



Dirección de Planificación Universitaria
Área de Investigación

Características de la Población
Estudiantil de Nuevo Ingreso
2015

DPU-21-2015

Setiembre, 2015

Contenido

Presentación	1
Objetivos	2
General	2
Específicos	2
Conceptualización de estudiante de nuevo ingreso	3
Metodología.....	4
Operacionalización de variables e indicadores	5
Cobertura por carrera	6
Análisis de resultados.....	9
Generalidades de la Universidad	9
Aspectos laborales	15
Aspectos académicos.....	17
Aspectos de selección	20
Particularidades de las sedes regionales	25
Sede Atenas.....	25
Aspectos laborales	30
Aspectos académicos.....	33
Aspectos de selección	36
Sede Central.....	40
Aspectos laborales	45
Aspectos académicos.....	49
Aspectos de selección	53
Sede Guanacaste	58
Aspectos laborales	62
Aspectos académicos.....	65
Aspectos de selección	68
Sede Pacífico.....	72
Aspectos laborales	77
Aspectos académicos.....	80
Aspectos de selección	84
Sede San Carlos	88
Aspectos laborales	92
Aspectos académicos.....	95
Aspectos de selección	99
Consideraciones finales	104
Anexos	106

Presentación

De conformidad con los fines de la Dirección de Planificación Universitaria, el Área de Investigación perteneciente a esta Dirección presenta el siguiente estudio de caracterización de la población estudiantil de nuevo ingreso matriculada en la Institución para el año 2015.

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 y de motivaciones y expectativas al realizar la matrícula.

Al hacer su entrega, confiamos en que el estudio realizado permita tener una visión más completa de los estudiantes que ingresan en esta Institución de educación superior, y a su vez, que sea de provecho para el cumplimiento de los objetivos institucionales propuestos por la Universidad.

Este documento fue elaborado por el Lic. Javier Acuña Vindas, y la M.Sc. Yendry Altamirano Carvajal del Área de Investigación

Objetivos

General

Caracterizar la población estudiantil de nuevo ingreso de la Universidad Técnica Nacional para el año 2015.

Específicos

- Identificar el componente demográfico de los estudiantes de nuevo ingreso.
- Mostrar el comportamiento laboral del estudiantado de nuevo ingreso.
- Especificar el perfil académico estudiantil de los estudiantes de nuevo ingreso.
- Determinar los medios de comunicación o canales de información utilizados para la promoción de la Universidad Técnica Nacional.
- Describir las expectativas estudiantiles que motivan el ingreso a la Universidad.

Conceptualización de estudiante de nuevo ingreso

Para efectos del presente documento y de la generación de estadísticos 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 y se incorpora 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.

Metodología

Este es un estudio cuantitativo de corte descriptivo, cuyos datos han sido obtenidos mediante la base de datos generada del formulario de matrícula en forma digital para estudiantes de nuevo ingreso, cuya programación vía Web se coordina con la Dirección de Informática.

Asimismo, esta base de datos es actualizada y verificada, a partir de las boletas de matrícula y las listas de estudiantes de nuevo ingreso registrados en la sede, con la colaboración de Registro Universitario. De tal manera, que luego de la depuración respectiva, dicha área remite el listado oficial de los estudiantes de nuevo ingreso matriculados en la sede.

Los estudiantes de primer ingreso, al matricular registran sus datos personales en un formulario, cuyo procesamiento se realiza vía Web y se verifican los datos mediante filtros y tablas dinámicas del programa ofimático Excel, con mayores posibilidades en la obtención de cuadros, cruces y gráficos distribuidos por sedes y carreras.

La información obtenida mediante este procesamiento, permite realizar un análisis estadístico descriptivo estándar con distribuciones de variables dependientes e independientes, según el interés y relevancia en el tratamiento de la información; por cuanto, se trata de presentar de forma unificada y ordenada los datos, cuadros y gráficos, para efectos de orientación del presente estudio.

Operacionalización de variables e indicadores

En esta sección se detallan las variables e indicadores obtenidos a partir de la información recopilada, procesada y depurada extraída de la base de datos que dispone la Dirección de Planificación para la elaboración del documento sobre la población estudiantil de nuevo ingreso.

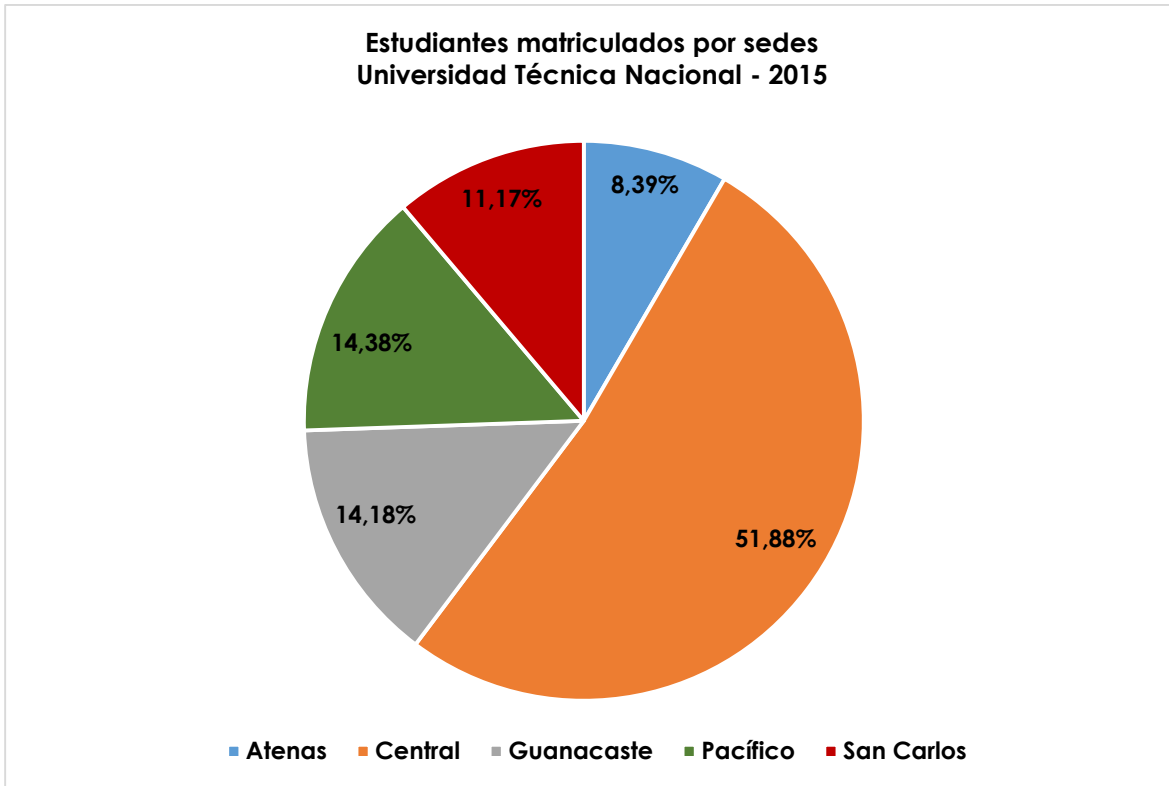
Variables	Indicadores
<i>Datos generales</i>	<ul style="list-style-type: none">• Carrera matriculada.• Nacionalidad.• Sexo.• Edad.• Estado civil.• Lugar de residencia permanente.
<i>Aspectos laborales</i>	<ul style="list-style-type: none">• Condición laboral• Jornada laboral.• Tipo de empresa donde labora.• Relación laboral con la carrera matriculada.
<i>Aspectos académicos</i>	<ul style="list-style-type: none">• Institución educativa de procedencia.• Modalidad institución educativa de procedencia.• Tipo de institución educativa.• Otros estudios de educación superior.• Nivel académico más alto aspirado.
<i>Selección de universidad y carrera</i>	<ul style="list-style-type: none">• Razón principal para matricularse en la UTN.• Razón principal para escoger carrera.• Medio principal por el que se enteró de la UTN.• Medio por el que recibió información sobre la UTN.

Cobertura por carrera

Carrera	Sedes					
	Atenas	Central	Guanacaste	Pacífico	San Carlos	Total
Administración Aduanera	0	128	0	29	34	191
Administración de Compras y Control de Inventarios	0	52	0	0	0	52
Administración de Empresas de Hospedaje	0	0	0	30	0	30
Administración de Recursos Humanos	0	163	0	0	80	243
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	0	69	0	0	0	69
Agricultura Integrada Bajo Riego	0	0	38	0	0	38
Asistencia Administrativa	0	58	47	0	30	135
Asistencia Veterinaria	78	0	0	0	0	78
Comercio Exterior	0	88	0	0	32	120
Contabilidad y Finanzas	36	195	0	65	78	374
Control de Calidad	0	112	0	0	0	112
Diseño Gráfico	0	0	0	41	0	41
Electromecánica	0	149	0	0	0	149
Electrónica	0	98	0	53	0	151
Fotografía	0	56	0	0	0	56
Gestión Ambiental	0	53	85	0	0	138
Gestión de Grupos Turísticos	0	24	0	0	0	24
Gestión del Turismo Rural	0	0	24	0	0	24
Gestión Empresarial	0	0	153	74	0	227
Guía del Turismo	0	0	0	15	0	15
Inglés como Lengua Extranjera	0	180	80	68	71	399

Carrera	Sedes					
	Atenas	Central	Guanacaste	Pacífico	San Carlos	Total
Manejo del Recurso Hídrico	0	24	0	0	0	24
Producción Animal	70	0	0	0	0	70
Producción Industrial	0	0	0	74	0	74
Salud Ocupacional	0	140	0	0	0	140
Supervisión de la Producción	0	33	0	0	0	33
Tecnología de Alimentos	77	0	0	0	0	77
Tecnologías de Información	40	0	82	67	0	189
Tecnologías Informáticas	0	240	0	0	76	316
Total	301	1862	509	516	401	3589

Gráfico No.1



Fuente: Cuadro G 1 (anexos)

La población estudiantil de primer ingreso se encuentra matriculada principalmente en la Sede Central (51.88%) y en la Sede Pacífico (14.38%). Seguidamente la Sede Guanacaste ocupa el tercer lugar con un 14.18% de estudiantes matriculados, San Carlos con 11.17% y finalmente Atenas con 8.39%.

Análisis de resultados

Este documento tiene como propósito caracterizar la población estudiantil de primer ingreso a la Universidad Técnica Nacional en el 2015, analizando primeramente los aspectos de esta población en su totalidad.

Posteriormente, se abordará cada sede por separado para analizar sus especificidades y obtener un panorama más enriquecedor y diferenciado de cómo se comporta cada una.

Generalidades de la Universidad

El número total de estudiantes que ingresaron en el 2015 a la Universidad Técnica Nacional por primera vez es de **3 589**, los cuales matricularon en 6 de las 9 áreas de conocimiento que la UNESCO clasifica en su manual "Clasificación Internacional Normalizada de la Educación CINE, 2011" (ver anexo No.1).

En concordancia con lo anterior, el porcentaje más elevado del estudiantado de primer ingreso optó por matricular en el Área de Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho (37.39%), la cual está conformada por siete carreras. De esta área, la carrera de Contabilidad y Finanzas ocupa el primer lugar en el porcentaje de estudiantes matriculados (10.42%).

Por otra parte, el área de Ciencias (conformada por 3 carreras) ocupa el segundo lugar de acuerdo a la cantidad de estudiantes matriculados con un 18.64%, siendo la sub-área de Informática la que representa un 14.05%. En tercer lugar se ubica el Área de Ingeniería, Industria y Construcción en donde agrupa el 16.61% de los estudiantes matriculados en 5 carreras. La carrera de Electrónica es la más representativa de esta área a nivel porcentual con un 4.21%.

El Área de Humanidades y Artes con un 13.82% ostenta el cuarto lugar en importancia en relación con los estudiantes matriculados según el área del conocimiento. De las tres carreras que conforman esta área, es la de Inglés como Lengua Extranjera la que tiene el porcentaje más alto de estudiantes (11.12%).

En los puestos finales se puede señalar al Área de Agricultura con 4 carreras y una representación del 9.03% de la población estudiantil y al Área de Servicios con 5 carreras y una participación del 4.51% del total del estudiantado de primer ingreso.

Cuadro No.1

Clasificación de la población estudiantil por carrera, área y sub-área del conocimiento según UNESCO						
Área	Sub-área	Carrera	Estudiantes matriculados		Total por área	
			Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Humanidades y artes	Artes	Diseño gráfico	41	1.14%	496	13.82%
		Fotografía	56	1.56%		
	Humanidades	Inglés como Lengua Extranjera	399	11.12%		
Ciencias sociales, educación comercial y derecho	Educación Comercial y Administración	Administración Aduanera	191	5.32%	1342	37.39%
		Administración de Compras y Control de Inventarios	52	1.45%		
		Administración de Recursos Humanos	243	6.77%		
		Asistencia Administrativa	135	3.76%		
		Comercio Exterior	120	3.34%		
		Contabilidad y Finanzas	374	10.42%		
		Gestión Empresarial	227	6.32%		
Ciencias	Ciencias de la Vida	Salud ocupacional	140	3.90%	669	18.64%
	Ciencias Físicas	Manejo del Recurso Hídrico	24	0.67%		
	Informática	Tecnologías de Información	189	5.27%		
		Tecnologías Informáticas	316	8.80%		
Ingeniería, industria y construcción	Ingeniería y Profesiones Afines	Electrónica	151	4.21%	596	16.61%
		Electromecánica	149	4.15%		
	Industria y Producción	Control de calidad	112	3.12%		
		Producción Industrial	74	2.06%		
		Supervisión de la Producción	33	0.92%		
		Tecnología de Alimentos	77	2.15%		
Agricultura	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Agricultura Integrada Bajo Riego	38	1.06%	324	9.03%
		Gestión Ambiental	138	3.85%		
		Producción Animal	70	1.95%		
	Veterinaria	Asistencia Veterinaria	78	2.17%		
Servicios	Servicios Personales	Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	69	1.92%	162	4.51%
		Administración de Empresas de Hospedaje	30	0.84%		
		Gestión de Grupos Turísticos	24	0.67%		
		Gestión del Turismo Rural	24	0.67%		
		Guía del Turismo	15	0.42%		
Total			3589	100%	3589	100%

Por otra parte, se elaboró un ranking con las carreras que cuentan con la mayor cantidad de estudiantes matriculados, de los cuales la carrera de Inglés como Lengua Extranjera ocupa el primer lugar con un 11.12% del total, en segundo lugar está la carrera de Contabilidad y Finanzas con un 10.42% y Tecnologías Informáticas en un tercer puesto con 8.80%.

Cuadro No.2
Ranking de carreras con mayor cantidad de estudiantes matriculados
Universidad Técnica Nacional - 2015

Carrera	Área	Abs.	Rel.
Inglés como Lengua Extranjera	Humanidades y Artes	399	11,12%
Contabilidad y Finanzas	Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho	374	10,42%
Tecnologías Informáticas	Ciencias	316	8.80%
Administración de Recursos Humanos	Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho	243	6,77%
Gestión Empresarial	Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho	227	6.32%

A su vez, las siguientes son las carreras por sede que ostentan la mayor cantidad de estudiantes matriculados:

- Tecnologías Informáticas (Sede Central, 240 estudiantes)
- Gestión Empresarial (Sede Guanacaste, 153 estudiantes)
- Administración de Recursos Humanos (Sede San Carlos, 80 estudiantes)
- Asistencia Veterinaria (Sede Atenas, 78 estudiantes)
- Gestión Empresarial y Producción Industrial (Sede Pacífico, 74 estudiantes cada carrera)

En relación con el sexo de la población estudiantil de nuevo ingreso, esta se compone por un 54.36% de mujeres y un 45.64% de hombres. La sede de San Carlos (61.35%) es la que tiene el porcentaje más alto de estudiantes mujeres en comparación con el resto de las sedes, mientras que la Sede Pacífico (49.03%) es la que tiene el porcentaje más alto de hombres con respecto al resto de sedes.

Cuadro No.3
Composición del estudiantado de nuevo ingreso por sede y sexo
Universidad Técnica Nacional - 2015

Sede	Hombre		Mujer		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	134	44.52%	167	55.48%	301
Central	888	47.69%	974	52.31%	1862
Guanacaste	208	40.86%	301	59.14%	509
Pacífico	253	49.03%	263	50.97%	516
San Carlos	155	38.65%	246	61.35%	401
Total	1638	45.64%	1951	54.36%	3589

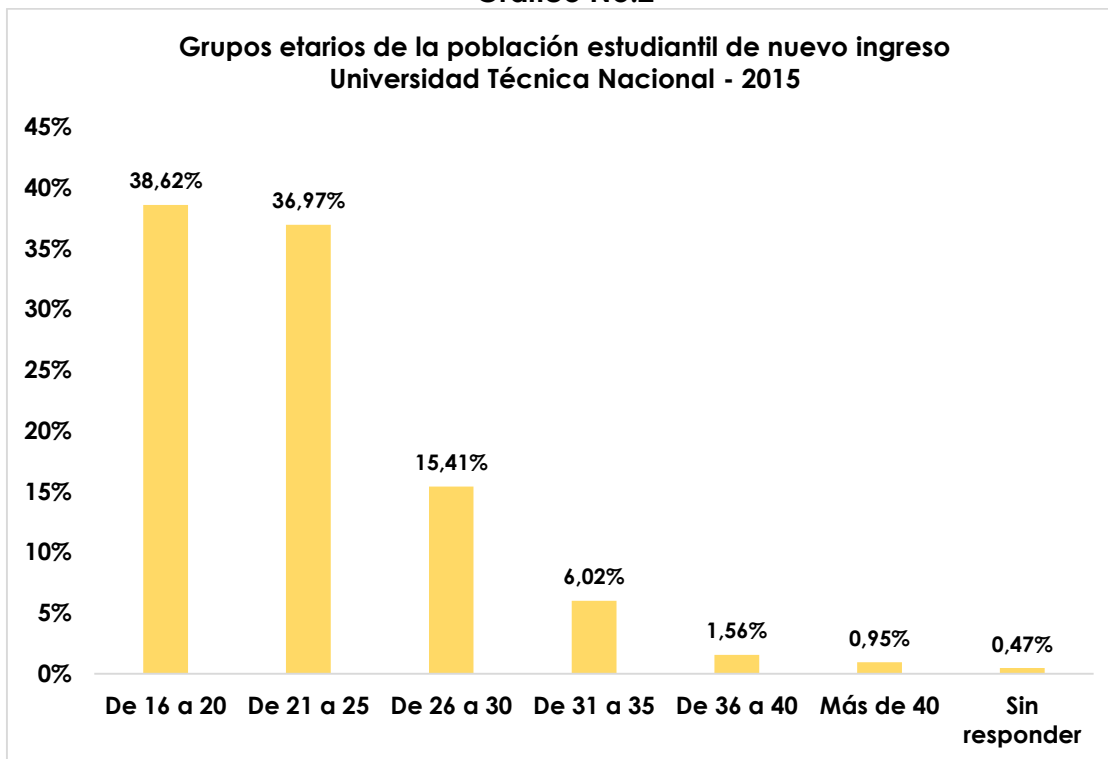
En lo concerniente a la nacionalidad de los estudiantes de nuevo ingreso, cabe resaltar que la mayoría son costarricenses (97.85%), de seguido por nicaragüenses (1.89%), colombianos (0,06%) y estadounidenses (0.06%). En menor proporción hay argentinos, chilenos, italianos, panameños y peruanos, representando cada uno un 0.03%.

Cuadro No.4
Composición de la población estudiantil de nuevo ingreso por sede y
nacionalidad
Universidad Técnica Nacional - 2015

Nacionalidad	Atenas	Central	Guanacaste	Pacífico	San Carlos	Total	
						Abs.	Rel.
Argentina	1	0	0	0	0	1	0.03%
Chile	1	0	0	0	0	1	0.03%
Colombia	0	2	0	0	0	2	0.06%
Costa Rica	296	1822	500	506	388	3512	97.85%
Estados Unidos	1	1	0	0	0	2	0.06%
Italia	0	0	1	0	0	1	0.03%
Nicaragua	1	36	8	10	13	68	1.89%
Panamá	1	0	0	0	0	1	0.03%
Perú	0	1	0	0	0	1	0.03%
Total	301	1862	509	516	401	3589	100%

Con respecto a la edad de la población estudiantil de nuevo ingreso, un 38.62% tiene entre 16 y 20 años, de seguido por aquellos estudiantes cuya edad oscila entre 21 y 25 (36.97%). 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.

Gráfico No.2



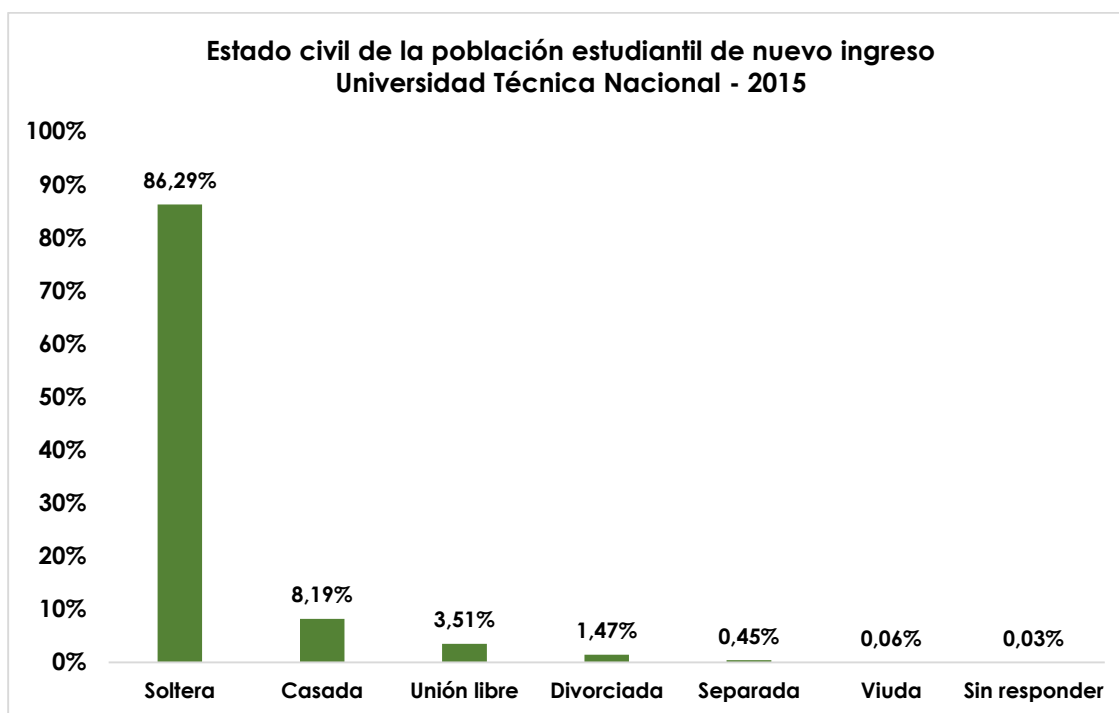
Fuente: Cuadro G 2 (anexos)

La sede que tiene la población más joven en términos porcentuales es la del Pacífico.

El estado civil señalado por los estudiantes es principalmente solteros (86.29%), de seguido por los casados (8.19%) y en unión libre (3.51%). En una menor proporción pueden mencionarse los divorciados, separados, viudos y los que no respondieron, representando todos juntos el 2.01% de la población total de nuevo ingreso.

La Sede Atenas es la que muestra el porcentaje más alto de solteros (92.03%), mientras que Guanacaste es la Sede que tiene el porcentaje más elevado de casados (9.43%) en comparación con las otras sedes.

Gráfico No.3



Fuente: Cuadro G 3 (anexos)

En lo relativo al lugar de residencia del estudiantado de nuevo ingreso, el 59.71% vive en la provincia de Alajuela, un 14.99% en Guanacaste y un 12.93% en Puntarenas. El 12.31% restante externó manifestó vivir en las 4 provincias restantes.

**Cuadro No.5
Lugar de residencia de la población estudiantil de nuevo ingreso por provincia
Universidad Técnica Nacional - 2015**

Provincia	Abs.	Rel.
Alajuela	2 143	59.71%
Guanacaste	538	14.99%
Puntarenas	464	12.93%
Heredia	237	6.60%
San José	162	4.51%
Limón	25	0.70%
Cartago	18	0.50%
Sin responder	2	0.06%
Total	3 589	100%

Aspectos laborales

En lo que respecta a la condición laboral del estudiantado de nuevo ingreso, el 56.87% indicó que no trabaja mientras que el 43.05% manifestó que sí. Un 0.08% no externó sobre su situación laboral.

La Sede Central es la que ostenta el porcentaje más elevado de población estudiantil que labora (51.40%), a diferencia de la Sede Pacífico donde el 73.26% del estudiantado indicó no trabajar.

Cuadro No.6
Situación laboral de la población estudiantil de nuevo ingreso
Universidad Técnica Nacional - 2015

Sede	¿Trabaja?						Total
	No		Sí		Sin responder		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	216	71.76%	84	27.91%	1	0.33%	301
Central	904	48.55%	957	51.40%	1	0.05%	1862
Guanacaste	315	61.89%	194	38.11%	0	0.00%	509
Pacífico	378	73.26%	137	26.55%	1	0.19%	516
San Carlos	228	56.86%	173	43.14%	0	0.00%	401
Total	2041	56.87%	1545	43.05%	3	0.08%	3589

Continuando con el tema laboral, el 79.61% de los estudiantes que trabajan lo hacen en la jornada de tiempo completo, un 12.69% laboran medio tiempo y un 0.45% un cuarto de tiempo. Cabe resaltar que un 6.15% de los estudiantes que indican trabajar lo hacen de manera ocasional.

Es importante resaltar que el porcentaje más alto de estudiantes que laboran tiempo completo cursan sus estudios en la Sede Central (85.79%) y los de la Sede Atenas son los que presentan el porcentaje más elevado de aquellos que trabajan en jornada de medio tiempo (28.57%).

Cuadro No.7
Jornada laboral de la población estudiantil de
nuevo ingreso que se encuentra laborando
Universidad Técnica Nacional - 2015

Sede	Tiempo completo		Medio tiempo		Cuarto de tiempo		Ocasionalmente		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	44	52,38%	24	28,57%	0	0,00%	13	15,48%	3	3,57%	84
Central	821	85,79%	89	9,30%	5	0,52%	34	3,55%	8	0,84%	957
Guanacaste	151	77,84%	25	12,89%	0	0,00%	16	8,25%	2	1,03%	194
Pacífico	95	69,34%	21	15,33%	2	1,46%	18	13,14%	1	0,73%	137
San Carlos	119	68,79%	37	21,39%	0	0,00%	14	8,09%	3	1,73%	173
Total	1230	79,61%	196	12,69%	7	0,45%	95	6,15%	17	1,10%	1545

Con respecto al tipo de empresa donde trabajan los estudiantes de primer ingreso, la gran mayoría lo hace en empresas privadas (78.83%), mientras que los restantes lo hacen en empresas públicas (11.91%) y propias (6.28%).

A su vez, se aprecia que la Sede Central (84.74%) es la que presenta la mayoría porcentual de estudiantes que trabajan para el sector privado, mientras que la Sede Atenas es la que tiene el mayor porcentaje de estudiantes que laboran en empresa propia (21.43%).

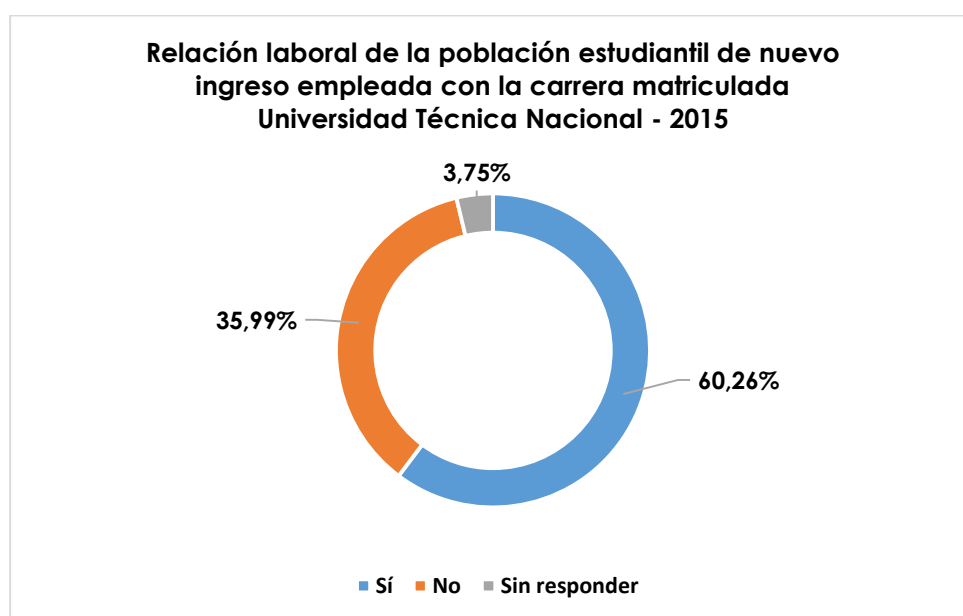
Cuadro No.8
Tipo de empresa donde labora la población estudiantil de nuevo ingreso
Universidad Técnica Nacional - 2015

Sede	Privada		Pública		Propia		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	55	65.48%	8	9.52%	18	21.43%	3	3.57%	84
Central	811	84.74%	94	9.82%	33	3.45%	19	1.99%	957
Guanacaste	135	69.59%	38	19.59%	15	7.73%	6	3.09%	194
Pacífico	93	67.88%	20	14.60%	15	10.95%	9	6.57%	137
San Carlos	124	71.68%	24	13.87%	16	9.25%	9	5.20%	173
Total	1218	78.83%	184	11.91%	97	6.28%	46	2.98%	1545

Para concluir con el tema laboral, el 60.26% de la población estudiantil trabajadora de primer ingreso, reconoció que existe una relación entre la carrera matriculada y el trabajo ejecutado. A su vez, un 35.99% indicó que no hay ninguna relación entre el trabajo desempeñado y la carrera matriculada y el 3.75% restante no se pronunció sobre este tema.

Los estudiantes de la Sede Central son los que muestran el mayor porcentaje de relación entre la carrera escogida con el trabajo desempeñado (62.38%), mientras que los de la Sede San Carlos son los que tienen el porcentaje más alto que indican que no existe relación entre el trabajo realizado y la carrera seleccionada (43.93%). Ver cuadro G5.

Gráfico No.4



Fuente: Cuadro G 4 (anexos)

Aspectos académicos

La gran mayoría de estudiantes de nuevo ingreso de la UTN provienen de instituciones educativas públicas (90.94%), el resto proceden de instituciones privadas (6.49%) y semiprivadas (2.54%).

La Sede Guanacaste es la que tiene el porcentaje más elevado de estudiantes que proceden de instituciones educativas públicas (95.68%), mientras que la Sede Atenas es la que refleja el mayor porcentaje de estudiantes que proceden tanto de instituciones privadas (11.63%) como semiprivadas (5.98%).

Cuadro No.9
Tipo de institución educativa de procedencia de la
población estudiantil de nuevo ingreso
Universidad Técnica Nacional - 2015

Sedes	Pública		Privada		Semi-Privado		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	248	82.39%	35	11.63%	18	5.98%	0	0.00%	301
Central	1681	90.28%	138	7.41%	43	2.31%	0	0.00%	1862
Guanacaste	487	95.68%	18	3.54%	4	0.79%	0	0.00%	509
Pacífico	468	90.70%	34	6.59%	13	2.52%	1	0.19%	516
San Carlos	380	94.76%	8	2.00%	13	3.24%	0	0.00%	401
Total	3264	90.94%	233	6.49%	91	2.54%	1	0.03%	3589

Asimismo, la modalidad educativa que se destaca entre el estudiantado de primer ingreso es la académica con un 74.57%. Le sigue en orden de importancia los estudiantes que cursaron en instituciones técnicas (16.44%) y bachillerato por madurez (5.99%).

La Sede Guanacaste es la que presenta el porcentaje más alto de estudiantes que provienen de instituciones académicas (79.96%). Cabe resaltar que esta misma Sede es la que muestra el nivel porcentual más elevado de estudiantes que proceden de instituciones académicas nocturnas (15.13%).

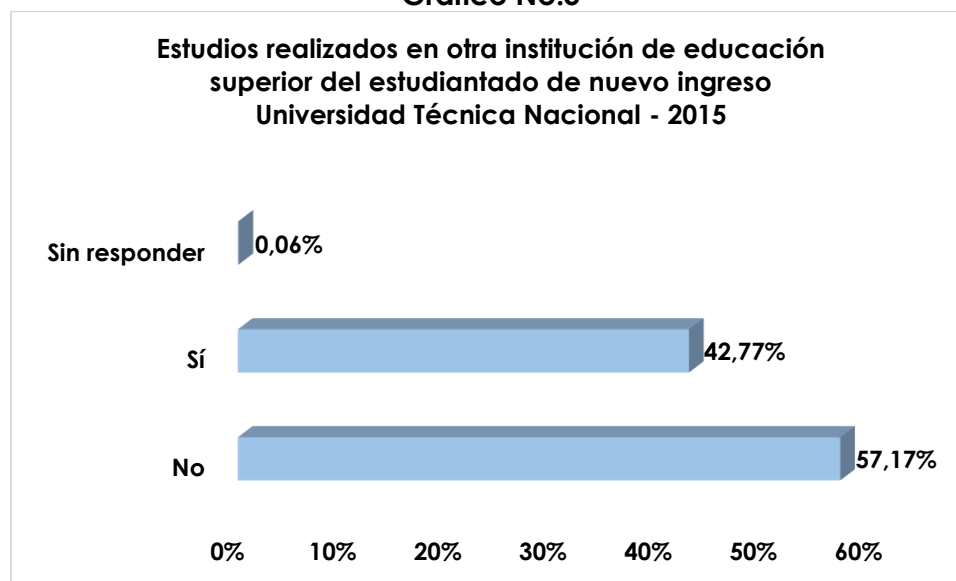
La Sede Atenas es la que muestra el porcentaje más alto de estudiantes que proceden de instituciones técnicas con un 23.59%.

Cuadro No.10
Modalidad de institución educativa de procedencia
de la población estudiantil de nuevo ingreso
Universidad Técnica Nacional - 2015

Modalidad	Atenas		Central		Guanacaste		Pacífico		San Carlos		Total	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Académica diurna	184	61.13%	1283	68.90%	330	64.83%	328	63.57%	240	59.85%	2365	65.90%
Académica nocturna	13	4.32%	124	6.66%	77	15.13%	61	11.82%	36	8.98%	311	8.67%
Bachillerato a distancia	5	1.66%	28	1.50%	16	3.14%	10	1.94%	4	1.00%	63	1.76%
Bachillerato por madurez	25	8.31%	104	5.59%	27	5.30%	39	7.56%	20	4.99%	215	5.99%
Nuevas oportunidades	3	1.00%	21	1.13%	1	0.20%	1	0.19%	4	1.00%	30	0.84%
Técnica diurna	70	23.26%	292	15.68%	54	10.61%	71	13.76%	92	22.94%	579	16.13%
Técnica nocturna	1	0.33%	2	0.11%	2	0.39%	4	0.78%	2	0.50%	11	0.31%
Telesecundaria	0	0.00%	5	0.27%	2	0.39%	1	0.19%	3	0.75%	11	0.31%
Sin responder	0	0.00%	3	0.16%	0	0.00%	1	0.19%	0	0.00%	4	0.11%
Total	301	100%	1862	100%	509	100%	516	100%	401	100%	3589	100%

Por otra parte, los estudiantes de nuevo ingreso revelaron que un 42.77% de ellos han realizado estudios en otras instituciones de educación superior, en contraste con el 57.17% de ellos que externaron una respuesta negativa a esta pregunta.

Gráfico No.5

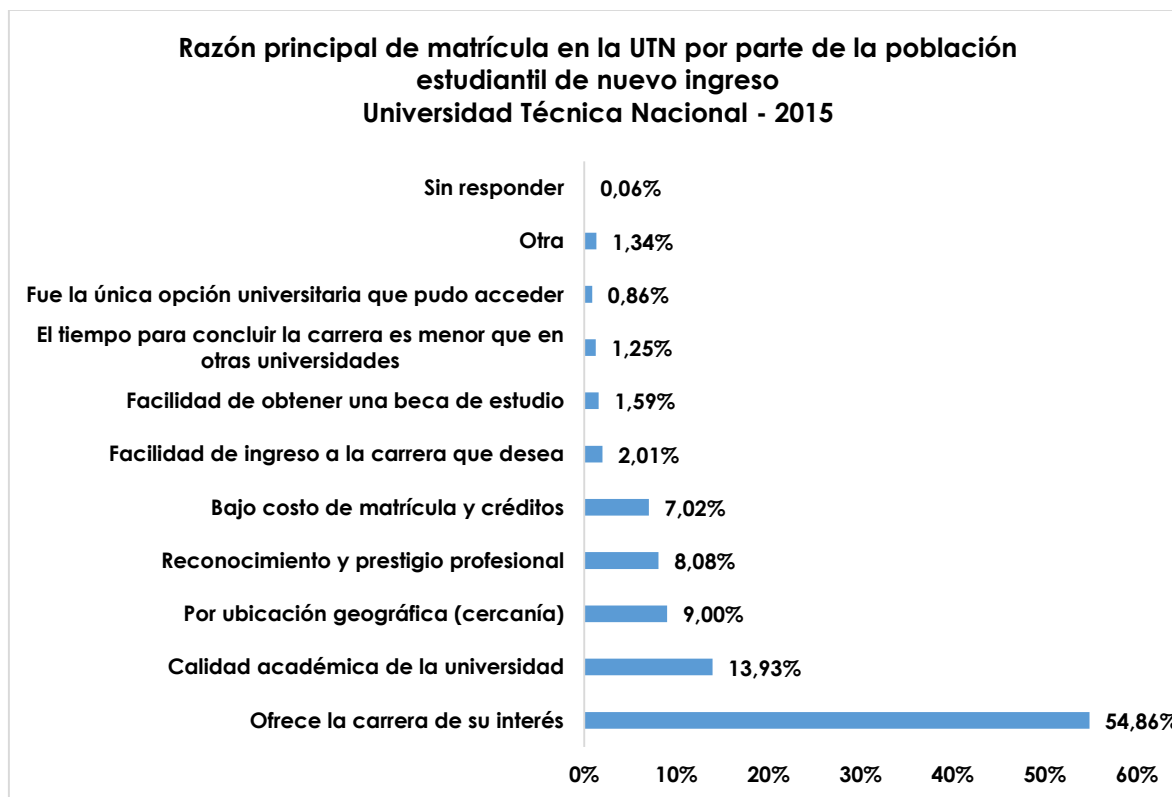


Fuente: Cuadro G 5 (anexos)

Aspectos de selección

Los estudiantes de nuevo ingreso externaron como principal razón para matricular el hecho que la Universidad ofrece la carrera que les interesa (54.86%), seguidamente se destaca la calidad académica de la Universidad (13.93%), la ubicación geográfica (9%), el reconocimiento y prestigio profesional que brinda la universidad (8.08%) y el bajo costo de matrícula y créditos (7.02%).

Gráfico No.6

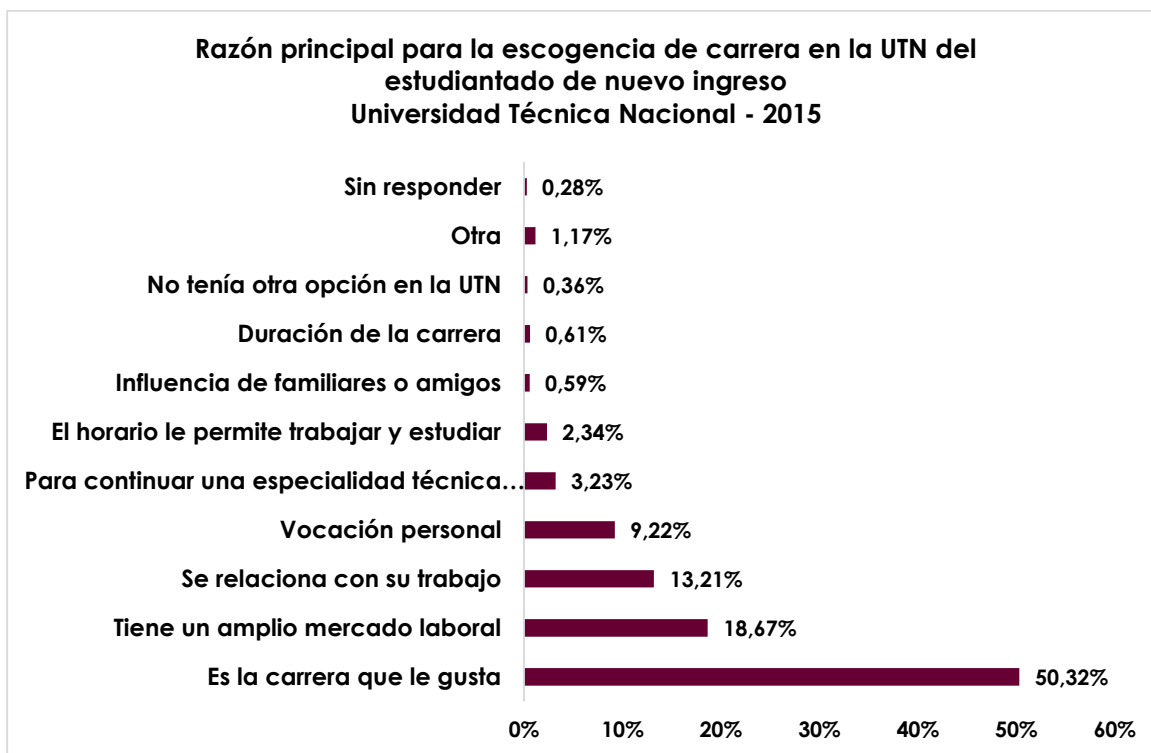


Fuente: Cuadro G 6 (anexos)

En relación con las justificaciones del estudiantado de nuevo ingreso para elegir la carrera matriculada, se encuentra como razón principal que es la carrera les gusta (50.32%), en segundo lugar porque consideran que la carrera elegida tiene un amplio mercado laboral (18.67%), y porque perciben que se relaciona con su trabajo (13.21%).

La vocación personal ocupa el quinto lugar con un 9.22% y en sexto lugar los estudiantes argumentaron que eligieron la carrera para continuar con la especialidad técnica de secundaria (3.23%).

Gráfico No.7

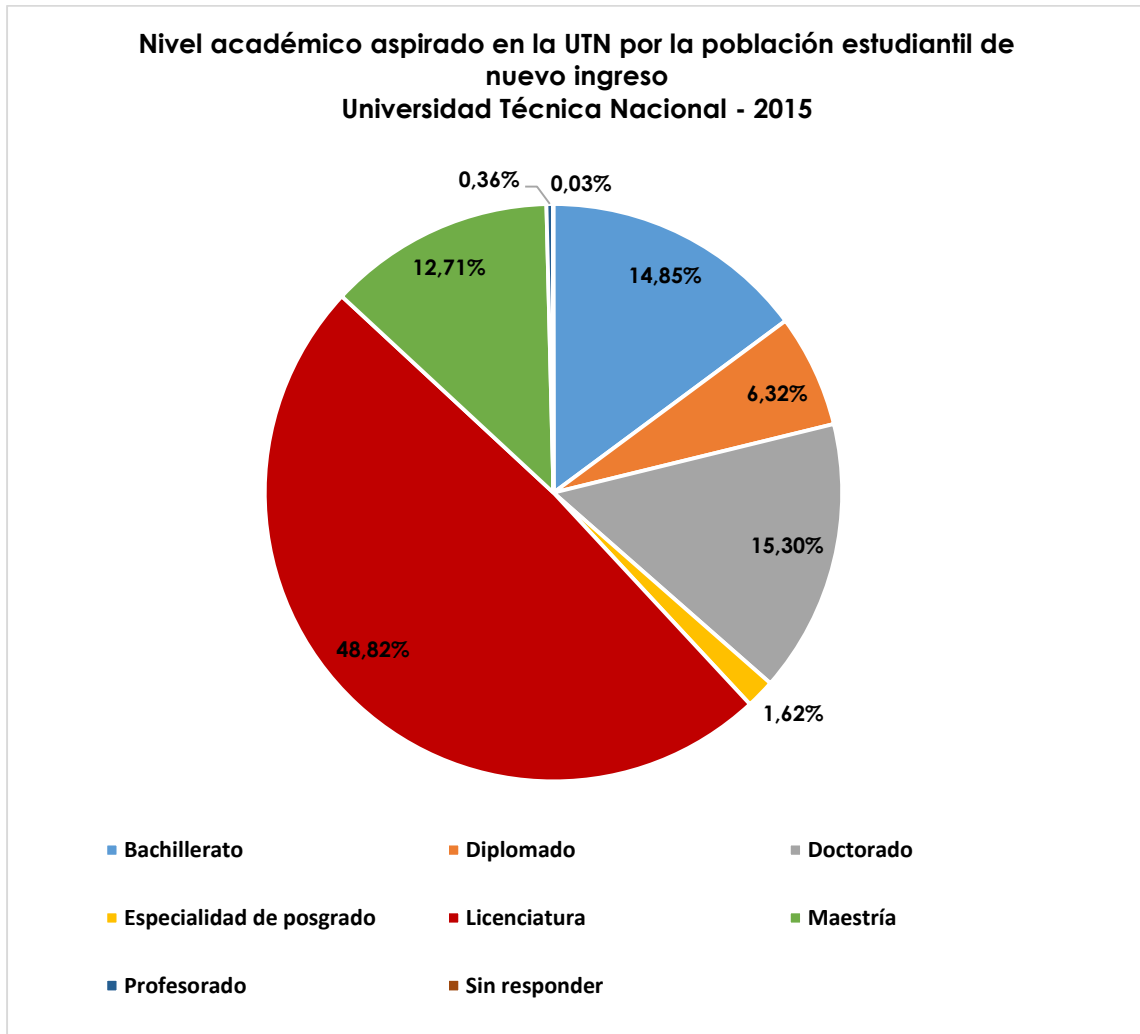


Fuente: Cuadro G 7 (anexos)

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 48.82%, seguidamente el grado de doctorado con un 15.30% y el bachillerato con un 14.85%.

En menor medida, se encuentran los que tienen deseos de obtener una maestría en la Institución (12.71%), diplomado (6.32%), especialidad de posgrado (1.62%) y profesorado (0.36%).

Gráfico No. 8

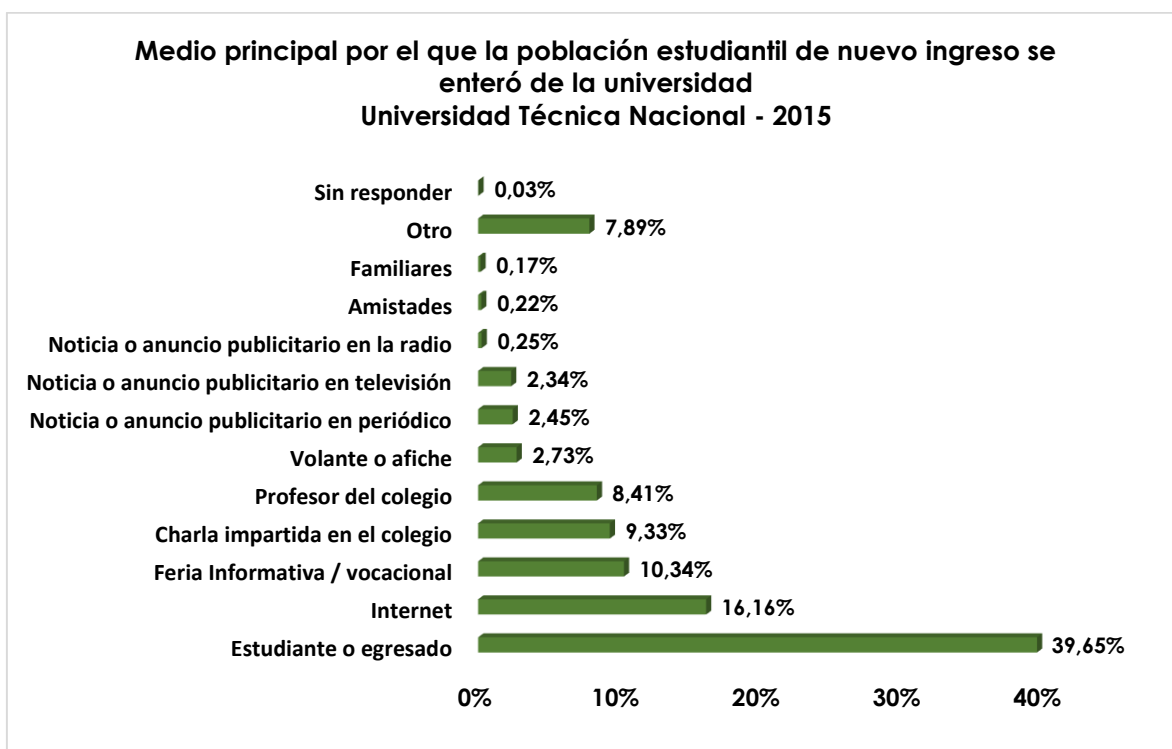


Fuente: Cuadro G 8 (anexos)

En lo correspondiente al medio principal por el que los estudiantes de nuevo ingreso se enteraron de la existencia de la Universidad, los estudiantes o egresados representaron el principal medio con un 39.65%. En segundo lugar se señala el internet con un 16.16% y las ferias informativas o vocacionales en un tercer puesto con un 10.34%.

Sumado a lo anterior, las charlas impartidas en los colegios (9.33%) y por medio de los profesores de los centros educativos (8.41%) los estudiantes pudieron enterarse de la existencia de la Institución.

Gráfico No 9

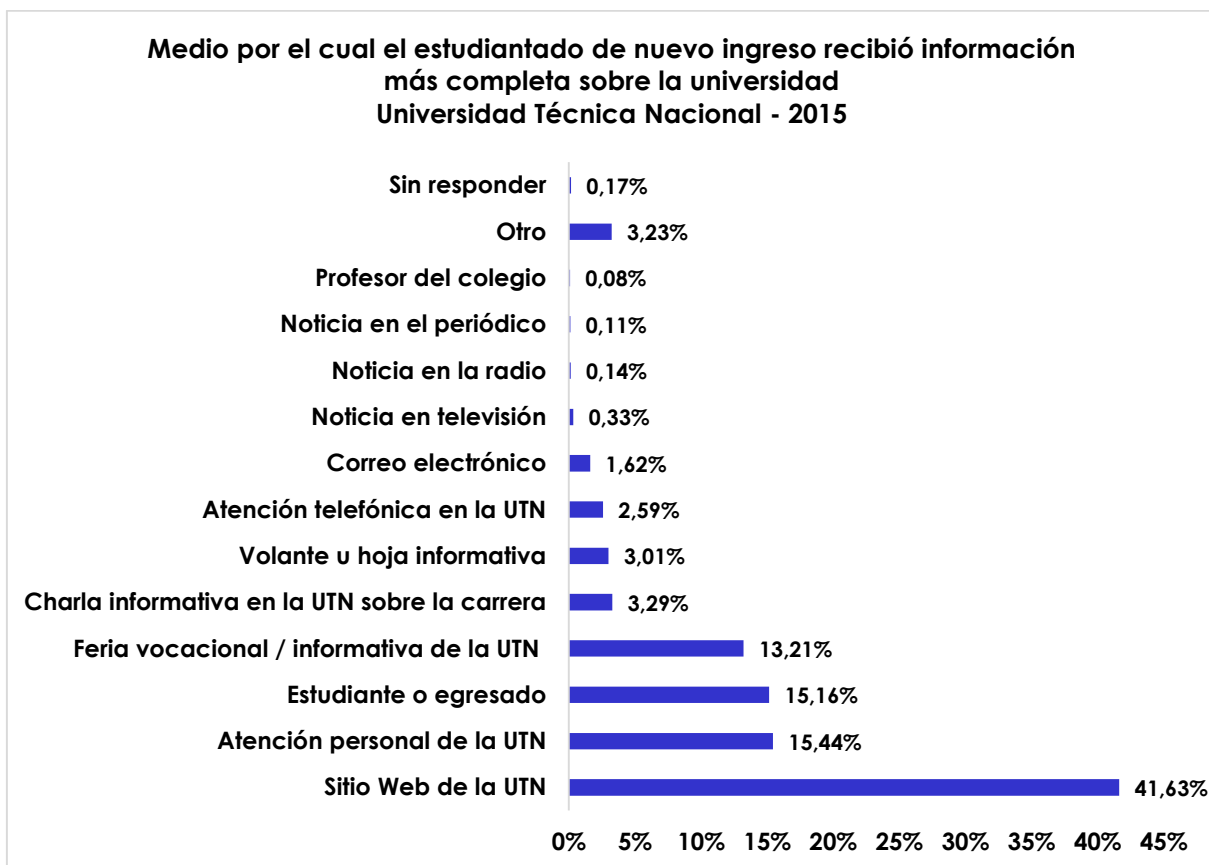


Fuente: Cuadro G 9 (anexos)

Por último, el estudiantado de nuevo ingreso señaló el sitio web de la Universidad como el medio de información más completo para conocer sobre la Institución (41.63%). Asimismo puede señalarse la atención personalizada recibida por parte de algún funcionario de la UTN en un 15.44%.

En tercer lugar se cita el papel que ejercieron los estudiantes o egresados de la UTN (15.16%), en cuarto puesto se señalan las ferias vocacionales que realiza la Universidad (13.21%) y las charlas informativas en la UTN sobre la carrera (3.29%) se ubica en quinto lugar.

Gráfico No.10



Fuente: Cuadro G 10 (anexos)

Particularidades de las sedes regionales

A continuación se presenta el análisis respectivo de la información suministrada por los estudiantes de nuevo ingreso, esto según las variables establecidas para la realización del estudio. Es importante mencionar que la descripción de los datos se realiza según las sedes regionales que conforman la Universidad.

Seguidamente se presentan los resultados obtenidos de cada sede universitaria, esto en orden alfabético.

Sede Atenas

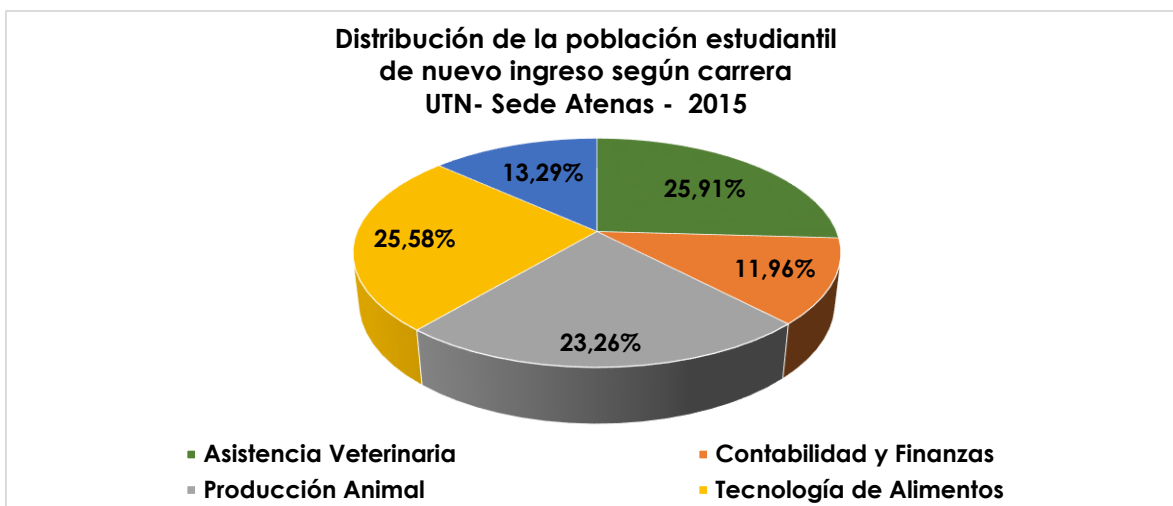
La Sede Atenas cuenta con un total de **301** estudiantes matriculados de nuevo ingreso, distribuidos en 5 carreras.

Cuadro No. 11
Total de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Atenas – 2015

Carrera	Abs
Asistencia Veterinaria	78
Contabilidad y Finanzas	36
Producción Animal	70
Tecnología de Alimentos	77
Tecnologías de Informática	40
Total	301

Asimismo, se destaca que el porcentaje más alto de estudiantes corresponde a los que pertenecen a la carrera de Asistencia Veterinaria con un 25.91%. De seguido, se encuentra la carrera de Tecnología de Alimentos con el 25.58% de los estudiantes matriculados, esto se visualiza gráficamente a continuación.

Gráfico No. 11



Fuente: Cuadro No 11

Por otra parte, la población de estudiantes matriculados de nuevo ingreso en esta Sede está conformada por el 55.48% de mujeres y el 44.52% de hombres.

Ahora bien, existe una diferencia significativa en la carrera de Asistencia Veterinaria la cual cuenta con el 80.77% de mujeres en su matrícula, mientras que el 19.23% son hombres. La carrera de Tecnología de Alimentos también muestra esta característica ya que cuenta con el 72.73% de mujeres y el 27.27% de hombres.

Caso contrario ocurre con las carreras de Tecnologías de Información y Producción Animal; las cuales cuentan con mayor cantidad de estudiantes hombres.

En el siguiente cuadro se muestran dichos resultados.

Cuadro No. 12
Composición del estudiantado de nuevo ingreso por carrera y sexo
UTN - Sede Atenas – 2015

Carrera	Sexo				Total
	Hombre		Mujer		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Asistencia Veterinaria	15	19,23%	63	80,77%	78
Contabilidad y Finanzas	17	47,22%	19	52,78%	36
Producción Animal	51	72,86%	19	27,14%	70
Tecnología de Alimentos	21	27,27%	56	72,73%	77
Tecnologías de Información	30	75,00%	10	25,00%	40
Total	134	44,52%	167	55,48%	301

La población estudiantil de nuevo ingreso, es mayoritariamente costarricense en un 98.34%, mientras que el 1.66% son estudiantes extranjeros; los cuales provienen de Argentina, Chile, Estados Unidos, Nicaragua y Panamá; siendo la carrera de Tecnología de Alimentos la única que cuenta con 2 estudiantes extranjeros.

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

Cuadro No. 13
Composición de la población estudiantil de nuevo ingreso
por carrera y nacionalidad
UTN - Sede Atenas – 2015

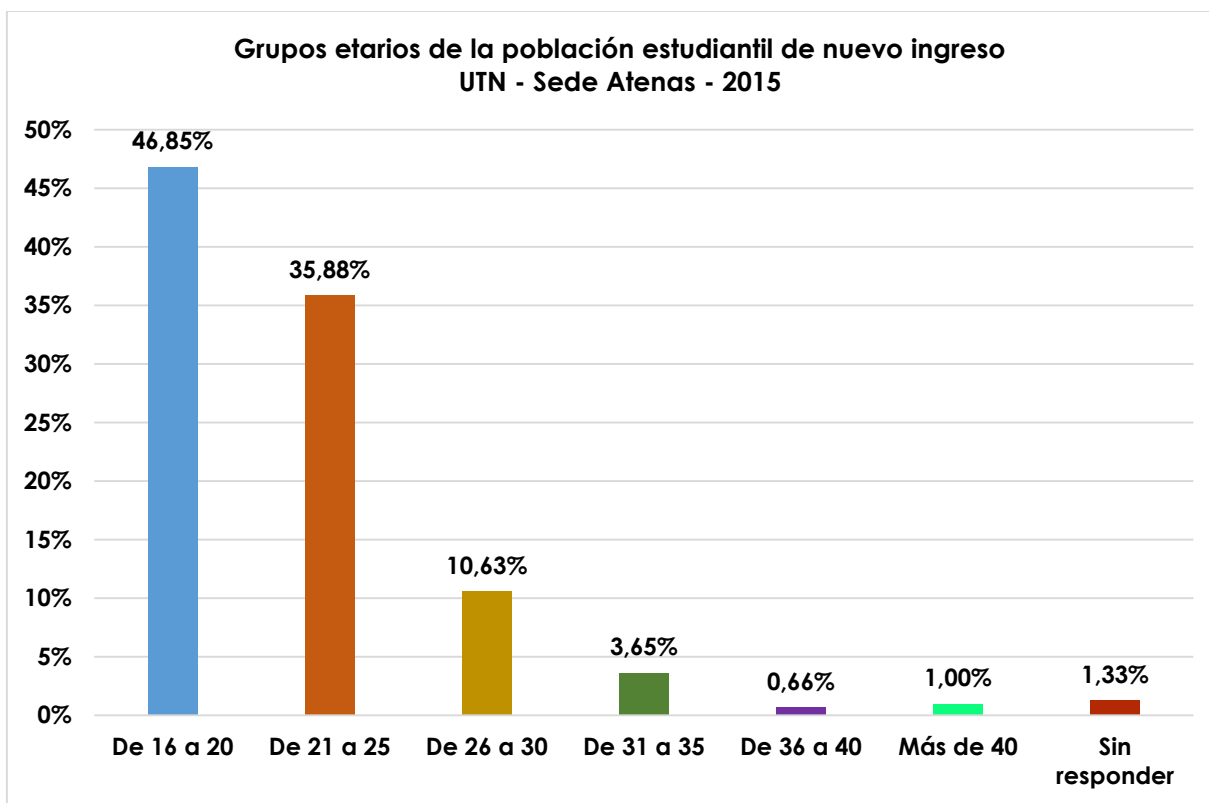
Carrera	Nacionalidad				Total
	Costa Rica		Otros		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Asistencia Veterinaria	77	98,72%	1	1,28%	78
Contabilidad y Finanzas	36	100,00%	0	0,00%	36
Producción Animal	69	98,57%	1	1,43%	70
Tecnología de Alimentos	75	97,40%	2	2,60%	77
Tecnologías de Información	39	97,50%	1	2,50%	40
Total	296	98,34%	5	1,66%	301

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 16 a 20 años; representado con el 46.85%, seguido por estudiantes con edades entre 21 a 25 años con un 35.88%.

Asimismo, la carrera de Tecnología de Alimentos es la que cuenta con más estudiantes con edades entre los 16 a 20, esto se representa con un 66.23%; seguida por la carrera de Producción Animal con un 47.14%.

A continuación se aprecian los datos obtenidos.

Gráfico No. 12



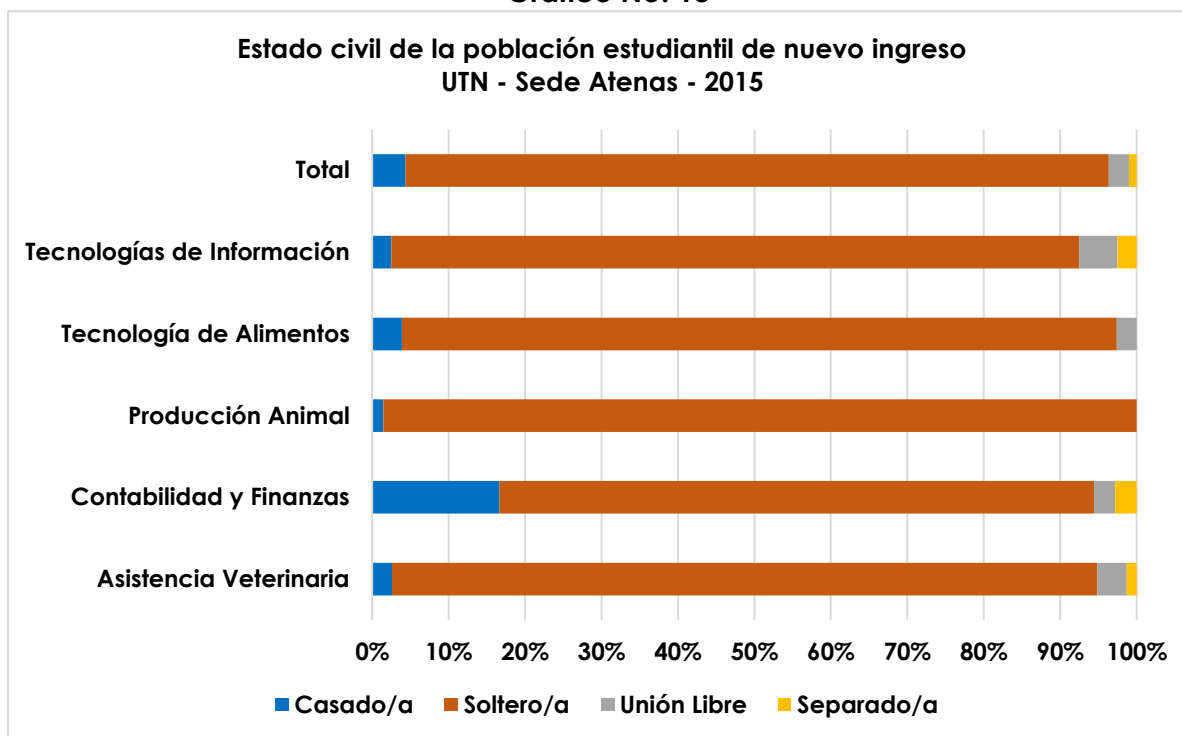
Fuente: Cuadro At. 1 (anexos)

En lo que respecta al estado civil de la población estudiantil matriculada, se destaca mayoritariamente la condición de solteros(as), representado con el 92.02%. Además el 4.32% indican que se encuentran casados(as) y el 2.66% señalaron que se encuentran en unión libre.

Las carreras que cuentan con mayor población con un estado civil de solteros (as) son Asistencia Veterinaria, Tecnología de Alimentos y Producción Animal.

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

Gráfico No. 13



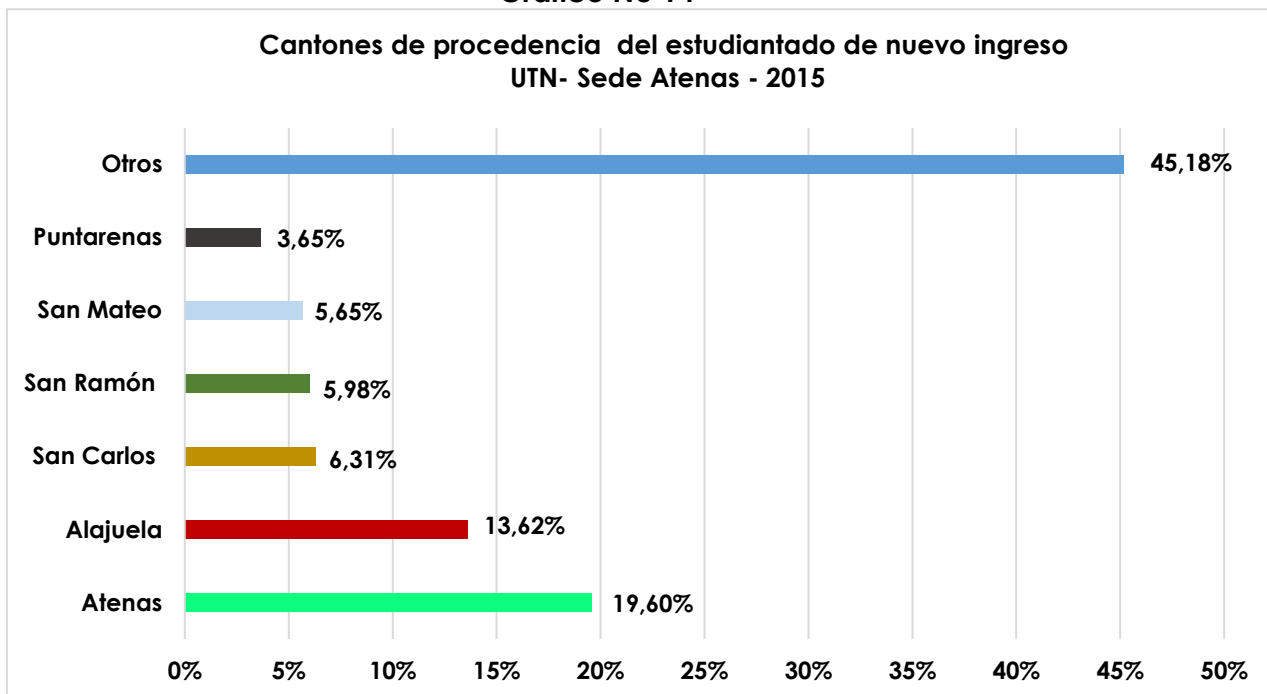
Fuente: Cuadro At. 2 (anexos)

En lo que respecta a las zonas de procedencia del estudiantado, principalmente provienen de la provincia de Alajuela, específicamente del cantón de Atenas esto se representa con el 19.60%; seguido por el Cantón Central de Alajuela con el 13.62%.

En tercer y cuarto lugar se ubican los estudiantes procedentes de San Carlos con un 6.31% y San Ramón con un 5.98%. Es importante mencionar que un 3.65% provienen del Cantón Central de Puntarenas.

En el siguiente gráfico se muestran los datos obtenidos.

Gráfico No 14



Fuente: Cuadro At. 3 (anexos)

Aspectos laborales

Relacionado a la situación laboral de los estudiantes matriculados, se destaca que el 71.76% no se encuentra laborando; mientras que el 27.91% si lo hace.

Se puede destacar entre las particularidades, que la carrera de Tecnología de Alimentos cuenta con una mayor cantidad de estudiantes que no trabajan y es reflejado con el 83.12%, mientras que la carrera de Tecnologías de Información es la que cuenta con mayor número de estudiantes que se encuentra laborando.

En el siguiente cuadro se exponen los datos recopilados.

**Cuadro No.14
Situación laboral de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN- Sede Atenas – 2015**

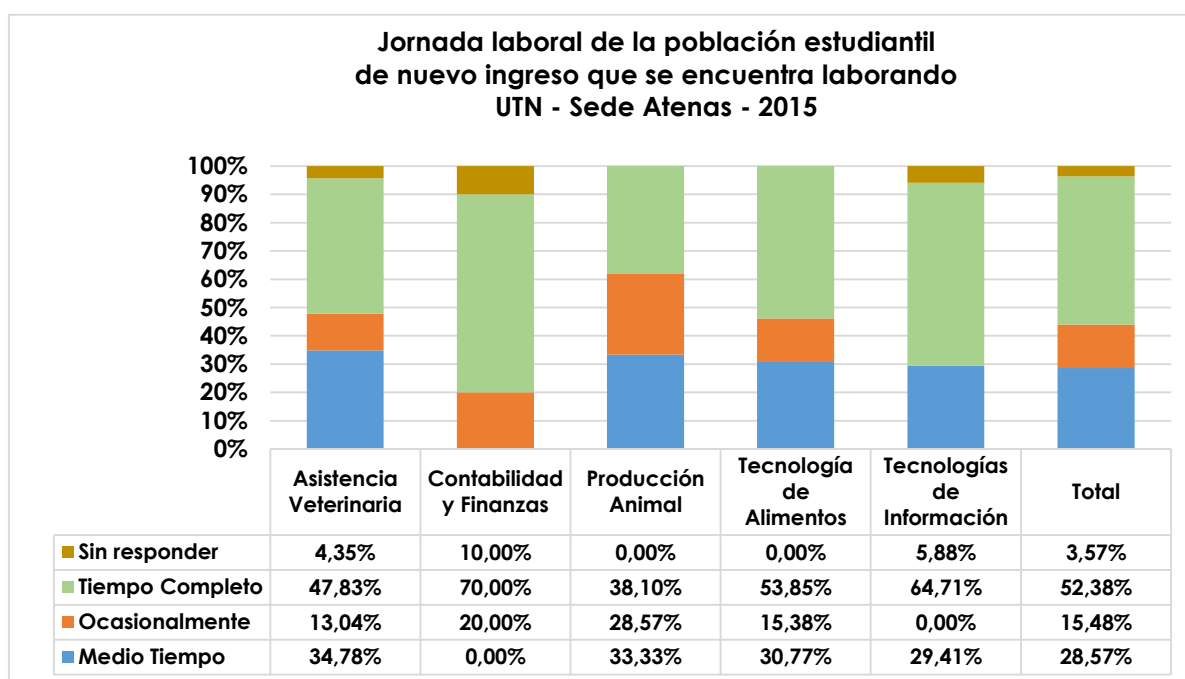
Carrera	¿Trabaja?						Total
	Si		No		No responde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	23	29,49%	55	70,51%	0	0,00%	78
Contabilidad y Finanzas	10	27,78%	26	72,22%	0	0,00%	36
Producción Animal	21	30,43%	48	69,57%	1	1,45%	69
Tecnología de Alimentos	13	16,88%	64	83,12%	0	0,00%	77
Tecnologías de Información	17	42,50%	23	57,50%	0	0,00%	40
Total	84	27,91%	216	71,76%	1	0,33%	301

Entre la población estudiantil matriculada que indican que se encuentran laborando, el 52.38% señala que laboran a tiempo completo, mientras que el 28.57% lo hace medio tiempo y el 15.48% ocasionalmente.

Ahora bien, la carrera que cuenta con mayor número de personas que trabajan tiempo completo es Contabilidad y Finanzas con un 70.00%, mientras que; la carrera que cuenta con una cantidad mayor de estudiantes que trabajan medio tiempo Asistencia Veterinaria con el 34.78%.

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

Gráfico No. 15



Fuente: Cuadro At.4 (anexos)

De los estudiantes que laboran el 65.48% lo hacen en empresas privadas, mientras que el 21.43% en empresas propias. Es importante destacar que solo el 9.52% de la población matriculada indica que labora en instituciones públicas.

La carrera que sobresale con mayor número de estudiantes que trabajan en empresas privadas es Tecnologías de Información, por el contrario la carrera que cuenta con mayor número de estudiantes que trabajan en empresas propias es Producción Animal.

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

Cuadro No. 15
Tipo de empresa donde labora la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Atenas – 2015

Carrera	Privada		Propia		Pública		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Asistencia Veterinaria	17	73,91%	4	17,39%	1	4,35%	1	4,35%	23
Contabilidad y Finanzas	7	70,00%	2	20,00%	1	10,00%	0	0,00%	10
Producción Animal	10	47,62%	8	38,10%	2	9,52%	1	4,76%	21
Tecnología de Alimentos	8	61,54%	2	15,38%	3	23,08%	0	0,00%	13
Tecnologías de Información	13	76,47%	2	11,76%	1	5,88%	1	5,88%	17
Total	55	65,48%	18	21,43%	8	9,52%	3	3,57%	84

En cuanto a la relación que existe entre el trabajo desempeñado con la escogencia de la carrera, el 60.71% de los estudiantes que laboran señalaron una relación entre el trabajo y la carrera que cursan, mientras que el 36.91% 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 Producción Animal y Tecnología de Alimentos donde mayormente señalan que el trabajo que realizan tiene relación con la carrera matriculada; esto es representado con 85.71% y 76.92% respectivamente.

Por otra parte, la carrera donde se destaca mayoritariamente la no existencia de relación con el tipo de trabajo que desempeñan los estudiantes, es la carrera de Asistencia Veterinaria con el 73.91%.

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

Cuadro No. 16
Relación laboral de la población estudiantil de nuevo ingreso empleada con la
carrera matriculada
UTN - Sede Atenas – 2015

Carrera	No		Si		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Asistencia Veterinaria	17	73,91%	5	21,74%	1	4,35%	23
Contabilidad y Finanzas	3	30,00%	7	70,00%	0	0,00%	10
Producción Animal	3	14,29%	18	85,71%	0	0,00%	21
Tecnología de Alimentos	2	15,38%	10	76,92%	1	7,69%	13
Tecnologías de Información	6	35,29%	11	64,71%	0	0,00%	17
Total	31	36,91%	51	60,71%	2	2,38%	84

Aspectos académicos

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

El 13.62% proviene del Liceo de Atenas Martha Mirambell Umaña. A su vez, el 8.97% de los estudiantes terminaron sus estudios de secundaria por medio del programa de bachillerato por madurez.

En el cuadro No.17 se muestran los datos obtenidos.

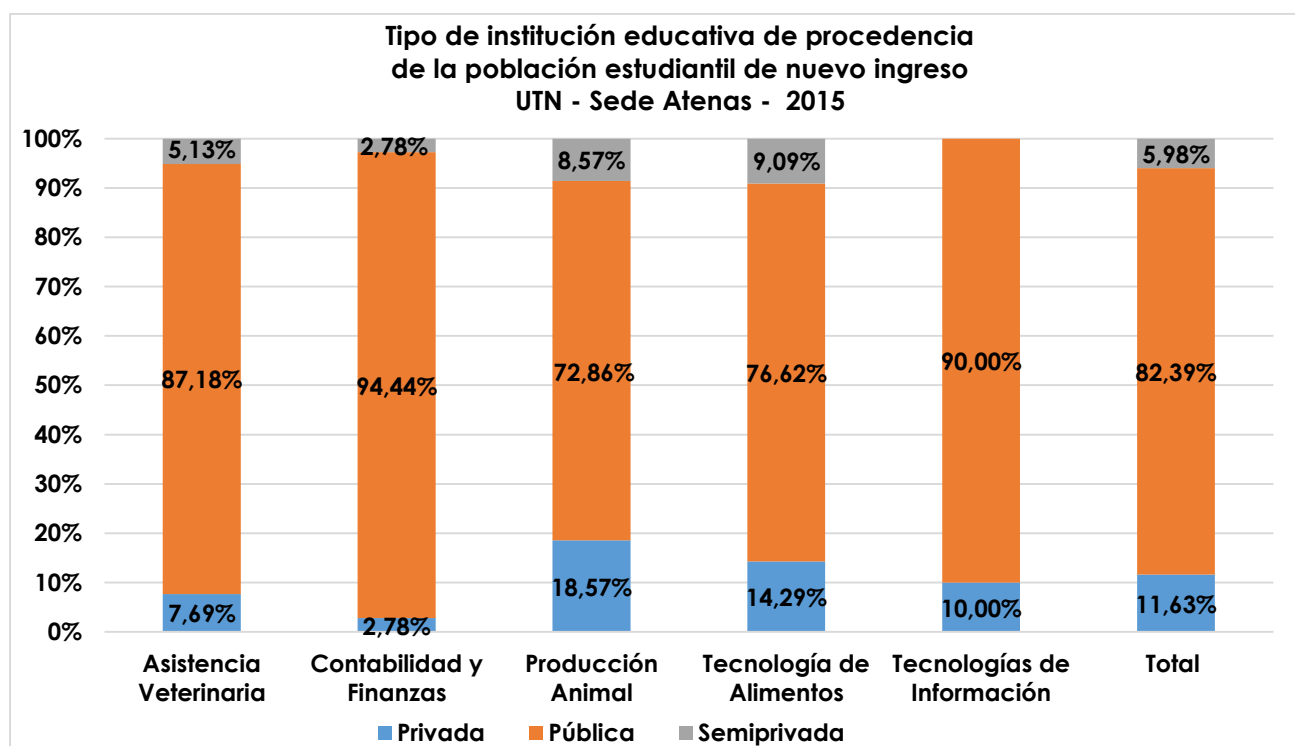
Cuadro No.17
Institución educativa de procedencia de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Atenas - 2015

Institución educativa	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Liceo de Atenas Martha Mirambell Umaña	41	13,62%
Bachillerato por Madurez	27	8,97%
Colegio Técnico Profesional de San Mateo	11	3,65%
Colegio Redentorista San Alfonso	7	2,33%
Colegio Técnico Profesional Agropecuario de San Carlos	6	1,99%
Colegio Técnico Profesional Piedades Sur	6	1,99%
Colegio Técnico Profesional de Sabalito	5	1,66%
Colegio Técnico Profesional Ricardo Castro Beer	5	1,66%
Liceo de Nicoya	5	1,66%
Liceo de Turrúcares	5	1,66%
Colegio Bilingüe de Palmares	3	1,00%
Colegio Marco Tulio Salazar - Sede Escuela Central de Atenas	3	1,00%
Colegio San Rafael	3	1,00%
Colegio Técnico Profesional de Talamanca	3	1,00%
Colegio Técnico Profesional de Upala	3	1,00%
Liceo de Alfaro Ruíz	3	1,00%
Otros	165	54,82%
Total	301	100%

La mayoría de estudiantes matriculados en la Sede Atenas, provienen de instituciones educativas públicas en un 82.39%, mientras que un 11.63% procede de instituciones de educación privadas y un 5.98% de instituciones de educación semi-privadas.

La carrera de Contabilidad y Finanzas 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, tal y como se muestra en el gráfico siguiente.

Gráfico No.16



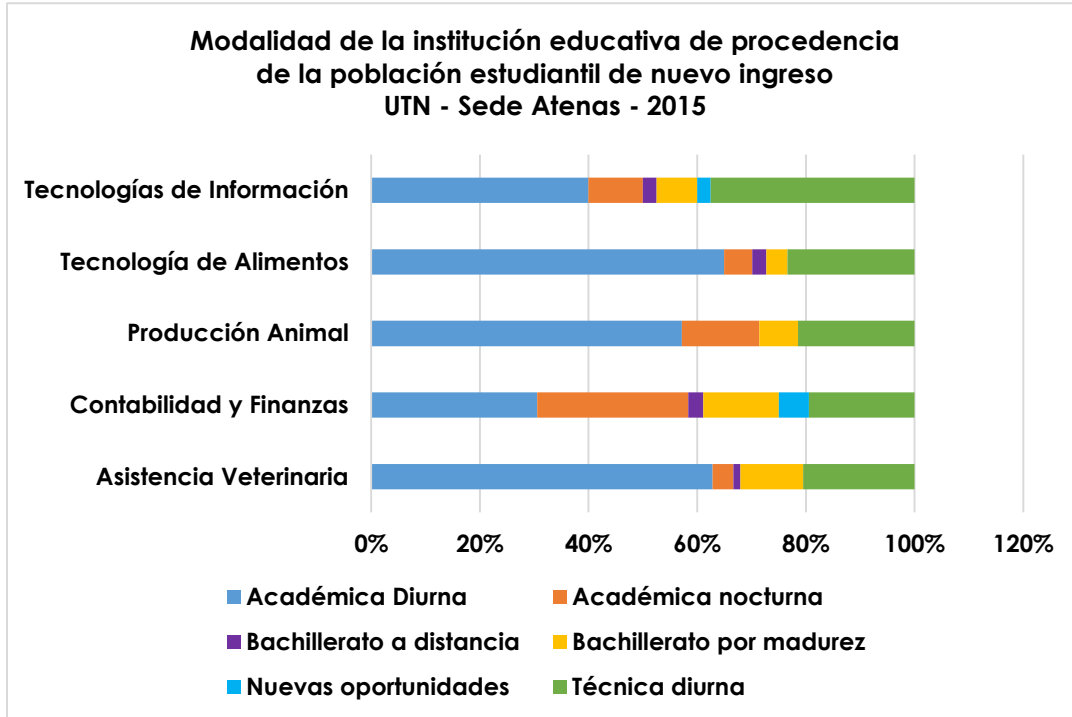
Fuente: Cuadro At.5 (anexos)

Las instituciones educativas de donde procede el estudiantado son principalmente académicas, esto representado en el 65.44%, mientras que el 23.59% provienen de instituciones técnicas diurnas.

Es importante de mencionar que el 8.31% proceden del programa de bachillerado por madurez.

A continuación se muestra el gráfico No. 17

Gráfico No. 17



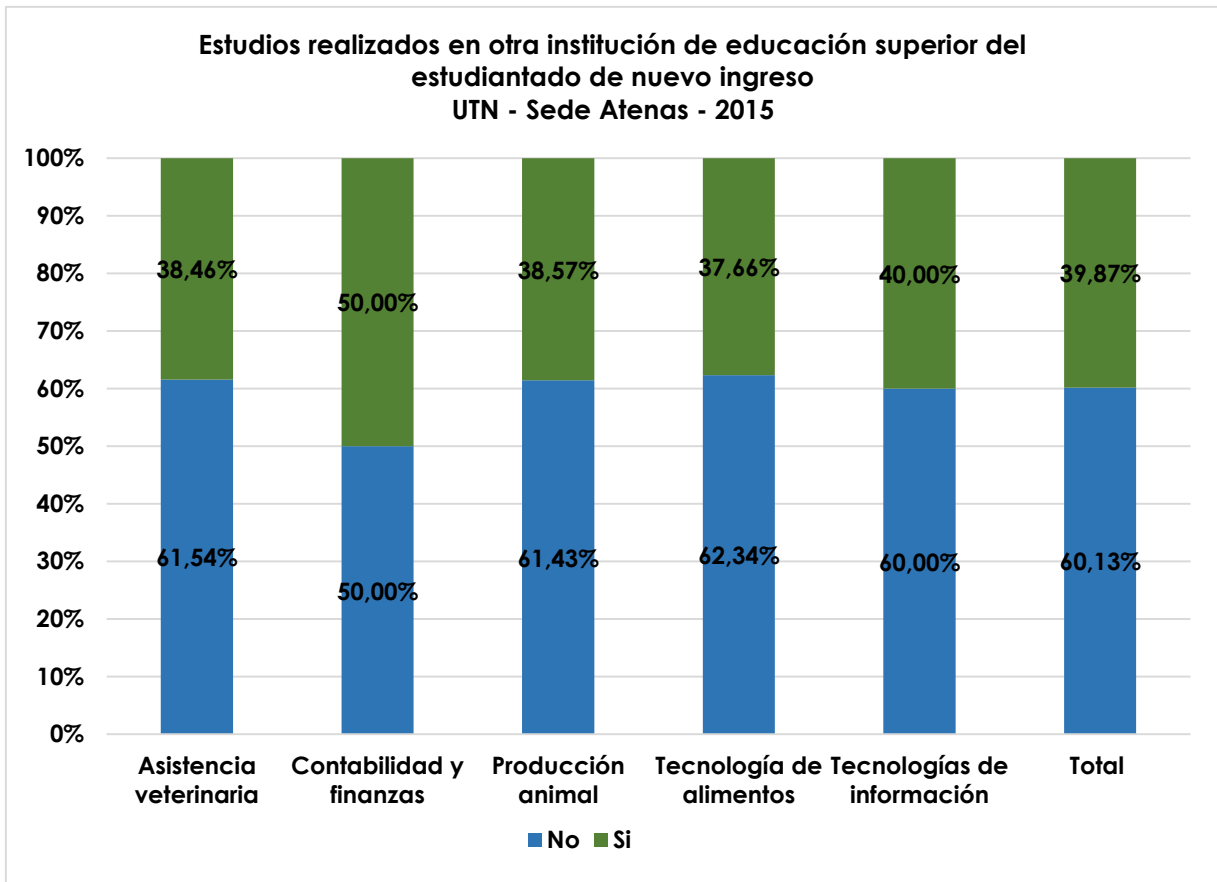
Fuente: Cuadro At. 6 (anexos)

En relación con los estudios efectuados en otras instituciones de educación superior, el 60.13% indican que no han cursado estudios en otras instituciones; mientras que el 39.87% manifiestan que si han realizado estudios en instituciones de educación superior.

La carrera que contiene el porcentaje más alto de estudiantes que han realizado estudios en otras instituciones de educación superior es Contabilidad y Finanzas o con el 50.00%, por otra parte la carrera de Tecnología de Alimentos es la que ostenta el porcentaje más elevado de estudiantes que no han realizado ningún tipo de estudio en otra institución de educación superior, esto se muestra con un 62.34%.

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

Gráfico No. 18



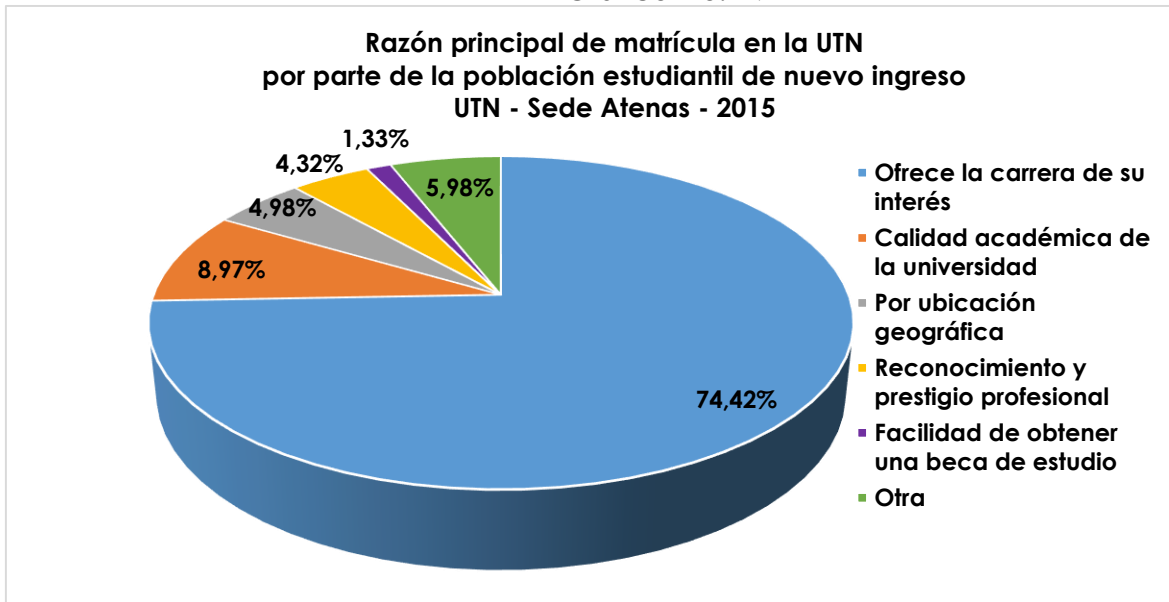
Fuente: Cuadro At.7 (anexos)

Aspectos de selección

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 74.42%; como segunda razón de matrícula se encuentra la calidad académica de la Universidad con un 8.97%.

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

Gráfico No. 19

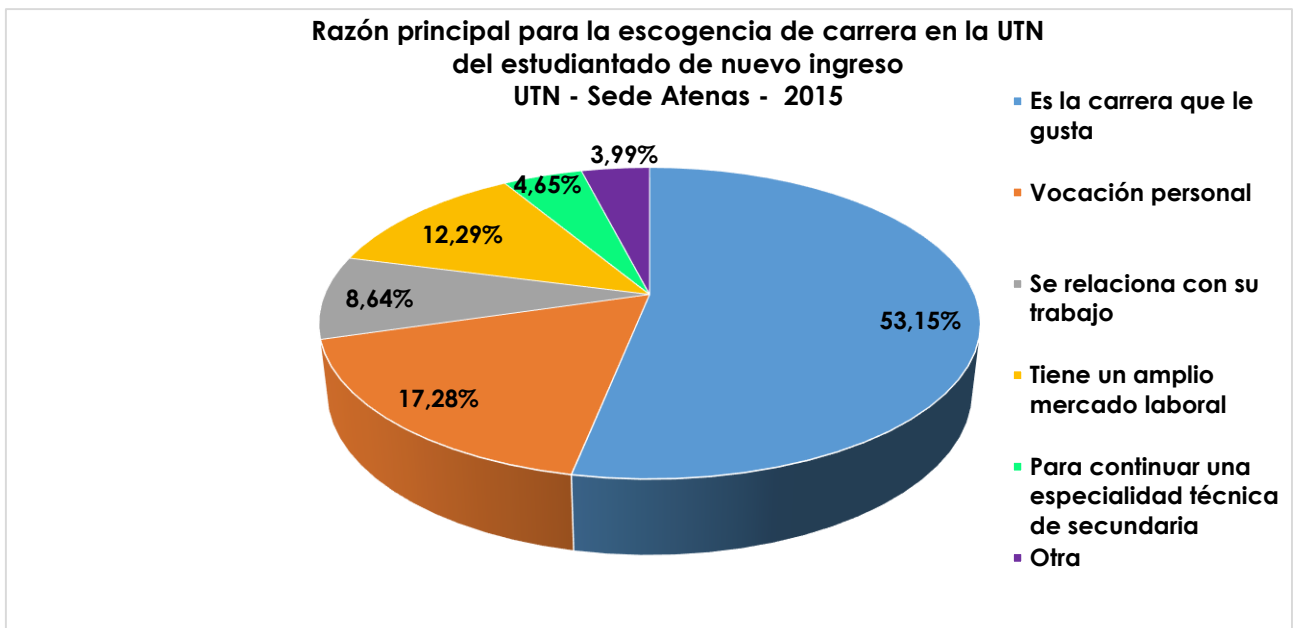


Fuente: Cuadro At. 8 (anexos)

La población estudiantil consultada, indica que la selección de la carrera en la Universidad fue por gusto a la misma; esto se representa con el 53.15%, seguido de un 17.28% que indican que fue por vocación personal que escogieron la carrera. Asimismo, el 8.64% señalan que la carrera matriculada se relaciona con el trabajo que realizan.

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

Gráfico No.20



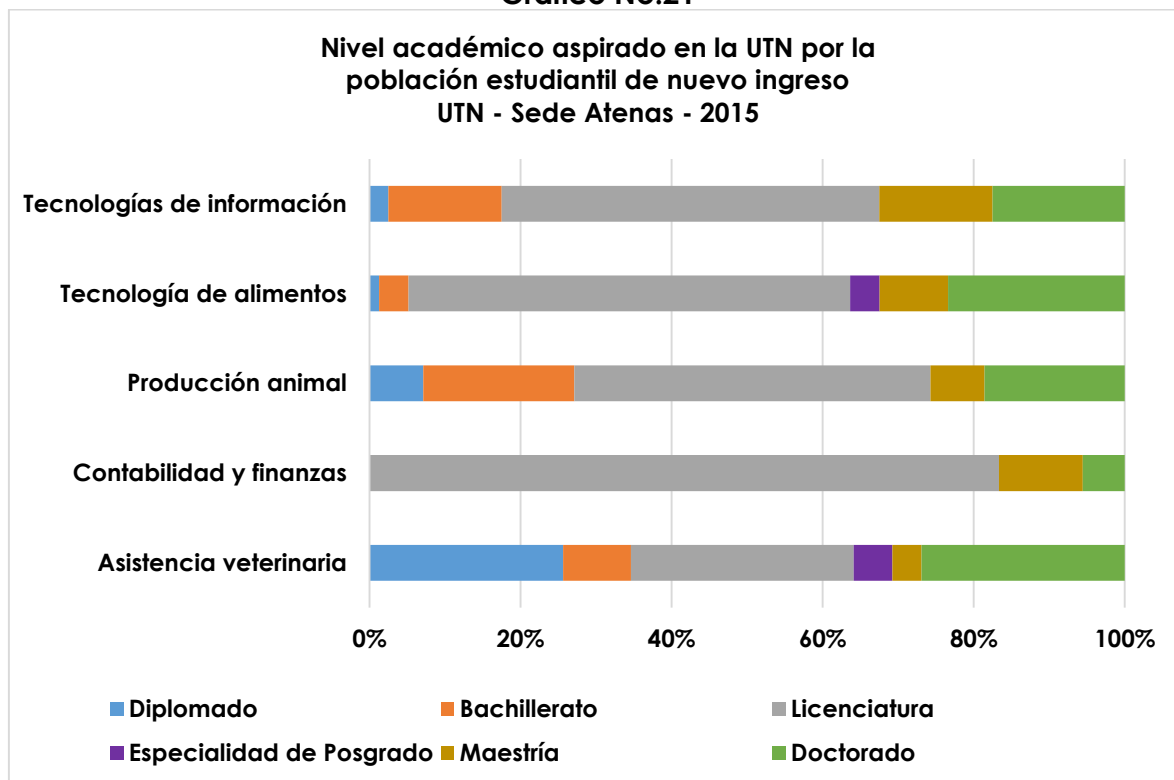
Fuente: Cuadro At. 9 (anexos)

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 50.17%, seguido por el grado de doctorado con un 20.26%.

Se pueden mencionar, que en la carrera de Contabilidad y Finanzas los estudiantes indican en un mayor porcentaje querer cursar el nivel de licenciatura, esto se representa mediante un 83.33%, seguida por la carrera de Tecnología de Alimentos con un 58.44%.

A continuación se presenta la distribución de los datos recopilados.

Gráfico No.21



Fuente: Cuadro At.10 (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 29.24%.

Otro medio importante que destacan es internet, este representado con el 17.94%. Asimismo, las ferias informativas o vocacionales con un 14.95% 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 No.18
Medio principal por el que la población estudiantil de nuevo ingreso se enteró de
la universidad
UTN - Sede Atenas - 2015

Medio	Abs.	Rel.
Estudiante o egresado	88	29,24%
Internet	54	17,94%
Feria Informativa / vocacional	45	14,95%
Charla impartida en el colegio	28	9,30%
Profesor del colegio	35	11,63%
Otro	51	16,94%
Total	301	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 43.18% indica que se obtuvo desde el sitio web de la Universidad; por otra parte el 20.27% señala que la información más completa la obtuvieron mediante la feria vocacional universitaria, seguido del 11.30% que señala que fue mediante la atención del personal que trabaja en la Universidad.

El siguiente cuadro muestra la distribución de los datos obtenidos.

Cuadro No.19
Medio por el cual el estudiantado de nuevo ingreso recibió información más
completa sobre la universidad
UTN - Sede Atenas - 2015

Medio	Abs.	Rel.
Sitio Web de la UTN	130	43,18%
Feria vocacional universitaria	61	20,27%
Atención personal de la UTN	34	11,30%
Estudiante o egresado	32	10,63%
Atención telefónica en la UTN	17	5,65%
Volante/hoja informativa	15	4,98%
Otro	12	3,99%
Total	301	100%

Sede Central

La Sede Central es la que alberga la mayor cantidad de estudiantes matriculados de primer ingreso, para el 2015 la cifra fue de **1862** personas.

La población estudiantil de primer ingreso se distribuyó en 18 carreras de las cuales el 12.89% se encuentran en la carrera de Tecnologías Informáticas, seguida por Contabilidad y Finanzas representada con el 10.47% e Inglés como Lengua Extranjera; la cual cuenta con el 9.67% de estudiantes matriculados.

A continuación se visualizan los resultados obtenidos.

Cuadro No. 20
Total de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Central - 2015

Carrera	Abs.	Rel.
Administración Aduanera	128	6,87%
Administración de Compras y Control de Inventarios	52	2,79%
Administración de Recursos Humanos	163	8,75%
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	69	3,71%
Administración y Manejo del Recurso Hídrico	24	1,29%
Asistencia Administrativa	58	3,11%
Comercio Exterior	88	4,73%
Contabilidad y Finanzas	195	10,47%
Control de Calidad	112	6,02%
Gestión Ambiental	53	2,85%
Gestión de Grupos Turísticos	24	1,29%
Ingeniería Electromecánica	149	8,00%
Ingeniería Electrónica	98	5,26%
Inglés como Lengua Extranjera	180	9,67%
Salud Ocupacional	140	7,52%
Supervisión de la Producción	33	1,77%
Tecnología de la Imagen	56	3,01%
Tecnologías Informáticas	240	12,89%
Total	1862	100%

Por otra parte, la población estudiantil de la Sede Central está compuesta por un 52.31% de mujeres y 47.69% de hombres. Las carreras que sobresalen con mayor

porcentaje de mujeres es Asistencia Administrativa (91.38%), mientras que la carreras que cuentan con mayor representación masculina es Ingeniería Electromecánica (91.95%).

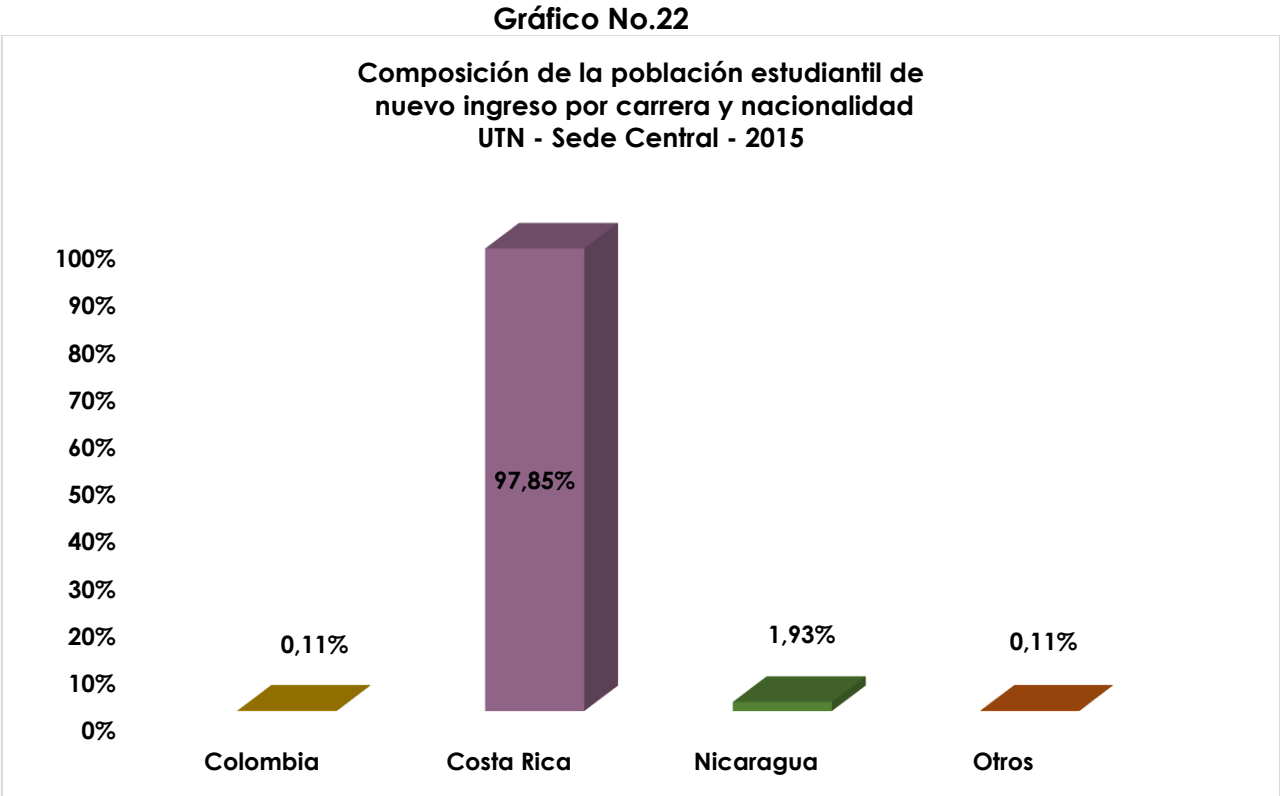
En el siguiente cuadro se muestra la distribución en números absolutos y relativos de los datos obtenidos.

Cuadro No. 21
Composición del estudiantado de nuevo ingreso por carrera y sexo
UTN - Sede Central - 2015

Carrera	Sexo				Total
	Hombre		Mujer		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	46	35,94%	82	64,06%	128
Administración de Compras y Control de Inventarios	28	53,85%	24	46,15%	52
Administración de Recursos Humanos	34	20,86%	129	79,14%	163
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	26	37,68%	43	62,32%	69
Administración y Manejo del Recurso Hídrico	15	62,50%	9	37,50%	24
Asistencia Administrativa	5	8,62%	53	91,38%	58
Comercio Exterior	28	31,82%	60	68,18%	88
Contabilidad y Finanzas	67	34,36%	128	65,64%	195
Control de Calidad	49	43,75%	63	56,25%	112
Gestión Ambiental	29	54,72%	24	45,28%	53
Gestión de Grupos Turísticos	6	25,00%	18	75,00%	24
Ingeniería Electromecánica	137	91,95%	12	8,05%	149
Ingeniería Electrónica	86	87,76%	12	12,24%	98
Inglés como Lengua Extranjera	72	40,00%	108	60,00%	180
Salud Ocupacional	40	28,57%	100	71,43%	140
Supervisión de la Producción	21	63,64%	12	36,36%	33
Tecnología de la Imagen	18	32,14%	38	67,86%	56
Tecnologías Informáticas	181	75,42%	59	24,58%	240
Total	888	47,69%	974	52,31%	1862

En relación con la nacionalidad de la población estudiantil, se destaca mayoritariamente que son costarricenses; esto representando con el 97.85%, mientras que los nicaragüenses tienen una representación del 1.93% y los colombianos cuentan con el 0.11%.

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



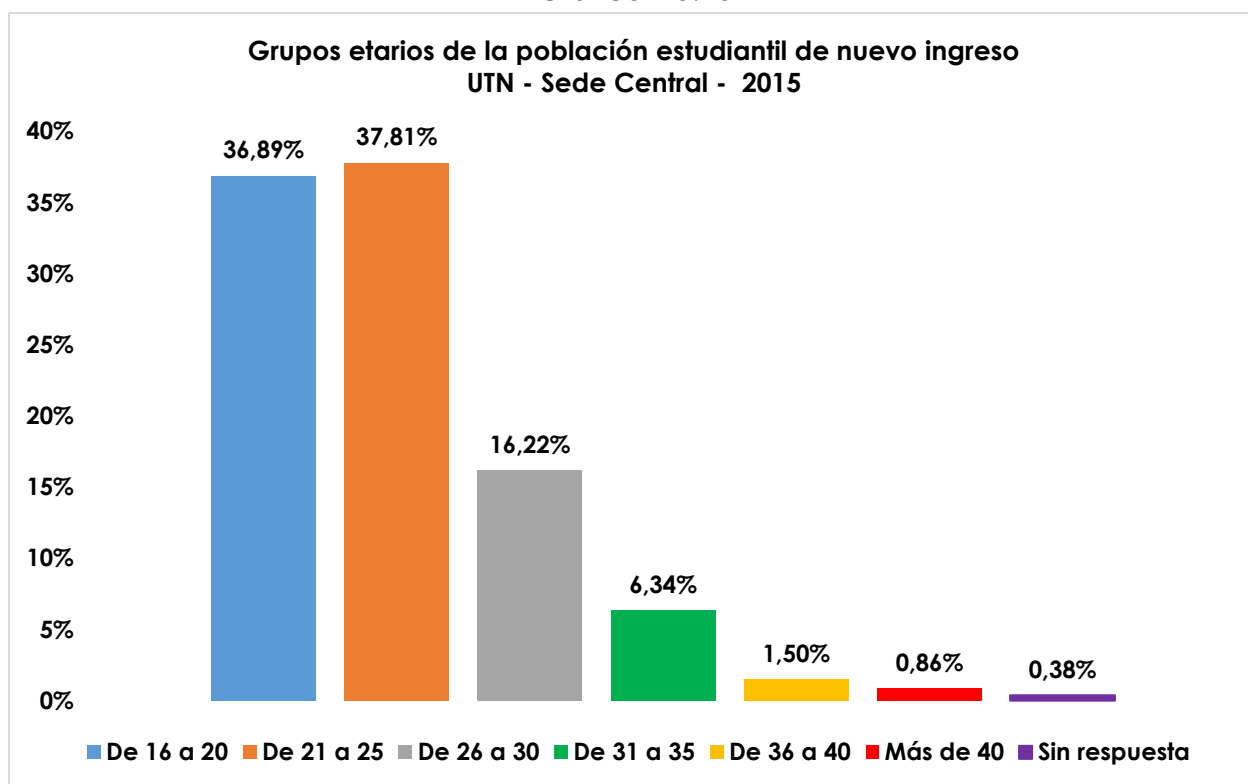
Fuente: Cuadro Ctr. 1 (anexos)

La población estudiantil se caracteriza por tener edades entre 21 a 25 años, representando el 37.81%, seguido por la población con edades entre 16 a 20 con el 36.89%.

La carrera que cuenta con el porcentaje más alto de estudiantes con edades entre 21 a 25 años es la carrera de Gestión de Grupos Turísticos.

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

Gráfico No.23



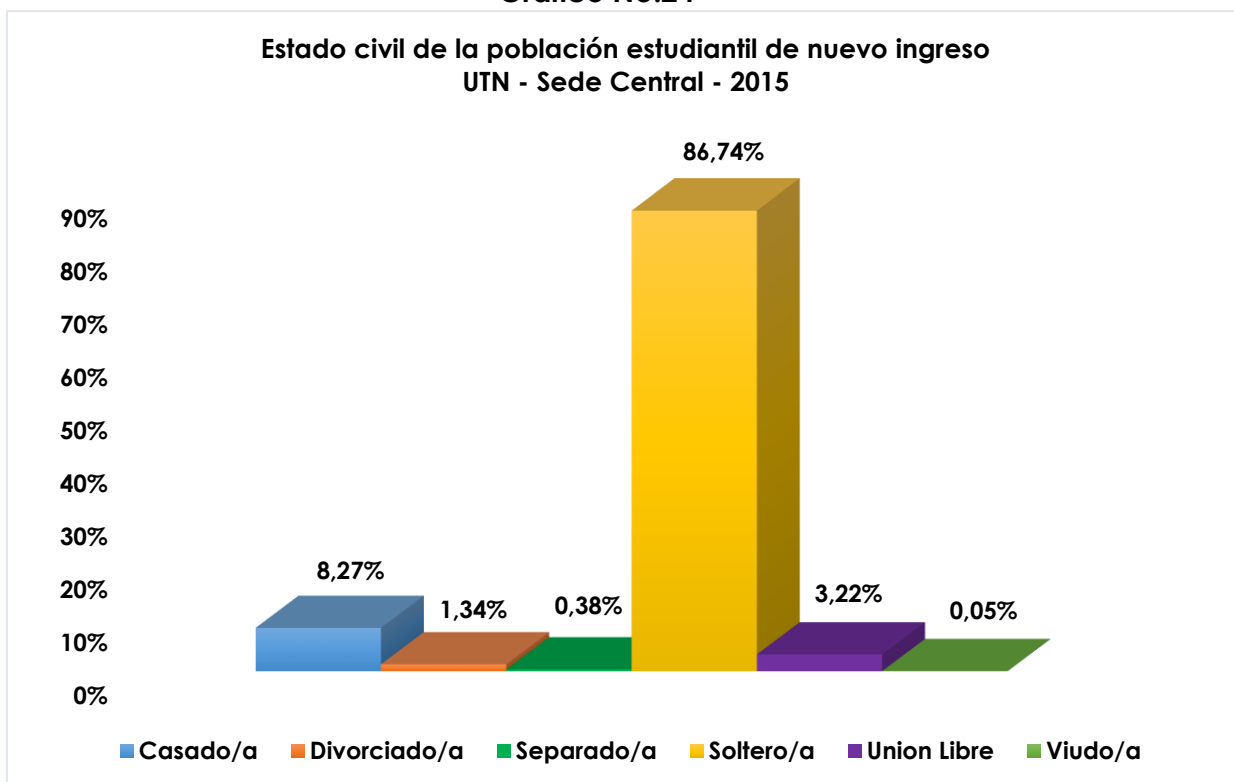
Fuente: Cuadro Ctr.2 (anexos)

En lo que respecta al estado civil del estudiantado el 86.74% indica ser solteros, en una proporción menor se encuentra la población de casados con un 8.27%; así como también los estudiantes que indican convivir en unión libre lo que equivale al 3.22%.

Entre las carreras matriculadas, se destaca Gestión de Grupos Turísticos como la que presenta el porcentaje más elevado de estudiantes solteros (95.83%), así como la carrera de Administración de Compras y Control de Inventarios la cual muestra el principal porcentaje de personas casadas (25%).

Seguidamente se presenta la distribución de los datos recopilados.

Gráfico No.24



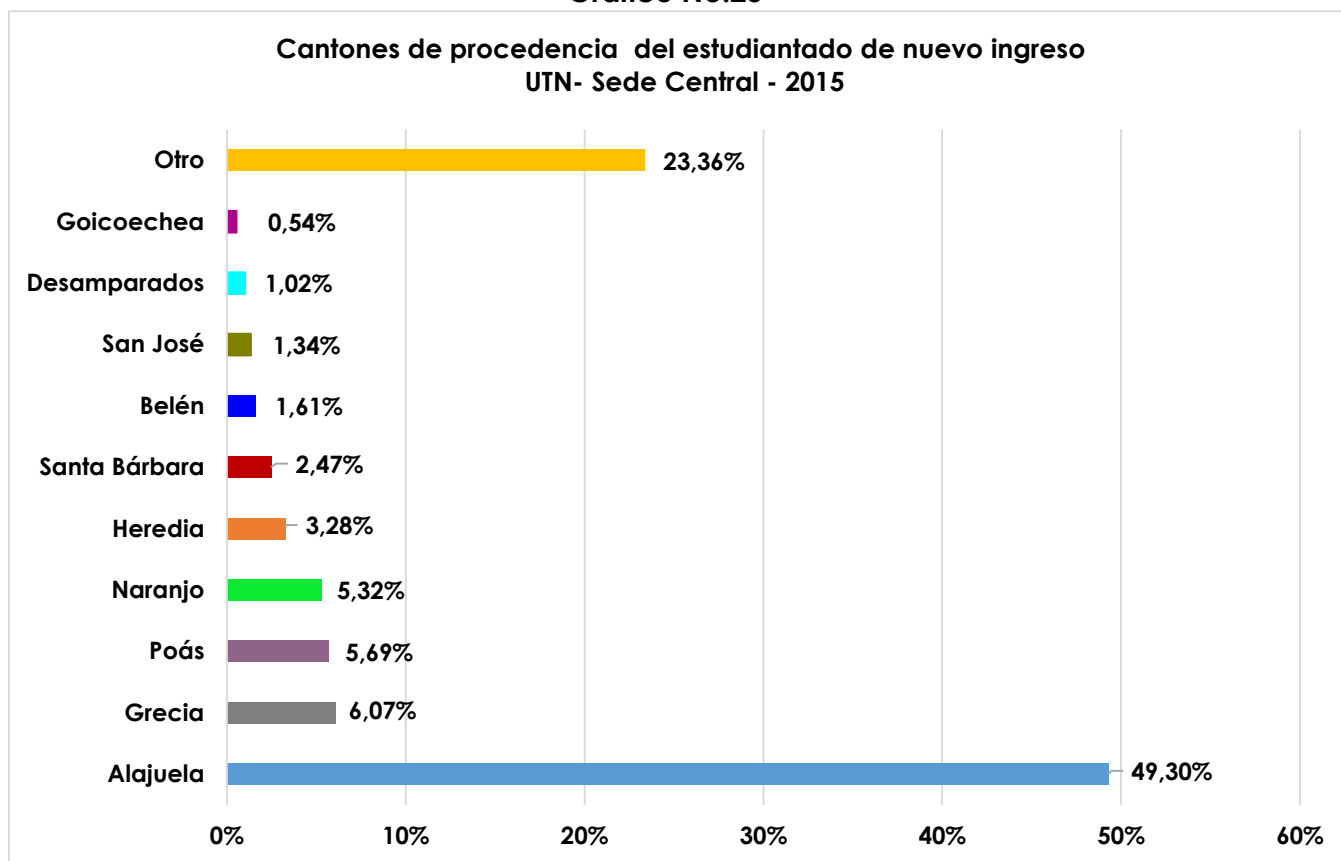
Fuente: Cuadro Ctr.3 (anexos)

Relacionado al lugar de procedencia de los alumnos, el 66.38% provienen de la provincia de Alajuela, seguido de Heredia con un 7.36% y San José con el 2.90% del total matriculado.

Asimismo, el Cantón Central de Alajuela aporta el 49.30% de los estudiantes, Grecia el 6.07% y Poás el 5.69%.

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

Gráfico No.25



Fuente: Cuadro Ctr.4 (anexos)

Aspectos laborales

La información suministrada por el estudiantado, señala que el 51.40% se encuentra laborando, un 48.55% indica que no y solo una persona no se refirió al respecto.

Se puede destacar que la población de estudiantes matriculados en la carrera de Supervisión de la Producción es la que muestra el porcentaje más alto de los que laboran (78.79%), a diferencia de los estudiantes de la carrera de Gestión de Grupos Turísticos que presentan el porcentaje más elevado de los que no trabajan (75%).

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

Cuadro No.22
Situación laboral de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN- Sede Central – 2015

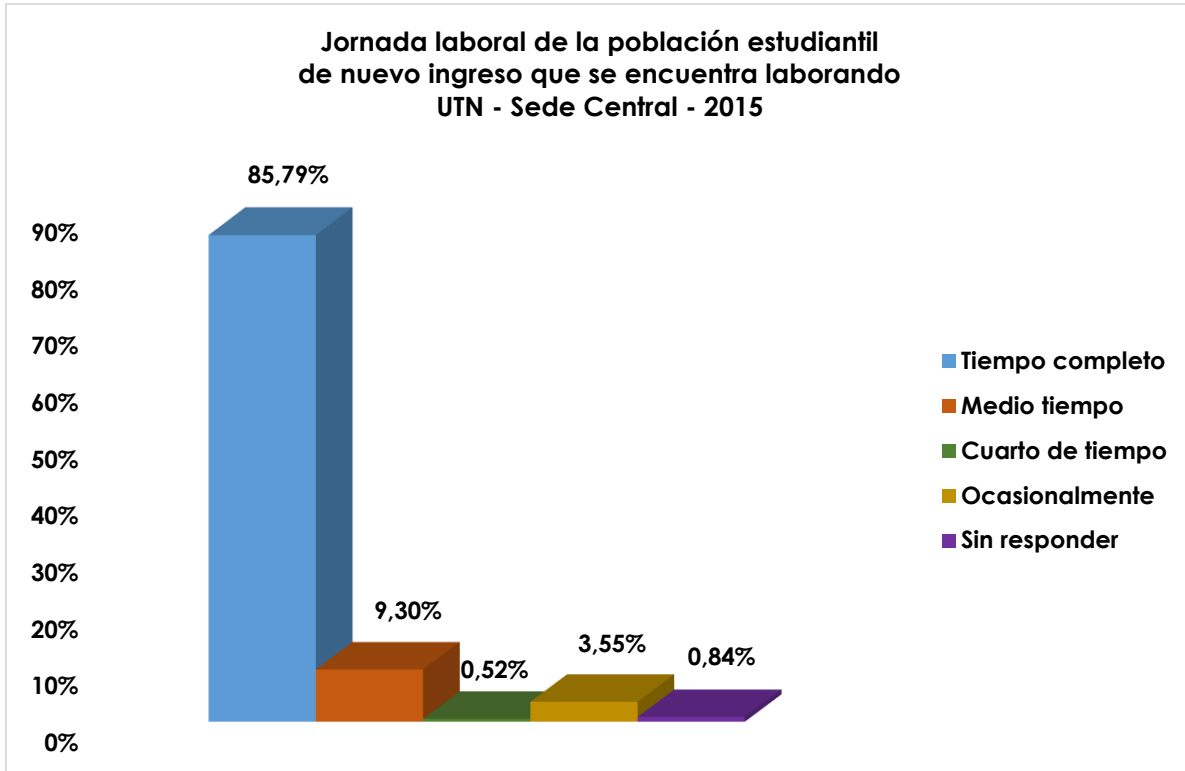
Carrera	¿Trabaja?						Total
	Si		No		Sin responder		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	63	49,22%	65	50,78%	0	0,00%	128
Administración de Compras y Control de Inventarios	36	69,23%	16	30,77%	0	0,00%	52
Administración de Recursos Humanos	68	41,72%	95	58,28%	0	0,00%	163
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	20	28,99%	49	71,01%	0	0,00%	69
Administración y Manejo del Recurso Hídrico	12	50,00%	12	50,00%	0	0,00%	24
Asistencia Administrativa	29	50,00%	29	50,00%	0	0,00%	58
Comercio Exterior	35	39,77%	53	60,23%	0	0,00%	88
Contabilidad y Finanzas	112	57,44%	83	42,56%	0	0,00%	195
Control de Calidad	74	66,07%	38	33,93%	0	0,00%	112
Gestión Ambiental	24	45,28%	28	52,83%	1	1,89%	53
Gestión de Grupos Turísticos	6	25,00%	18	75,00%	0	0,00%	24
Ingeniería Electromecánica	103	69,13%	46	30,87%	0	0,00%	149
Ingeniería Electrónica	51	52,04%	47	47,96%	0	0,00%	98
Inglés como Lengua Extranjera	94	52,22%	86	47,78%	0	0,00%	180
Salud Ocupacional	62	44,29%	78	55,71%	0	0,00%	140
Supervisión de la Producción	26	78,79%	7	21,21%	0	0,00%	33
Tecnología de la Imagen	25	44,64%	31	55,36%	0	0,00%	56
Tecnologías Informáticas	117	48,75%	123	51,25%	0	0,00%	240
Total	957	51,40%	904	48,55%	1	0,05%	1862

De la población estudiantil que trabaja, el 85.79% se encuentran desempeñando una jornada de tiempo completo, el 9.30% de medio tiempo y el 3.55% lo hace ocasionalmente. Del total que externó trabajar, solo el 0.84% se abstuvo de referirse sobre este tema.

Por otra parte sobresale que en la carrera donde mayoritariamente los estudiantes que trabajan lo hacen a tiempo completo es Supervisión de la Producción con un 96.15%, y la carrera que presenta el porcentaje más elevado de estudiantes que trabajan a medio tiempo es Administración y Manejo del Recurso Hídrico con el 16.67%.

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

Gráfico No.26



Fuente: Cuadro Ctr.5 (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 84.74%. El 9.82% señala que labora para el sector público y un 3.45% labora en empresa propia.

A nivel porcentual, la carrera que cuenta con la cifra más alta de los que laboran en empresa privada es Supervisión de la Producción (96.15%), mientras que Administración y Manejo del Recurso Hídrico (41.67%) cuenta con el mayor porcentaje de personas que trabajan en el sector público.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución de datos, tanto en números absolutos como relativos.

Cuadro No.23
Tipo de empresa donde labora la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Central - 2015

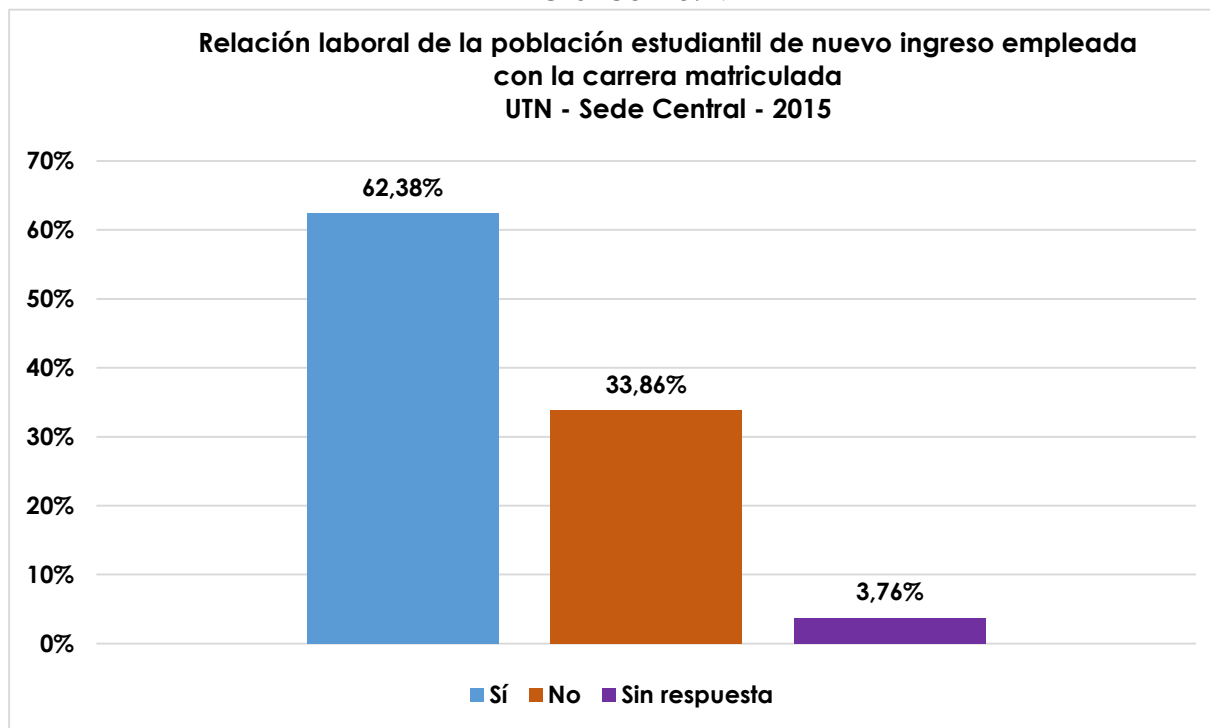
Carrera	Privada		Propia		Pública		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	59	93,65%	0	0,00%	3	4,76%	1	1,6%	63
Administración de Compras y Control de inventarios	29	80,56%	5	13,89%	2	5,56%	0	0,0%	36
Administración de Recursos Humanos	56	82,35%	0	0,00%	9	13,24%	3	4,4%	68
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	17	85,00%	1	5,00%	2	10,00%	0	0,0%	20
Administración y Manejo del Recurso Hídrico	4	33,33%	3	25,00%	5	41,67%	0	0,0%	12
Asistencia Administrativa	26	89,66%	0	0,00%	3	10,34%	0	0,0%	29
Comercio Exterior	33	94,29%	0	0,00%	2	5,71%	0	0,0%	35
Contabilidad y Finanzas	101	90,18%	2	1,79%	5	4,46%	4	3,6%	112
Control de Calidad	64	86,49%	0	0,00%	5	6,76%	5	6,8%	74
Gestión Ambiental	17	70,83%	1	4,17%	5	20,83%	1	4,2%	24
Gestión de Grupos Turísticos	5	83,33%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,0%	6
Ingeniería Electromecánica	89	86,41%	3	2,91%	11	10,68%	0	0,0%	103
Ingeniería Electrónica	40	78,43%	5	9,80%	6	11,76%	0	0,0%	51
Inglés como Lengua Extranjera	81	86,17%	5	5,32%	6	6,38%	2	2,1%	94
Salud Ocupacional	48	77,42%	1	1,61%	12	19,35%	1	1,6%	62
Supervisión de la Producción	25	96,15%	0	0,00%	1	3,85%	0	0,0%	26
Tecnología de la Imagen	18	72,00%	2	8,00%	5	20,00%	0	0,0%	25
Tecnologías Informáticas	99	84,62%	4	3,42%	12	10,26%	2	1,7%	117
Total	811	84,74%	33	3,45%	94	9,82%	19	1,99%	957

De la población estudiantil que trabaja, el 62.38% indica que si existe una relación entre el trabajo ejecutado y la selección de la carrera, por otra parte el 33.86% externó que no tiene relación el trabajo desempeñado y la carrera matriculada. El 3.76% del estudiantado no brindó respuesta alguna.

Los estudiantes de la carrera de Supervisión de la Producción que laboran son los que presentan el porcentaje más elevado de relación del trabajo con la carrera seleccionada (92.31%), mientras que los estudiantes de Tecnología de la Imagen que trabajan son los que tienen el porcentaje más alto de ninguna relación entre el trabajo y la carrera (56%).

A continuación se presenta el gráfico número 27 con los respectivos datos.

Gráfico No.27



Fuente: Cuadro Ctr.6 (anexos)

Aspectos académicos

Los estudiantes de primer ingreso de la Sede Central provienen en primer lugar del Colegio Técnico Profesional Jesús Ocaña Rojas (7.04%).

Asimismo es importante mencionar que el segundo rubro en importancia porcentual son aquellos graduados mediante el programa de bachillerato por madurez, esto representado con el 6.28%.

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

Cuadro No.24
Institución educativa de mayor procedencia de la
población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Central – 2015

Institución Educativa	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Colegio Técnico Profesional Jesús Ocaña Rojas	131	7,04%
Bachillerato por madurez	117	6,28%
Colegio Ambientalista El Roble	68	3,65%
Colegio de Naranjo	64	3,44%
Liceo de San Rafael	64	3,44%
Colegio Redentorista San Alfonso	61	3,28%
Instituto de Alajuela	58	3,11%
Liceo de Poás	55	2,95%
Colegio Técnico Profesional INVU Las Cañas	51	2,74%
Colegio Gregorio José Ramírez Castro	46	2,47%
Colegio El Carmen Alajuela	43	2,31%
Liceo San José de Alajuela	37	1,99%
Liceo Otilio Ulate Blanco	36	1,93%
Liceo La Guácima	35	1,88%
Liceo de Turrúcares	25	1,34%
Liceo Santa Gertrudis	25	1,34%
Liceo Carrillos de Poás	24	1,29%
Liceo de Atenas Martha Mirambell Umaña	22	1,18%
Bachillerato a distancia	20	1,07%
Colegio Nocturno Miguel Obregón Lizano	20	1,07%
Otro	860	46,19%
Total	1862	100%

La población estudiantil de nuevo ingreso procede en su mayoría de instituciones educativas públicas, esto se refleja con el 90.28%, mientras que el 7.41% proviene de instituciones educativas privadas y solo el 2.31% de semiprivadas.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución de los datos, tanto en números absolutos como relativos.

Cuadro No.25
Tipo de institución educativa de procedencia de la
población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Central - 2015

Carrera	Privada		Pública		Semi privado		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	4	0,21%	121	6,50%	3	0,16%	128
Administración de Compras y Control de Inventarios	8	0,43%	42	2,26%	2	0,11%	52
Administración de Recursos Humanos	3	0,16%	159	8,54%	1	0,05%	163
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	9	0,48%	57	3,06%	3	0,16%	69
Administración y Manejo del Recurso Hídrico	3	0,16%	20	1,07%	1	0,05%	24
Asistencia Administrativa	3	0,16%	54	2,90%	1	0,05%	58
Comercio Exterior	1	0,05%	86	4,62%	1	0,05%	88
Contabilidad y Finanzas	8	0,43%	187	10,04%	0	0,00%	195
Control de Calidad	4	0,21%	105	5,64%	3	0,16%	112
Gestión Ambiental	6	0,32%	45	2,42%	2	0,11%	53
Gestión de Grupos Turísticos	4	0,21%	19	1,02%	1	0,05%	24
Ingeniería Electromecánica	15	0,81%	132	7,09%	2	0,11%	149
Ingeniería Electrónica	9	0,48%	84	4,51%	5	0,27%	98
Inglés como Lengua Extranjera	14	0,75%	166	8,92%	0	0,00%	180
Salud Ocupacional	9	0,48%	129	6,93%	2	0,11%	140
Supervisión de la Producción	6	0,32%	27	1,45%	0	0,00%	33
Tecnología de la Imagen	7	0,38%	42	2,26%	7	0,38%	56
Tecnologías Informáticas	25	1,34%	206	11,06%	9	0,48%	240
Total	138	7,41%	1681	90,28%	43	2,31%	1862

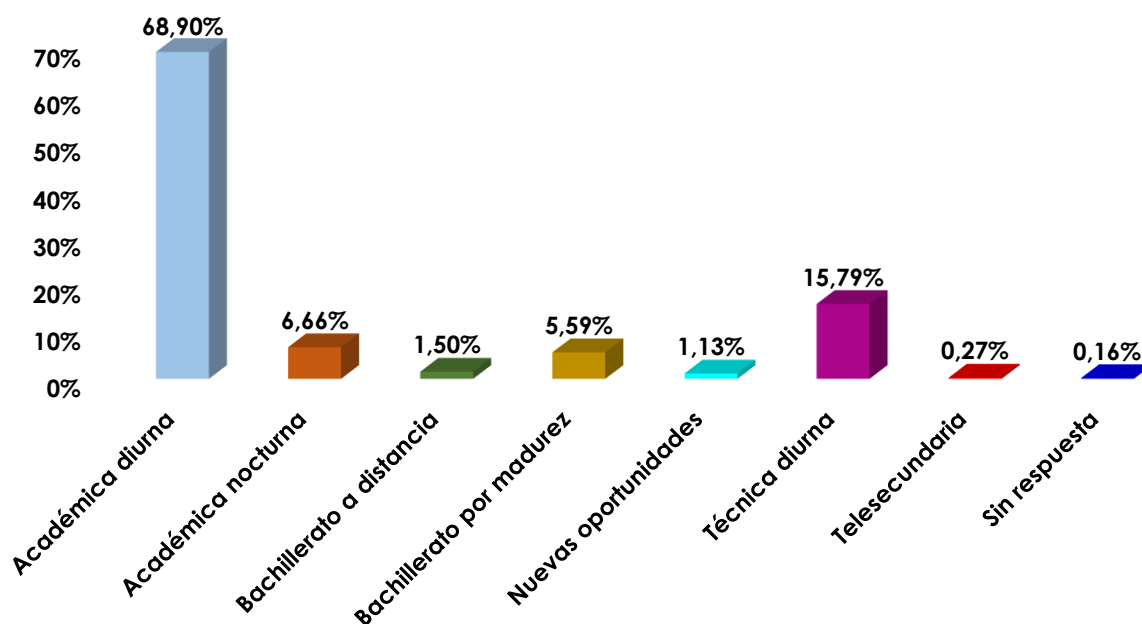
En relación con la modalidad de la institución educativa de procedencia, la mayoría de los estudiantes matriculados provienen de instituciones académicas, esto es representado por el 75.56%, seguido por las instituciones técnicas diurnas (15.79%).

Asimismo el 5.59% de los estudiantes provienen del programa de bachillerato por madurez.

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

Gráfico No.28

Modalidad de la institución educativa de procedencia
de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Central - 2015



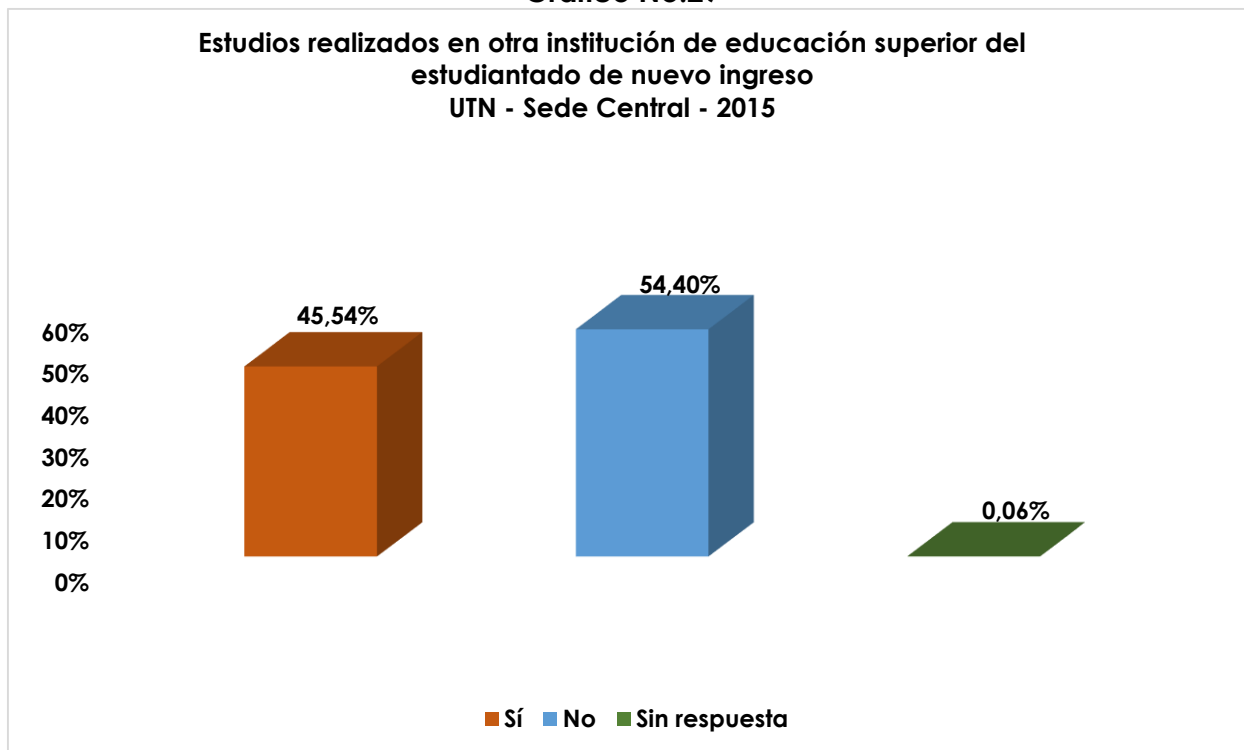
Fuente: Cuadro Ctr.7 (anexos)

En lo concerniente a estudios que ha realizado la población estudiantil de primer ingreso en otras instituciones de educación superior, un 54.40% manifestó que no ha realizado ningún estudio de este tipo y un 45.54% señaló que si había cursado estudios en instituciones de educación superior.

Los estudiantes de la carrera de Tecnología de la Imagen son los que más han realizado estudios en instituciones de educación superior (80.36%) en oposición a los alumnos de la carrera de Administración de Servicios de Alimentos y Bebidas, en donde el 68.12% externó no tener estudios de este tipo.

A continuación se muestran los resultados obtenidos.

Gráfico No.29



Fuente: Cuadro Ctr.8 (anexos)

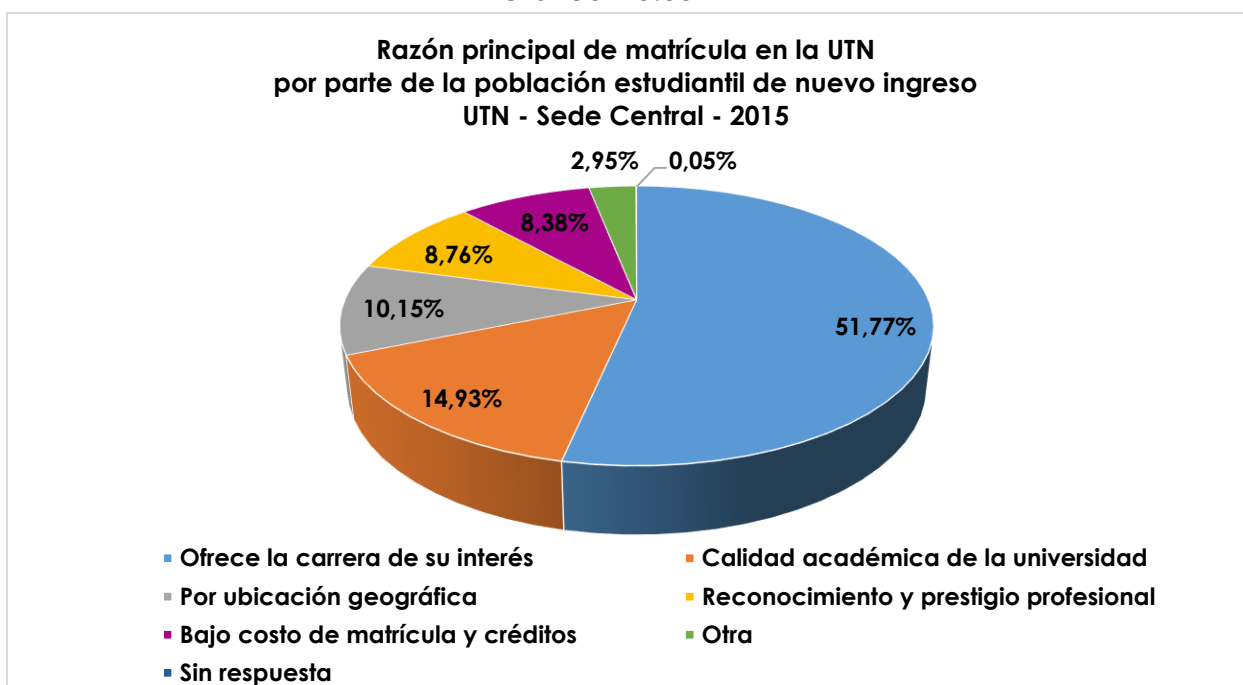
Aspectos de selección

En relación con la razón principal por la que los estudiantes de nuevo ingreso matricularon en la UTN, el 51.77% 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 (14.93%), seguido por la ubicación geográfica (10.15%) de la Institución

En el siguiente gráfico se muestran los resultados obtenidos.

Gráfico No.30



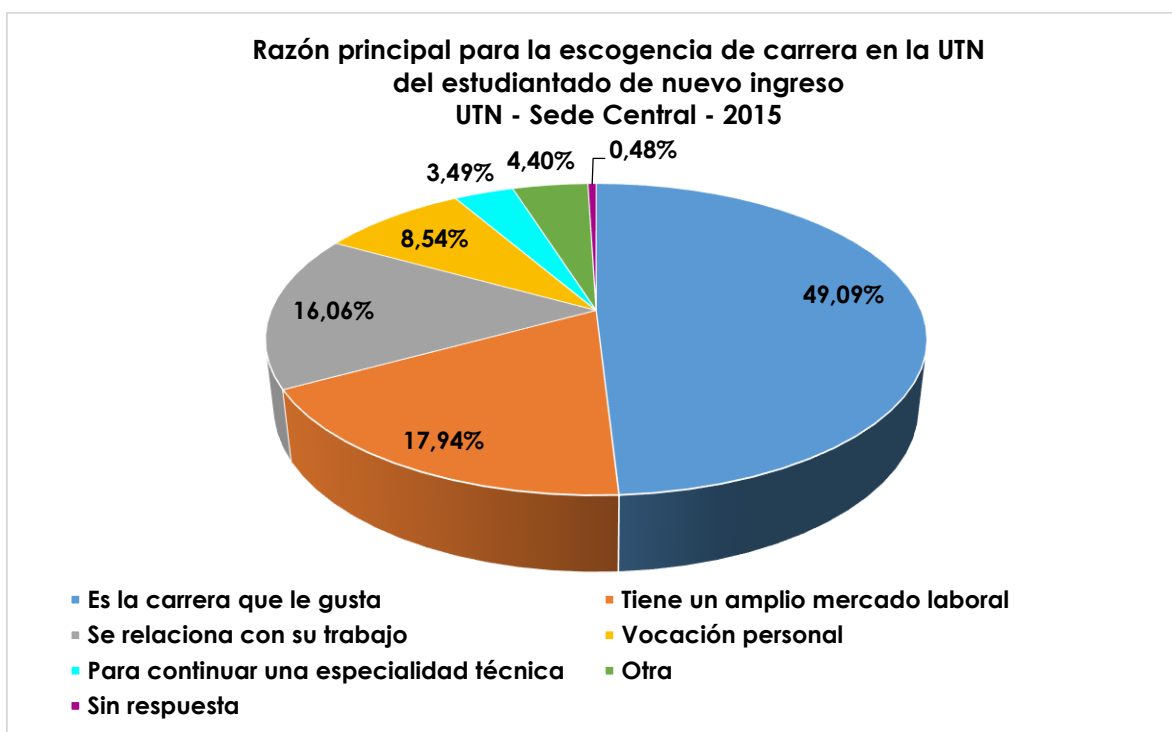
Fuente: Cuadro Ctr.9 (anexos)

La razón principal para la elección de carrera en la Universidad recae principalmente en que es la carrera que le gusta (49.09%).

Posteriormente razones como que la carrera elegida tiene amplio mercado laboral (17.94%) y que se relaciona con el trabajo que desempeñan (16.06%), destacan como las principales razones entre los estudiantes matriculados de primer ingreso.

A continuación se muestra la distribución porcentual de los datos.

Gráfico No.31



Fuente: Cuadro Ctr.10 (anexos)

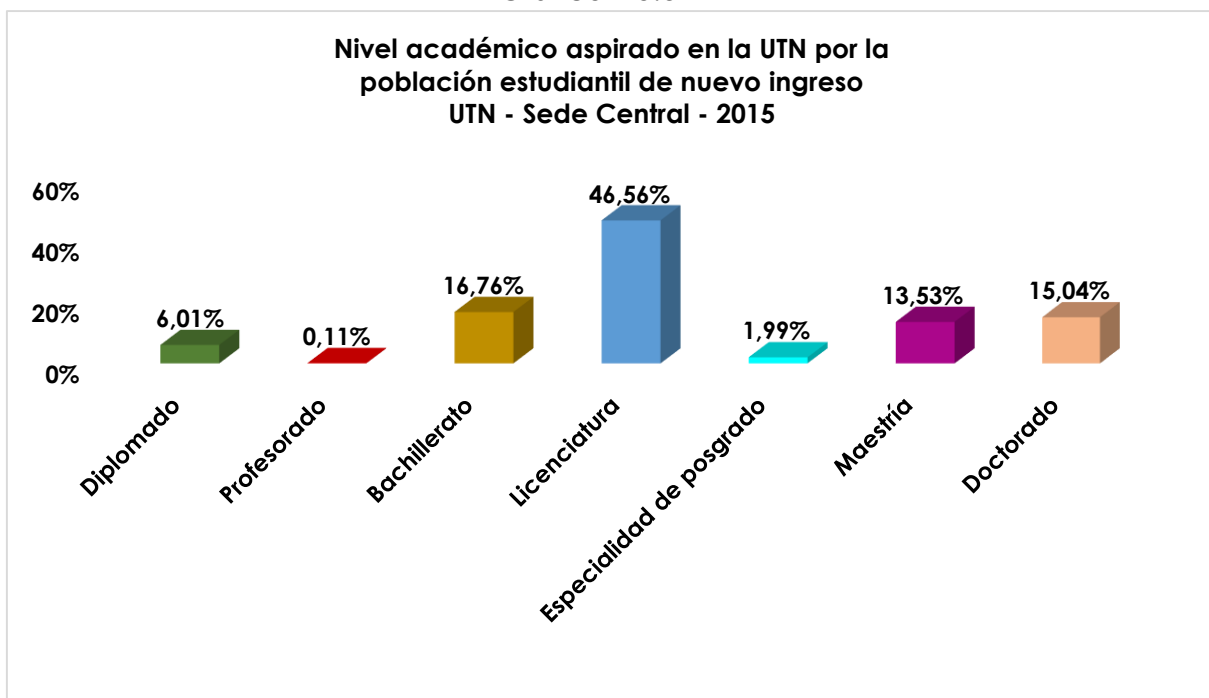
Con respecto al nivel académico al que aspira esta población estudiantil, sobresale que un 46.56% espera cursar la licenciatura, seguido de un 16.76% que espera obtener el bachillerato universitario.

Asimismo, el 15.04% esperar realizar doctorados y el 13.53% aspira optar por el título de maestría.

Es importante destacar que los estudiantes de la carrera de Administración Aduanera poseen el porcentaje más alto de aspiración en el grado de licenciatura (65.63%), mientras que los estudiantes de Tecnología de la Imagen tienen el porcentaje más elevado de aspirantes a bachillerato (41.07%).

En el siguiente grafico se muestra la distribución porcentual.

Gráfico No.32



Fuente: Cuadro Ctr.11 (anexos)

En lo concerniente con el medio principal por el cual los estudiantes se enteraron de la existencia de la UTN, son las referencias de estudiantes o egresados (43.45%) el que ostenta el primer lugar, seguidamente sobresale como medio el internet con una presencia del 16.43% y las ferias informativas que realiza la Universidad con el 9.61%.

Cuadro No.26
Medio principal por el que la población estudiantil de nuevo ingreso se enteró de la Universidad
UTN - Sede Central - 2015

Medio	Total	
	Abs.	Rel.
Estudiante o egresado	809	43,45%
Internet	306	16,43%
Feria informativa / vocacional	179	9,61%
Profesor del colegio	148	7,95%
Charla impartida en el colegio	110	5,91%
Noticia o anuncio publicitario en periódico	57	3,06%
Noticia o anuncio publicitario en televisión	42	2,26%
Otro	211	11,33%
Total	1862	100%

El medio por el cual los estudiantes de nuevo ingreso mayoritariamente obtuvieron la información más completa sobre la Institución es la página web de Universidad, esto se representa con el 45.17%.

Es importante destacar que las personas estudiantes o egresados de la Institución son un canal efectivo de divulgación sobre la existencia de la UTN, ya que el 16.38% señala que fue por medio de dichas personas por quienes obtuvieron la información.

Como tercer medio importante de información se destaca la atención del personal que labora en la Institución, esto es representado con el 12.89% de la población estudiantil de la Sede.

Seguidamente se muestra la distribución de los datos adquiridos.

Cuadro No.27
Medio por el cual el estudiantado de nuevo ingreso recibió
información más completa sobre la universidad
UTN - Sede Central - 2015

Medio	Total	
	Abs.	Rel.
Sitio Web de la UTN	841	45,17%
Estudiante o egresado	305	16,38%
Atención personal de la UTN	240	12,89%
Feria vocacional universitaria	173	9,29%
Charla informativa en la UTN sobre la carrera	60	3,22%
Volante u hoja informativa	43	2,31%
Otro	195	10,47%
Sin respuesta	5	0,27%
Total	1862	100%

Sede Guanacaste

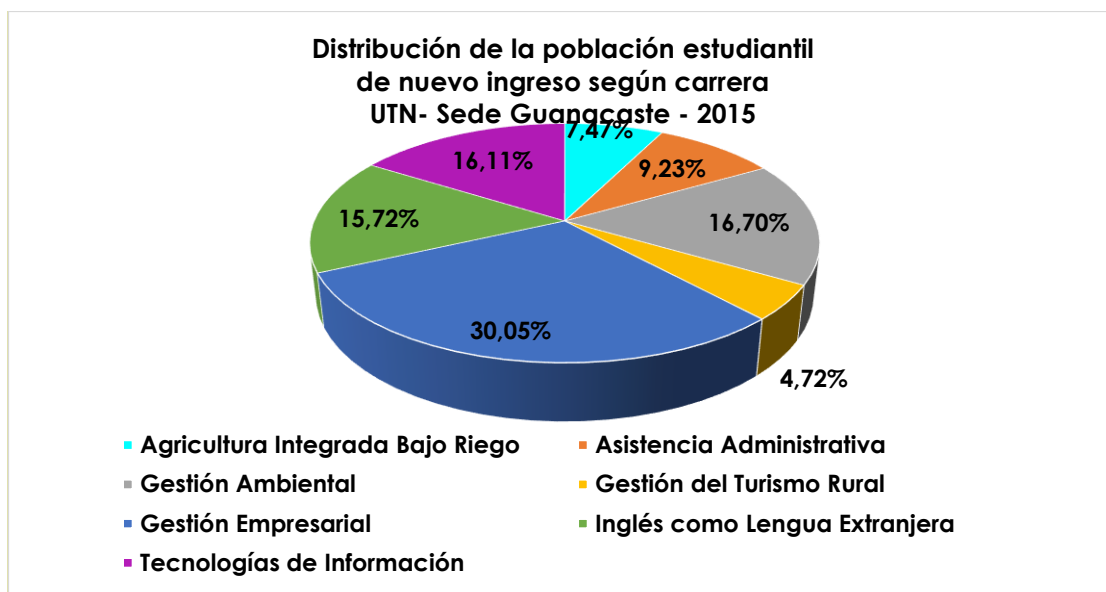
La Sede Guanacaste, cuenta con un total de **509** estudiantes matriculados de nuevo ingreso, distribuidos en 7 carreras.

Cuadro No.28
Total de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Guanacaste – 2015

Carrera	Abs.
Agricultura Integrada Bajo Riego	38
Asistencia Administrativa	47
Gestión Ambiental	85
Gestión del Turismo Rural	24
Gestión Empresarial	153
Inglés como Lengua Extranjera	80
Tecnologías de Información	82
Total	509

Se destaca que la población estudiantil está concentrada en la carrera de Gestión Empresarial con un 30.05%, seguido por la carrera de Gestión Ambiental con el 16.70%, esto se visualiza gráficamente a continuación.

Gráfico No.33



Fuente: Cuadro No.28

La población matriculada en la Sede, está en un 59.14% conformada por mujeres, mientras que el 40.86% son hombres.

Se puede destacar que la carrera de Asistencia Administrativa es la que tiene el mayor porcentaje de mujeres matriculadas (78.72%) y Tecnologías de Información la que tiene mayor porcentaje de hombres matriculados (69.51%).

En el siguiente cuadro se muestra la distribución por sexo de la población estudiantil.

Cuadro No.29
Composición del estudiantado de nuevo ingreso por carrera y sexo
UTN - Sede Guanacaste – 2015

Carrera	Sexo				
	Hombre		Mujer		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Agricultura integrada bajo riego	20	52,63%	18	47,37%	38
Asistencia Administrativa	10	21,28%	37	78,72%	47
Gestión ambiental	31	36,47%	54	63,53%	85
Gestión de turismo rural	6	25,00%	18	75,00%	24
Gestión Empresarial	60	39,22%	93	60,78%	153
Inglés como lengua extranjera	24	30,00%	56	70,00%	80
Tecnologías de información	57	69,51%	25	30,49%	82
Total	208	40,86%	301	59,14%	509

La población matriculada, mayoritariamente es de nacionalidad costarricense, esto es representado por el 98.23%, mientras que un 1.77% son estudiantes extranjeros de los cuales el 1.57% son de nacionalidad nicaragüense y el 0.20% de nacionalidad italiana.

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

Cuadro No.30
Composición de la población estudiantil de nuevo ingreso por carrera y
nacionalidad
UTN - Sede Guanacaste - 2015

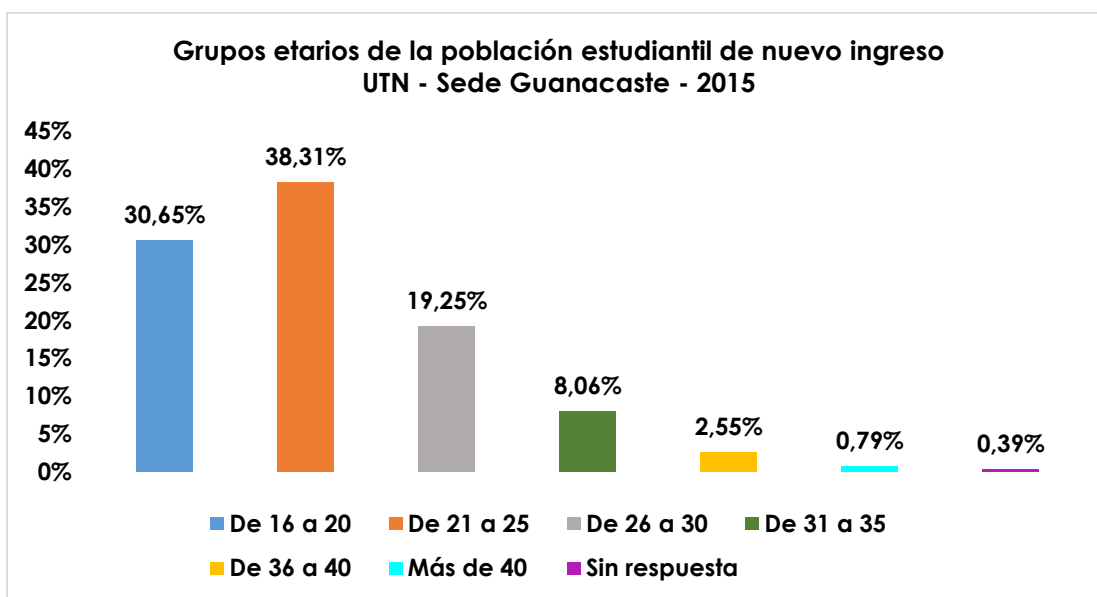
Carrera	Nacionalidad						Total
	Costa Rica		Italia		Nicaragua		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Agricultura Integrada Bajo Riego	37	97,37%	0	0,00%	1	2,63%	38
Asistencia Administrativa	47	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	47
Gestión Ambiental	84	98,82%	0	0,00%	1	1,18%	85
Gestión del Turismo Rural	23	95,83%	0	0,00%	1	4,17%	24
Gestión Empresarial	151	98,69%	0	0,00%	2	1,31%	153
Inglés como Lengua Extranjera	80	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	80
Tecnologías de Información	78	95,12%	1	1,22%	3	3,66%	82
Total	500	98,23%	1	0,20%	8	1,57%	509

En relación con la edad de la población estudiantil de nuevo ingreso matriculada, se destaca que un 38.31% se encuentra entre los 21 y 25 años, de seguido por la población que se encuentra entre 16 y 20 años; esto se refleja en un 30.65% de la población.

Asimismo, la carrera de Agricultura Integrada Bajo Riego (57.89%) es la que presenta el porcentaje más alto de estudiantes con una edad entre 16 y 20 años, mientras que la carrera de Gestión del Turismo Rural (50%) es la que tiene el porcentaje más elevado de estudiantes con edades entre los 21 y 25 años.

A continuación se muestra la distribución por grupo de edad.

Gráfico No.34

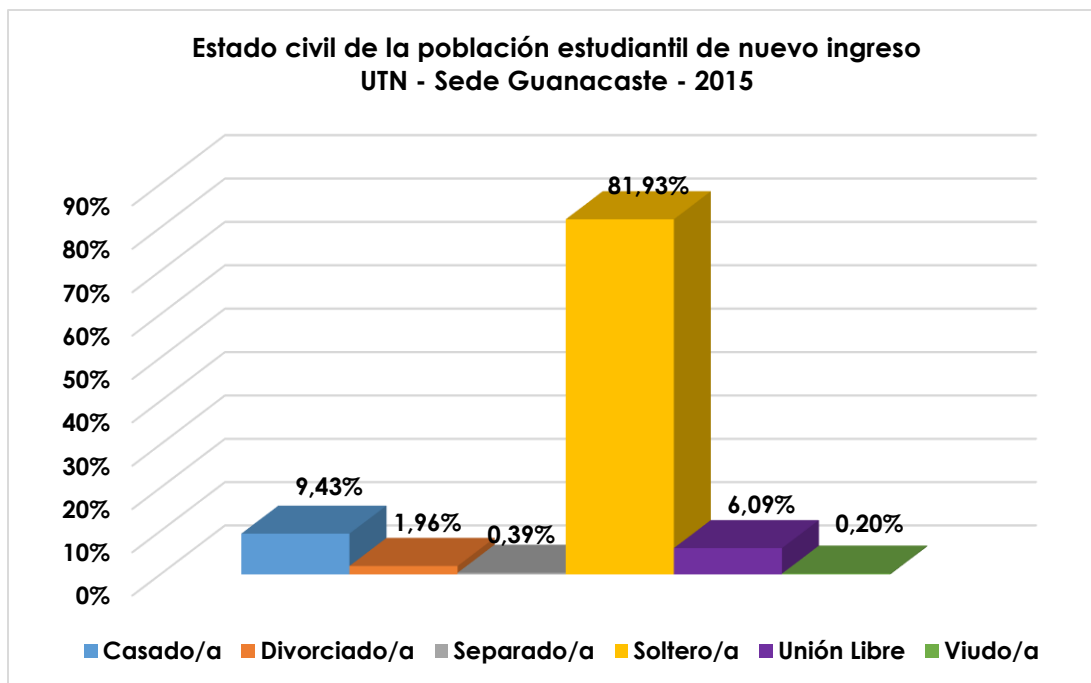


Fuente: Cuadro Gte. 1(anexos)

Otra característica de esta población estudiantil, es el estado civil en el que se encuentran; lo cual en su mayoría es de personas solteras (81.93%), seguido por la población casada con un 9.43% y las personas en unión libre (6.09%).

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

Gráfico No.35



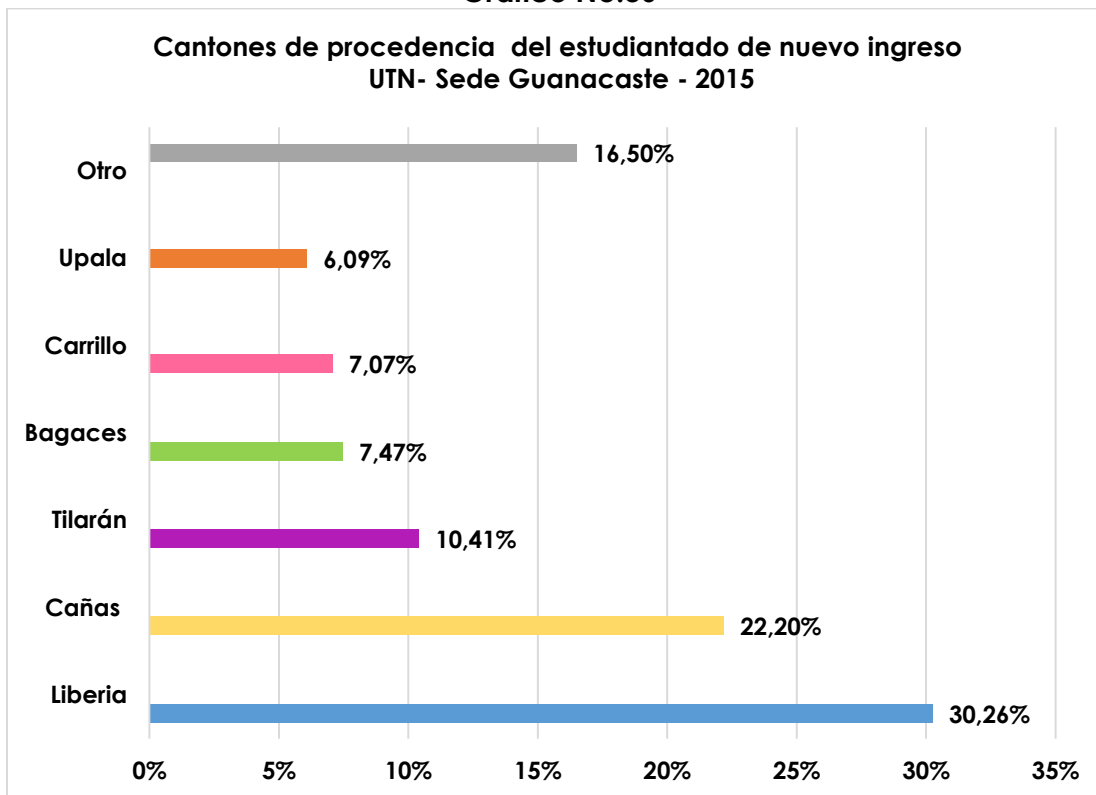
Fuente: Cuadro Gte. 2 (anexos)

En relación con los cantones de procedencia de los estudiantes, el 30.26% de la población matriculada procede del cantón de Liberia; seguido de los cantones de Cañas con un 22.20% y Tilarán con el 10.41%.

Hay que destacar que existe representación estudiantil de la provincia de Alajuela, particularmente del cantón de Upala con el 6.09%.

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

Gráfico No.36



Fuente: Cuadro Gte. 3 (anexos)

Aspectos laborales

De la población matriculada el 61.89% indica no estar laborando; así como también se encuentra la población que si labora, la cual corresponde al 38.11%.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución de los valores tanto absolutos y relativos de la condición laboral de la población estudiantil, distribuidos por carrera.

Cuadro No.31
Situación laboral de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN- Sede Guanacaste – 2015

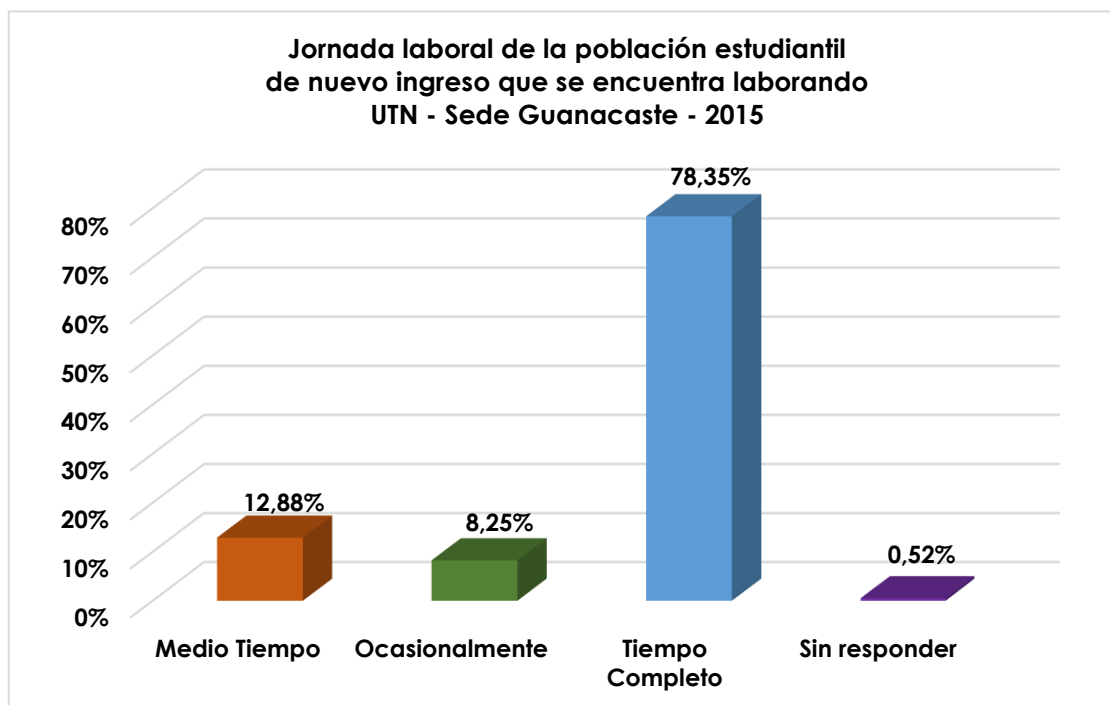
Carrera	¿Trabaja?				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Agricultura Integrada Bajo Riego	11	28,95%	27	71,05%	38
Asistencia Administrativa	15	31,91%	32	68,09%	47
Gestión Ambiental	37	43,53%	48	56,47%	85
Gestión del Turismo Rural	3	12,50%	21	87,50%	24
Gestión Empresarial	80	52,29%	73	47,71%	153
Inglés como Lengua Extranjera	25	31,25%	55	68,75%	80
Tecnologías de Información	23	28,05%	59	71,95%	82
Total	194	38,11%	315	61,89%	509

Según la jornada laboral de la población estudiantil que trabaja, la mayoría lo hace a tiempo completo; esto se representa con un 78.35%, así como un 12.88% trabaja medio tiempo y un 8.25% lo hace ocasionalmente.

Se debe destacar que el porcentaje más alto de estudiantes que laboran tiempo completo pertenecen a la carrera de Gestión de Turismo Rural (100%).

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

Gráfico No.37



Fuente: Cuadro Gte. 4 (anexos)

Otra de las características importante de mencionar es que el 69.59% de la población estudiantil que labora lo hace en empresas privadas, el 19.59% lo hace en instituciones públicas y el 7.73% señala trabajar en empresa propia.

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

Cuadro No.32
Tipo de empresa donde labora la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Guanacaste – 2015

Carrera	Privada		Propia		Pública		Sin Responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Agricultura Integrada Bajo Riego	8	72,73%	3	27,27%	0	0,00%	0	0,00%	11
Asistencia Administrativa	11	73,33%	0	0,00%	4	26,67%	0	0,00%	15
Gestión Ambiental	20	54,05%	5	13,51%	10	27,03%	2	5,41%	37
Gestión del Turismo Rural	3	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3
Gestión Empresarial	62	77,50%	3	3,75%	14	17,50%	1	1,25%	80
Inglés como Lengua Extranjera	17	68,00%	2	8,00%	4	16,00%	2	8,00%	25
Tecnologías de Información	14	60,87%	2	8,70%	6	26,09%	1	4,35%	23
Total	135	69,59%	15	7,73%	38	19,59%	6	3,09%	194

Es importante destacar la relación que existe entre la situación laboral y la carrera matriculada, por lo tanto el 61.86% de los estudiantes indican que el trabajo ejecutado es acorde a la carrera matriculada, mientras que el 35.05% señala que sus trabajos no tienen relación con la carrera que matricularon.

Asimismo, de la población que indican laborar es la carrera Asistencia Administrativa (80%) la que posee mayor porcentaje de estudiantes en la cual el trabajo que realizan tiene relación con la carrera matriculada.

En el cuadro No.33 se muestra la distribución de los datos.

Cuadro No.33
Relación laboral de la población estudiantil de nuevo ingreso empleada con la
carrera matriculada
UTN - Sede Guanacaste – 2015

Carrera	No		Sí		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Agricultura Integrada Bajo Riego	3	27,27%	8	72,73%	0	0,00%	11
Asistencia Administrativa	3	20,00%	12	80,00%	0	0,00%	15
Gestión Ambiental	18	48,65%	16	43,24%	3	8,11%	37
Gestión del Turismo Rural	1	33,33%	2	66,67%	0	0,00%	3
Gestión Empresarial	21	26,25%	59	73,75%	0	0,00%	80
Inglés como Lengua Extranjera	11	44,00%	11	44,00%	3	12,00%	25
Tecnologías de Información	11	47,83%	12	52,17%	0	0,00%	23
Total	68	35,05%	120	61,86%	6	3,09%	194

Aspectos académicos

Es importante destacar que la población estudiantil de la Sede Guanacaste provienen en un 8.64% del Liceo Miguel Araya Venegas, seguido por el Liceo Maurilio Alvarado Vargas con el 7.47% y en tercer lugar se encuentra el Instituto de Guanacaste con el 5.89%.

Se destaca en el cuarto lugar a nivel porcentual una representación de estudiantes que terminaron sus estudios de secundaria por medio del programa de bachillerato por madurez, el cual se representa con un 5.30%. En el siguiente cuadro se aprecian los datos obtenidos.

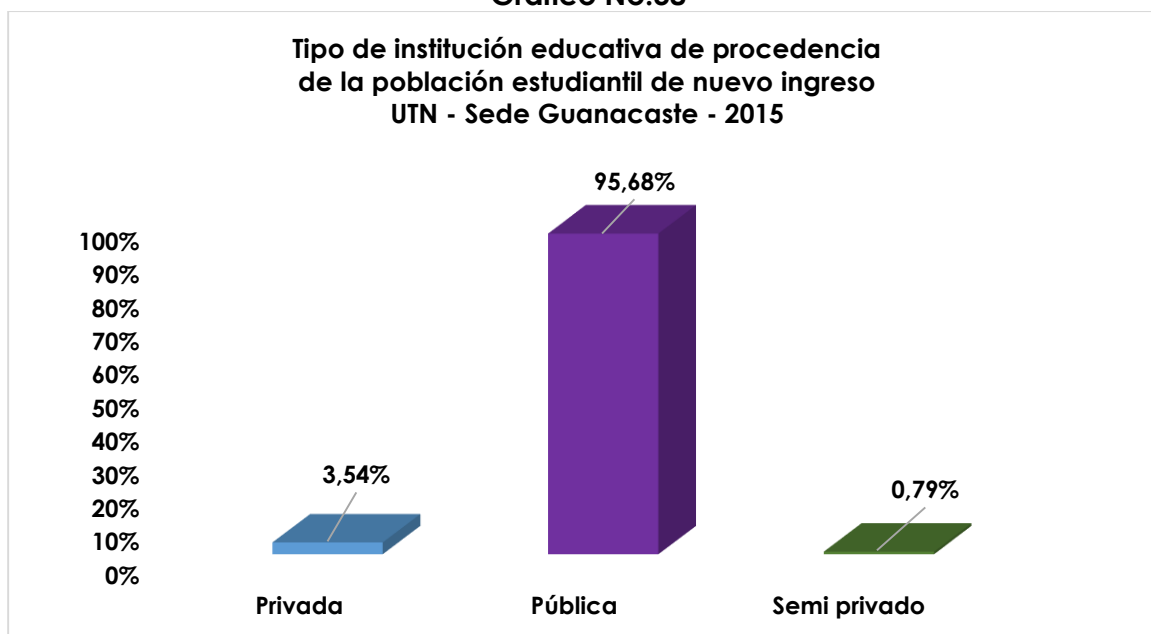
Cuadro No.34
Institución educativa de mayor procedencia de la población estudiantil de nuevo
ingreso
UTN - Sede Guanacaste – 2015

Institución Educativa	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Liceo Miguel Araya Venegas	44	8,64%
Liceo Maurilio Alvarado Vargas	38	7,47%
Instituto de Guanacaste	30	5,89%

Institución Educativa	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Bachillerato por Madurez	27	5,30%
Liceo Laboratorio de Liberia	26	5,11%
Liceo Nocturno Juan Santamaría	25	4,91%
Colegio de Bagaces	20	3,93%
IPEC - CINDEA - Liberia	13	2,55%
Colegio Técnico Profesional Agropecuario de Liberia	10	1,96%
Colegio Técnico Profesional de Carrillo	10	1,96%
Liceo de Cañas	10	1,96%
Liceo de Aguas Claras	8	1,57%
Liceo Experimental Bilingüe de La Cruz	8	1,57%
Liceo Nocturno de Liberia	8	1,57%
Bachillerato a Distancia	7	1,38%
Otros	225	44,20%
Total	509	100%

La mayoría de estudiantes provienen de instituciones educativas públicas; esto se muestra en un 95.68%, así como un 3.54% proceden de colegios o instituciones privadas y un 0.79% de instituciones de educación semi-privadas. Es importante destacar que el 100% de los estudiantes de la carrera Asistencia Administrativa provienen de instituciones educativas públicas. En el siguiente gráfico se muestran los datos obtenidos.

Gráfico No.38

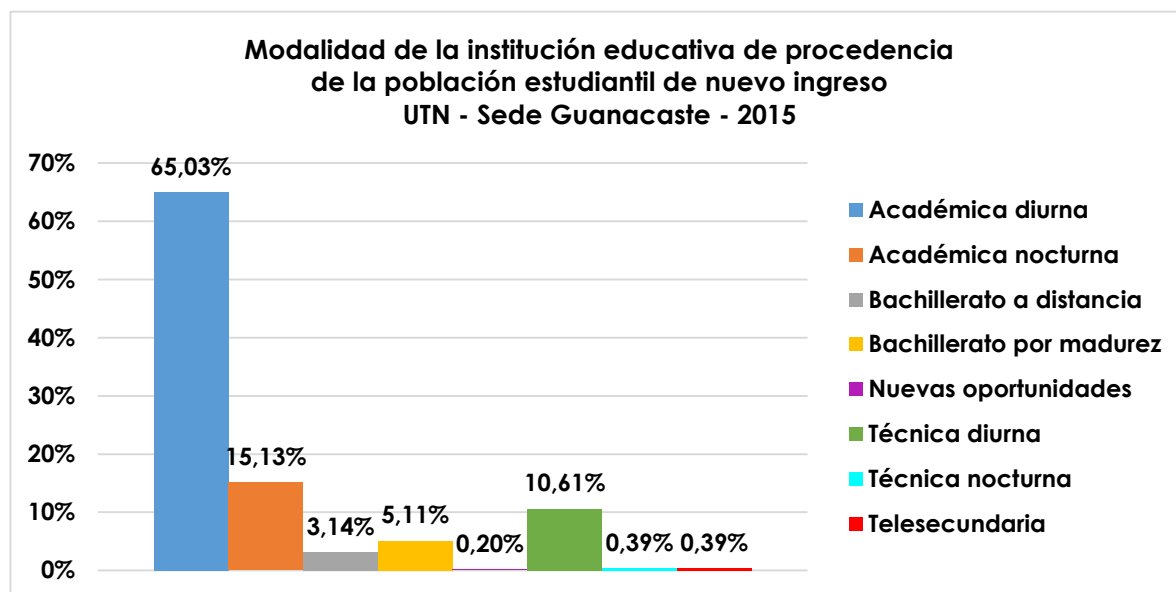


Fuente: Cuadro Gte. 5 (anexos)

Se debe destacar que un 80.16% de los estudiantes de nuevo ingreso proceden de instituciones académicas y el 11% de instituciones técnicas.

A continuación se muestra el gráfico No.39.

Gráfico No.39



Fuente: Cuadro Gte. 6 (anexos)

En relación con los estudios realizados en otras instituciones, el 57.17% de estudiantes indican que no han realizado estudios en otras instituciones de educación superior; mientras que el 42.83% manifiestan que han cursado estudios en alguna otra institución universitaria.

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

Cuadro No.35
Estudios realizados en otra institución de educación superior del estudiantado de nuevo ingreso
UTN - Sede Guanacaste - 2015

Carrera	No		Sí		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Agricultura Integrada Bajo Riego	28	73,68%	10	26,32%	38
Asistencia Administrativa	31	65,96%	16	34,04%	47
Gestión Ambiental	43	50,59%	42	49,41%	85
Gestión del Turismo Rural	20	83,33%	4	16,67%	24

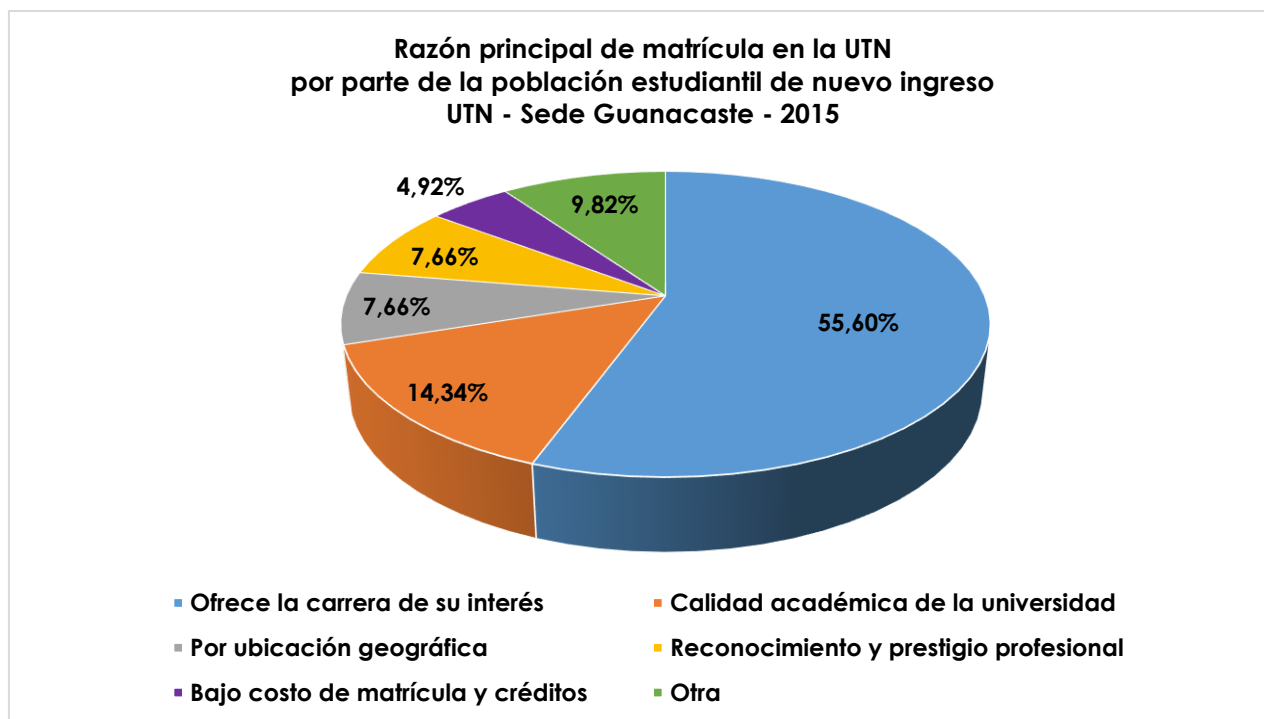
Carrera	No		Sí		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Gestión Empresarial	85	55,56%	68	44,44%	153
Inglés como Lengua Extranjera	40	50,00%	40	50,00%	80
Tecnologías de Información	44	53,66%	38	46,34%	82
Total	291	57,17%	218	42,83%	509

Aspectos de selección

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 55.60%; como segunda razón de matrícula se encuentra la calidad académica de la Universidad con un 14.34%.

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

Gráfico No.40

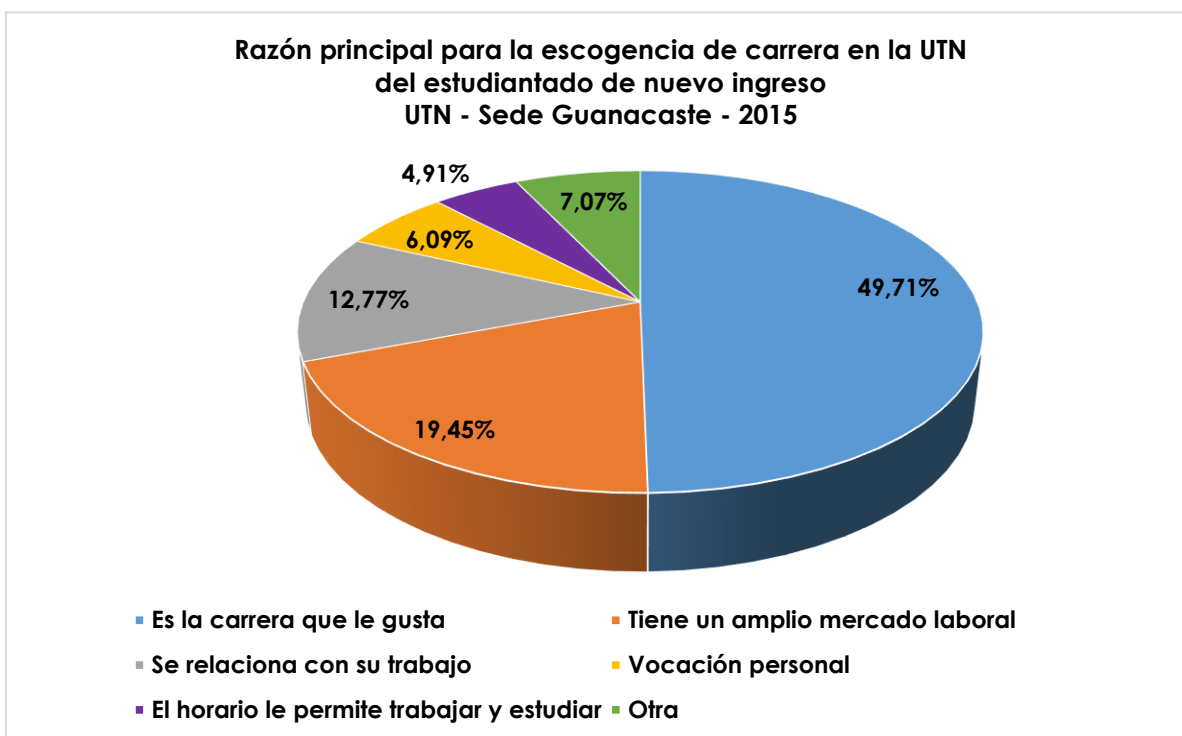


Fuente: Cuadro Gte. 7 (anexos)

En lo que respecta a la razón principal para la selección de la carrera en la Universidad el 49.71% señala que fue porque se oferta la carrera que le gusta; seguido de un 19.45% que señalan que la carrera escogida tiene un amplio mercado laboral y un 12.77% indican que se relaciona con sus trabajos.

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

Gráfico No.41



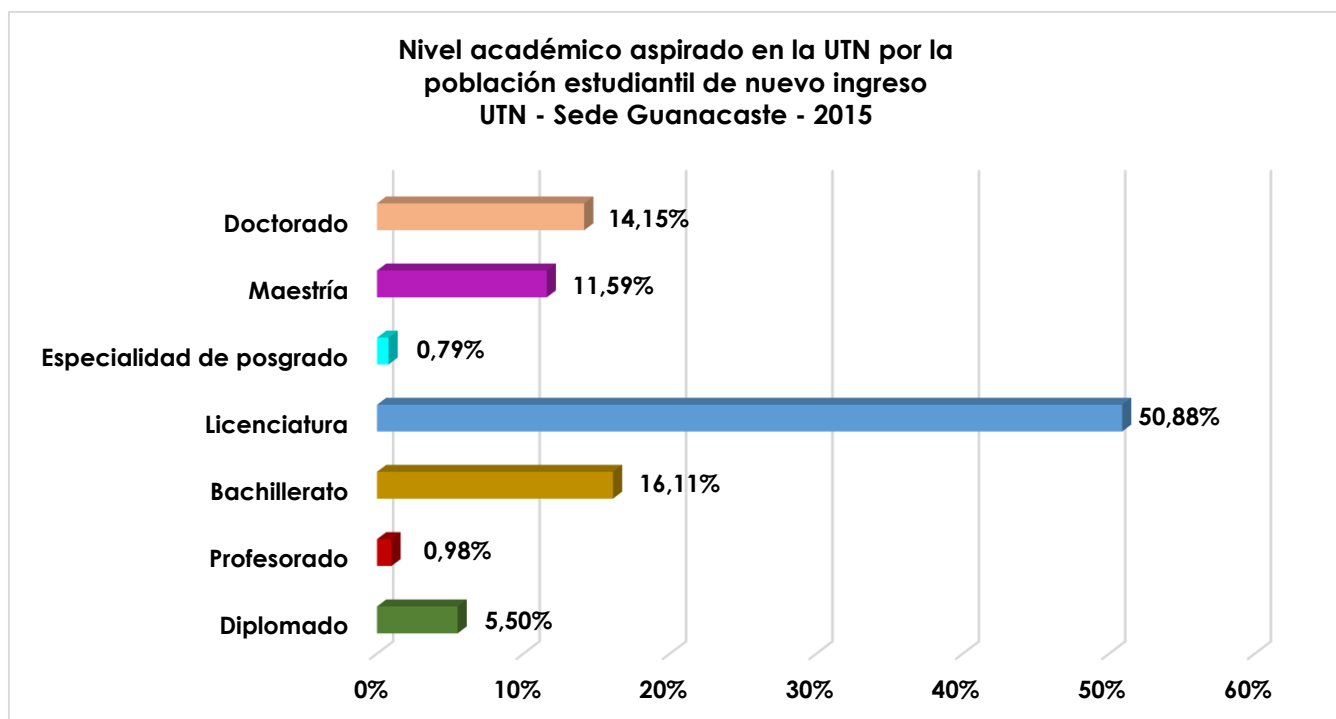
Fuente: Cuadro Gte. 8 (anexos)

De la población matriculada de nuevo ingreso el 50.88% aspiran cursar el grado de licenciatura, seguido por el 16.11% que se inclinan por el grado de bachillerato; mientras que el 14.15% manifiesta aspirar el grado de doctorado.

Hay que destacar que las carreras que cuentan con mayor porcentaje de estudiantes que aspiran a cursar el grado de licenciatura son Agricultura Integrada Bajo Riego (63.16%) y Tecnologías de Información 54.88%.

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

Gráfico No.42



Fuente: Cuadro Gte. 9 (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 40.86%, seguido por el uso del internet; lo cual se representa con el 18.67%. Asimismo, las charlas impartidas en los colegios son 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 No.36
Medio principal por el que la población estudiantil de nuevo ingreso se enteró de la universidad
UTN - Sede Guanacaste - 2015

Medio	Total	
	Abs.	Rel.
Estudiante o egresado	208	40,86%
Internet	95	18,67%
Charla impartida en el colegio	55	10,81%
Profesor del colegio	34	6,68%
Feria Informativa / vocacional	19	3,73%
Volante o afiche	19	3,73%
Noticia o anuncio publicitario en televisión	17	3,34%
Otro	62	12,18%
Total	509	100%

Haciendo referencia al medio por el cual la población de estudiantes recibieron la información más completa sobre la Universidad y las carreras ofertadas, el 36.94% señala que se obtuvo por medio del sitio web de la Universidad, mientras que el 25.34% indica que fue mediante la atención personal de funcionarios de la Institución.

Los estudiantes o egresados también se consideran un canal eficaz para brindar información (16.90%).

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

Cuadro No.37
Medio por el cual el estudiantado de nuevo ingreso
recibió información más completa sobre la universidad
UTN - Sede Guanacaste – 2015

Medio	Total	
	Abs.	Rel.
Sitio Web de la UTN	188	36,94%
Atención personal de la UTN	129	25,34%
Estudiante o egresado	86	16,90%
Volante u hoja informativa	22	4,32%
Atención telefónica en la UTN	17	3,34%
Feria vocacional universitaria	16	3,14%
Otro	51	10,02%
Total	509	100%

Sede Pacífico

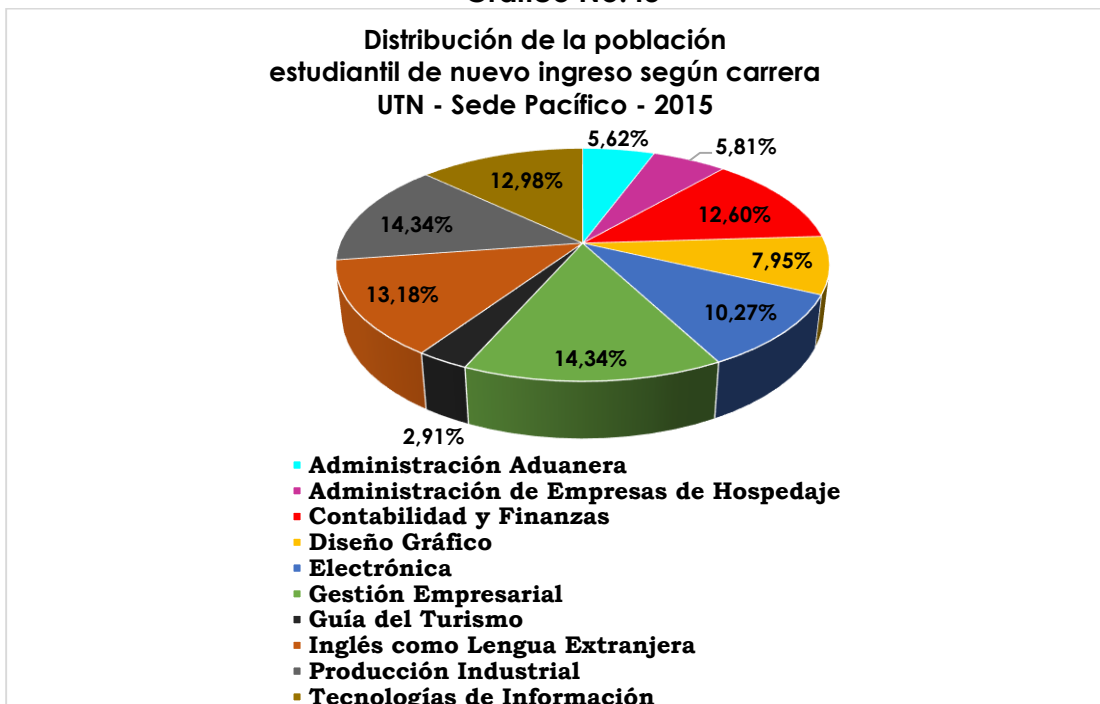
La Sede Pacífico cuenta con un total de **516** estudiantes matriculados de nuevo ingreso, distribuidos en 10 carreras.

Cuadro No.38
Total de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Pacífico – 2015

Carrera	Abs.
Administración Aduanera	29
Administración de Empresas de Hospedaje	30
Contabilidad y Finanzas	65
Diseño Gráfico	41
Electrónica	53
Gestión Empresarial	74
Guía del Turismo	15
Inglés como Lengua Extranjera	68
Producción Industrial	74
Tecnologías de Información	67
Total	516

Se destaca que la población estudiantil está representada en las carreras de Gestión Empresarial y Producción Industrial, ambas con 14.34%, seguido por la carrera de Inglés como Lengua Extranjera con el 13.18%, esto se visualiza gráficamente a continuación.

Gráfico No.43



Fuente: Cuadro No. 38 (anexos)

De la población matriculada, se registra que un 50.97% son mujeres y un 49.03% corresponde a hombres.

La carrera que cuenta con una marcada representación masculina es Tecnologías de Información, esto representado con el 77.61%, mientras que la carrera con un mayor porcentaje de mujeres es Administración de Empresas de Hospedaje con un 76.67%.

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

Cuadro No.39
Composición del estudiantado de nuevo ingreso por carrera y sexo
UTN - Sede Pacífico – 2015

Carrera	Hombre		Mujer		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	9	31,03%	20	68,97%	29
Administración de Empresas de Hospedaje	7	23,33%	23	76,67%	30
Contabilidad y Finanzas	26	40,00%	39	60,00%	65
Diseño Gráfico	18	43,90%	23	56,10%	41
Electrónica	40	75,47%	13	24,53%	53
Gestión Empresarial	30	40,54%	44	59,46%	74
Guía del Turismo	6	40,00%	9	60,00%	15
Inglés como Lengua Extranjera	27	39,71%	41	60,29%	68
Producción Industrial	38	51,35%	36	48,65%	74
Tecnologías de Información	52	77,61%	15	22,39%	67
Total	253	49,03%	263	50,97%	516

La población estudiantil, indica mayoritariamente ser de nacionalidad costarricense, esto es representado por el 98.06%, mientras que el 1.94% son estudiantes extranjeros.

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

Cuadro No.40
Composición de la población estudiantil de nuevo ingreso
por carrera y nacionalidad
UTN - Sede Pacífico – 2015

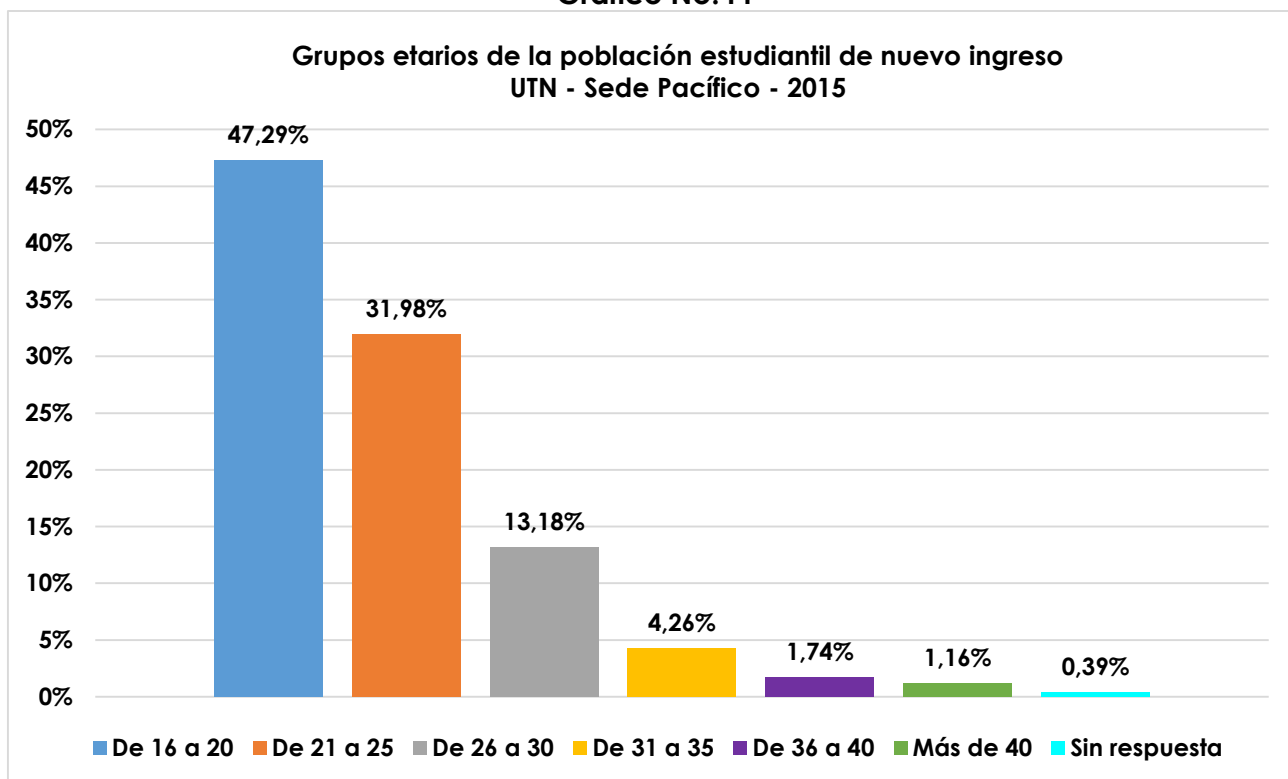
Carrera	Nacionalidad				
	Costa Rica		Nicaragua		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	27	93,10%	2	6,90%	29
Administración de Empresas de Hospedaje	29	96,67%	1	3,33%	30
Contabilidad y Finanzas	63	96,92%	2	3,08%	65
Diseño Gráfico	41	100,00%	0	0,00%	41
Electrónica	52	98,11%	1	1,89%	53
Gestión Empresarial	73	98,65%	1	1,35%	74
Guía del Turismo	14	93,33%	1	6,67%	15
Inglés como Lengua Extranjera	68	100,00%	0	0,00%	68
Producción Industrial	73	98,65%	1	1,35%	74
Tecnologías de Información	66	98,51%	1	1,49%	67
Total	506	98,06%	10	1,94%	516

En relación con la edad de la población estudiantil de nuevo ingreso matriculada, se destaca que un 47.29% se encuentra entre los 16 y 20 años, de seguido por aquellos estudiantes que se encuentra entre 21 y 25 años; esto representado con un 31.98% de la población.

Ahora bien, la carrera de Administración de Empresas de Hospedaje cuenta con un 73.33% de estudiantes con edades entre los 16 y 20 años; mientras que la carrera de Diseño Gráfico es la que cuentan con el mayor porcentaje de estudiantes con edades entre 21 y 25 (51.22%).

A continuación se muestra la distribución por grupo de edad.

Gráfico No.44

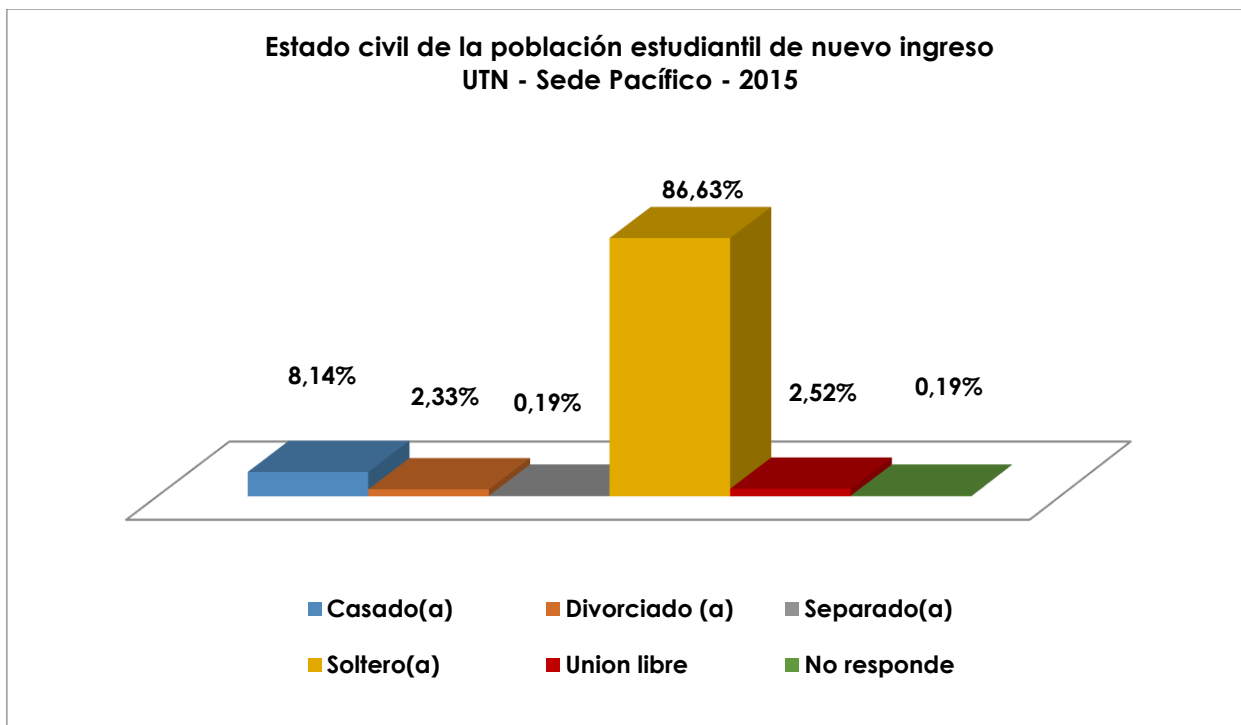


Fuente: Cuadro Pf.1 (anexos)

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 (86.63%), seguido por la población casada con un 8.14% y en menor medida se encuentran las personas en unión libre con el 2.52%.

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

Gráfico No.45



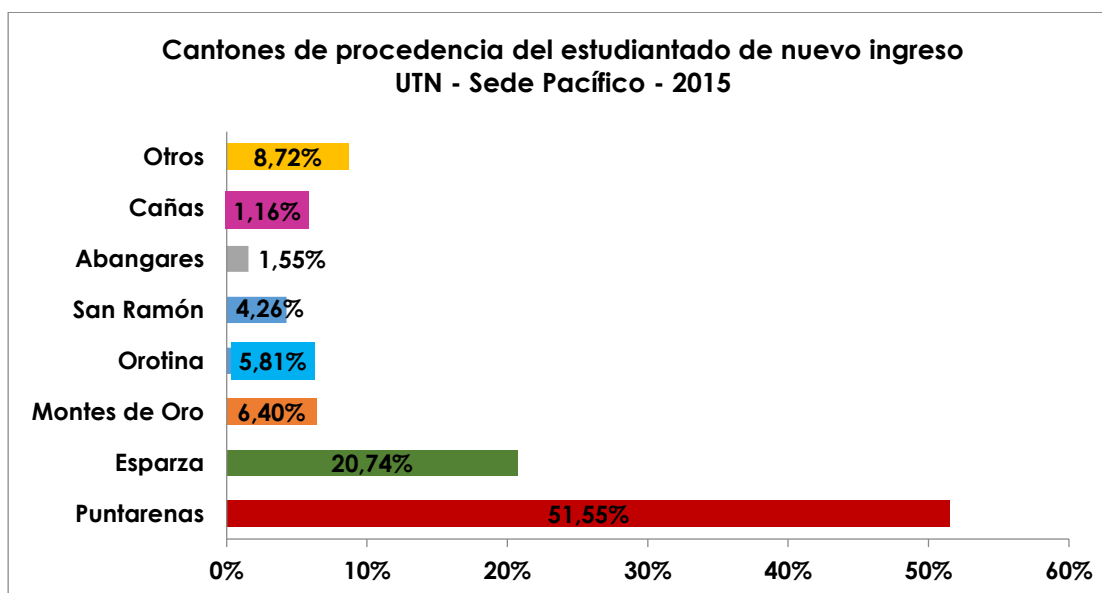
Fuente: Cuadro Pf. 2 (anexos)

En lo que respecta a los cantones de procedencia del estudiantado, el 51.55% de la población matriculada procede del cantón central de Puntarenas; seguido de los cantones de Esparza con un 20.74% y Montes de Oro con el 6.40%.

Hay que destacar que existe representación estudiantil de la provincia de Alajuela, particularmente del cantón de Orotina con el 5.81%.

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

Gráfico No.46



Fuente: Cuadro Pf. 3 (anexos)

Aspectos laborales

De la población matriculada el 73.26% indican que no se encuentran laborando; mientras que el 26.55% manifiestan que si se encuentran trabajando. En el siguiente cuadro se muestra la distribución de los datos obtenidos de la condición laboral de la población estudiantil, distribuidos por carrera.

**Cuadro No.41
Situación laboral de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN- Sede Pacífico - 2015**

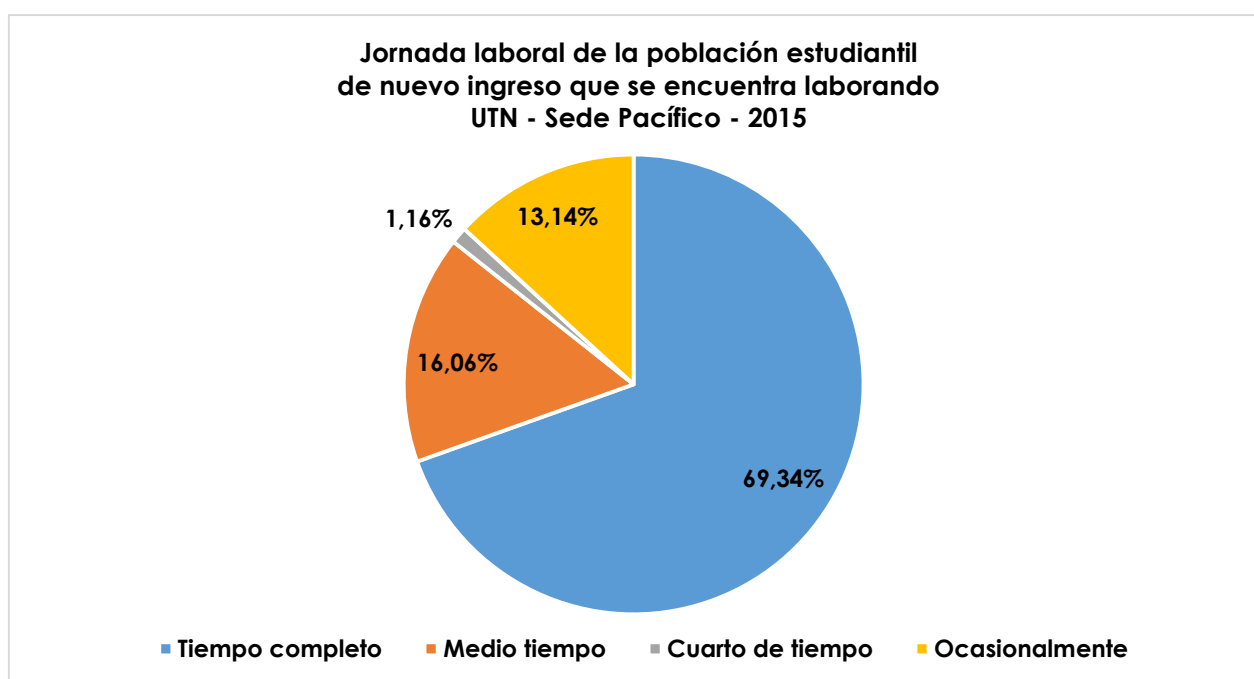
Carrera	¿Trabaja?						Total
	No		Si		No responde		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	26	89,66%	3	10,34%	0	0,00%	29
Administración de Empresas de Hospedaje	28	93,33%	2	6,67%	0	0,00%	30
Contabilidad y Finanzas	41	63,08%	24	36,92%	0	0,00%	65
Diseño Gráfico	35	85,37%	6	14,63%	0	0,00%	41
Electrónica	39	73,58%	13	24,53%	1	1,89%	53
Gestión Empresarial	44	59,46%	30	40,54%	0	0,00%	74
Guía del Turismo	11	73,33%	4	26,67%	0	0,00%	15
Inglés como Lengua Extranjera	51	75,00%	17	25,00%	0	0,00%	68
Producción Industrial	56	75,68%	18	24,32%	0	0,00%	74
Tecnologías de Información	47	70,15%	20	29,85%	0	0,00%	67
Total	378	73,26%	137	26,55%	1	0,19%	516

En lo que corresponde a la jornada laboral de la población estudiantil que se encuentra trabajando, el 69.34% lo hace a tiempo completo, así como un 16.06% trabaja medio tiempo y un 13.14% lo hace ocasionalmente.

De los estudiantes que indican trabajar tiempo completo, son los procedentes de la carrera de Electrónica los que tienen un mayor porcentaje (84.62%), mientras que los estudiantes de la carrera de Administración Aduanera (33.33%) ostentan el mayor porcentaje de la población de nuevo ingreso que labora medio tiempo.

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

Gráfico No.47



Fuente: Cuadro Pf. 4 (anexos)

Se debe destacar que el 67.88% de la población estudiantil que trabaja lo hace en empresas privadas, mientras que el 14.60% lo hace en instituciones públicas y el 10.95% señala laborar en empresa propia.

Las carreras que cuenta con el mayor porcentaje de estudiantes que trabajan en empresas privadas son Administración Aduanera (100%) y Administración de Empresas de Hospedaje (100%), mientras que Electrónica es la carrera que cuenta con más estudiantes que laboran en instituciones públicas (46.15%).

En el siguiente cuadro se presentan los valores obtenidos.

Cuadro No.42
Tipo de empresa donde labora la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Pacífico – 2015

Carrera	Privada		Propia		Pública		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	3	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3
Administración de Empresas de Hospedaje	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2
Contabilidad y Finanzas	20	83,33%	2	8,33%	2	8,33%	0	0,00%	24
Diseño Gráfico	4	66,67%	1	16,67%	0	0,00%	1	16,67%	6
Electrónica	4	30,77%	1	7,69%	6	46,15%	2	15,38%	13
Gestión Empresarial	23	76,67%	4	13,33%	2	6,67%	1	3,33%	30
Guía del Turismo	1	25,00%	2	50,00%	1	25,00%	0	0,00%	4
Inglés como Lengua Extranjera	8	47,06%	3	17,65%	5	29,41%	1	5,88%	17
Producción Industrial	14	77,78%	0	0,00%	2	11,11%	2	11,11%	18
Tecnologías de Información	14	70,00%	2	10,00%	2	10,00%	2	10,00%	20
Total	93	67,88%	15	10,95%	20	14,60%	9	6,57%	137

Se debe de destacar la relación que existe entre la situación laboral y la carrera matriculada, el 53.28% de los estudiantes indican que el trabajo que efectúan tiene relación con la carrera matriculada, mientras que el 41.61% señala que sus trabajos no tienen relación con la carrera que matricularon.

De los estudiantes que laboran, son los de la carrera de Administración de Empresas de Hospedaje (100%) los que tiene mayor porcentaje donde el trabajo que realizan tiene relación con la carrera matriculada. Mientras que el estudiantado de la carrera de Administración Aduanera (100%) son los que externan total ausencia entre la carrera que matricularon y el trabajo desempeñado.

En el cuadro No.43 se muestra la distribución de los datos.

Cuadro No.43
Relación laboral de la población estudiantil de nuevo ingreso empleada con la
carrera matriculada
UTN - Sede Pacífico – 2015

Carrera	No		Sí		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	3	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	3
Administración de Empresas de Hospedaje	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	2
Contabilidad y Finanzas	8	33,33%	15	62,50%	1	4,17%	24
Diseño Gráfico	3	50,00%	3	50,00%	0	0,00%	6
Electrónica	9	69,23%	4	30,77%	0	0,00%	13
Gestión Empresarial	7	23,33%	23	76,67%	0	0,00%	30
Guía del Turismo	2	50,00%	2	50,00%	0	0,00%	4
Inglés como Lengua Extranjera	7	41,18%	8	47,06%	2	11,76%	17
Producción Industrial	6	33,33%	10	55,56%	2	11,11%	18
Tecnologías de Información	12	60,00%	6	30,00%	2	10,00%	20
Total	57	41,61%	73	53,28%	7	5,11%	137

Aspectos académicos

La población estudiantil de la Sede Pacífico realizaron sus estudios en el Colegio Técnico Profesional de Puntarenas y del Liceo Antonio Obando Chan, ambos representados con el 8.91%, y ocupando el primer lugar de aportación porcentual de estudiantes.

De seguido existe una representación de estudiantes que finalizaron sus estudios de secundaria por medio del programa de bachillerato por madurez, el cual equivale a un 6.98%.

En el siguiente cuadro se aprecian los datos obtenidos.

Cuadro No. 44
Institución educativa de mayor procedencia de la
población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Pacífico - 2015

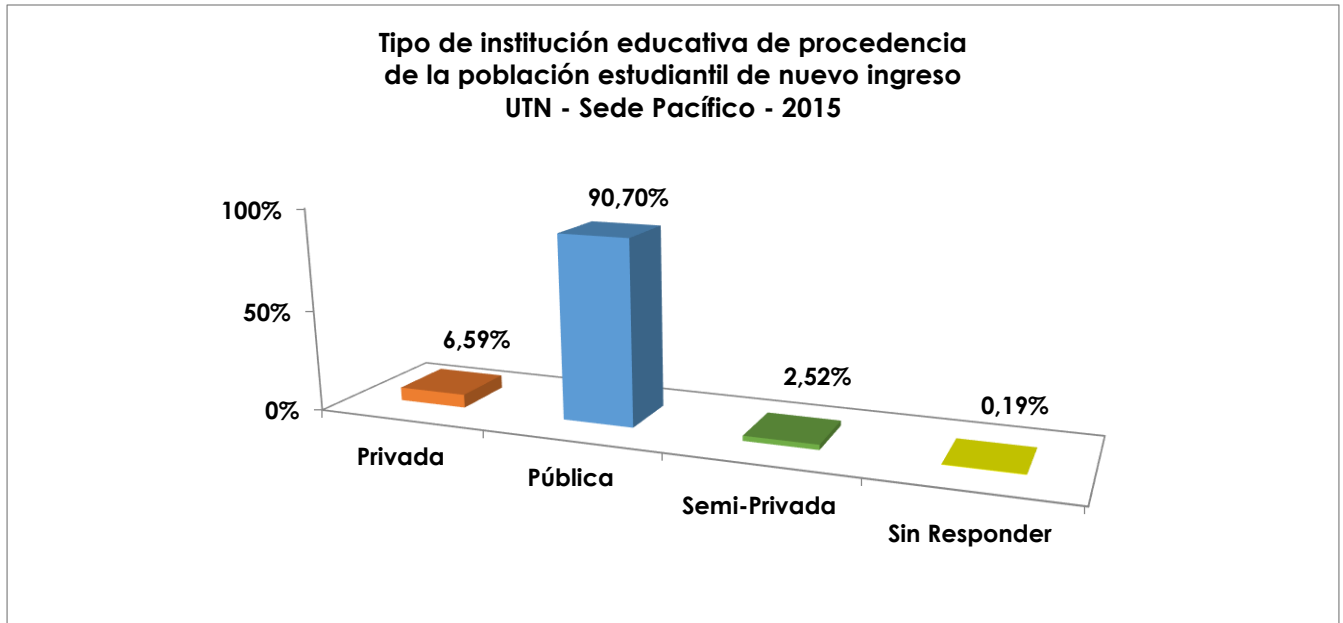
Institución Educativa	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Colegio Técnico Profesional de Puntarenas	46	8,91%
Liceo Antonio Obando Chan	46	8,91%
Bachillerato por Madurez	36	6,98%
Liceo de Chacarita	31	6,01%
Liceo Emiliano Odio Madrigal	30	5,81%
Liceo de Esparza	26	5,04%
Liceo de Miramar	25	4,84%
Liceo Diurno José Martí	24	4,65%
Colegio Técnico Profesional Ricardo Castro Beer	23	4,46%
Liceo Diurno de Esparza	15	2,91%
IPEC Puntarenas	13	2,52%
Liceo Nocturno José Martí	11	2,13%
Centro de Atención Formativa y Recreativa Antonio José Obando	10	1,94%
Instituto Superior Julio Acosta García	8	1,55%
Liceo Nocturno de Esparza	7	1,36%
Liceo de Chomes	6	1,16%
Otros	159	30,81%
Total	516	100%

Los estudiantes de la sede mayoritariamente provienen de instituciones educativas públicas; esto se muestra en un 90.70%, mientras que un 6.59% proceden de instituciones privadas y un 2.52% de instancias de educación semi-privadas.

Se puede destacar que el 97.30% de los estudiantes de la carrera de Gestión Empresarial provienen de instituciones educativas públicas, mientras que el 14.93% de estudiantes de Tecnologías de Información proceden de instituciones privadas.

En el siguiente gráfico se muestran los datos obtenidos.

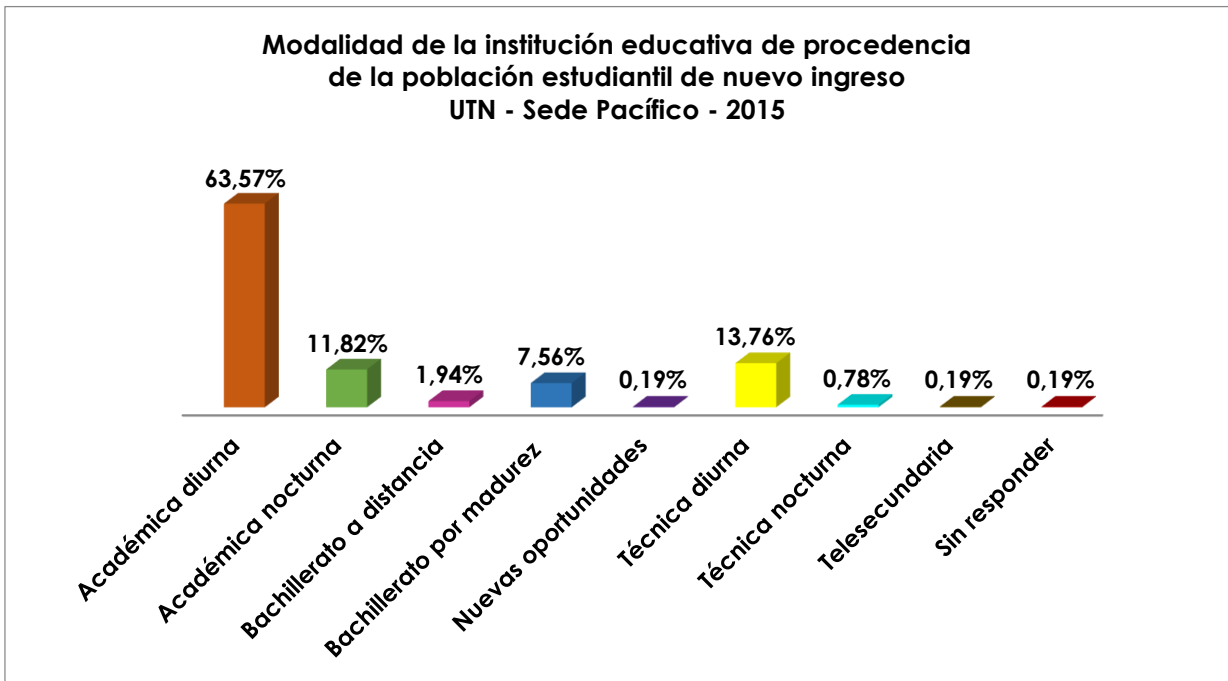
Gráfico No.48



Fuente: Cuadro Pf. 5 (anexos)

Con respecto a la modalidad de las instituciones educativas de procedencia del estudiantado, el 75.39% provienen de instituciones académicas, el 14.54% de instituciones técnicas y el 7.56% del programa de bachillerato por madurez, esto se visualiza gráficamente a continuación.

Gráfico No.49



Fuente: Cuadro Pf. 6 (anexos)

En lo que respecta a los estudios realizados en otras instituciones, el 65.51% de estudiantes señalan que no han realizado estudios en otras instituciones de educación superior; mientras que el 34.30% manifiestan que han cursado estudios en alguna otra institución universitaria.

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

Cuadro No.45
Estudios realizados en otra institución de educación superior
del estudiantado de nuevo ingreso
UTN - Sede Pacífico - 2015

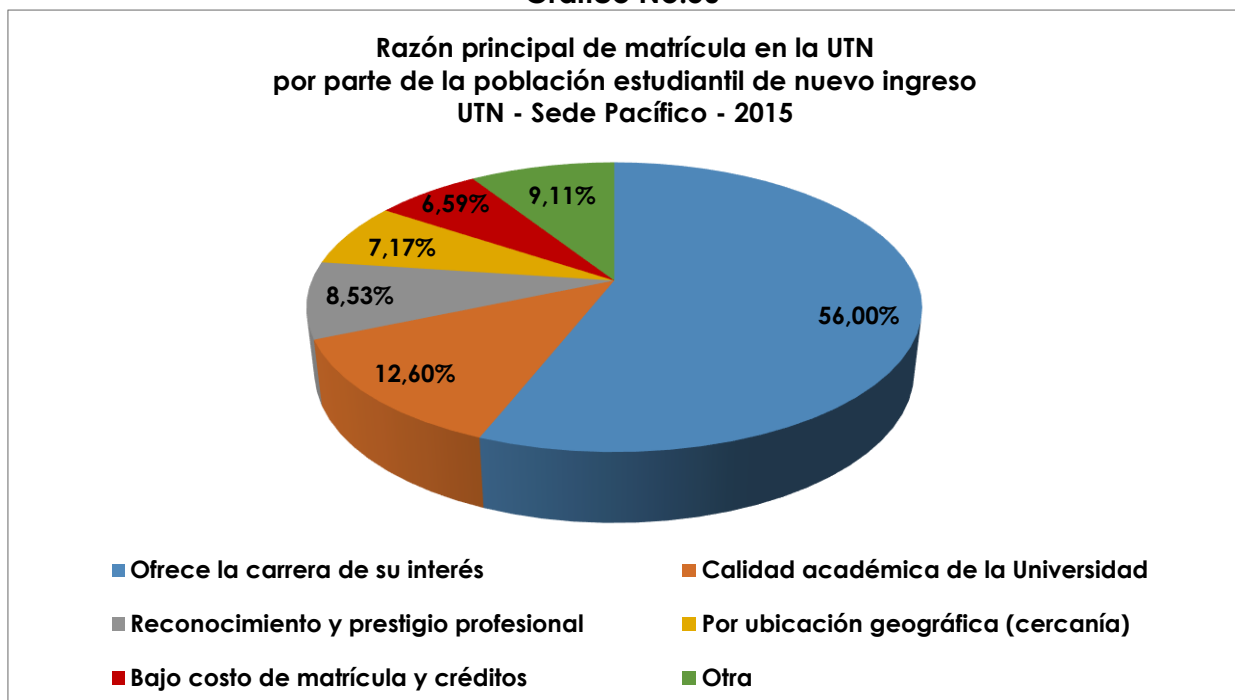
Carrera	No		Sí		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	23	79,31%	6	20,69%	0	0,00%	29
Administración de Empresas de Hospedaje	24	80,00%	6	20,00%	0	0,00%	30
Contabilidad y Finanzas	48	73,85%	17	26,15%	0	0,00%	65
Diseño Gráfico	23	56,10%	18	43,90%	0	0,00%	41
Electrónica	33	62,26%	19	35,85%	1	1,89%	53
Gestión Empresarial	42	56,76%	32	43,24%	0	0,00%	74
Guía del Turismo	9	60,00%	6	40,00%	0	0,00%	15
Inglés como Lengua Extranjera	40	58,82%	28	41,18%	0	0,00%	68
Producción Industrial	51	68,92%	23	31,08%	0	0,00%	74
Tecnologías de Información	45	67,16%	22	32,84%	0	0,00%	67
Total	338	65,51%	177	34,30%	1	0,19%	516

Aspectos de selección

La población estudiantil de nuevo ingreso de la Sede en un 56.00% 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 12.60%.

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

Gráfico No.50

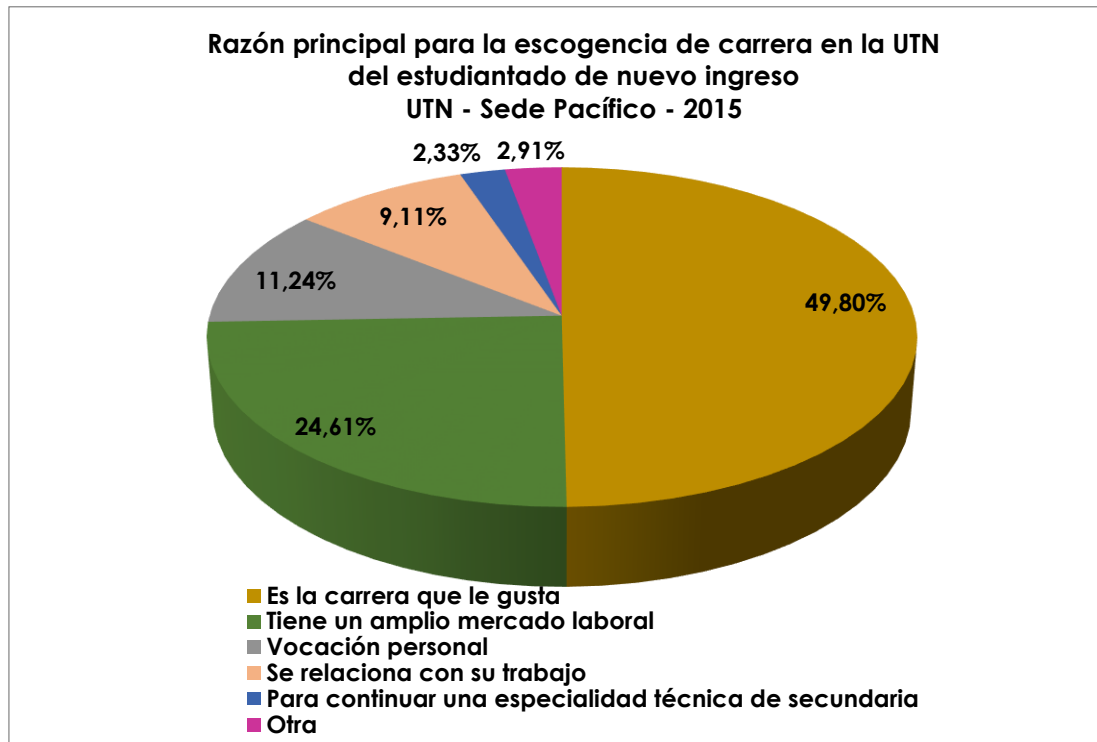


Fuente: Cuadro Pf. 7 (anexos)

En relación con la razón principal para la selección de la carrera en la Universidad el 49.80% señala que fue porque se imparte la carrera que le gusta; seguido de un 24.61% que indican que la carrera escogida tiene un amplio mercado laboral y un 11.24% manifiestan que la elección de carrera que realizaron fue por vocación personal.

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

Gráfico No.51

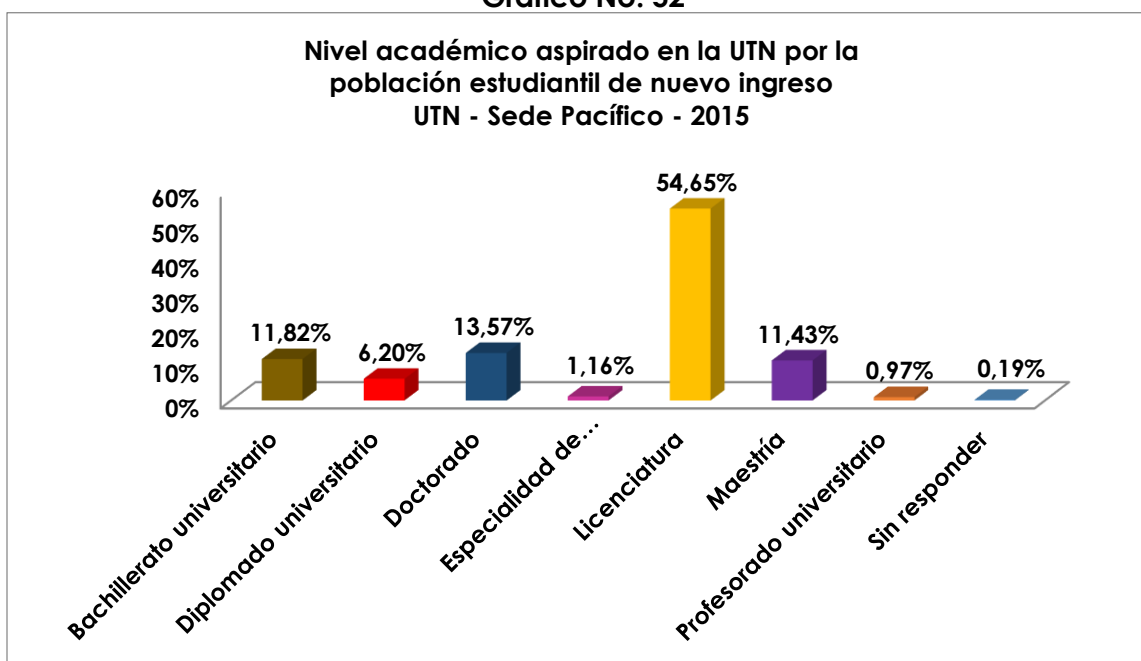


Fuente: Cuadro Pf. 8 (anexos)

La población estudiantil de nuevo ingreso señala en un 54.65% que desean cursar el grado de licenciatura, seguido por el 13.57% que se inclinan por el grado de doctorado; mientras que el 11.82% manifiesta aspirar el grado de bachillerato. Se puede destacar que las carreras que cuentan con más estudiantes que aspiran a cursar el grado de licenciatura son Diseño Gráfico (68.29%), Gestión Empresarial (62.16%) y Administración Aduanera (62.07%).

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

Gráfico No. 52



Fuente: Cuadro Pf. 9 (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 32.36%, seguido por las charlas impartidas en los colegios; lo cual se representa con el 17.83%. Las ferias informativas o vocacionales también son 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 No.46
Medio principal por el que la población estudiantil de nuevo ingreso se enteró de la universidad
UTN - Sede Pacífico - 2015

Medio	Abs.	Rel.
Estudiante o egresado	167	32,36%
Charla impartida en el colegio	92	17,83%
Feria Informativa / vocacional	67	12,98%
Internet	66	12,79%
Profesor del colegio	50	9,69%
Otro	74	14,34%
Total	516	100%

En relación con el medio por el cual la población de estudiantes recibieron la información más completa sobre la Universidad y las carreras brindadas, el 35.66% señala que se obtuvo por medio del sitio web de la Universidad, mientras que el 22.09% señala que fue mediante la atención personal de los funcionarios que laboran en la Institución.

Las ferias vocacionales también se consideran un medio importante para brindar información (20.74%).

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

Cuadro No. 47
Medio por el cual el estudiantado de nuevo ingreso recibió información más completa sobre la universidad
UTN - Sede Pacífico – 2015

Medio	Abs.	Rel.
Sitio Web de la UTN	184	35,66%
Atención personal de la UTN	114	22,09%
Feria vocacional universitaria	107	20,74%
Estudiante o egresado	68	13,18%
Volante u hoja informativa	24	4,65%
Otro	19	3,68%
Total	516	100%

Sede San Carlos

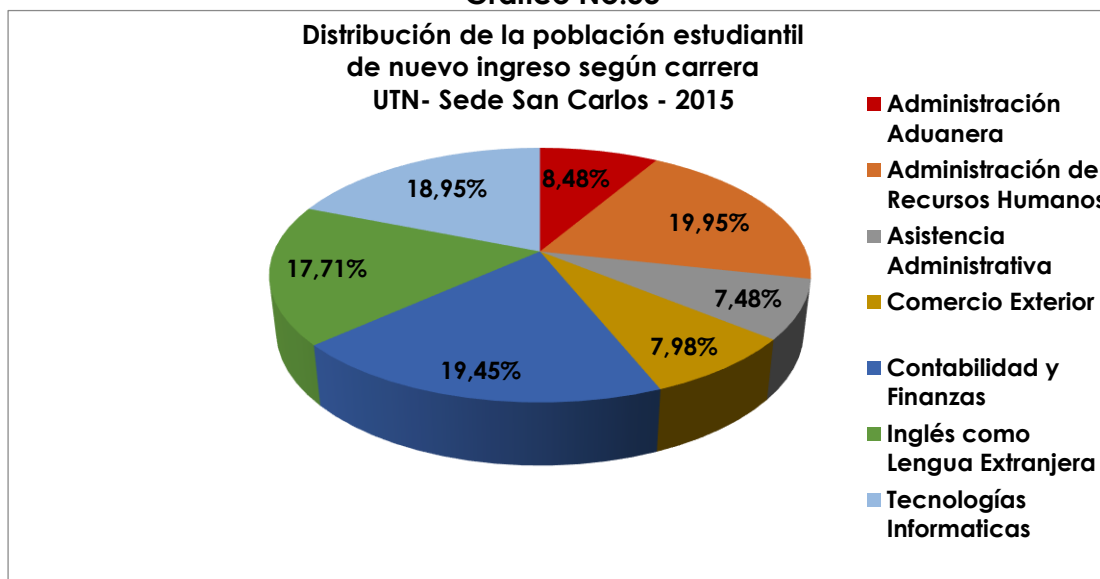
En relación con la Sede San Carlos, la cifra de estudiantes de primer ingreso que matricularon en el 2015 fue de **401**. Dichos estudiantes se distribuyeron en 7 carreras ofertadas.

Cuadro No.47
Total de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede San Carlos – 2015

Carrera	Abs.
Administración Aduanera	34
Administración de Recursos Humanos	80
Asistencia Administrativa	30
Comercio Exterior	32
Contabilidad y Finanzas	78
Inglés como Lengua Extranjera	71
Tecnologías Informáticas	76
Total	401

Se destaca que la matrícula estudiantil está representada en primer lugar por la carrera de Administración de Recursos Humanos con un 19.95%, seguido por la carrera de Contabilidad y Finanzas con el 19.45%, esto se visualiza gráficamente a continuación.

Gráfico No.53



Fuente: Cuadro SC. 47 (anexos)

La población estudiantil de la Sede se encuentra conformada por un 61.35% de mujeres y 38.65% de hombres.

Se puede destacar que las carreras que cuentan con el mayor porcentaje de mujeres son Administración de Recursos Humanos con el 78.75% y Administración Aduanera con un 76.47%. Por otra parte, la carrera que cuenta con mayor presencia masculina es Tecnologías Informáticas con un 80.26%.

A continuación se muestra la distribución de los datos obtenidos.

Cuadro No.48
Composición del estudiantado de nuevo ingreso por carrera y sexo
UTN - Sede San Carlos – 2015

Carrera	Sexo				Total
	Hombre		Mujer		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	8	23,53%	26	76,47%	34
Administración de Recursos Humanos	17	21,25%	63	78,75%	80
Asistencia Administrativa	10	33,33%	20	66,67%	30
Comercio Exterior	11	34,38%	21	65,63%	32
Contabilidad y Finanzas	22	28,21%	56	71,79%	78
Inglés como Lengua Extranjera	26	36,62%	45	63,38%	71
Tecnologías Informáticas	61	80,26%	15	19,74%	76
Total	155	38,65%	246	61,35%	401

Es importante destacar que el 96.76% de la población estudiantil matriculada en la Sede es costarricense, mientras que el 3.24% es de nacionalidad nicaragüense

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

Cuadro No.49
Composición de la población estudiantil de nuevo ingreso por carrera y
nacionalidad
UTN - Sede San Carlos – 2015

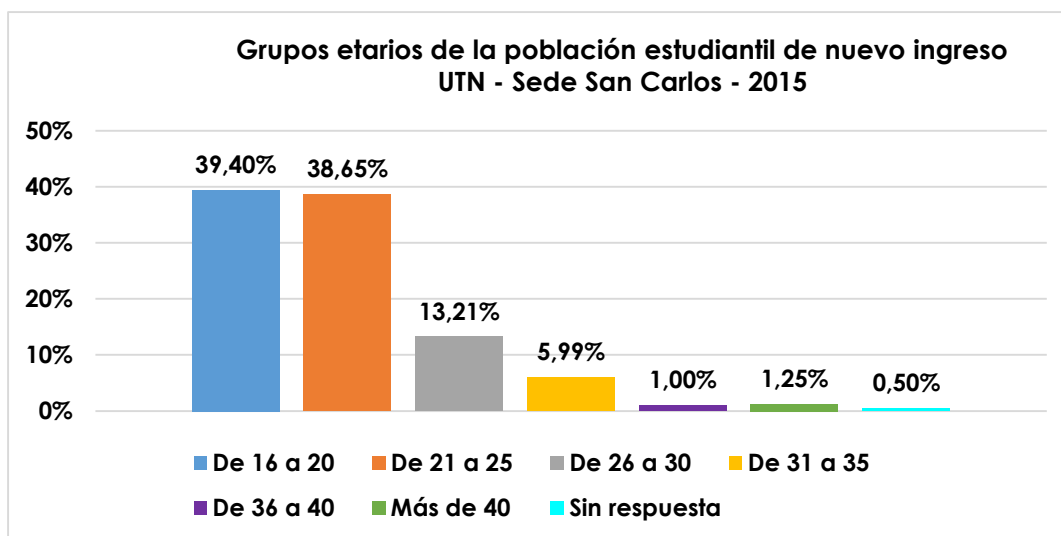
Carrera	Nacionalidad				Total
	Costa Rica		Nicaragua		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	33	97,06%	1	2,94%	34
Administración de Recursos Humanos	77	96,25%	3	3,75%	80
Asistencia Administrativa	28	93,33%	2	6,67%	30
Comercio Exterior	32	100,00%	0	0,00%	32
Contabilidad y Finanzas	75	96,15%	3	3,85%	78
Inglés como Lengua Extranjera	69	97,18%	2	2,82%	71
Tecnologías Informáticas	74	97,37%	2	2,63%	76
Total	388	96,76%	13	3,24%	401

Referente a la edad de la población estudiantil de nuevo ingreso, un 39.40% se encuentra entre los 16 y 20 años, de seguido de los estudiantes que se encuentran entre 21 y 25 años; esto se refleja en un 38.65% de la población.

Asimismo, la carrera de Comercio Exterior es la que cuenta con el porcentaje más alto de estudiantes con edades entre los 16 y 20 (50%); mientras que la carrera de Asistencia Administrativa presenta el mayor porcentaje de estudiantes con edades entre 21 y 25 y está representada con el 50%.

A continuación se muestra la distribución por grupo de edad.

Gráfico No.54

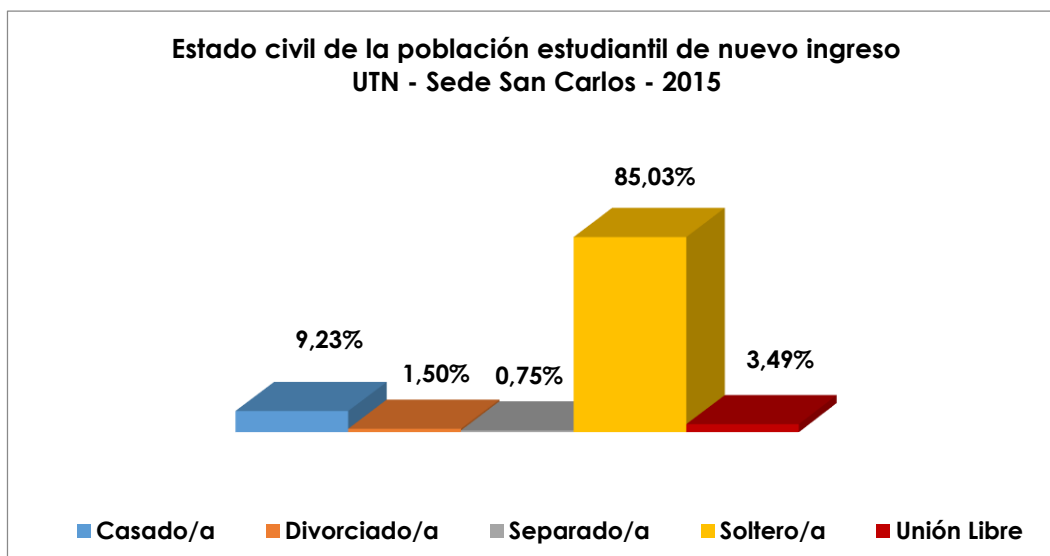


Fuente: Cuadro SC 1 (anexos)

En lo correspondiente al estado civil, esta población se caracteriza por ser en su mayoría solteros (85.03%), seguido por las personas casadas que representan el 9.23% y en menor cantidad se encuentran las personas que se encuentran en unión libre (3.49%).

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

Gráfico No.55

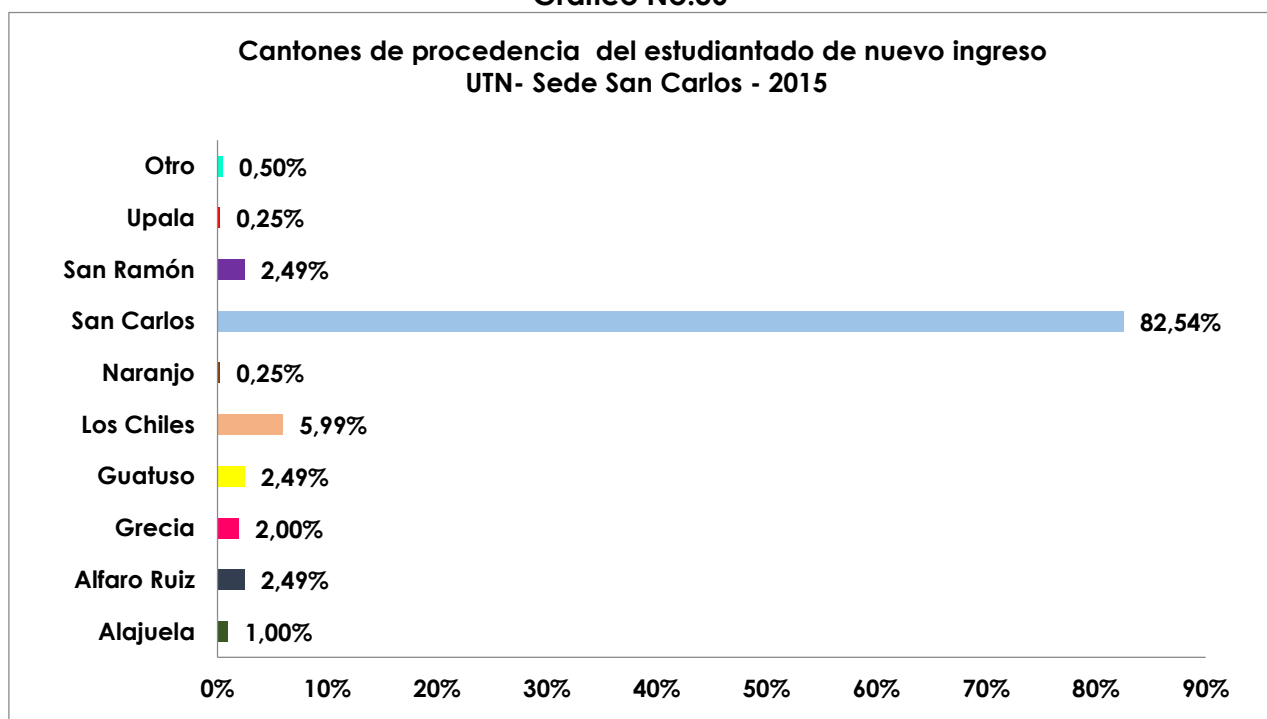


Fuente: Cuadro SC 2 (anexos)

Con respecto al lugar de procedencia, el 82.54% de los estudiantes matriculados proceden del Cantón Central de San Carlos, seguido del cantón de Los Chiles con un 5.99%. Además existe representación estudiantil de los cantones de Guatuso, Alfaro Ruíz y San Ramón representados con el 2.49%.

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

Gráfico No.56



Fuente: Cuadro SC. 3 (anexos)

Aspectos laborales

De la población estudiantil matriculada el 56.86% indica no estar laborando; mientras que el 43.14% señalan que si se encuentran laborando. La carrera que cuenta con el porcentaje más alto de estudiantes que trabajan es la de Asistencia Administrativa (60%), caso contrario sucede en la carrera de Comercio Exterior (65.63%); ya que es la que tiene el mayor porcentaje de estudiantes que no se encuentran laborando.

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

Cuadro No.50
Situación laboral de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN- Sede San Carlos - 2015

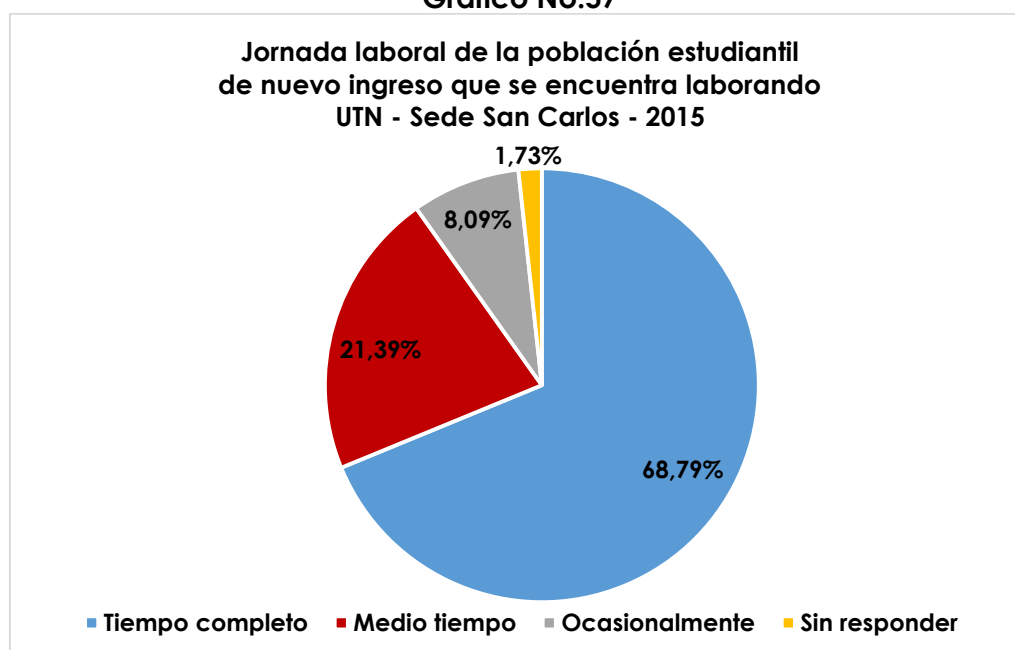
Carrera	¿Trabaja?				Total
	No		Sí		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	18	52,94%	16	47,06%	34
Administración de Recursos Humanos	41	51,25%	39	48,75%	80
Asistencia Administrativa	12	40,00%	18	60,00%	30
Comercio Exterior	21	65,63%	11	34,38%	32
Contabilidad y Finanzas	44	56,41%	34	43,59%	78
Inglés como Lengua Extranjera	45	63,38%	26	36,62%	71
Tecnologías Informáticas	47	61,84%	29	38,16%	76
Total	228	56,86%	173	43,14%	401

Por otra parte, de la población de estudiantes que se encuentran laborando el 68.79% lo hace tiempo completo, un 21.39% labora medio tiempo y un 8.09% lo hace ocasionalmente.

Se debe destacar que el porcentaje más alto de estudiantes que indican trabajar tiempo completo provienen de la carrera de Comercio Exterior (81.82%), mientras que el porcentaje mayor de estudiantes que trabajan medio tiempo son los que cursan Administración Aduanera (25%).

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

Gráfico No.57



Fuente: Cuadro SC. 4 (anexos)

En relación con el tipo de empresa donde la población estudiantil labora, un 71.68% lo hace en empresas privadas, el 13.87% trabajan para el sector público y el 9.25% en empresa propia

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

Cuadro No.51
Tipo de empresa donde labora la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede San Carlos, 2015

Carrera	Privada		Propia		Pública		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	13	81,25%	0	0,00%	3	18,75%	0	0,00%	16
Administración de Recursos Humanos	33	84,62%	3	7,69%	3	7,69%	0	0,00%	39
Asistencia Administrativa	10	55,56%	1	5,56%	4	22,22%	3	16,67%	18
Comercio Exterior	7	63,64%	3	27,27%	1	9,09%	0	0,00%	11
Contabilidad y Finanzas	27	79,41%	2	5,88%	4	11,76%	1	2,94%	34
Inglés como Lengua Extranjera	17	65,38%	2	7,69%	5	19,23%	2	7,69%	26
Tecnologías Informáticas	17	58,62%	5	17,24%	4	13,79%	3	10,34%	29
Total	124	71,68%	16	9,25%	24	13,87%	9	5,20%	173

En lo concerniente a la relación entre el trabajo desempeñado y la carrera seleccionada, se obtuvo que el 51.45% del estudiantado externó que si había una relación a la hora de escoger una carrera con el trabajo ejercido, mientras que el 44.50% respondió que no existió ninguna vinculación de este tipo.

Asimismo, Contabilidad y Finanzas (70.59%) es la carrera que posee más estudiantes a nivel porcentual que señalan que el trabajo que realizan tiene relación con la carrera matriculada.

En el cuadro No.52 se muestra la distribución de los datos.

Cuadro No.52
Relación laboral de la población estudiantil de nuevo ingreso
empleada con la carrera matriculada
UTN - Sede San Carlos - 2015

Carrera	No		Sí		Sin responder		Total
	Abs	Rel.	Abs	Rel.	Abs	Rel.	
Administración Aduanera	13	81,25%	1	6,25%	2	12,50%	16
Administración de Recursos Humanos	22	56,41%	17	43,59%	0	0,00%	39
Asistencia Administrativa	4	22,22%	12	66,67%	2	11,11%	18
Comercio Exterior	4	36,36%	5	45,45%	2	18,18%	11
Contabilidad y Finanzas	10	29,41%	24	70,59%	0	0,00%	34
Inglés como Lengua Extranjera	7	26,92%	18	69,23%	1	3,85%	26
Tecnologías Informáticas	17	58,62%	12	41,38%	0	0,00%	29
Total	77	44,50%	89	51,45%	7	4,05%	173

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 (9.47%), del Colegio Técnico Profesional Regional de San Carlos (7.73%) y del Colegio San Martín (5.23%).

Se debe mencionar que después de esas instituciones, son los del programa de bachillerato por madurez los que ocupan el cuarto lugar en importancia con respecto a la procedencia (4.49%).

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

Cuadro No.53
Institución educativa de mayor procedencia de la
Población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede San Carlos – 2015

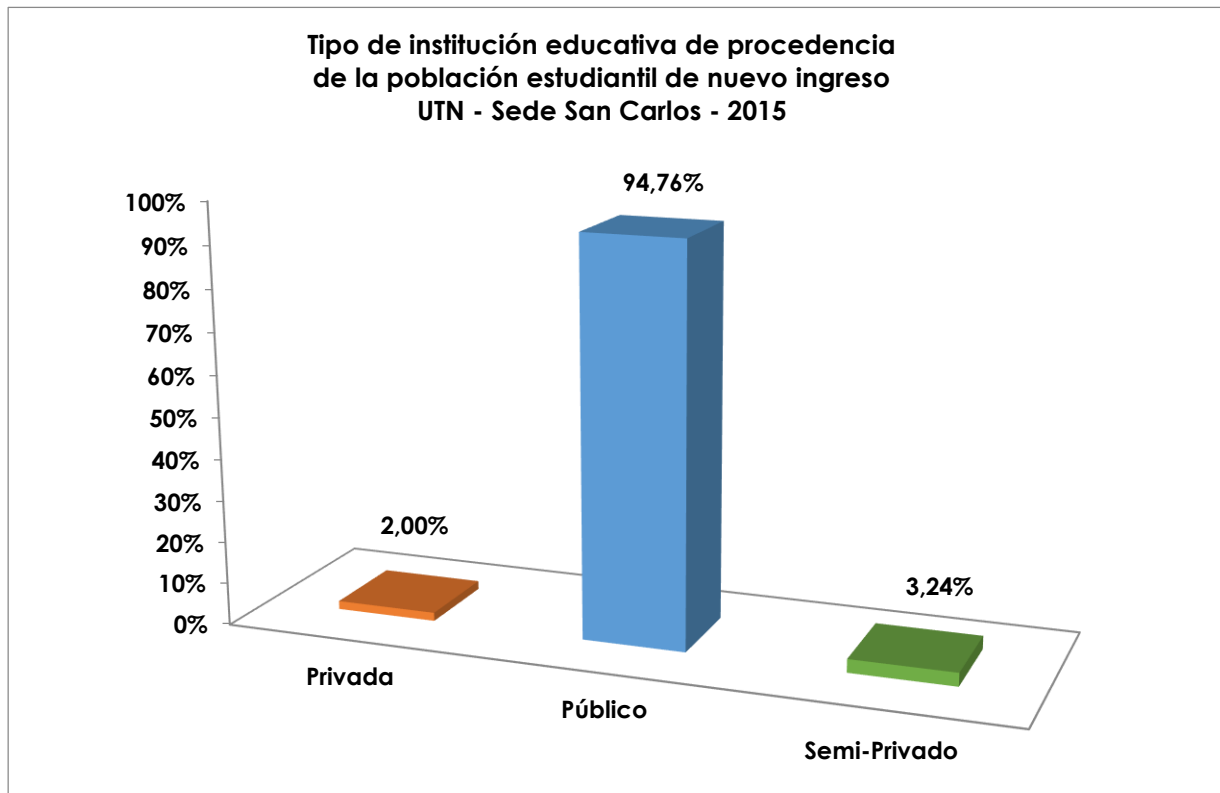
Institución Educativa	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Liceo de San Carlos	38	9,47%
Colegio Técnico Profesional Regional de San Carlos	31	7,73%
Colegio de San Martín	21	5,23%
Bachillerato por madurez	18	4,49%
Colegio Técnico Profesional de Pital	16	3,99%
Colegio Técnico Profesional Santa Rosa de Pocosol	16	3,99%
Colegio Técnico Profesional de Venecia	13	3,24%
Colegio Técnico Profesional Agropecuario de Aguas Zarcas	12	2,99%
Colegio Diurno de Florencia	12	2,99%
Liceo La Palmera	11	2,74%
Colegio de Florencia	10	2,49%
Liceo Los Ángeles de Pital	7	1,75%
Liceo de Sucre	7	1,75%
Liceo de Alfaro Ruíz	7	1,75%
CINDEA Venecia	6	1,50%
Colegio María Inmaculada - San Carlos	6	1,50%
Colegio Técnico Profesional Los Chiles	6	1,50%
Liceo de Pavón	6	1,50%
Otros	158	39,40%
Total	401	100%

Referente al tipo de institución educativa de procedencia, el 94.76% provienen de instituciones educativas públicas, mientras que el 3.24% de instituciones de educación semi-privadas y solo el 2.00% de instituciones educativas privadas.

Es importante destacar que la carrera que cuenta con más estudiantes que provienen de instituciones públicas es Administración de Recursos Humanos (97.50%), mientras que Administración Aduanera cuenta con más estudiantes que proceden de instituciones semi-privadas (11.76%) y privadas (5.88%).

En el siguiente gráfico se muestran los datos obtenidos.

Gráfico No.58



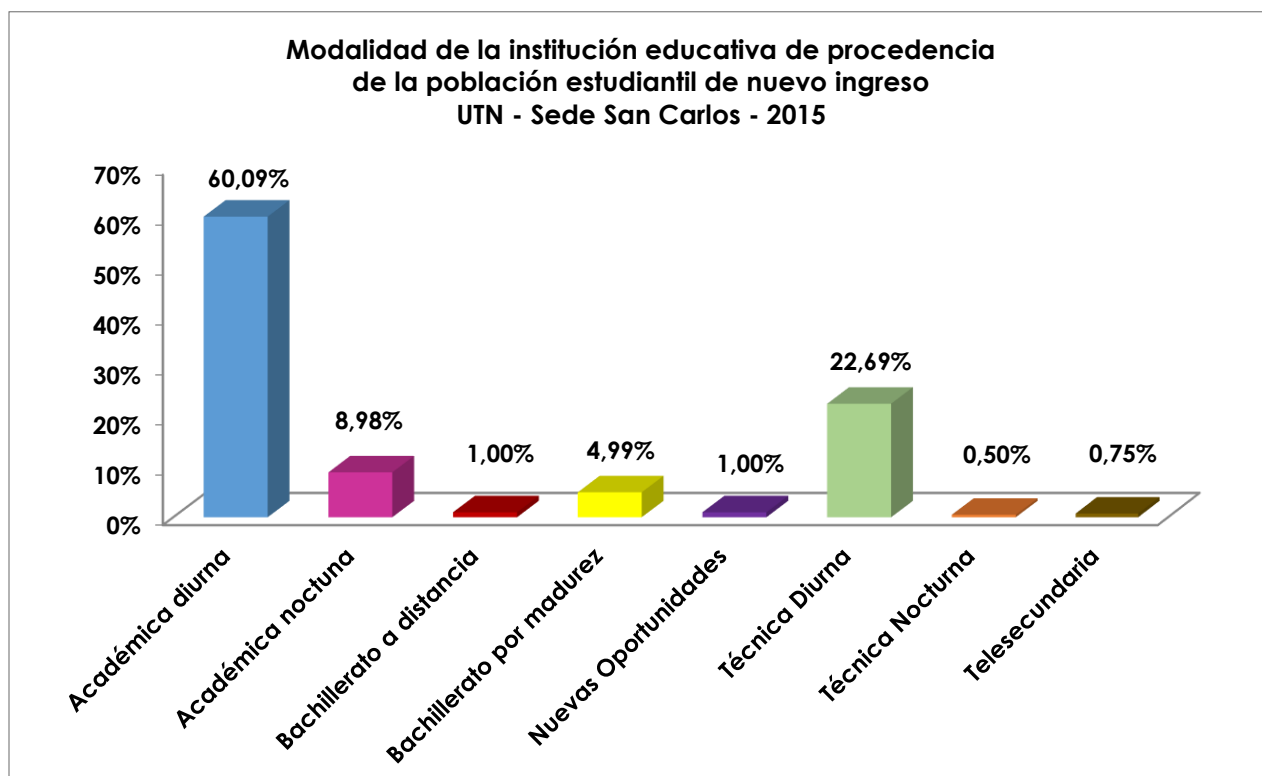
Fuente: Cuadro SC. 5 (anexos)

La población estudiantil de nuevo ingreso de esta Sede procede principalmente de instituciones académicas (69.07%) e instituciones técnicas (23.19%).

Es importante destacar que el programa de bachillerato por madurez aporta el 4.99% de estudiantes matriculados en la sede.

A continuación se muestra el gráfico No.59.

Gráfico No.59



Fuente: Cuadro SC. 6 (anexos)

En relación con los estudios realizados en otras instituciones, el 57.11% del estudiantado indica que no han realizado estudios en otras instituciones de educación superior; mientras que el 42.89% manifiestan que si han cursado estudios en alguna otra institución universitaria.

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

Cuadro No.54
Estudios realizados en otra institución de educación superior del
estudiantado de nuevo ingreso
UTN - Sede San Carlos – 2015

Carrera	No		Si		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	18	52,94%	16	47,06%	34
Administración de Recursos Humanos	49	61,25%	31	38,75%	80
Asistencia Administrativa	20	66,67%	10	33,33%	30
Comercio Exterior	22	68,75%	10	31,25%	32
Contabilidad y Finanzas	50	64,10%	28	35,90%	78
Inglés como Lengua Extranjera	30	42,25%	41	57,75%	71
Tecnologías Informáticas	40	52,63%	36	47,37%	76
Total	229	57,11%	172	42,89%	401

Aspectos de selección

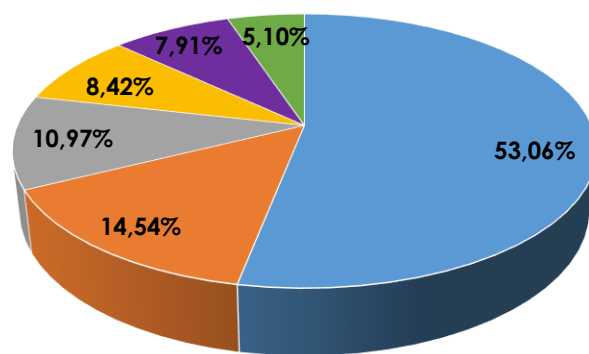
De acuerdo a la información externada por los estudiantes, el 53.06% manifestó como principal motivo de matrícula en la UTN el hecho que ofrece una carrera que era de su interés.

Asimismo la calidad académica de la Universidad (14.54%), la ubicación geográfica (10.97 %) y el bajo costo de la matrícula y créditos (8.42%) son otras de las razones que sobresalen.

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

Gráfico No.60

**Razón principal de matrícula en la UTN
por parte de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede San Carlos - 2015**



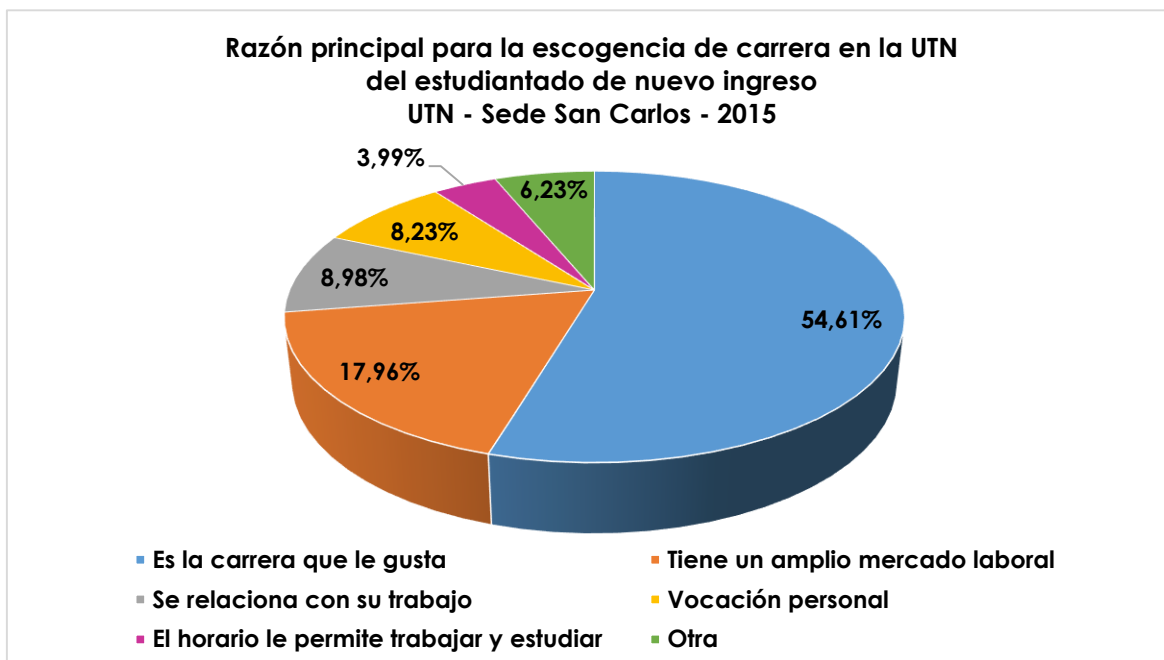
- Ofrece la carrera de su interés
- Calidad académica de la Universidad
- Por ubicación geográfica
- Bajo costo de matrícula y créditos
- Reconocimiento y prestigio profesional
- Otra

Fuente: Cuadro SC. 7 (anexos)

Relacionado a la razón principal para la selección de la carrera en la Universidad el 54.61% señala que fue porque se imparte la carrera que le gusta; seguido de un 17.96% que mencionan que la carrera escogida tiene un amplio mercado laboral y un 8.98% indican que se relaciona con sus trabajos.

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

Gráfico No.61



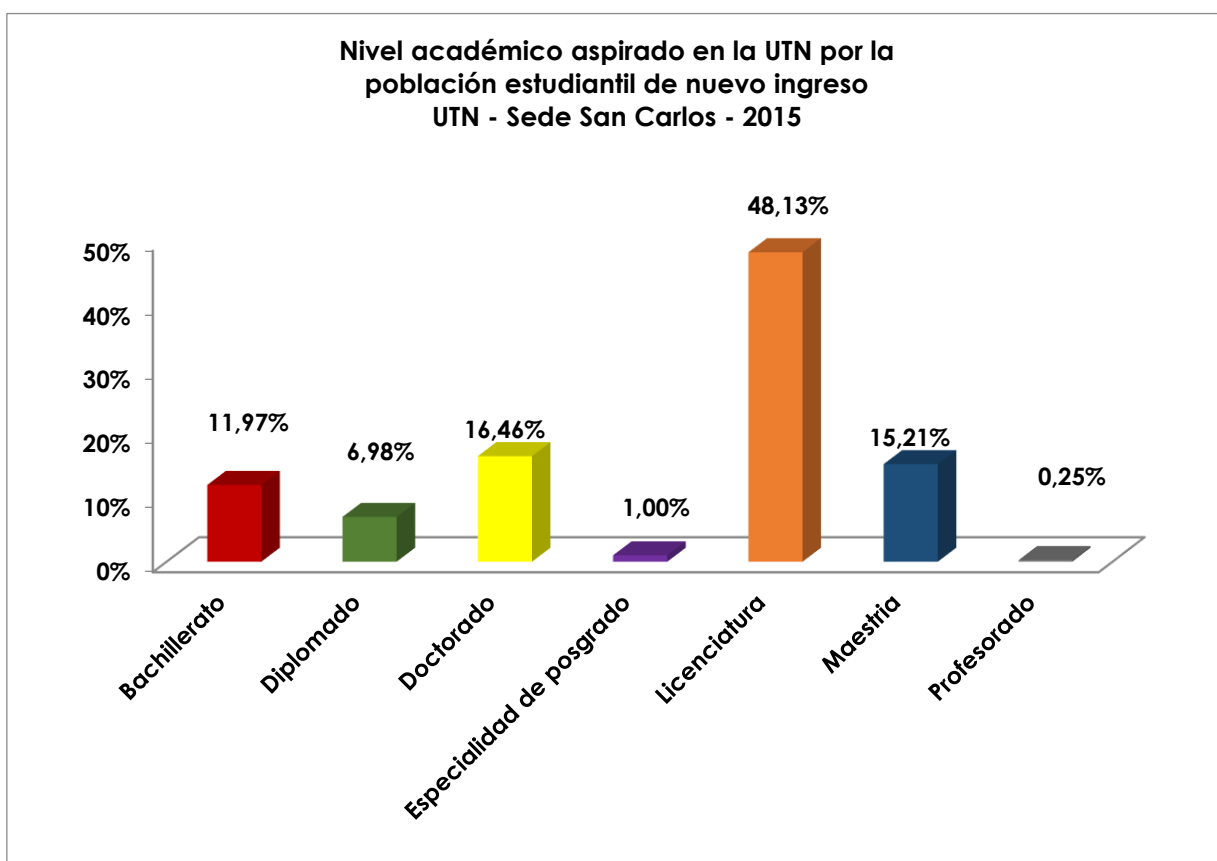
Fuente: Cuadro SC. 8 (anexos)

En lo que respecta a las aspiraciones de los grados académicos de la población estudiantil, se destaca principalmente por obtener en primer lugar la licenciatura (48.13%), seguido por el doctorado (16.46%) y la maestría (15.21%) en tercer lugar.

Cabe resaltar que los estudiantes de la carrera de Contabilidad y Finanzas presentaron un mayor interés por aspirar a una licenciatura (58.97%), mientras que los estudiantes de Tecnologías Informáticas se inclinaron por los grados de maestría (22.37%) y los de Administración Aduanera optar por el doctorado (29.41%).

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

Gráfico No.62



Fuente: Cuadro SC. 9 (anexos)

Los medios que permitieron que la población estudiantil de nuevo ingreso se enteraran de la Universidad Técnica Nacional, fueron principalmente por estudiantes o egresados con un 37.91%, seguido por las ferias vocacionales o informativas (15.21%). Asimismo, internet es un medio importante para dar a conocer la existencia de la Institución y esto es representado con el 14.71%.

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

Cuadro No.55
Medio principal por el que la población estudiantil de nuevo ingreso se enteró de la universidad

UTN - Sede San Carlos - 2015

Medio	Abs	Rel.
Estudiante o egresado	152	37,91%
Feria Informativa / vocacional	61	15,21%
Internet	59	14,71%
Charla impartida en el colegio	51	12,72%
Profesor del colegio	33	8,23%
Otro	45	11,22%
Total	401	100%

Finalmente, se puede señalar como el medio que brindó la información más completa acerca de la UTN el sitio web de la Universidad con una representación del 41.89%, seguido por la atención personal suministrada por el personal de la institución con un 23.44%.

Aunado a lo anterior, también se destacan los estudiantes y egresados de la Universidad y las ferias vocacionales universitarias las cuales potencian directamente la calidad y la cantidad de la información acerca de la Institución.

Cuadro No.56
Medio por el cual el estudiantado de nuevo ingreso recibió información más completa sobre la universidad
UTN - Sede San Carlos – 2015

Medio	Abs	Rel.
Sitio Web de la UTN	168	41,89%
Atención personal de la UTN	94	23,44%
Estudiante o egresado	53	13,22%
Feria vocacional universitaria	52	12,97%
Atención telefónica en la UTN	10	2,49%
Otro	24	5,99%
Total	401	100%

Consideraciones finales

A raíz del análisis efectuado a la población estudiantil de nuevo ingreso 2015, se pueden resaltar las principales características de forma resumida:

- La cantidad total de estudiantes que ingresaron a la UTN en el 2015 fue de 3589, lo cual representa un incremento del 31.37% con respecto al 2014 (2732 estudiantes).
- El estudiantado de nuevo ingreso 2015 se encuentra distribuido en 29 carreras.
- Al igual que en el 2014, el porcentaje más elevado de estudiantes pertenecen al área de Ciencias sociales, educación comercial y derecho (37.39 presentando un incremento de 3.02 puntos porcentuales con respecto al 2014).
- Las carreras que lideran el ranking con mayor número de estudiantes matriculados son: Inglés como Lengua Extranjera (399) y Contabilidad y Finanzas (374).
- Las sedes con mayores porcentajes de estudiantes de nuevo ingreso son la Sede Central (51.88%) y Sede Pacífico (14.38%).
- La población estudiantil de nuevo ingreso está conformada por un 54.36% mujeres y un 45.64% hombres.
- El 97.85% de los estudiantes de nuevo ingreso son costarricenses.
- El 75.59% de los estudiantes tienen edades entre los 16 y 25 años. Este comportamiento es muy similar al observado en el 2014.
- La mayoría de la población se encuentra soltera (86.29%) y casada en segundo lugar (8.19%).
- El 59.71% de los estudiantes viven en Alajuela y el 14.99% en Guanacaste.
- Los estudiantes que trabajan representan 43.05% de la población total, el 79.61% labora a tiempo completo y el 78.83% lo hace en empresas privadas. El 60.26% de los que trabajan tiene una relación entre el trabajo realizado y la carrera matriculada.
- La mayoría del estudiantado procede de instituciones educativas públicas (90.94%), la modalidad académica representa el (74.57%) y la técnica (16.44%).

- La principal razón por la que la población estudiantil de nuevo ingreso matriculó en la UTN fue por ofrecer la carrera que les interesa (54.86%). La segunda y tercera razón en importancia fueron la calidad académica de la Universidad (13.93%) y la ubicación geográfica (9%).
- El estudiantado de nuevo ingreso para elegir la carrera matriculada, se encuentra como razón principal que es la carrera les gusta (50.32%), y en segundo lugar porque consideran que la carrera elegida tiene un amplio mercado laboral (18.67%).
- Un 48.82% de la población aspira a cursar el grado de licenciatura, de seguido por el grado de doctorado con un 15.30% y el bachillerato con un 14.85%.
- Los estudiantes o egresados de la UTN representan el principal medio por el cual el estudiantado de nuevo ingreso 2015 se enteró de la existencia de la Universidad (39.65%). Sumado a lo anterior, se citan el internet (16.16%) y las ferias informativas o vocacionales (10.34%).
- El estudiantado de nuevo ingreso señala como principal medio para conocer sobre la UTN, el sitio Web de la Institución (41.63%) y la atención personalizada recibida por funcionario de la Universidad (15.44%).

ANEXOS

Anexo No.1

Áreas y sub-áreas del conocimiento según UNESCO

0 Programas generales

01 Programas básicos

Programas básicos de educación preescolar, elemental, primaria, secundaria, etc.

08 Programas de alfabetización y de aritmética

Alfabetización simple y funcional; aritmética elemental.

09 Desarrollo personal

Desarrollo de destrezas personales, por ejemplo, capacidad de comportamiento, aptitudes intelectuales, capacidad organizativa, programas de orientación.

1 Educación

14 Formación de personal docente y ciencias de la educación

Formación de personal docente para: educación preescolar, jardines de infancia, escuelas elementales, asignaturas profesionales, prácticas y no profesionales, educación de adultos, formación de personal docente, formación de maestros de niños minusválidos. Programas generales y especializados de formación de personal docente.

Ciencias de la educación: elaboración de programas de estudio de materias no profesionales y profesionales. Evaluación de conocimientos, pruebas y mediciones, investigaciones sobre educación; otros programas relacionados con las ciencias de la educación.

2 Humanidades y artes

21 Artes

Bellas artes: dibujo, pintura y escultura;

Artes del espectáculo: música, arte dramático, danza, circo;

Artes gráficas y audiovisuales: fotografía, cinematografía, producción musical, producción de radio y televisión, impresión y publicación; diseño; artesanía.

22 Humanidades

Religión y teología; lenguas y culturas extranjeras: lenguas vivas o muertas y sus respectivas literaturas, estudios regionales interdisciplinarios; lenguas autóctonas: lenguas corrientes o vernáculos y su literatura; otros programas de humanidades: interpretación y traducción, lingüística, literatura comparada, historia, arqueología, filosofía, ética.

3 Ciencias sociales, educación comercial y derecho

31 Ciencias sociales y del comportamiento

Economía, historia de la economía, ciencias políticas, sociología, demografía, antropología (excepto antropología física), etnología, futurología, psicología, geografía (excepto geografía física), estudios sobre paz y conflictos, derechos humanos.

32 Periodismo e información

Periodismo, bibliotecología y personal técnico de bibliotecas, personal técnico de museos y establecimientos similares; técnicas de documentación; archivología.

34 Educación comercial y administración

Comercio al por menor, comercialización, ventas, relaciones públicas, asuntos inmobiliarios; gestión financiera, administración bancaria, seguros, análisis de inversiones; Contabilidad, auditoría, teneduría de libros; gestión, administración pública, administración institucional, administración de personal;

Secretariado y trabajo de oficina.

38 Derecho

Magistrados locales, notarios, derecho (general, internacional, laboral, marítimo, etc.), jurisprudencia, historia del derecho.

4 Ciencias

42 Ciencias de la vida

Biología, botánica, bacteriología, toxicología, microbiología, zoología, entomología, ornitología, genética, bioquímica, biofísica, otras ciencias afines, excepto medicina y veterinaria.

44 Ciencias físicas

Astronomía y ciencias espaciales, física y asignaturas afines, química y asignaturas afines, geología, geofísica, mineralogía, antropología física, geografía física y demás ciencias de la tierra, meteorología y demás ciencias de la atmósfera, comprendida la investigación sobre el clima, las ciencias marinas, vulcanología, paleoecología.

46 Matemáticas y estadística

Matemáticas, investigación de operaciones, análisis numérico, ciencias actuariales, estadística y otros sectores afines.

48 Informática

Informática: Concepción de sistemas, programación informática, procesamiento de datos, redes, sistemas operativos - elaboración de programas informáticos solamente (el material y equipo se deben clasificar en el sector de la ingeniería).

5 Ingeniería, industria y construcción

52 Ingeniería y profesiones afines

Dibujo técnico, mecánica, metalistería, electricidad, electrónica, telecomunicaciones, ingeniería energética y química, mantenimiento de vehículos, topografía.

54 Industria y producción

Alimentación y bebidas, textiles, confección, calzado, cuero, materiales (madera, papel, plástico, vidrio, etc.), minería e industrias extractivas.

58 Arquitectura y construcción

Arquitectura y urbanismo: arquitectura estructural, arquitectura paisajística, planificación comunitaria, cartografía;
Edificación, construcción;
Ingeniería civil.

6 Agricultura

62 Agricultura, silvicultura y pesca

Agricultura, producción agropecuaria, agronomía, ganadería, horticultura y jardinería, silvicultura y técnicas forestales, parques naturales, flora y fauna, pesca, ciencia y tecnología pesqueras.

64 Veterinaria

Veterinaria, auxiliar de veterinaria.

7 Salud y servicios sociales

72 Medicina

Medicina: anatomía, epidemiología, citología, fisiología, inmunología e inmunohematología, patología, anestesiología, pediatría, obstetricia y ginecología, medicina interna, cirugía, neurología, psiquiatría, radiología, oftalmología.

Servicios médicos: servicios de salud pública, higiene, farmacia, farmacología, terapéutica, rehabilitación, prótesis, optometría, nutrición; Enfermería: enfermería básica, partería.

Servicios dentales: auxiliar de odontología, higienista dental, técnico de laboratorio dental, odontología.

76 Servicios sociales

Asistencia social: asistencia a minusválidos, asistencia a la infancia, servicios para jóvenes, servicios de gerontología;

Trabajo social: orientación, asistencia social no clasificados en otra parte

8 Servicios

81 Servicios personales

Hotelería y restaurantes, viajes y turismo, deportes y actividades recreativas, peluquería, tratamientos de belleza y otros servicios personales: lavandería y tintorería, servicios cosméticos, ciencias del hogar.

84 Servicios de transporte

Formación de marinos, oficiales de marina, náutica, tripulación de aviones, control del tráfico aéreo, transporte ferroviario, transporte por carretera, servicios postales.

85 Protección del medio ambiente

Conservación, vigilancia y protección del medio ambiente, control de la contaminación atmosférica y del agua, ergonomía y seguridad.

86 Servicios de seguridad

Protección de personas y bienes: servicios de policía y orden público, criminología, prevención y extinción de incendios, seguridad civil; Educación militar.

Sectores desconocidos o no especificados

(Esta categoría no forma parte de la clasificación en sí, pero en la recopilación de datos "99" se necesita para "los sectores de educación desconocidos o no especificados".)

Fuente: Clasificación Internacional Normalizada de la Educación CINE, 2011. UNESCO.

Anexo No.2

Cuadro G.1
Estudiantes matriculados por sedes
Universidad Técnica Nacional – 2015

Sedes	Estudiantes	Porcentaje representativo
Atenas	301	8.39%
Central	1862	51.88%
Guanacaste	509	14.18%
Pacífico	516	14.38%
San Carlos	401	11.17%
Total	3 589	100%

Cuadro G.2
Grupos etarios de la población estudiantil de nuevo ingreso
Universidad Técnica Nacional – 2015

Sedes	De 16 a 20		De 21 a 25		De 26 a 30		De 31 a 35		De 36 a 40		Más de 40		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	141	46.84%	108	35.88%	32	10.63%	11	3.65%	2	0.66%	3	1.00%	4	1.33%	301
Central	687	36.90%	704	37.81%	302	16.22%	118	6.34%	28	1.50%	16	0.86%	7	0.38%	1862
Guanacaste	156	30.65%	195	38.31%	98	19.25%	41	8.06%	13	2.55%	4	0.79%	2	0.39%	509
Pacífico	244	47.29%	165	31.98%	68	13.18%	22	4.26%	9	1.74%	6	1.16%	2	0.39%	516
San Carlos	158	39.40%	155	38.65%	53	13.22%	24	5.99%	4	1.00%	5	1.25%	2	0.50%	401
Total	1386	38.62%	1327	36.97%	553	15.41%	216	6.02%	56	1.56%	34	0.95%	17	0.47%	3 589

Cuadro G.3
Estado civil de la población estudiantil de nuevo ingreso
Universidad Técnica Nacional – 2015

Sede	Casado(a)		Divorciado(a)		Separado(a)		Soltero(a)		Unión Libre		Viudo(a)		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	13	4.32%	0	0.00%	3	1.00%	277	92.03%	8	2.66%	0	0.00%	0	0.00%	301
Central	154	8.27%	25	1.34%	7	0.38%	1615	86.73%	60	3.22%	1	0.05%	0	0.00%	1862
Guanacaste	48	9.43%	10	1.96%	2	0.39%	417	81.93%	31	6.09%	1	0.20%	0	0.00%	509
Pacífico	42	8.14%	12	2.33%	1	0.19%	447	86.63%	13	2.52%	0	0.00%	1	0.19%	516
San Carlos	37	9.23%	6	1.50%	3	0.75%	341	85.04%	14	3.49%	0	0.00%	0	0.00%	401
Total	294	8.19%	53	1.48%	16	0.45%	3097	86.29%	126	3.51%	2	0.06%	1	0.03%	3 589

Cuadro G.4

**Relación laboral de la población estudiantil de nuevo ingreso empleada con la
carrera matriculada
Universidad Técnica Nacional – 2015**

Sede	No		Sí		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	31	36.90%	51	60.71%	2	2.38%	84
Central	324	33.86%	597	62.38%	36	3.76%	957
Guanacaste	68	35.05%	120	61.86%	6	3.09%	194
Pacífico	57	41.61%	73	53.28%	7	5.11%	137
San Carlos	76	43.93%	90	52.02%	7	4.05%	173
Total	556	35.99%	931	60.26%	58	3.75%	1 545

Cuadro G.5

**Estudios realizados en otra institución de educación superior del estudiantado de
nuevo ingreso
Universidad Técnica Nacional – 2015**

Sedes	No		Sí		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	181	60.13%	120	39.87%	0	0.00%	301
Central	1013	54.40%	848	45.54%	1	0.05%	1862
Guanacaste	291	57.17%	218	42.83%	0	0.00%	509
Pacífico	338	65.50%	177	34.30%	1	0.19%	516
San Carlos	229	57.11%	172	42.89%	0	0.00%	401
Total	2052	57.17%	1535	42.77%	2	0.06%	3 589

Cuadro G.6
Razón principal de matrícula en la UTN por parte de la población estudiantil de nuevo ingreso
Universidad Técnica Nacional - 2015

Razón	Abs.	Rel.
Ofrece la carrera de su interés	1969	54.86%
Calidad académica de la universidad	500	13.93%
Por ubicación geográfica (cercanía)	323	9.00%
Reconocimiento y prestigio profesional	290	8.08%
Bajo costo de matrícula y créditos	252	7.02%
Facilidad de ingreso a la carrera que desea	72	2.01%
Facilidad de obtener una beca de estudio	57	1.59%
El tiempo para concluir la carrera es menor que en otras universidades	45	1.25%
Fue la única opción universitaria que pudo acceder	31	0.86%
Otra	48	1.34%
Sin responder	2	0.06%
Total	3589	100%

Cuadro G.7
Razón principal para la escogencia de carrera en la UTN del estudiantado de nuevo ingreso
Universidad Técnica Nacional - 2015

Razón	Abs.	Rel.
Es la carrera que le gusta	1806	50.32%
Tiene un amplio mercado laboral	670	18.67%
Se relaciona con su trabajo	474	13.21%
Vocación personal	331	9.22%
Para continuar una especialidad técnica de secundaria	116	3.23%
El horario le permite trabajar y estudiar	84	2.34%
Influencia de familiares o amigos	21	0.59%
Duración de la carrera	22	0.61%
No tenía otra opción en la UTN	13	0.36%
Otra	42	1.17%
Sin responder	10	0.28%
Total	3589	100%

Cuadro G.8
Nivel académico aspirado en la UTN por la población estudiantil de nuevo ingreso
Universidad Técnica Nacional – 2015

Grado académico	Abs.	Rel.
Bachillerato	533	14.85%
Diplomado	227	6.32%
Doctorado	549	15.30%
Especialidad de posgrado	58	1.62%
Licenciatura	1752	48.82%
Maestría	456	12.71%
Profesorado	13	0.36%
Sin responder	1	0.03%
Total	3589	100.00%

Cuadro G.9
Medio principal por el que la población estudiantil
de nuevo ingreso se enteró de la universidad
Universidad Técnica Nacional – 2015

Medio	Abs.	Rel.
Estudiante o egresado	1423	39.65%
Internet	580	16.16%
Feria Informativa / vocacional	371	10.34%
Charla impartida en el colegio	335	9.33%
Profesor del colegio	302	8.41%
Volante o afiche	98	2.73%
Noticia o anuncio publicitario en periódico	88	2.45%
Noticia o anuncio publicitario en televisión	84	2.34%
Noticia o anuncio publicitario en la radio	9	0.25%
Amistades	8	0.22%
Familiares	6	0.17%
Otro	283	7.89%
Sin responder	1	0.03%
Total	3589	100%

Cuadro G.10
Medio por el cual el estudiantado de nuevo ingreso recibió
Información más completa sobre la universidad
Universidad Técnica Nacional – 2015

Medio	Abs.	Rel.
Sitio Web de la UTN	1494	41.63%
Atención personal de la UTN	554	15.44%
Estudiante o egresado	544	15.16%
Feria vocacional / informativa de la UTN	474	13.21%
Charla informativa en la UTN sobre la carrera	118	3.29%
Volante u hoja informativa	108	3.01%
Atención telefónica en la UTN	93	2.59%
Correo electrónico	58	1.62%
Noticia en televisión	12	0.33%
Noticia en la radio	5	0.14%
Noticia en el periódico	4	0.11%
Profesor del colegio	3	0.08%
Otro	116	3.23%
Sin responder	6	0.17%
Total	3589	100%

Cuadro G.11
Comparación de las principales variables. Años 2014 - 2015

Variable	2014	2015	Variación
Cantidad de estudiantes matriculados	2 732	3 589	+ 31.37%
Área del conocimiento con mayor porcentaje de estudiantes matriculados	Ciencias sociales, educación comercial y derecho (34.37%)	Ciencias sociales, educación comercial y derecho (37.39%)	+ 3.02 p.p.
Carrera con mayor cantidad de estudiantes matriculados	Contabilidad y Finanzas (308 estudiantes)	Inglés como Lengua Extranjera (399 estudiantes)	No medible Son carreras diferentes
Sexo	Hombres: 47.66% Mujeres: 52.34%	Hombres: 45.64% Mujeres: 54.36%	Hombres / Mujeres (- / + 2.02 p.p.)
Grupos etarios de mayor representación	De 16 a 20 años: 40.81% De 21 a 25 años: 33.27%	De 16 a 20 años: 38.62% De 21 a 25 años: 36.97%	De 16 a 20 años: (- 2.19 p.p.) De 21 a 25 años: (+ 3.70 p.p.)
Condición laboral	Trabaja: 43.33% No trabaja: 54.22%	Trabaja: 43.05% No trabaja: 56.87%	Trabaja: (- 0.28 p.p.) No trabaja: (+ 2.65 p.p.)
Tipo de institución educativa de procedencia	Pública: 89.86% Privada: 6.11% Semiprivada: 1.72%	Pública: 90.94% Privada: 6.49% Semiprivada: 2.54%	Pública (+ 1.08 p.p.) Privada (+ 0.38 p.p.) Semiprivada (+ 0.82 p.p.)
Principal modalidad educativa de procedencia	Académica diurna: 62.84% Técnica diurna: 17.39%	Académica diurna: 65.90% Técnica diurna: 16.13%	Académica diurna: (+ 3.06 p.p.) Técnica diurna: 16.13% (-1.26 p.p.)
Razón principal de matrícula	Ofrece la carrera de interés 54.57%	Ofrece la carrera de interés 54.86%	Aumento 0.29 p.p.
Medio principal por el que se enteró de la UTN	Estudiante o egresado de la UTN 31.84%	Estudiante o egresado de la UTN 39.65%	Aumento 7.81 p.p.

Pp: puntos porcentuales

Cuadros Sede Atenas

Cuadro At.1
Grupos etarios de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Atenas - 2015

Carrera	Edad														Total
	De 16 a 20		De 21 a 25		De 26 a 30		De 31 a 35		De 36 a 40		Más de 40		Sin responder		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	36	46,15%	31	39,74%	7	8,97%	4	5,13%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	78
Contabilidad y Finanzas	10	27,78%	13	36,11%	5	13,89%	3	8,33%	2	5,56%	2	5,56%	1	2,78%	36
Producción Animal	33	47,14%	29	41,43%	7	10,00%	1	1,43%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	70
Tecnología de Alimentos	51	66,23%	18	23,38%	5	6,49%	1	1,30%	0	0,00%	1	1,30%	1	1,30%	77
Tecnologías de Información	11	27,50%	17	42,50%	8	20,00%	2	5,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	5,00%	40
Total	141	46,84%	108	35,88%	32	10,63%	11	3,65%	2	0,66%	3	1,00%	4	1,33%	301

Cuadro At.2
Estado civil de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Atenas - 2015

Carrera	Casado/a		Soltero/a		Unión Libre		Separado/a		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Asistencia Veterinaria	2	2,56%	72	92,31%	3	3,85%	1	1,28%	78
Contabilidad y Finanzas	6	16,67%	28	77,78%	1	2,78%	1	2,78%	36
Producción Animal	1	1,43%	69	98,57%	0	0,00%	0	0,00%	70
Tecnología de Alimentos	3	3,90%	72	93,51%	2	2,60%	0	0,00%	77
Tecnologías de Información	1	2,50%	36	90,00%	2	5,00%	1	2,50%	40
Total	13	4,32%	277	92,02%	8	2,66%	3	1,00%	301

Cuadro At.3
Cantones de procedencia del estudiantado de nuevo ingreso
UTN - Sede Atenas – 2015

Cantones	Total	
	Abs.	Rel.
Abangares	2	0,66%
Acosta	1	0,33%
Alajuela	41	13,62%
Alajuelita	1	0,33%
Alfaro Ruiz	3	1,00%
Aserri	1	0,33%
Atenas	59	19,60%
Bagaces	2	0,66%
Barva	4	1,33%
Belén	3	1,00%
Carrillo	1	0,33%
Cartago	2	0,66%
Coronado	2	0,66%
Corredores	1	0,33%
Coto Brus	6	1,99%
Curridabat	1	0,33%
Desamparados	4	1,33%
Dota	1	0,33%
Esparza	4	1,33%
Flores	4	1,33%
Garabito	1	0,33%
Grecia	4	1,33%
Guatuso	2	0,66%
Heredia	5	1,66%
Hojancha	2	0,66%
Liberia	2	0,66%
Montes de Oca	1	0,33%
Montes de Oro	2	0,66%
Mora	3	1,00%
Nandayure	4	1,33%
Naranjo	3	1,00%
Nicoya	4	1,33%
Orotina	4	1,33%
Palmares	5	1,66%
Paraíso	1	0,33%
Parrita	1	0,33%
Pérez Zeledón	1	0,33%
Poás	6	1,99%
Pococí	4	1,33%
Puntarenas	11	3,65%
Puriscal	3	1,00%

Cantones	Total	
	Abs.	Rel.
San Carlos	19	6,31%
San José	6	1,99%
San Mateo	17	5,65%
San Pablo	1	0,33%
San Rafael	1	0,33%
San Ramón	18	5,98%
Santa Ana	2	0,66%
Santa Bárbara	1	0,33%
Sarapiquí	1	0,33%
Siquirres	2	0,66%
Talamanca	3	1,00%
Tilarán	1	0,33%
Turrialba	5	1,66%
Turrubares	1	0,33%
Upala	4	1,33%
Valverde Vega	5	1,66%
Zarcoero	2	0,66%
Total	301	100%

Cuadro At.4
Jornada laboral de la población estudiantil de nuevo ingreso que se encuentra laborando
UTN - Sede Atenas – 2015

Carrera	Medio Tiempo		Ocasionalmente		Tiempo completo		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Asistencia Veterinaria	8	34,78%	3	13,04%	11	47,83%	1	4,35%	23
Contabilidad y Finanzas	0	0,00%	2	20,00%	7	70,00%	1	10,00%	10
Producción Animal	7	33,33%	6	28,57%	8	38,10%	0	0,00%	21
Tecnología de Alimentos	4	30,77%	2	15,38%	7	53,85%	0	0,00%	13
Tecnologías de Información	5	29,41%	0	0,00%	11	64,71%	1	5,88%	17
Total	24	28,57%	13	15,48%	44	52,38%	3	3,57%	84

Cuadro At.5
Tipo de institución educativa de procedencia
UTN - Sede Atenas – 2015

Carrera	Privada		Pública		Semiprivada		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Asistencia Veterinaria	6	7,69%	68	87,18%	4	5,13%	78
Contabilidad y Finanzas	1	2,78%	34	94,44%	1	2,78%	36
Producción Animal	13	18,57%	51	72,86%	6	8,57%	70
Tecnología de Alimentos	11	14,29%	59	76,62%	7	9,09%	77
Tecnologías de Información	4	10,00%	36	90,00%	0	0,00%	40
Total	35	11,63%	248	82,39%	18	5,98%	301

Cuadro At.6
Modalidad de institución educativa de procedencia
de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Atenas – 2015

Carrera	Académica diurna		Académica nocturna		Bachillerato a distancia		Bachillerato por madurez		Nuevas oportunidades		Técnica diurna		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Asistencia Veterinaria	49	62,82%	3	3,85%	1	1,28%	9	11,54%	0	0,00%	16	20,51%	78
Contabilidad y Finanzas	11	30,56%	10	27,78%	1	2,78%	5	13,89%	2	5,56%	7	19,44%	36
Producción Animal	40	57,14%	10	14,29%	0	0,00%	5	7,14%	0	0,00%	15	21,43%	70
Tecnología de Alimentos	50	64,94%	4	5,19%	2	2,60%	3	3,90%	0	0,00%	18	23,38%	77
Tecnologías de Información	16	40,00%	4	10,00%	1	2,50%	3	7,50%	1	2,50%	15	37,50%	40
Total	166	55,14%	31	10,30%	5	1,66%	25	8,31%	3	1,00%	71	23,59%	301

Cuadro At.7
Estudios realizados en otra institución de educación superior
del estudiantado de nuevo ingreso
UTN - Sede Atenas – 2015

Carrera	No		Si		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Asistencia veterinaria	48	61,54%	30	38,46%	78
Contabilidad y finanzas	18	50,00%	18	50,00%	36
Producción animal	43	61,43%	27	38,57%	70
Tecnología de alimentos	48	62,34%	29	37,66%	77
Tecnologías de información	24	60,00%	16	40,00%	40
Total	181	60,13%	120	39,87%	301

Cuadro At.8
Razón principal de matrícula en la UTN por parte de la población estudiantil de
nuevo ingreso
UTN - Sede Atenas – 2015

Razón	Total	
	Abs.	Rel.
Ofrece la carrera de su interés	224	74,42%
Calidad académica de la Universidad	27	8,97%
Por ubicación geográfica	15	4,98%
Reconocimiento y prestigio profesional	13	4,32%
Facilidad de obtener una beca de estudio	4	1,33%
Otra	18	5,98%
Total	301	100%

Cuadro At.9
Razón principal para la escogencia de carrera en la UTN del estudiantado de
nuevo ingreso
UTN - Sede Atenas – 2015

Razón	Total	
	Abs.	Rel.
Es la carrera que le gusta	160	53,15%
Vocación personal	52	17,28%
Se relaciona con su trabajo	26	8,64%
Tiene un amplio mercado laboral	37	12,29%
Para continuar una especialidad técnica de secundaria	14	4,65%
Otra	12	3,99%
Total	301	100%

Cuadro At.10
Nivel académico aspirado en la UTN por la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Atenas – 2015

Carrera	Diplomado		Bachillerato		Licenciatura		Especialidad de posgrado		Maestría		Doctorado		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Asistencia veterinaria	20	25,64%	7	8,97%	23	29,49%	4	5,13%	3	3,85%	21	26,92%	78
Contabilidad y finanzas	0	0,00%	0	0,00%	30	83,33%	0	0,00%	4	11,11%	2	5,56%	36
Producción animal	5	7,14%	14	20,00%	33	47,14%	0	0,00%	5	7,14%	13	18,57%	70
Tecnología de alimentos	1	1,30%	3	3,90%	45	58,44%	3	3,90%	7	9,09%	18	23,37%	77
Tecnologías de información	1	2,50%	6	15,00%	20	50,00%	0	0,00%	6	15,00%	7	17,50%	40
Total	27	8,97%	30	9,97%	151	50,17%	7	2,33%	25	8,30%	61	20,26%	301

Cuadros Sede Central

Cuadro Ctr.1
Composición de la población estudiantil de
nuevo ingreso por carrera y nacionalidad
UTN - Sede Central – 2015

Carrera	Nacionalidad								Total
	Colombia		Costa Rica		Nicaragua		Otros		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	0	0,00%	125	97,66%	3	2,34%	0	0,00%	128
Administración de Compras y Control de Inventarios	0	0,00%	52	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	52
Administración de Recursos Humanos	0	0,00%	160	98,16%	3	1,84%	0	0,00%	163
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	0	0,00%	68	98,55%	1	1,45%	0	0,00%	69
Administración y Manejo del Recurso Hídrico	0	0,00%	23	95,83%	1	4,17%	0	0,00%	24
Asistencia Administrativa	0	0,00%	56	96,55%	2	3,45%	0	0,00%	58
Comercio Exterior	0	0,00%	87	98,86%	1	1,14%	0	0,00%	88
Contabilidad y Finanzas	1	0,51%	182	93,33%	10	5,13%	2	1,03%	195
Control de Calidad	0	0,00%	112	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	112
Gestión Ambiental	0	0,00%	53	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	53
Gestión de Grupos Turísticos	0	0,00%	23	95,83%	1	4,17%	0	0,00%	24
Ingeniería Electromecánica	0	0,00%	145	97,32%	4	2,68%	0	0,00%	149
Ingeniería Electrónica	0	0,00%	96	97,96%	2	2,04%	0	0,00%	98
Inglés como Lengua Extranjera	1	0,56%	179	99,44%	0	0,00%	0	0,00%	180
Salud Ocupacional	0	0,00%	140	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	140
Supervisión de la Producción	0	0,00%	32	96,97%	1	3,03%	0	0,00%	33
Tecnología de la Imagen	0	0,00%	56	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	56
Tecnologías Informáticas	0	0,00%	233	97,08%	7	2,92%	0	0,00%	240
Total	2	0,11%	1822	97,85%	36	1,93%	2	0,11%	1862

Cuadro Crt.2
Grupos etarios de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Central - 2015

Carrera	Edad														Total
	De 16 a 20 años		De 21 a 25 años		De 26 a 30 años		De 31 a 35 años		De 36 a 40 años		Más de 40		Sin responder		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	66	51,56%	41	32,03%	15	11,72%	5	3,91%	0	0,00%	1	0,78%	0	0,00%	128
Administración de Compras y Control de Inventarios	9	17,31%	19	36,54%	11	21,15%	9	17,31%	3	5,77%	1	1,92%	0	0,00%	52
Administración de Recursos Humanos	70	30,27%	67	41,10%	18	11,04%	6	3,68%	0	0,00%	1	0,61%	1	0,61%	163
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	34	50,74%	27	39,13%	7	10,14%	1	1,45%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	69
Administración y Manejo del Recurso Hídrico	6	25,00%	8	33,33%	2	8,33%	5	20,83%	3	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	24
Asistencia Administrativa	16	27,59%	21	36,21%	10	17,24%	5	8,62%	3	5,17%	3	5,17%	0	0,00%	58
Comercio Exterior	58	63,76%	24	27,27%	5	5,68%	1	1,14%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	88
Contabilidad y Finanzas	78	40,00%	74	30,06%	29	14,87%	10	5,13%	1	0,51%	3	1,54%	0	0,00%	195
Control de Calidad	39	34,82%	41	36,61%	25	22,32%	5	4,46%	1	0,89%	0	0,00%	1	0,89%	112

Carrera	Edad														Total
	De 16 a 20 años		De 21 a 25 años		De 26 a 30 años		De 31 a 35 años		De 36 a 40 años		Más de 40		Sin responder		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Gestión Ambiental	20	37,74%	21	39,62%	6	11,32%	5	9,43%	1	1,89%	0	0,00%	0	0,00%	53
Gestión de Grupos Turísticos	8	33,33%	14	58,33%	0	0,00%	2	8,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	24
Ingeniería Electromecánica	44	29,53%	56	26,99%	32	18,26%	13	8,72%	3	2,01%	0	0,00%	1	0,67%	149
Ingeniería Electrónica	45	34,53%	29	29,59%	14	14,29%	9	9,18%	1	1,02%	0	0,00%	0	0,00%	98
Inglés como Lengua Extranjera	50	27,78%	74	37,00%	37	20,56%	11	6,11%	5	2,78%	3	1,67%	0	0,00%	180
Salud Ocupacional	49	35,00%	58	41,43%	21	15,00%	8	5,71%	0	0,00%	1	0,71%	3	2,14%	140
Supervisión de la Producción	4	12,12%	7	21,21%	14	42,42%	5	15,15%	2	6,06%	1	3,03%	0	0,00%	33
Tecnología de la Imagen	13	23,21%	24	29,54%	13	23,21%	4	7,14%	2	3,57%	0	0,00%	0	0,00%	56
Tecnologías Informáticas	78	32,50%	99	41,25%	43	17,92%	14	5,83%	3	1,25%	2	0,83%	1	0,42%	240
Total	687	36,89%	704	37,81%	302	16,22%	118	6,34%	28	1,50%	16	0,86%	7	0,38%	1862

Cuadro Crf.3
Estado civil de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN – Sede Central - 2015

Carrera	Casado/a		Divorciado/a		Separado/a		Soltero/a		Unión libre		Viudo/a		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	9	7,03%	2	1,56%	0	0,00%	113	88,28%	4	3,13%	0	0,00%	128
Administración de Compras y Control de Inventarios	13	25,00%	3	5,77%	3	5,77%	31	59,62%	2	3,85%	0	0,00%	52
Administración de Recursos Humanos	11	6,75%	1	0,61%	0	0,00%	146	89,57%	5	3,07%	0	0,00%	163
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	2	2,90%	0	0,00%	0	0,00%	64	92,75%	3	4,35%	0	0,00%	69
Administración y Manejo del Recurso Hídrico	3	12,50%	2	8,33%	0	0,00%	19	79,17%	0	0,00%	0	0,00%	24
Asistencia Administrativa	10	17,24%	1	1,72%	1	1,72%	44	75,86%	1	1,72%	1	1,72%	58
Comercio Exterior	3	3,41%	0	0,00%	0	0,00%	84	95,45%	1	1,14%	0	0,00%	88
Contabilidad y Finanzas	12	6,15%	6	3,08%	3	1,54%	166	85,13%	8	4,10%	0	0,00%	195
Control de Calidad	6	5,36%	1	0,89%	0	0,00%	102	91,07%	3	2,68%	0	0,00%	112
Gestión Ambiental	5	9,43%	0	0,00%	0	0,00%	48	90,57%	0	0,00%	0	0,00%	53
Gestión de Grupos Turísticos	1	4,17%	0	0,00%	0	0,00%	23	95,83%	0	0,00%	0	0,00%	24
Ingeniería Electromecánica	21	14,09%	1	0,67%	0	0,00%	122	81,88%	5	3,36%	0	0,00%	149
Ingeniería Electrónica	13	13,27%	1	1,02%	0	0,00%	80	81,63%	4	4,08%	0	0,00%	98
Inglés como Lengua Extranjera	11	6,11%	4	2,22%	0	0,00%	160	88,89%	5	2,78%	0	0,00%	180
Salud Ocupacional	9	6,43%	1	0,71%	0	0,00%	127	90,71%	3	2,14%	0	0,00%	140
Supervisión de la Producción	8	24,24%	0	0,00%	0	0,00%	20	60,61%	5	15,15%	0	0,00%	33
Tecnología de la Imagen	2	3,57%	0	0,00%	0	0,00%	53	94,64%	1	1,79%	0	0,00%	56
Tecnologías Informáticas	15	6,25%	2	0,83%	0	0,00%	213	88,75%	10	4,17%	0	0,00%	240
Total	154	8,27%	25	1,34%	7	0,38%	1615	86,74%	60	3,22%	1	0,05%	1862

Cuadro Ctr.4
Cantones de procedencia del estudiantado de nuevo ingreso
UTN - Sede Central - 2015

Cantones	Total	
	Abs.	Rel.
Abangares	4	0,21%
Acosta	1	0,05%
Aguirre	2	0,11%
Alajuela	918	49,30%
Alajuelita	11	0,59%
Alfaro Ruiz	11	0,59%
Aserrí	3	0,16%
Atenas	30	1,61%
Bagaces	4	0,21%
Barva	19	1,02%
Belén	30	1,61%
Buenos Aires	3	0,16%
Cañas	1	0,05%
Carrillo	1	0,05%
Cartago	2	0,11%
Coronado	2	0,11%
Curridabat	3	0,16%
Desamparados	52	2,79%
El Guarco	1	0,05%
Escazú	7	0,38%
Esparza	4	0,21%
Flores	22	1,18%
Garabito	2	0,11%
Goicoechea	10	0,54%
Grecia	113	6,07%
Guácimo	2	0,11%
Heredia	61	3,28%
La Unión	3	0,16%
León Cortéz	2	0,11%
Liberia	4	0,21%
Los Chiles	6	0,32%
Matina	3	0,16%
Montes de Oca	3	0,16%
Mora	4	0,21%
Moravia	9	0,48%

Cantones	Total	
	Abs.	Rel.
Nandayure	2	0,11%
Naranjo	99	5,32%
Oreamuno	1	0,05%
Orotina	8	0,43%
Osa	1	0,05%
Palmares	25	1,34%
Paraíso	1	0,05%
Pérez Zeledón	3	0,16%
Poás	107	5,74%
Pococí	1	0,05%
Puntarenas	8	0,43%
Puriscal	10	0,54%
San Carlos	7	0,38%
San Isidro	13	0,70%
San José	28	1,50%
San Mateo	1	0,05%
San Pablo	9	0,48%
San Rafael	25	1,34%
San Ramón	41	2,20%
Santa Ana	7	0,38%
Santa Bárbara	46	2,47%
Santa Cruz	2	0,11%
Santo Domingo	6	0,32%
Sarapiquí	2	0,11%
Siquirres	2	0,11%
Talamanca	6	0,32%
Tarrazú	4	0,21%
Tibás	9	0,48%
Tilarán	4	0,21%
Turrialba	1	0,05%
Upala	4	0,21%
Valverde Vega	24	1,29%
Vásquez de Coronado	2	0,11%
Total	1862	100%

Cuadro Crt.5
Jornada laboral de la población estudiantil de nuevo ingreso que se encuentra laborando
UTN - Sede Central - 2015

Carrera	Tiempo completo		Medio tiempo		Cuarto de tiempo		Ocasionalmente		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	56	88,89%	4	6,35%	1	1,59%	1	1,59%	1	1,59%	63
Administración de Compras y Control de Inventarios	29	80,56%	4	11,11%	0	0,00%	2	5,56%	1	2,78%	36
Administración de Recursos Humanos	55	80,88%	8	11,76%	1	1,47%	4	5,88%	0	0,00%	68
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	15	75,00%	3	15,00%	0	0,00%	2	10,00%	0	0,00%	20
Administración y Manejo del Recurso Hídrico	10	83,33%	2	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	12
Asistencia Administrativa	26	89,66%	1	3,45%	0	0,00%	2	6,90%	0	0,00%	29
Comercio Exterior	31	88,57%	4	11,43%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	35
Contabilidad y Finanzas	95	84,82%	15	13,39%	0	0,00%	0	0,00%	2	1,79%	112
Control de Calidad	66	89,19%	7	9,46%	0	0,00%	0	0,00%	1	1,35%	74
Gestión Ambiental	20	83,33%	1	4,17%	0	0,00%	3	12,50%	0	0,00%	24
Gestión de Grupos Turísticos	5	83,33%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	6
Ingeniería Electromecánica	93	90,29%	6	5,83%	1	0,97%	3	2,91%	0	0,00%	103
Ingeniería Electrónica	45	88,24%	3	5,88%	1	1,96%	2	3,92%	0	0,00%	51
Inglés como Lengua Extranjera	82	87,23%	8	8,51%	0	0,00%	3	3,19%	1	1,06%	94
Salud Ocupacional	51	82,26%	9	14,52%	0	0,00%	0	0,00%	2	3,23%	62
Supervisión de la Producción	25	96,15%	1	3,85%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	26
Tecnología de la Imagen	21	84,00%	2	8,00%	0	0,00%	2	8,00%	0	0,00%	25
Tecnologías Informáticas	96	82,05%	11	9,40%	1	0,85%	9	7,69%	0	0,00%	117
Total	821	85,79%	89	9,30%	5	0,52%	34	3,55%	8	0,84%	957

Cuadro No.6
Relación laboral de la población estudiantil de nuevo ingreso empleada con la carrera matriculada
UTN - Sede Central – 2015

Carrera	Sí		No		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	36	57,14%	24	38,10%	3	4,76%	63
Administración de Compras y Control de Inventarios	29	80,56%	5	13,89%	2	5,56%	36
Administración de Recursos Humanos	33	48,53%	31	45,59%	4	5,88%	68
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	12	60,00%	7	35,00%	1	5,00%	20
Administración y Manejo del Recurso Hídrico	9	75,00%	3	25,00%	0	0,00%	12
Asistencia Administrativa	17	58,62%	10	34,48%	2	6,90%	29
Comercio Exterior	19	54,29%	16	45,71%	0	0,00%	35
Contabilidad y Finanzas	73	65,18%	35	31,25%	4	3,57%	112
Control de Calidad	52	70,27%	20	27,03%	2	2,70%	74
Gestión Ambiental	9	37,50%	12	50,00%	3	12,50%	24
Gestión de Grupos Turísticos	2	33,33%	3	50,00%	1	16,67%	6
Ingeniería Electromecánica	84	81,55%	18	17,48%	1	0,97%	103
Ingeniería Electrónica	36	70,59%	14	27,45%	1	1,96%	51
Inglés como Lengua Extranjera	64	68,09%	24	25,53%	6	6,38%	94
Salud Ocupacional	29	46,77%	31	50,00%	2	3,23%	62
Supervisión de la Producción	24	92,31%	2	7,69%	0	0,00%	26
Tecnología de la Imagen	10	40,00%	14	56,00%	1	4,00%	25
Tecnologías Informáticas	59	50,43%	55	47,01%	3	2,56%	117
Total	597	62,38%	324	33,86%	36	3,76%	957

Cuadro Ctr.7
Modalidad de la institución educativa de procedencia de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Central - 2015

Carrera	Académica diurna		Académica nocturna		Bachillerato a distancia		Bachillerato por madurez		Nuevas oportunidades		Técnica diurna		Telesecundaria		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	90	70,31%	10	7,81%	2	1,56%	3	2,34%	1	0,78%	22	17,19%	0	0,00%	0	0,00%	128
Administración de Compras y Control de Inventarios	30	57,69%	6	11,54%	0	0,00%	7	13,46%	1	1,92%	8	15,38%	0	0,00%	0	0,00%	52
Administración de Recursos Humanos	127	77,91%	11	6,75%	1	0,61%	1	0,61%	1	0,61%	21	12,88%	1	0,61%	0	0,00%	163
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	42	60,87%	7	10,14%	4	5,80%	5	7,25%	1	1,45%	10	14,49%	0	0,00%	0	0,00%	69
Administración y Manejo del Recurso Hídrico	18	75,00%	2	8,33%	0	0,00%	1	4,17%	1	4,17%	1	4,17%	0	0,00%	1	4,17%	24
Asistencia Administrativa	35	60,34%	5	8,62%	0	0,00%	11	18,97%	0	0,00%	7	12,07%	0	0,00%	0	0,00%	58
Comercio Exterior	67	76,14%	1	1,14%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	19	21,59%	1	1,14%	0	0,00%	88
Contabilidad y Finanzas	116	59,49%	13	6,67%	0	0,00%	4	2,05%	2	1,03%	58	29,74%	1	0,51%	1	0,51%	195
Control de Calidad	94	83,93%	6	5,36%	0	0,00%	2	1,79%	1	0,89%	8	7,14%	0	0,00%	1	0,89%	112
Gestión Ambiental	35	66,04%	3	5,66%	2	3,77%	6	11,32%	0	0,00%	7	13,21%	0	0,00%	0	0,00%	53
Gestión de Grupos Turísticos	18	75,00%	3	12,50%	0	0,00%	1	4,17%	1	4,17%	1	4,17%	0	0,00%	0	0,00%	24
Ingeniería Electromecánica	90	60,40%	6	4,03%	1	0,67%	10	6,71%	3	2,01%	39	26,17%	0	0,00%	0	0,00%	149
Ingeniería Electrónica	65	66,33%	4	4,08%	2	2,04%	11	11,22%	0	0,00%	15	15,31%	1	1,02%	0	0,00%	98
Inglés como Lengua Extranjera	130	72,22%	14	7,78%	5	2,78%	14	7,78%	3	1,67%	14	7,78%	0	0,00%	0	0,00%	180
Salud Ocupacional	97	69,29%	7	5,00%	3	2,14%	5	3,57%	1	0,71%	27	19,29%	0	0,00%	0	0,00%	140
Supervisión de la Producción	18	54,55%	4	12,12%	1	3,03%	9	27,27%	0	0,00%	1	3,03%	0	0,00%	0	0,00%	33
Tecnología de la Imagen	45	80,36%	1	1,79%	0	0,00%	1	1,79%	1	1,79%	8	14,29%	0	0,00%	0	0,00%	56
Tecnologías informáticas	166	69,17%	21	8,75%	7	2,92%	13	5,42%	4	1,67%	28	11,67%	1	0,42%	0	0,00%	240
Total	1283	68,90%	124	6,66%	28	1,50%	104	5,59%	21	1,13%	294	15,79%	5	0,27%	3	0,16%	1862

Cuadro Ctr.8
Estudios realizados en otra institución de educación superior del estudiantado de nuevo ingreso
UTN - Sede Central – 2015

Carrera	Sí		No		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	42	32,81%	86	67,19%	0	0,00%	128
Administración de Compras y Control de Inventarios	26	50,00%	26	50,00%	0	0,00%	52
Administración de Recursos Humanos	61	37,42%	102	62,58%	0	0,00%	163
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	22	31,88%	47	68,12%	0	0,00%	69
Administración y Manejo del Recurso Hídrico	16	66,67%	8	33,33%	0	0,00%	24
Asistencia Administrativa	22	37,93%	36	62,07%	0	0,00%	58
Comercio Exterior	30	34,09%	58	65,91%	0	0,00%	88
Contabilidad y Finanzas	75	38,46%	120	61,54%	0	0,00%	195
Control de Calidad	45	40,18%	67	59,82%	0	0,00%	112
Gestión Ambiental	25	47,17%	27	50,94%	1	1,89%	53
Gestión de Grupos Turísticos	11	45,83%	13	54,17%	0	0,00%	24
Ingeniería Electromecánica	66	44,30%	83	55,70%	0	0,00%	149
Ingeniería Electrónica	48	48,98%	50	51,02%	0	0,00%	98
Inglés como Lengua Extranjera	103	57,22%	77	42,78%	0	0,00%	180
Salud Ocupacional	69	49,29%	71	50,71%	0	0,00%	140
Supervisión de la Producción	17	51,52%	16	48,48%	0	0,00%	33
Tecnología de la Imagen	45	80,36%	11	19,64%	0	0,00%	56
Tecnologías Informáticas	125	52,08%	115	47,92%	0	0,00%	240
Total	848	45,54%	1013	54,40%	1	0,06%	1862

Cuadro Ctr.9
Razón principal de matrícula en la UTN por parte de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN – Sede Central, 2015

Razón	Total	
	Abs.	Rel.
Ofrece la carrera de su interés	964	51,77%
Calidad académica de la universidad	278	14,93%
Por ubicación geográfica	189	10,15%
Reconocimiento y prestigio profesional	163	8,76%
Bajo costo de matrícula y créditos	156	8,38%
Otra	111	5,96%
Sin respuesta	1	0,05%
Total	1862	100%

Cuadro Ctr.10
Razón principal para la escogencia de carrera en la UTN del estudiantado de nuevo ingreso
UTN - Sede Central – 2015

Razón	Total	
	Abs.	Rel.
Es la carrera que le gusta	914	49,09%
Tiene un amplio mercado laboral	334	17,94%
Se relaciona con su trabajo	299	16,06%
Vocación personal	159	8,54%
Para continuar una especialidad técnica	65	3,49%
Otra	82	4,40%
Sin respuesta	9	0,48%
Total	1862	100%

Cuadro Ctr.11
Nivel académico aspirado en la UTN por la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Central – 2015

Carrera	Diplomado		Profesorado		Bachillerato		Licenciatura		Especialidad de posgrado		Maestría		Doctorado		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	8	6,25%	0	0,00%	11	8,59%	84	65,63%	0	0,00%	12	9,38%	13	10,16%	128
Administración de Compras y Control de Inventarios	2	3,85%	0	0,00%	11	21,15%	27	51,92%	1	1,92%	6	11,54%	5	9,62%	52
Administración de Recursos Humanos	8	4,91%	0	0,00%	20	12,27%	90	55,21%	2	1,23%	20	12,27%	23	14,11%	163
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	6	8,70%	0	0,00%	21	30,43%	25	36,23%	4	5,80%	6	8,70%	7	10,14%	69
Administración y Manejo del Recurso Hídrico	1	4,17%	0	0,00%	7	29,17%	10	41,67%	1	4,17%	5	20,83%	0	0,00%	24
Asistencia Administrativa	18	31,03%	1	1,72%	4	6,90%	26	44,83%	1	1,72%	4	6,90%	4	6,90%	58
Comercio Exterior	2	2,27%	0	0,00%	12	13,64%	35	39,77%	0	0,00%	17	19,32%	22	25,00%	88
Contabilidad y Finanzas	6	3,08%	0	0,00%	13	6,67%	100	51,28%	2	1,03%	38	19,49%	36	18,46%	195
Control de Calidad	6	5,36%	0	0,00%	24	21,43%	45	40,18%	4	3,57%	19	16,96%	14	12,50%	112
Gestión Ambiental	2	3,77%	0	0,00%	9	16,98%	21	39,62%	1	1,89%	11	20,75%	9	16,98%	53
Gestión de Grupos Turísticos	3	12,50%	0	0,00%	6	25,00%	11	45,83%	1	4,17%	2	8,33%	1	4,17%	24

Carrera	Diplomado		Profesorado		Bachillerato		Licenciatura		Especialidad de posgrado		Maestría		Doctorado		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Ingeniería Electromecánica	5	3,36%	0	0,00%	16	10,74%	73	48,99%	2	1,34%	18	12,08%	35	23,49%	149
Ingeniería Electrónica	6	6,12%	0	0,00%	19	19,39%	43	43,88%	2	2,04%	14	14,29%	14	14,29%	98
Inglés como Lengua Extranjera	15	8,33%	0	0,00%	52	28,89%	72	40,00%	5	2,78%	19	10,56%	17	9,44%	180
Salud Ocupacional	4	2,86%	0	0,00%	23	16,43%	66	47,14%	2	1,43%	24	17,14%	21	15,00%	140
Supervisión de la Producción	5	15,15%	0	0,00%	9	27,27%	17	51,52%	0	0,00%	0	0,00%	2	6,06%	33
Tecnología de la Imagen	4	7,14%	0	0,00%	23	41,07%	19	33,93%	2	3,57%	5	8,93%	3	5,36%	56
Tecnologías Informáticas	11	4,58%	1	0,42%	32	13,33%	103	42,92%	7	2,92%	32	13,33%	54	22,50%	240
Total	112	6,01%	2	0,11%	312	16,76%	867	46,56%	37	1,99%	252	13,53%	280	15,04%	1862

Cuadros Sede Guanacaste

Cuadro Gte.1
Grupos etarios de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Guanacaste - 2015

Carrera	Edad														Total
	De 16 a 20		De 21 a 25		De 26 a 30		De 31 a 35		De 36 a 40		Más de 40		Sin responder		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Agricultura Integrada Bajo Riego	22	57,89%	10	26,32%	5	13,16%	0	0,00%	1	2,63%	0	0,00%	0	0,00%	38
Asistencia Administrativa	9	19,15%	22	46,81%	8	17,02%	5	10,64%	2	4,26%	1	2,13%	0	0,00%	47
Gestión Ambiental	27	31,76%	26	30,59%	17	20,00%	11	12,94%	3	3,53%	1	1,18%	0	0,00%	85
Gestión del Turismo Rural	11	45,83%	12	50,00%	1	4,17%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	24
Gestión Empresarial	25	16,34%	62	40,52%	43	28,10%	17	11,11%	2	1,31%	2	1,31%	2	1,31%	153
Inglés como Lengua Extranjera	24	30,00%	34	42,50%	14	17,50%	5	6,25%	3	3,75%	0	0,00%	0	0,00%	80
Tecnologías de Información	38	46,34%	29	35,37%	10	12,20%	3	3,66%	2	2,44%	0	0,00%	0	0,00%	82
Total	156	30,65%	195	38,31%	98	19,25%	41	8,06%	13	2,55%	4	0,79%	2	0,39%	509

Cuadro Gte.2
Estado civil de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Guanacaste – 2015

Carrera	Casado/a		Divorciado/a		Separado/a		Soltero/a		Unión Libre		Viudo/a		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Agricultura Integrada Bajo Riego	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	37	97,37%	1	2,63%	0	0,00%	38
Asistencia Administrativa	6	12,77%	3	6,38%	0	0,00%	34	72,34%	4	8,51%	0	0,00%	47
Gestión Ambiental	13	15,29%	2	2,35%	0	0,00%	65	76,47%	5	5,88%	0	0,00%	85
Gestión del Turismo Rural	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	24	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	24
Gestión Empresarial	18	11,76%	2	1,31%	2	1,31%	114	74,51%	17	0,00%	0	0,00%	153
Inglés como Lengua Extranjera	6	7,50%	2	2,50%	0	0,00%	70	87,50%	1	0,00%	1	1,25%	80
Tecnologías de Información	5	6,10%	1	1,22%	0	0,00%	73	89,02%	3	3,66%	0	0,00%	82
Total	48	9,43%	10	1,96%	2	0,39%	417	81,93%	31	6,09%	1	0,20%	509

Cuadro Gte.3
Cantones de procedencia del estudiantado de nuevo ingreso
UTN - Sede Guanacaste - 2015

Cantones	Total
Abangares	16
Bagaces	38
Cañas	113
Carrillo	37
Esparza	1
Goicoechea	1
Hojancha	5
La Cruz	23
Liberia	154
Los Chiles	1
Montes de Oro	1
Nandayure	5
Nicoya	8
Puntarenas	1
San Carlos	1
Santa Cruz	18
Siquirres	1
Tilarán	53
Upala	32
Total	509

Cuadro Gte.4
Jornada laboral de la población estudiantil de nuevo ingreso que se encuentra laborando
UTN - Sede Guanacaste - 2015

Carrera	Medio Tiempo		Ocasionalmente		Tiempo completo		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Agricultura Integrada Bajo Riego	4	36,36%	3	27,27%	4	36,36%	0	0,00%	11
Asistencia Administrativa	0	0,00%	1	6,67%	14	93,33%	0	0,00%	15
Gestión Ambiental	3	8,11%	5	13,51%	29	78,38%	0	0,00%	37
Gestión del Turismo Rural	0	0,00%	0	0,00%	3	100,00%	0	0,00%	3
Gestión Empresarial	9	11,25%	4	5,00%	67	83,75%	0	0,00%	80
Inglés como Lengua Extranjera	4	16,00%	1	4,00%	19	76,00%	1	4,00%	25
Tecnologías de Información	5	21,74%	2	8,70%	16	69,57%	0	0,00%	23
Total	25	12,88%	16	8,25%	152	78,35%	1	0,52%	194

Cuadro Gte.5
Tipo de institución educativa de procedencia de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Guanacaste - 2015

Carrera	Privada		Pública		Semi privado		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Agricultura Integrada Bajo Riego	2	5,26%	36	94,74%	0	0,00%	38
Asistencia Administrativa	0	0,00%	47	100,00%	0	0,00%	47
Gestión Ambiental	4	4,71%	80	94,12%	1	1,18%	85
Gestión del Turismo Rural	1	4,17%	23	95,83%	0	0,00%	24
Gestión Empresarial	6	3,92%	146	95,42%	1	0,65%	153
Inglés como Lengua Extranjera	5	6,25%	75	93,75%	0	0,00%	80
Tecnologías de Información	0	0,00%	80	97,56%	2	2,44%	82
Total	18	3,54%	487	95,68%	4	0,79%	509

Cuadro Gte.6
Modalidad de la institución educativa de procedencia de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Guanacaste – 2015

Carrera	Académica Diurna		Académica nocturna		Bachillerato de educación diversificada a distancia		Bachillerato por madurez suficiente		Nuevas oportunidades		Técnica diurna		Técnica nocturna		Telesecundaria		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Agricultura Integrada Bajo Riego	24	63,16%	6	15,79%	2	5,26%	1	2,63%	0	0,00%	5	13,16%	0	0,00%	0	0,00%	38
Asistencia Administrativa	28	59,57%	4	8,51%	3	6,38%	5	10,64%	0	0,00%	6	12,77%	1	2,13%	0	0,00%	47
Gestión Ambiental	55	64,71%	15	17,65%	1	1,18%	4	4,71%	0	0,00%	9	10,59%	1	1,18%	0	0,00%	85
Gestión del Turismo Rural	22	91,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	8,33%	0	0,00%	0	0,00%	24
Gestión Empresarial	96	62,75%	27	17,65%	5	3,27%	10	6,54%	0	0,00%	14	9,15%	0	0,00%	1	0,65%	153
Inglés como Lengua Extranjera	48	60,00%	13	16,25%	2	2,50%	5	6,25%	0	0,00%	11	13,75%	0	0,00%	1	1,25%	80
Tecnologías de Información	58	70,73%	12	14,63%	3	3,66%	1	1,22%	1	1,22%	7	8,54%	0	0,00%	0	0,00%	82
Total	331	65,03%	77	15,13%	16	3,14%	26	5,11%	1	0,20%	54	10,61%	2	0,39%	2	0,39%	509

Cuadro Gte.7
Razón principal de matrícula en la UTN por parte de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Guanacaste – 2015

Razón	Total	
	Abs.	Rel.
Ofrece la carrera de su interés	283	55,60%
Calidad académica de la universidad	73	14,34%
Por ubicación geográfica	39	7,66%
Reconocimiento y prestigio profesional	39	7,66%
Bajo costo de matrícula y créditos	25	4,92%
Otra	50	9,82%
Total	509	100%

Cuadro Gte.8
Razón principal para la escogencia de carrera en la UTN del estudiantado de nuevo ingreso
UTN - Sede Guanacaste – 2015

Razón	Total	
	Abs.	Rel.
Es la carrera que le gusta	253	49,71%
Tiene un amplio mercado laboral	99	19,45%
Se relaciona con su trabajo	65	12,77%
Vocación personal	31	6,09%
El horario le permite trabajar y estudia -	25	4,91%
Otra	36	7,07%
Total	509	100%

Cuadro Gte.9
Nivel académico aspirado en la UTN por la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Guanacaste – 2015

Carrea	Diplomado		Profesorado		Bachillerato		Licenciatura		Especialidad de posgrado		Maestría		Doctorado		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Agricultura Integrada Bajo Riego	3	7,89%	0	0,00%	6	15,79%	24	63,16%	0	0,00%	2	5,26%	3	7,89%	38
Asistencia Administrativa	9	19,15%	1	2,13%	9	19,15%	18	38,30%	0	0,00%	6	12,77%	4	8,51%	47
Gestión Ambiental	2	2,35%	0	0,00%	14	16,47%	45	52,94%	1	1,18%	13	15,29%	10	11,76%	85
Gestión del Turismo Rural	3	12,50%	0	0,00%	9	37,50%	10	41,67%	0	0,00%	1	4,17%	1	4,17%	24
Gestión Empresarial	6	3,92%	1	0,65%	15	9,80%	81	52,94%	2	1,31%	21	13,73%	27	17,65%	153
Inglés como Lengua Extranjera	3	3,75%	3	3,75%	21	26,25%	36	45,00%	0	0,00%	7	8,75%	10	12,50%	80
Tecnologías de Información	2	2,44%	0	0,00%	8	9,76%	45	54,88%	1	1,22%	9	10,98%	17	20,73%	82
Total	28	5,50%	5	0,98%	82	16,11%	259	50,88%	4	0,79%	59	11,59%	72	14,15%	509

Cuadros Sede Pacífico

Cuadro Pf.1
Grupos etarios de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Pacífico – 2015

Carrera	Edad														Total
	De 16 a 20		De 21 a 25		De 26 a 30		De 31 a 35		De 36 a 40		Más de 40		Sin responder		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	21	72,41%	5	17,24%	2	6,90%	1	3,45%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	29
Administración de Empresas de Hospedaje	22	73,33%	6	20,00%	1	3,33%	0	0,00%	0	0,00%	1	3,33%	0	0,00%	30
Contabilidad y Finanzas	24	30,27%	23	35,38%	13	20,00%	3	4,62%	1	1,54%	1	1,54%	0	0,00%	65
Diseño Gráfico	16	50,74%	21	51,22%	2	4,88%	1	2,44%	1	2,44%	0	0,00%	0	0,00%	41
Electrónica	23	43,40%	20	37,74%	5	9,43%	3	5,66%	1	1,89%	0	0,00%	1	1,89%	53
Gestión Empresarial	24	32,43%	25	33,78%	19	25,68%	4	5,41%	1	1,35%	1	1,35%	0	0,00%	74
Guía del Turismo	10	63,76%	2	13,33%	2	13,33%	0	0,00%	1	6,67%	0	0,00%	0	0,00%	15
Inglés como Lengua Extranjera	31	45,59%	25	30,06%	7	10,29%	4	5,88%	1	1,47%	0	0,00%	0	0,00%	68
Producción Industrial	41	55,41%	17	22,97%	10	13,51%	1	1,35%	2	2,70%	2	2,70%	1	1,35%	74
Tecnologías de Información	32	47,76%	21	31,34%	7	10,45%	5	7,46%	1	1,49%	1	1,49%	0	0,00%	67
Total	244	47,29%	165	31,98%	68	13,18%	22	4,26%	9	1,74%	6	1,16%	2	0,39%	516

Cuadro Pf.2
Estado civil de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Pacífico – 2015

Carrera	Casado(a)		Divorciado (a)		Separado(a)		Soltero(a)		Unión libre		No responde		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	29	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	29
Administración de Empresas de Hospedaje	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	30	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	30
Contabilidad y Finanzas	3	4,62%	6	9,23%	0	0,00%	53	81,54%	3	4,62%	0	0,00%	65
Diseño Gráfico	2	4,88%	1	2,44%	0	0,00%	38	92,68%	0	0,00%	0	0,00%	41
Electrónica	4	7,55%	1	1,89%	0	0,00%	45	84,91%	2	3,77%	1	1,89%	53
Gestión Empresarial	15	20,27%	0	0,00%	0	0,00%	55	74,32%	4	5,41%	0	0,00%	74
Guía del Turismo	1	6,67%	1	6,67%	0	0,00%	12	80,00%	1	6,67%	0	0,00%	15
Inglés como Lengua Extranjera	6	8,82%	1	1,47%	0	0,00%	61	89,71%	0	0,00%	0	0,00%	68
Producción Industrial	7	9,46%	0	0,00%	0	0,00%	65	87,84%	2	2,70%	0	0,00%	74
Tecnologías de Información	4	5,97%	2	2,99%	1	1,49%	59	88,06%	1	1,49%	0	0,00%	67
Total	42	8,14%	12	2,33%	1	0,19%	447	86,63%	13	2,52%	1	0,19%	516

Cuadro Pf.3
Cantones de procedencia del estudiantado de nuevo ingreso
UTN - Sede Pacífico – 2015

Cantones	Total	
	Abs.	Rel.
Abangares	8	1,55%
Alajuela	2	0,39%
Alfaro Ruiz	1	0,19%
Bagaces	2	0,39%
Buenos Aires	1	0,19%
Cañas	6	1,16%
Carrillo	1	0,19%
Corredores	1	0,19%
Esparza	107	20,74%
Garabito	5	0,97%
Goicoechea	1	0,19%
Guácimo	1	0,19%
Hojancha	1	0,19%
La Cruz	2	0,39%
Liberia	2	0,39%
Montes de Oro	33	6,40%
Naranjo	2	0,39%
Nicoya	1	0,19%
Orotina	30	5,81%
Palmares	4	0,78%
Parrita	2	0,39%
Puntarenas	266	51,55%
San Carlos	2	0,39%
San José	1	0,19%
San Mateo	3	0,58%
San Ramón	22	4,26%
Santa Cruz	3	0,58%
Sarapiquí	1	0,19%
Tilarán	3	0,58%
Turrubares	1	0,19%
Sin respuesta	1	0,19%
Total	516	100%

Cuadro Pf.4
Jornada laboral de la población estudiantil de nuevo ingreso que se encuentra laborando
UTN - Sede Pacífico – 2015

Carrera	Tiempo completo		Medio tiempo		Cuarto de tiempo		Ocasionalmente		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	2	66,67%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	3
Administración de Empresas de Hospedaje	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	2
Contabilidad y Finanzas	17	70,83%	5	20,83%	0	0,00%	2	8,33%	24
Diseño Gráfico	5	83,33%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	6
Electrónica	11	84,62%	0	0,00%	0	0,00%	2	15,38%	13
Gestión Empresarial	19	63,33%	5	16,67%	1	3,33%	5	16,67%	30
Guía del Turismo	2	50,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	4
Inglés como Lengua Extranjera	12	70,59%	3	17,65%	1	5,88%	1	5,88%	17
Producción Industrial	14	77,78%	2	11,11%	0	0,00%	2	11,11%	18
Tecnologías de Información	12	60,00%	5	25,00%	0	0,00%	3	15,00%	20
Total	95	69,34%	22	16,06%	2	1,46%	18	13,14%	137

Cuadro Pf.5
Tipo de institución educativa de procedencia de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Pacífico – 2015

Carrera	Privada		Pública		Semi-Privada		Sin Responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	0	0,00%	28	96,55%	1	3,45%	0	0,00%	29
Administración de Empresas de Hospedaje	1	3,33%	28	93,33%	1	3,33%	0	0,00%	30
Contabilidad y Finanzas	2	3,08%	61	93,85%	2	3,08%	0	0,00%	65
Diseño Gráfico	4	9,76%	35	85,37%	2	4,88%	0	0,00%	41
Electrónica	4	7,55%	48	90,57%	0	0,00%	1	1,89%	53
Gestión Empresarial	2	2,70%	72	97,30%	0	0,00%	0	0,00%	74
Guía del Turismo	0	0,00%	14	93,33%	1	6,67%	0	0,00%	15
Inglés como Lengua Extranjera	4	5,88%	62	91,18%	2	2,94%	0	0,00%	68
Producción Industrial	7	9,46%	64	86,49%	3	4,05%	0	0,00%	74
Tecnologías de Información	10	14,93%	56	83,58%	1	1,49%	0	0,00%	67
Total	34	6,59%	468	90,70%	13	2,52%	1	0,19%	516

Cuadro Pf.6
Modalidad de la institución educativa de procedencia de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Pacífico – 2015

Carrera	Modalidad de institución educativa																		Total
	Académica diurna		Académica nocturna		Bachillerato a distancia		Bachillerato por madurez		Nuevas oportunidades		Técnica diurna		Técnica nocturna		Telesecundaria		Sin responder		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	19	65,52%	4	13,79%	0	0,00%	1	3,45%	0	0,00%	4	13,79%	0	0,00%	1	3,45%	0	0,00%	29
Administración de Empresas de Hospedaje	22	73,33%	3	10,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	30
Contabilidad y Finanzas	37	56,92%	8	12,31%	2	3,08%	6	9,23%	0	0,00%	10	15,38%	2	3,08%	0	0,00%	0	0,00%	65
Diseño Gráfico	25	60,98%	6	14,63%	0	0,00%	5	12,20%	0	0,00%	4	9,76%	1	2,44%	0	0,00%	0	0,00%	41
Electrónica	29	54,72%	7	13,21%	0	0,00%	5	9,43%	0	0,00%	11	20,75%	0	0,00%	0	0,00%	1	1,89%	53
Gestión Empresarial	42	56,76%	8	10,81%	2	2,70%	6	8,11%	0	0,00%	15	20,27%	1	1,35%	0	0,00%	0	0,00%	74
Guía del Turismo	9	60,00%	4	26,67%	1	6,67%	0	0,00%	0	0,00%	1	6,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	15
Inglés como Lengua Extranjera	51	75,00%	6	8,82%	2	2,94%	3	4,41%	0	0,00%	6	8,82%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	68
Producción Industrial	55	74,32%	7	9,46%	2	2,70%	5	6,76%	0	0,00%	5	6,76%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	74
Tecnologías de Información	39	58,21%	8	11,94%	1	1,49%	8	11,94%	1	1,49%	10	14,93%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	67
Total	328	63,57%	61	11,82%	10	1,94%	39	7,56%	1	0,19%	71	13,76%	4	0,78%	1	0,19%	1	0,19%	516

Cuadro Pf.7
Razón principal de matrícula en la UTN por parte de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN – Sede Pacífico - 2015

Razón	Abs.	Rel.
Ofrece la carrera de su interés	289	56,00%
Calidad académica de la Universidad	65	12,60%
Reconocimiento y prestigio profesional	44	8,53%
Por ubicación geográfica (cercanía)	37	7,17%
Bajo costo de matrícula y créditos	34	6,59%
Otra	47	9,11%
Total	516	100%

Cuadro Pf.8
Razón principal para la escogencia de carrera en la UTN del estudiantado de nuevo ingreso
UTN - Sede Pacífico – 2015

Razón	Abs.	Rel.
Es la carrera que le gusta	257	49,80%
Tiene un amplio mercado laboral	127	24,61%
Vocación personal	58	11,24%
Se relaciona con su trabajo	47	9,11%
Para continuar una especialidad técnica de secundaria	12	2,33%
Otra	15	2,91%
Total	516	100%

Cuadro Pf.9
Nivel académico aspirado en la UTN por la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede Pacífico - 2015

Carrera	Bachillerato		Diplomado		Doctorado		Especialidad de posgrado		Licenciatura		Maestría		Profesorado		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	0	0,00%	2	6,90%	5	17,24%	0	0,00%	18	62,07%	4	13,79%	0	0,00%	0	0,00%	29
Administración de Empresas de Hospedaje	3	10,00%	6	20,00%	4	13,33%	1	3,33%	16	53,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	30
Contabilidad y Finanzas	5	7,69%	5	7,69%	8	12,31%	2	3,08%	33	50,77%	11	16,92%	1	1,54%	0	0,00%	65
Diseño Gráfico	3	7,32%	1	2,44%	2	4,88%	0	0,00%	28	68,29%	5	12,20%	2	4,88%	0	0,00%	41
Electrónica	6	11,32%	1	1,89%	9	16,98%	0	0,00%	27	50,94%	9	16,98%	0	0,00%	1	1,89%	53
Gestión Empresarial	5	6,76%	1	1,35%	12	16,22%	0	0,00%	46	62,16%	10	13,51%	0	0,00%	0	0,00%	74
Guía del Turismo	5	33,33%	2	13,33%	2	13,33%	0	0,00%	6	40,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	15
Inglés como Lengua Extranjera	16	23,53%	7	10,29%	7	10,29%	1	1,47%	30	44,12%	6	8,82%	1	1,47%	0	0,00%	68
Producción Industrial	10	13,51%	4	5,41%	12	16,22%	1	1,35%	38	51,35%	9	12,16%	0	0,00%	0	0,00%	74
Tecnologías de Información	8	11,94%	3	4,48%	9	13,43%	1	1,49%	40	59,70%	5	7,46%	1	1,49%	0	0,00%	67
Total	61	11,82%	32	6,20%	70	13,57%	6	1,16%	282	54,65%	59	11,43%	5	0,97%	1	0,19%	516

Cuadros Sede San Carlos

Cuadro SC.1
Grupos etarios de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede San Carlos – 2015

Carrera	Edad														Total
	De 16 a 20		De 21 a 25		De 26 a 30		De 31 a 35		De 36 a 40		Más de 40		Sin responder		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	15	44,12%	14	41,18%	4	11,76%	1	2,94%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	34
Administración de Recursos Humanos	33	41,25%	30	37,50%	14	17,50%	3	3,75%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	80
Asistencia Administrativa	4	13,33%	15	50,00%	6	20,00%	3	10,00%	0	0,00%	2	6,67%	0	0,00%	30
Comercio Exterior	16	50,00%	12	37,50%	2	6,25%	1	3,13%	0	0,00%	0	0,00%	1	3,13%	32
Contabilidad y Finanzas	31	39,74%	27	34,62%	11	14,10%	6	7,69%	3	3,85%	0	0,00%	0	0,00%	78
Inglés como Lengua Extranjera	29	40,85%	23	32,39%	11	15,49%	5	7,04%	0	0,00%	2	2,82%	1	1,41%	71
Tecnologías Informáticas	30	39,47%	34	44,74%	5	6,58%	5	6,58%	1	1,32%	1	1,32%	0	0,00%	76
Total	158	39,40%	155	38,65%	53	13,21%	24	5,99%	4	1,00%	5	1,25%	2	0,50%	401

Cuadro SC.2
Estado civil de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede San Carlos – 2015

Carrera	Casado/a		Divorciado/a		Separado/a		Soltero/a		Unión Libre		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	1	2,94%	0	0,00%	0	0,00%	32	94,12%	1	2,94%	34
Administración de Recursos Humanos	5	6,25%	1	1,25%	0	0,00%	69	86,25%	5	6,25%	80
Asistencia Administrativa	7	23,33%	0	0,00%	0	0,00%	22	73,33%	1	3,33%	30
Comercio Exterior	0	0,00%	0	0,00%	1	3,13%	30	93,75%	1	3,13%	32
Contabilidad y Finanzas	10	12,82%	4	5,13%	2	2,56%	61	78,21%	1	1,28%	78
Inglés como Lengua Extranjera	9	12,68%	1	1,41%	0	0,00%	61	85,92%	0	0,00%	71
Tecnologías Informáticas	5	6,58%	0	0,00%	0	0,00%	66	86,84%	5	6,58%	76
Total	37	9,23%	6	1,50%	3	0,75%	341	85,03%	14	3,49%	401

Cuadro SC.3
Cantones de procedencia del estudiantado de nuevo ingreso
UTN - Sede San Carlos – 2015

Cantones	Total	
	Abs.	Rel.
Alajuela	4	1,00%
Alfaro Ruiz	10	2,49%
Grecia	8	2,00%
Guatuso	10	2,49%
Los Chiles	24	5,99%
Naranjo	1	0,25%
San Carlos	331	82,54%
San Ramón	10	2,49%
San José	1	0,25%
Turrialba	1	0,25%
Upala	1	0,25%
Total	401	100%

Cuadro SC.4
Jornada laboral de la población estudiantil de nuevo ingreso que se encuentra laborando
UTN - Sede San Carlos – 2015

Carrera	Tiempo completo		Medio tiempo		Ocasionalmente		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	10	62,50%	4	25,00%	2	12,50%	0	0,00%	16
Administración de Recursos Humanos	26	66,67%	9	23,08%	3	7,69%	1	2,56%	39
Asistencia Administrativa	11	61,11%	4	22,22%	2	11,11%	1	5,56%	18
Comercio Exterior	9	81,82%	2	18,18%	0	0,00%	0	0,00%	11
Contabilidad y Finanzas	23	67,65%	8	23,53%	3	8,82%	0	0,00%	34
Inglés como Lengua Extranjera	20	76,92%	4	15,38%	2	7,69%	0	0,00%	26
Tecnologías Informáticas	20	71,43%	6	21,43%	2	7,14%	1	3,57%	28
Total	119	68,79%	37	21,39%	14	8,09%	3	1,73%	173

Cuadro SC.5
Tipo de institución educativa de procedencia de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede San Carlos – 2015

Carrera	Privada		Público		Semi-Privado		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	2	5,88%	28	82,35%	4	11,76%	34
Administración de Recursos Humanos	0	0,00%	78	97,50%	2	2,50%	80
Asistencia Administrativa	0	0,00%	28	93,33%	2	6,67%	30
Comercio Exterior	0	0,00%	31	96,88%	1	3,13%	32
Contabilidad y Finanzas	1	1,28%	76	97,44%	1	1,28%	78
Inglés como Lengua Extranjera	4	5,63%	66	92,96%	1	1,41%	71
Tecnologías Informáticas	1	1,32%	73	96,05%	2	2,63%	76
Total	8	2,00%	380	94,76%	13	3,24%	401

Cuadro SC.6
Modalidad de la institución educativa de procedencia de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede San Carlos – 2015

Carrera	Académica diurna		Académica nocturna		Bachillerato a distancia		Bachillerato por madurez		Nuevas oportunidades		Técnica diurna		Técnica Nocturna		Telesecundaria		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	20	58,82%	3	8,82%	1	2,94%	2	5,88%	0	0,00%	8	23,53%	0	0,00%	0	0,00%	34
Administración de Recursos Humanos	52	65,00%	13	16,25%	1	1,25%	1	1,25%	1	1,25%	12	15,00%	0	0,00%	0	0,00%	80
Asistencia Administrativa	19	63,33%	0	0,00%	0	0,00%	4	13,33%	1	3,33%	6	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	30
Comercio Exterior	20	62,50%	2	6,25%	0	0,00%	0	0,00%	1	3,13%	9	28,13%	0	0,00%	0	0,00%	32
Contabilidad y Finanzas	36	46,15%	6	7,69%	2	2,56%	5	6,41%	0	0,00%	27	34,62%	1	1,28%	1	1,28%	78
Inglés como Lengua Extranjera	44	61,97%	6	8,45%	0	0,00%	6	8,45%	0	0,00%	14	19,72%	0	0,00%	1	1,41%	71
Tecnologías Informáticas	50	65,79%	6	7,89%	0	0,00%	2	2,63%	1	1,32%	15	19,74%	1	1,32%	1	1,32%	76
Total	241	60,09%	36	8,98%	4	1,00%	20	4,99%	4	1,00%	91	22,69%	2	0,50%	3	0,75%	401

Cuadro SC.7
Razón principal de matrícula en la UTN por parte de la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede San Carlos – 2015

Razón	Total	
	Abs.	Rel.
Ofrece la carrera de su interés	208	53,06%
Calidad académica de la Universidad	57	14,54%
Por ubicación geográfica	43	10,97%
Bajo costo de matrícula y créditos	33	8,42%
Reconocimiento y prestigio profesional	31	7,91%
Otra	20	5,10%
Total	392	100%

Cuadro SC.8
Razón principal para la escogencia de carrera en la UTN del estudiantado de nuevo ingreso
UTN - Sede San Carlos – 2015

Razón	Total	
	Abs.	Rel.
Es la carrera que le gusta	219	54,61%
Tiene un amplio mercado laboral	72	17,96%
Se relaciona con su trabajo	36	8,98%
Vocación personal	33	8,23%
El horario le permite trabajar y estudiar	16	3,99%
Otra	25	6,23%
Total	401	100%

Cuadro SC.9
Nivel académico aspirado en la UTN por la población estudiantil de nuevo ingreso
UTN - Sede San Carlos – 2015

Carrera	Bachillerato		Diplomado		Doctorado		Especialidad de posgrado		Licenciatura		Maestría		Profesorado		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	1	2,94%	0	0,00%	10	29,41%	0	0,00%	18	52,94%	5	14,71%	0	0,00%	34
Administración de Recursos Humanos	10	12,50%	9	11,25%	7	8,75%	2	2,50%	44	55,00%	8	10,00%	0	0,00%	80
Asistencia Administrativa	5	16,67%	7	23,33%	5	16,67%	0	0,00%	8	26,67%	5	16,67%	0	0,00%	30
Comercio Exterior	4	12,50%	0	0,00%	4	12,50%	0	0,00%	18	56,25%	6	18,75%	0	0,00%	32
Contabilidad y Finanzas	3	3,85%	6	7,69%	11	14,10%	1	1,28%	46	58,97%	11	14,10%	0	0,00%	78
Inglés como Lengua Extranjera	15	21,13%	2	2,82%	13	18,31%	0	0,00%	31	43,66%	9	12,68%	1	1,41%	71
Tecnologías Informáticas	10	13,16%	4	5,26%	16	21,05%	1	1,32%	28	36,84%	17	22,37%	0	0,00%	76
Total	48	11,97%	28	6,98%	66	16,46%	4	1,00%	193	48,13%	61	15,21%	1	0,25%	401