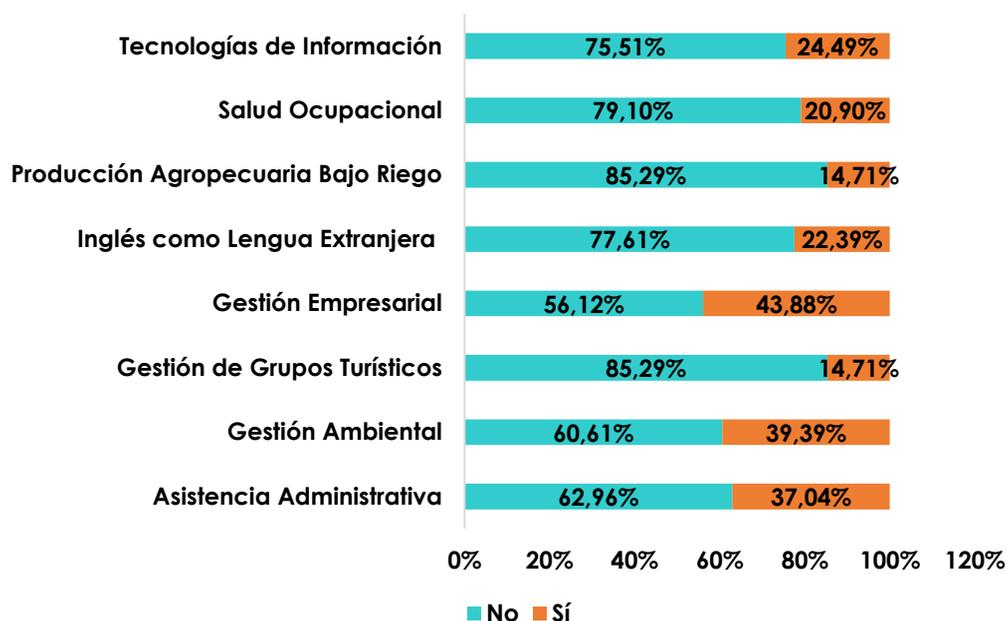
Aspectos Laborales

De la población matriculada el 71,08% indica no estar laborando; así como también se encuentra la población que si labora, la cual corresponde al 28,92% (ver cuadro Gte.10-Anexos).

Las carreras que cuenta con el mayor porcentaje de estudiantes que no laboran es Gestión de Grupos Turísticos y Producción Agropecuaria Bajo Riego, ambas con el 85,29%. Mientras que la carrera de Gestión Empresarial (43,88%) es la que posee el mayor porcentaje de estudiantes que si trabajan.

En el siguiente gráfico se muestra la distribución de los valores de la condición laboral de la población estudiantil, distribuidos por carrera.

Gráfico 72
Situación laboral actual
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017



Fuente: Cuadro Gte.10 (anexos)

Es importante mencionar que el 66,90% de la población estudiantil que labora lo hace en empresas privadas, el 26,06% lo hace en instituciones públicas y en empresas familiares y propias lo hace el 3,52% para ambas.

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

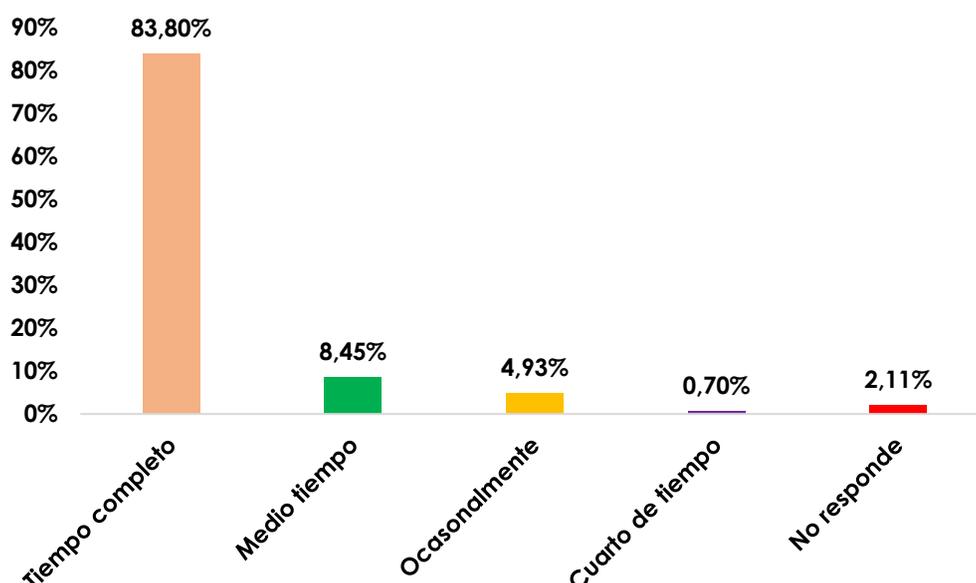
Cuadro 58
Categoría de empresa donde laboran
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Carrera	Privada		Pública		Familiar		Propia		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	8	80,00%	2	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	10
Gestión Ambiental	16	61,54%	7	26,92%	1	3,85%	2	7,69%	26
Gestión de Grupos Turísticos	3	60,00%	2	40,00%	0	0,00%	0	0,00%	5
Gestión Empresarial	27	62,79%	14	32,56%	1	2,33%	1	2,33%	43
Inglés como Lengua Extranjera	12	80,00%	3	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	15
Producción Agropecuaria Bajo Riego	2	40,00%	0	0,00%	3	60,00%	0	0,00%	5
Salud Ocupacional	9	64,29%	3	21,43%	0	0,00%	2	14,29%	14
Tecnologías de Información	18	75,00%	6	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	24
Total	95	66,90%	37	26,06%	5	3,52%	5	3,52%	142

La jornada laboral de la población estudiantil que trabaja, es mayoritariamente a tiempo completo; esto se representa con un 83,80%, así como un 8,45% trabaja medio tiempo y un 4,93% lo hace ocasionalmente.

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

Gráfico 73
Jornada laboral
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017



Fuente: Cuadro Gte.11 (anexos)

Es importante destacar la relación que existe entre la situación laboral y la carrera matriculada, por lo tanto, el 55,63% de los estudiantes indican que el trabajo ejecutado es acorde a la carrera matriculada, mientras que el 44,37% señala que sus trabajos no tienen relación con la carrera que matricularon.

En el cuadro 59 se muestra la distribución de los datos.

Cuadro 59
Relación laboral con la carrera matriculada
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

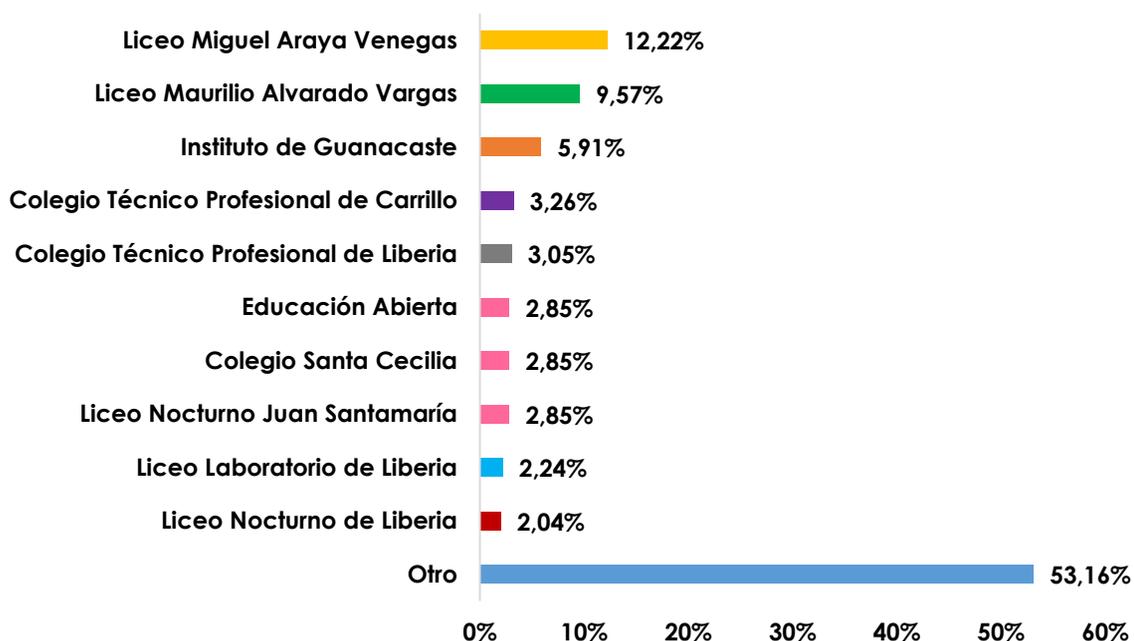
Carrera	Relación laboral con la carrera matriculada				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	3	30,00%	7	70,00%	10
Gestión Ambiental	10	38,46%	16	61,54%	26
Gestión de Grupos Turísticos	3	60,00%	2	40,00%	5
Gestión Empresarial	36	83,72%	7	16,28%	43
Inglés como Lengua Extranjera	9	60,00%	6	40,00%	15
Producción Agropecuaria Bajo Riego	4	80,00%	1	20,00%	5
Salud Ocupacional	6	42,86%	8	57,14%	14
Tecnologías de Información	8	33,33%	16	66,67%	24
Total	79	55,63%	63	44,37%	142

Aspectos Académicos

La población estudiantil de la Sede Guanacaste proviene en un 12,22% del Liceo Miguel Araya Venegas, seguido por el Liceo Maurilio Alvarado Vargas con el 9,57% y en tercer lugar se encuentra el Instituto de Guanacaste con el 5,91%.

En el siguiente gráfico se aprecian los datos obtenidos.

Gráfico 74
Institución educativa de procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

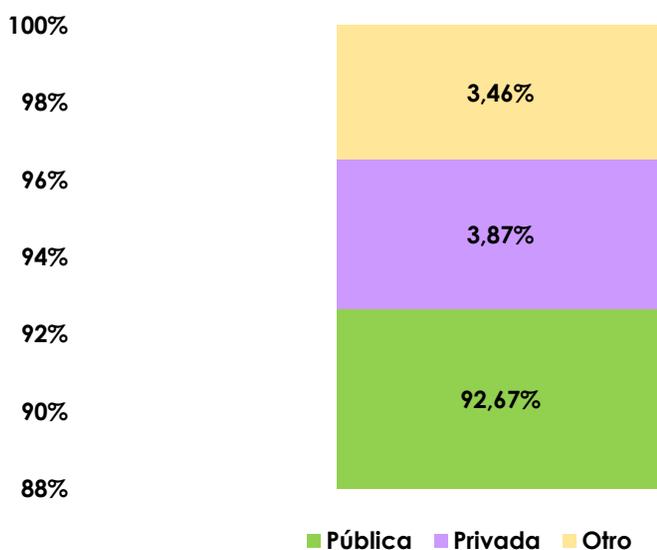


Fuente: Cuadro Gte.12 (anexos)

La mayoría de estudiantes provienen de instituciones educativas públicas; esto se muestra en un 92,67%, así como un 3,87% proceden de colegios o instituciones privadas y un 3,46% de otra modalidad educativa como lo es la educación abierta.

En el siguiente gráfico se muestran los datos obtenidos.

Gráfico 75
Tipo de institución educativa de procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

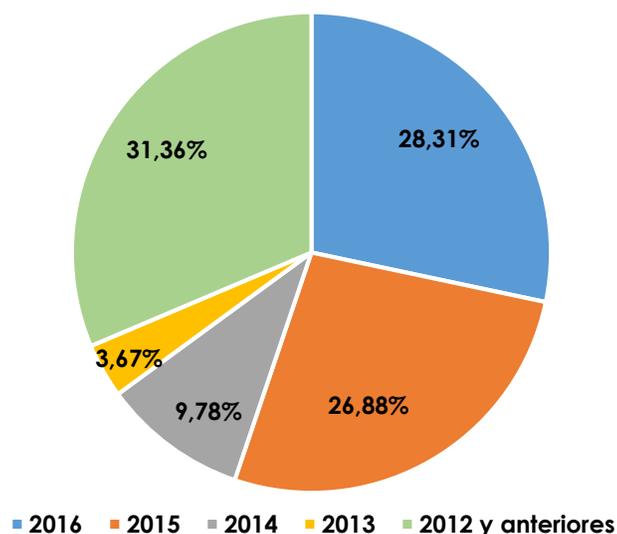


Fuente: Cuadro Gte.13 (anexos)

En lo que respecta a los años de graduación de los estudiantes matriculados, se muestra que el 31,36% obtuvo su título de bachillerato en secundaria en el año 2012 y anteriores. El 28,31% se graduaron durante el año 2016 y el 26,88% en el 2015.

A continuación se presenta el gráfico 76 con la respectiva distribución porcentual.

Gráfico 76
Año de graduación
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

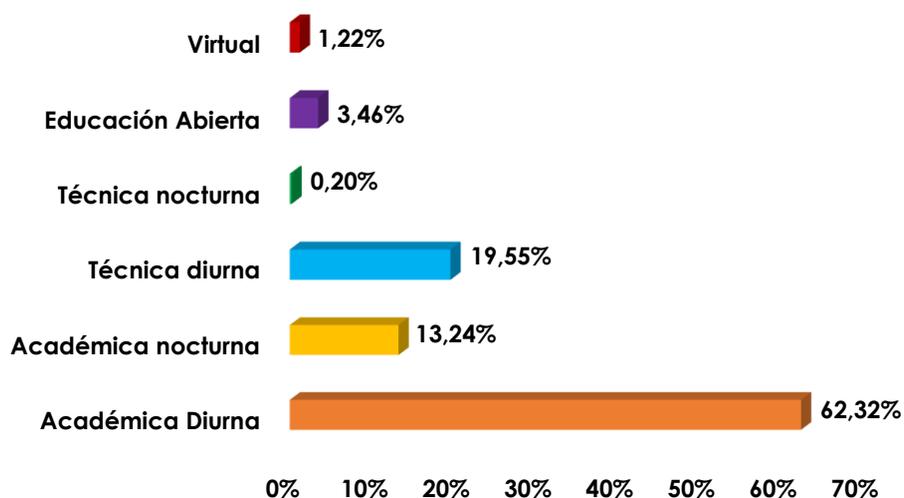


Fuente: Cuadro Gte.14 (anexos)

Se debe destacar que mayoritariamente la población de estudiantes de la Sede procede de instituciones académicas, esto es representado con el 75,56%, mientras que el 19,75% provienen de instituciones técnicas.

A continuación se muestra el detalle de los datos.

Gráfico 77
Modalidad de institución educativa
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017



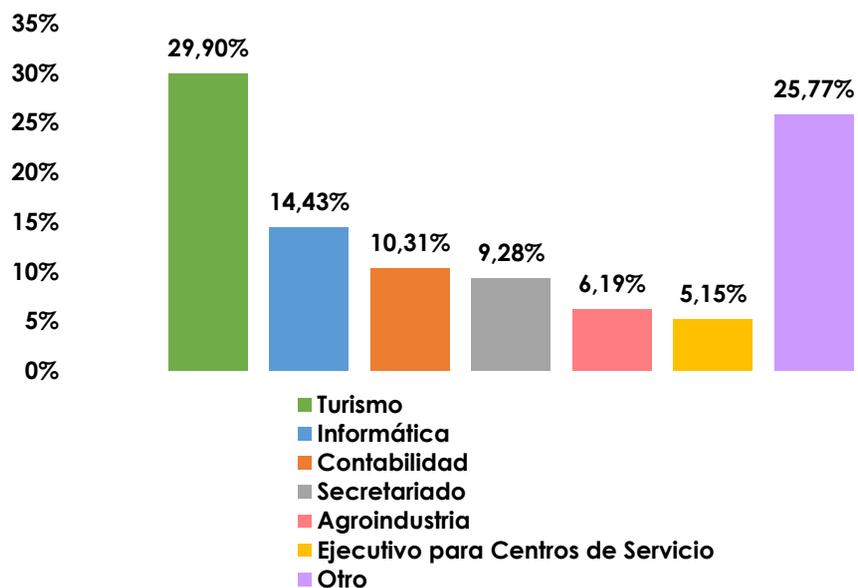
Fuente: Cuadro Gte.15 (anexos)

Los estudiantes que proceden de instituciones técnicas cursaron en un mayor porcentaje la especialidad técnica de Turismo representado con el 29,90%.

En segundo lugar, se encuentra Informática con el 14,43% y en tercer lugar Contabilidad con el 10,31%.

En el siguiente gráfico se muestran los datos adquiridos.

Gráfico 78
Especialidad técnica cursada
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

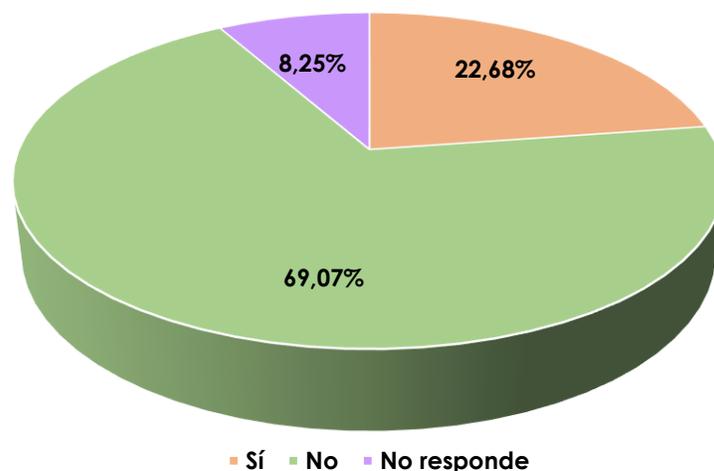


Fuente: Cuadro Gte.16 (anexos)

En relación con la continuidad de la especialidad técnica cursada el 69,07% señala que no continúan con dicha especialidad, mientras que el 22,68% indica que sí continuaron en la Universidad la especialidad técnica cursada en secundaria. Por otra parte, el 8,25% prefirió no dar respuesta.

A continuación se presenta la distribución de la información.

Gráfico 79
Continuidad de la especialidad técnica cursada
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017



Fuente: Cuadro Gte.17 (anexos)

El 78,21% del estudiantado de nuevo ingreso de la sede indican que no han cursado alguna otra carrera en instituciones de educación universitaria o parauniversitaria; mientras que el 21,79% manifiestan que sí han cursado otra carrera.

En el siguiente cuadro se detalla la distribución de los datos.

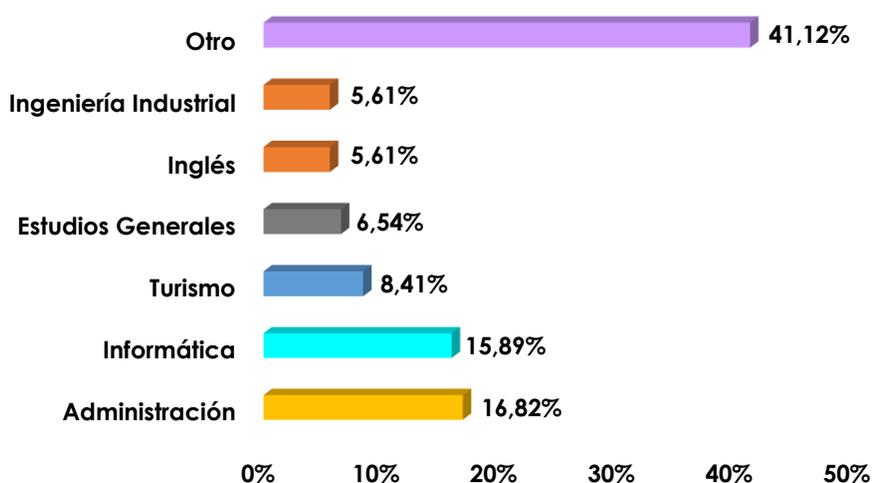
Cuadro 60
Carrera en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria)
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Carrera	No		Sí		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	20	74,07%	7	25,93%	27
Gestión Ambiental	49	74,24%	17	25,76%	66
Gestión de Grupos Turísticos	31	91,18%	3	8,82%	34
Gestión Empresarial	71	72,45%	27	27,55%	98
Inglés como Lengua Extranjera	50	74,63%	17	25,37%	67
Producción Agropecuaria Bajo Riego	32	94,12%	2	5,88%	34
Salud Ocupacional	55	82,09%	12	17,91%	67
Tecnologías de Información	76	77,55%	22	22,45%	98
Total	384	78,21%	107	21,79%	491

De los estudiantes que indicaron haber cursado otra carrera, el 16,82% señala que fue Administración, el 15,89% Informática y el 8,41% mencionan que cursaron Turismo.

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

Gráfico 80
Nombre de la carrera estudiada en otra institución de educación superior
(universitaria o parauniversitaria)
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

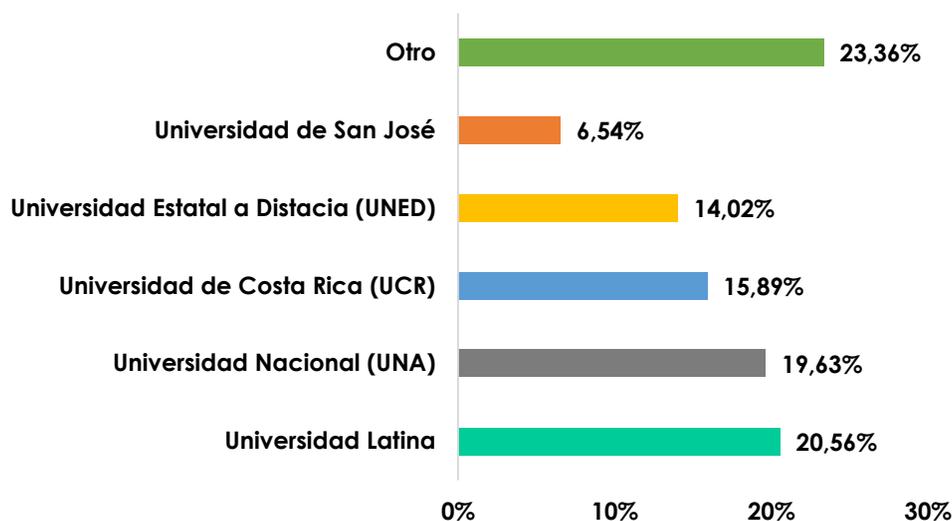


Fuente: Cuadro Gte.18 (anexos)

La Universidad Latina es la Institución donde el mayor número de la población estudiantil cursa o cursó la carrera indicada, esto es representado con el 20,56%. En segundo lugar, se encuentra la Universidad Nacional (UNA) con el 19,63% y en un tercer lugar se encuentran la Universidad de Costa Rica (UCR) con el 15,89%.

En el gráfico siguiente se muestra los detalles de la información recopilada.

Gráfico 81
Institución (universitaria o parauniversitaria) donde cursa o cursó la carrera
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017



Fuente: Cuadro Gte.19 (anexos)

Aspectos Generales Relacionados con la Universidad

El 36,25% de los estudiantes matriculados en la sede resaltan que financiarán los estudios universitarios mediante una beca total otorgada por la UTN. Por otra parte, el 24,85% costeará los estudios con ingresos propios y el 19,76% lo hará con las contribuciones de familiares o amigos.

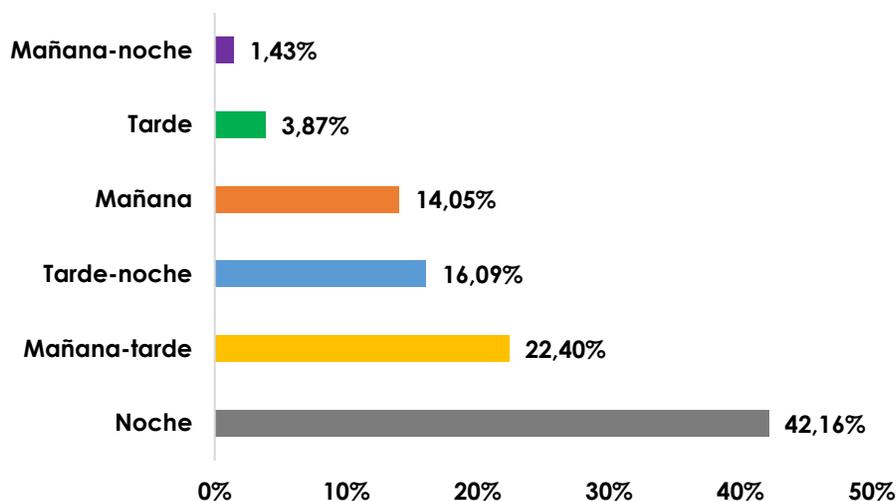
En el cuadro siguiente se presentan los datos en números absolutos y relativos.

Cuadro 61
Forma de financiamiento de estudios
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Forma de financiamiento	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Beca total otorgada por la UTN	178	36,25%
Ingresos propios	122	24,85%
Contribución de familiares y/o amigos	97	19,76%
Beca parcial otorgada por la UTN	85	17,31%
Préstamo	9	1,83%
Total	491	100%

La modalidad de horario para asistir a clases que los estudiantes prefieren es nocturno (42,16%), en segundo lugar se encuentran los estudiantes que optan los horarios mixtos de mañana-tarde (22,40%) y en tercer lugar están quienes escogen las lecciones en la tarde-noche (16,09%) (Ver gráfico 82).

Gráfico 82
Modalidad de horario de preferencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017



Fuente: Cuadro Gte.20 (anexos)

En relación con la razón principal para matricularse en la Universidad, la población estudiantil indica que la Institución ofrece la carrera de su interés, esto representado con el 49,08%; como segunda razón de matrícula se encuentra la calidad académica de la Universidad con un 13,65%.

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

Cuadro 62
Razón principal de matrícula en la UTN
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Razón	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Ofrece la carrera de su interés	241	49,08%
Calidad académica de la Universidad	67	13,65%
Por ubicación geográfica (cercanía)	43	8,76%
Facilidad de horarios	38	7,74%
Reconocimiento y prestigio profesional	38	7,74%
Bajo costo de matrícula y créditos	20	4,07%
Fue la única opción universitaria que pudo acceder	13	2,65%
Facilidad de obtener una beca de estudio	12	2,44%
Facilidad de ingreso a la carrera deseada	12	2,44%
El tiempo para concluir la carrera es menor	7	1,43%
Total	491	100%

Ahora bien, la razón principal para la selección de la carrera en la Universidad fue principalmente porque se oferta la carrera que siempre quiso estudiar, lo cual es representado con el 39,92%; seguido por el 39,10% que señalan que la carrera escogida tiene un amplio mercado laboral y un 8,55% que indican que la carrera matriculada se relaciona con sus trabajos.

En el cuadro siguiente se muestra la distribución de los datos.

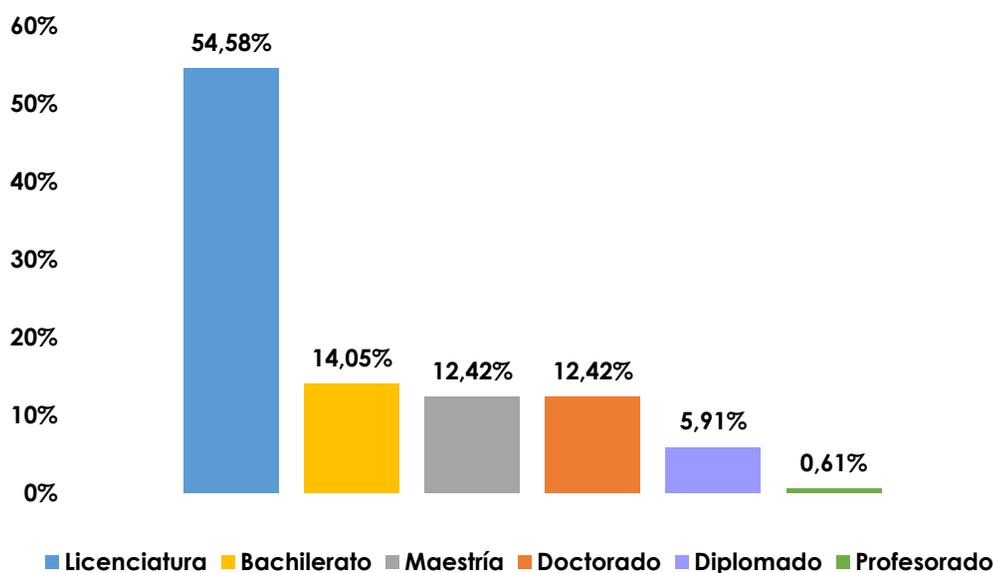
Cuadro 63
Razón principal de escogencia de carrera
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Razón	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Es la carrera que siempre quiso estudiar	196	39,92%
Tiene un amplio mercado laboral	192	39,10%
Se relaciona con su trabajo	42	8,55%
El horario le permite trabajar y estudiar	34	6,92%
Influencia de familiares o amigos	11	2,24%
No tenía otra opción en la UTN	6	1,22%
Duración de la carrera	5	1,02%
Para continuar una especialidad técnica de secundaria	5	1,02%
Total	491	100%

El 54,58% del estudiantado de nuevo ingreso de la sede aspiran cursar el grado de licenciatura, seguido por el 14,05% que se inclinan por el grado de bachillerato; mientras que el 12,42% manifiesta aspirar el grado de maestría y doctorado.

En el siguiente gráfico se presenta la distribución porcentual de los datos recopilados.

Gráfico 83
Nivel académico aspirado
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017



Fuente: Cuadro Gte.21 (anexos)

El medio principal por el cual la población de estudiantes se enteró de la existencia de la Universidad Técnica Nacional, es por referencias de estudiantes o egresados, esto según el 42,16%, seguido por el uso de las redes sociales; lo cual se representa con el 19,35%. Asimismo, la feria vocacional o informativa en la UTN (11,41%) es un medio importante para dar a conocer la existencia de la Institución.

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

Cuadro 64
Medio por el que se enteró de la existencia de la UTN
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Medio	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Estudiante o egresado	207	42,16%
Redes sociales	95	19,35%
Feria vocacional o informativa en la UTN	56	11,41%
Charla impartida en el colegio	44	8,96%
Sitio Web de la UTN	44	8,96%
Profesor(a) del colegio	31	6,31%
Afiche	6	1,22%
Anuncio por radio, prensa o televisión	5	1,02%
Volante	3	0,61%
Total	491	100%

Haciendo referencia al medio por el cual la población de estudiantes recibió la información más completa sobre la Universidad y las carreras ofertadas, el 33,60% señala que se obtuvo por medio del sitio web de la Universidad, mientras que el 24,85% indica que fue mediante las redes sociales.

Los estudiantes o egresados también se consideran un canal eficaz para brindar información (21,59%).

El siguiente cuadro se muestra la distribución de los datos obtenidos.

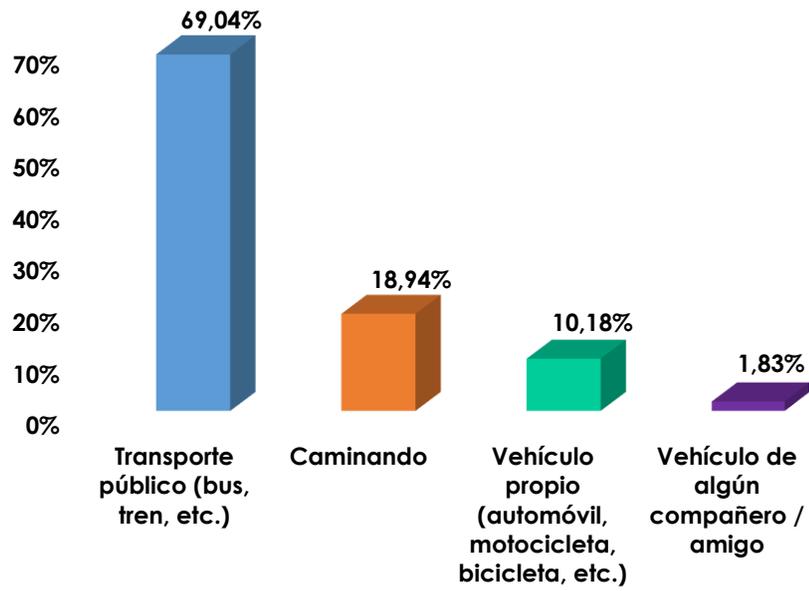
Cuadro 65
Medio de por el cual recibió información más completa
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Medio	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Sitio Web de la UTN	165	33,60%
Redes sociales	122	24,85%
Estudiante o egresado	106	21,59%
Feria vocacional o informativa en la UTN	44	8,96%
Atención personal en la UTN	41	8,35%
Atención telefónica en la UTN	9	1,83%
Correo electrónico	2	0,41%
Anuncio por radio, prensa o televisión	2	0,41%
Total	491	100%

La población estudiantil de la Sede indica que se trasladará a la Universidad mayoritariamente en transporte público (69,04%), seguido por los estudiantes que se llegaran caminado (18,94%) y en un tercer lugar están los estudiantes que se dirigirán a la Institución mediante vehículo propio (10,18%).

En el gráfico 84 se detalla la distribución de la información.

Gráfico 84
Modo de traslado a la UTN
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017



Fuente: Cuadro Gte.22 (anexos)

Sede Pacífico

La Sede Pacífico cuenta con un total de **526** estudiantes matriculados de nuevo ingreso, distribuidos en 10 carreras.

La mayor cantidad de matrícula registrada, está concentrada en la carrera de Electrónica con un 13,31%, seguido de Inglés como Lengua Extranjera con un 12,74%; otra de las carreras matriculadas que presentan un porcentaje importante de estudiantes es Producción Industrial con un 12,36%.

A continuación se muestra la distribución de los datos de las carreras matriculadas en la sede.

Cuadro 66
Total de la población estudiantil de nuevo ingreso
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Carrera	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Administración Aduanera	35	6,65%
Administración de Empresas de Hospedaje	33	6,27%
Contabilidad y Finanzas	64	12,17%
Diseño Gráfico	33	6,27%
Electrónica	70	13,31%
Gestión de Grupos Turísticos	34	6,46%
Gestión Empresarial	62	11,79%
Inglés como Lengua Extranjera	67	12,74%
Producción Industrial	65	12,36%
Tecnologías de Información	63	11,98%
Total	526	100%

De la población matriculada, se registra que un 54,37% son mujeres y un 45,63% corresponde a hombres.

La carrera que cuenta con una marcada representación masculina es Electrónica, esto representado con el 78,57%, mientras que la carrera con un mayor porcentaje de mujeres es Administración de Empresas de Hospedaje con un 72,73%.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución de la información obtenida.

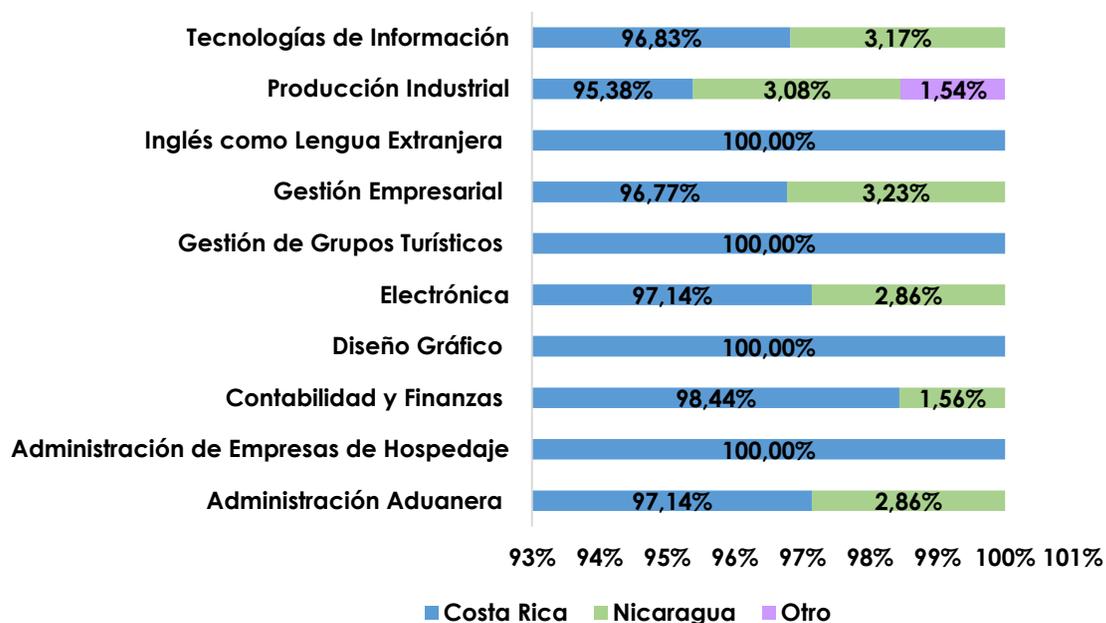
Cuadro 67
Composición del estudiantado por carrera y género
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Carrera	Género				Total
	Femenino		Masculino		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	25	71,43%	10	28,57%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	24	72,73%	9	27,27%	33
Contabilidad y Finanzas	42	65,63%	22	34,38%	64
Diseño Gráfico	18	54,55%	15	45,45%	33
Electrónica	15	21,43%	55	78,57%	70
Gestión de Grupos Turísticos	24	70,59%	10	29,41%	34
Gestión Empresarial	44	70,97%	18	29,03%	62
Inglés como Lengua Extranjera	40	59,70%	27	40,30%	67
Producción Industrial	36	55,38%	29	44,62%	65
Tecnologías de Información	18	28,57%	45	71,43%	63
Total	286	54,37%	240	45,63%	526

La población estudiantil, indica mayoritariamente ser de nacionalidad costarricense, esto es representado por el 97,91%, mientras que el 1,90% son estudiantes nicaragüenses (Ver cuadro Pf.1-Anexos).

En el siguiente gráfico se aprecia la distribución de estudiantes por carrera y su respectiva nacionalidad.

Gráfico 85
Composición de las carreras por nacionalidad
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017



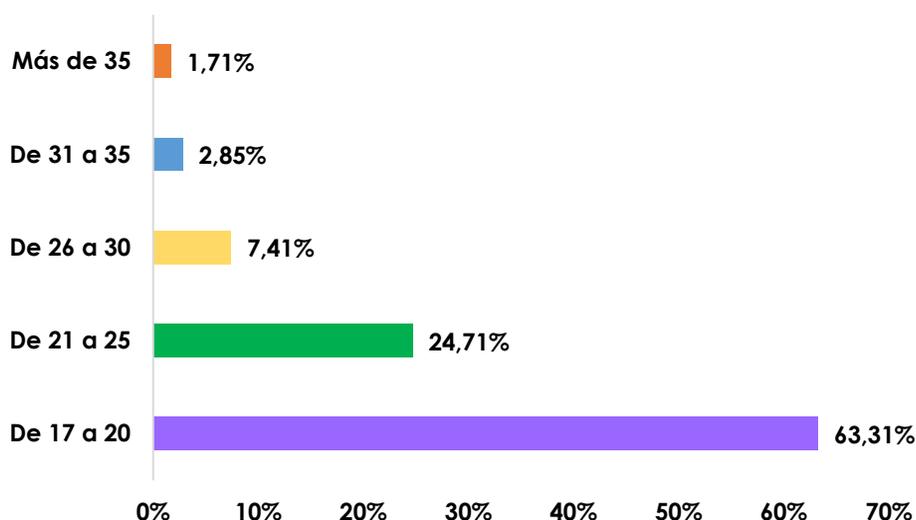
Fuente: Cuadro Pf.1 (anexos)

En relación con la edad de la población estudiantil de nuevo ingreso matriculada, se destaca que un 63,31% se encuentra entre los 17 y 20 años, de seguido por aquellos estudiantes que se encuentra entre 21 y 25 años; esto representado con un 24,71% de la población.

Ahora bien, la carrera de Gestión de Grupos Turísticos cuenta con el mayor porcentaje de estudiantes con edades entre los 17 y 20 años (73,53%); mientras que la carrera de Diseño Gráfico es la que cuentan con el mayor porcentaje de estudiantes con edades entre 21 y 25 (36,36%). Para ver el detalle remítase al cuadro Pf.2-Anexos.

A continuación se muestra la distribución por grupo de edad.

Gráfico 86
Grupos etarios de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

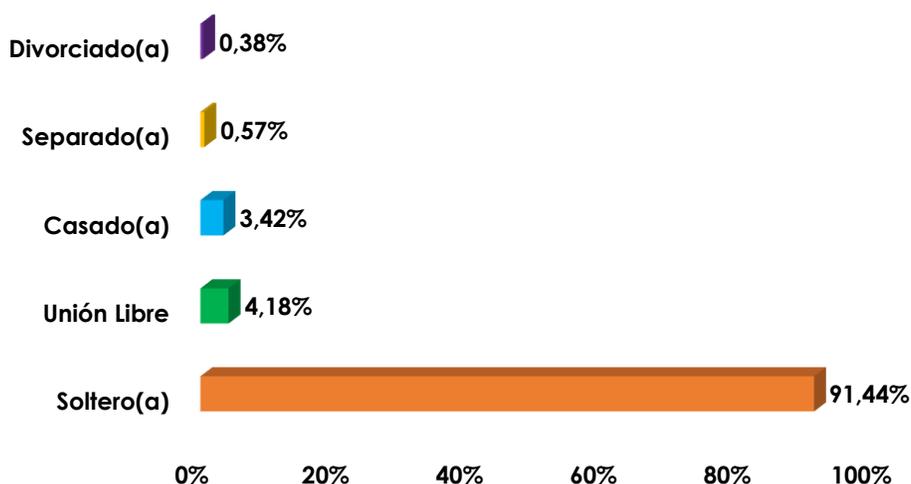


Fuente: Cuadro Pf.2 (anexos)

Otra característica que se debe de destacar de la población estudiantil, es el estado civil en el que se encuentran; lo cual mayoritariamente es de personas solteras (91,44%), seguido por la población que se encuentra en unión libre con un 4,18% y en menor medida se encuentran las personas casadas con el 3,42%.

En el gráfico siguiente se muestra la distribución de la población según el estado civil.

Gráfico 87
Estado civil de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

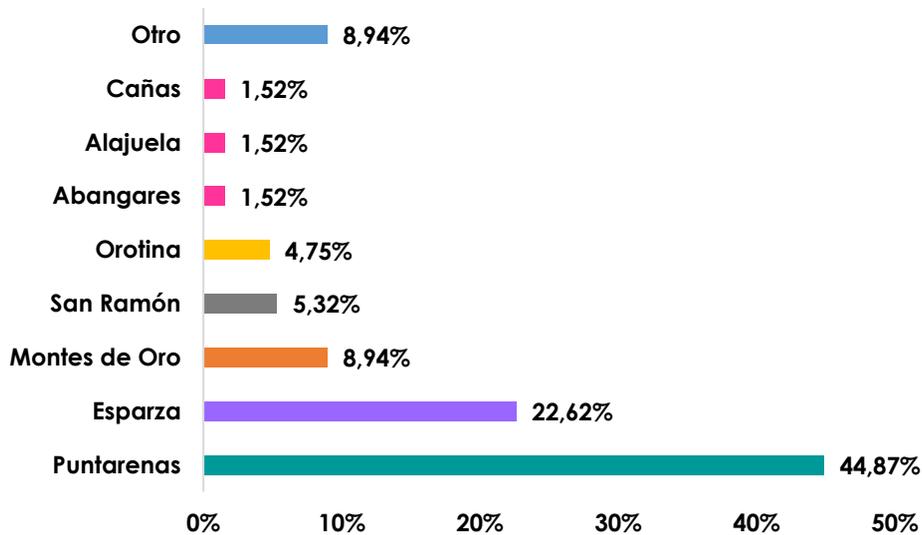


Fuente: Cuadro Pf.3 (anexos)

La población estudiantil procede principalmente del cantón Central de Puntarenas, lo cual se representa con el 44,87%, seguido por el cantón de Esparza con el 22,62%. En tercer lugar, se ubican los estudiantes originarios de Montes de Oro con un 8,94.

En el siguiente gráfico se muestran los datos obtenidos.

Gráfico 88
Cantones de procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017



Fuente: Cuadro Pf.4 (anexos)

Es importante indicar que el 47,15% de los estudiantes de la sede provienen de 6 de los 24 cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal.

A continuación se muestra en detalle dicha información.

Cuadro 68
Cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Cantones	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Cañas	8	1,52%
Corredores	1	0,19%
Nandayure	1	0,19%
Pérez Zeledón	1	0,19%
Pococí	1	0,19%
Puntarenas	236	44,87%
Total	248	47,15%

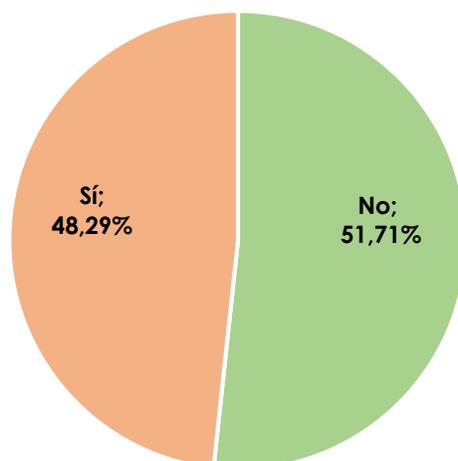
Aspectos Familiares

La población estudiantil de la sede señala principalmente que no son la primera persona en sus familias en ingresar a la universidad, esto es representado con el 51,71%. Por otra parte el 48,29% mencionan ser el primer miembro de la familia en acceder a los estudios universitarios.

A continuación se presentan dichos datos.

Gráfico 89
Ingreso a la universidad
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

¿Es usted la primera persona en su familia que ha ingresado a la universidad?



Fuente: Cuadro Pf.5 (anexos)

El 25,10% de los estudiantes señala que el nivel educativo que posee el padre o encargado es primaria completa, seguido por el 20,72% que indican que cuentan con secundaria incompleta y en tercer lugar mencionan que sus padres o encargado tiene el grado de primaria incompleta; lo cual se refleja con el 13,50%.

A continuación se presenta la distribución de dicha información.

Cuadro 69
Nivel educativo del padre o encargado
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Nivel educativo	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sin escolaridad	31	5,89%
Primaria incompleta	71	13,50%
Primaria completa	132	25,10%
Secundaria incompleta	109	20,72%
Secundaria completa	65	12,36%
Estudios técnicos o parauniversitarios	14	2,66%
Universitaria incompleta	21	3,99%
Universitaria completa	35	6,65%
No tuvo padre o encargado	48	9,13%
Total	526	100%

El nivel educativo de la madre o encargada, es en un 26,05% secundaria incompleta, seguido por el 24,33% que indica que cuenta con primaria completa y en tercer lugar se encuentran las madres o encargadas que poseen primaria incompleta; porcentualmente es reflejado con el 14,45%.

En el cuadro siguiente se muestra dicha información.

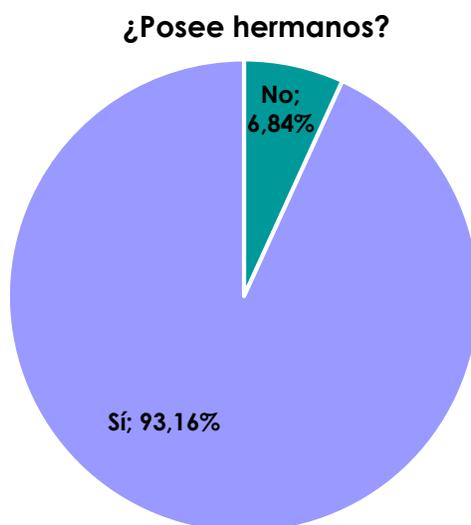
Cuadro 70
Nivel educativo de la madre o encargada
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Nivel educativo	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sin escolaridad	19	3,61%
Primaria incompleta	76	14,45%
Primaria completa	128	24,33%
Secundaria incompleta	137	26,05%
Secundaria completa	74	14,07%
Estudios técnicos o parauniversitarios	11	2,09%
Universitaria incompleta	22	4,18%
Universitaria completa	52	9,89%
No tuvo madre o encargada	7	1,33%
Total	526	100%

También se destaca que el 93,16% de los estudiantes poseen hermanos, mientras que solo el 6,84% indican no tener ningún hermano.

En el siguiente gráfico se muestra porcentualmente los datos.

Gráfico 90
Tenencia de hermanos
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

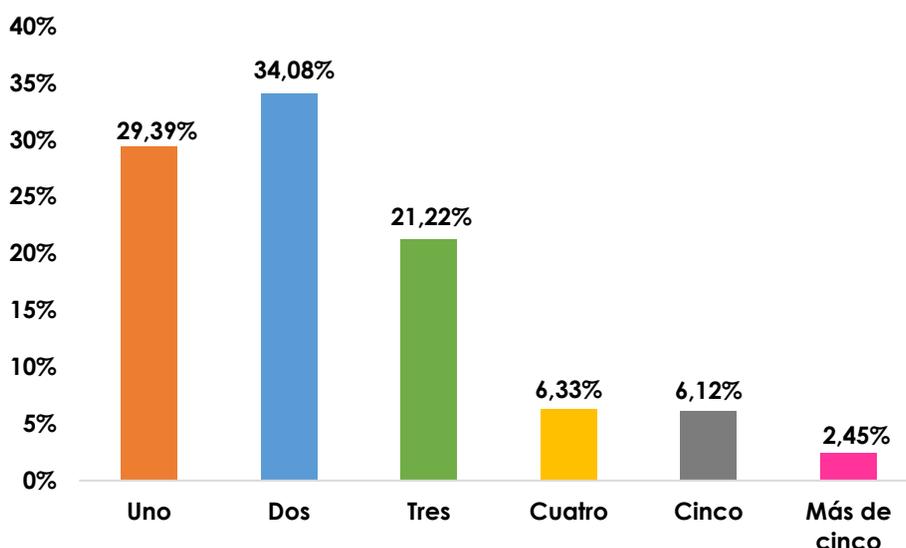


Fuente: Cuadro Pf.6 (anexos)

Los estudiantes que indicaron tener hermanos, el 34,08% señala que posee dos hermanos, el 29,39% dice que tiene sólo un hermano y el 21,22% tiene tres hermanos.

Seguidamente se presenta la distribución de los datos.

Gráfico 91
Cantidad de hermanos
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

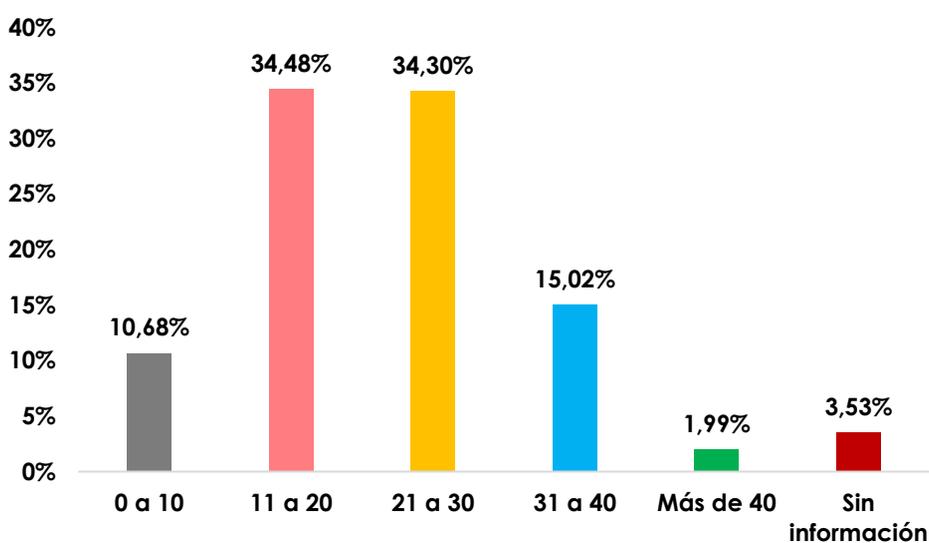


Fuente: Cuadro Pf.7 (anexos)

La población de hermanos del estudiantado de nuevo ingreso tiene edades entre 11 y 20 años (34,48%), en segundo lugar, se encuentran los hermanos con edades entre 21 y 30 años (34,30%) y en tercer lugar quienes poseen edades entre 31 a 40 (15,02%).

En el siguiente gráfico se muestra el detalle de la información.

Gráfico 92
Grupos etarios de los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

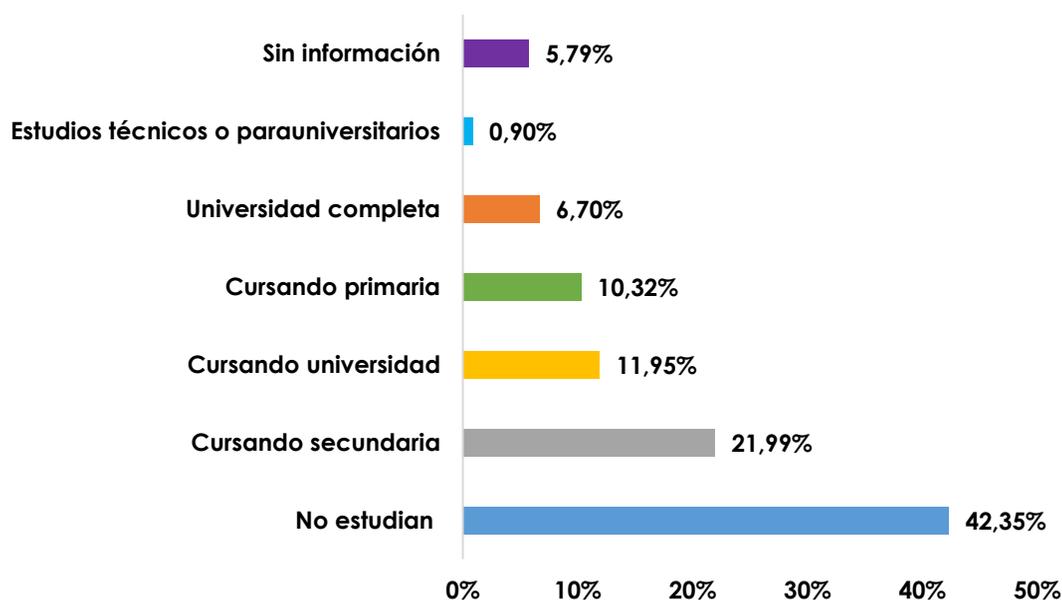


Fuente: Cuadro Pf.8 (anexos)

El 42,35% la población de hermanos de los estudiantes de nuevo ingreso no se encuentran estudiando, mientras que el 21,99% se encuentra cursando la secundaria y el 11,95% cursan la universidad.

Además se presenta que el 6,70% cuentan con la universidad completa (ver gráfico 93).

Gráfico 93
Nivel educativo de los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017



Fuente: Cuadro Pf.9 (anexos)

La razón principal por la cual la población de hermanos no se encuentran estudiando, es por los motivos laborales, lo cual se representa con el 44,66%, la segunda razón que expresan es por asuntos personales con el 25,43% y en tercer lugar se encuentra la edad que poseen (8,55%).

En el siguiente cuadro se muestra la distribución de los datos.

Cuadro 71
Razón por la cual no estudian los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Razón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Por trabajo	209	44,66%
Motivos personales	119	25,43%
Por edad	40	8,55%
Cuido del hogar y de los hijos	39	8,33%
Situación económica (escases de recursos)	27	5,77%
Enfermedad	10	2,14%
Sin información	24	5,13%
Total	468	100%

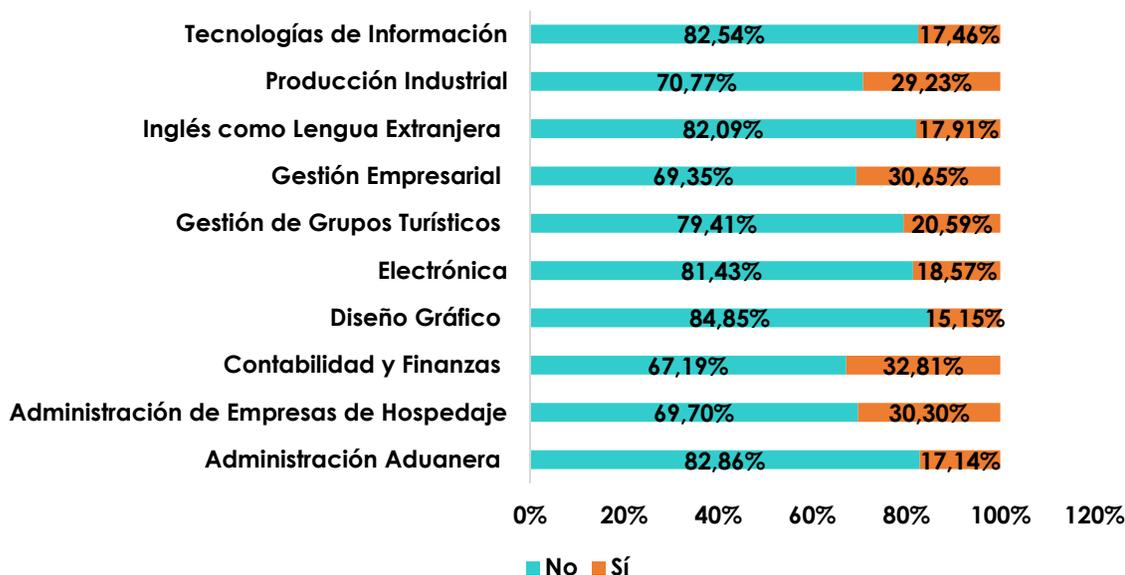
Aspectos Laborales

De la población matriculada el 76,62% indican que no se encuentran laborando; mientras que el 23,38% manifiestan que si se encuentran trabajando (ver cuadro Pf.10-Anexos).

La carrera que cuenta con mayor porcentaje de estudiantes que no laboran es Diseño Gráfico con el 84,85%, mientras que la carrera que cuenta con la mayor cantidad de estudiantes que si se encuentran trabajando es Contabilidad y Finanzas representada con el 32,81%.

En el siguiente gráfico se muestra la distribución de los datos obtenidos de la condición laboral de la población estudiantil, distribuidos por carrera.

Gráfico 94
Situación laboral actual Universidad
Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

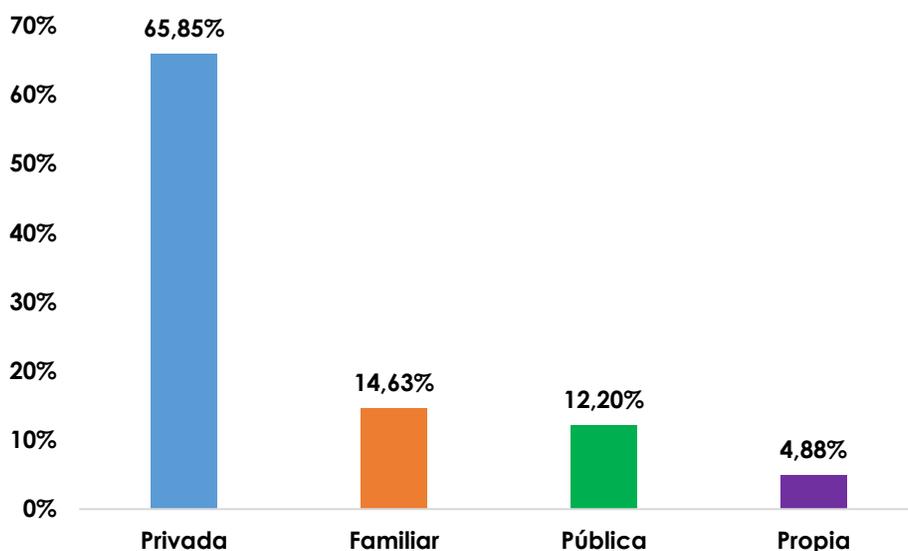


Fuente: Cuadro Pf.10 (anexos)

El 65,85% de la población estudiantil que trabaja lo hace en empresas privadas, mientras que el 14,63% lo hace en empresas familiares y 12,20% indica laborar en instituciones públicas.

En el siguiente gráfico se presentan los valores obtenidos.

Gráfico 95
Categoría de empresa donde laboran
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

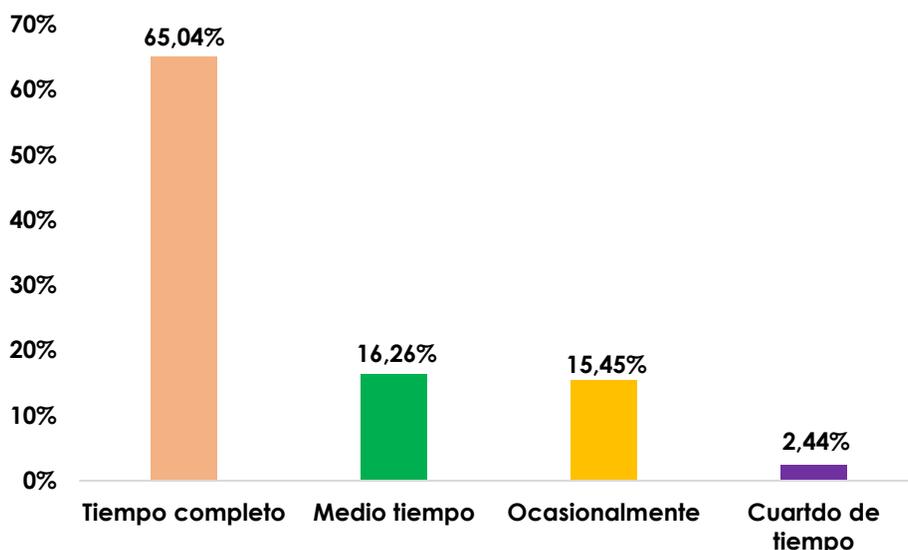


Fuente: Cuadro Pf.11 (anexos)

En lo que corresponde a la jornada laboral de la población estudiantil que se encuentra trabajando, el 65,04% lo hace a tiempo completo, así como un 16,26% trabaja medio tiempo y un 15,45% lo hace ocasionalmente.

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

Gráfico 96
Jornada laboral
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017



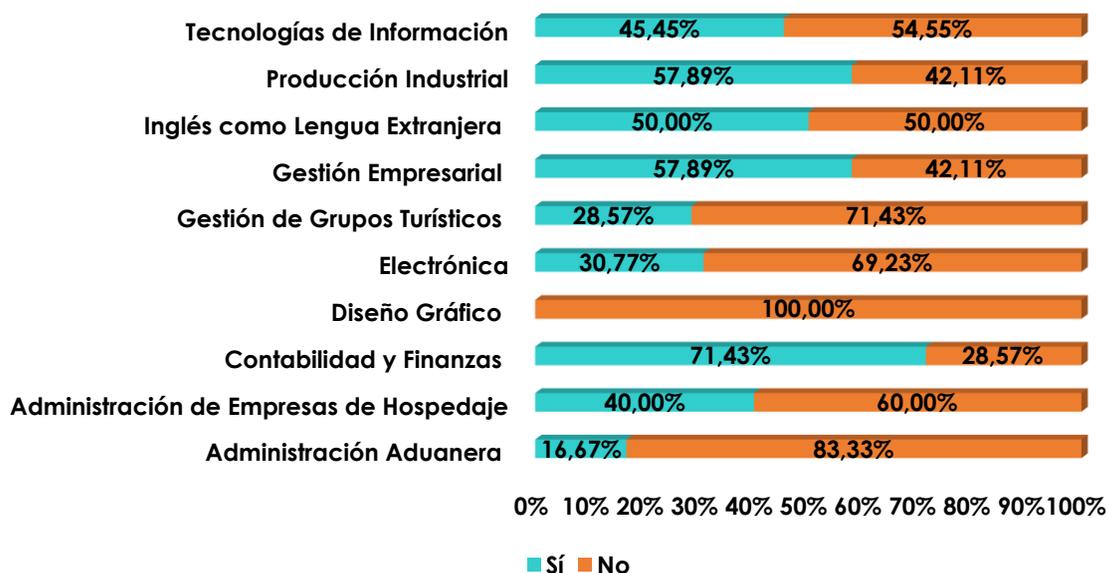
Fuente: Cuadro Pf.12 (anexos)

Se debe destacar que el 52,03% de los estudiantes indican que el trabajo que efectúan no tiene relación con la carrera matriculada, mientras que el 47,97% señala que sus trabajos si tienen relación con la carrera que matricularon.

De los estudiantes que laboran, son los de la carrera de Contabilidad y Finanzas (71,43%) los que tiene mayor porcentaje donde el trabajo que realizan tiene relación con la carrera matriculada. Mientras que el estudiantado de la carrera de Diseño Gráfico (100%) son los que externan que no existe relación alguna entre la carrera que matricularon y el trabajo desempeñado.

En el gráfico 97 se muestra la distribución de los datos.

Gráfico 97
Relación laboral con la carrera matriculada
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017



Fuente: Cuadro Pf.13 (anexos)

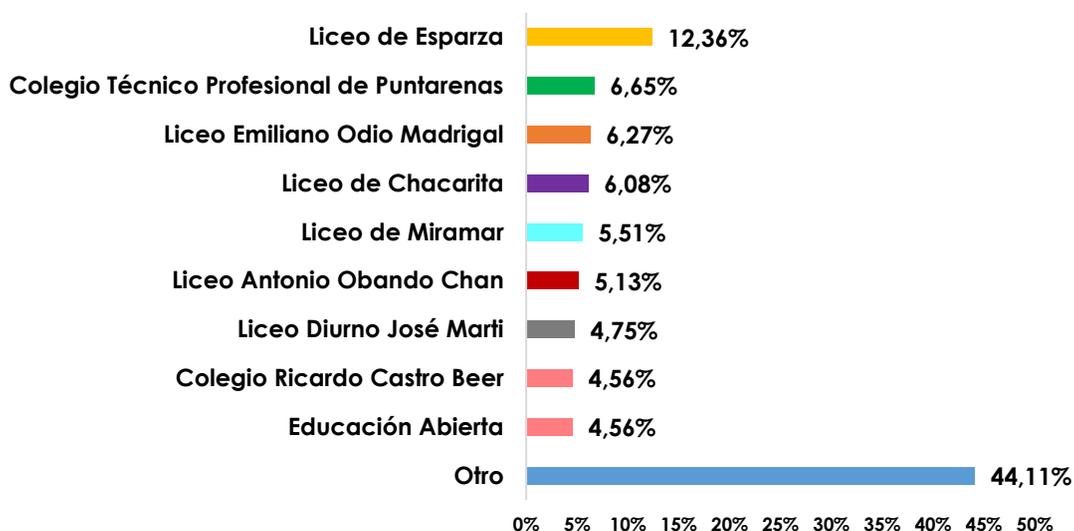
Aspectos Académicos

El mayor número de estudiantes de la sede realizaron sus estudios en el Liceo de Esparza, lo cual se representa con el 12,36%, seguido por el Colegio Técnico Profesional de Puntarenas con el 6,65% y en tercer lugar se encuentra el Liceo Emiliano Odio Madrigal representado con el 6,27%.

De seguido existe una representación de estudiantes que finalizaron sus estudios de secundaria por medio del programa de Educación Abierta, el cual equivale a un 4,56%.

En el siguiente gráfico se aprecian los datos obtenidos.

Gráfico 98
Institución educativa de procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

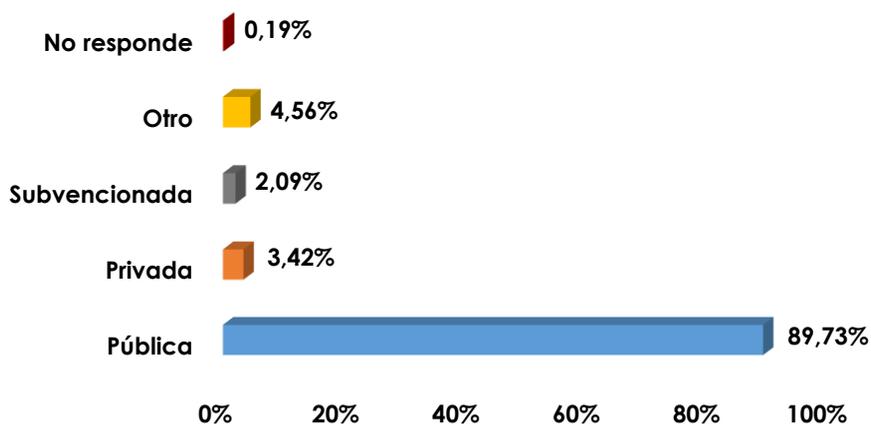


Fuente: Cuadro Pf.14 (anexos)

Los estudiantes de la sede mayoritariamente provienen de instituciones educativas públicas; esto se muestra en un 89,73%, mientras que un 3,42% procede de instituciones privadas y un 2,09% de instancias de educación subvencionadas. Se puede destacar que el 4,56% de los estudiantes provienen del programa de Educación Abierta (Otro).

En el siguiente gráfico se muestran los datos obtenidos.

Gráfico 99
Tipo de institución educativa de procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

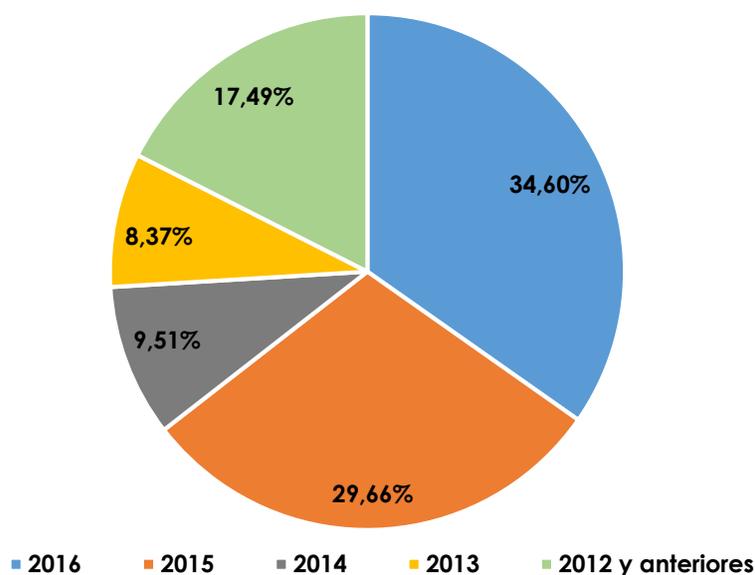


Fuente: Cuadro Pf.15 (anexos)

En relación con los años de graduación de los estudiantes matriculados, el 34,60% obtuvo su título de bachillerato en secundaria en el año 2016, el 29,66% lo hizo en el 2015 y el 17,49% se graduó durante el año 2012 o anteriores a este.

A continuación se presenta el gráfico 100 con la respectiva distribución porcentual.

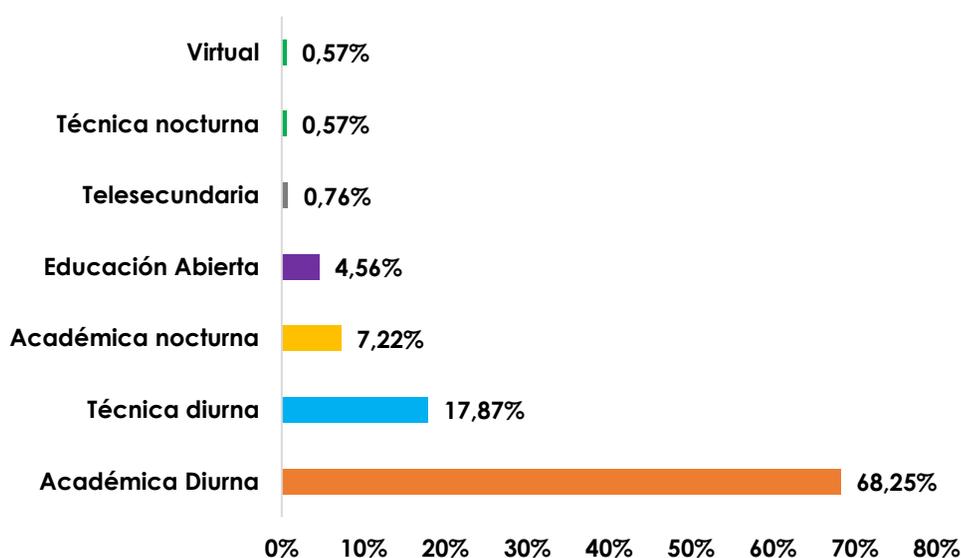
Gráfico 100
Año de graduación
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017



Fuente: Cuadro Pf.16 (anexos)

La modalidad de las instituciones educativas de procedencia del estudiantado de nuevo ingreso es principalmente académica, esto es representado con el 75,47%, el 18,44% proviene de instituciones técnicas y el 4,56% del programa de educación abierta, esto se visualiza gráficamente a continuación.

Gráfico 101
Modalidad de institución educativa
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017



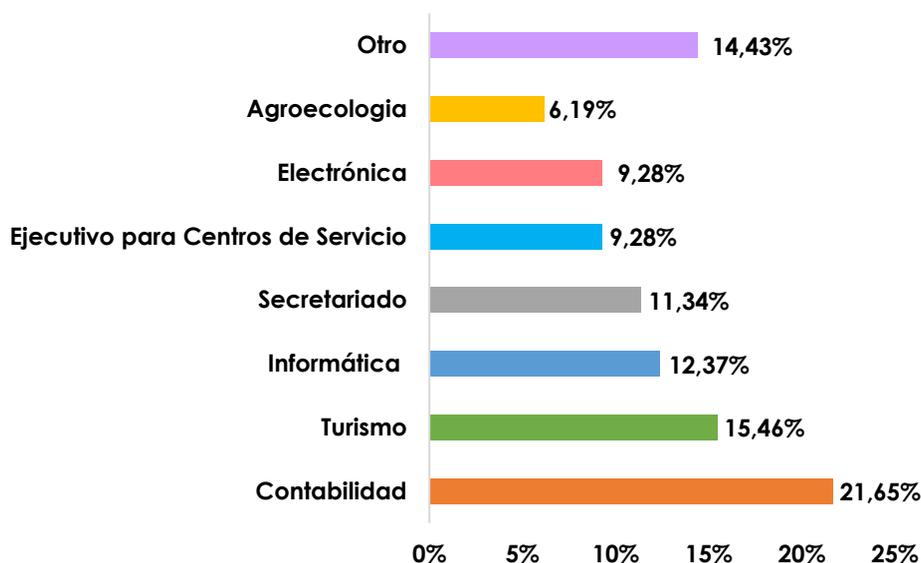
Fuente: Cuadro Pf.17 (anexos)

Los estudiantes que cursaron los estudios de secundaria en instituciones técnicas indican que principalmente cursaron la especialidad de contabilidad (21,65%),

seguido por turismo; representado con el 15,46% y en tercer lugar se encuentra la especialidad de informática con el 12,37%.

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

Gráfico 102
Especialidad técnica cursada
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

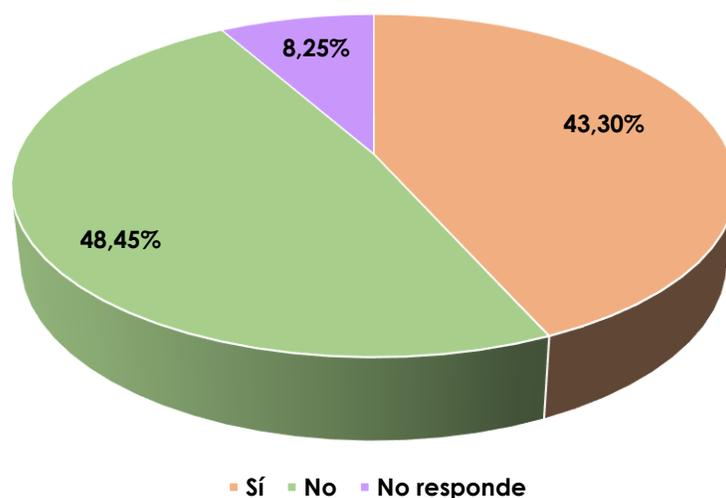


Fuente: Cuadro Pf.18 (anexos)

En relación con la continuidad de la especialidad técnica cursada en secundaria, el 48,45% del estudiantado de nuevo ingreso que procede de instituciones educativas técnicas señala que no continúan con dicha especialidad, mientras que el 43,30% indica que si continuaron en la Universidad la especialidad técnica cursada.

A continuación se presenta la distribución de la información.

Gráfico 103
Continuidad de la especialidad técnica cursada
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

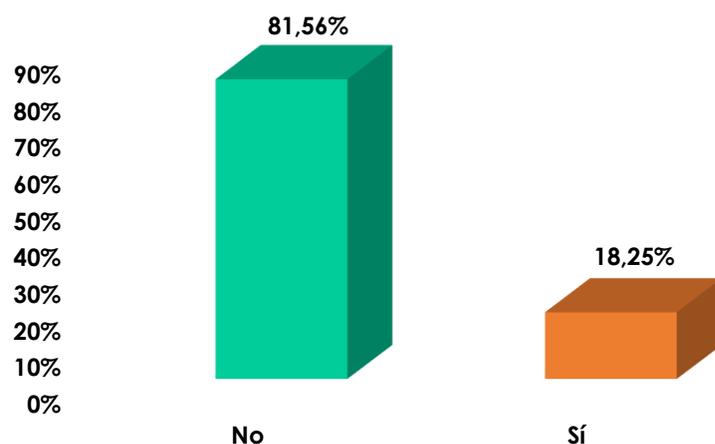


Fuente: Cuadro Pf.19 (anexos)

El 81,56% de los estudiantes de la Sede señalaron que no han cursado ninguna carrera en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria), mientras que el 18,25% mencionaron que sí han cursado otra carrera.

A continuación se presenta la información obtenida.

Gráfico 104
Carrera en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria)
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

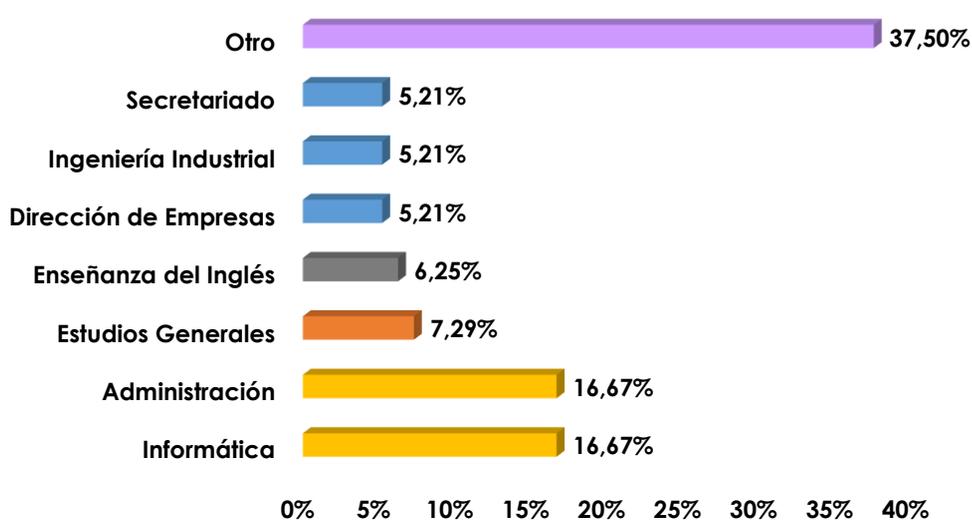


Fuente: Cuadro Pf.20 (anexos)

Los estudiantes que indica haber cursado otra carrera señalan que esta fue Informática y Administración ambas representadas con el 16,67%, mientras que el 7,29% de los estudiantes cursaron estudios generales y un 6,25% mencionaron haber cursado Enseñanza del Inglés.

En el gráfico siguiente se presenta la información obtenida.

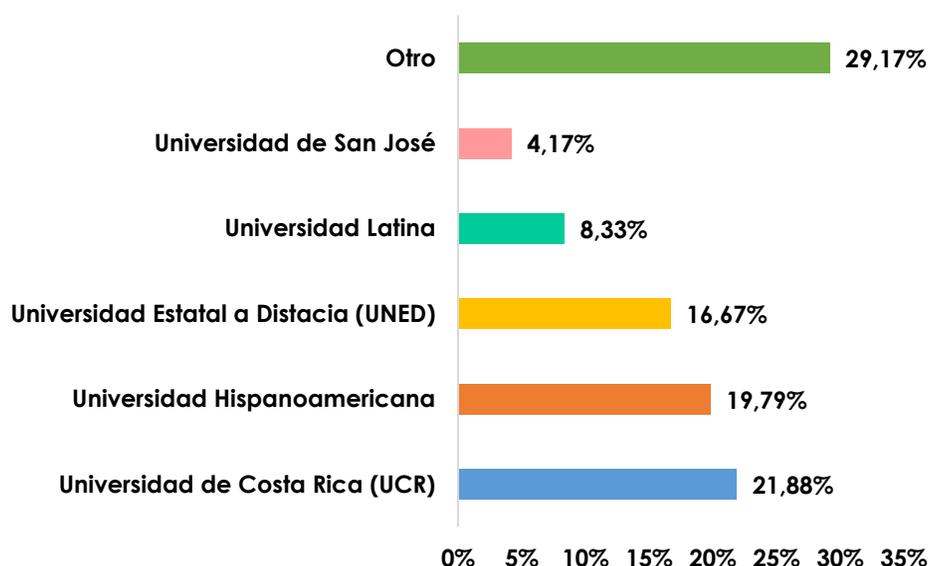
Gráfico 105
Nombre de la carrera estudiada en otra institución de educación superior
(universitaria o parauniversitaria)
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017



Fuente: Cuadro Pf.21 (anexos)

La población estudiantil que cursa o cursó otra carrera, señala en un 21,88% que dichos estudios se llevaron a cabo en la Universidad de Costa Rica (UCR), seguido por el 19,79% que indicaron que fue en la Universidad Hispanoamericana) y el 16,67% cursó los estudios en la Universidad Estatal a Distancia (UNED) (ver el gráfico 106).

Gráfico 106
Institución (universitaria o parauniversitaria) donde cursa o cursó la carrera
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017



Fuente: Cuadro Pf.22 (anexos)

Aspectos Generales Relacionados con la Universidad

Los estudiantes de la sede enfatizan que financiaran los estudios universitarios principalmente con una beca otorgada por la UTN (39,54%), la segunda forma de financiamiento que destacan son los ingresos propios (20,15%) y en tercer lugar se encuentran las contribuciones de familiares o amigos (19,77%).

A continuación se presenta la distribución de los datos.

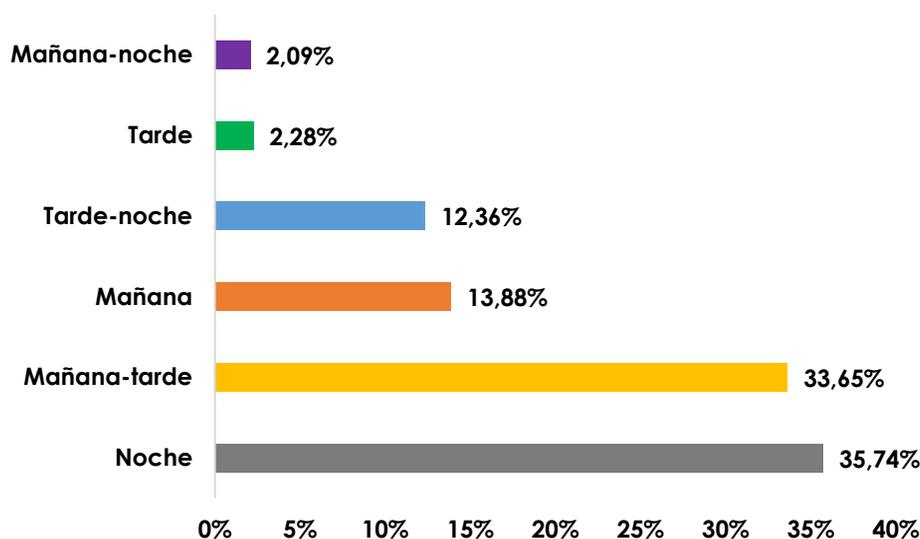
Cuadro 72
Forma de financiamiento de estudios
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Forma de financiamiento	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Beca total otorgada por la UTN	208	39,54%
Ingresos propios	106	20,15%
Contribución de familiares y/o amigos	104	19,77%
Beca parcial otorgada por la UTN	95	18,06%
Préstamo	12	2,28%
No responde	1	0,19%
Total	526	100%

En cuanto a la modalidad de horario de preferencia de los estudiantes, estos indican en un 35,74% elegir los horarios de la noche, seguido por el horario mixto de mañana-tarde con un 33,65% y en tercer lugar se encuentran los estudiantes que prefieren los horarios de la mañana con el 13,88%.

En el gráfico siguiente se muestra la distribución de la información obtenida.

Gráfico 107
Modalidad de horario de preferencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

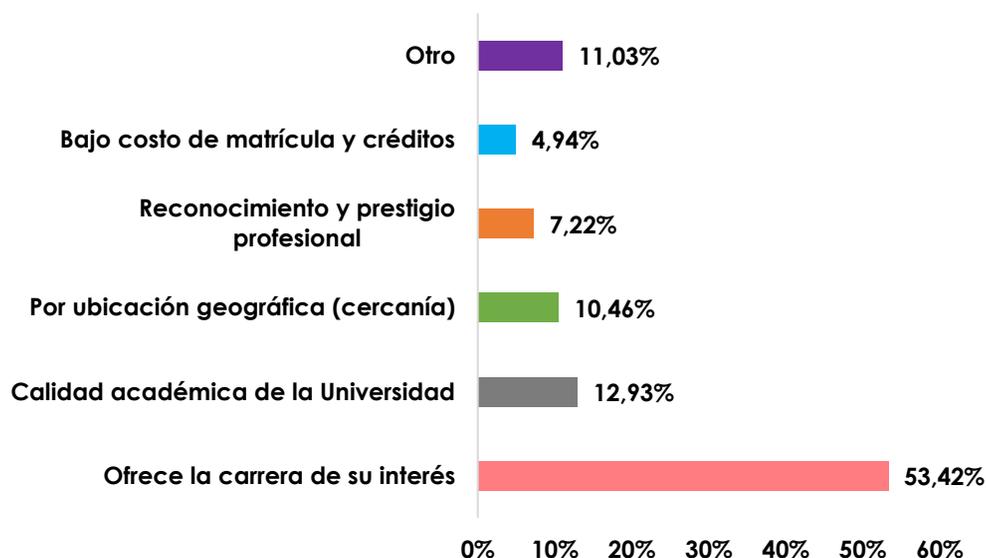


Fuente: Cuadro Pf.23 (anexos)

La población estudiantil de la sede en un 53,42% señala que la razón principal para matricularse en la Universidad es que la Institución ofrece la carrera de su interés, como segunda razón de matrícula se encuentra la calidad académica de la Universidad con un 12,93%.

En el siguiente gráfico se muestra con mayor detalle la distribución porcentual de los datos adquiridos.

Gráfico 108
Razón principal de matrícula en la UTN
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

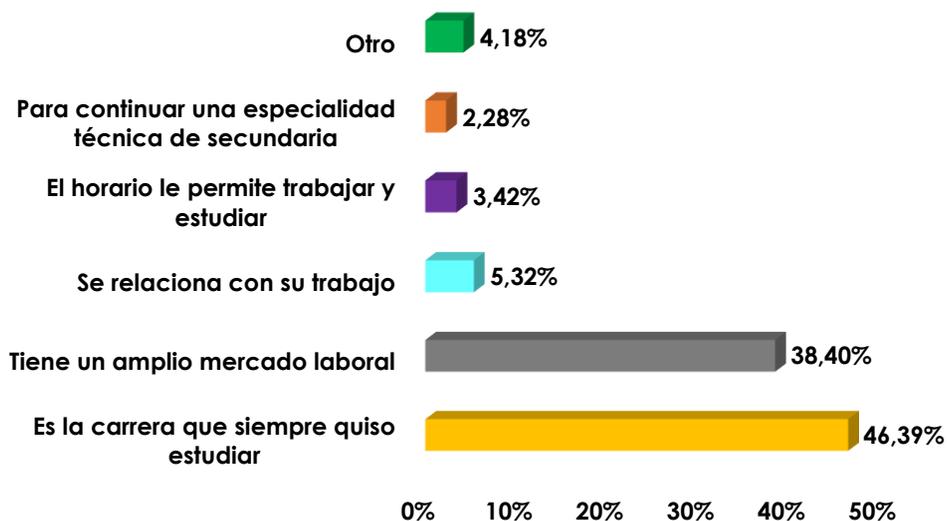


Fuente: Cuadro Pf.24 (anexos)

La razón principal para la selección de la carrera en la Universidad es primordialmente porque se imparte la carrera que siempre quisieron estudiar; esto se representa con el 46,39%, seguido de un 38,40% que indican que la carrera escogida tiene un amplio mercado laboral y un 5,32% manifiestan que la elección de carrera que realizaron fue porque se relaciona con el trabajo que actualmente ejecutan.

En el gráfico siguiente se muestra la distribución de los datos.

Gráfico 109
Razón principal de escogencia de carrera
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017



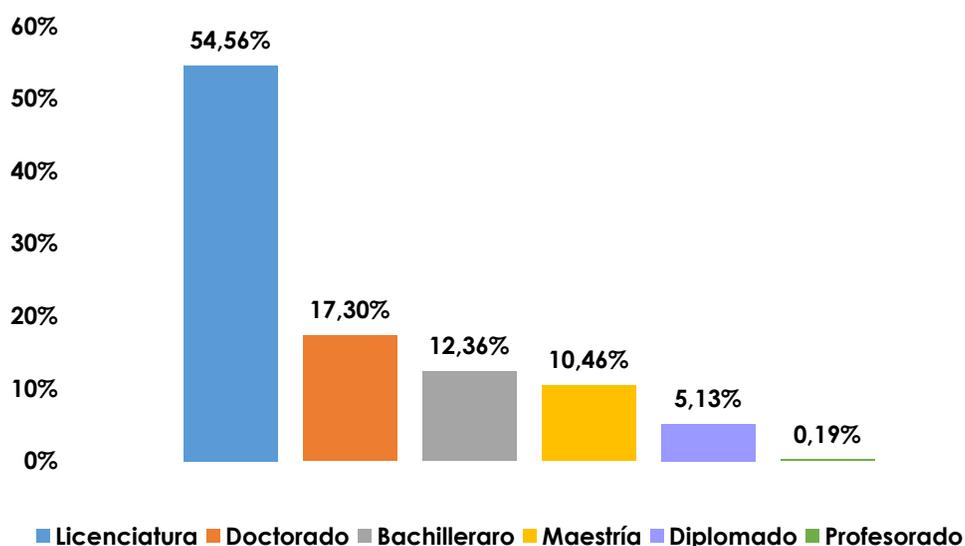
Fuente: Cuadro Pf.25 (anexos)

La población estudiantil señala en un 54,56% que desean cursar el grado de licenciatura, seguido por el 17,30% que se inclinan por el grado de doctorado; mientras que el 12,36% manifiesta aspirar el grado de bachillerato.

Se puede destacar que la carrera que cuenta con el porcentaje más elevado de estudiantes que aspiran a cursar el grado de licenciatura es Administración de Empresas de Hospedaje con el 72,73% (ver cuadro Pf.26-Anexos).

En el gráfico siguiente se presentan la distribución porcentual de los datos recopilados.

Gráfico 110
Nivel académico aspirado
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017



Fuente: Cuadro Pf.26 (anexos)

El medio principal por el cual el estudiantado se enteró de la existencia de la Universidad, es por referencias de estudiantes o egresados, esto según el 32,13%, seguido por la feria vocacional o informativa realizada en la UTN (29,09%), las redes sociales ocupan el tercer lugar; lo cual se representa con el 13,50%.

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

Cuadro 73
Medio por el que se enteró de la existencia de la UTN
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Medio	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Estudiante o egresado	169	32,13%
Feria vocacional o Informativa en la UTN	153	29,09%
Redes sociales	71	13,50%
Charla impartida en el colegio	59	11,22%
Profesor(a) del colegio	37	7,03%
Sitio Web de la UTN	25	4,75%
Volante	5	0,95%
Anuncio por radio, prensa o televisión	4	0,76%
Afiche	3	0,57%
Total	526	100%

El 27,00% de los estudiantes de la sede señalaron el sitio web de la Universidad como el medio por el cual recibieron la información más completa sobre la institución y las carreras brindadas, el 26,43% señala que se obtuvo por medio de la feria vocacional o informativa de la UTN, mientras que el 19,58% señala que fue mediante las redes sociales.

Los estudiantes o egresados también se consideran un medio importante para brindar información (19,01%).

El siguiente cuadro se muestra la distribución de los datos obtenidos.

Cuadro 74
Medio de por el cual recibió información más completa
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

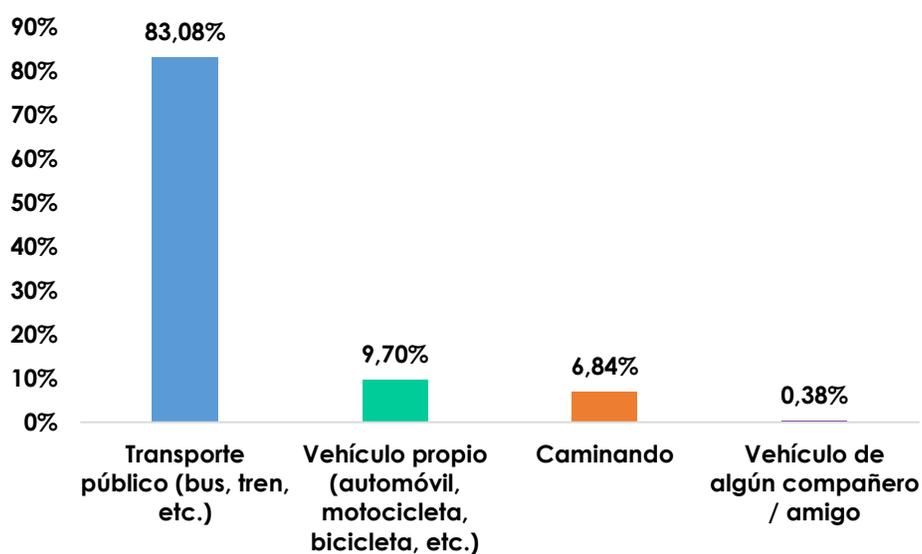
Medio	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Sitio Web de la UTN	142	27,00%
Feria vocacional o informativa en la UTN	139	26,43%
Redes sociales	103	19,58%
Estudiante o egresado	100	19,01%
Atención personal en la UTN	31	5,89%
Atención telefónica en la UTN	9	1,71%
Correo electrónico	2	0,38%
Total	526	100%

La mayoría de los estudiantes de la sede indican que se trasladaran a la Universidad en transporte público, lo cual se refleja con el 83,08%, seguido por los estudiantes

que señalan que la forma de trasladarse será en vehículo propio (9,70%) y en un tercer lugar están los estudiantes que se dirigirán a la Institución caminando (6,84%).

A continuación se detalla la distribución de la información.

Gráfico 111
Modo de traslado a la UTN
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017



Fuente: Cuadro Pf.27 (anexos)

Sede San Carlos

La Sede San Carlos cuenta con **495** estudiantes matriculados de nuevo ingreso. Dichos estudiantes se distribuyeron en 8 carreras ofertadas.

La matrícula estudiantil está representada en primer lugar por la carrera de Tecnologías Informáticas con un 20,40%, seguido por la carrera de Contabilidad y Finanzas con el 13,54%, esto se visualiza a continuación en el siguiente cuadro.

Cuadro 75
Total de la población estudiantil de nuevo ingreso
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

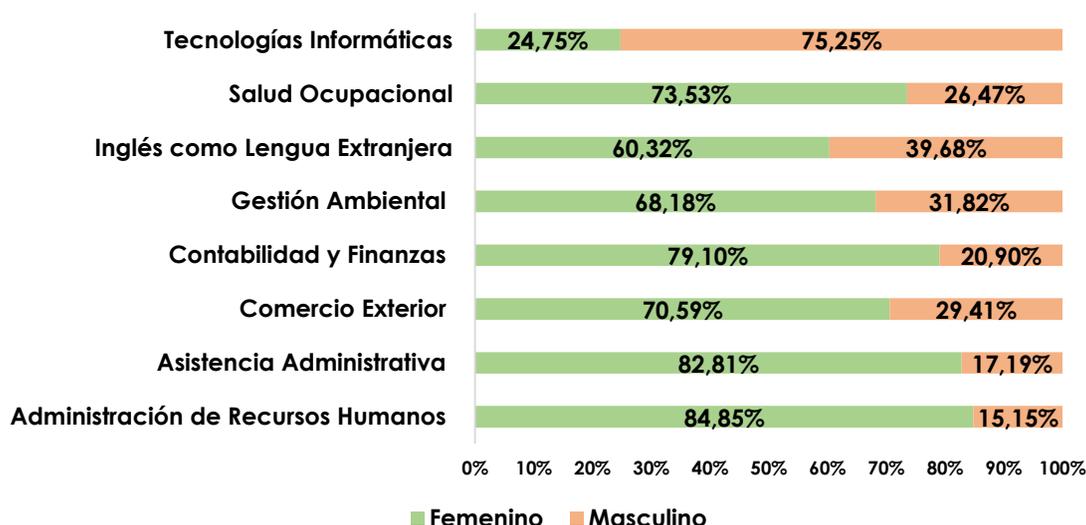
Carrera	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Administración de Recursos Humanos	66	13,33%
Asistencia Administrativa	64	12,93%
Comercio Exterior	34	6,87%
Contabilidad y Finanzas	67	13,54%
Gestión Ambiental	66	13,33%
Inglés como Lengua Extranjera	63	12,73%
Salud Ocupacional	34	6,87%
Tecnologías Informáticas	101	20,40%
Total	495	100%

La población estudiantil de la sede se encuentra conformada por un 64,44% de mujeres y 35,56% de hombres.

Las carreras que cuentan con el mayor porcentaje de mujeres son Administración de Recursos Humanos con el 84,85% y Asistencia Administrativa con un 82,81%. Por otra parte, la carrera que cuenta con mayor presencia masculina es Tecnologías Informáticas con un 75,25%.

A continuación se muestra la distribución de los datos obtenidos.

Gráfico 112
Composición del estudiantado por carrera y género
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

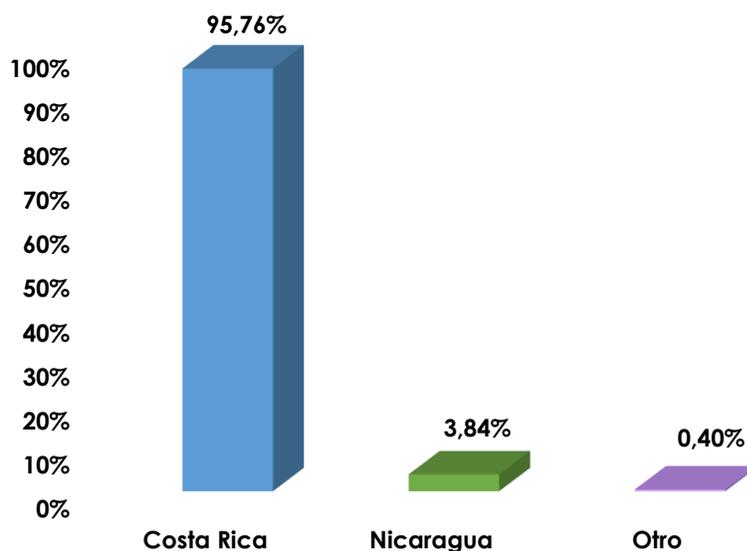


Fuente: Cuadro SC.1 (anexos)

Es importante destacar que el 95,76% de la población estudiantil matriculada en la Sede es costarricense, mientras que el 3,84% es de nacionalidad nicaragüense.

En el siguiente gráfico se aprecia la distribución de los datos.

Gráfico 113
Nacionalidad de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

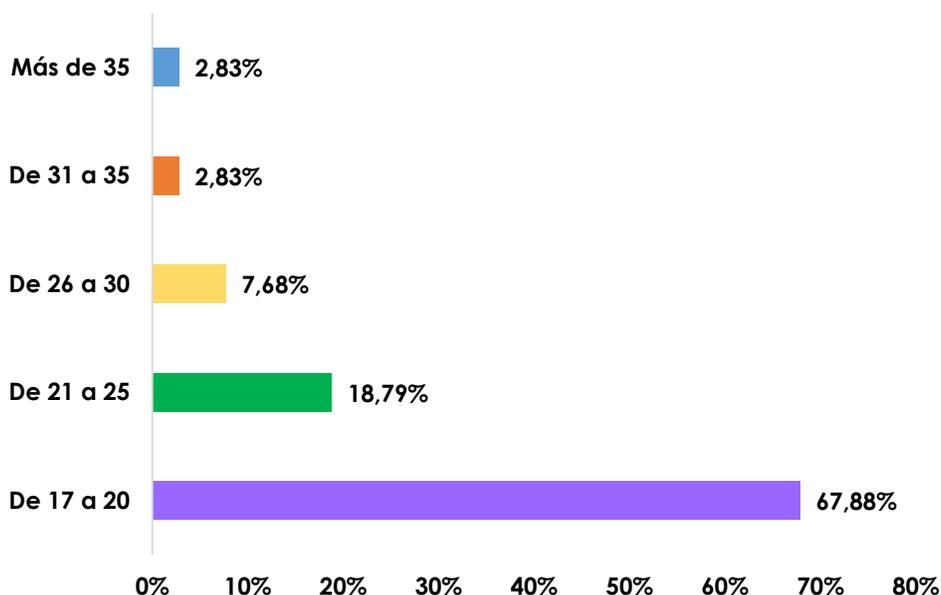


Fuente: Cuadro SC.2 (anexos)

Referente a la edad de la población estudiantil de nuevo ingreso, un 67,88% se encuentra entre los 17 y 20 años, seguido de los estudiantes que se encuentran entre 21 y 25 años; esto se refleja en un 18,79% de la población.

A continuación se muestra la distribución por grupo de edad.

Gráfico 114
Grupos etarios de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

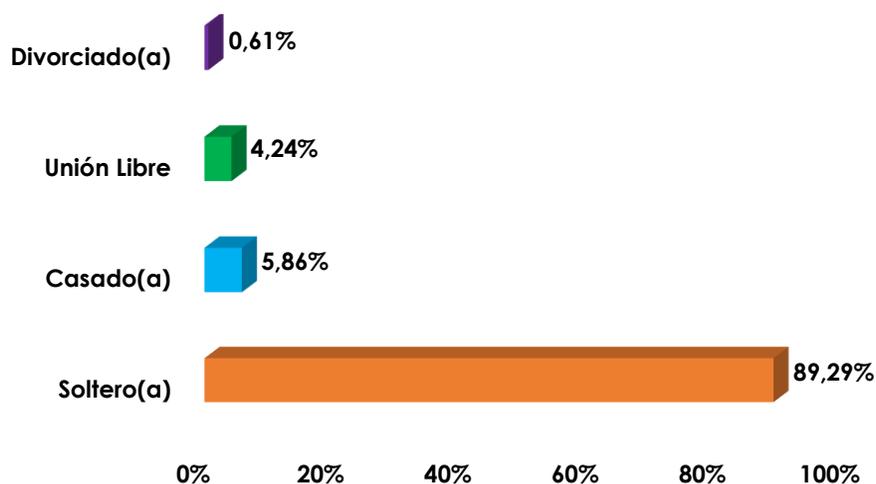


Fuente: Cuadro SC.3 (anexos)

En lo que corresponde al estado civil, esta población se caracteriza por ser en su mayoría solteros (89,29%), seguido por las personas casadas que representan el 5,86% y en menor cantidad se encuentran las personas que se encuentran en unión libre (4,24%).

En el gráfico siguiente se muestra la distribución de la población según el estado civil.

Gráfico 115
Estado civil de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

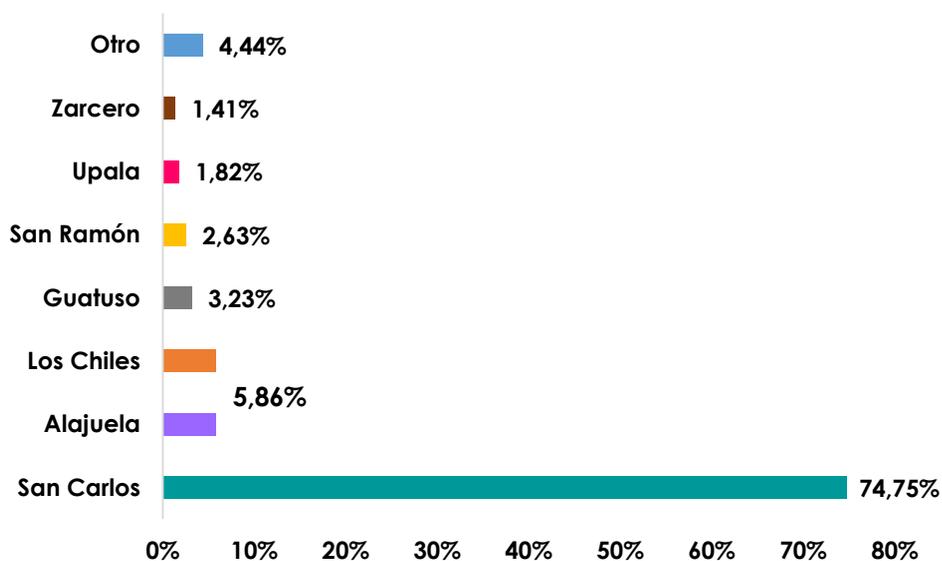


Fuente: Cuadro SC.4 (anexos)

Con respecto al lugar de procedencia, el 74,75% de los estudiantes matriculados proceden del cantón Central de San Carlos, seguido del cantón Central de Alajuela y del cantón de Los Chiles ambos con un 5,86%.

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

Gráfico 116
Cantones de procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017



Fuente: Cuadro SC.5 (anexos)

El 13,33% de los estudiantes de la sede provienen de 10 de los 24 cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal.

A continuación se muestra en detalle dicha información.

Cuadro 76
Cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Cantones	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Cañas	1	0,20%
Coto Brus	1	0,20%
Guatuso	16	3,23%
La Cruz	1	0,20%
Los Chiles	29	5,86%
Pococí	1	0,20%
Puntarenas	1	0,20%
Sarapiquí	4	0,81%
Tarrazú	3	0,61%
Upala	9	1,82%
Total	66	13,33%

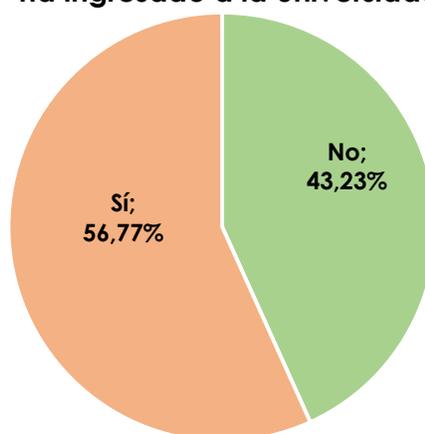
Aspectos Familiares

El estudiantado matriculado en la sede indica en un 56,77% que son la primera persona en sus familias en ingresar a la universidad. Por otra parte, el 43,23% mencionan que no son el primer miembro de la familia en acceder a los estudios universitarios.

A continuación se presentan dichos datos.

Gráfico 117
Ingreso a la universidad
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

¿Es usted la primera persona en su familia que ha ingresado a la universidad?



Fuente: Cuadro SC.6 (anexos)

En lo que respecta a las familias de la población estudiantil matriculada en la sede, el 33,54% de los estudiantes señalan que el nivel educativo del padre o encargado es primaria completa, seguido por el 17,37% que indica que sus padres poseen primaria incompleta; mientras que el 13,74% mencionan que tienen secundaria incompleta.

En el cuadro siguiente se detallan la distribución de los datos.

Cuadro 77
Nivel educativo del padre o encargado
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Nivel educativo	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sin escolaridad	38	7,68%
Primaria incompleta	86	17,37%
Primaria completa	166	33,54%
Secundaria incompleta	68	13,74%
Secundaria completa	63	12,73%
Estudios técnicos o parauniversitarios	12	2,42%
Universitaria incompleta	12	2,42%
Universitaria completa	23	4,65%
No tuvo padre o encargado	27	5,45%
Total	495	100%

Por otra parte, el 39,60% de los estudiantes mencionan que el nivel educativo de la madre o encargada es primaria completa, el 22,42% posee secundaria incompleta y el 13,13% cuenta con primaria incompleta.

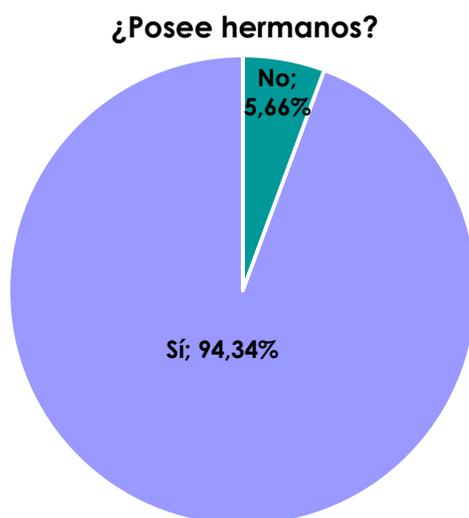
A continuación se puntualiza la información suministrada.

Cuadro 78
Nivel educativo de la madre o encargada
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Nivel educativo	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Sin escolaridad	26	5,25%
Primaria incompleta	65	13,13%
Primaria completa	196	39,60%
Secundaria incompleta	111	22,42%
Secundaria completa	55	11,11%
Estudios técnicos o parauniversitarios	5	1,01%
Universitaria incompleta	10	2,02%
Universitaria completa	26	5,25%
No tuvo madre o encargada	1	0,20%
Total	495	100%

La mayoría de los estudiantes señalan tener hermanos, esto es representado con el 94,34%; mientras que el 5,66% del estudiantado indicó no poseer ningún hermano (ver el gráfico 118).

Gráfico 118
Tenencia de hermanos
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

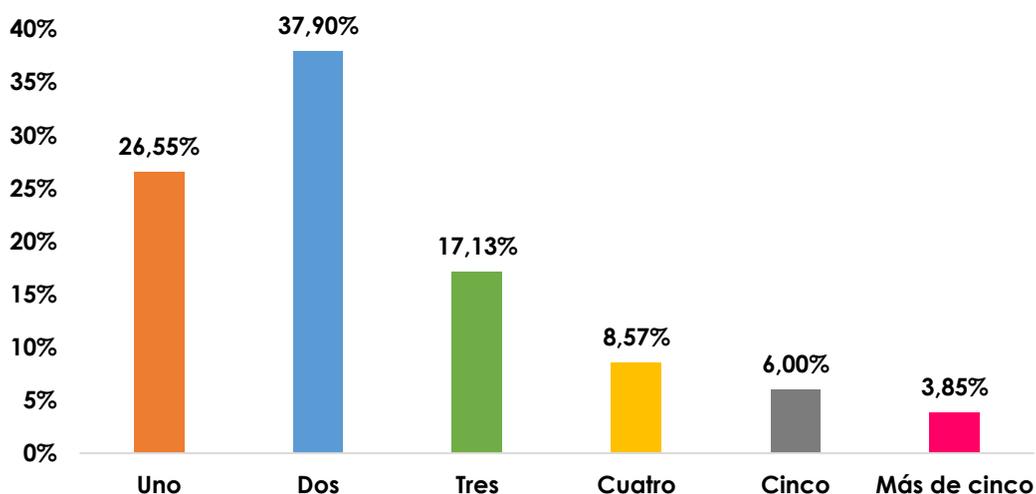


Fuente: Cuadro SC.7 (anexos)

Los estudiantes que mencionaron que poseen hermanos indican mayoritariamente que posee dos hermanos (37,90%), mientras que el 26,55% manifestó que cuenta con un hermano y el 17,13% menciona que tiene tres hermanos.

Seguidamente se muestra la información suministrada por los estudiantes.

Gráfico 119
Cantidad de hermanos
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

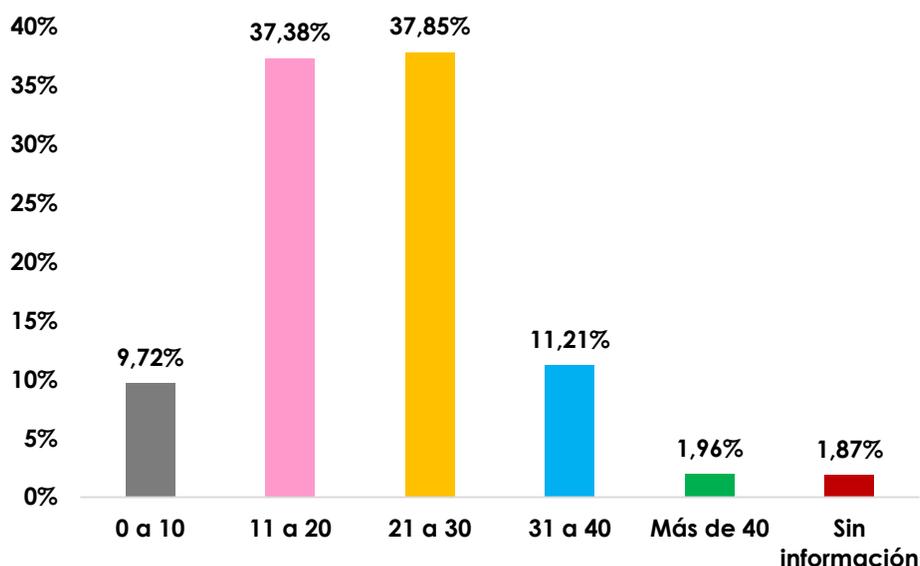


Fuente: Cuadro SC.8 (anexos)

Las edades de la población de hermanos de los estudiantes de nuevo ingreso oscilan principalmente entre 21 a 30 años (37,85%), seguido por los hermanos que tienen de 11 a 20 años (37,38%) y en tercer lugar se encuentran los hermanos de los estudiantes que poseen de 31 a 40 años relegado en el 11,21%.

Los datos obtenidos se muestran a continuación.

Gráfico 120
Grupos etarios de los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017



Fuente: Cuadro SC.9 (anexos)

La población de hermanos de los estudiantes de nuevo ingreso de la sede mayoritariamente no estudian (38,97%), por otro lado el 25,33% se encuentra cursando la secundaria y el 13,08% cursa la Universidad (Ver cuadro 79).

Cuadro 79
Nivel educativo de los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Nivel educativo	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Cursando primaria	120	11,21%
Cursando secundaria	271	25,33%
Cursando universidad	140	13,08%
Estudios técnicos o parauniversitarios	19	1,78%
Universidad completa	58	5,42%
No estudian	417	38,97%
Sin información	45	4,21%
Total	1070	100%

La razón principal por la cual los hermanos de los estudiantes de nuevo ingreso no se encuentran estudiando es por motivos laborales, representado con el 39,81%; seguido se encuentran quienes no estudian por motivos personales (23,50%) y el 12,47% indican que es debido al cuidado del hogar y los hijos.

Por otra parte, el 3,36% de esta población no brinda información.

A continuación se detalla la información recopilada.

Cuadro 80
Razón por la cual no estudian los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Razón	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Por trabajo	166	39,81%
Motivos personales	98	23,50%
Cuido del hogar y de los hijos	52	12,47%
Situación económica (escases de recursos)	41	9,83%
Por edad	41	9,83%
Enfermedad	5	1,20%
Sin información	14	3,36%
Total	417	100%

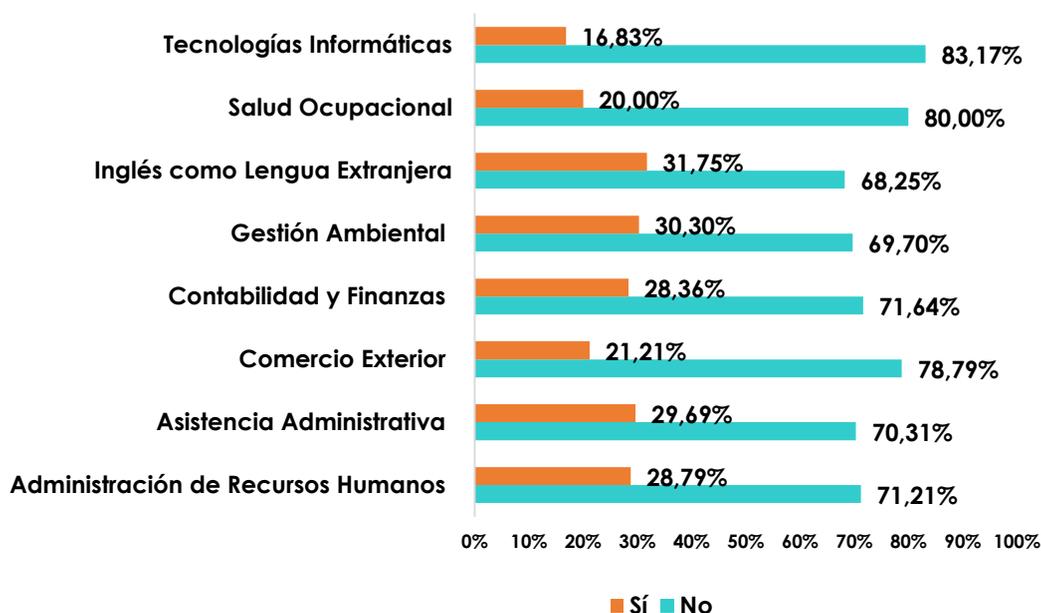
Aspectos Laborales

De la población estudiantil matriculada el 74,14% indica no estar laborando; mientras que el 25,86% señalan que si se encuentran trabajando.

La carrera que cuenta con el porcentaje más alto de estudiantes que trabajan es Inglés como Lengua Extranjera (31,75%), caso contrario sucede en la carrera de Tecnologías Informáticas (83,17%); ya que es la que tiene el mayor porcentaje de estudiantes que no se encuentran laborando.

En el siguiente gráfico se muestra la distribución de los valores obtenidos.

Gráfico 121
Situación laboral actual
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

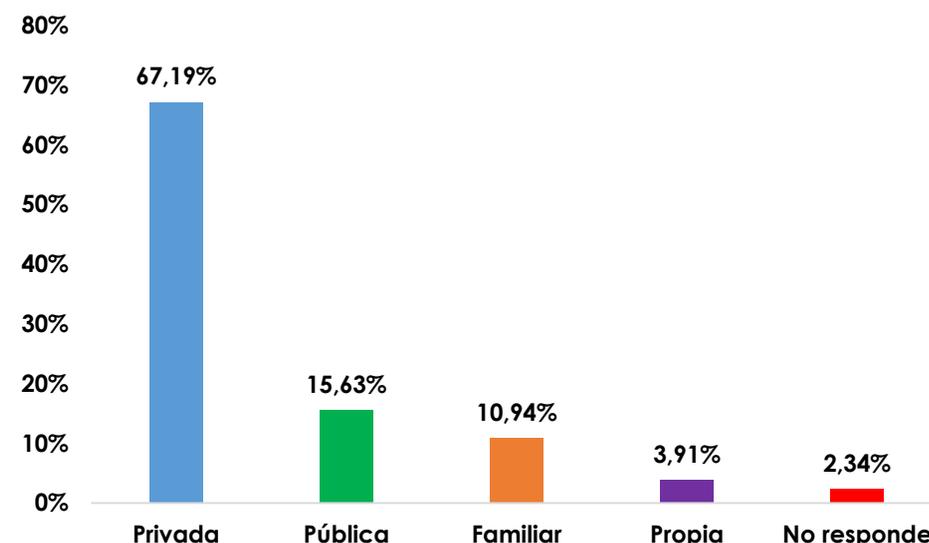


Fuente: Cuadro SC.10 (anexos)

En relación con el tipo de empresa donde la población estudiantil labora, un 67,19% lo hace en empresas privadas, el 15,63% trabajan para el sector público y el 10,94% en empresas familiares.

A continuación se presenta la distribución de los datos.

Gráfico 122
Categoría de empresa donde laboran
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

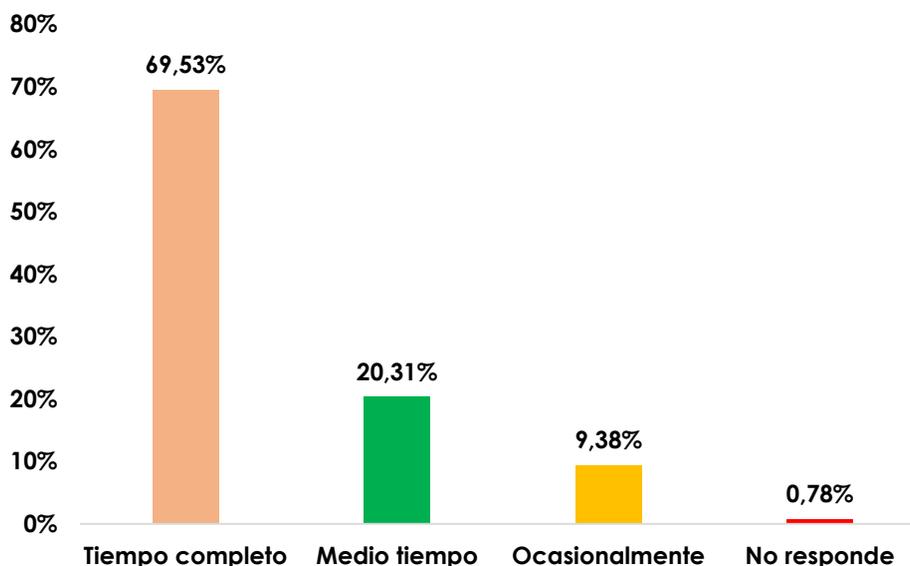


Fuente: Cuadro SC.11 (anexos)

Por otra parte, de la población de estudiantes que se encuentran laborando el 69,53% lo hace tiempo completo, un 20,31% labora medio tiempo y un 9,38% lo hace ocasionalmente.

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

Gráfico 123
Jornada laboral
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017



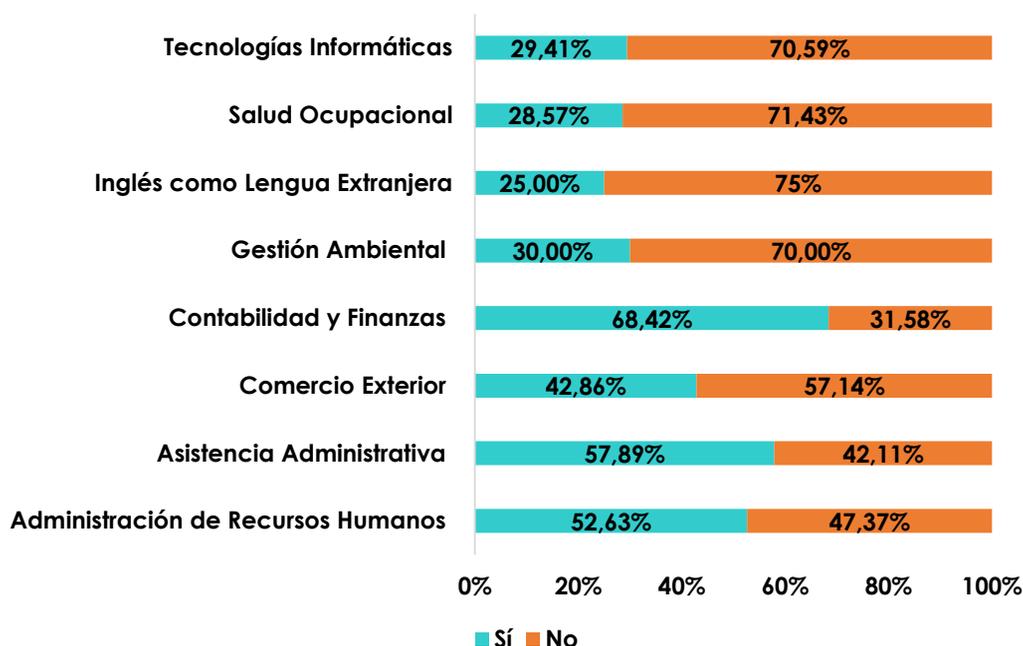
Fuente: Cuadro SC.12 (anexos)

En lo concerniente a la relación entre el trabajo desempeñado y la carrera seleccionada, se obtuvo que el 57,03% del estudiantado externó que no había una relación entre la carrera matriculada con el trabajo ejercido, mientras que el 42,97% respondió que sí existe una relación con el trabajo efectuado y la carrera matriculada. (Ver Cuadro SC.13-Anexos).

Asimismo, Contabilidad y Finanzas (68,42%) es la carrera que posee el mayor porcentaje de estudiantes que señalan que el trabajo que realizan tiene relación con la carrera matriculada.

En el gráfico 124 se muestra la distribución de los datos.

Gráfico 124
Relación laboral con la carrera matriculada
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017



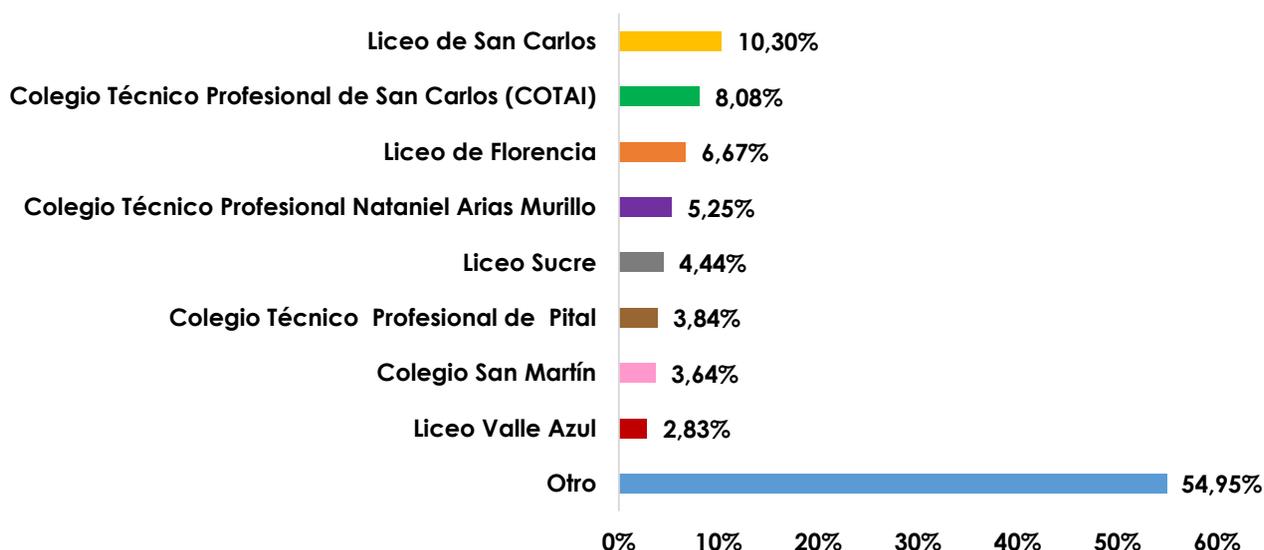
Fuente: Cuadro SC.13 (anexos)

Aspectos Académicos

Con respecto a la institución educativa de procedencia de la población de nuevo ingreso, se observa que los estudiantes provienen del Liceo de San Carlos (10,30%), seguido por el Colegio Técnico Profesional Regional de San Carlos (COTAI) representado con el 8,08% y en tercer lugar se encuentra el Liceo de Florencia con el 6,67%.

En el siguiente gráfico se aprecia la distribución de los datos obtenidos.

Gráfico 125
Institución educativa de procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

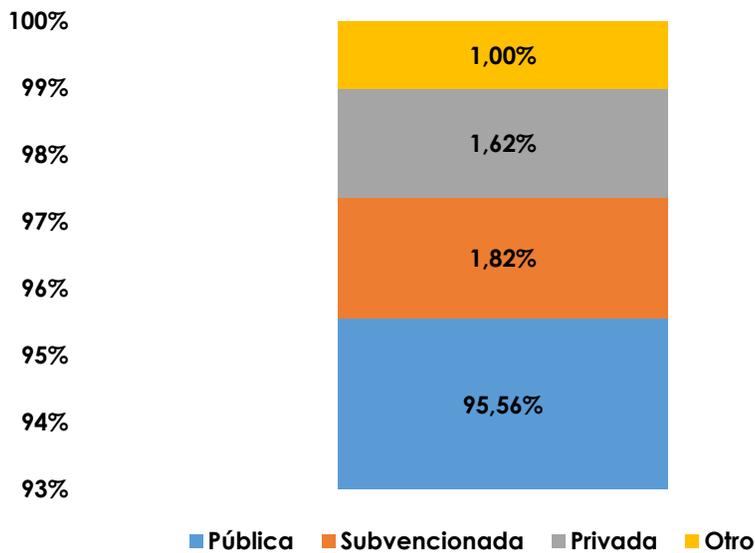


Fuente: Cuadro SC.14 (anexos)

Referente al tipo de institución educativa de procedencia, el 95,56% provienen de instituciones educativas públicas, mientras que el 1,82% de instituciones de educación subvencionadas y solo el 1,62% de instituciones educativas privadas.

A continuación se muestran los datos obtenidos.

Gráfico 126
Tipo de institución educativa de procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

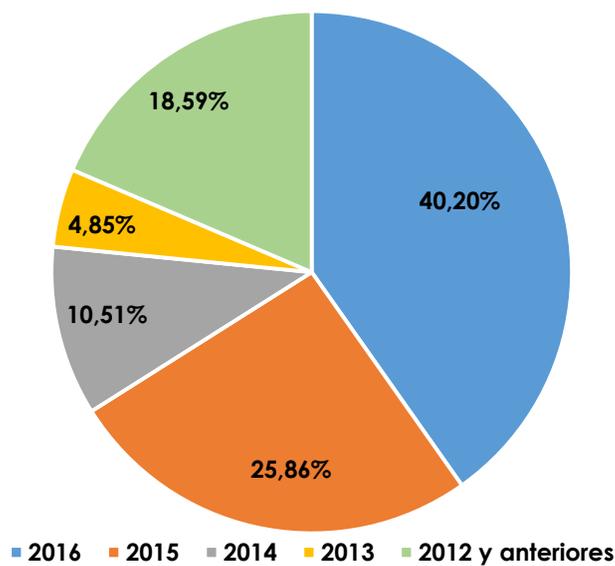


Fuente: Cuadro SC.15 (anexos)

La población estudiantil se graduó principalmente en el año 2016 (40,20%), seguida por aquellos que lo hicieron en el 2015 (25,86%) y los que se graduaron en el 2012 y anteriores (18,59%) ocupan el tercer lugar.

A continuación se presenta la distribución de la información obtenida.

Gráfico 127
Año de graduación
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017



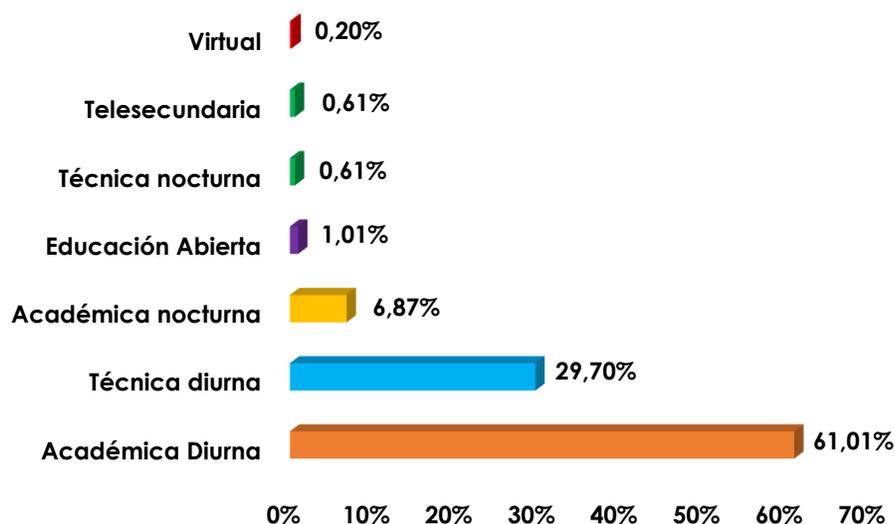
Fuente: Cuadro SC.16 (anexos)

La población estudiantil de nuevo ingreso de esta Sede procede principalmente de instituciones académicas (67,88%), seguido por las instituciones técnicas (30,31%).

Hay que destacar que los programas de educación abierta aportan únicamente el 1,01% de estudiantes matriculados en la sede.

A continuación se muestra el gráfico 128.

Gráfico 128
Modalidad de institución educativa
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017



Fuente: Cuadro SC.17 (anexos)

Los estudiantes procedentes de instituciones técnicas indican en un 28,00% haber cursado la especialidad de Informática, seguido por Contabilidad con el 26,67% y en tercer lugar se encuentra Secretariado con el 18,00%.

A continuación se presenta la distribución de la información obtenida.

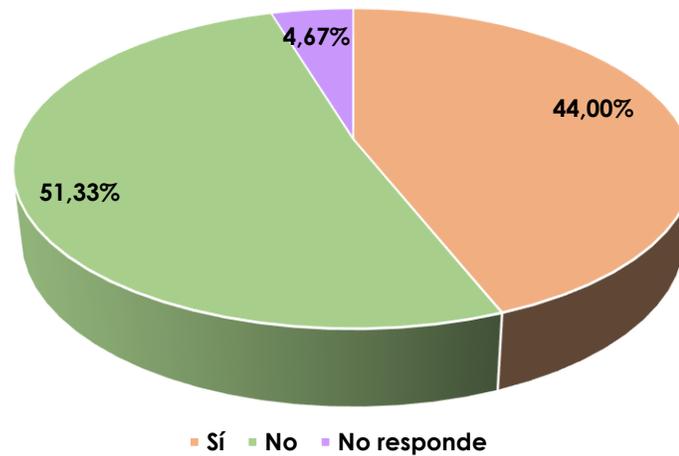
Cuadro 81
Especialidad técnica cursada
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Especialidad Técnica	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Informática	42	28,00%
Contabilidad	40	26,67%
Secretariado	27	18,00%
Ejecutivo para Centros de Servicio	12	8,00%
Agroecología	10	6,67%
Turismo	8	5,33%
Agropecuaria	5	3,33%
Agroindustria	2	1,33%
Dibujo Arquitectónico	1	0,67%
Electrotecnia	1	0,67%
Mecánica	1	0,67%
No responde	1	0,67%
Total	150	100%

El 51,33% de los estudiantes de nuevo ingreso que realizaron los estudios de secundaria en una institución técnica, mencionan que no continúan con la especialidad cursada, mientras que el 44,00% menciona que si decidieron continuar con la especialidad técnica de secundaria.

En el gráfico 129 se presentan los datos suministrados.

Gráfico 129
Continuidad de la especialidad técnica cursada
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

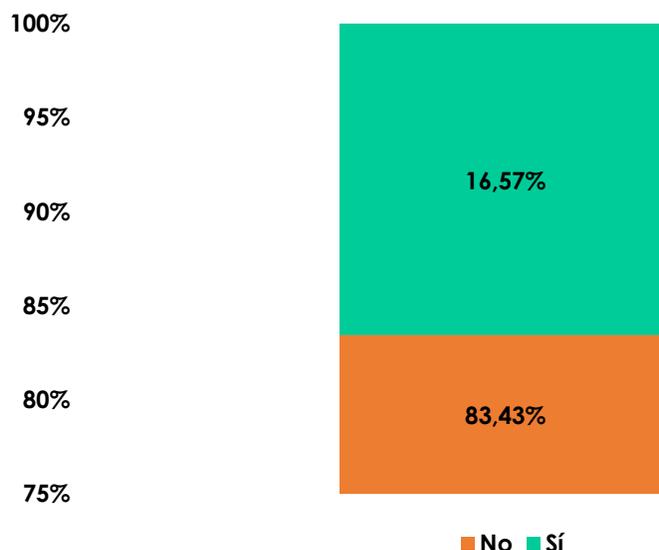


Fuente: Cuadro SC.18 (anexos)

En relación con los estudios realizados en otra institución, el 83,43% del estudiantado indica que no han cursado otra carrera; mientras que el 16,57% manifiestan que si han cursado estudios en alguna otra institución universitaria.

En el siguiente gráfico se detalla la distribución de los datos.

Gráfico 130
Carrera en otra Institución de Educación Superior (universitaria o parauniversitaria)
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

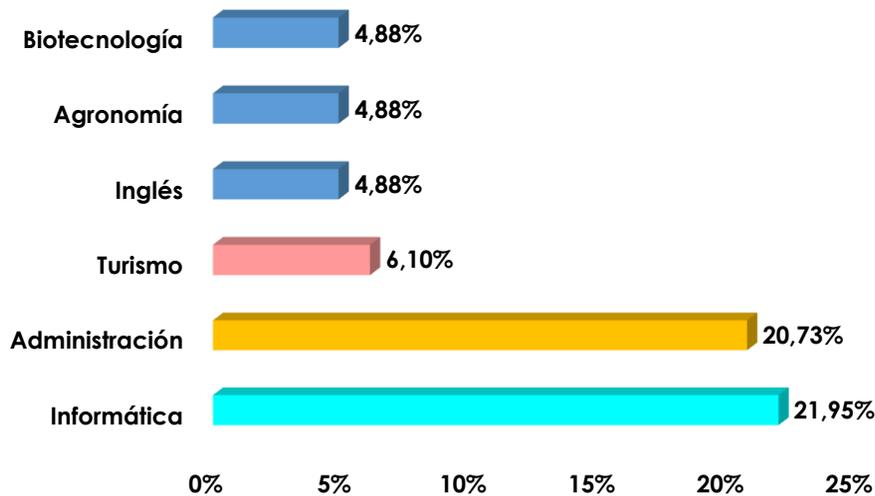


Fuente: Cuadro SC.19 (anexos)

Los estudiantes de la sede que cursaron una carrera en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria) señalan en un mayor número haber cursado la carrera de Informática, esto se representa con el 21,95%, en

segundo lugar, se encuentra la carrera de Administración con el 20,73% y en tercer lugar la carrera de Turismo con el 6,10%. (Ver gráfico 131).

Gráfico 131
Nombre de la carrera estudiada en otra Institución de educación superior
(universitaria o parauniversitaria)
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

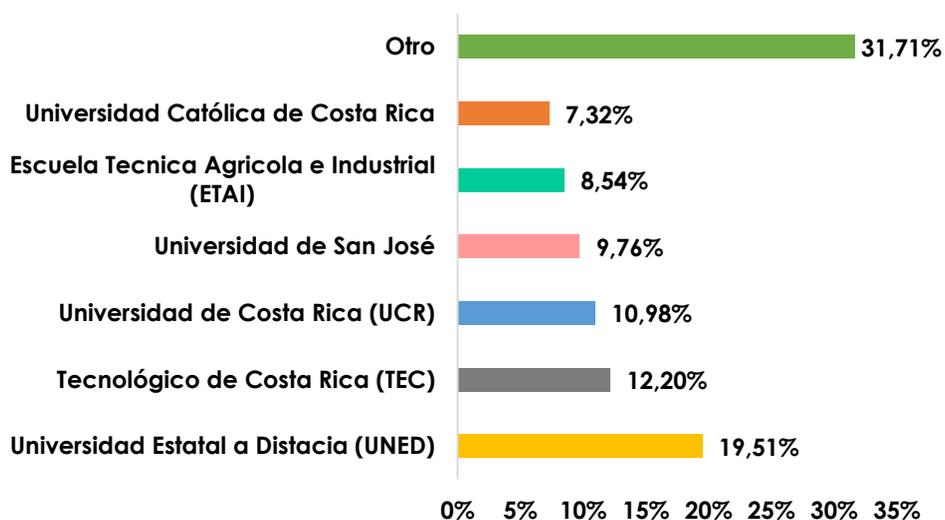


Fuente: Cuadro SC.20 (anexos)

El 19,51% de los estudiantes que indican haber cursado estudios en otra institución, señala que principalmente la entidad donde realizaron dichos estudios es la Universidad Estatal a Distancia (UNED), mientras que el 12,20% menciona que fue en el Tecnológico de Costa Rica (TEC); la Universidad de Costa Rica (UCR) se posiciona en tercer lugar con el 10,98%.

En el gráfico 132 se muestra en detalle los datos obtenidos.

Gráfico 132
Institución (universitaria o parauniversitaria) donde cursa o cursó la carrera
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017



Fuente: Cuadro SC.21 (anexos)

Aspectos Generales Relacionados con la Universidad

Los estudiantes destacaron que van a financiar los estudios universitarios principalmente mediante las contribuciones de sus familiares y amigos (29,49%), seguido por los ingresos propios, esto se representa con el 24,24%, posteriormente se encuentran los estudiantes que indican que los estudios serán financiados por una beca parcial otorgada por la UTN representada con el 22,02%. Seguidamente se presenta la distribución de la información.

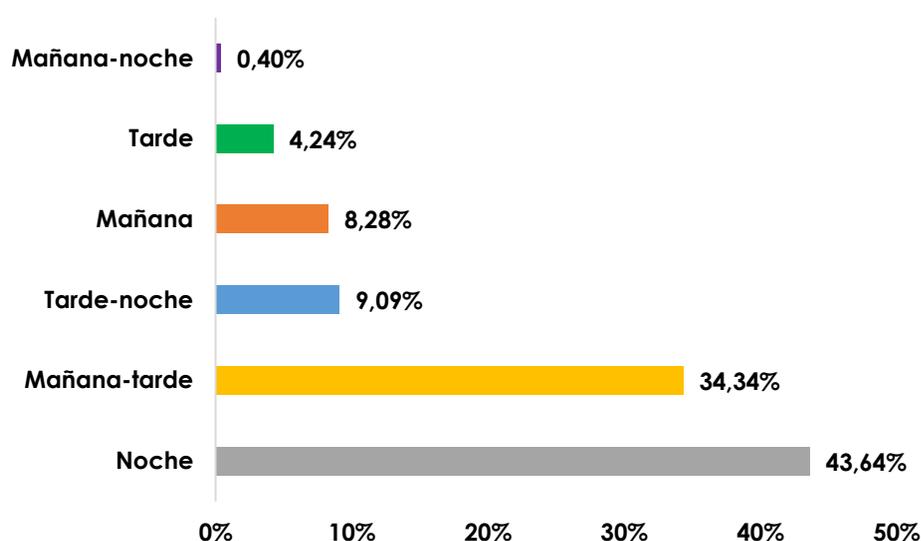
Cuadro 82
Forma de financiamiento de estudios
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Forma de financiamiento	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Contribución de familiares y/o amigos	146	29,49%
Ingresos propios	120	24,24%
Beca parcial otorgada por la UTN	109	22,02%
Beca total otorgada por la UTN	106	21,41%
Préstamo	11	2,22%
Beca total otorgada por otra institución estatal	2	0,40%
Beca parcial otorgada por otra institución estatal	1	0,20%
Total	495	100%

El estudiantado de la sede menciona que principalmente prefieren los horarios nocturnos para asistir a las lecciones, este dato es reflejado con el 43,64%, en segundo lugar de preferencia se encuentran los horarios de mañana-tarde con el 34,34%; mientras que el 9,09% prefieren los horarios durante la tarde-noche.

A continuación se presenta la distribución de los datos.

Gráfico 133
Modalidad de horario de preferencia
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017



Fuente: Cuadro SC.22 (anexos)

De acuerdo a la información externada por los estudiantes, el 49,90% manifestó como principal motivo de matrícula en la UTN el hecho que ofrece una carrera que era de su interés.

Asimismo la calidad académica de la Universidad (12,73%) y la ubicación geográfica (11,31%) son otras de las razones que sobresalen.

En el siguiente cuadro se muestran con detalle la distribución de los datos adquiridos.

Cuadro 83
Razón principal de matrícula en la UTN
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Razón	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Ofrece la carrera de su interés	247	49,90%
Calidad académica de la Universidad	63	12,73%
Por ubicación geográfica (cercanía)	56	11,31%
Reconocimiento y prestigio profesional	33	6,67%
Bajo costo de matrícula y créditos	28	5,66%
Facilidad de horarios	28	5,66%
Fue la única opción universitaria que pudo acceder	13	2,63%
Facilidad de obtener una beca de estudio	11	2,22%
Facilidad de ingreso a la carrera deseada	11	2,22%
El tiempo para concluir la carrera es menor	5	1,01%
Total	495	100%

Relacionado a la razón principal para la selección de la carrera en la Universidad el 50,71% señala que fue porque se imparte la carrera que siempre quiso estudiar; seguido de un 30,30% que mencionan que la carrera escogida tiene un amplio mercado laboral y un 6,26% indican que se relaciona con sus trabajos.

Seguidamente se muestra la información obtenida.

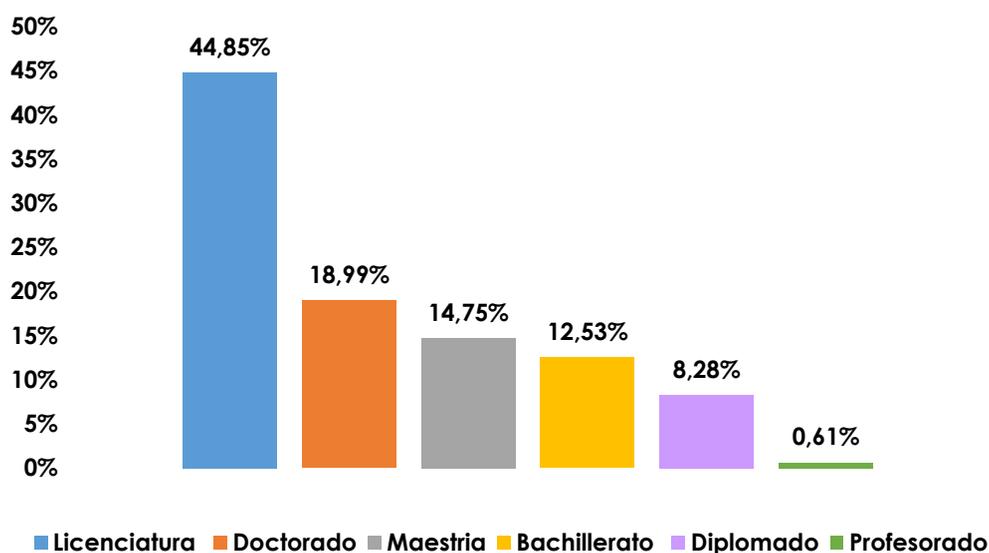
Cuadro 84
Razón principal de escogencia de carrera
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Razón	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Es la carrera que siempre quiso estudiar	251	50,71%
Tiene un amplio mercado laboral	150	30,30%
Se relaciona con su trabajo	31	6,26%
Para continuar una especialidad técnica de secundaria	22	4,44%
El horario le permite trabajar y estudiar	20	4,04%
Influencia de familiares o amigos	8	1,62%
Duración de la carrera	7	1,41%
No tenía otra opción en la UTN	6	1,21%
Total	495	100%

Los estudiantes de la sede señalan en un 44,85% que aspiran obtener el nivel académico de licenciatura, seguido por el doctorado (18,99%) y la maestría (14,75%) en tercer lugar.

En el siguiente gráfico se presentan la distribución porcentual de los datos recopilados.

Gráfico 134
Nivel académico aspirado
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017



Fuente: Cuadro SC.23 (anexos)

Los medios que permitieron que la población estudiantil de nuevo ingreso se enterara de la Universidad Técnica Nacional, fueron principalmente por estudiantes o egresados con un 33,54%, seguido por las ferias vocacionales o informativas (21,01%). Asimismo, las charlas impartidas en los colegios son un medio importante para dar a conocer la existencia de la Institución y esto es representado con el 17,78%.

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

Cuadro 85
Medio por el que se enteró de la existencia de la UTN
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Medio	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Estudiante o egresado	166	33,54%
Feria vocacional o Informativa en la UTN	104	21,01%
Charla impartida en el colegio	88	17,78%
Redes sociales	63	12,73%
Profesor(a) del colegio	42	8,48%
Sitio Web de la UTN	20	4,04%
Anuncio por radio, prensa o televisión	7	1,41%
Volante	3	0,61%
Afiche	2	0,40%
Total	495	100%

El medio que brindó la información más completa acerca de la UTN es el sitio web de la Universidad con una representación del 27,47%, seguido por la feria vocacional o informativa con un 23,64%.

Aunado a lo anterior, también se destaca las redes sociales como un medio eficiente para la obtención de la información requerida, esto se representan con el 22,83%.

En el siguiente cuadro se muestra el desglose de la información.

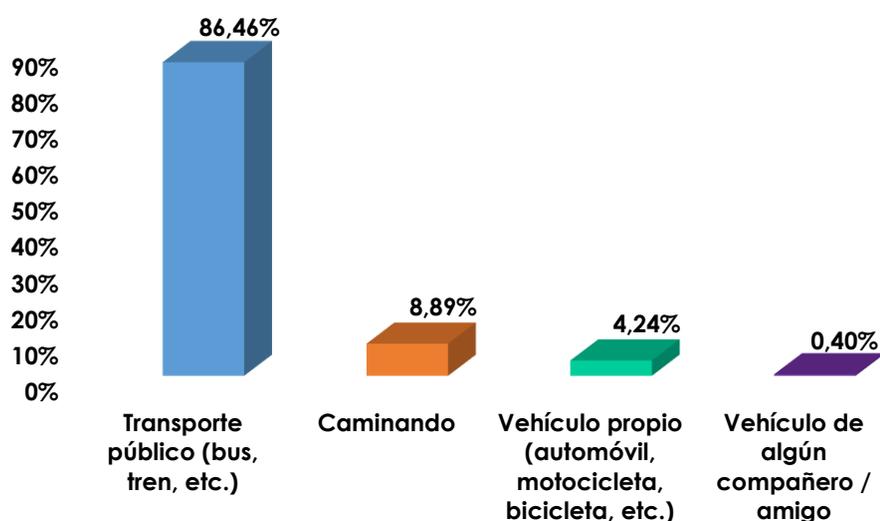
Cuadro 86
Medio de por el cual recibió información más completa
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Medio	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Sitio Web de la UTN	136	27,47%
Feria vocacional o informativa en la UTN	117	23,64%
Redes sociales	113	22,83%
Estudiante o egresado	81	16,36%
Atención personal en la UTN	29	5,86%
Atención telefónica en la UTN	11	2,22%
Correo electrónico	7	1,41%
Anuncio por radio, prensa o televisión	1	0,20%
Total	495	100%

Por último, es importante mencionar que el 86,46% del estudiantado mencionó que se trasladará a la Universidad mediante el transporte público, en segundo lugar, están los estudiantes que llegaran caminando (8,89%) y el 4,24% de la población estudiantil lo hará en vehículo propio.

En el gráfico siguiente se muestra dicha información.

Gráfico 135
Modo de Traslado a la UTN
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017



Fuente: Cuadro SC.24 (anexos)

Consideraciones Finales

- La Universidad Técnica Nacional cuenta con un total de 3211 estudiantes de nuevo ingreso matriculados para el primer cuatrimestre del año 2017 (según datos del Departamento de Registro Universitario al 07 de febrero). Sin embargo en el presente estudio, la cobertura analizada fue de 3203 estudiantes.
- La población estudiantil de nuevo ingreso se encuentra matriculada principalmente en la Sede Central (42,93%) y en la Sede Pacífico (16,42%).
- La matrícula de nuevo ingreso aumentó del año 2016 al año 2017 en un 10,67% (309 estudiantes).
- El área de conocimiento que muestra una mayor representación estudiantil es la de Ciencias Administrativas (41,24%), seguido por el área de Tecnología (27,72%) y en tercer lugar se encuentra el área de Ingeniería (12,21%).
- Las carreras que cuentan con la mayor cantidad de estudiantes de nuevo ingreso matriculados son: Contabilidad y Finanzas con un 10,33%, Inglés como Lengua Extranjera con un 9,43% y Tecnologías Informáticas con 8,12%. En el año 2016 estas tres carreras también contaron con el mayor número de estudiantes matriculados.
- Desde el año 2014 hasta el 2017 la carrera de Contabilidad y Finanzas ha sido la que ha tenido la mayor cantidad de estudiantes matriculados.
- La población estudiantil de nuevo ingreso se encuentra compuesta por un 57,73% de mujeres y un 42,27% de hombres.
- La nacionalidad de los estudiantes de nuevo ingreso es mayoritariamente costarricense (96,97%), mientras que solo el 2,65% es nicaragüense.
- La población estudiantil de nuevo ingreso posee principalmente una edad entre 16 y 20 años (62,47%).
- Los estudiantes de nuevo ingreso son principalmente solteros (90,48%).
- El 26,88% de la población de nuevo ingreso proviene del cantón Central de Alajuela y el 12,36% del cantón Central de San Carlos.
- Un total de 636 estudiantes provienen de 22 de los 24 cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal, porcentualmente equivale al 19,86% de la población estudiantil matriculada.
- El 46,71% de la población estudiantil indica ser la primera generación de la familia que ingresa al sistema universitario.
- El 29,38% de los estudiantes de nuevo ingreso señalan que el nivel educativo que posee el padre o encargado es mayoritariamente primaria completa.
- El 32,66% del estudiantado señala que el nivel educativo máximo que posee la madre o encargada es primaria completa.
- El 93,19% de los estudiantes de nuevo ingreso señalan poseer hermanos.
- Del estudiantado de nuevo ingreso que indicó tener hermanos, el 34,61% señala que posee dos hermanos, el 29,48% dice que tiene solo un hermano y el 18,59% tiene tres hermanos.

- La población de hermanos del estudiantado de nuevo ingreso tiene mayoritariamente edades entre 21 y 30 años (39,42%).
- Un 41,48% de los hermanos de los estudiantes de nuevo ingreso no estudian. La razón principal por la cual no estudian es por motivos laborales (41,31%).
- El 33,87% de los estudiantes de nuevo ingreso indicó que se encuentran laborando; mientras que el 66,13% externaron que no lo hacen.
- El 75,02% de los estudiantes que trabajan lo hacen en empresas privadas y un 12,81% en instituciones públicas.
- El 77,51% de los estudiantes que trabajan lo hacen a tiempo completo y un 11,89% laboran medio tiempo.
- El 57,05% de la población trabajadora de nuevo ingreso indica que existe una relación entre la carrera matriculada y el trabajo ejecutado.
- El 92,32% de los estudiantes provienen de instituciones educativas públicas, el 2,93% de instituciones privadas y el 3,50% restante proviene de las diferentes modalidades del programa de educación abierta.
- El 33,87% de la población de estudiantil se graduó en el año 2016.
- La modalidad educativa que se destaca es la académica con un 68,56%, seguido por los estudiantes que cursaron los estudios en instituciones técnicas representadas con el 26,57%.
- Los estudiantes que provienen de instituciones técnicas cursaron en un mayor porcentaje la especialidad de contabilidad (23,03%), informática (13,16%) y turismo (10,46%).
- El 49,35% de la población estudiantil no continúa con la especialidad cursada en secundaria y el 46,77% indica que sí continuaron en la institución con la especialidad técnica cursada.
- El 80,14% de los estudiantes no han cursado una carrera en otra institución (universitaria o parauniversitaria).
- De la población estudiantil que indicó haber realizado estudios en otra institución (universitaria o parauniversitaria), el 18,90% señala que cursaron la carrera de Administración, seguido por el 13,70% con la carrera de Informática.
- La institución (universitaria o parauniversitaria) donde mayormente cursaron los estudiantes las diferentes carreras son: Universidad de Costa Rica (UCR) con el 16,22%, Universidad Nacional (UNA) representada con el 14,49% y Universidad Estatal a Distancia (UNED) con el 14,33%.
- El 46,33% del estudiantado de nuevo ingreso financiará los estudios universitarios mediante una beca otorgada por la UTN.
- El 36,22% de los estudiantes indican preferir los horarios de la noche para la asistencia a la universidad.
- La principal razón para matricular en la UTN es porque ofrece la carrera de interés (52,76%).

- La principal razón para la escogencia de carrera es porque se imparte la carrera que siempre quiso estudiar (46,58%).
- Los grados académicos que aspiran cursar los estudiantes son: licenciatura (51,30%), doctorado (16,92%) y maestría (12,55%).
- Los medios principales por los que se enteraron de la existencia de la UTN es: estudiantes o egresados (37,46%) y la feria vocacional o informativa en la UTN (20,26%).
- La página web de la Universidad (29,75%) y las redes sociales (23,82%) son los medios por los cuales los estudiantes obtuvieron la información más completa sobre la Universidad, lo cual significa que a diferencia de otros años el uso de las tecnologías ha dado un aporte significativo en el acceso a la información que tiene la población estudiantil.
- El 81,92% del estudiantado se trasladará a la Universidad en transporte público.

Referencias Bibliográficas

- PNUD (2016.) *Atlas de Desarrollo Humano Cantonal de Costa Rica 2016*. PNUD /UCR. San José, Costa Rica.

Anexos

1. Cuadros

Cuadros Generalidades

Cuadro G.1
Estudiantes matriculados por sede
Universidad Técnica Nacional, 2017

Sede	Estudiantes	Porcentaje representativo
Atenas	316	9,87%
Central	1375	42,93%
Guanacaste	491	15,33%
Pacífico	526	16,42%
San Carlos	495	15,45%
Total	3203	100%

Cuadro G.2
Grupos etarios de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional, 2017

Sede	Edad										Total
	De 16 a 20		De 21 a 25		De 26 a 30		De 31 a 35		Más de 35		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	209	66,14%	73	23,10%	22	6,96%	6	1,90%	6	1,90%	316
Central	858	62,40%	310	22,55%	113	8,22%	54	3,93%	40	2,91%	1375
Guanacaste	265	53,97%	118	24,03%	70	14,26%	25	5,09%	13	2,65%	491
Pacífico	333	63,31%	130	24,71%	39	7,41%	15	2,85%	9	1,71%	526
San Carlos	336	67,88%	93	18,79%	38	7,68%	14	2,83%	14	2,83%	495
Total	2001	62,47%	724	22,60%	282	8,80%	114	3,56%	82	2,56%	3203

Cuadro G.3
Estado civil de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional, 2017

Sede	Estado Civil										Total
	Casado(a)		Divorciado(a)		Separado(a)		Soltero(a)		Unión Libre		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	11	3,48%	2	0,63%	2	0,63%	296	93,67%	5	1,58%	316
Central	78	5,67%	15	1,09%	4	0,29%	1254	91,20%	24	1,75%	1375
Guanacaste	29	5,91%	9	1,83%	1	0,20%	425	86,56%	27	5,50%	491
Pacífico	18	3,42%	2	0,38%	3	0,57%	481	91,44%	22	4,18%	526
San Carlos	29	5,86%	3	0,61%	0	0,00%	442	89,29%	21	4,24%	495
Total	165	5,15%	31	0,97%	10	0,31%	2898	90,48%	99	3,09%	3203

Cuadro G.4
Cantones de mayor procedencia
Universidad Técnica Nacional, 2017

Cantones	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Abangares	23	0,72%
Acosta	3	0,09%
Aguirre	4	0,12%
Alajuela	861	26,88%
Alajuelita	5	0,16%
Alvarado	5	0,16%
Aserri	5	0,16%
Atenas	86	2,68%
Bagaces	38	1,19%
Barva	9	0,28%
Belén	5	0,16%
Buenos Aires	6	0,19%
Cañas	117	3,65%
Carrillo	46	1,44%
Cartago	4	0,12%
Coronado	4	0,12%
Corredores	1	0,03%
Coto Brus	14	0,44%
Curridabat	4	0,12%
Desamparados	12	0,37%
Escazú	4	0,12%
Esparza	127	3,97%
Flores	8	0,25%
Garabito	9	0,28%
Goicoechea	2	0,06%
Golfito	1	0,03%
Grecia	66	2,06%
Guácimo	10	0,31%
Guatuso	20	0,62%
Heredia	33	1,03%
Hojancha	13	0,41%
La Cruz	39	1,22%
La Unión	1	0,03%
León Cortés	3	0,09%
Liberia	119	3,72%
Limón	4	0,12%
Los Chiles	33	1,03%
Matina	2	0,06%
Montes de Oca	1	0,03%
Montes de Oro	50	1,56%
Mora	7	0,22%
Moravia	2	0,06%

Cantones	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Nandayure	3	0,09%
Naranjo	149	4,65%
Nicoya	17	0,53%
Oreamuno	5	0,16%
Orotina	45	1,40%
Osa	1	0,03%
Palmares	31	0,97%
Paraíso	3	0,09%
Parrita	2	0,06%
Pérez Zeledón	8	0,25%
Poás	88	2,75%
Pococí	21	0,66%
Puntarenas	255	7,96%
Puriscal	10	0,31%
San Carlos	396	12,36%
San Isidro	1	0,03%
San José	14	0,44%
San Mateo	12	0,37%
San Pablo	3	0,09%
San Rafael	7	0,22%
San Ramón	68	2,12%
Santa Ana	1	0,03%
Santa Bárbara	28	0,87%
Santa Cruz	30	0,94%
Sarapiquí	8	0,25%
Siquirres	5	0,16%
Talamanca	6	0,19%
Tarrazú	9	0,28%
Tibás	2	0,06%
Tilarán	64	2,00%
Turrialba	13	0,41%
Turrubares	2	0,06%
Upala	55	1,72%
Valverde Vega	15	0,47%
Zarcero	20	0,62%
Total	3203	100%

Cuadro G.5
Ingreso a la universidad
Universidad Técnica Nacional, 2017

Primera persona en la familia en ingresar a la universidad				
No		Sí		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
1707	53,29%	1496	46,71%	3203

Cuadro G.6
Tenencia de hermanos
Universidad Técnica Nacional, 2017

¿Tiene Hermanos?				
No		Sí		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
218	6,81%	2985	93,19%	3203

Cuadro G.7
Cantidad de hermanos
Universidad Técnica Nacional, 2017

Cantidad de hermanos														Total
Uno		Dos		Tres		Cuatro		Cinco		Más de cinco		No responde		
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
880	29,48%	1033	34,61%	555	18,59%	267	8,94%	122	4,09%	121	4,05%	7	0,23%	2985

Cuadro G.8
Grupos etarios de los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional, 2017

Edad de los hermanos													Total
0 a 10		11 a 20		21 a 30		31 a 40		Más de 40		Sin información			
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.		
585	8,73%	2165	32,31%	2641	39,42%	949	14,16%	195	2,91%	165	2,46%	6700	

Cuadro G.9
Nivel educativo de los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional, 2017

Nivel educativo	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Cursando primaria	567	8,46%
Cursando secundaria	1343	20,04%
Cursando universidad	946	14,12%
Estudios técnicos o parauniversitarios	120	1,79%
Universidad completa	456	6,81%
No estudian	2779	41,48%
Sin información	489	7,30%
Total	6700	100%

Cuadro G.10
Año de graduación
Universidad Técnica Nacional, 2017

Sede	Año de Graduación												Total
	2016		2015		2014		2013		2012 y anteriores		No responde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	88	27,85%	108	34,18%	44	13,92%	24	7,59%	52	16,46%	0	0,00%	316
Central	477	34,69%	362	26,33%	108	7,85%	65	4,73%	363	26,40%	0	0,00%	1375
Guanacaste	139	28,31%	132	26,88%	48	9,78%	18	3,67%	154	31,36%	0	0,00%	491
Pacífico	182	34,60%	156	29,66%	50	9,51%	44	8,37%	92	17,49%	2	0,38%	526
San Carlos	199	40,20%	128	25,86%	52	10,51%	24	4,85%	92	18,59%	0	0,00%	495
Total	1085	33,87%	886	27,66%	302	9,43%	175	5,46%	753	23,51%	2	0,06%	3203

Cuadro G.11
Modalidad de institución educativa
Universidad Técnica Nacional, 2017

Sede	Modalidad de Institución Educativa																Total
	Académica Diurna		Académica nocturna		Técnica diurna		Técnica nocturna		Educación Abierta		Virtual		Telesecundaria		No responde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	190	60,13%	6	1,90%	93	29,43%	0	0,00%	26	8,23%	0	0,00%	1	0,32%	0	0,00%	316
Central	841	61,16%	55	4,00%	394	28,65%	20	1,45%	40	2,91%	21	1,53%	2	0,15%	2	0,15%	1375
Guanacaste	306	62,32%	65	13,24%	96	19,55%	1	0,20%	17	3,46%	6	1,22%	0	0,00%	0	0,00%	491
Pacífico	359	68,25%	38	7,22%	94	17,87%	3	0,57%	24	4,56%	3	0,57%	4	0,76%	1	0,19%	526
San Carlos	302	61,01%	34	6,87%	147	29,70%	3	0,61%	5	1,01%	1	0,20%	3	0,61%	0	0,00%	495
Total	1998	62,38%	198	6,18%	824	25,73%	27	0,84%	112	3,50%	31	0,97%	10	0,31%	3	0,09%	3203

Cuadro G.12
Especialidad técnica cursada
Universidad Técnica Nacional, 2017

Especialidad Técnica	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Contabilidad	196	23,03%
Informática	112	13,16%
Turismo	89	10,46%
Secretariado	81	9,52%
Ejecutivo para Centros de Servicio	55	6,46%
Administración y Operación Aduanera	39	4,58%
Agropecuaria	38	4,47%
Electrónica	38	4,47%
Electrotecnia	34	4,00%
Mecánica	34	4,00%
Agroecología	33	3,88%
Agroindustria	33	3,88%
Administración Logística y Distribución	12	1,41%
Producción Pecuaria	7	0,82%
Saludo Ocupacional	7	0,82%
Dibujo Arquitectónico	5	0,59%
Diseño Publicitario	5	0,59%
Industria Textil	4	0,47%
Productividad y Calidad	4	0,47%
Diseño Gráfico	2	0,24%
Riego y Drenaje	2	0,24%
Agrojardinería	1	0,12%
Dibujo Técnico	1	0,12%
Diseño y Construcción de Muebles	1	0,12%
Electricidad	1	0,12%
Electromecánica	1	0,12%
Folklore	1	0,12%
Mecanografía	1	0,12%
No responde	14	1,65%
Total	851	100%

Cuadro G.13
Continuidad de la especialidad técnica cursada
Universidad Técnica Nacional, 2017

Sede	Sí		No		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	51	54,84%	37	39,78%	5	5,38%	93
Central	217	52,42%	192	46,38%	5	1,21%	414
Guanacaste	22	22,68%	67	69,07%	8	8,25%	97
Pacífico	42	43,30%	47	48,45%	8	8,25%	97
San Carlos	66	44,00%	77	51,33%	7	4,67%	150
Total	398	46,77%	420	49,35%	33	3,88%	851

Cuadro G.14
Nombre de la carrera estudiada en otra institución de educación superior
(universitaria o parauniversitaria)
Universidad Técnica Nacional, 2017

Nombre de la carrera	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Administración	120	18,90%
Informática	87	13,70%
Estudios Generales	36	5,67%
Ingeniería Industrial	36	5,67%
Turismo	23	3,62%
Inglés	19	2,99%
Electrónica	14	2,20%
Secretariado	13	2,05%
Derecho	11	1,73%
Agronomía	10	1,57%
Contaduría	10	1,57%
Educación Preescolar	10	1,57%
Enseñanza del Inglés	10	1,57%
Enfermería	9	1,42%
Terapia Física	9	1,42%
Dirección de Empresas	8	1,26%
Contabilidad	8	1,26%
Farmacia	7	1,10%
Manejo de Recursos Naturales	7	1,10%
Nutrición	7	1,10%
Biología	6	0,94%
Criminología	6	0,94%
Veterinaria	6	0,94%
Biotecnología	5	0,79%
Enseñanza de los Estudios Sociales y Educación Cívica	5	0,79%
Ingeniería Civil	5	0,79%
Química	5	0,79%
Tecnología de Alimentos	4	0,63%
Cartografía y diseño digital	4	0,63%
Ciencias de la Educación	5	0,63%
Economía	4	0,63%
Enseñanza de las Ciencias Naturales	4	0,63%
Gestión Ambiental	4	0,63%
Matemática	4	0,63%
Microbiología	4	0,63%
Psicología	4	0,63%
Antropología	3	0,47%
Bibliotecología	3	0,47%
Ciencias Agropecuarias	3	0,47%
Educación I Y II ciclo	3	0,47%
Filosofía	3	0,47%
Laboratorista Químico	3	0,47%

Nombre de la carrera	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Orientación	3	0,47%
Relaciones Públicas	3	0,47%
Salud Ocupacional	3	0,47%
Sociología	3	0,47%
Trabajo Social	3	0,47%
Arquitectura	2	0,31%
Asistente Dental	2	0,31%
Comercio y Negocios Internacionales	3	0,31%
Control de Calidad	2	0,31%
Diseño Gráfico	2	0,31%
Electromecánica	2	0,31%
Archivística	2	0,31%
Asistencia de Laboratorio	2	0,31%
Banca y Finanzas	2	0,31%
Comercio Exterior	1	0,31%
Diseño Publicitario	2	0,31%
Educación Física	2	0,31%
Ingeniería Eléctrica	2	0,31%
Medicina	2	0,31%
Planificación Económica y Promoción Social	2	0,31%
Topografía	2	0,31%
Acuicultura	1	0,16%
Animación Digital	1	0,16%
Arte y comunicación visual	1	0,16%
Artes Culinarias	1	0,16%
Ciencia e Ingeniería de los Materiales	1	0,16%
Construcción	1	0,16%
Danza	1	0,16%
Diseño de Modas	1	0,16%
Diseño Industrial y Factorización Digital	1	0,16%
Economía Agrícola y Agronegocios	1	0,16%
Emergencias médicas	1	0,16%
Enseñanza del Francés	1	0,16%
Francés	1	0,16%
Gastronomía	1	0,16%
Geología	1	0,16%
Gerencia de Proyectos	1	0,16%
Gestión Integral de Fincas	1	0,16%
Historia	1	0,16%
Imágenes Médicas	1	0,16%
Ingeniería Agrícola	1	0,16%
Ingeniería Mecánica	1	0,16%
Ingeniería Mecatrónica	1	0,16%
Manejo y Protección Ambiental	1	0,16%
Operación y Mantenimiento en Plantas de Energía	1	0,16%
Periodismo	1	0,16%
Promoción de la Salud Física	1	0,16%

Nombre de la carrera	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Relaciones Internacionales	1	0,16%
Salud Ambiental	1	0,16%
Supervisión de la Producción	1	0,16%
Técnico en Pensiones	1	0,16%
Telecomunicaciones	2	0,16%
Terapia de Lenguaje	1	0,16%
No responde	8	1,26%
Total	635	100%

Cuadro G.15
Institución (universitaria o parauniversitaria) donde cursa o cursó la carrera
Universidad Técnica Nacional, 2017

Institución	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Universidad de Costa Rica (UCR)	103	16,22%
Universidad Nacional (UNA)	92	14,49%
Universidad Estatal a Distancia (UNED)	91	14,33%
Universidad Latina	64	10,08%
Universidad Hispanoamericana	44	6,93%
Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC)	28	4,41%
Universidad de San José	26	4,09%
Universidad Castro Carazo	17	2,68%
Universidad Santa Lucía	13	2,05%
Universidad Fidélitas	12	1,89%
Escuela Técnica Agrícola e Industria (ETAI)	10	1,57%
Universidad Americana (UAM)	9	1,42%
Universidad Técnica Nacional (UTN)	9	1,42%
Colegio Universitario de Alajuela (CUNA)	8	1,26%
Universidad de Ciencias Empresariales (UCEM)	7	1,10%
Colegio Universitario Boston	6	0,94%
Universidad Católica de Costa Rica	6	0,94%
Universidad Libre de Costa Rica (ULICORI)	6	0,94%
Instituto de Servicios Educativos S.A (ISESA)	5	0,79%
Universidad de las Ciencias y el Arte de Costa Rica	5	0,79%
Universidad INVENIO	5	0,79%
Universidad Veritas	5	0,79%
Instituto Parauniversitario American Business Academy	4	0,63%
Universidad Autónoma de Centro América (UACA)	4	0,63%
Universidad Internacional de las Américas (UIA)	4	0,63%
Colegio Universitario de Cartago (CUC)	3	0,47%
Colegio Universitario de Limón (CUN Limón)	3	0,47%
Colegio Universitario de Puntarenas (CUP)	3	0,47%
Universidad Cenfotec	3	0,47%
Universidad de Ciencias Médicas (UCIMED)	3	0,47%
Universidad Magister	3	0,47%

Institución	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Universidad Politécnica Internacional	3	0,47%
Universidad Santa Paula	3	0,47%
Universidad Braulio Carrillo	2	0,31%
Universidad Central	2	0,31%
Universidad Creativa	2	0,31%
Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (ULACIT)	2	0,31%
Instituto Parauniversitario ASEMECO	1	0,16%
Instituto Parauniversitario Católico	1	0,16%
Universidad Adventista de Centroamérica	1	0,16%
Universidad de Iberoamérica	1	0,16%
Universidad FUNDEPOS	1	0,16%
Universidad Internacional San Isidro Labrador	1	0,16%
Universidad Isaac Newton	1	0,16%
Universidad Panamericana	1	0,16%
Universidad San Judas Tadeo	1	0,16%
Universidad Tecnológica Costarricense (UTC)	1	0,16%
Utrecht University	1	0,16%
No responde	9	1,42%
Total	635	100%

Cuadro G.16
Modalidad de horario de preferencia
Universidad Técnica Nacional, 2017

Horario												Total
Mañana		Mañana-tarde		Mañana-noche		Tarde		Tarde-noche		Noche		
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
476	14,86%	1087	33,94%	59	1,84%	97	3,03%	324	10,12%	1160	36,22%	3203

Cuadro G. 17
Razón principal de escogencia de carrera
Universidad Técnica Nacional, 2017

Razón	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Es la carrera que siempre quiso estudiar	1492	46,58%
Tiene un amplio mercado laboral	1070	33,41%
Se relaciona con su trabajo	272	8,49%
Para continuar una especialidad técnica de secundaria	132	4,12%
El horario le permite trabajar y estudiar	111	3,47%
Influencia de familiares o amigos	59	1,84%
No tenía otra opción en la UTN	36	1,12%
Duración de la carrera	31	0,97%
Total	3203	100%

Cuadro G. 18
Nivel académico aspirado
Universidad Técnica Nacional, 2017

Nivel académico	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Profesorado	11	0,34%
Diplomado	220	6,87%
Bachillerato	385	12,02%
Licenciatura	1643	51,30%
Maestría	402	12,55%
Doctorado	542	16,92%
Total	3203	100%

Cuadro G.19
Modo de traslado
Universidad Técnica Nacional, 2017

Medio	Abs.	Rel.
Transporte público (bus, tren, etc.)	2624	81,92%
Caminando	304	9,49%
Vehículo propio (automóvil, motocicleta, bicicleta, etc.)	254	7,93%
Vehículo de algún compañero / amigo	21	0,66%
Total	3203	100%

Cuadros Sede Atenas

Cuadro At.1
Composición del estudiantado por carrera y género
UTN - Sede Atenas, 2017

Carrera	Género				Total
	Femenino		Masculino		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	49	75,38%	16	24,62%	65
Contabilidad y Finanzas	38	58,46%	27	41,54%	65
Manejo Forestal y Vida Silvestre	19	34,55%	36	65,45%	55
Producción Animal	18	28,13%	46	71,88%	64
Tecnología de Alimentos	50	74,63%	17	25,37%	67
Total	174	55,06%	142	44,94%	316

Cuadro At.2
Composición de las carreras por nacionalidad
UTN - Sede Atenas, 2017

Carrera	Nacionalidad						Total
	Costa Rica		Nicaragua		Otro		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	65	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	65
Contabilidad y Finanzas	62	95,38%	3	4,62%	0	0,00%	65
Manejo Forestal y Vida Silvestre	53	96,36%	1	1,82%	1	1,82%	55
Producción Animal	64	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	64
Tecnología de Alimentos	67	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	67
Total	311	98,42%	4	1,27%	1	0,32%	316

Cuadro At.3
Grupos etarios de la población estudiantil
UTN - Sede Atenas, 2017

Carrera	Edad										Total
	De 17 a 20		De 21 a 25		De 26 a 30		De 31 a 35		Más de 35		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	50	76,92%	11	16,92%	0	0,00%	2	3,08%	2	0,00%	65
Contabilidad y Finanzas	30	46,15%	16	24,62%	13	20,00%	3	4,62%	3	4,62%	65
Manejo Forestal y Vida Silvestre	29	52,73%	20	36,36%	5	9,09%	0	0,00%	1	1,82%	55
Producción Animal	50	78,13%	12	18,75%	2	3,13%	0	0,00%	0	0,00%	64
Tecnología de Alimentos	50	74,63%	14	20,90%	2	2,99%	1	1,49%	0	0,00%	67
Total	209	66,14%	73	23,10%	22	6,96%	6	1,90%	6	1,90%	316

Cuadro At.4
Estado civil de la población estudiantil
UTN - Sede Atenas, 2017

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	2	3,08%	0	0,00%	0	0,00%	61	93,85%	2	3,08%	65
Contabilidad y Finanzas	6	9,23%	2	3,08%	2	3,08%	52	80,00%	3	0,00%	65
Manejo Forestal y Vida Silvestre	1	1,82%	0	0,00%	0	0,00%	54	98,18%	0	0,00%	55
Producción Animal	1	1,56%	0	0,00%	0	0,00%	63	98,44%	0	0,00%	64
Tecnología de Alimentos	1	1,49%	0	0,00%	0	0,00%	66	98,51%	0	0,00%	67
Total	11	3,48%	2	0,63%	2	0,63%	296	93,67%	5	1,58%	316

Cuadro At.5
Cantones de procedencia
UTN - Sede Atenas, 2017

Cantones	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Abangares	4	1,27%
Acosta	1	0,32%
Aguirre	1	0,32%
Alajuela	43	13,61%
Alvarado	5	1,58%
Aserri	1	0,32%
Atenas	56	17,72%
Bagaces	2	0,63%
Barva	1	0,32%
Buenos Aires	3	0,95%
Cartago	3	0,95%
Coronado	3	0,95%
Coto Brus	8	2,53%
Curridabat	1	0,32%
Desamparados	3	0,95%
Escazú	3	0,95%
Esparza	2	0,63%
Garabito	1	0,32%
Grecia	6	1,90%
Guatuso	3	0,95%
Guácimo	2	0,63%
Heredia	3	0,95%
Hojancha	4	1,27%
Liberia	1	0,32%
Los Chiles	2	0,63%
Montes de Oro	1	0,32%
Mora	4	1,27%
Naranjo	12	3,80%
Nicoya	3	0,95%
Oreamuno	2	0,63%
Orotina	9	2,85%
Palmares	12	3,80%
Paraíso	3	0,95%
Pérez Zeledón	6	1,90%
Poás	6	1,90%
Pococí	8	2,53%
Puntarenas	10	3,16%
Puriscal	9	2,85%
San Carlos	13	4,11%
San José	2	0,63%
San Mateo	10	3,16%
San Rafael	1	0,32%

Cantones	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
San Ramón	8	2,53%
Santa Cruz	2	0,63%
Santa Bárbara	1	0,32%
Sarapiquí	2	0,63%
Siquirres	2	0,63%
Talamanca	1	0,32%
Tibás	1	0,32%
Tilarán	2	0,63%
Turrialba	7	2,22%
Tarrazú	2	0,63%
Upala	5	1,58%
Valverde Vega	3	0,95%
Zarcelero	7	2,22%
Total	316	100%

Cuadro At.6
Ingreso a la universidad
UTN - Sede Atenas, 2017

Primera persona en la familia en ingresar a la universidad				
No		Sí		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
188	59,49%	128	40,51%	316

Cuadro At.7
Tenencia de hermanos
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

¿Tiene Hermanos?				
No		Sí		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
22	6,96%	294	93,04%	316

Cuadro At.8
Cantidad de hermanos
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

Cantidad de hermanos												
Uno		Dos		Tres		Cuatro		Cinco		Más de cinco		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
86	29,25%	102	34,69%	60	20,41%	24	8,16%	12	4,08%	10	3,40%	294

Cuadro At.9
Categoría de empresa donde laboran
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

Carrera	Privada		Familiar		Pública		Propia		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	7	53,85%	5	38,46%	0	0,00%	0	0,00%	1	7,69%	13
Contabilidad y Finanzas	23	79,31%	4	13,79%	2	6,90%	0	0,00%	0	0,00%	29
Manejo Forestal y Vida Silvestre	8	88,89%	1	11,11%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	9
Producción Animal	3	21,43%	11	78,57%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	14
Tecnología de Alimentos	10	66,62%	3	19,99%	1	6,66%	1	6,66%	0	0,00%	15
Total	51	63,74%	24	30,00%	3	3,75%	1	1,25%	1	1,26%	80

Cuadro At.10
Jornada laboral
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

Carrera	Jornada Laboral								Total
	Tiempo completo		Medio tiempo		Ocasionalmente		Cuarto de tiempo		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	5	38,46%	4	30,77%	4	30,77%	0	0,00%	13
Contabilidad y Finanzas	21	72,41%	6	20,69%	2	6,90%	0	0,00%	29
Manejo Forestal y Vida Silvestre	7	77,78%	1	11,11%	1	11,11%	0	0,00%	9
Producción Animal	6	42,86%	2	14,29%	6	42,86%	0	0,00%	14
Tecnología de Alimentos	7	46,67%	4	26,67%	3	20,00%	1	6,67%	15
Total	46	57,50%	17	21,25%	16	20,00%	1	1,25%	80

Cuadro At.11
Año de graduación
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

Carrera	Año de Graduación										Total
	2016		2015		2014		2013		2012 y anteriores		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia veterinaria	25	38,46%	21	32,31%	9	13,85%	4	6,15%	6	9,23%	65
Contabilidad y finanzas	13	20,00%	13	20,00%	13	20,00%	6	9,23%	20	30,77%	65
Manejo forestal y vida silvestre	11	20,00%	18	32,73%	10	18,18%	6	10,91%	10	18,18%	55
Producción animal	21	32,81%	26	40,63%	6	9,38%	6	9,38%	5	7,81%	64
Tecnología de alimentos	18	26,87%	30	44,78%	6	8,96%	2	2,99%	11	16,42%	67
Total	88	27,85%	108	34,18%	44	13,92%	24	7,59%	52	16,46%	316

Cuadro At.12
Especialidad técnica cursada
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

Especialidad Técnica	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Agropecuaria	25	26,88%
Agroindustria	17	18,28%
Contabilidad	16	17,20%
Agroecología	8	8,60%
Secretariado	6	6,45%
Turismo	6	6,45%
Informática	4	4,30%
Producción Pecuaria	3	3,23%
Ejecutivo para Centros de Servicio	2	2,15%
Electrónica	2	2,15%
Dibujo Arquitectónico	1	1,08%
Diseño y construcción de muebles	1	1,08%
Riego y Drenaje	1	1,08%
No responde	1	1,08%
Total	93	100%

Cuadro At.13
Carrera en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria)
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

Carrera	No		Sí		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	51	78,46%	14	21,54%	65
Contabilidad y Finanzas	54	83,08%	11	16,92%	65
Manejo Forestal y Vida Silvestre	42	76,36%	13	23,64%	55
Producción Animal	50	78,13%	14	21,88%	64
Tecnología de Alimentos	50	74,63%	17	25,37%	67
Total	247	78,16%	69	21,84%	316

Cuadro At.14
Nombre de la carrera estudiada en otra institución de educación superior
(universitaria o parauniversitaria)
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

Nombre de la carrera	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Administración	9	13,04%
Veterinaria	6	8,70%
Estudios Generales	5	7,25%
Biología	4	5,80%
Tecnología de Alimentos	4	5,80%
Agronomía	3	4,35%
Ciencias Agropecuarias	3	4,35%
Informática	3	4,35%
Nutrición	3	4,35%
Contabilidad	2	2,90%
Contaduría	2	2,90%
Enseñanza de los Estudios Sociales y Educación Cívica	2	2,90%
Ingeniería Electrónica	2	2,90%
Planificación Económica y Promoción Social	2	2,90%
Turismo	2	2,90%
Artes Culinarias	1	1,45%
Ciencia e Ingeniería de los Materiales	1	1,45%
Comercio y Negocios Internacionales	1	1,45%
Derecho	1	1,45%
Diseño Publicitario	1	1,45%
Economía	1	1,45%
Filosofía	1	1,45%
Gestión Integral de Fincas	1	1,45%
Historia	1	1,45%
Ingeniería Civil	1	1,45%
Manejo de Recursos Naturales	1	1,45%
Microbiología	1	1,45%
Terapia Física	1	1,45%
Trabajo Social	1	1,45%
No responde	3	4,35%
Total	69	100%

Cuadro At.15
Institución (universitaria o parauniversitaria) donde cursa o cursó la carrera
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

Institución	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Universidad Nacional (UNA)	14	20,29%
Universidad Estatal a Distancia (UNED)	8	11,59%
Universidad de Costa Rica (UCR)	7	10,14%
Universidad de San José	7	10,14%
Universidad Castro Carazo	5	7,25%
Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC)	4	5,80%
Universidad Hispanoamericana	4	5,80%
Universidad Latina	4	5,80%
Universidad Veritas	4	5,80%
Escuela Técnica Agrícola e Industria (ETAI)	3	4,35%
Instituto de Servicios Educativos S.A (ISESA)	1	1,45%
Universidad de Ciencias Médicas (UCIMED)	1	1,45%
Universidad Fidélitas	1	1,45%
universidad Panamericana	1	1,45%
Universidad Santa Paula	1	1,45%
Universidad Técnica Nacional (UTN)	1	1,45%
No responde	3	4,35%
Total	69	100%

Cuadro At.16
Modalidad de horario de preferencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

Horario												Total
Mañana		Mañana-tarde		Mañana-noche		Tarde		Tarde-noche		Noche		
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
49	15,51%	186	58,86%	14	4,43%	10	3,16%	26	8,23%	31	9,81%	316

Cuadro At.17
Nivel académico aspirado
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

Carrera	Nivel Académico al que aspira cursar										Total
	Diplomado		Bachillerato		Licenciatura		Maestría		Doctorado		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	17	26,15%	0	0,00%	15	23,08%	5	7,69%	28	43,08%	65
Contabilidad y Finanzas	1	1,54%	8	12,31%	38	58,46%	10	15,38%	8	12,31%	65
Manejo Forestal y Vida Silvestre	14	25,45%	6	10,91%	18	32,73%	4	7,27%	13	23,64%	55
Producción Animal	1	1,56%	2	3,13%	43	67,19%	7	10,94%	11	23,37%	64
Tecnología de Alimentos	1	1,49%	3	4,48%	46	68,66%	11	16,42%	6	8,96%	67
Total	34	10,76%	19	6,01%	160	50,63%	37	11,71%	66	20,89%	316

Cuadro At.18
Modo de traslado a la UTN
Universidad Técnica Nacional-Sede Atenas, 2017

Medio	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Transporte público (bus, tren, etc.)	248	78,48%
Caminando	42	13,29%
Vehículo propio (automóvil, motocicleta, bicicleta, etc.)	22	6,96%
Vehículo de algún compañero / amigo	4	1,27%
Total	316	100%

Cuadros Sede Central

Cuadro Ctr.1
Composición del estudiantado por carrera y género
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Carrera	Género				Total
	Femenino		Masculino		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	52	58,43%	37	41,57%	89
Administración de Compras y Control de Inventarios	31	52,54%	28	47,46%	59
Administración de Recursos Humanos	113	87,60%	16	12,40%	129
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	38	58,46%	27	41,54%	65
Asistencia Administrativa	55	87,30%	8	12,70%	63
Comercio Exterior	38	58,46%	27	41,54%	65
Contabilidad y Finanzas	88	65,19%	47	34,81%	135
Control de Calidad	36	58,06%	26	41,94%	62
Electromecánica	13	19,40%	54	80,60%	67
Electrónica	16	25,00%	48	75,00%	64
Fotografía	32	64,00%	18	36,00%	50
Gestión Ambiental	34	50,75%	33	49,25%	67
Gestión de Grupos Turísticos	20	60,61%	13	39,39%	33
Inglés como Lengua Extranjera	68	64,76%	37	35,24%	105
Manejo del Recurso Hídrico	15	46,88%	17	53,13%	32
Producción Industrial	38	60,32%	25	39,68%	63
Salud Ocupacional	50	73,53%	18	26,47%	68
Tecnologías Informáticas	35	22,01%	124	77,99%	159
Total	772	56,15%	603	43,85%	1375

Cuadro Ctr.2
Composición de las carreras por nacionalidad
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Carrera	Nacionalidad						Total
	Costa Rica		Nicaragua		Otro		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	85	95,51%	4	4,49%	0	0,00%	89
Administración de Compras y Control de Inventarios	58	98,31%	1	1,69%	0	0,00%	59
Administración de Recursos Humanos	125	96,90%	3	2,33%	1	0,78%	129
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	62	95,38%	3	4,62%	0	0,00%	65
Asistencia Administrativa	58	92,06%	5	7,94%	0	0,00%	63
Comercio Exterior	65	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	65
Contabilidad y Finanzas	126	93,33%	9	6,67%	0	0,00%	135
Control de Calidad	61	98,39%	1	1,61%	0	0,00%	62
Electromecánica	66	98,51%	0	0,00%	1	1,49%	67
Electrónica	61	95,31%	3	4,69%	0	0,00%	64
Fotografía	50	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	50
Gestión Ambiental	65	97,01%	1	1,49%	1	1,49%	67
Gestión de Grupos Turísticos	32	96,97%	1	3,03%	0	0,00%	33
Inglés como Lengua Extranjera	104	99,05%	1	0,95%	0	0,00%	105
Manejo del Recurso Hídrico	31	96,88%	0	0,00%	1	3,13%	32
Producción Industrial	59	93,65%	2	3,17%	2	3,17%	63
Salud Ocupacional	66	97,06%	2	2,94%	0	0,00%	68
Tecnologías Informáticas	158	99,37%	0	0,00%	1	0,63%	159
Total	1332	96,87%	36	2,62%	7	0,51%	1375

Cuadro Ctr.3
Grupos etarios de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Carrera	Edad										Total
	De 16 a 20		De 21 a 25		De 26 a 30		De 31 a 35		Más de 35		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	59	66,29%	21	23,60%	4	4,49%	5	5,62%	0	0,00%	89
Administración de Compras y Control de Inventarios	24	40,68%	16	27,12%	11	18,64%	5	8,47%	3	5,08%	59
Administración de Recursos Humanos	74	57,36%	38	29,46%	11	8,53%	2	1,55%	4	3,10%	129
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	49	75,38%	13	20,00%	1	1,54%	1	1,54%	1	1,54%	65
Asistencia Administrativa	23	36,51%	19	30,16%	11	17,46%	7	11,11%	3	4,76%	63
Comercio Exterior	47	72,31%	13	20,00%	4	6,15%	1	1,54%	0	0,00%	65
Contabilidad y Finanzas	91	67,41%	29	21,48%	7	5,19%	4	2,96%	4	2,96%	135
Control de Calidad	30	48,39%	21	33,87%	7	11,29%	3	4,84%	1	1,61%	62
Electromecánica	53	79,10%	8	11,94%	3	4,48%	3	4,48%	0	0,00%	67
Electrónica	39	60,94%	15	23,44%	3	4,69%	5	7,81%	2	3,13%	64
Fotografía	31	62,00%	11	22,00%	5	10,00%	1	2,00%	2	4,00%	50
Gestión Ambiental	41	61,19%	16	23,88%	4	5,97%	4	5,97%	2	2,99%	67
Gestión de Grupos Turísticos	25	75,76%	7	21,21%	1	3,03%	0	0,00%	0	0,00%	33
Inglés como Lengua Extranjera	61	58,10%	22	20,95%	11	10,48%	3	2,86%	8	7,62%	105
Manejo del Recurso Hídrico	19	59,38%	6	18,75%	1	3,13%	5	15,63%	1	3,13%	32
Producción Industrial	44	69,84%	11	17,46%	8	12,70%	0	0,00%	0	0,00%	63
Salud Ocupacional	35	51,47%	15	22,06%	10	14,71%	3	4,41%	5	7,35%	68
Tecnologías Informáticas	113	71,07%	29	18,24%	11	6,92%	2	1,26%	4	2,52%	159
Total	858	62,40%	310	22,55%	113	8,22%	54	3,93%	40	2,91%	1375

Cuadro Ctr.4
Estado civil de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

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	6	6,74%	0	0,00%	0	0,00%	82	92,13%	1	1,12%	89
Administración de Compras y Control de Inventarios	7	11,86%	1	1,69%	0	0,00%	47	79,66%	4	6,78%	59
Administración de Recursos Humanos	8	6,20%	1	0,78%	1	0,78%	115	89,15%	4	3,10%	129
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	1	1,54%	0	0,00%	0	0,00%	63	96,92%	1	1,54%	65
Asistencia Administrativa	5	7,94%	1	1,59%	0	0,00%	57	90,48%	0	0,00%	63
Comercio Exterior	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	64	98,46%	1	1,54%	65
Contabilidad y Finanzas	7	5,19%	3	2,22%	0	0,00%	125	92,59%	0	0,00%	135
Control de Calidad	4	6,45%	2	3,23%	1	1,61%	55	88,71%	0	0,00%	62
Electromecánica	3	4,48%	1	1,49%	0	0,00%	61	91,04%	2	2,99%	67
Electrónica	4	6,25%	1	1,56%	0	0,00%	59	92,19%	0	0,00%	64
Fotografía	5	10,00%	0	0,00%	0	0,00%	44	88,00%	1	2,00%	50
Gestión Ambiental	5	7,46%	0	0,00%	1	1,49%	60	89,55%	1	1,49%	67
Gestión de Grupos Turísticos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	33	100,00%	0	0,00%	33
Inglés como Lengua Extranjera	3	2,86%	3	2,86%	0	0,00%	97	92,38%	2	1,90%	105
Manejo del Recurso Hídrico	1	3,13%	0	0,00%	0	0,00%	31	96,88%	0	0,00%	32
Producción Industrial	4	6,35%	0	0,00%	0	0,00%	59	93,65%	0	0,00%	63
Salud Ocupacional	5	7,35%	0	0,00%	1	1,47%	57	83,82%	5	7,35%	68
Tecnologías Informáticas	10	6,29%	2	1,26%	0	0,00%	145	91,19%	2	1,26%	159
Total	78	5,67%	15	1,09%	4	0,29%	1254	91,20%	24	1,75%	1375

Cuadro Ctr.5
Cantones de procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Cantones	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Abangares	2	0,15%
Acosta	2	0,15%
Alajuela	775	56,36%
Alajuelita	5	0,36%
Aserrí	4	0,29%
Atenas	29	2,11%
Bagaces	3	0,22%
Barva	7	0,51%
Belén	5	0,36%
Buenos Aires	3	0,22%
Carrillo	1	0,07%
Cañas	3	0,22%
Coronado	1	0,07%
Coto Brus	4	0,29%
Curridabat	3	0,22%
Desamparados	9	0,65%
Escazú	1	0,07%
Esparza	4	0,29%
Flores	8	0,58%
Garabito	1	0,07%
Goicoechea	2	0,15%
Grecia	53	3,85%
Guatuso	1	0,07%
Guácimo	8	0,58%
Heredia	30	2,18%
La Unión	1	0,07%
León Cortés	3	0,22%
Liberia	3	0,22%
Limón	4	0,29%
Los Chiles	2	0,15%
Matina	2	0,15%
Montes de Oro	2	0,15%
Montes de Oca	1	0,07%

Cantones	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Mora	3	0,22%
Moravia	2	0,15%
Nandayure	1	0,07%
Naranjo	132	9,60%
Nicoya	2	0,15%
Orotina	11	0,80%
Oreamuno	3	0,22%
Osa	1	0,07%
Palmares	17	1,24%
Pérez Zeledón	1	0,07%
Poás	82	5,96%
Pococí	9	0,65%
Puntarenas	4	0,29%
Puriscal	1	0,07%
San Carlos	8	0,58%
San Isidro	1	0,07%
San José	12	0,87%
San Mateo	1	0,07%
San Pablo	3	0,22%
San Rafael	6	0,44%
San Ramón	18	1,31%
Santa Ana	1	0,07%
Santa Bárbara	26	1,89%
Santa Cruz	4	0,29%
Sarapiquí	2	0,15%
Siquirres	2	0,15%
Talamanca	5	0,36%
Tibás	1	0,07%
Turrialba	4	0,29%
Tarrazú	4	0,29%
Upala	8	0,58%
Valverde Vega	12	0,87%
Zarcero	6	0,44%
Total	1375	100%

Cuadro Ctr.6
Ingreso a la universidad
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Primera persona en la familia en ingresar a la universidad				
No		Sí		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
776	56,44%	599	43,56%	1375

Cuadro Ctr.7
Tenencia de hermanos
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

¿Tiene Hermanos?				
No		Sí		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
102	7,42%	1273	92,58%	1375

Cuadro Ctr.8
Cantidad de hermanos
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Cantidad de hermanos														
Uno		Dos		Tres		Cuatro		Cinco		Más de cinco		No responde		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
396	31,11%	439	34,49%	224	17,60%	121	9,51%	39	3,06%	50	3,93%	4	0,31%	1273

Cuadro Ctr.9
Grupos etarios de los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Edad de los hermanos												
0 a 10		11 a 20		21 a 30		31 a 40		Más de 40		Sin información		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
245	8,76%	839	29,99%	1143	40,85%	416	14,87%	107	3,82%	48	1,72%	2798

Cuadro Ctr.10
Situación laboral actual
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Carrera	¿Actualmente trabaja?				Total
	No		Sí		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	46	51,69%	43	48,31%	89
Administración de Compras y Control de Inventarios	24	40,68%	35	59,32%	59
Administración de Recursos Humanos	64	49,61%	65	50,39%	129
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	38	58,46%	27	41,54%	65
Asistencia Administrativa	30	47,62%	33	52,38%	63
Comercio Exterior	43	66,15%	22	33,85%	65
Contabilidad y Finanzas	68	50,37%	67	49,63%	135
Control de Calidad	23	37,10%	39	62,90%	62
Electromecánica	37	55,22%	30	44,78%	67
Electrónica	32	50,00%	32	50,00%	64
Fotografía	30	60,00%	20	40,00%	50
Gestión Ambiental	49	73,13%	18	26,87%	67
Gestión de Grupos Turísticos	23	69,70%	10	30,30%	33
Inglés como Lengua Extranjera	62	59,05%	43	40,95%	105
Manejo del Recurso Hídrico	18	56,25%	14	43,75%	32
Producción Industrial	34	53,97%	29	46,03%	63
Salud Ocupacional	43	63,24%	25	36,76%	68
Tecnologías Informáticas	99	62,26%	60	37,74%	159
Total	763	55,49%	612	44,51%	1375

Cuadro Ctr.11
Categoría de empresa donde laboran
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Carrera	Privada		Pública		Familiar		Propia		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	39	90,70%	3	6,98%	0	0,00%	1	2,33%	0	0,00%	43
Administración de Compras y Control de Inventarios	31	88,57%	3	8,57%	1	2,86%	0	0,00%	0	0,00%	35
Administración de Recursos Humanos	56	86,15%	6	9,23%	1	1,54%	2	3,08%	0	0,00%	65
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	17	62,96%	3	11,11%	5	18,52%	1	3,70%	1	3,70%	27
Asistencia Administrativa	23	69,70%	6	18,18%	3	9,09%	0	0,00%	1	3,03%	33
Comercio Exterior	19	86,36%	2	9,09%	0	0,00%	1	4,55%	0	0,00%	22
Contabilidad y Finanzas	61	91,04%	4	5,97%	0	0,00%	0	0,00%	2	2,99%	67
Control de Calidad	36	92,31%	1	2,56%	2	5,13%	0	0,00%	0	0,00%	39
Electromecánica	24	80,00%	0	0,00%	5	16,67%	1	3,33%	0	0,00%	30
Electrónica	27	84,38%	4	12,50%	0	0,00%	1	3,13%	0	0,00%	32
Fotografía	13	65,00%	2	10,00%	3	15,00%	2	10,00%	0	0,00%	20
Gestión Ambiental	10	55,56%	7	38,89%	1	5,56%	0	0,00%	0	0,00%	18
Gestión de Grupos Turísticos	8	80,00%	1	10,00%	1	10,00%	0	0,00%	0	0,00%	10
Inglés como Lengua Extranjera	35	81,40%	5	11,63%	2	4,65%	0	0,00%	1	2,33%	43
Manejo del Recurso Hídrico	6	42,86%	5	35,71%	3	21,43%	0	0,00%	0	0,00%	14
Producción Industrial	27	93,10%	1	3,45%	1	3,45%	0	0,00%	0	0,00%	29
Salud Ocupacional	21	84,00%	4	16,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	25
Tecnologías Informáticas	48	80,00%	7	11,67%	4	6,67%	0	0,00%	1	1,67%	60
Total	501	81,86%	64	10,46%	32	5,23%	9	1,47%	6	0,98%	612

Cuadro Ctr.12
Jornada laboral
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Carrera	Jornada Laboral										Total
	Tiempo completo		Medio tiempo		Ocasionalmente		Cuarto de tiempo		No responde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	40	93,02%	3	6,98%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	43
Administración de Compras y Control de Inventarios	32	91,43%	3	8,57%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	35
Administración de Recursos Humanos	53	81,54%	6	9,23%	3	4,62%	2	3,08%	1	1,54%	65
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	13	48,15%	3	11,11%	7	25,93%	4	14,81%	0	0,00%	27
Asistencia Administrativa	26	78,79%	6	18,18%	1	3,03%	0	0,00%	0	0,00%	33
Comercio Exterior	19	86,36%	0	0,00%	2	9,09%	1	4,55%	0	0,00%	22
Contabilidad y Finanzas	59	88,06%	6	8,96%	2	2,99%	0	0,00%	0	0,00%	67
Control de Calidad	35	89,74%	3	7,69%	1	2,56%	0	0,00%	0	0,00%	39
Electromecánica	23	76,67%	3	10,00%	3	10,00%	0	0,00%	1	3,33%	30
Electrónica	28	87,50%	2	6,25%	1	3,13%	0	0,00%	1	3,13%	32
Fotografía	14	70,00%	2	10,00%	3	15,00%	1	5,00%	0	0,00%	20
Gestión Ambiental	14	77,78%	2	11,11%	1	5,56%	0	0,00%	1	5,56%	18
Gestión de Grupos Turísticos	8	80,00%	1	10,00%	0	0,00%	1	10,00%	0	0,00%	10
Inglés como Lengua Extranjera	34	79,07%	5	11,63%	3	6,98%	0	0,00%	1	2,33%	43
Manejo del Recurso Hídrico	10	71,43%	3	21,43%	1	7,14%	0	0,00%	0	0,00%	14
Producción Industrial	25	86,21%	2	6,90%	2	6,90%	0	0,00%	0	0,00%	29
Salud Ocupacional	23	92,00%	2	8,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	25
Tecnologías Informáticas	51	85,00%	2	3,33%	4	6,67%	1	1,67%	2	3,33%	60
Total	507	82,84%	54	8,82%	34	5,56%	10	1,63%	7	1,14%	612

Cuadro Ctr.13
Relación laboral con la carrera matriculada
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Carrera	Relación laboral con la carrera matriculada				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	26	60,47%	17	39,53%	43
Administración de Compras y Control de Inventarios	27	77,14%	8	22,86%	35
Administración de Recursos Humanos	28	43,08%	37	56,92%	65
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	19	70,37%	8	29,63%	27
Asistencia Administrativa	23	69,70%	10	30,30%	33
Comercio Exterior	14	63,64%	8	36,36%	22
Contabilidad y Finanzas	48	71,64%	19	28,36%	67
Control de Calidad	27	69,23%	12	30,77%	39
Electromecánica	23	76,67%	7	23,33%	30
Electrónica	19	59,38%	13	40,63%	32
Fotografía	7	35,00%	13	65,00%	20
Gestión Ambiental	7	38,89%	11	61,11%	18
Gestión de Grupos Turísticos	3	30,00%	7	70,00%	10
Inglés como Lengua Extranjera	32	74,42%	11	25,58%	43
Manejo del Recurso Hídrico	6	42,86%	8	57,14%	14
Producción Industrial	24	82,76%	5	17,24%	29
Salud Ocupacional	18	72,00%	7	28,00%	25
Tecnologías Informáticas	26	43,33%	34	56,67%	60
Total	377	61,60%	235	38,40%	612

Cuadro Ctr.14
Institución educativa de procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Institución educativa	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Colegio Técnico Profesional Jesús Ocaña Rojas	147	10,69%
Colegio de Naranjo	99	7,20%
Liceo de Poás	70	5,09%
Colegio Gregorio José Ramírez Castro	61	4,44%
Instituto de Alajuela	53	3,85%
Colegio Técnico Profesional INVU Las Cañas	50	3,64%
Colegio Ambientalista El Roble	42	3,05%
Liceo de San Rafael de Alajuela	42	3,05%
Educación Abierta	40	2,91%
Colegio El Carmen Alajuela	37	2,69%
Colegio Redentorista San Alfonso	31	2,25%
Colegio Técnico Profesional de Carrizal de Alajuela	28	2,04%
Liceo San José de Alajuela	25	1,82%
Liceo de Turrúcares	23	1,67%
Liceo Otilio Ulate Blanco	22	1,60%
Colegio Nacional Virtual Marco Tulio Salazar	21	1,53%
Liceo de Atenas Martha Mirambell Umaña	16	1,16%
Colegio Nocturno de Naranjo	15	1,09%
Colegio Candelaria	14	1,02%
Colegio Técnico Profesional San Rafael de Alajuela	14	1,02%
Experimental Bilingüe de Naranjo	14	1,02%
Experimental Bilingüe de Palmares	13	0,95%
Liceo Carrillos de Poás	12	0,87%
Colegio Técnico Profesional Nocturno Carlos Fallas Sibaja	11	0,80%
Nocturno Miguel Obregón Lizano	11	0,80%
Liceo Santa Gertrudis	10	0,73%
Liceo Alejandro Aguilar Machado	9	0,65%
Liceo La Guácima	9	0,65%
Liceo León Cortés Castro	8	0,58%
Colegio Técnico Profesional de Flores	7	0,51%
Colegio Técnico Profesional Ricardo Castro Beer	7	0,51%
Colegio Técnico Profesional Don Bosco	6	0,44%
Colegio Técnico Profesional Francisco José Orlich Bolmarcich	6	0,44%
Colegio Técnico Profesional San Rafael de Poás	6	0,44%
Colegio Tuetal Norte	6	0,44%
Instituto Julio Acosta García	6	0,44%
Liceo San Roque	6	0,44%
Otro	377	27,42%
No responde	1	0,07%
Total	1375	100%

Cuadro Ctr.15
Tipo de institución educativa de procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Carrera	Tipo de Institución										Total
	Pública		Privada		Subvencionada		Otro		No responde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	85	95,51%	2	2,25%	0	0,00%	2	2,25%	0	0,00%	89
Administración de Compras y Control de Inventarios	49	83,05%	2	3,39%	1	1,69%	7	11,86%	0	0,00%	59
Administración de Recursos Humanos	126	97,67%	0	0,00%	0	0,00%	3	2,33%	0	0,00%	129
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	63	96,92%	1	1,54%	1	1,54%	0	0,00%	0	0,00%	65
Asistencia Administrativa	51	80,95%	0	0,00%	0	0,00%	11	17,46%	1	1,59%	63
Comercio Exterior	64	98,46%	1	1,54%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	65
Contabilidad y Finanzas	131	97,04%	1	0,74%	0	0,00%	3	2,22%	0	0,00%	135
Control de Calidad	58	93,55%	2	3,23%	0	0,00%	2	3,23%	0	0,00%	62
Electromecánica	66	98,51%	0	0,00%	0	0,00%	1	1,49%	0	0,00%	67
Electrónica	60	93,75%	2	3,13%	1	1,56%	1	1,56%	0	0,00%	64
Fotografía	41	82,00%	4	8,00%	2	4,00%	3	6,00%	0	0,00%	50
Gestión Ambiental	59	88,06%	3	4,48%	2	2,99%	3	4,48%	0	0,00%	67
Gestión de Grupos Turísticos	32	96,97%	1	3,03%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	33
Inglés como Lengua Extranjera	105	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	105
Manejo del Recurso Hídrico	28	87,50%	3	9,38%	0	0,00%	1	3,13%	0	0,00%	32
Producción Industrial	61	96,83%	1	1,59%	1	1,59%	0	0,00%	0	0,00%	63
Salud Ocupacional	63	92,65%	1	1,47%	3	4,41%	1	1,47%	0	0,00%	68
Tecnologías Informáticas	155	97,48%	2	1,26%	0	0,00%	2	1,26%	0	0,00%	159
Total	1297	94,33%	26	1,89%	11	0,80%	40	2,91%	1	0,07%	1375

Cuadro Ctr.16
Año de graduación
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Carrera	Año de Graduación										Total
	2016		2015		2014		2013		2012 y anteriores		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	40	44,94%	24	26,97%	5	5,62%	2	2,25%	18	20,22%	89
Administración de Compras y Control de Inventarios	9	15,25%	13	22,03%	9	15,25%	5	8,47%	23	38,98%	59
Administración de Recursos Humanos	31	24,03%	46	35,66%	10	7,75%	5	3,88%	37	28,68%	129
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	29	44,62%	17	26,15%	7	10,77%	1	1,54%	11	16,92%	65
Asistencia Administrativa	14	22,22%	15	23,81%	7	11,11%	2	3,17%	25	39,68%	63
Comercio Exterior	27	41,54%	18	27,69%	5	7,69%	6	9,23%	9	13,85%	65
Contabilidad y Finanzas	59	43,70%	32	23,70%	8	5,93%	6	4,44%	30	22,22%	135
Control de Calidad	12	19,35%	16	25,81%	5	8,06%	5	8,06%	24	38,71%	62
Electromecánica	38	56,72%	15	22,39%	1	1,49%	2	2,99%	11	16,42%	67
Electrónica	18	28,13%	22	34,38%	5	7,81%	1	1,56%	18	28,13%	64
Fotografía	18	36,00%	13	26,00%	2	4,00%	3	6,00%	14	28,00%	50
Gestión Ambiental	21	31,34%	19	28,36%	7	10,45%	3	4,48%	17	25,37%	67
Gestión de Grupos Turísticos	13	39,39%	11	33,33%	3	9,09%	1	3,03%	5	15,15%	33
Inglés como Lengua Extranjera	33	31,43%	21	20,00%	9	8,57%	10	9,52%	32	30,48%	105
Manejo del Recurso Hídrico	9	28,13%	6	18,75%	3	9,38%	4	12,50%	10	31,25%	32
Producción Industrial	24	38,10%	20	31,75%	3	4,76%	0	0,00%	16	25,40%	63
Salud Ocupacional	18	26,47%	11	16,18%	8	11,76%	4	5,88%	27	39,71%	68
Tecnologías Informáticas	64	40,25%	43	27,04%	11	6,92%	5	3,14%	36	22,64%	159
Total	477	34,69%	362	26,33%	108	7,85%	65	4,73%	363	26,40%	1375

Cuadro Ctr.17
Modalidad de institución educativa
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Carrera	Modalidad de Institución Educativa																Total
	Académica Diurna		Académica nocturna		Técnica diurna		Técnica nocturna		Educación Abierta		Virtual		Telesecundaria		No responde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	48	53,93%	3	3,37%	32	35,96%	1	1,12%	2	2,25%	3	3,37%	0	0,00%	0	0,00%	89
Administración de Compras y Control de Inventarios	34	57,63%	5	8,47%	12	20,34%	1	1,69%	7	11,86%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	59
Administración de Recursos Humanos	90	69,77%	7	5,43%	26	20,16%	1	0,78%	3	2,33%	1	0,78%	0	0,00%	1	0,78%	129
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	42	64,62%	2	3,08%	20	30,77%	0	0,00%	0	0,00%	1	1,54%	0	0,00%	0	0,00%	65
Asistencia Administrativa	37	58,73%	2	3,17%	6	9,52%	2	3,17%	11	17,46%	4	6,35%	0	0,00%	1	1,59%	63
Comercio Exterior	40	61,54%	2	3,08%	21	32,31%	1	1,54%	0	0,00%	1	1,54%	0	0,00%	0	0,00%	65
Contabilidad y Finanzas	54	40,00%	2	1,48%	68	50,37%	6	4,44%	3	2,22%	2	1,48%	0	0,00%	0	0,00%	135
Control de Calidad	38	61,29%	4	6,45%	16	25,81%	1	1,61%	2	3,23%	1	1,61%	0	0,00%	0	0,00%	62
Electromecánica	24	35,82%	1	1,49%	37	55,22%	3	4,48%	1	1,49%	1	1,49%	0	0,00%	0	0,00%	67
Electrónica	37	57,81%	2	3,13%	24	37,50%	0	0,00%	1	1,56%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	64
Fotografía	36	72,00%	0	0,00%	11	22,00%	0	0,00%	3	6,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	50
Gestión Ambiental	39	58,21%	3	4,48%	21	31,34%	0	0,00%	3	4,48%	1	1,49%	0	0,00%	0	0,00%	67
Gestión de Grupos Turísticos	23	69,70%	1	3,03%	8	24,24%	1	3,03%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	33
Inglés como Lengua Extranjera	75	71,43%	4	3,81%	26	24,76%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	105
Manejo del Recurso Hídrico	26	81,25%	1	3,13%	2	6,25%	0	0,00%	1	3,13%	2	6,25%	0	0,00%	0	0,00%	32
Producción Industrial	44	69,84%	0	0,00%	18	28,57%	1	1,59%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	63
Salud Ocupacional	45	66,18%	8	11,76%	12	17,65%	1	1,47%	1	1,47%	1	1,47%	0	0,00%	0	0,00%	68
Tecnologías Informáticas	109	68,55%	8	5,03%	34	21,38%	1	0,63%	2	1,26%	3	1,89%	2	1,26%	0	0,00%	159
Total	841	61,16%	55	4,00%	394	28,65%	20	1,45%	40	2,91%	21	1,53%	2	0,15%	2	0,15%	1375

Cuadro Ctr.18
Especialidad técnica cursada
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Especialidad Técnica	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Contabilidad	109	26,33%
Informática	40	9,66%
Administración y Operación Aduanera	36	8,70%
Electrotecnia	31	7,49%
Turismo	31	7,49%
Mecánica	30	7,25%
Secretariado	28	6,76%
Ejecutivo para Centros de Servicio	27	6,52%
Electrónica	24	5,80%
Administración Logística y Distribución	9	2,17%
Saludo Ocupacional	6	1,45%
Agroecología	5	1,21%
Agropecuaria	5	1,21%
Agroindustria Alimentaria con Tecnología Agrícola	4	0,97%
Diseño Publicitario	4	0,97%
Dibujo Arquitectónico	3	0,72%
Productividad y Calidad	3	0,72%
Agroindustria Alimentaria con Tecnología Pecuaria	2	0,48%
Diseño Gráfico	2	0,48%
Industria Textil	2	0,48%
Producción Pecuaria	2	0,48%
Agrojardinería	1	0,24%
Dibujo Técnico	1	0,24%
Electromecánica	1	0,24%
Mecanografía	1	0,24%
No responde	7	1,69%
Total	414	100%

Cuadro Ctr.19
Continuidad de la especialidad técnica cursada
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Carrera	Sí		No		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	28	84,85%	5	15,15%	0	0,00%	33
Administración de Compras y Control de Inventarios	3	23,08%	10	76,92%	0	0,00%	13
Administración de Recursos Humanos	2	7,41%	24	88,89%	1	3,70%	27
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	12	60,00%	8	40,00%	0	0,00%	20
Asistencia Administrativa	6	75,00%	2	25,00%	0	0,00%	8
Comercio Exterior	5	22,73%	17	77,27%	0	0,00%	22
Contabilidad y Finanzas	63	85,14%	11	14,86%	0	0,00%	74
Control de Calidad	4	23,53%	12	70,59%	1	5,88%	17
Electromecánica	30	75,00%	10	25,00%	0	0,00%	40
Electrónica	19	79,17%	5	20,83%	0	0,00%	24
Fotografía	3	27,27%	7	63,64%	1	9,09%	11
Gestión Ambiental	4	19,05%	17	80,95%	0	0,00%	21
Gestión de Grupos Turísticos	1	11,11%	8	88,89%	0	0,00%	9
Inglés como Lengua Extranjera	3	11,54%	22	84,62%	1	3,85%	26
Manejo del Recurso Hídrico	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	2
Producción Industrial	6	31,58%	13	68,42%	0	0,00%	19
Salud Ocupacional	5	38,46%	8	61,54%	0	0,00%	13
Tecnologías Informáticas	23	65,71%	11	31,43%	1	2,86%	35
Total	217	52,42%	192	46,38%	5	1,21%	414

Cuadro Ctr.20
Carrera en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria)
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Carrera	No		Sí		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	81	91,01%	8	8,99%	89
Administración de Compras y Control de Inventarios	43	72,88%	16	27,12%	59
Administración de Recursos Humanos	105	81,40%	24	18,60%	129
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	58	89,23%	7	10,77%	65
Asistencia Administrativa	51	80,95%	12	19,05%	63
Comercio Exterior	49	75,38%	16	24,62%	65
Contabilidad y Finanzas	117	86,67%	18	13,33%	135
Control de Calidad	43	69,35%	19	30,65%	62
Electromecánica	63	94,03%	4	5,97%	67
Electrónica	52	81,25%	12	18,75%	64
Fotografía	32	64,00%	18	36,00%	50
Gestión Ambiental	52	77,61%	15	22,39%	67
Gestión de Grupos Turísticos	26	78,79%	7	21,21%	33
Inglés como Lengua Extranjera	75	71,43%	30	28,57%	105
Manejo del Recurso Hídrico	20	62,50%	12	37,50%	32
Producción Industrial	45	71,43%	18	28,57%	63
Salud Ocupacional	53	77,94%	15	22,06%	68
Tecnologías Informáticas	129	81,13%	30	18,87%	159
Total	1094	79,56%	281	20,44%	1375

Cuadro Ctr.21
Carrera estudiada en otra institución de educación superior (universitaria o
parauniversitaria)
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Nombre de la carrera	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Administración	60	21,35%
Informática	33	11,74%
Ingeniería Industrial	22	7,83%
Estudios Generales	15	5,34%
Inglés	8	2,85%
Electrónica	8	2,85%
Turismo	6	2,14%
Contaduría	6	2,14%
Secretariado	5	1,78%
Derecho	5	1,78%
Educación Preescolar	5	1,78%
Química	5	1,78%
Cartografía y diseño digital	4	1,42%
Enfermería	4	1,42%
Enseñanza del Inglés	4	1,42%
Matemática	4	1,42%
Terapia Física	4	1,42%
Economía	3	1,07%
Gestión Ambiental	3	1,07%
Laboratorista Químico	3	1,07%
Manejo de Recursos Naturales	3	1,07%
Psicología	3	1,07%
Relaciones Públicas	3	1,07%
Sociología	3	1,07%
Antropología	2	0,71%
Archivística	2	0,71%
Banca y Finanzas	2	0,71%
Ciencias de la Educación	2	0,71%
Control de Calidad	2	0,71%
Electromecánica	2	0,71%
Enseñanza de los Estudios Sociales y Educación Cívica	2	0,71%
Farmacología	2	0,71%
Filosofía	2	0,71%
Ingeniería Civil	2	0,71%

Nombre de la carrera	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Nutrición	2	0,71%
Salud Ocupacional	2	0,71%
Topografía	2	0,71%
Trabajo Social	2	0,71%
Agronomía	1	0,36%
Arquitectura	1	0,36%
Arte y comunicación visual	1	0,36%
Asistencia de Laboratorio	1	0,36%
Bibliotecología	1	0,36%
Biología	1	0,36%
Biotecnología	1	0,36%
Comercio Exterior	1	0,36%
Contabilidad	1	0,36%
Construcción	1	0,36%
Criminología	1	0,36%
Danza	1	0,36%
Dirección de Empresas	1	0,36%
Diseño Gráfico	1	0,36%
Diseño de Modas	1	0,36%
Diseño Industrial y Factorización Digital	1	0,36%
Diseño Publicitario	1	0,36%
Educación Física	1	0,36%
Enseñanza de las Ciencias Naturales	1	0,36%
Enseñanza del Francés	1	0,36%
Geología	1	0,36%
Gerencia de Proyectos	1	0,36%
Imágenes Médicas	1	0,36%
Ingeniería Agrícola	1	0,36%
Ingeniería Eléctrica	1	0,36%
Ingeniería Mecánica	1	0,36%
Medicina	1	0,36%
Orientación	1	0,36%
Promoción de la Salud Física	1	0,36%
Relaciones Internacionales	1	0,36%
Salud Ambiental	1	0,36%
Supervisión de la Producción	1	0,36%
Técnico Dental	1	0,36%
Técnico en Pensiones	1	0,36%
Total	281	100%

Cuadro Ctr.22
Institución (universitaria o parauniversitaria) donde cursa o cursó la carrera
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Institución	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Universidad Nacional (UNA)	51	18,15%
Universidad de Costa Rica (UCR)	49	17,44%
Universidad Estatal a Distancia (UNED)	36	12,81%
Universidad Latina	26	9,25%
Universidad Hispanoamericana	21	7,47%
Universidad Castro Carazo	9	3,20%
Colegio Universitario de Alajuela (CUNA)	8	2,85%
Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC)	8	2,85%
Universidad Fidélitas	8	2,85%
Universidad de Ciencias Empresariales (UCEM)	7	2,49%
Universidad Santa Lucía	6	2,14%
Universidad Americana (UAM)	5	1,78%
Universidad de las Ciencias y el Arte de Costa Rica	5	1,78%
American Business Academy	3	1,07%
Colegio Universitario Boston	3	1,07%
Colegio Universitario de Cartago (CUC)	3	1,07%
Colegio Universitario de Limón (CUN Limón)	3	1,07%
Universidad Internacional de las Américas (UIA)	3	1,07%
Universidad Libre de Costa Rica (ULICORI)	3	1,07%
Universidad Magister	3	1,07%
Universidad Braulio Carrillo	2	0,71%
Universidad Central	2	0,71%
Universidad Creativa	2	0,71%
Universidad Santa Paula	2	0,71%
Colegio Universitario de Puntarenas (CUP)	1	0,36%
Instituto Parauniversitario ASEMECO	1	0,36%
Instituto de Servicios Educativos S.A (ISESA)	1	0,36%
Universidad Adventista de Centroamérica	1	0,36%
Universidad Autónoma de Centro América (UACA)	1	0,36%
Universidad Internacional San Isidro Labrador	1	0,36%
Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (ULACIT)	1	0,36%
Universidad Politécnica Internacional	1	0,36%
Universidad San Judas Tadeo	1	0,36%
Universidad Técnica Nacional (UTN)	1	0,36%
Universidad Tecnológica Costarricense (UTC)	1	0,36%
Utrecht University	1	0,36%
No responde	1	0,36%
Total	281	100%

Cuadro Ctr.23
Modalidad de horario de preferencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Horario												Total
Mañana		Mañana-tarde		Mañana-noche		Tarde		Tarde-noche		Noche		
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
244	17,75%	444	32,29%	25	1,82%	35	2,55%	109	7,93%	518	37,67%	1375

Cuadro Ctr.24
Nivel académico aspirado
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Carrera	Nivel Académico al que aspira cursar												Total
	Profesorado		Diplomado		Bachillerado		Licenciatura		Maestría		Doctorado		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	0	0,00%	4	7,87%	7	7,87%	52	58,43%	9	10,11%	17	19,10%	89
Administración de Compras y Control de Inventarios	0	0,00%	2	23,73%	14	23,73%	25	42,37%	11	18,64%	7	11,86%	59
Administración de Recursos Humanos	0	0,00%	8	10,85%	14	10,85%	75	58,14%	18	13,95%	14	10,85%	129
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	0	0,00%	10	13,85%	9	13,85%	22	33,85%	7	10,77%	17	26,15%	65
Asistencia Administrativa	0	0,00%	20	6,35%	4	6,35%	24	38,10%	6	9,52%	9	14,29%	63
Comercio Exterior	0	0,00%	3	4,62%	3	4,62%	35	53,85%	10	15,38%	14	21,54%	65
Contabilidad y Finanzas	0	0,00%	5	5,93%	8	5,93%	70	51,85%	21	15,56%	31	22,96%	135
Control de Calidad	0	0,00%	2	4,84%	3	4,84%	45	72,58%	8	12,90%	4	6,45%	62
Electromecánica	0	0,00%	1	4,48%	3	4,48%	41	61,19%	11	16,42%	11	16,42%	67
Electrónica	1	1,56%	2	0,00%	0	0,00%	40	62,50%	7	10,94%	14	21,88%	64
Fotografía	0	0,00%	2	56,00%	28	56,00%	8	16,00%	10	20,00%	2	4,00%	50
Gestión Ambiental	0	0,00%	3	19,40%	13	19,40%	34	50,75%	10	14,93%	7	10,45%	67
Gestión de Grupos Turísticos	1	3,03%	2	30,30%	10	30,30%	15	45,45%	3	9,09%	2	6,06%	33
Inglés como Lengua Extranjera	2	1,90%	8	23,81%	25	23,81%	32	30,48%	14	13,33%	24	22,86%	105
Manejo del Recurso Hídrico	0	0,00%	1	37,50%	12	37,50%	9	28,13%	4	12,50%	6	18,75%	32
Producción Industrial	0	0,00%	4	3,17%	2	3,17%	39	61,90%	7	11,11%	11	17,46%	63
Salud Ocupacional	0	0,00%	5	5,88%	4	5,88%	44	64,71%	6	8,82%	9	13,24%	68
Tecnologías Informáticas	0	0,00%	7	6,92%	11	6,92%	96	60,38%	14	8,81%	31	19,50%	159
Total	4	0,29%	89	6,47%	170	12,36%	706	51,35%	176	12,80%	230	16,73%	1375

Cuadro Ctr.25
Modo de traslado a la UTN
Universidad Técnica Nacional-Sede Central, 2017

Medio	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Transporte público (bus, tren, etc.)	1172	85,24%
Vehículo propio (automóvil, motocicleta, bicicleta, etc.)	110	8,00%
Caminando	89	6,47%
Vehículo de algún compañero / amigo	4	0,29%
Total	1375	100%

Cuadros Sede Guanacaste

Cuadro Gte.1
Composición del estudiantado por carrera y género
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Carrera	Género				Total
	Femenino		Masculino		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	23	85,19%	4	14,81%	27
Gestión Ambiental	36	54,55%	30	45,45%	66
Gestión de Grupos Turísticos	25	73,53%	9	26,47%	34
Gestión Empresarial	67	68,37%	31	31,63%	98
Inglés como Lengua Extranjera	46	68,66%	21	31,34%	67
Producción Agropecuaria Bajo Riego	11	32,35%	23	67,65%	34
Salud Ocupacional	59	88,06%	8	11,94%	67
Tecnologías de Información	31	31,63%	67	68,37%	98
Total	298	60,69%	193	39,31%	491

Cuadro Gte.2
Composición de las carreras por nacionalidad
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Carrera	Nacionalidad						Total
	Costa Rica		Nicaragua		Otro		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	25	92,59%	2	7,41%	0	0,00%	27
Gestión Ambiental	65	98,48%	1	1,52%	0	0,00%	66
Gestión de Grupos Turísticos	34	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	34
Gestión Empresarial	93	94,90%	5	5,10%	0	0,00%	98
Inglés como Lengua Extranjera	64	95,52%	2	2,99%	1	1,49%	67
Producción Agropecuaria Bajo Riego	34	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	34
Salud Ocupacional	66	98,51%	1	1,49%	0	0,00%	67
Tecnologías de Información	93	94,90%	5	5,10%	0	0,00%	98
Total	474	96,54%	16	3,26%	1	0,20%	491

Cuadro Gte.3
Grupos etarios de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Carrera	Edad										Total
	De 16 a 20		De 21 a 25		De 26 a 30		De 31 a 35		Más de 35		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	7	25,93%	14	51,85%	5	18,52%	1	3,70%	0	0,00%	27
Gestión Ambiental	36	54,55%	16	24,24%	10	15,15%	1	1,52%	3	4,55%	66
Gestión de Grupos Turísticos	26	76,47%	7	20,59%	1	2,94%	0	0,00%	0	0,00%	34
Gestión Empresarial	37	37,76%	25	25,51%	22	22,45%	7	7,14%	7	7,14%	98
Inglés como Lengua Extranjera	37	55,22%	13	19,40%	10	14,93%	6	8,96%	1	1,49%	67
Producción Agropecuaria Bajo Riego	24	70,59%	5	14,71%	5	14,71%	0	0,00%	0	0,00%	34
Salud Ocupacional	40	59,70%	15	22,39%	4	5,97%	6	8,96%	2	2,99%	67
Tecnologías de Información	58	59,18%	23	23,47%	13	13,27%	4	4,08%	0	0,00%	98
Total	265	53,97%	118	24,03%	70	14,26%	25	5,09%	13	2,65%	491

Cuadro Gte.4
Estado civil de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

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 Administrativa	1	3,70%	1	3,70%	1	3,70%	22	81,48%	2	7,41%	27
Gestión Ambiental	7	10,61%	2	3,03%	0	0,00%	55	83,33%	2	3,03%	66
Gestión de Grupos Turísticos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	34	100,00%	0	0,00%	34
Gestión Empresarial	5	5,10%	2	2,04%	0	0,00%	80	81,63%	11	11,22%	98
Inglés como Lengua Extranjera	8	11,94%	1	1,49%	0	0,00%	54	80,60%	4	5,97%	67
Producción Agropecuaria Bajo Riego	1	2,94%	0	0,00%	0	0,00%	33	97,06%	0	0,00%	34
Salud Ocupacional	3	4,48%	1	1,49%	0	0,00%	60	89,55%	3	4,48%	67
Tecnologías de Información	4	4,08%	2	2,04%	0	0,00%	87	88,78%	5	5,10%	98
Total	29	5,91%	9	1,83%	1	0,20%	425	86,56%	27	5,50%	491

Cuadro Gte.5
Cantones de mayor procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Cantones	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Abangares	9	1,83%
Alajuela	6	1,22%
Atenas	1	0,20%
Bagaces	28	5,70%
Cañas	105	21,38%
Carrillo	43	8,76%
Coto Brus	1	0,20%
Esparza	2	0,41%
Grecia	1	0,20%
Hojancha	9	1,83%
Liberia	114	23,22%
La Cruz	38	7,74%
Nandayure	1	0,20%
Nicoya	11	2,24%
Parrita	1	0,20%
Pococí	2	0,41%
Puntarenas	4	0,81%
San Carlos	1	0,20%
San Ramón	1	0,20%
Santa Cruz	19	3,87%
Siquirres	1	0,20%
Tilarán	58	11,81%
Turrialba	2	0,41%
Upala	33	6,72%
Total	491	100%

Cuadro Gte.6
Ingreso a la universidad
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Primera persona en la familia en ingresar a la universidad				
No		Sí		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
258	52,55%	233	47,45%	491

Cuadro Gte.7
Tenencia de hermanos
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

¿Tiene Hermanos?				
No		Sí		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
30	6,11%	461	93,89%	491

Cuadro Gte.8
Cantidad de hermanos
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Cantidad de hermanos														
Uno		Dos		Tres		Cuatro		Cinco		Más de cinco		No responde		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
130	28,20%	148	32,10%	87	18,87%	51	11,06%	13	2,82%	31	6,72%	1	0,22%	461

Cuadro Gte.9
Grupos etarios de los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Edad de los hermanos												
0 a 10		11 a 20		21 a 30		31 a 40		Más de 40		Sin información		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
80	7,52%	329	30,92%	422	39,66%	162	15,23%	36	3,38%	35	3,29%	1064

Cuadro Gte.10
Situación laboral actual
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Carrera	¿Actualmente trabaja?				Total
	No		Sí		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	17	62,96%	10	37,04%	27
Gestión Ambiental	40	60,61%	26	39,39%	66
Gestión de Grupos Turísticos	29	85,29%	5	14,71%	34
Gestión Empresarial	55	56,12%	43	43,88%	98
Inglés como Lengua Extranjera	52	77,61%	15	22,39%	67
Producción Agropecuaria Bajo Riego	29	85,29%	5	14,71%	34
Salud Ocupacional	53	79,10%	14	20,90%	67
Tecnologías de Información	74	75,51%	24	24,49%	98
Total	349	71,08%	142	28,92%	491

Cuadro Gte.11
Jornada laboral
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Carrera	Jornada Laboral										Total
	Tiempo completo		Medio tiempo		Ocasionalmente		Cuarto de tiempo		No responde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	10	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	10
Gestión Ambiental	21	80,77%	3	11,54%	1	3,85%	0	0,00%	1	3,85%	26
Gestión de Grupos Turísticos	1	20,00%	3	60,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	5
Gestión Empresarial	40	93,02%	1	2,33%	2	4,65%	0	0,00%	0	0,00%	43
Inglés como Lengua Extranjera	14	93,33%	1	6,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	15
Producción Agropecuaria Bajo Riego	2	40,00%	1	20,00%	1	20,00%	0	0,00%	1	20,00%	5
Salud Ocupacional	10	71,43%	0	0,00%	3	21,43%	0	0,00%	1	7,14%	14
Tecnologías de Información	21	87,50%	3	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	24
Total	119	83,80%	12	8,45%	7	4,93%	1	0,70%	3	2,11%	142

Cuadro Gte.12
Institución educativa de procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Institución educativa	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Liceo Miguel Araya Venegas	60	12,22%
Liceo Maurilio Alvarado Vargas	47	9,57%
Instituto de Guanacaste	29	5,91%
Colegio Técnico Profesional de Carrillo	16	3,26%
Colegio Técnico Profesional de Liberia	15	3,05%
Educación Abierta	14	2,85%
Colegio Santa Cecilia	14	2,85%
Liceo Nocturno Juan Santamaría	14	2,85%
Liceo Laboratorio de Liberia	11	2,24%
Liceo Nocturno de Liberia	10	2,04%
Colegio Nacional Virtual Marco Tulio Salazar	9	1,83%
Colegio Nocturno de La Cruz Guanacaste	9	1,83%
Colegió Técnico Profesional Fortuna de Bagaces	9	1,83%
Colegio Santa Ana de Liberia	8	1,63%
Colegio Técnico Profesional De Cañas	8	1,63%
IPEC-CINDEA de Liberia	8	1,63%
Centro Educativo Católico Eulogio López Obando	7	1,43%
Colegio de Bagaces	7	1,43%
Liceo Experimental Bilingüe de La Cruz	7	1,43%
Liceo Santa Cruz, Clímaco A. Pérez	7	1,43%
Colegio José María Gutiérrez	6	1,22%
Colegio Cañas Dulces	6	1,22%

Institución educativa	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Liceo Académico Belén de Carrillo	6	1,22%
Colegio Técnico Profesional de Abangares	5	1,02%
Colegio Técnico Profesional de Hojancha	5	1,02%
Colegio Técnico Profesional de Upala	5	1,02%
Liceo Aguas Claras	5	1,02%
Liceo Canalete	5	1,02%
Liceo de Bijagüa	5	1,02%
Liceo de Nicoya	5	1,02%
Liceo Experimental Bilingüe de Santa Cruz	5	1,02%
Liceo Nocturno Maurilio Alvarado Vargas	5	1,02%
Colegio Técnico Profesional de Sardinal	4	0,81%
Liceo de Guardia de Liberia	4	0,81%
Otro	111	22,61%
Total	491	100%

Cuadro Gte.13
Tipo de institución educativa de procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Carrera	Tipo de Institución						Total
	Pública		Privada		Otro		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	24	88,89%	0	0,00%	3	11,11%	27
Gestión Ambiental	58	87,88%	3	4,55%	5	7,58%	66
Gestión de Grupos Turísticos	33	97,06%	1	2,94%	0	0,00%	34
Gestión Empresarial	94	95,92%	3	3,06%	1	1,02%	98
Inglés como Lengua Extranjera	61	91,04%	3	4,48%	3	4,48%	67
Producción Agropecuaria Bajo Riego	31	91,18%	2	5,88%	1	2,94%	34
Salud Ocupacional	62	92,54%	3	4,48%	2	2,99%	67
Tecnologías de Información	92	93,88%	4	4,08%	2	2,04%	98
Total	455	92,67%	19	3,87%	17	3,46%	491

Cuadro Gte.14
Año de graduación
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Carrera	Año de Graduación										Total
	2016		2015		2014		2013		2012 y anteriores		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	4	14,81%	7	25,93%	2	7,41%	2	7,41%	12	44,44%	27
Gestión Ambiental	21	31,82%	15	22,73%	8	12,12%	5	7,58%	17	25,76%	66
Gestión de Grupos Turísticos	12	35,29%	14	41,18%	4	11,76%	0	0,00%	4	11,76%	34
Gestión Empresarial	20	20,41%	20	20,41%	7	7,14%	2	2,04%	49	50,00%	98
Inglés como Lengua Extranjera	13	19,40%	22	32,84%	8	11,94%	3	4,48%	21	31,34%	67
Producción Agropecuaria Bajo Riego	14	41,18%	9	26,47%	5	14,71%	1	2,94%	5	14,71%	34
Salud Ocupacional	21	31,34%	20	29,85%	6	8,96%	1	1,49%	19	28,36%	67
Tecnologías de Información	34	34,69%	25	25,51%	8	8,16%	4	4,08%	27	27,55%	98
Total	139	28,31%	132	26,88%	48	9,78%	18	3,67%	154	31,36%	491

Cuadro Gte.15
Modalidad de institución educativa
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Carrera	Modalidad de Institución Educativa												Total
	Académica Diurna		Académica nocturna		Técnica diurna		Técnica nocturna		Educación Abierta		Virtual		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	11	40,74%	5	18,52%	7	25,93%	0	0,00%	3	11,11%	1	3,70%	27
Gestión Ambiental	44	66,67%	10	15,15%	6	9,09%	0	0,00%	5	7,58%	1	1,52%	66
Gestión de Grupos Turísticos	22	64,71%	3	8,82%	9	26,47%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	34
Gestión Empresarial	66	67,35%	9	9,18%	20	20,41%	1	1,02%	1	1,02%	1	1,02%	98
Inglés como Lengua Extranjera	45	67,16%	12	17,91%	7	10,45%	0	0,00%	3	4,48%	0	0,00%	67
Producción Agropecuaria Bajo Riego	16	47,06%	6	17,65%	10	29,41%	0	0,00%	1	2,94%	1	2,94%	34
Salud Ocupacional	41	61,19%	5	7,46%	17	25,37%	0	0,00%	2	2,99%	2	2,99%	67
Tecnologías de Información	61	62,24%	15	15,31%	20	20,41%	0	0,00%	2	2,04%	0	0,00%	98
Total	306	62,32%	65	13,24%	96	19,55%	1	0,20%	17	3,46%	6	1,22%	491

Cuadro Gte.16
Especialidad técnica cursada
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Especialidad Técnica	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Turismo	29	29,90%
Informática	14	14,43%
Contabilidad	10	10,31%
Secretariado	9	9,28%
Agroindustria	6	6,19%
Ejecutivo para Centros de Servicio	5	5,15%
Agroecología	4	4,12%
Agropecuaria	3	3,09%
Electrónica	3	3,09%
Administración, Logística y Distribución	2	2,06%
Mecánica	2	2,06%
Folklore	1	1,03%
Industria Textil	1	1,03%
Producción Pecuaria	1	1,03%
Riego y Drenaje	1	1,03%
Salud Ocupacional	1	1,03%
No responde	5	5,15%
Total	97	100%

Cuadro Gte.17
Continuidad de la especialidad técnica cursada
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Carrera	Sí		No		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	0	0,00%	7	100,00%	0	0,00%	7
Gestión Ambiental	1	16,67%	5	83,33%	0	0,00%	6
Gestión de Grupos Turísticos	5	55,56%	4	44,44%	0	0,00%	9
Gestión Empresarial	6	28,57%	13	61,90%	2	9,52%	21
Inglés como Lengua Extranjera	1	14,29%	5	71,43%	1	14,29%	7
Producción Agropecuaria Bajo Riego	2	20,00%	8	80,00%	0	0,00%	10
Salud Ocupacional	1	5,88%	14	82,35%	2	11,76%	17
Tecnologías de Información	6	30,00%	11	55,00%	3	15,00%	20
Total	22	22,68%	67	69,07%	8	8,25%	97

Cuadro Gte.18
Nombre de la carrera estudiada en otra institución de educación superior
(universitaria o parauniversitaria)
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Nombre de la carrera	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Administración	18	16,82%
Informática	17	15,89%
Turismo	9	8,41%
Estudios Generales	7	6,54%
Inglés	6	5,61%
Ingeniería Industrial	6	5,61%
Secretariado	3	2,80%
Terapia Física	3	2,80%
Agronomía	2	1,87%
Ciencias de la Educación	2	1,87%
Contabilidad	2	1,87%
Criminología	2	1,87%
Derecho	2	1,87%
Educación I Y II ciclo	2	1,87%
Educación Preescolar	2	1,87%
Enseñanza de las Ciencias Naturales	2	1,87%
Farmacía	2	1,87%
Microbiología	2	1,87%
Acuicultura	1	0,93%
Arquitectura	1	0,93%
Asistencia de Laboratorio	1	0,93%
Bibliotecología	1	0,93%
Comercio y Negocios Internacionales	1	0,93%
Contaduría	1	0,93%
Dirección de Empresas	1	0,93%
Emergencias médicas	1	0,93%
Enfermería	1	0,93%
Ingeniería Civil	1	0,93%
Ingeniería Eléctrica	1	0,93%
Manejo de Recursos Naturales	1	0,93%
Medicina	1	0,93%
Nutrición	1	0,93%
Orientación	1	0,93%
Psicología	1	0,93%
Salud Ocupacional	1	0,93%
Terapia de Lenguaje	1	0,93%
Total	107	100%

Cuadro Gte.19
Institución (universitaria o parauniversitaria) donde cursa o cursó la carrera
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Institución	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Universidad Latina	22	20,56%
Universidad Nacional (UNA)	21	19,63%
Universidad de Costa Rica (UCR)	17	15,89%
Universidad Estatal a Distancia (UNED)	15	14,02%
Universidad de San José	7	6,54%
Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC)	3	2,80%
Universidad INVENIO	3	2,80%
Universidad Autónoma de Centro América (UACA)	2	1,87%
Universidad Libre de Costa Rica (ULICORI)	2	1,87%
Universidad Santa Lucía	2	1,87%
Universidad Técnica Nacional (UTN)	2	1,87%
American Business Academy	1	0,93%
Colegio Universitario Boston	1	0,93%
Instituto de Servicios Educativos S.A (ISESA)	1	0,93%
Instituto Parauniversitario Católico	1	0,93%
Universidad Americana (UAM)	1	0,93%
Universidad de Ciencias Médicas (UCIMED)	1	0,93%
Universidad Fidélitas	1	0,93%
Universidad FUNDEPOS	1	0,93%
Universidad Isaac Newton	1	0,93%
Universidad Politécnica Internacional	1	0,93%
No responde	1	0,93%
Total	107	100%

Cuadro Gte.20
Modalidad de horario de preferencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Horario												Total
Mañana		Mañana-tarde		Mañana-noche		Tarde		Tarde-noche		Noche		
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
69	14,05%	110	22,40%	7	1,43%	19	3,87%	79	16,09%	207	42,16%	491

Cuadro Gte.21
Nivel académico aspirado
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Carrera	Nivel Académico al que aspira cursar												Total
	Profesorado		Diplomado		Bachillerado		Licenciatura		Maestría		Doctorado		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	0	0,00%	13	3,70%	1	3,70%	7	25,93%	5	18,52%	1	3,70%	27
Gestión Ambiental	0	0,00%	3	16,67%	11	16,67%	34	51,52%	11	16,67%	7	10,61%	66
Gestión de Grupos Turísticos	0	0,00%	1	35,29%	12	35,29%	17	50,00%	1	2,94%	3	8,82%	34
Gestión Empresarial	0	0,00%	2	11,22%	11	11,22%	52	53,06%	15	15,31%	18	18,37%	98
Inglés como Lengua Extranjera	2	2,99%	4	34,33%	23	34,33%	23	34,33%	10	14,93%	5	7,46%	67
Producción Agropecuaria Bajo Riego	0	0,00%	2	5,88%	2	5,88%	23	67,65%	3	8,82%	4	11,76%	34
Salud Ocupacional	1	1,49%	1	2,99%	2	2,99%	51	76,12%	6	8,96%	6	8,96%	67
Tecnologías de Información	0	0,00%	3	7,14%	7	7,14%	61	62,24%	10	10,20%	17	17,35%	98
Total	3	0,61%	29	5,91%	69	14,05%	268	54,58%	61	12,42%	61	12,42%	491

Cuadro Gte.22
Modo de traslado a la UTN
Universidad Técnica Nacional-Sede Guanacaste, 2017

Medio	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Transporte público (bus, tren, etc.)	339	69,04%
Caminando	93	18,94%
Vehículo propio (automóvil, motocicleta, bicicleta, etc.)	50	10,18%
Vehículo de algún compañero / amigo	9	1,83%
Total	491	100%

Sede Pacífico

Cuadro Pf.1
Composición de las carreras por nacionalidad
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Carrera	Nacionalidad						Total
	Costa Rica		Nicaragua		Otro		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	34	97,14%	1	2,86%	0	0,00%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	33	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	33
Contabilidad y Finanzas	63	98,44%	1	1,56%	0	0,00%	64
Diseño Gráfico	33	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	33
Electrónica	68	97,14%	2	2,86%	0	0,00%	70
Gestión de Grupos Turísticos	34	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	34
Gestión Empresarial	60	96,77%	2	3,23%	0	0,00%	62
Inglés como Lengua Extranjera	67	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	67
Producción Industrial	62	95,38%	2	3,08%	1	1,54%	65
Tecnologías de Información	61	96,83%	2	3,17%	0	0,00%	63
Total	515	97,91%	10	1,90%	1	0,19%	526

Cuadro Pf.2
Grupos etarios de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Carrera	Edad										Total
	De 17 a 20		De 21 a 25		De 26 a 30		De 31 a 35		Más de 35		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	25	71,43%	7	20,00%	2	5,71%	1	2,86%	0	0,00%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	22	66,67%	8	24,24%	2	6,06%	1	3,03%	0	0,00%	33
Contabilidad y Finanzas	36	56,25%	12	18,75%	9	14,06%	5	7,81%	2	3,13%	64
Diseño Gráfico	20	60,61%	12	36,36%	1	3,03%	0	0,00%	0	0,00%	33
Electrónica	49	70,00%	14	20,00%	3	4,29%	3	4,29%	1	1,43%	70
Gestión de Grupos Turísticos	25	73,53%	9	26,47%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	34
Gestión Empresarial	35	56,45%	14	22,58%	9	14,52%	0	0,00%	4	6,45%	62
Inglés como Lengua Extranjera	35	52,24%	23	34,33%	4	5,97%	3	4,48%	2	2,99%	67
Producción Industrial	43	66,15%	16	24,62%	5	7,69%	1	1,54%	0	0,00%	65
Tecnologías de Información	43	68,25%	15	23,81%	4	6,35%	1	1,59%	0	0,00%	63
Total	333	63,31%	130	24,71%	39	7,41%	15	2,85%	9	1,71%	526

Cuadro Pf.3
Estado civil de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

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	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	32	91,43%	3	8,57%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	0	0,00%	0	0,00%	1	3,03%	30	90,91%	2	6,06%	33
Contabilidad y Finanzas	5	7,81%	1	1,56%	1	1,56%	56	87,50%	1	1,56%	64
Diseño Gráfico	2	6,06%	0	0,00%	0	0,00%	31	93,94%	0	0,00%	33
Electrónica	1	1,43%	0	0,00%	0	0,00%	63	90,00%	6	8,57%	70
Gestión de Grupos Turísticos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	34	100,00%	0	0,00%	34
Gestión Empresarial	4	6,45%	1	1,61%	0	0,00%	56	90,32%	1	1,61%	62
Inglés como Lengua Extranjera	2	2,99%	0	0,00%	0	0,00%	63	94,03%	2	2,99%	67
Producción Industrial	2	3,08%	0	0,00%	1	1,54%	57	87,69%	5	7,69%	65
Tecnologías de Información	2	3,17%	0	0,00%	0	0,00%	59	93,65%	2	3,17%	63
Total	18	3,42%	2	0,38%	3	0,57%	481	91,44%	22	4,18%	526

Cuadro Pf.4
Cantones de procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Cantones	Total	
	Abs.	Rel.
Abangares	8	1,52%
Aguirre	3	0,57%
Alajuela	8	1,52%
Bagaces	4	0,76%
Barva	1	0,19%
Cañas	8	1,52%
Carrillo	2	0,38%
Corredores	1	0,19%
Esparza	119	22,62%
Garabito	7	1,33%
Grecia	1	0,19%
Liberia	1	0,19%
Montes de Oro	47	8,94%
Nandayure	1	0,19%
Naranjo	3	0,57%
Nicoya	1	0,19%
Orotina	25	4,75%
Palmares	2	0,38%
Parrita	1	0,19%
Pérez Zeledón	1	0,19%
Pococí	1	0,19%
Puntarenas	236	44,87%
San Carlos	4	0,76%
San Mateo	1	0,19%
San Ramón	28	5,32%
Santa Bárbara	1	0,19%
Santa Cruz	5	0,95%
Tilarán	4	0,76%
Turrubares	2	0,38%
Total	526	100%

Cuadro Pf.5
Ingreso a la universidad
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Primera persona en la familia en ingresar a la universidad				
No		Sí		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
272	51,71%	254	48,29%	526

Cuadro Pf.6
Tenencia de hermanos
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

¿Tiene Hermanos?				
No		Sí		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
36	6,84%	490	93,16%	526

Cuadro Pf.7
Cantidad de hermanos
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Cantidad de hermanos														
Uno		Dos		Tres		Cuatro		Cinco		Más de cinco		No responde		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
144	29,39%	167	34,08%	104	21,22%	31	6,33%	30	6,12%	12	2,45%	2	0,41%	490

Cuadro Pf.8
Grupos etarios de los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Edad de los hermanos												
0 a 10		11 a 20		21 a 30		31 a 40		Más de 40		Sin información		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
118	10,68%	381	34,48%	379	34,30%	166	15,02%	22	1,99%	39	3,53%	1105

Cuadro Pf.9
Nivel educativo de los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Nivel educativo	Cantidad	
	Abs.	Rel.
Cursando primaria	114	10,32%
Cursando secundaria	243	21,99%
Cursando universidad	132	11,95%
Estudios técnicos o parauniversitarios	10	0,90%
Universidad completa	74	6,70%
No estudian	468	42,35%
Sin información	64	5,79%
Total	1105	100%

Cuadro Pf.10
Situación laboral actual
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Carrera	¿Actualmente trabaja?				Total
	No		Sí		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	29	82,86%	6	17,14%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	23	69,70%	10	30,30%	33
Contabilidad y Finanzas	43	67,19%	21	32,81%	64
Diseño Gráfico	28	84,85%	5	15,15%	33
Electrónica	57	81,43%	13	18,57%	70
Gestión de Grupos Turísticos	27	79,41%	7	20,59%	34
Gestión Empresarial	43	69,35%	19	30,65%	62
Inglés como Lengua Extranjera	55	82,09%	12	17,91%	67
Producción Industrial	46	70,77%	19	29,23%	65
Tecnologías de Información	52	82,54%	11	17,46%	63
Total	403	76,62%	123	23,38%	526

Cuadro Pf.11
Categoría de empresa donde laboran
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Carrera	Privada		Pública		Familiar		Propia		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	3	50,00%	1	16,67%	2	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	6
Administración de Empresas de Hospedaje	6	54,55%	1	9,09%	2	18,18%	1	9,09%	1	9,09%	11
Contabilidad y Finanzas	16	76,19%	3	14,29%	2	9,52%	0	0,00%	0	0,00%	21
Diseño Gráfico	2	40,00%	0	0,00%	2	40,00%	1	20,00%	0	0,00%	5
Electrónica	7	53,85%	1	7,69%	2	15,38%	3	23,08%	0	0,00%	13
Gestión de Grupos Turísticos	4	66,67%	1	16,67%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	6
Gestión Empresarial	13	68,42%	3	15,79%	2	10,53%	0	0,00%	1	5,26%	19
Inglés como Lengua Extranjera	10	83,33%	2	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	12
Producción Industrial	16	84,21%	1	5,26%	2	10,53%	0	0,00%	0	0,00%	19
Tecnologías de Información	4	36,36%	2	18,18%	4	36,36%	0	0,00%	1	9,09%	11
Total	81	65,85%	15	12,20%	18	14,63%	6	4,88%	3	2,44%	123

Cuadro Pf.12
Jornada laboral
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Carrera	Jornada Laboral										Total
	Tiempo completo		Medio tiempo		Ocasionalmente		Cuarto de tiempo		No responde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	3	50,00%	1	16,67%	2	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	6
Administración de Empresas de Hospedaje	6	60,00%	2	20,00%	2	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	10
Contabilidad y Finanzas	15	71,43%	5	23,81%	1	4,76%	0	0,00%	0	0,00%	21
Diseño Gráfico	2	40,00%	1	20,00%	2	40,00%	0	0,00%	0	0,00%	5
Electrónica	9	69,23%	2	15,38%	1	7,69%	0	0,00%	1	7,69%	13
Gestión de Grupos Turísticos	2	28,57%	2	28,57%	3	42,86%	0	0,00%	0	0,00%	7
Gestión Empresarial	12	63,16%	3	15,79%	3	15,79%	1	5,26%	0	0,00%	19
Inglés como Lengua Extranjera	10	83,33%	1	8,33%	1	8,33%	0	0,00%	0	0,00%	12
Producción Industrial	13	68,42%	3	15,79%	2	10,53%	1	5,26%	0	0,00%	19
Tecnologías de Información	8	72,73%	0	0,00%	2	18,18%	1	9,09%	0	0,00%	11
Total	80	65,04%	20	16,26%	19	15,45%	3	2,44%	1	0,81%	123

Cuadro Pf.13
Relación laboral con la carrera matriculada
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Carrera	Relación laboral con la carrera matriculada				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	1	16,67%	5	83,33%	6
Administración de Empresas de Hospedaje	4	40,00%	6	60,00%	10
Contabilidad y Finanzas	15	71,43%	6	28,57%	21
Diseño Gráfico	0	0,00%	5	100,00%	5
Electrónica	4	30,77%	9	69,23%	13
Gestión de Grupos Turísticos	2	28,57%	5	71,43%	7
Gestión Empresarial	11	57,89%	8	42,11%	19
Inglés como Lengua Extranjera	6	50,00%	6	50,00%	12
Producción Industrial	11	57,89%	8	42,11%	19
Tecnologías de Información	5	45,45%	6	54,55%	11
Total	59	47,97%	64	52,03%	123

Cuadro Pf.14
Institución educativa de procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Institución educativa	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Liceo de Esparza	65	12,36%
Colegio Técnico Profesional de Puntarenas	35	6,65%
Liceo Emiliano Odio Madrigal	33	6,27%
Liceo de Chacarita	32	6,08%
Liceo de Miramar	29	5,51%
Liceo Antonio Obando Chan	27	5,13%
Liceo Diurno José Martí	25	4,75%
Colegio Ricardo Castro Beer	24	4,56%
Educación Abierta	24	4,56%
Instituto Julio Acosta García	14	2,66%
Liceo de Chomes	13	2,47%
Liceo Nocturno de Esparza	13	2,47%
Liceo Rural de Cedral	12	2,28%
I.E.G.B. Nuestra Señora de Sion	10	1,90%
CAFORE Antonio Obando Chan	7	1,33%
IPEC de Puntarenas	7	1,33%
CINDEA Miramar	6	1,14%
IPEC Fray Casiano de Madrid	6	1,14%
Liceo Nocturno José Martí	6	1,14%
Otros	137	26,05%
No responde	1	0,19%
Total	526	100%

Cuadro Pf.15
Tipo de institución educativa de procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Carrera	Tipo de Institución										Total
	Pública		Privada		Subvencionada		Otro		No responde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	33	94,29%	0	0,00%	0	0,00%	2	5,71%	0	0,00%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	30	88,24%	1	2,94%	1	2,94%	2	5,88%	0	0,00%	34
Contabilidad y Finanzas	59	92,19%	0	0,00%	1	1,56%	3	4,69%	1	1,56%	64
Diseño Gráfico	30	90,91%	1	3,03%	0	0,00%	2	6,06%	0	0,00%	33
Electrónica	63	90,00%	2	2,86%	3	4,29%	2	2,86%	0	0,00%	70
Gestión de Grupos Turísticos	29	87,88%	2	6,06%	0	0,00%	2	6,06%	0	0,00%	33
Gestión Empresarial	56	90,32%	1	1,61%	2	3,23%	3	4,84%	0	0,00%	62
Inglés como Lengua Extranjera	60	89,55%	2	2,99%	0	0,00%	5	7,46%	0	0,00%	67
Producción Industrial	56	86,15%	7	10,77%	1	1,54%	1	1,54%	0	0,00%	65
Tecnologías de Información	56	88,89%	2	3,17%	3	4,76%	2	3,17%	0	0,00%	63
Total	472	89,73%	18	3,42%	11	2,09%	24	4,56%	1	0,19%	526

Cuadro Pf.16
Año de graduación
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Carrera	Año de Graduación												Total
	2016		2015		2014		2013		2012 y anteriores		No responde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	16	45,71%	9	25,71%	4	11,43%	3	8,57%	3	8,57%	0	0,00%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	13	39,39%	11	33,33%	3	9,09%	1	3,03%	5	15,15%	0	0,00%	33
Contabilidad y Finanzas	19	29,69%	19	29,69%	9	14,06%	3	4,69%	13	20,31%	1	1,56%	64
Diseño Gráfico	8	24,24%	10	30,30%	4	12,12%	4	12,12%	7	21,21%	0	0,00%	33
Electrónica	29	41,43%	20	28,57%	4	5,71%	5	7,14%	12	17,14%	0	0,00%	70
Gestión de Grupos Turísticos	14	41,18%	10	29,41%	4	11,76%	1	2,94%	5	14,71%	0	0,00%	34
Gestión Empresarial	10	16,13%	25	40,32%	7	11,29%	4	6,45%	15	24,19%	1	1,61%	62
Inglés como Lengua Extranjera	26	38,81%	13	19,40%	6	8,96%	6	8,96%	16	23,88%	0	0,00%	67
Producción Industrial	26	40,00%	17	26,15%	4	6,15%	10	15,38%	8	12,31%	0	0,00%	65
Tecnologías de Información	21	33,33%	22	34,92%	5	7,94%	7	11,11%	8	12,70%	0	0,00%	63
Total	182	34,60%	156	29,66%	50	9,51%	44	8,37%	92	17,49%	2	0,38%	526

Cuadro Pf.17
Modalidad de institución educativa
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Carrera	Modalidad de Institución Educativa																Total
	Académica Diurna		Académica nocturna		Técnica diurna		Técnica nocturna		Educación Abierta		Virtual		Telesecundaria		No responde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	24	68,57%	2	5,71%	6	17,14%	1	2,86%	2	5,71%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	23	69,70%	6	18,18%	2	6,06%	0	0,00%	2	6,06%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	33
Contabilidad y Finanzas	38	59,38%	4	6,25%	16	25,00%	1	1,56%	3	4,69%	1	1,56%	0	0,00%	1	1,56%	64
Diseño Gráfico	20	60,61%	1	3,03%	9	27,27%	0	0,00%	2	6,06%	1	3,03%	0	0,00%	0	0,00%	33
Electrónica	47	67,14%	5	7,14%	15	21,43%	0	0,00%	2	2,86%	0	0,00%	1	1,43%	0	0,00%	70
Gestión de Grupos Turísticos	22	62,86%	3	8,57%	7	20,00%	0	0,00%	2	5,71%	1	2,86%	0	0,00%	0	0,00%	35
Gestión Empresarial	42	68,85%	5	8,20%	11	18,03%	0	0,00%	3	4,92%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	61
Inglés como Lengua Extranjera	46	68,66%	5	7,46%	11	16,42%	0	0,00%	5	7,46%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	67
Producción Industrial	50	75,76%	4	6,06%	7	10,61%	1	1,52%	1	1,52%	0	0,00%	3	4,55%	0	0,00%	66
Tecnologías de Información	47	75,81%	3	4,84%	10	16,13%	0	0,00%	2	3,23%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	62
Total	359	68,25%	38	7,22%	94	17,87%	3	0,57%	24	4,56%	3	0,57%	4	0,76%	1	0,19%	526

Cuadro Pf.18
Especialidad técnica cursada
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Especialidad Técnica	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Contabilidad	21	21,65%
Turismo	15	15,46%
Informática	12	12,37%
Secretariado	11	11,34%
Ejecutivo para Centros de Servicio	9	9,28%
Electrónica	9	9,28%
Agroecología	6	6,19%
Administración y Operación Aduanera	3	3,09%
Agroindustria	2	2,06%
Electrotecnia	2	2,06%
Administración Logística y Distribución	1	1,03%
Diseño Publicitario	1	1,03%
Electricidad	1	1,03%
Industria Textil	1	1,03%
Mecánica	1	1,03%
Producción Pecuaria	1	1,03%
Productividad y Calidad	1	1,03%
Total	97	100%

Cuadro Pf.19
Continuidad de la especialidad técnica cursada
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Carrera	Sí		No		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	2	28,57%	4	57,14%	1	14,29%	7
Administración de Empresas de Hospedaje	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	2
Contabilidad y Finanzas	12	70,59%	4	23,53%	1	5,88%	17
Diseño Gráfico	2	22,22%	6	66,67%	1	11,11%	9
Electrónica	9	60,00%	5	33,33%	1	6,67%	15
Gestión de Grupos Turísticos	3	42,86%	3	42,86%	1	14,29%	7
Gestión Empresarial	6	54,55%	4	36,36%	1	9,09%	11
Inglés como Lengua Extranjera	0	0,00%	10	90,91%	1	9,09%	11
Producción Industrial	1	14,29%	5	71,43%	1	14,29%	7
Tecnologías de Información	7	63,64%	4	36,36%	0	0,00%	11
Total	42	43,30%	47	48,45%	8	8,25%	97

Cuadro Pf.20
Carrera en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria)
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Carrera	No		Sí		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	31	88,57%	4	11,43%	0	0,00%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	30	90,91%	3	9,09%	0	0,00%	33
Contabilidad y Finanzas	50	78,13%	14	21,88%	0	0,00%	64
Diseño Gráfico	25	75,76%	8	24,24%	0	0,00%	33
Electrónica	61	87,14%	9	12,86%	0	0,00%	70
Gestión de Grupos Turísticos	30	88,24%	4	11,76%	0	0,00%	34
Gestión Empresarial	46	74,19%	15	24,19%	1	1,61%	62
Inglés como Lengua Extranjera	49	73,13%	18	26,87%	0	0,00%	67
Producción Industrial	54	83,08%	11	16,92%	0	0,00%	65
Tecnologías de Información	53	84,13%	10	15,87%	0	0,00%	63
Total	429	81,56%	96	18,25%	1	0,19%	526

Cuadro Pf.21
Nombre de la carrera estudiada en otra institución de educación superior
(universitaria o parauniversitaria)
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Nombre de la carrera	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Administración	16	16,67%
Informática	16	16,67%
Estudios Generales	7	7,29%
Enseñanza del Inglés	6	6,25%
Dirección de Empresas	5	5,21%
Ingeniería Industrial	5	5,21%
Secretariado	5	5,21%
Criminología	3	3,13%
Educación Preescolar	3	3,13%
Electrónica	3	3,13%
Enfermería	3	3,13%
Derecho	2	2,08%
Inglés	1	1,04%
Contabilidad	1	1,04%
Asistente Dental	1	1,04%
Bibliotecología	1	1,04%
Comercio y Negocios Internacionales	1	1,04%
Diseño Gráfico	1	1,04%
Economía Agrícola y Agronegocios	1	1,04%
Educación I Y II ciclo	1	1,04%
Enseñanza de las Ciencias Naturales	1	1,04%
Farmacia	1	1,04%
Gastronomía	1	1,04%
Ingeniería Civil	1	1,04%
Ingeniería Mecatrónica	1	1,04%
Microbiología	1	1,04%
Nutrición	1	1,04%
Operación y Mantenimiento en Plantas de Energía	1	1,04%
Orientación	1	1,04%
Periodismo	1	1,04%
Terapia Física	1	1,04%
Turismo	1	1,04%
No responde	2	2,08%
Total	96	100%

Cuadro Pf.22
Institución (universitaria o parauniversitaria) donde cursa o cursó la carrera
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Institución	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Universidad de Costa Rica (UCR)	21	21,88%
Universidad Hispanoamericana	19	19,79%
Universidad Estatal a Distancia (UNED)	16	16,67%
Universidad Latina	8	8,33%
Universidad de San José	4	4,17%
Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC)	3	3,13%
Universidad Castro Carazo	3	3,13%
Universidad Nacional (UNA)	3	3,13%
Colegio Universitario Boston	2	2,08%
Colegio Universitario de Puntarenas (CUP)	2	2,08%
Instituto de Servicios Educativos S.A (ISESA)	2	2,08%
Universidad Americana (UAM)	2	2,08%
Universidad INVENIO	2	2,08%
Universidad Santa Lucía	2	2,08%
Universidad Cenfotec	1	1,04%
Universidad de Ciencias Médicas (UCIMED)	1	1,04%
Universidad Fidélitas	1	1,04%
Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (ULACIT)	1	1,04%
Universidad Libre de Costa Rica (ULICORI)	1	1,04%
Universidad Técnica Nacional (UTN)	1	1,04%
No responde	1	1,04%
Total	96	100%

Cuadro Pf.23
Modalidad de horario de preferencia
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Horario												Total
Mañana		Mañana-tarde		Mañana-noche		Tarde		Tarde-noche		Noche		
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
73	13,88%	177	33,65%	11	2,09%	12	2,28%	65	12,36%	188	35,74%	526

Cuadro Pf.24
Razón principal de matrícula en la UTN
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Razón	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Ofrece la carrera de su interés	281	53,42%
Calidad académica de la Universidad	68	12,93%
Por ubicación geográfica (cercanía)	55	10,46%
Reconocimiento y prestigio profesional	38	7,22%
Bajo costo de matrícula y créditos	26	4,94%
Facilidad de horarios	17	3,23%
Fue la única opción universitaria que pudo acceder	13	2,47%
Facilidad de obtener una beca de estudio	11	2,09%
Facilidad de ingreso a la carrera deseada	10	1,90%
El tiempo para concluir la carrera es menor	7	1,33%
Total	526	100%

Cuadro Pf.25
Razón principal de escogencia de carrera
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Razón	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Es la carrera que siempre quiso estudiar	244	46,39%
Tiene un amplio mercado laboral	202	38,40%
Se relaciona con su trabajo	28	5,32%
El horario le permite trabajar y estudiar	18	3,42%
Para continuar una especialidad técnica de secundaria	12	2,28%
No tenía otra opción en la UTN	9	1,71%
Influencia de familiares o amigos	7	1,33%
Duración de la carrera	6	1,14%
Total	526	100%

Cuadro Pf.26
Nivel académico aspirado
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Carrera	Nivel Académico al que aspira cursar												Total
	Profesorado		Diplomado		Bachillerado		Licenciatura		Maestría		Doctorado		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	1	2,86%	2	22,86%	8	22,86%	20	57,14%	0	0,00%	4	11,43%	35
Administración de Empresas de Hospedaje	0	0,00%	3	3,03%	1	3,03%	24	72,73%	1	3,03%	4	12,12%	33
Contabilidad y Finanzas	0	0,00%	1	9,38%	6	9,38%	36	56,25%	10	15,63%	11	17,19%	64
Diseño Gráfico	0	0,00%	3	6,06%	2	6,06%	18	54,55%	4	12,12%	6	18,18%	33
Electrónica	0	0,00%	0	4,29%	3	4,29%	38	54,29%	13	18,57%	16	22,86%	70
Gestión de Grupos Turísticos	0	0,00%	1	38,24%	13	38,24%	11	32,35%	2	5,88%	7	20,59%	34
Gestión Empresarial	0	0,00%	5	12,90%	8	12,90%	32	51,61%	10	16,13%	7	11,29%	62
Inglés como Lengua Extranjera	0	0,00%	9	28,36%	19	28,36%	26	38,81%	5	7,46%	8	11,94%	67
Producción Industrial	0	0,00%	0	3,08%	2	3,08%	45	69,23%	6	9,23%	12	18,46%	65
Tecnologías de Información	0	0,00%	3	4,76%	3	4,76%	37	58,73%	4	6,35%	16	25,40%	63
Total	1	0,19%	27	5,13%	65	12,36%	287	54,56%	55	10,46%	91	17,30%	526

Cuadro Pf.27
Modo de traslado a la UTN
Universidad Técnica Nacional-Sede Pacífico, 2017

Medio	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Transporte público (bus, tren, etc.)	437	83,08%
Vehículo propio (automóvil, motocicleta, bicicleta, etc.)	51	9,70%
Caminando	36	6,84%
Vehículo de algún compañero / amigo	2	0,38%
Total	526	100%

Sede San Carlos

Cuadro SC.1
Composición del estudiantado por carrera y género
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Carrera	Género				Total
	Femenino		Masculino		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración de Recursos Humanos	56	84,85%	10	15,15%	66
Asistencia Administrativa	53	82,81%	11	17,19%	64
Comercio Exterior	24	70,59%	10	29,41%	34
Contabilidad y Finanzas	53	79,10%	14	20,90%	67
Gestión Ambiental	45	68,18%	21	31,82%	66
Inglés como Lengua Extranjera	38	60,32%	25	39,68%	63
Salud Ocupacional	25	73,53%	9	26,47%	34
Tecnologías Informáticas	25	24,75%	76	75,25%	101
Total	319	64,44%	176	35,56%	495

Cuadro SC.2
Nacionalidad de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Carrera	Nacionalidad						Total
	Costa Rica		Nicaragua		Otro		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración de Recursos Humanos	59	89,39%	7	10,61%	0	0,00%	66
Asistencia Administrativa	63	98,44%	0	0,00%	1	1,56%	64
Comercio Exterior	31	93,94%	2	6,06%	0	0,00%	33
Contabilidad y Finanzas	62	92,54%	5	7,46%	0	0,00%	67
Gestión Ambiental	64	96,97%	2	3,03%	0	0,00%	66
Inglés como Lengua Extranjera	61	96,83%	2	3,17%	0	0,00%	63
Salud Ocupacional	35	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	35
Tecnologías Informáticas	99	98,02%	1	0,99%	1	0,99%	101
Total	474	95,76%	19	3,84%	2	0,40%	495

Cuadro SC.3
Grupos etarios de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Carrera	Edad										Total
	De 17 a 20		De 21 a 25		De 26 a 30		De 31 a 35		Más de 35		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración de Recursos Humanos	46	69,70%	11	16,67%	4	6,06%	2	3,03%	3	4,55%	66
Asistencia Administrativa	28	43,75%	16	25,00%	8	12,50%	4	6,25%	8	12,50%	64
Comercio Exterior	27	81,82%	5	15,15%	0	0,00%	1	3,03%	0	0,00%	33
Contabilidad y Finanzas	45	67,16%	15	22,39%	5	7,46%	2	2,99%	0	0,00%	67
Gestión Ambiental	49	74,24%	14	21,21%	3	4,55%	0	0,00%	0	0,00%	66
Inglés como Lengua Extranjera	44	69,84%	11	17,46%	7	11,11%	0	0,00%	1	1,59%	63
Salud Ocupacional	24	68,57%	4	11,43%	3	8,57%	3	8,57%	1	2,86%	35
Tecnologías Informáticas	73	72,28%	17	16,83%	8	7,92%	2	1,98%	1	0,99%	101
Total	336	67,88%	93	18,79%	38	7,68%	14	2,83%	14	2,83%	495

Cuadro SC.4
Estado civil de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Carrera	Estado Civil								Total
	Casado(a)		Divorciado(a)		Soltero(a)		Unión Libre		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración de Recursos Humanos	3	4,55%	0	0,00%	61	92,42%	2	3,03%	66
Asistencia Administrativa	13	20,31%	1	1,56%	43	67,19%	7	10,94%	64
Comercio Exterior	0	0,00%	1	3,03%	31	93,94%	1	3,03%	33
Contabilidad y Finanzas	2	2,99%	1	1,49%	61	91,04%	3	4,48%	67
Gestión Ambiental	3	4,55%	0	0,00%	59	89,39%	4	6,06%	66
Inglés como Lengua Extranjera	2	3,17%	0	0,00%	61	96,83%	0	0,00%	63
Salud Ocupacional	3	8,57%	0	0,00%	30	85,71%	2	5,71%	35
Tecnologías Informáticas	3	2,97%	0	0,00%	96	95,05%	2	1,98%	101
Total	29	5,86%	3	0,61%	442	89,29%	21	4,24%	495

Cuadro SC.5
Cantones de procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Cantones	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Alajuela	29	5,86%
Bagaces	1	0,20%
Cañas	1	0,20%
Cartago	1	0,20%
Coto Brus	1	0,20%
Grecia	5	1,01%
Guatuso	16	3,23%
Golfito	1	0,20%
La Cruz	1	0,20%
Los Chiles	29	5,86%
Naranjo	2	0,40%
Pococí	1	0,20%
Puntarenas	1	0,20%
San Carlos	370	74,75%
San Ramón	13	2,63%
Sarapiquí	4	0,81%
Tarrazú	3	0,61%
Upala	9	1,82%
Zarcero	7	1,41%
Total	495	100%

Cuadro SC.6
Ingreso a la universidad
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Primera persona en la familia en ingresar a la universidad				
No		Sí		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
214	43,23%	281	56,77%	495

Cuadro SC.7
Tenencia de hermanos
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

¿Tiene Hermanos?				
No		Sí		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
28	5,66%	467	94,34%	495

Cuadro SC.8
Cantidad de hermanos
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Cantidad de hermanos												
Uno		Dos		Tres		Cuatro		Cinco		Más de cinco		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
124	26,55%	177	37,90%	80	17,13%	40	8,57%	28	6,00%	18	3,85%	467

Cuadro SC.9
Grupos etarios de los hermanos de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Edad de los hermanos												
0 a 10		11 a 20		21 a 30		31 a 40		Más de 40		Sin información		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
104	9,72%	400	37,38%	405	37,85%	120	11,21%	21	1,96%	20	1,87%	1070

Cuadro SC.10
Situación laboral actual
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Carrera	¿Actualmente trabaja?				Total
	No		Sí		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración de Recursos Humanos	47	71,21%	19	28,79%	66
Asistencia Administrativa	45	70,31%	19	29,69%	64
Comercio Exterior	26	78,79%	7	21,21%	33
Contabilidad y Finanzas	48	71,64%	19	28,36%	67
Gestión Ambiental	46	69,70%	20	30,30%	66
Inglés como Lengua Extranjera	43	68,25%	20	31,75%	63
Salud Ocupacional	28	80,00%	7	20,00%	35
Tecnologías Informáticas	84	83,17%	17	16,83%	101
Total	367	74,14%	128	25,86%	495

Cuadro SC.11
Categoría de empresa donde laboran
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Carrera	Privada		Pública		Familiar		Propia		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración de Recursos Humanos	16	84,21%	3	15,79%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	19
Asistencia Administrativa	12	63,16%	2	10,53%	2	10,53%	3	15,79%	0	0,00%	19
Comercio Exterior	4	57,14%	1	14,29%	1	14,29%	1	14,29%	0	0,00%	7
Contabilidad y Finanzas	16	84,21%	1	5,26%	2	10,53%	0	0,00%	0	0,00%	19
Gestión Ambiental	11	55,00%	3	15,00%	4	20,00%	0	0,00%	2	10,00%	20
Inglés como Lengua Extranjera	11	55,00%	7	35,00%	2	10,00%	0	0,00%	0	0,00%	20
Salud Ocupacional	5	71,43%	2	28,57%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	7
Tecnologías Informáticas	11	64,71%	1	5,88%	3	17,65%	1	5,88%	1	5,88%	17
Total	86	67,19%	20	15,63%	14	10,94%	5	3,91%	3	2,34%	128

Cuadro SC.12
Jornada laboral
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Carreras	Jornada Laboral								Total
	Tiempo completo		Medio tiempo		Ocasionalmente		No responde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración de Recursos Humanos	13	68,42%	5	26,32%	1	5,26%	0	0,00%	19
Asistencia Administrativa	15	78,95%	2	10,53%	2	10,53%	0	0,00%	19
Comercio Exterior	5	71,43%	2	28,57%	0	0,00%	0	0,00%	7
Contabilidad y Finanzas	16	84,21%	1	5,26%	1	5,26%	1	5,26%	19
Gestión Ambiental	10	50,00%	8	40,00%	2	10,00%	0	0,00%	20
Inglés como Lengua Extranjera	13	65,00%	2	10,00%	5	25,00%	0	0,00%	20
Salud Ocupacional	7	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	7
Tecnologías Informáticas	10	58,82%	6	35,29%	1	5,88%	0	0,00%	17
Total	89	69,53%	26	20,31%	12	9,38%	1	0,78%	128

Cuadro SC.13
Relación laboral con la carrera matriculada
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Carrera	Relación laboral con la carrera matriculada				Total
	No		Sí		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración de Recursos Humanos	9	47,37%	10	52,63%	19
Asistencia Administrativa	8	42,11%	11	57,89%	19
Comercio Exterior	4	57,14%	3	42,86%	7
Contabilidad y Finanzas	6	31,58%	13	68,42%	19
Gestión Ambiental	14	70,00%	6	30,00%	20
Inglés como Lengua Extranjera	15	75,00%	5	25,00%	20
Salud Ocupacional	5	71,43%	2	28,57%	7
Tecnologías Informáticas	12	70,59%	5	29,41%	17
Total	73	57,03%	55	42,97%	128

Cuadro SC.14
Institución educativa de procedencia de la población estudiantil
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Institución educativa	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Liceo de San Carlos	51	10,30%
Colegio Técnico Profesional de San Carlos (COTAI)	40	8,08%
Liceo de Florencia	33	6,67%
Colegio Técnico Profesional Nataniel Arias Murillo	26	5,25%
Liceo Sucre	22	4,44%
Colegio Técnico Profesional de Pital	19	3,84%
Colegio San Martín	18	3,64%
Liceo Valle Azul	14	2,83%
Colegio Técnico Profesional de Venecia	13	2,63%
Liceo Francisco Amiguetfi Herrera	13	2,63%
Colegio Técnico Profesional La Fortuna	11	2,22%
Colegio Técnico Profesional Santa Rosa	11	2,22%
Colegio Técnico Profesional Los Chiles	10	2,02%
Colegio Diocesano Padre Eladio Sancho	10	2,02%
Liceo Boca de Arenal	10	2,02%
Liceo Chachagua	9	1,82%
Liceo Gastón Peralta Carranza	8	1,62%
Experimental Bilingüe de los Ángeles	8	1,62%
Colegio Técnico Profesional de Platanar	7	1,41%
Liceo Colonia Puntarenas	6	1,21%
Liceo de Alfaro Ruíz	6	1,21%
Liceo Pavón	8	1,62%
Liceo El Saíno	5	1,01%
Educación Abierta	5	1,01%
Colegio Técnico Profesional de Guatuso	4	0,81%
Colegio Técnico Profesional de La Tigra	4	0,81%
Liceo La Amistad	4	0,81%
Liceo La Palmera	4	0,81%
Liceo La Tigra (Antiguo)	4	0,81%
Liceo Santa Rita	4	0,81%
Liceo Laboratorio San José	4	0,81%
CINDEA San Carlos	4	0,81%
Otro	100	20,20%
Total	495	100,00%

Cuadro SC.15
Tipo de institución educativa de procedencia
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Carrera	Tipo de Institución								Total
	Pública		Privada		Subvencionada		Otro		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración de Recursos Humanos	65	98,48%	1	1,52%	0	0,00%	0	0,00%	66
Asistencia Administrativa	60	93,75%	0	0,00%	2	3,13%	2	3,13%	64
Comercio Exterior	34	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	34
Contabilidad y Finanzas	63	94,03%	0	0,00%	3	4,48%	1	1,49%	67
Gestión Ambiental	59	89,39%	4	6,06%	3	4,55%	0	0,00%	66
Inglés como Lengua Extranjera	62	98,41%	1	1,59%	0	0,00%	0	0,00%	63
Salud Ocupacional	31	91,18%	1	2,94%	1	2,94%	1	2,94%	34
Tecnologías Informáticas	99	98,02%	1	0,99%	0	0,00%	1	0,99%	101
Total	473	95,56%	8	1,62%	9	1,82%	5	1,01%	495

Cuadro SC.16
Año de graduación
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Carrera	Año de Graduación										Total
	2016		2015		2014		2013		2012 y anteriores		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración de Recursos Humanos	32	48,48%	17	25,76%	8	12,12%	1	1,52%	8	12,12%	66
Asistencia Administrativa	14	21,88%	14	21,88%	6	9,38%	5	7,81%	25	39,06%	64
Comercio Exterior	14	41,18%	11	32,35%	4	11,76%	2	5,88%	3	8,82%	34
Contabilidad y Finanzas	26	38,81%	17	25,37%	8	11,94%	4	5,97%	12	17,91%	67
Gestión Ambiental	26	39,39%	17	25,76%	7	10,61%	5	7,58%	11	16,67%	66
Inglés como Lengua Extranjera	18	28,57%	18	28,57%	13	20,63%	1	1,59%	13	20,63%	63
Salud Ocupacional	19	55,88%	10	29,41%	0	0,00%	0	0,00%	5	14,71%	34
Tecnologías Informáticas	50	49,50%	24	23,76%	6	5,94%	6	5,94%	15	14,85%	101
Total	199	40,20%	128	25,86%	52	10,51%	24	4,85%	92	18,59%	495

Cuadro SC.17
Modalidad de institución educativa
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Carrera	Modalidad de Institución Educativa														Total
	Académica Diurna		Académica nocturna		Técnica diurna		Técnica nocturna		Educación Abierta		Telesecundaria		Virtual		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración de Recursos Humanos	37	56,06%	9	13,64%	18	27,27%	0	0,00%	0	0,00%	2	3,03%	0	0,00%	66
Asistencia Administrativa	41	64,06%	7	10,94%	13	20,31%	0	0,00%	2	3,13%	0	0,00%	1	1,56%	64
Comercio Exterior	24	70,59%	2	5,88%	8	23,53%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	34
Contabilidad y Finanzas	34	50,75%	3	4,48%	27	40,30%	2	2,99%	1	1,49%	0	0,00%	0	0,00%	67
Gestión Ambiental	46	69,70%	1	1,52%	18	27,27%	0	0,00%	0	0,00%	1	1,52%	0	0,00%	66
Inglés como Lengua Extranjera	44	69,84%	4	6,35%	15	23,81%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	63
Salud Ocupacional	18	52,94%	5	14,71%	10	29,41%	0	0,00%	1	2,94%	0	0,00%	0	0,00%	34
Tecnologías Informáticas	58	57,43%	3	2,97%	38	37,62%	1	0,99%	1	0,99%	0	0,00%	0	0,00%	101
Total	302	61,01%	34	6,87%	147	29,70%	3	0,61%	5	1,01%	3	0,61%	1	0,20%	495

Cuadro SC.18
Continuidad de la especialidad técnica cursada
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Carrera	Sí		No		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración de Recursos Humanos	0	0,00%	16	88,89%	2	11,11%	18
Asistencia Administrativa	7	53,85%	4	30,77%	2	15,38%	13
Comercio Exterior	0	0,00%	8	100,00%	0	0,00%	8
Contabilidad y Finanzas	23	79,31%	6	20,69%	0	0,00%	29
Gestión Ambiental	5	27,78%	13	72,22%	0	0,00%	18
Inglés como Lengua Extranjera	1	6,67%	13	86,67%	1	6,67%	15
Salud Ocupacional	0	0,00%	9	90,00%	1	10,00%	10
Tecnologías Informáticas	30	76,92%	8	20,51%	1	2,56%	39
Total	66	44,00%	77	51,33%	7	4,67%	150

Cuadro SC.19
Carrera en otra institución de educación superior (universitaria o parauniversitaria)
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Carrera	No		Sí		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración de Recursos Humanos	62	93,94%	4	6,06%	66
Asistencia Administrativa	58	90,63%	6	9,38%	64
Comercio Exterior	28	82,35%	6	17,65%	34
Contabilidad y Finanzas	56	83,58%	11	16,42%	67
Gestión Ambiental	50	75,76%	16	24,24%	66
Inglés como Lengua Extranjera	48	76,19%	15	23,81%	63
Salud Ocupacional	32	94,12%	2	5,88%	34
Tecnologías Informáticas	79	78,22%	22	21,78%	101
Total	413	83,43%	82	16,57%	495

Cuadro SC.20
Nombre de la carrera estudiada en otra Institución de Educación Superior
(universitaria o parauniversitaria)
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Nombre de la carrera	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Informática	18	21,95%
Administración	17	20,73%
Turismo	5	6,10%
Inglés	4	4,88%
Agronomía	4	4,88%
Biotecnología	4	4,88%
Ingeniería Industrial	3	3,66%
Contabilidad	2	2,44%
Estudios Generales	2	2,44%
Farmacía	2	2,44%
Manejo de Recursos Naturales	2	2,44%
Telecomunicaciones	2	2,44%
Electrónica	1	1,22%
Animación Digital	1	1,22%
Antropología	1	1,22%
Biología	1	1,22%
Contaduría	1	1,22%
Derecho	1	1,22%
Dirección de Empresas	1	1,22%
Educación Física	1	1,22%
Enfermería	1	1,22%
Enseñanza de la Ciencia	1	1,22%
Enseñanza de los Estudios Sociales y Educación Cívica	1	1,22%
Francés	1	1,22%
Gestión Ambiental	1	1,22%
Manejo y Protección Ambiental	1	1,22%
No responde	3	3,66%
Total	82	100%

Cuadro SC.21
Institución (universitaria o parauniversitaria) donde cursa o cursó la carrera
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Institución	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Universidad Estatal a Distancia (UNED)	16	19,51%
Tecnológico de Costa Rica (TEC)	10	12,20%
Universidad de Costa Rica (UCR)	9	10,98%
Universidad de San José	8	9,76%
Escuela Técnica Agrícola e Industrial (ETAI)	7	8,54%
Universidad Católica de Costa Rica	6	7,32%
Universidad Latina	4	4,88%
Universidad Técnica Nacional (UTN)	4	4,88%
Universidad Nacional (UNA)	3	3,66%
Universidad Santa Lucía	3	3,66%
Universidad Cenfotec	2	2,44%
Instituto Politécnico Internacional	1	1,22%
Universidad Americana (UAM)	1	1,22%
Universidad Autónoma de Centro América (UACA)	1	1,22%
Universidad Fidélitas	1	1,22%
Universidad de Iberoamérica	1	1,22%
Universidad Internacional de las Américas (UIA)	1	1,22%
Universidad Veritas	1	1,22%
No responde	3	3,66%
Total	82	100%

Cuadro SC.22
Modalidad de horario de preferencia
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Horario												
Mañana		Mañana-tarde		Mañana-noche		Tarde		Tarde-noche		Noche		Total
Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
41	8,28%	170	34,34%	2	0,40%	21	4,24%	45	9,09%	216	43,64%	495

Cuadro SC.23
Nivel académico aspirado por carrera
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Carreras	Nivel Académico al que aspira cursar												Total
	Profesorado		Diplomado		Bachillerado		Licenciatura		Maestría		Doctorado		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración de Recursos Humanos	0	0,00%	6	18,18%	12	18,18%	31	46,97%	10	15,15%	7	10,61%	66
Asistencia Administrativa	1	1,56%	16	17,19%	11	17,19%	25	39,06%	6	9,38%	5	7,81%	64
Comercio Exterior	0	0,00%	3	8,82%	3	8,82%	13	38,24%	4	11,76%	11	32,35%	34
Contabilidad y Finanzas	0	0,00%	0	13,43%	9	13,43%	29	43,28%	11	16,42%	18	26,87%	67
Gestión Ambiental	0	0,00%	6	16,67%	11	16,67%	34	51,52%	5	7,58%	10	15,15%	66
Inglés como Lengua Extranjera	2	3,17%	6	20,63%	13	20,63%	20	31,75%	12	19,05%	10	15,87%	63
Salud Ocupacional	0	0,00%	3	2,94%	1	2,94%	17	50,00%	5	14,71%	8	23,53%	34
Tecnologías Informáticas	0	0,00%	1	1,98%	2	1,98%	53	52,48%	20	19,80%	25	24,75%	101
Total	3	0,61%	41	8,28%	62	12,53%	222	44,85%	73	14,75%	94	18,99%	495

Cuadro SC.24
Modo de Traslado a la UTN
Universidad Técnica Nacional-Sede San Carlos, 2017

Medio	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Transporte público (bus, tren, etc.)	428	86,46%
Caminando	44	8,89%
Vehículo propio (automóvil, motocicleta, bicicleta, etc.)	21	4,24%
Vehículo de algún compañero / amigo	2	0,40%
Total	495	100%