



**Universidad Técnica Nacional  
Dirección de Planificación Universitaria  
Área de Investigación**

**Características de la Población  
Estudiantil de Nuevo Ingreso  
2014**

**DPU-22-2014**

**Noviembre, 2014**

## Contenido

PRESENTACIÓN .....	1
Objetivos .....	2
General .....	2
Específicos .....	2
METODOLOGÍA.....	3
Conceptualización de estudiante de nuevo ingreso .....	6
Operacionalización de variables e indicadores .....	7
Reportes y generación de estadísticos .....	8
ANÁLISIS DE RESULTADOS .....	9
Generalidades de la Universidad .....	9
Aspectos laborales .....	15
Aspectos académicos.....	17
Aspectos de selección .....	20
Particularidades de las sedes regionales .....	26
SEDE ATENAS .....	26
Aspectos laborales .....	31
Aspectos académicos.....	34
Aspectos de selección .....	39
SEDE CENTRAL.....	44
Aspectos laborales .....	48
Aspectos académicos.....	52
Aspectos de selección .....	57
SEDE GUANACASTE.....	61
Aspectos laborales .....	65
Aspectos académicos.....	68
Aspectos de selección .....	73
SEDE PACÍFICO .....	78
Aspectos laborales .....	84
Aspectos académicos.....	88
Aspectos de selección .....	93
SEDE SAN CARLOS.....	98
Aspectos laborales .....	102
Aspectos académicos.....	105
Aspectos de selección .....	109
CONSIDERACIONES FINALES .....	114
ANEXOS.....	116

## Presentación

Este documento realiza un análisis de las características de la población estudiantil de nuevo ingreso matriculada en la Universidad Técnica Nacional (UTN) para el año 2014 en las diversas sedes. De esta forma, este estudio refleja el comportamiento de este grupo estudiantil de la Universidad a la luz de diversas variables que se analizan en el desarrollo del mismo.

Sede	Estudiantes matriculados	Porcentaje representativo
Atenas	226	8.27
Central	1 476	54.03
Guanacaste	405	14.82
Pacífico	350	12.81
San Carlos	275	10.07
<b>Total</b>	<b>2 732</b>	<b>100%</b>

Para obtener tales variables a partir de la información lo más precisa posible, se realizan verificaciones en la base de datos generada del formulario de nuevo ingreso vía web, aplicando filtros para evitar la repetición de datos, así como el ordenamiento de la información y utilizando filtros y herramientas ofimáticas para la extracción estadística, así como para la elaboración de cuadros y gráficos.

Para efectos del documento, los resultados obtenidos de la matrícula de estudiantes de nuevo ingreso a la Universidad se muestran a nivel general y de forma individual por sedes, ordenadas alfabéticamente.

Para tal cometido se estandariza la presentación de resultados en la extracción y análisis de componentes demográficos, laborales, académicos, motivaciones y expectativas al realizar la matrícula; así como en la elaboración de las consideraciones generales finales.

*Documento elaborado por el Lic. Javier Acuña Vindas, y la MSc. Yendry Altamirano Carvajal del Área de Investigación.*

## **Objetivos**

### **General**

Caracterizar la población estudiantil de nuevo ingreso de la Universidad Técnica Nacional para el año 2014.

### **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.

## **Metodología**

El presente documento corresponde a 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 los enlaces de las Áreas de Planificación. De tal manera que luego de la depuración respectiva, estos enlaces envían con nota formal el listado oficial de los estudiantes de nuevo ingreso matriculados en la sede.

Esto por cuanto, 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.

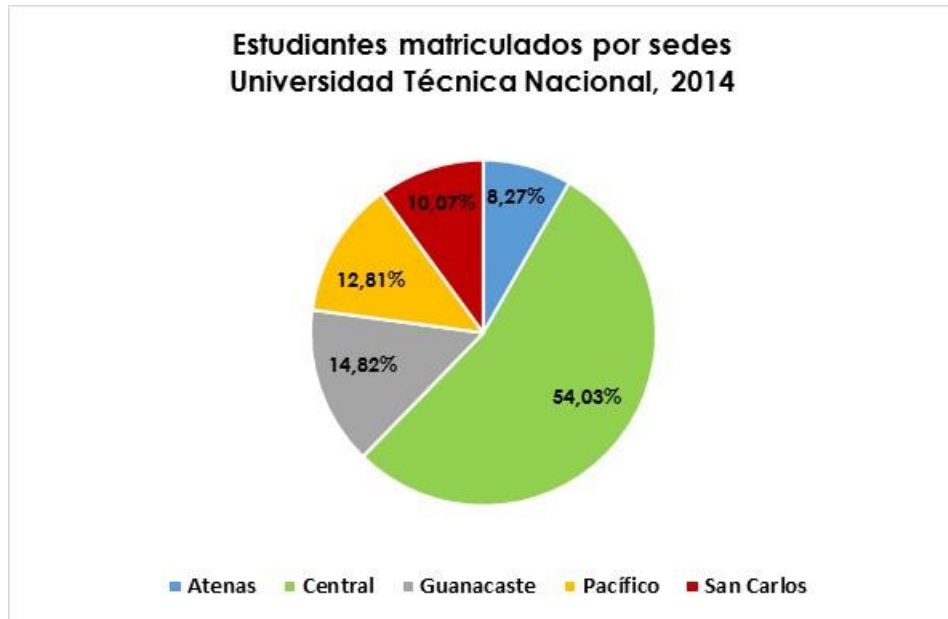
De tal forma que la información obtenida mediante este procesamiento, permite realizar un análisis estadístico descriptivo por medio de la generación de múltiples variables clasificadas por sedes y temas según lo que se requiera resaltar. Asimismo, las variables y cuadros que se generan son idénticas para cada sede, de forma que facilite un análisis individual o comparativo ordenado.

**Cuadro No.1**  
**Cobertura de estudiantes por carrera y por sede**  
**Universidad Técnica Nacional, 2014**

Carreras matriculadas	Sedes					Total
	Atenas	Central	Guanacaste	Pacífico	San Carlos	
Administración Aduanera	0	117	0	29	0	146
Administración de Compras y Control de Inventarios	0	26	0	0	0	26
Administración de Empresas de Hospedaje	0	0	0	28	0	28
Administración de Recursos Humanos	0	152	0	0	31	183
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	0	67	0	0	0	67
Agricultura Integrada Bajo Riego	0	0	35	0	0	35
Asistencia Administrativa	0	35	46	0	27	108
Asistencia Veterinaria	38	0	0	0	0	38
Comercio Exterior	0	69	0	0	0	69
Contabilidad y Finanzas	31	153	0	60	64	308
Control de Calidad	0	69	0	0	0	69
Diseño Gráfico	0	0	0	27	0	27
Electrónica	0	0	0	36	0	36
Fotografía	0	44	0	0	0	44
Gestión Ambiental	0	23	68	0	33	124
Gestión de Grupos Turísticos	0	32	0	0	0	32
Gestión del Turismo Rural	0	0	25	0	0	25
Gestión Empresarial	0	0	100	0	0	100
Ingeniería Electromecánica	0	126	0	0	0	126
Ingeniería Electrónica	0	84	0	0	0	84
Inglés como Lengua Extranjera	0	121	64	49	57	291
Manejo del Recurso Hídrico	0	23	0	0	0	23
Manejo Forestal y Vida Silvestre	47	0	0	0	0	47
Producción Animal	49	0	0	0	0	49
Producción Industrial	0	0	0	66	0	66
Salud Ocupacional	0	77	0	0	0	77
Supervisión de la Producción	0	43	0	0	0	43
Tecnología de Alimentos	38	0	0	0	0	38
Tecnologías de Información	23	0	68	55	0	146
Tecnologías Informáticas	0	217	0	0	63	280
<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>1478</b>	<b>406</b>	<b>350</b>	<b>275</b>	<b>2735</b>

**Nota:** hay 3 estudiantes que se encuentran matriculados en dos carreras al mismo tiempo.

**Gráfico No.1**



Fuente: Cuadro G.1 (anexos)

La población estudiantil de primer ingreso se encuentra matriculada principalmente en la Sede Central (54.03%) y en la Sede de Guanacaste (14.82%). El 31.15% restante se distribuye entre las sedes del Pacífico (12.81%), San Carlos (10.07%) y Atenas (8.27%).

## Conceptualización de estudiante de nuevo ingreso

Para efectos de este estudio 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.



## 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.

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

## Reportes y generación de estadísticos

Frecuencias absolutas y relativas:	Cruces de variables:
<p><b>Aspectos generales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Carreras matriculadas.</li><li>• Nacionalidades.</li><li>• Sexo.</li><li>• Edad.</li><li>• Estado civil.</li><li>• Residencia permanente (provincia, cantón y distrito)</li></ul> <p><b>Aspectos laborales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Trabaja.</li><li>• Jornada laboral.</li><li>• Tipo de empresa donde labora.</li><li>• Relación laboral con la carrera matriculada.</li></ul> <p><b>Aspectos académicos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Colegios.</li><li>• Modalidad.</li><li>• Tipo.</li><li>• Año de graduación.</li><li>• Estudios previos.</li></ul> <p><b>Aspectos de selección:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Razón de matrícula.</li><li>• Razón por la que escogió carrera.</li><li>• Nivel académico aspirado.</li><li>• Medio principal.</li><li>• Medio recibe información.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sedes por nacionalidad, sexo, edad, estado civil y residencia.</li><li>• Carreras por nacionalidad, sexo, edad, estado civil y residencia.</li><li>• Sedes por trabaja, jornada laboral, tipo de empresa y relación laboral con la carrera matriculada.</li><li>• Carreras por condición laboral, jornada laboral, tipo de empresa y relación laboral con la carrera matriculada.</li><li>• Sedes por colegios, modalidad, tipo, año de graduación y estudios previos.</li><li>• Carreras por colegios, modalidad, tipo, año de graduación y estudios previos.</li><li>• Sedes por razón de matrícula, escogencia de carrera, nivel académico aspirado, medio principal y medio de información.</li><li>• Carreras por razón de matrícula, escogencia de carrera, nivel académico aspirado, medio principal y medio de información.</li></ul>
<p><b>Cruces adicionales:</b></p>	
<p>Las variables carreras, sedes y sexo son dependientes para todas las categorías.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estado civil por trabajo y tipo.</li><li>• Edad por año de graduación y estudios previos.</li><li>• Sexo por nacionalidad, edad y estado civil.</li><li>• Sexo por condición laboral, jornada laboral, tipo de empresa y relación laboral con la carrera matriculada.</li><li>• Trabaja por relación laboral con la carrera matriculada y tipo de empresa.</li><li>• Sexo por colegios, modalidad, tipo, año de graduación y estudios previos.</li><li>• Modalidad por tipo.</li><li>• Sexo por razón de matrícula, razón de escogencia y nivel académico.</li><li>• Edad por razón de matrícula, razón de escogencia y medio principal.</li></ul>

## **Análisis de resultados**

Este documento al pretender brindar una caracterización de la población estudiantil de primer ingreso a la Universidad Técnica Nacional en el 2014, analizará primeramente los aspectos de esta población a partir de una visión general y unificada.

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. Por tanto, mediante el uso de técnicas estadísticas descriptivas se dispondrá de una serie de cuadros y gráficos que permitirán establecer las relaciones existentes entre las diferentes variables involucradas.

### **Generalidades de la Universidad**

La cantidad de estudiantes que ingresaron por primera vez en el 2014 a la Universidad Técnica Nacional asciende a la cifra de **2732** personas, de las cuales tres de ellas están cursando 2 carreras simultáneamente (dos estudiantes pertenecen a la Sede Central y uno a la Sede de Guanacaste). De esta forma, la cantidad total de matrículas de primer ingreso es de 2735 distribuida entre 30 carreras ofertadas por la UTN.

Asimismo, es importante señalar que según la UNESCO (Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura) el conocimiento se puede clasificar en 9 áreas distintas (ver anexo 1). En línea con lo anterior y de acuerdo al comportamiento mostrado por el estudiantado de primer ingreso en la UTN, estos se inclinaron por matricular en 6 de las 9 áreas señaladas. El área que muestra una mayor representación es la de Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho con un 34.37% distribuida en 7 carreras.

Por su parte, la segunda área en importancia según la cantidad de matrículas (conformada por 4 carreras) es la de Ciencias con un 19.23% del cual, el Subárea de Informática es la que tiene una mayor representación de dicha área (15.58%). En tercer lugar se ubica el Área de Ingeniería, Industria y Construcción en donde agrupa el 16.89% de las matrículas distribuida en 7 de las carreras que imparte la Universidad.

En cuarto lugar de importancia se destaca el Área de Humanidades y artes con un 13.24% de las matrículas registradas y compuesta por 3 carreras. En la Subárea de Humanidades, la carrera de Inglés como Lengua Extranjera aporta el 10.64% de las matrículas.

En los puestos finales se puede señalar al Área de Agricultura con 5 carreras y una representación del 10.71% de las matrículas y al Área de Servicios con 4 carreras y una participación del 5.56% del total de matrículas de estudiantes de primer ingreso.

**Cuadro No.2**  
**Clasificación de las carreras matriculadas según las áreas del conocimiento de UNESCO**

Área	Subárea	Carrera	Cantidad de matrículas		Total por área	
			Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
<b>Humanidades y artes</b>	Artes	Diseño gráfico	27	0,99%	362	13,24%
		Fotografía	44	1,61%		
	Humanidades	Inglés como Lengua Extranjera	291	10,64%		
<b>Ciencias sociales, educación comercial y derecho</b>	Educación comercial y administración	Administración Aduanera	146	5,34%	940	34,37%
		Administración de Compras y Control de Inventarios	26	0,95%		
		Administración de Recursos Humanos	183	6,69%		
		Asistencia Administrativa	108	3,95%		
		Comercio Exterior	69	2,52%		
		Contabilidad y Finanzas	308	11,26%		
		Gestión Empresarial	100	3,66%		
<b>Ciencias</b>	Ciencias de la vida	Salud ocupacional	77	2,82%	526	19,23%
	Ciencias físicas	Manejo del Recurso Hídrico	23	0,84%		
	Informática	Tecnologías de Información	146	5,34%		
		Tecnologías Informáticas	280	10,24%		
<b>Ingeniería, industria y construcción</b>	Ingeniería y profesiones afines	Electrónica	36	1,32%	462	16,89%
		Ingeniería Electromecánica	126	4,61%		
		Ingeniería Electrónica	84	3,07%		
	Industria y producción	Control de calidad	69	2,52%		
		Producción Industrial	66	2,41%		
		Supervisión de la Producción	43	1,57%		
		Tecnología de Alimentos	38	1,39%		
<b>Agricultura</b>	Agricultura, silvicultura y pesca	Agricultura Integrada Bajo Riego	35	1,28%	293	10,71%
		Gestión Ambiental	124	4,53%		
		Manejo Forestal de Vida Silvestre	47	1,72%		
		Producción Animal	49	1,79%		
	Veterinaria	Asistencia Veterinaria	38	1,39%		
<b>Servicios</b>	Servicios personales	Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	67	2,45%	152	5,56%
		Gestión de Grupos Turísticos	32	1,17%		
		Gestión del Turismo Rural	25	0,91%		
		Administración de Empresas de Hospedaje	28	1,02%		
<b>Total</b>			<b>2735</b>	<b>100%</b>	<b>2735</b>	<b>100%</b>

En línea con lo anterior, se elaboró un ranking con las carreras que cuentan con la mayor cantidad de matrículas registradas, de los cuales la carrera de Contabilidad y Finanzas es la que encabeza esta lista con un 11.26% del total, de seguido por la carrera de Inglés como Lengua Extranjera con un 10.64% y Tecnologías Informáticas en un tercer puesto con 10.24%.

Cabe resaltar que de las seis carreras que se encuentran en el ránking, 3 de ellas pertenecen al Área de Ciencias sociales, Educación Comercial y Derecho.

**Cuadro No.3**  
**Ranking de carreras con mayor cantidad de matrículas**  
**Universidad Técnica Nacional, 2014**

Carrera	Área	Abs.	Rel.
Contabilidad y Finanzas	Ciencias sociales, educación comercial y derecho	308	11,26%
Inglés como Lengua Extranjera	Humanidades y artes	291	10,64%
Tecnologías Informáticas	Ciencias	280	10,24%
Administración de Recursos Humanos	Ciencias sociales, educación comercial y derecho	183	6,69%
Administración Aduanera	Ciencias sociales, educación comercial y derecho	146	5,34%
Tecnologías de Información	Ciencias	146	5,34%

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

- Tecnologías Informáticas (Sede Central, 217 matrículas)
- Gestión Empresarial (Sede Guanacaste, 100 matrículas)
- Producción Industrial (Sede Pacífico, 66 matrículas)
- Contabilidad y Finanzas (Sede San Carlos, 64 matrículas)
- Producción Animal (Sede Atenas, 49 matrículas)

Se puede apreciar cómo estas carreras que ostentan el primer lugar en matrículas, son de áreas distintos del conocimiento (excepto Gestión Empresarial y Contabilidad y Finanzas) mostrando por tanto la diversidad de conocimientos por áreas geográficas.

Por otra parte, la población estudiantil se encuentra compuesta por un 47.66% de hombres y un 53.34% mujeres. Se puede apreciar que la Sede del Pacífico tiene una mayor cantidad de hombres matriculados (51.14%) que mujeres (48.86%) a diferencia de la Sede de San Carlos donde las mujeres predominan (58.55%) frente a los hombres (41.45%).

**Cuadro No.4**  
**Distribución de estudiantes por sexo según sede**  
**Universidad Técnica Nacional, 2014**

Sede	Hombre		Mujer		Total	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Atenas	106	46,90%	120	53,10%	226	8,27%
Central	732	49,59%	744	50,41%	1476	54,03%
Guanacaste	171	42,22%	234	57,78%	405	14,82%
Pacífico	179	51,14%	171	48,86%	350	12,81%
San Carlos	114	41,45%	161	58,55%	275	0,00%
<b>Total</b>	1302	47,66%	1430	52,34%	2732	100%

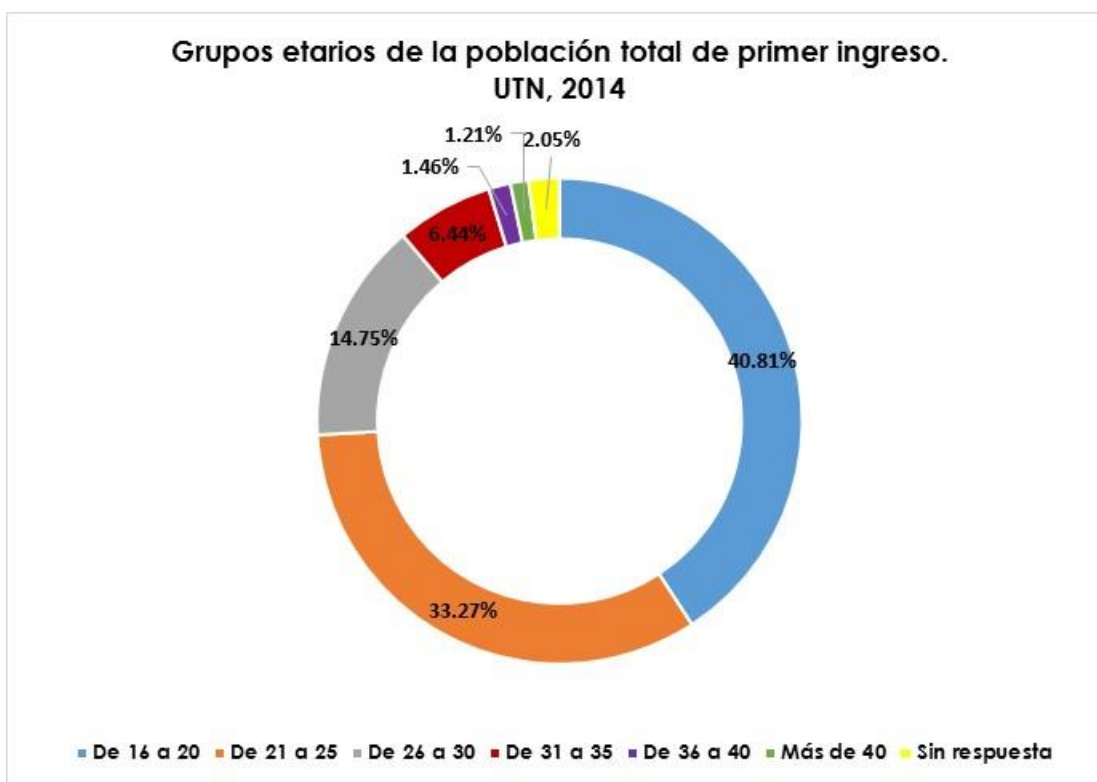
Con respecto a la población de nuevo ingreso, la mayoría de estudiantes son costarricenses (98.02%) y en una menor proporción se tienen estudiantes de nacionalidad nicaragüense (1.50%), colombiana (0,22%), estadounidense (0.07%), así como estudiantes hondureños y uruguayos con un 0.04% cada uno de dicha población. La Sede Central es la que cuenta con la mayor cantidad de personas provenientes de otros países.

**Cuadro No.5**  
**Nacionalidad de la población estudiantil de nuevo ingreso**  
**Universidad Técnica Nacional, 2014**

Sede	Colombia		Costa Rica		Honduras		Nicaragua		Estados Unidos		Uruguay		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	1	0.44%	225	99.56%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	226
Central	4	0.27%	1454	98.51%	0	0.00%	14	0.95%	2	0.14%	0	0.00%	1476
Guanacaste	1	0.25%	395	97.53%	0	0.00%	8	1.98%	0	0.00%	0	0.00%	405
Pacífico	0	0.00%	342	97.71%	1	0.29%	7	2.00%	0	0.00%	0	0.00%	350
San Carlos	0	0.00%	262	95.27%	0	0.00%	12	4.36%	0	0.00%	1	0.36%	275
<b>Total</b>	6	0.22%	2678	98.02%	1	0.04%	41	1.50%	2	0.07%	1	0.04%	2732

En lo concerniente a la edad del estudiantado de nuevo ingreso, la mayoría ostenta una edad entre 16 y 20 años (40.81%), de seguido por aquellos cuya edad oscila entre 21 y 25 los cuales representan el 33.27% de esta población. Se aprecia además una relación inversa entre la cantidad de estudiantes y la edad, es decir, que conforme la edad de los estudiantes se incrementa, es menor el número de estudiantes matriculados.

**Gráfico No.2**



Fuente: Cuadro G.2 (anexos)

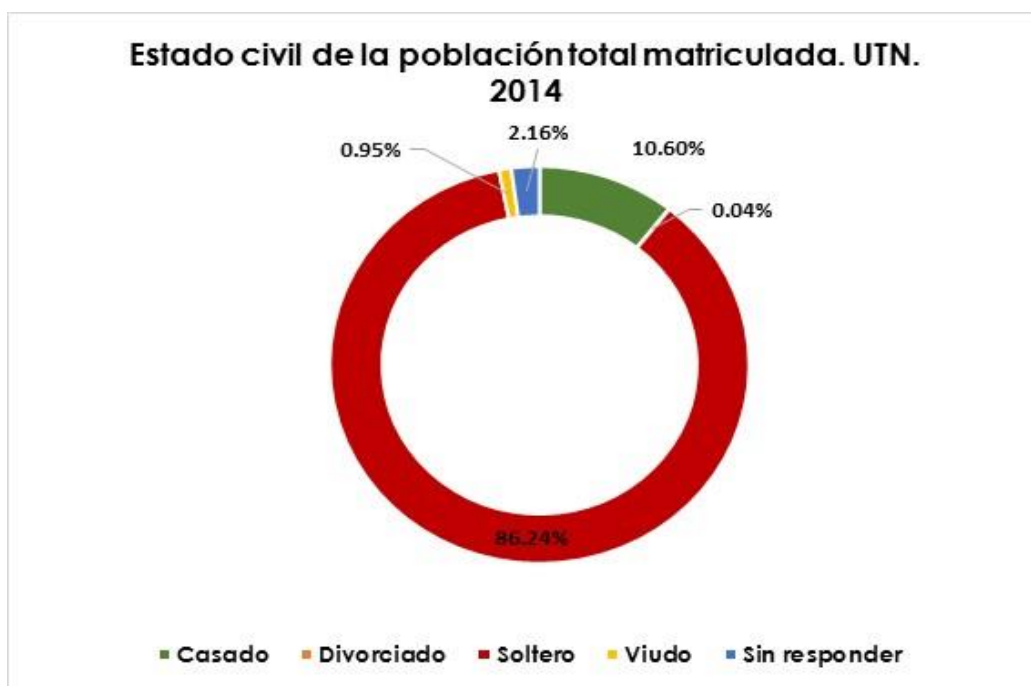
Se puede destacar también que la Sede de Atenas es la que tiene una mayor matrícula relativa de jóvenes entre 16 y 20 años (el 49.12% de los matriculados), mientras que la tendencia para aquellos tienen 30 años o más es relativamente más alto en la Sede Central (ver cuadro G.2).

El estado civil mostrado por los estudiantes de nuevo ingreso es mayoritariamente la condición de solteros, puesto que estos representan el 86.24% de la población total. Los casados representan apenas un 10.60% del estudiantado y en un menor grado se encuentran los divorciados, viudos y los que no respondieron con respecto a su estado civil.

De todas las sedes que presentan estudiantes casados, la de San Carlos es la que tiene un mayor número relativo de casados (14.18%) mientras que la Sede Atenas es la que presenta el mayor número relativo de solteros (94.25%) en comparación con el resto de las sedes.

Para finalizar este tema, solo se reporta una persona divorciada, 26 con condición de viudez y 59 estudiantes que declinaron opinar su estado civil.

**Gráfico No.3**



Fuente: Cuadro G.3 (anexos)

En cuanto al lugar de residencia, casi el 60% de estos estudiantes viven en la provincia de Alajuela, y en menor proporción pero un porcentaje superior al 10% están los que indicaron vivir en forma permanente en Guanacaste (14.75%) y Puntarenas (11.09%). Un 11.89% manifestó vivir en algunas de las 4 provincias restantes y el 2.27% no respondió sobre este tema en particular.

**Cuadro No.6  
Lugar de residencia  
Universidad Técnica Nacional**

Provincia	Abs.	Rel.
Alajuela	1639	59.99%
Guanacaste	403	14.75%
Puntarenas	303	11.09%
Heredia	182	6.66%
San José	108	3.95%
Limón	24	0.88%
Cartago	11	0.40%
Sin responder	62	2.27%
<b>Total</b>	<b>2732</b>	<b>100%</b>



## Aspectos laborales

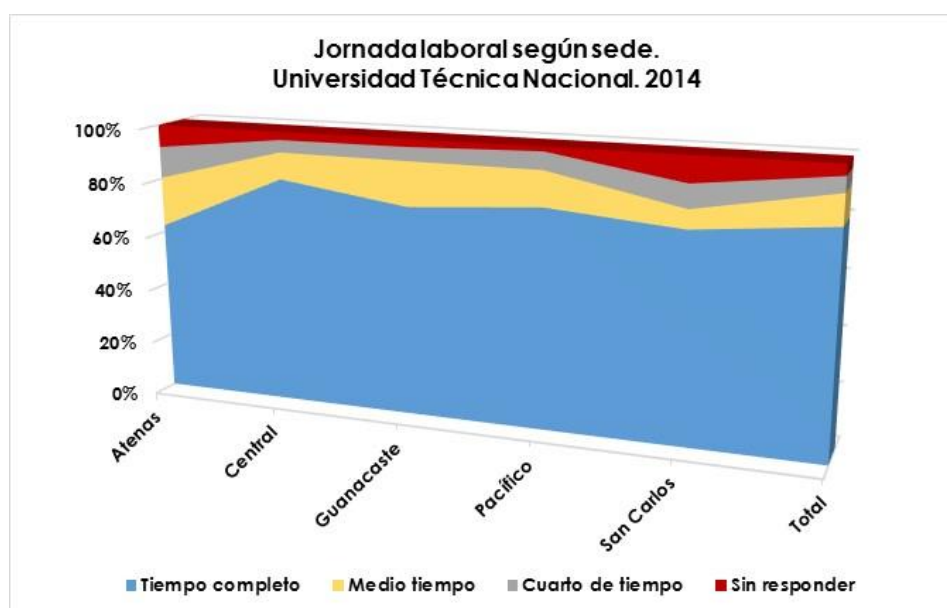
En lo que respecta a la condición laboral de la población estudiantil de nuevo ingreso 2014, el 43.33% (1185 estudiantes) indicó que sí trabajan mientras que el 54.22% externaron que no lo hacen. Un 2.34% no señaló sobre su situación laboral.

Se observa en el cuadro No.6 que la Sede Central es la que presenta la población económicamente activa más alta (54.19%) en comparación con el resto de las sedes. Por su parte, la Sede Pacífico es la que muestra el porcentaje más alto de estudiantes sin trabajar (76.57%) en comparación con las restantes cuatro sedes de la Universidad.

**Cuadro No.7**  
**Condición laboral**  
**Universidad Técnica Nacional, 2014**

Sede	Sí		No		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	61	26.99%	165	73.01%	0	0.00%	226
Central	801	54.19%	639	43.23%	36	2.44%	1478
Guanacaste	142	34.98%	254	62.56%	9	2.22%	406
Pacífico	63	18.00%	268	76.57%	19	5.43%	350
San Carlos	118	42.91%	157	57.09%	0	0.00%	275
<b>Total</b>	<b>1185</b>	<b>43.33%</b>	<b>1483</b>	<b>54.22%</b>	<b>64</b>	<b>2.34%</b>	<b>2735</b>

**Gráfico No.4**



Fuente: Cuadro G.4 (anexos)

En línea con lo anterior, de la porción del estudiantado de primer ingreso que trabaja, un 80% lo hace a tiempo completo, mientras que el 10.80% labora medio tiempo y un 5.40% un cuarto de tiempo (ver gráfico No.4).

Se puede resaltar que es en la Sede Central donde predominan los estudiantes que más trabajan a tiempo completo (82.77%) a diferencia de la Sede Atenas que son los que tienen los porcentajes más altos de estudiantes que trabajan a medio tiempo (10.80%) y cuarto de tiempo (5.40%).

Con respecto al tipo de empresa para la que trabajan, el estudiantado que labora señaló en un 78.99% que lo hace en una empresa privada, un 13.59% trabaja para una institución pública y un 7.43% declinó suministrar una respuesta sobre este tema.

A su vez, se aprecia que a nivel de sedes, la Sede Central es la que presenta la particularidad que la mayoría de sus estudiantes trabajan para el sector privado, mientras que a modo de comparación relativa, es en la Sede Pacífico donde se encuentra el mayor porcentaje de estudiantes que laboran para el sector público.

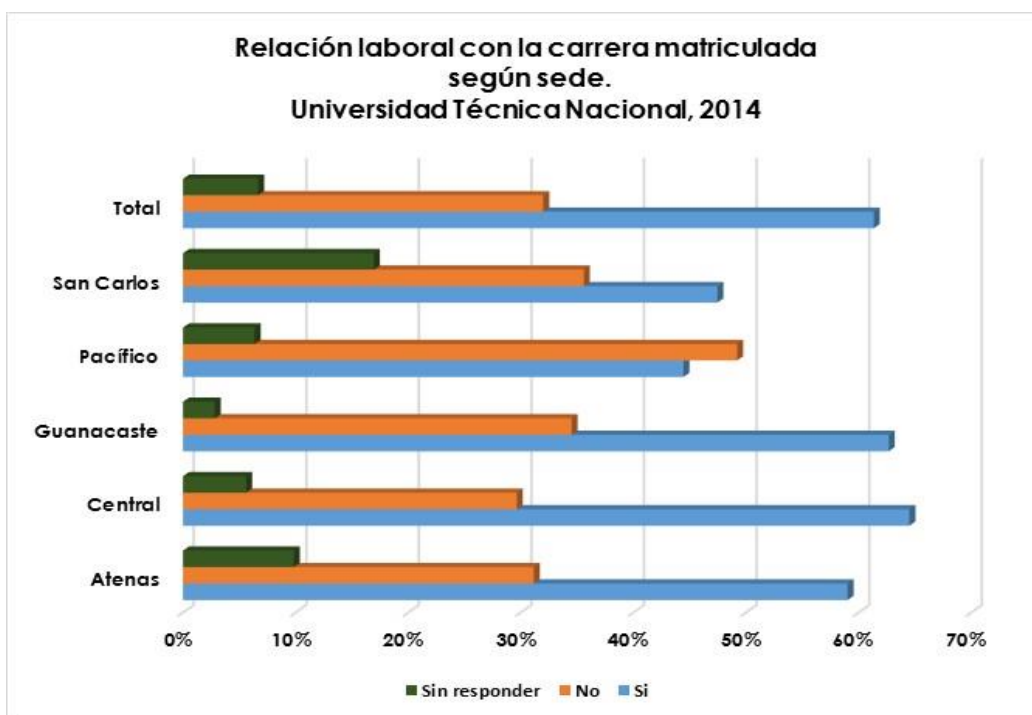
**Cuadro No.8**  
**Tipo de empresa para la que labora**  
**Universidad Técnica Nacional, 2014**

Tipo de empresa	Privada		Pública		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	34	55.74%	15	24.59%	12	19.67%	61
Central	672	83.69%	83	10.34%	42	5.23%	803
Guanacaste	104	73.24%	29	20.42%	9	6.34%	142
Pacífico	41	65.08%	16	25.40%	6	9.52%	63
San Carlos	81	68.64%	18	15.25%	19	16.10%	118
<b>Total</b>	<b>936</b>	<b>78.99%</b>	<b>161</b>	<b>13.59%</b>	<b>88</b>	<b>7.43%</b>	<b>1185</b>

En línea con el tema laboral, el 61.35% de la población estudiantil trabajadora de primer ingreso, reconoció que existe una relación entre la carrera matriculada y el trabajo ejecutado. Asimismo, un 31.98% indica que no hay ninguna relación entre el trabajo desempeñado y la carrera matriculada y el 6.67% restante no se pronunció sobre este tema.

La Sede Pacífico es la que sobresale entre todas las sedes como la que externa que no existe relación entre el trabajo realizado y la carrera seleccionada (49.21%). Y la Sede Central es la que muestra el mayor porcentaje de relación entre la carrera escogida con el trabajo desempeñado (64.51%) (ver el Gráfico No.5.)

Gráfico No.5



Fuente: Cuadro G.5 (anexos)

### Aspectos académicos

Aproximadamente un 90% de la población estudiantil de nuevo ingreso provienen de instituciones educativas públicas, y en una menor proporción, los estudiantes de instituciones de educación privadas (6.11%) y semiprivadas (1.72).

Se observa que en la Sede San Carlos predominan los estudiantes procedentes de instituciones públicas, y la Sede Atenas es la que muestra los porcentajes más altos de estudiantes provenientes de instituciones educativas privadas (11.06%) y semiprivadas (2.29%).

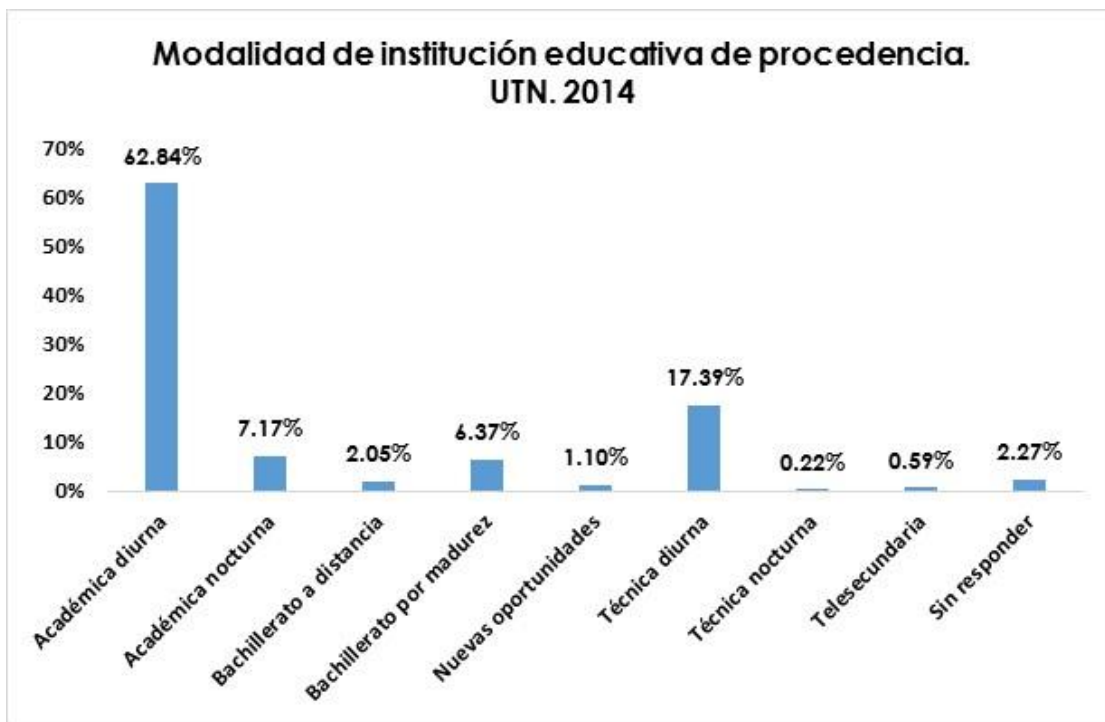
Asimismo, la modalidad educativa que se destaca entre el estudiantado de primer ingreso es la académica diurna con un 62.84%. Le sigue en orden de importancia los estudiantes que cursaron en instituciones técnicas diurnas (17.39%), luego en instituciones académicas nocturnas (7.17%) y bachillerato por madurez (6.37%), entre otros (ver gráfico No.6).

Algo que se puede resaltar es que en la Sede Atenas la mayoría de los estudiantes de nuevo ingreso proceden de instituciones académicas diurnas (69.91%), mientras que de todas las sedes la de Guanacaste es la que relativamente presenta una mayor cifra porcentual de egresados que provienen de instituciones académicas nocturnas (11.60%).

**Cuadro No.9**  
**Tipo de institución educativa de procedencia**  
**Universidad Técnica Nacional**

Tipo de institución	Privada		Pública		Semiprivada		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	25	11.06%	195	86.28%	5	2.21%	1	0.44%	226
Central	100	6.77%	1318	89.17%	24	1.62%	34	2.30%	1478
Guanacaste	22	5.42%	370	91.13%	4	0.99%	9	2.22%	406
Pacífico	13	3.71%	310	88.57%	8	2.29%	19	5.43%	350
San Carlos	7	2.55%	262	95.27%	6	2.18%	0	0.00%	275
<b>Total</b>	<b>167</b>	<b>6.11%</b>	<b>2455</b>	<b>89.86%</b>	<b>47</b>	<b>1.72%</b>	<b>63</b>	<b>2.31%</b>	<b>2732</b>

**Gráfico No.6**



Fuente: Cuadro G.6 (anexos)

**Cuadro No.10**  
**Modalidad de institución educativa de procedencia**  
**Universidad Técnica Nacional, 2014**

Sede	Académica Diurna		Académica nocturna		Bachillerato a distancia		Bachillerato por madurez		Nuevas oportunidades		Técnica diurna		Técnica nocturna		Telesecundaria		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	158	69.91%	9	3.98%	2	0.88%	11	4.87%	2	0.88%	40	17.70%	1	0.44%	2	0.88%	1	0.44%	226
Central	926	62.74%	73	4.95%	32	2.17%	105	7.11%	20	1.36%	280	18.97%	4	0.27%	3	0.20%	33	2.24%	1476
Guanacaste	273	67.41%	47	11.60%	9	2.22%	20	4.94%	5	1.23%	38	9.38%	1	0.25%	3	0.74%	9	2.22%	405
Pacífico	217	62.00%	36	10.29%	7	2.00%	27	7.71%	2	0.57%	38	10.86%	0	0.00%	4	1.14%	19	5.43%	350
San Carlos	143	52.00%	31	11.27%	6	2.18%	11	4.00%	1	0.36%	79	28.73%	0	0.00%	4	1.45%	0	0.00%	275
<b>Total</b>	<b>1717</b>	<b>62.85%</b>	<b>196</b>	<b>7.17%</b>	<b>56</b>	<b>2.05%</b>	<b>174</b>	<b>6.37%</b>	<b>30</b>	<b>1.10%</b>	<b>475</b>	<b>17.39%</b>	<b>6</b>	<b>0.22%</b>	<b>16</b>	<b>0.59%</b>	<b>62</b>	<b>2.27%</b>	<b>2732</b>

Durante el 2014 la mayoría de estudiantes de nuevo ingreso a la UTN se graduó en el año 2009 o antes. Se observa que este rango representa el 30.45% de la población estudiantil de seguido muy de cerca por aquellos que se graduaron en los años 2013 (28.18%) y 2012 (21.05%).

Se destaca que la Sede Central es entre todas estas la que tiene registrado el mayor número de graduados en el 2009 o antes de este año (34.69%), mientras que la Sede Pacífico con un 44.86% es la sede con mayor número relativo de graduados en el 2013.

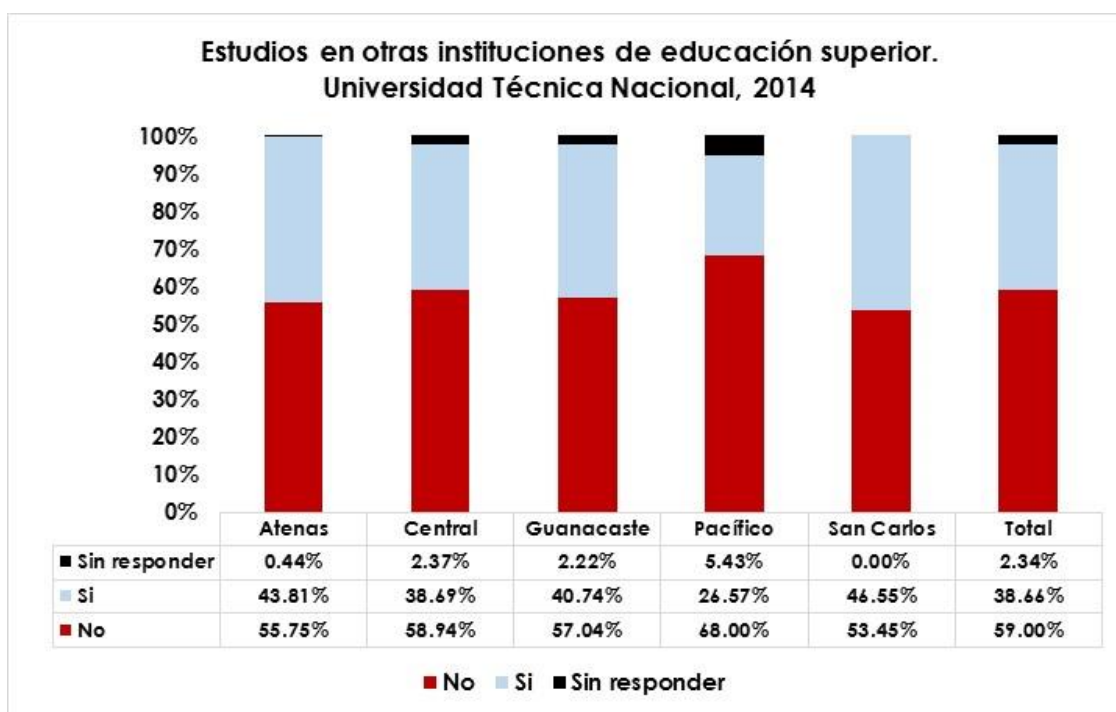
**Cuadro No.11**  
**Año de graduación**  
**Universidad Técnica Nacional, 2014**

Año de graduación	2013		2012		2011		2010		2009 y anteriores		Sin respuesta		Total	
	Sede	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.			
Atenas		59	26.11%	70	30.97%	27	11.95%	16	7.08%	54	23.89%	0	0.00%	226
Central		399	27.03%	282	19.11%	147	9.96%	103	6.98%	512	34.69%	33	2.24%	1476
Guanacaste		102	25.19%	81	20.00%	58	14.32%	34	8.40%	120	29.63%	10	2.47%	405
Pacífico		157	44.86%	64	18.29%	36	10.29%	17	4.86%	54	15.43%	22	6.29%	350
San Carlos		53	19.27%	78	28.36%	35	12.73%	17	6.18%	92	33.45%	0	0.00%	275
<b>Total</b>		<b>770</b>	<b>28.18%</b>	<b>575</b>	<b>21.05%</b>	<b>303</b>	<b>11.09%</b>	<b>187</b>	<b>6.85%</b>	<b>832</b>	<b>30.45%</b>	<b>65</b>	<b>2.38%</b>	<b>2732</b>

Un 59% de la población estudiantil de nuevo ingreso 2014, no cuenta con estudios superiores realizados en otras instituciones de educación superior, ya sean universitarias o para universitarias; mientras que el 38.66% restante afirmó haber cursado este tipo de estudios.

Entre las sedes que señalaron haber cursado este tipo de estudios, la Sede San Carlos sobresale entre las demás en tener el porcentaje más elevado (46.55%), mientras que el estudiantado de la Sede Pacífico muestra el mayor porcentaje que el resto de las sedes negando haber realizado estos estudios.

**Gráfico No.7**



Fuente: Cuadro G.7 (anexos)

### Aspectos de selección

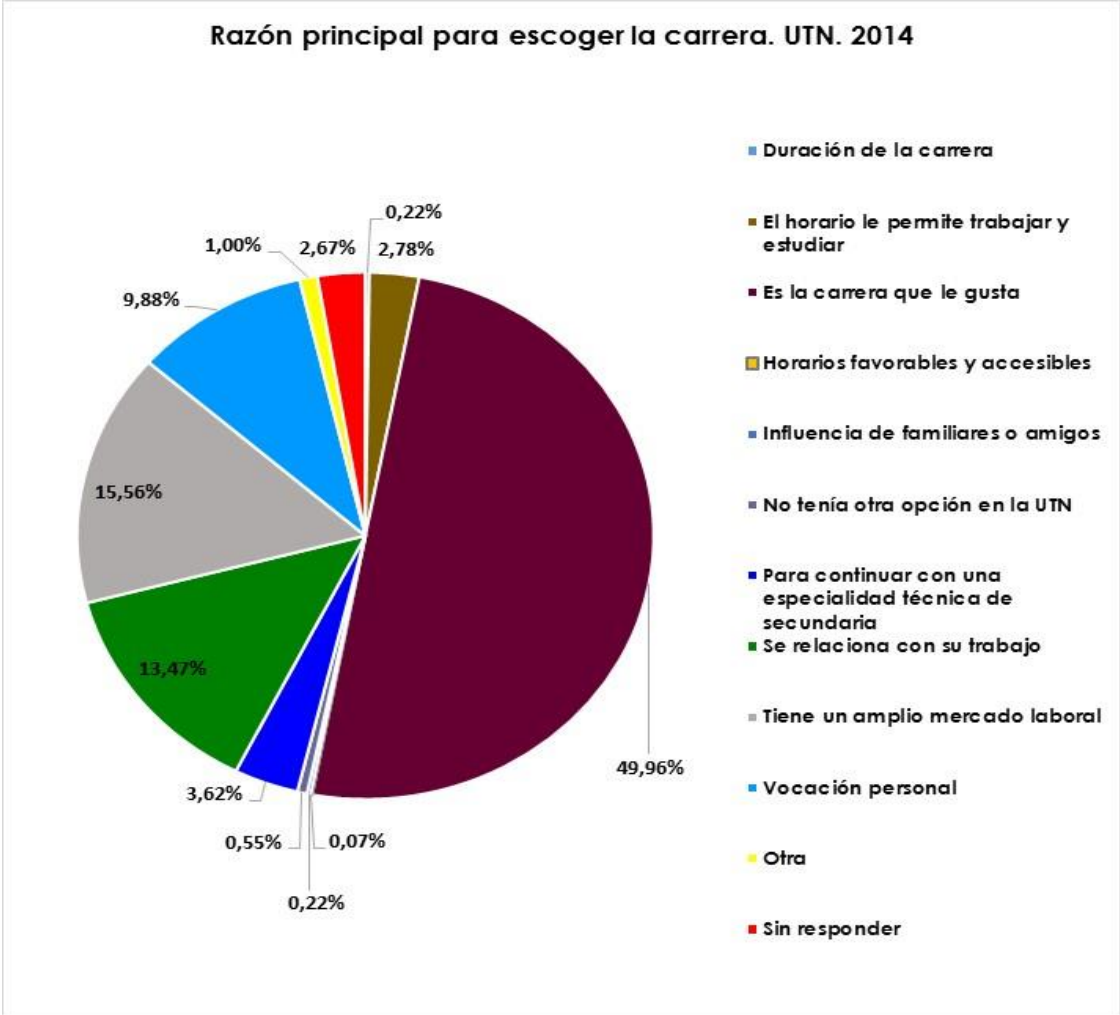
Los estudiantes de nuevo ingreso externaron como principal razón para matricular el hecho que la Universidad ofrece la carrera que les interesa (54.57%); asimismo se destaca la calidad académica de la Universidad (12.44%), los bajos costos por concepto de matrícula y créditos (8.13%) la ubicación geográfica favorable (en 8.12%) y el reconocimiento o prestigio profesional con un 7.43% (ver cuadro No.12).

**Cuadro No.12**  
**Razón principal de matrícula**  
**Universidad Técnica Nacional, 2014**

Sede	Atenas		Central		Guanacaste		Pacífico		San Carlos		Total	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Ofrece la carrera de mi interés	166	11.13%	770	51.64%	216	14.49%	197	13.21%	142	9.52%	1491	54.57%
Calidad académica de la universidad	19	5.59%	196	57.65%	49	14.41%	35	10.29%	41	12.06%	340	12.44%
Bajos costos en la matrícula y los créditos	6	2.70%	136	61.26%	34	15.32%	21	9.46%	25	11.26%	222	8.13%
Ubicación geográfica favorable	10	4.50%	133	59.91%	29	13.06%	27	12.16%	23	10.36%	222	8.12%
Reconocimiento y prestigio profesional	14	6.90%	122	60.10%	24	11.82%	14	6.90%	29	14.29%	203	7.43%
Facilidad para obtener una beca de estudio	3	5.77%	22	42.31%	12	23.08%	10	19.23%	5	9.62%	52	1.90%
Facilidad de ingreso a la carrera que desea	4	11.11%	5	13.89%	13	36.11%	12	33.33%	2	5.56%	36	1.32%
El tiempo para concluir la carrera es menor que en otras universidades	1	3.13%	12	37.50%	11	34.38%	5	15.63%	3	9.38%	32	1.17%
Única opción universitaria que pudo acceder	0	0.00%	16	64.00%	0	0.00%	8	32.00%	1	4.00%	25	0.92%
Facilidad de horarios	0	0.00%	7	100%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	7	0.26%
Otra	3	10.00%	13	43.33%	8	26.67%	2	6.67%	4	13.33%	30	1.10%
Sin responder	0	0.00%	44	61.11%	9	12.50%	19	26.39%	0	0.00%	72	2.64%
<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>8.27%</b>	<b>1476</b>	<b>54.03%</b>	<b>405</b>	<b>14.82%</b>	<b>350</b>	<b>12.81%</b>	<b>275</b>	<b>10.07%</b>	<b>2732</b>	<b>100%</b>

En cuanto a la razón principal para escoger la carrera matriculada, la población estudiantil de nuevo ingreso externó principalmente que es porque la carrera les gusta (49.96%), de seguido porque consideran que la carrera elegida tiene un amplio mercado laboral (15,56%), y porque perciben que se relaciona con su trabajo (13.47%) (Ver gráfico No. 8).

**Gráfico No.8**



Fuente: Cuadro G.8 (anexos)

En lo relativo al grado académico al que aspira la población estudiantil de nuevo ingreso, se puede señalar en primer lugar la licenciatura con una representación del 44.72% de los grados que pretenden cursar en un futuro. En menor medida, se encuentran los que tienen deseos de obtener un doctorado (16.10%), maestría (14.02%) o al menos el bachillerato (14.17%).

Pese a que la Universidad ofrece la posibilidad de cursar solo hasta diplomado, un muy bajo porcentaje de los estudiantes manifestaron aspirar a este pregrado académico (5.86%).



**Cuadro No.13**  
**Nivel académico al que aspira cursar**  
**Universidad Técnica Nacional, 2014**

Sedes	Atenas		Central		Guanacaste		Pacífico		San Carlos		Total	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Diplomado	12	7.50%	91	56.88%	18	11.25%	17	10.63%	22	13.75%	160	5.86%
Profesorado	0	0.00%	3	75.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	25.00%	4	0.15%
Bachillerato	38	9.82%	219	56.59%	63	16.28%	36	9.30%	31	8.01%	387	14.17%
Licenciatura	101	8.27%	617	50.49%	208	17.02%	178	14.57%	118	9.66%	1222	44.72%
Especialidad de posgrado	9	13.85%	37	56.92%	9	13.85%	5	7.69%	5	7.69%	65	2.38%
Maestría	24	6.27%	228	59.53%	40	10.44%	44	11.49%	47	12.27%	383	14.02%
Doctorado	42	9.55%	239	54.32%	57	12.95%	51	11.59%	51	11.59%	440	16.10%
Sin responder	0	0.00%	42	59.15%	10	14.08%	19	26.76%	0	0.00%	71	2.60%
<b>Total</b>	226	8.27%	1476	54.03%	405	14.82%	350	12.81%	275	10.07%	2732	100%

Con respecto al medio principal por el que los estudiantes de nuevo ingreso se enteraron de la existencia de la UTN, puede mencionarse los estudiantes o egresados de la Universidad con un 31.84%. En segundo lugar se cita el internet con un 17.02% y las ferias informativas o vocacionales en un tercer puesto con un 11.75%

Asimismo, a través de los profesores de los centros educativos (9.44%) y las charlas impartidas en los colegios (9.41%) se pudo divulgar sobre la existencia de la Universidad. Además de lo anterior, se puede apreciar en el cuadro No.14 que los anuncios o noticias en medios como la prensa escrita o la televisión resultó ser de poco impacto para dar a conocer a la Institución.

**Cuadro No.14**  
**Medio principal por el que se enteró de la UTN**  
**Universidad Técnica Nacional, 2014**

Sede	Atenas		Central		Guanacaste		Pacífico		San Carlos		Total	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Estudiante o egresado	70	8.05%	530	60.92%	112	12.87%	72	8.28%	86	9.89%	870	31.84%
Internet	33	7.10%	242	52.04%	100	21.51%	40	8.60%	50	10.75%	465	17.02%
Feria Informativa / vocacional	29	9.03%	181	56.39%	25	7.79%	49	15.26%	37	11.53%	321	11.75%
Profesor del colegio	21	8.14%	140	54.26%	25	9.69%	44	17.05%	28	10.85%	258	9.44%
Charla impartida en el colegio	27	10.51%	88	34.24%	50	19.46%	51	19.84%	41	15.95%	257	9.41%
Noticia o anuncio publicitario en periódico	5	6.67%	37	49.33%	12	16.00%	16	21.33%	5	6.67%	75	2.75%
Noticia o anuncio publicitario en televisión	5	6.85%	34	46.58%	17	23.29%	12	16.44%	5	6.85%	73	2.67%
Volante o afiche	8	11.11%	18	25.00%	22	30.56%	19	26.39%	5	6.94%	72	2.64%
Noticia o anuncio publicitario en la radio	0	0.00%	3	30.00%	4	40.00%	2	20.00%	1	10.00%	10	0.37%
Funcionario de la UTN	1	100%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.04%
Otro	27	11.25%	142	59.17%	28	11.67%	26	10.83%	17	7.08%	240	8.78%
Sin respuesta	0	0.00%	61	67.78%	10	11.11%	19	21.11%	0	0.00%	90	3.29%
<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>8.27%</b>	<b>1476</b>	<b>54.03%</b>	<b>405</b>	<b>14.82%</b>	<b>350</b>	<b>12.81%</b>	<b>275</b>	<b>10.07%</b>	<b>2732</b>	<b>100%</b>

Finalmente, la página web de la Universidad puede señalarse como el medio de información más completo por el cual los estudiantes se enteraron de la institución (43.04%). Seguidamente, puede señalarse la atención personalizada recibida por parte de algún funcionario de la UTN en un 22.44%.

También pueden mencionarse el papel que ejercieron los estudiantes o egresados de la UTN (9.41%), las ferias vocaciones que realizan las universidades (8.82%) y la atención telefónica (4.03%) como otros medios que hicieron posible dar a conocer a la Universidad Técnica Nacional.

**Cuadro No.15**  
**Medio de información más completo por el cual se enteró**  
**de la existencia de la UTN**  
**Universidad Técnica Nacional, 2014**

Sede	Atenas		Central		Guanacaste		Pacífico		San Carlos		Total	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Sitio web de la UTN	91	7.74%	716	60.88%	132	11.22%	111	9.44%	126	10.71%	1176	43.04%
Atención del personal de la UTN	37	6.04%	287	46.82%	141	23.00%	96	15.66%	52	8.48%	613	22.44%
Estudiante o egresado	33	12.84%	137	53.31%	29	11.28%	28	10.89%	30	11.67%	257	9.41%
Feria vocacional universitaria	20	8.30%	111	46.06%	42	17.43%	44	18.26%	24	9.96%	241	8.82%
Atención telefónica	18	16.36%	38	34.55%	22	20.00%	13	11.82%	19	17.27%	110	4.03%
Feria informativa de la UTN	7	9.59%	44	60.27%	3	4.11%	14	19.18%	5	6.85%	73	2.67%
Correo electrónico	5	7.58%	38	57.58%	9	13.64%	5	7.58%	9	13.64%	66	2.42%
Volante u hoja informativa	8	14.81%	22	40.74%	8	14.81%	12	22.22%	4	7.41%	54	1.98%
Noticias en el periódico	0	0.00%	2	66.67%	1	33.33%	0	0.00%	0	0.00%	3	0.11%
Noticias en el radio	0	0.00%	0	0.00%	1	33.33%	1	33.33%	1	33.33%	3	0.11%
Noticias en la televisión	0	0.00%	1	50.00%	0	0.00%	1	50.00%	0	0.00%	2	0.07%
Otro	7	12.28%	32	56.14%	7	12.28%	6	10.53%	5	8.77%	57	2.09%
Sin respuesta	0	0.00%	48	62.34%	10	12.99%	19	24.68%	0	0.00%	77	2.82%
<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>8.27%</b>	<b>1476</b>	<b>54.03%</b>	<b>405</b>	<b>14.82%</b>	<b>350</b>	<b>12.81%</b>	<b>275</b>	<b>10.07%</b>	<b>2732</b>	<b>100%</b>

## Particularidades de las sedes regionales

En el siguiente apartado se presenta el análisis respectivo de los datos obtenidos de cada sede, esto según las variables determinadas para la realización del estudio. Es importante mencionar que la descripción de los datos se realiza según las sedes regionales que conforman la Universidad.

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

## Sede Atenas

La Sede Atenas de la Universidad Técnica Nacional, cuenta con un total de **226** estudiantes matriculados de nuevo ingreso, distribuidos en 6 carreras.

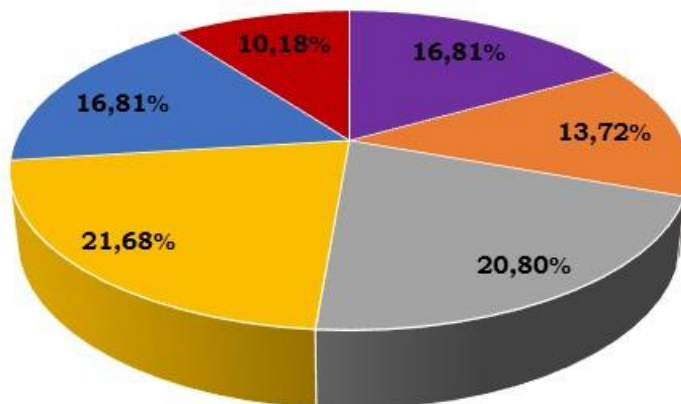
**Cuadro No.16**  
**Total de estudiantes matriculados**  
**UTN - Sede Atenas, 2014**

<b>Carreras matriculadas</b>	<b>Abs.</b>
Asistencia Veterinaria	38
Contabilidad y Finanzas	31
Manejo Forestal y Vida Silvestre	47
Producción Animal	49
Tecnología de Alimentos	38
Tecnologías de Información	23
<b>Total</b>	<b>226</b>

Asimismo, sobresale que la mayor matrícula estudiantil está concentrada en la carrera de Producción Animal con un 21.68% del total de carreras matriculadas, lo cual se visualiza gráficamente a continuación.

Gráfico No.9

**Carreras Matriculadas  
UTN- Sede Atenas, 2014**



- Asistencia Veterinaria
- Contabilidad y Finanzas
- Manejo Forestal y Vida Silvestre
- Producción Animal
- Tecnología de Alimentos
- Tecnologías de Información

Fuente: Cuadro No.16

La población de estudiantes matriculados en esta sede se muestra en una mayoría del 53.10% que son mujeres, mientras que el 46.90% son hombres.

Ahora bien, existe una diferencia significativa en la carrera de Producción Animal la cual cuenta con el 71.43% de hombres en su matrícula, mientras que el 28.57% son mujeres; la carrera de Tecnologías de Información también muestra esta característica ya que cuenta con el 69.57% de hombres y el 30.43% de mujeres.

Caso contrario ocurre con las carreras de Asistencia Veterinaria, Contabilidad y Finanzas y Tecnologías de Alimentos; las cuales cuentan con mayor número de estudiantes mujeres.

En el siguiente cuadro se muestran dichos resultados.

**Cuadro No.17**  
**Composición de las carreras según sexo**  
**UTN - Sede Atenas, 2014**

Carreras matriculadas	Sexo				Total
	Hombre		Mujer		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Asistencia Veterinaria	11	28,95%	27	71,05%	38
Contabilidad y Finanzas	8	25,81%	23	74,19%	31
Manejo Forestal y Vida Silvestre	27	57,45%	20	42,55%	47
Producción Animal	35	71,43%	14	28,57%	49
Tecnología de Alimentos	9	23,68%	29	76,32%	38
Tecnologías de Información	16	69,57%	7	30,43%	23
<b>Total</b>	106	46,90%	120	53,10%	226

La población estudiantil de nuevo ingreso, es mayoritariamente costarricense en un 99.56% y cuenta con un sólo extranjero matriculado en la carrera Asistencia Veterinaria; tal y como se aprecia en el siguiente cuadro.

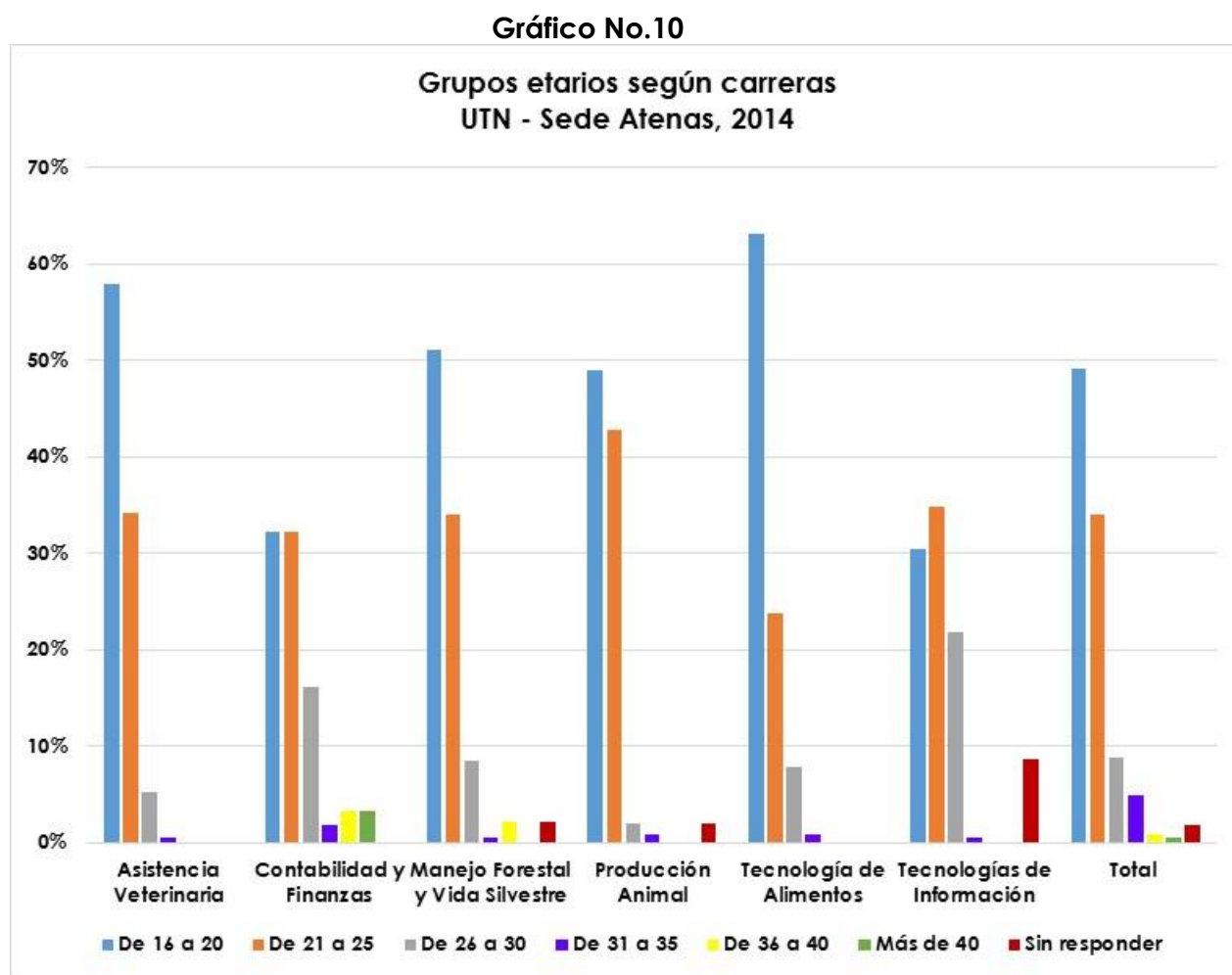
**Cuadro No.18**  
**Composición de las carreras por nacionalidad**  
**UTN - Sede Atenas, 2014**

Carreras matriculadas	Nacionalidad				Total
	Colombia		Costa Rica		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Asistencia Veterinaria	1	2,63%	37	97,37%	38
Contabilidad y Finanzas	0	0,00%	31	100%	31
Manejo Forestal y Vida Silvestre	0	0,00%	47	100%	47
Producción Animal	0	0,00%	49	100%	49
Tecnología de Alimentos	0	0,00%	38	100%	38
Tecnologías de Información	0	0,00%	23	100%	23
<b>Total</b>	1	0,44%	225	99,56%	226

La población estudiantil matriculada se caracteriza por ser una población relativamente joven, ya que las edades que predominan son de 16 a 20 años; esto representado con el 49.12%, seguido por estudiantes con edades entre 21 a 25 años con un 34.07%.

Asimismo, la carrera de Tecnología de Alimentos es la que cuenta con mayor número de estudiantes con edades entre los 16 a 20, esto se representa con un 63.16%; seguida por la carrera de Asistencia Veterinaria con un 57.89%.

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

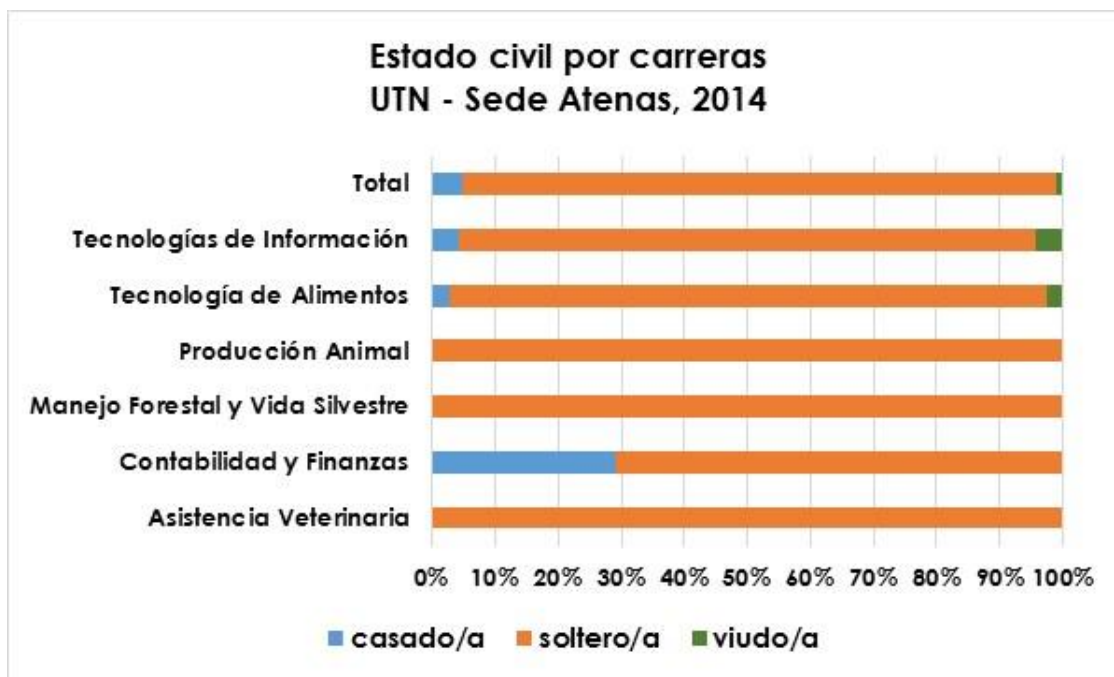


Fuente: Cuadro At.1 (anexos)

Otra característica de la población estudiantil matriculada es que mayoritariamente se denota la condición de solteros (as), representado con el 94.25%. Además el 4.87% indican que se encuentran casados (as) y el 0.88% señalaron que se encuentran en estado de viudez.

Las carreras que cuentan con mayor población con un estado civil de solteros (as) son Asistencia Veterinaria, Manejo Forestal y Vida Silvestre; así como Producción Animal. En el siguiente gráfico se muestra la distribución porcentual del estado civil de los estudiantes por carrera.

**Gráfico No.11**



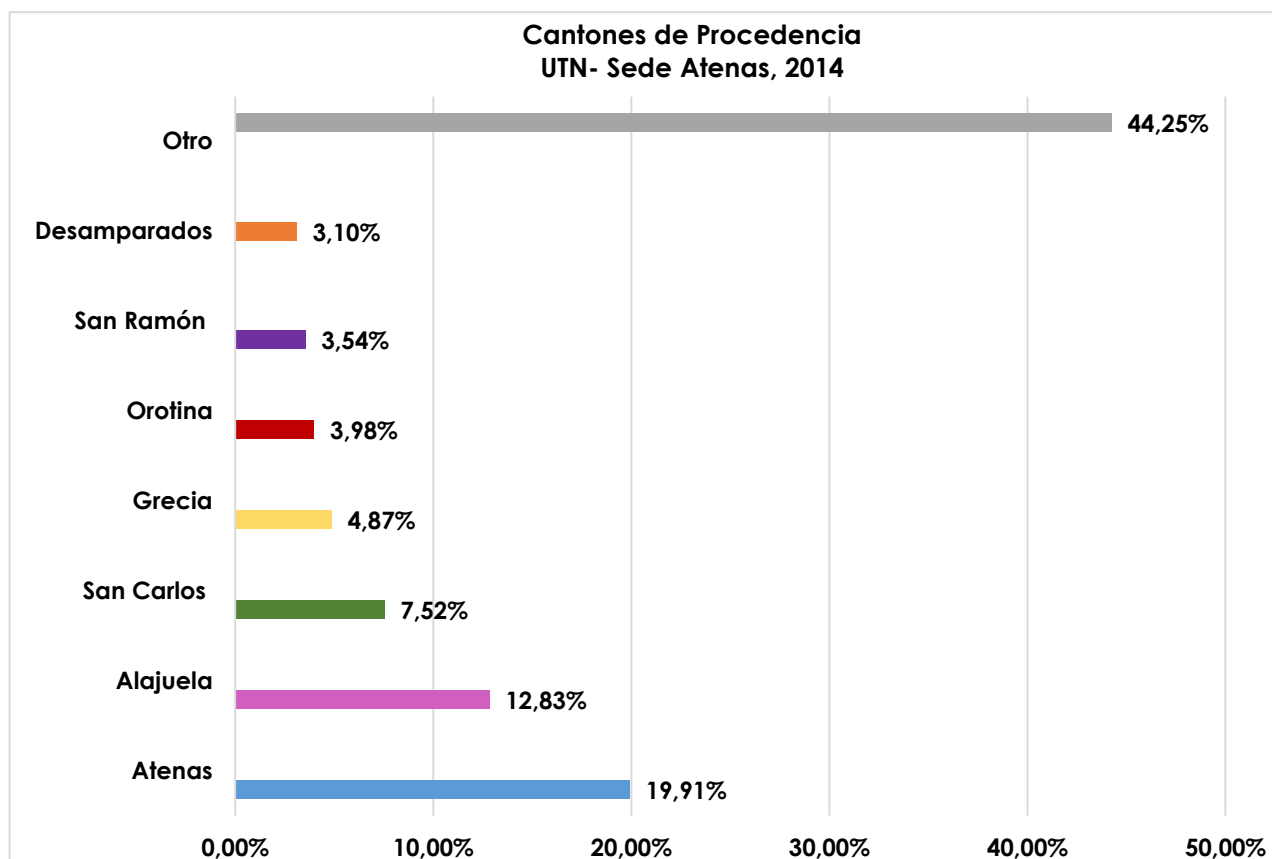
Fuente: Cuadro At.2 (anexos)

Con respecto a las zonas de procedencia del estudiantado, en su mayoría provienen de la provincia de Alajuela, específicamente del cantón de Atenas esto se representa con el 19.91%; seguido por el cantón de Alajuela con el 12.83%. Además existe una representación significativa de estudiantes de San Carlos con un 7.52%.

También existe representación estudiantil de la provincia de San José, específicamente del cantón de Desamparados con el 3.10% de la población matriculada en la sede. En el siguiente gráfico se muestran los datos obtenidos.



Gráfico No.12



Fuente: Cuadro At.3 (anexos)

A continuación se muestran los aspectos laborales, académicos y de selección de carrera destacados por la población matriculada de la sede.

### Aspectos laborales

Relacionado a la situación laboral de los estudiantes matriculados, se destaca que el 73.21% no se encuentra laborando; mientras que el 26.99% si lo hace.

Entre las particularidades, se encuentra la carrera de Asistencia Veterinaria la cual cuenta con el 89.47% de la población estudiantil que no trabaja; mientras que la carrera de Producción Animal es la que cuenta con mayor número de estudiantes que se encuentra laborando. En el siguiente cuadro se exponen los datos recopilados.

**Cuadro No.19**  
**Situación laboral por carreras**  
**UTN- Sede Atenas, 2014**

Carreras matriculadas	¿Trabaja?				
	Si		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Asistencia Veterinaria	4	10,53%	34	89,47%	38
Contabilidad y Finanzas	14	45,16%	17	54,84%	31
Manejo Forestal y Vida Silvestre	8	17,02%	39	82,98%	47
Producción Animal	17	34,69%	32	65,31%	49
Tecnología de Alimentos	8	21,05%	30	78,95%	38
Tecnologías de Información	10	43,48%	13	56,52%	23
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>26,99%</b>	<b>165</b>	<b>73,01%</b>	<b>226</b>

Entre la población de estudiantes matriculados que indican que se encuentran laborando, el 63.93% indican que laboran a tiempo completo, mientras que el 18.03% lo hace medio tiempo y el 11.48% en un cuarto de tiempo.

Ahora bien, la carrera que cuenta con mayor número de personas que trabajan tiempo completo es Contabilidad y Finanzas con 78.57% mientras que; la carrera que cuenta con una cantidad mayor de estudiantes que trabajan medio tiempo es Producción Animal con el 23.53%.

A continuación se muestra el cuadro 20 con la respectiva distribución de datos.

**Cuadro No.20**  
**Jornada laboral por carreras**  
**UTN - Sede Atenas, 2014**

Carreras matriculadas	Jornada Laboral								
	Cuarto de tiempo		Medio tiempo		Tiempo completo		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Asistencia Veterinaria	3	75,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	4
Contabilidad y Finanzas	0	0,00%	3	21,43%	11	78,57%	0	0,00%	14
Manejo Forestal y Vida Silvestre	1	12,50%	2	25,00%	4	50,00%	1	12,50%	8
Producción Animal	3	17,65%	4	23,53%	8	47,06%	2	11,76%	17
Tecnología de Alimentos	0	0,00%	0	0,00%	7	87,50%	1	12,50%	8
Tecnologías de Información	0	0,00%	2	20,00%	8	80,00%	0	0,00%	10
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>11,48%</b>	<b>11</b>	<b>18,03%</b>	<b>39</b>	<b>63,93%</b>	<b>4</b>	<b>6,56%</b>	<b>61</b>

De los estudiantes que laboran el 55.74% lo hacen en empresas privadas, mientras que el 24.59% lo hace en instituciones públicas. Es importante destacar que el 19.67% de la población matriculada no da ninguna respuesta con respecto al tipo de institución en la que labora.

La carrera que sobresale con mayor número de estudiantes que trabajan en empresas privadas es Producción Animal y por el contrario la carrera que cuenta con mayor número de estudiantes que trabajan en instituciones públicas es Contabilidad y Finanzas.

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

**Cuadro No.21**  
**Categoría de empresa donde labora**  
**UTN - Sede Atenas, 2014**

Carreras matriculadas	Privada		Pública		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Asistencia Veterinaria	2	50,00%	1	25,00%	1	25,00%	4
Contabilidad y Finanzas	6	42,86%	5	35,71%	3	21,43%	14
Manejo Forestal y Vida Silvestre	6	75,00%	1	12,50%	1	12,50%	8
Producción Animal	12	70,59%	1	5,88%	4	23,53%	17
Tecnología de Alimentos	3	37,50%	4	50,00%	1	12,50%	8
Tecnologías de Información	5	50,00%	3	30,00%	2	20,00%	10
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>55,74%</b>	<b>15</b>	<b>24,59%</b>	<b>12</b>	<b>19,67%</b>	<b>61</b>

En cuanto a la relación que existe entre el trabajo desempeñado con la escogencia de la carrera matriculada, el 59.02% señala que el trabajo ejecutado es acorde a la carrera matriculada, mientras que el 31.15% señala que sus trabajos no tienen relación con la carrera que matricularon.

Asimismo, del total de la población matriculada en la sede que indican laborar son las carreras de Producción Animal (88.24%) y Contabilidad y Finanzas (64.29%) que poseen mayor número de estudiantes que el trabajo que realizan tienen relación con la carrera matriculada.

Por otra parte, la no existencia de relación entre las carreras matriculadas y el tipo de trabajo que desempeñan los estudiantes, es la carrera de Manejo Forestal y Vida Silvestre que cuenta con mayor cantidad de estudiantes con esta condición, esto es representado por el 75.00%.

En el cuadro 22 se muestra la distribución en valores absolutos y relativos entre la relación laboral y la carrera matriculada.

**Cuadro No.22**  
**Relación laboral con la carrera matriculada**  
**UTN-Sede Atenas, 2014**

Carreras matriculadas	Carrera y relación laboral con la carrera matriculada						
	No		Si		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Asistencia Veterinaria	3	75,00%	1	25,00%	0	0,00%	4
Contabilidad y Finanzas	5	35,71%	9	64,29%	0	0,00%	14
Manejo forestal y Vida Silvestre	6	75,00%	1	12,50%	1	12,50%	8
Producción Animal	2	11,76%	15	88,24%	0	0,00%	17
Tecnología de Alimentos	0	0,00%	6	75,00%	2	25,00%	8
Tecnologías de Información	3	30,00%	4	40,00%	3	30,00%	10
<b>Total</b>	19	31,15%	36	59,02%	6	9,84%	61

### Aspectos académicos

En relación con los aspectos académicos, es importante señalar las instituciones educativas donde proceden la mayoría de los estudiantes de la sede.

Esta población en su mayoría, proviene del Liceo de Atenas Martha Mirambell Umaña, esto representado por el 14.60%. Es importante mencionar que se destaca una alta representación de estudiantes que terminaron sus estudios de secundaria por medio del programa de bachillerato por madurez, el cual se representa con un 5.31%.

A continuación se muestra el cuadro No.23 para una mejor apreciación de los datos obtenidos.

**Cuadro No.23**  
**Institución educativa de mayor procedencia**  
**UTN - Sede Atenas, 2014**

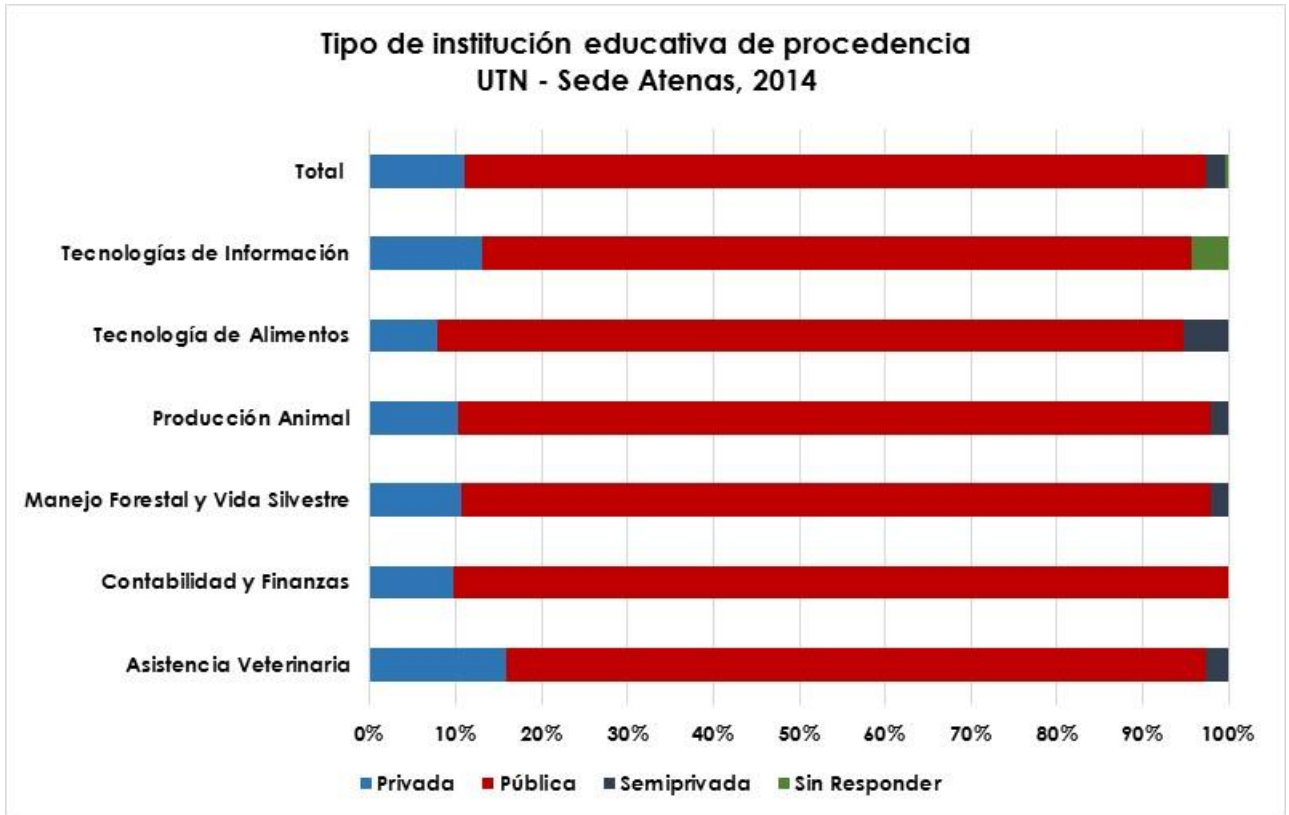
Institución educativa de procedencia	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Liceo de Atenas Martha Mirambell Umaña	33	14,60%
Bachillerato por Madurez	12	5,31%
Colegio Redentorista San Alfonso	7	3,10%
Colegio Técnico Profesional Agropecuario de Aguas Zarcas	7	3,10%

Institución educativa de procedencia	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Colegio Técnico Profesional de San Mateo	6	2,65%
Colegio Técnico Profesional Ricardo Castro Beer	5	2,21%
Liceo de Turrúcares	5	2,21%
Liceo de San Antonio	4	1,77%
Colegio Técnico Profesional de Hojanca	3	1,33%
Colegio Técnico Profesional de Platanares	3	1,33%
Colegio Técnico Profesional de Upala	3	1,33%
Colegio Técnico Profesional Nataniel Arias Murillo	3	1,33%
Colegio Vocacional Monseñor Sanabria	3	1,33%
Liceo Académico de Belén	3	1,33%
Liceo de Paraíso	3	1,33%
Otros	126	55,75%
<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>100%</b>

La mayoría de estudiantes matriculados en la Sede Atenas, provienen de instituciones educativas públicas en un 86.28%, así como un 11.06% procede de instituciones de educación privadas y un 2.21% de instituciones de educación semi-privadas.

Algunas particularidades que se presentan son que el 0.44% de la población prefiere no dar respuesta sobre la institución educativa de procedencia. Entre las carreras ofertadas en la sede, la carrera de Producción Animal es la que cuenta con mayor número absoluto de estudiantes provenientes de instituciones públicas; mientras que Asistencia Veterinaria es la que cuenta con más estudiantes en instituciones privadas, tal y como se muestra en el gráfico a continuación.

Gráfico No.13

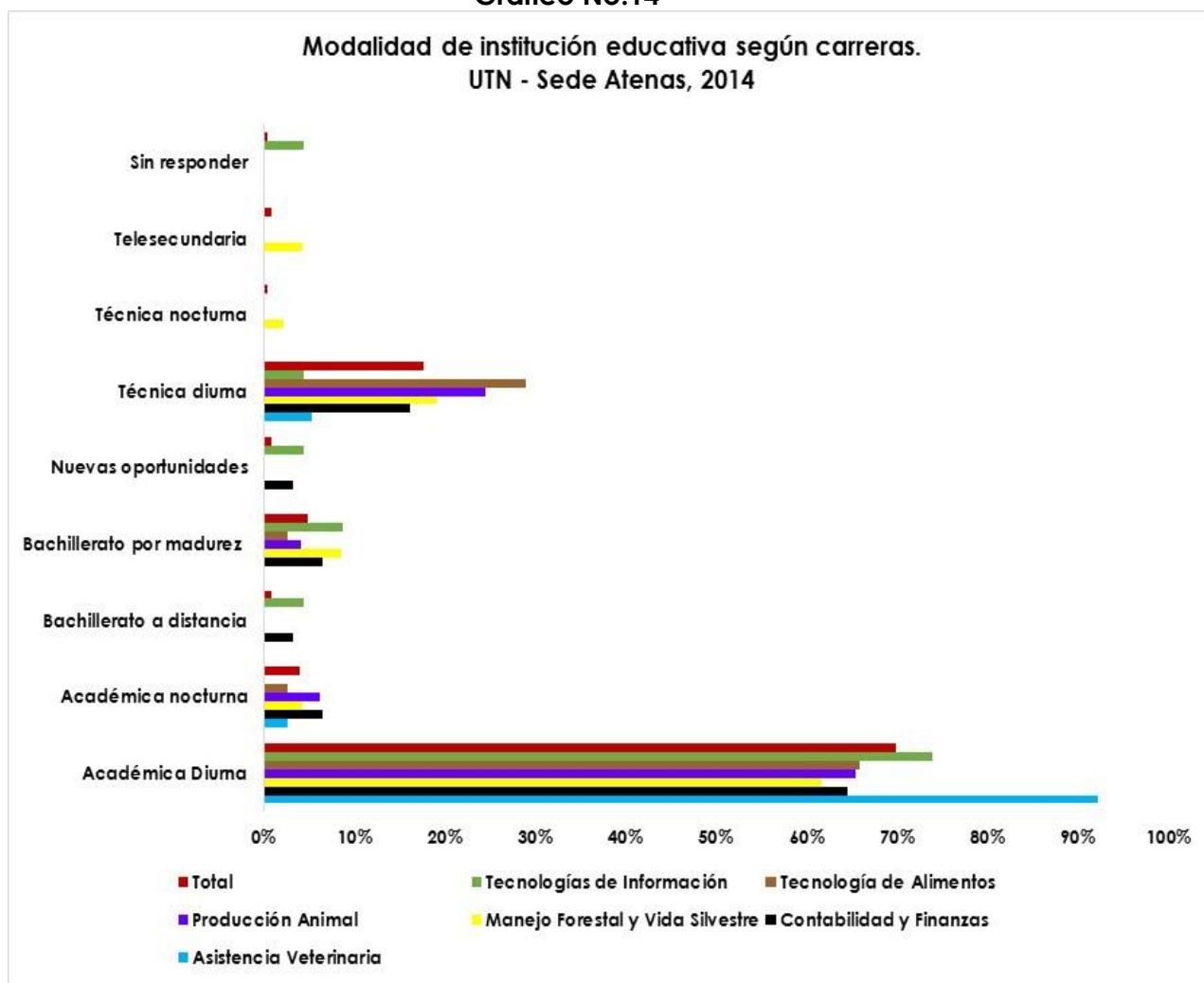


Fuente: Cuadro At.4 (anexos)

En su mayoría las instituciones educativas de donde procede el estudiantado son académicas diurna, esto representado en el 69.91%, el 17.70% provienen de instituciones técnicas diurnas y el 3.98% de académicas nocturnas. Un dato importante de mencionar es que el 4.87% provienen del programa de bachillerado por madurez.

A continuación se muestra el gráfico No.14.

**Gráfico No.14**



Fuente: Cuadro At.5 (anexos)

En lo que se refiere al año de graduación de la población estudiantil el 30.97% obtuvieron el título de bachillerato en secundaria durante el año 2012, el 26.11% se graduaron en el 2013 y el 23.89% lo hicieron durante el año 2009 o anteriores a este. Producción Animal es la carrera que cuenta con mayor cantidad de estudiantes graduados en el 2012, esto se representa con el 38.78% de la población matriculada en dicha carrera; mientras que Manejo Forestal y Vida Silvestre cuenta con el 36.17% de estudiantes graduados en el año 2013, por otra parte la carrera que cuenta con más graduados en el año 2009 o anteriores a este es Contabilidad y Finanzas con el 54.61%.

A continuación se presenta el cuadro No.24 con la respectiva distribución porcentual.

**Cuadro No.24**  
**Año de graduación por carreras**  
**UTN- Sede Atenas, 2014**

Carreras Matriculadas	Año de graduación										
	2013		2012		2011		2010		2009 y anteriores		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Asistencia Veterinaria	7	18,42%	15	39,47%	5	13,16%	4	10,53%	7	18,42%	38
Contabilidad y Finanzas	6	19,35%	6	19,35%	2	6,45%	1	3,23%	16	51,61%	31
Manejo Forestal y Vida Silvestre	17	36,17%	11	23,40%	8	17,02%	2	4,26%	9	19,15%	47
Producción Animal	13	26,53%	19	38,78%	7	14,29%	5	10,20%	5	10,20%	49
Tecnología de Alimentos	9	23,68%	16	42,11%	4	10,53%	2	5,26%	7	18,42%	38
Tecnologías de Información	7	30,43%	3	13,04%	1	4,35%	2	8,70%	10	43,48%	23
<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>26,11%</b>	<b>70</b>	<b>30,97%</b>	<b>27</b>	<b>11,95%</b>	<b>16</b>	<b>7,08%</b>	<b>54</b>	<b>23,89%</b>	<b>226</b>

En relación con los estudios efectuados en otras instituciones de educación superior, el 55.75% indican que no han cursado estudios en otras instituciones; mientras que el 43.81% manifiestan que han realizado estudios en otras instancias o en alguna universidad.

La carrera que contiene mayor número de estudiantes que han realizado estudios en otras instituciones de educación superior es Producción Animal esto con el 40.82%, por otra parte la carrera de Manejo Forestal y Vida Silvestre es la que cuenta con la mayoría de estudiantes que no han realizado ningún tipo de estudio en otra institución de educación superior, esto se muestra con un 68.09% de la población de dicha carrera.

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



**Cuadro No.25**  
**Estudios realizados en otra institución de educación superior.**  
**UTN - Sede Atenas, 2014**

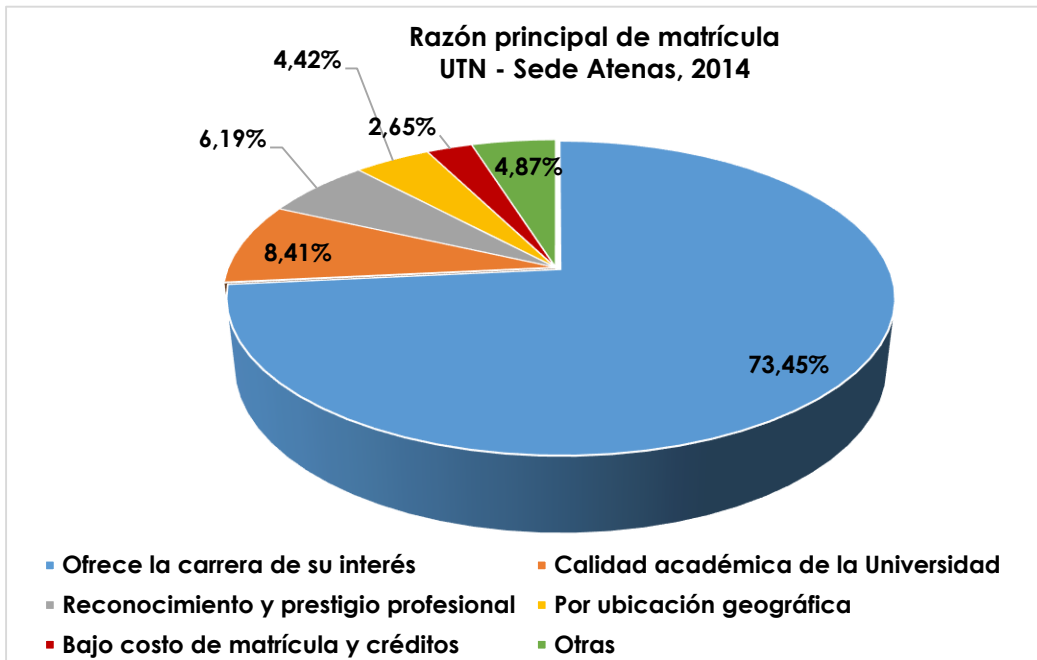
Carreras matriculadas	Estudios en otra institución de educación superior						
	No		Si		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Asistencia Veterinaria	19	50,00%	19	50,00%	0	0,00%	38
Contabilidad y Finanzas	14	45,16%	17	54,84%	0	0,00%	31
Manejo Forestal y Vida Silvestre	32	68,09%	15	31,91%	0	0,00%	47
Producción Animal	28	57,14%	20	40,82%	1	2,04%	49
Tecnología de Alimentos	22	57,89%	16	42,11%	0	0,00%	38
Tecnologías de Información	11	47,83%	12	52,17%	0	0,00%	23
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>55,75%</b>	<b>99</b>	<b>43,81%</b>	<b>1</b>	<b>0,44%</b>	<b>226</b>

### **Aspectos de selección**

La población estudiantil indica mayoritariamente en un 73.45% que la razón principal para matricularse en la Universidad, es porque ofrece la carrera de su interés, como segunda razón de matrícula se encuentra la calidad académica de la Universidad con un 8.41%.

El gráfico No.15 muestra con mayor detalle la distribución porcentual de los datos adquiridos.

**Gráfico No.15**



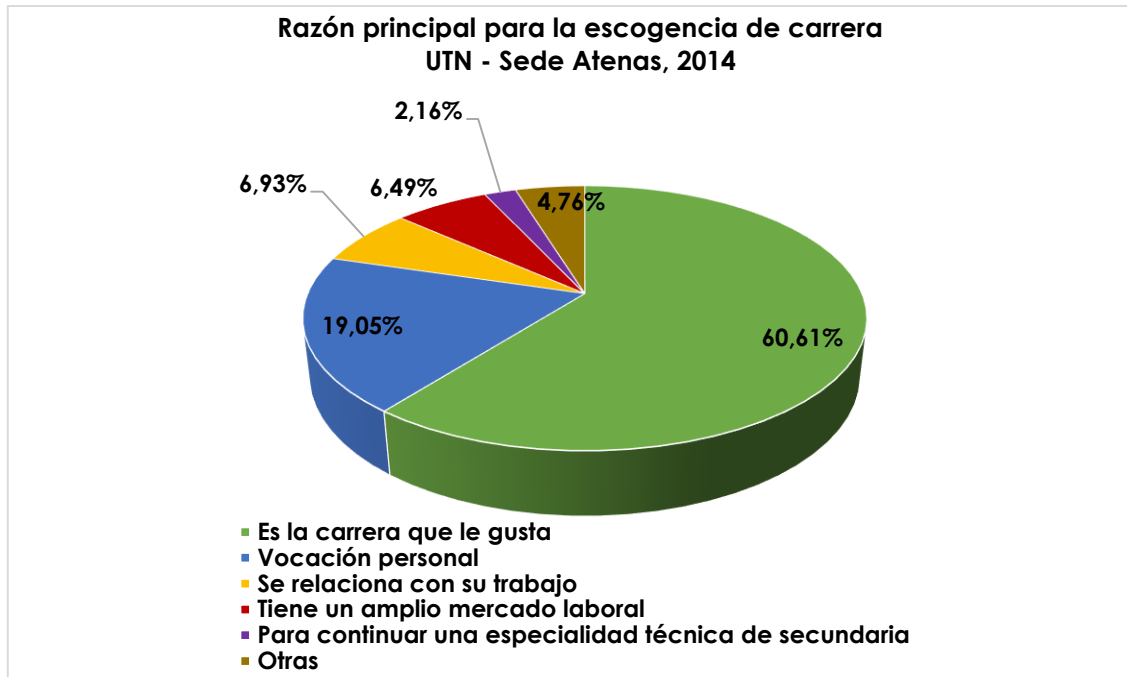
Fuente: Cuadro AT.6 (anexos)

Según la población de estudiantes consultada, en su mayoría indica que la selección de la carrera en la Universidad fue por gusto a la misma; esto se representa con el 60.61%, seguido de un 19.05% que indican que fue por vocación personal que escogieron la carrera.

Asimismo, el 6.93% 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.16**



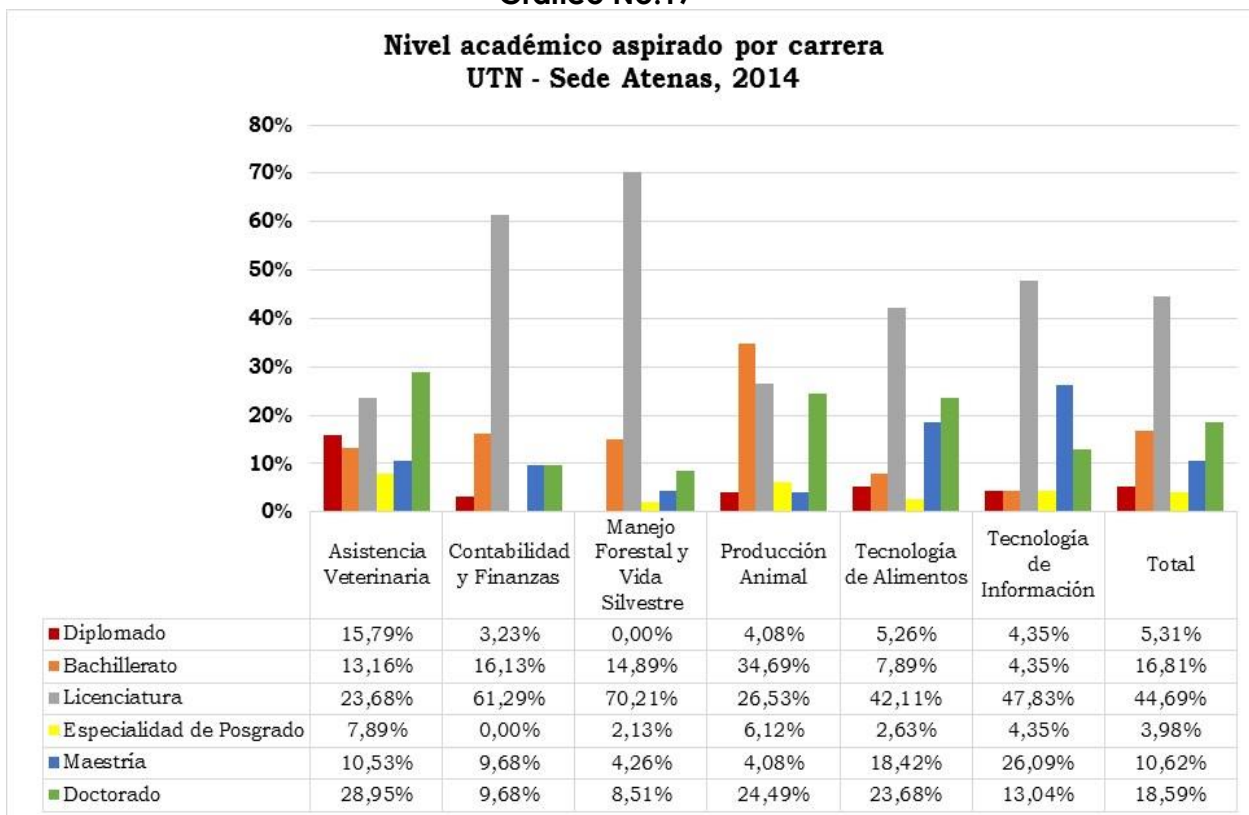
Fuente: Cuadro At.7 (anexos)

En lo que respecta al nivel académico más alto que la población estudiantil aspira cursar, el grado de licenciatura es el más seleccionado; esto es representado por el 44.69%, seguido por el grado de doctorado con un 18.59%.

Se pueden mencionar, que los estudiantes de la carrera de Manejo Forestal y Vida Silvestre indican en un mayor porcentaje querer cursar el nivel de licenciatura, esto se representa mediante un 70.21%, seguida por la carrera de Contabilidad y Finanzas con un 61.29%.

A continuación se presenta la distribución porcentual de los datos recopilados.

**Gráfico No.17**



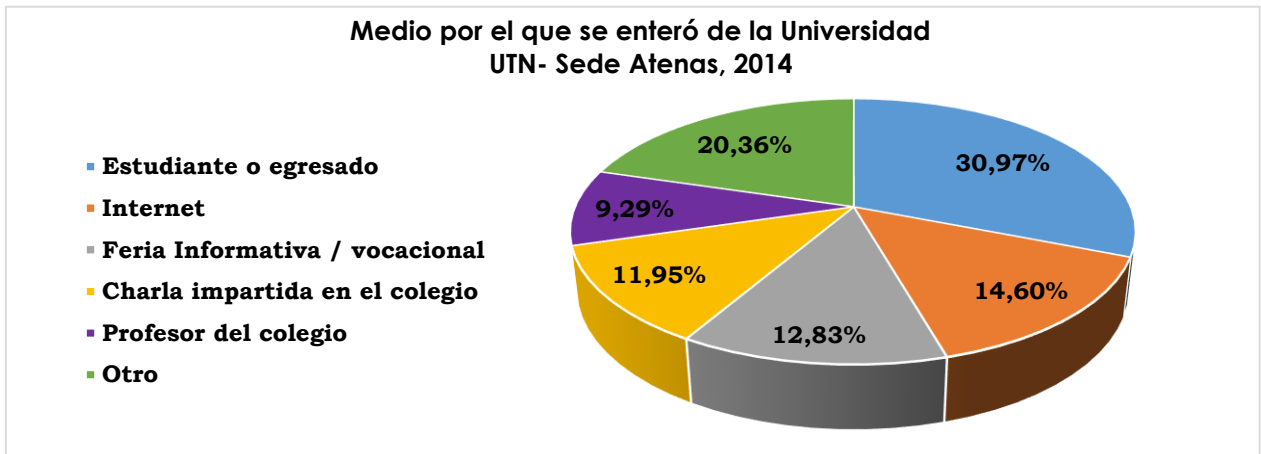
Fuente: Cuadro At.8 (anexos)

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 30.97%.

Otro medio importante que destacan es la herramienta de internet representado con el 14.60%. Asimismo, las ferias informativas o vocacionales con un 12.83% son medios importantes por los que se da a conocer la Universidad.

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

**Gráfico No.18**

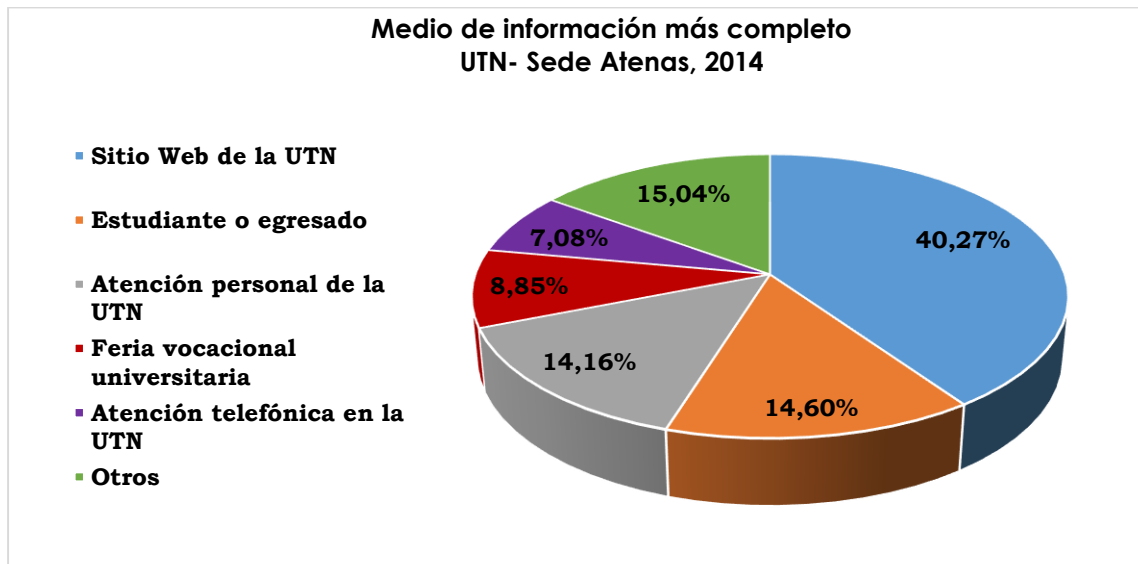


Fuente: Cuadro At.9 (anexos)

Con respecto al medio por el cual la población de estudiantes indica que recibieron la información más completa sobre la Universidad y las diferentes carreras que se imparten, el 40.27% señala que se obtuvo desde el sitio web de la Universidad; mientras que el 14.60% indica que la información más completa la obtuvieron mediante estudiantes o egresados de la Institución, seguido del 14.16% que señala que fue mediante la atención del personal que trabaja en el recinto universitario.

El siguiente gráfico muestra la distribución de los datos obtenidos.

**Gráfico No.19**



Fuente: Cuadro At.10 (anexos)

## Sede Central

De todas las sedes que tiene la Universidad Técnica Nacional, la Sede Central es la que alberga la mayor cantidad de estudiantes matriculados de primer ingreso. Para el 2014 la cifra ascendió a 1476 personas, de las cuales dos de ellas matricularon dos carreras en esta misma Sede alcanzándose por tanto 1478 carreras matriculadas.

Esta población estudiantil de primer ingreso se distribuyó en 18 carreras de las cuales la mayoría de los estudiantes se encuentran cursando las carreras de Tecnologías Informáticas (14.68%), Contabilidad y Finanzas (10.35%) y Administración de Recursos Humanos (10.27%).

**Cuadro No.26**  
**Carreras matriculadas**  
**UTN – Sede Central, 2014**

Carreras matriculadas	Total	
	Abs.	Rel.
Administración Aduanera	117	7,92%
Administración de Compras y Control de Inventarios	26	1,76%
Administración de Recursos Humanos	152	10,27%
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	67	4,53%
Asistencia Administrativa	35	2,37%
Comercio Exterior	69	4,67%
Contabilidad y Finanzas	153	10,35%
Control de Calidad	69	4,67%
Fotografía	44	2,98%
Gestión Ambiental	23	1,56%
Gestión de Grupos Turísticos	32	2,17%
Ingeniería Electromecánica	126	8,53%
Ingeniería Electrónica	84	5,68%
Inglés como Lengua Extranjera	121	8,19%
Manejo del Recurso Hídrico	23	1,56%
Salud Ocupacional	77	5,21%
Supervisión de la Producción	43	2,91%
Tecnologías Informáticas	217	14,68%
<b>Total</b>	1478	100%

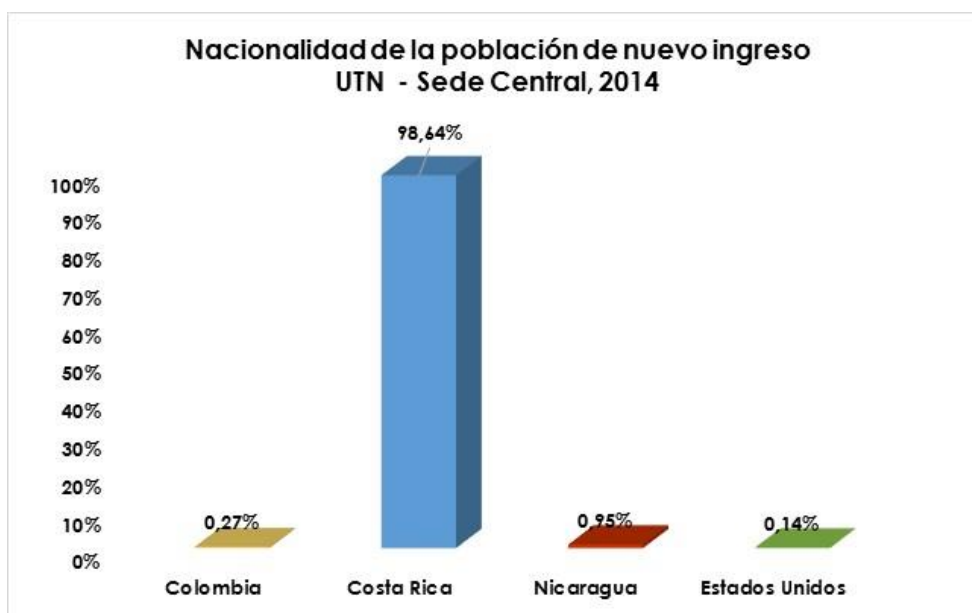
Asimismo, el estudiantado está compuesto por un 50.41% mujeres y 49.59%. Las carreras que sobresalen con mayor cantidad de varones son las de Ingeniería Electrónica (96.43%) e Ingeniería Electromecánica (93.65%) respectivamente. Por su parte, las carreras que cuentan con mayor representación femenina son las de Asistencia Administrativa (91.43%) y Administración de Recursos Humanos (81.46%).

**Cuadro No.27**  
**Composición de carreras por sexo**  
**UTN – Sede Central, 2014**

Carrera	Hombre		Mujer		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	42	35,90%	75	64,10%	117
Administración de Compras y Control de Inventarios	11	42,31%	15	57,69%	26
Administración de Recursos Humanos	28	18,54%	123	81,46%	151
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	21	31,34%	46	68,66%	67
Administración y Manejo del Recurso Hídrico	16	69,57%	7	30,43%	23
Asistencia Administrativa	3	8,57%	32	91,43%	35
Comercio Exterior	23	33,33%	46	66,67%	69
Contabilidad y Finanzas	49	32,03%	104	67,97%	153
Control de Calidad	30	44,12%	38	55,88%	68
Gestión Ambiental	11	47,83%	12	52,17%	23
Gestión de Grupos Turísticos	14	43,75%	18	56,25%	32
Ingeniería Electromecánica	118	93,65%	8	6,35%	126
Ingeniería Electrónica	81	96,43%	3	3,57%	84
Inglés como Lengua Extranjera	47	38,84%	74	61,16%	121
Salud Ocupacional	28	36,36%	49	63,64%	77
Supervisión de la Producción	27	62,79%	16	37,21%	43
Tecnología de la Imagen	10	22,73%	34	77,27%	44
Tecnologías Informáticas	173	79,72%	44	20,28%	217
<b>Total</b>	<b>732</b>	<b>49,59%</b>	<b>744</b>	<b>50,41%</b>	<b>1478</b>

A su vez, los costarricenses son lo que predominan en la población estudiantil de nuevo ingreso representando el 98.64% de esta, mientras que los nicaragüenses (0.95%), los colombianos (0.27%) y los estadounidenses (0.14%) completan el resto de nacionalidades de este grupo.

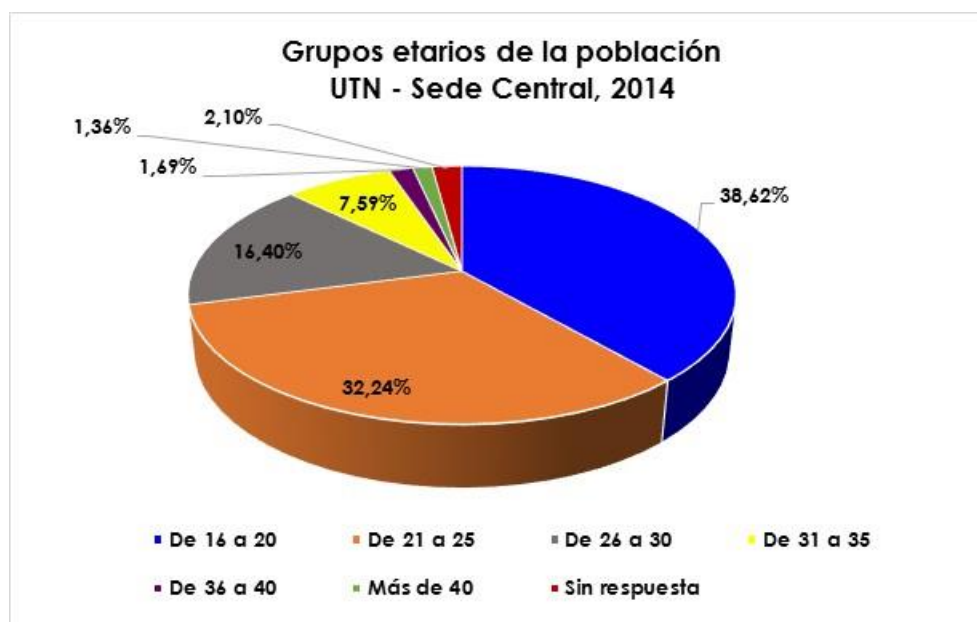
**Gráfico No.20**



Fuente: Cuadro Ctr.1 (anexos)

Estos estudiantes se caracterizan por ser principalmente jóvenes, ya que sumando los dos estratos de edades más bajas (de 16 a 20 años y de 21 a 25 años) ambos representan el 70.86% del total de matriculados. Tal como sucede en otras sedes de la UTN, a medida que aumenta la edad la representación de dicha población de nuevo ingreso tiende a disminuir cada vez más.

**Gráfico No.21**

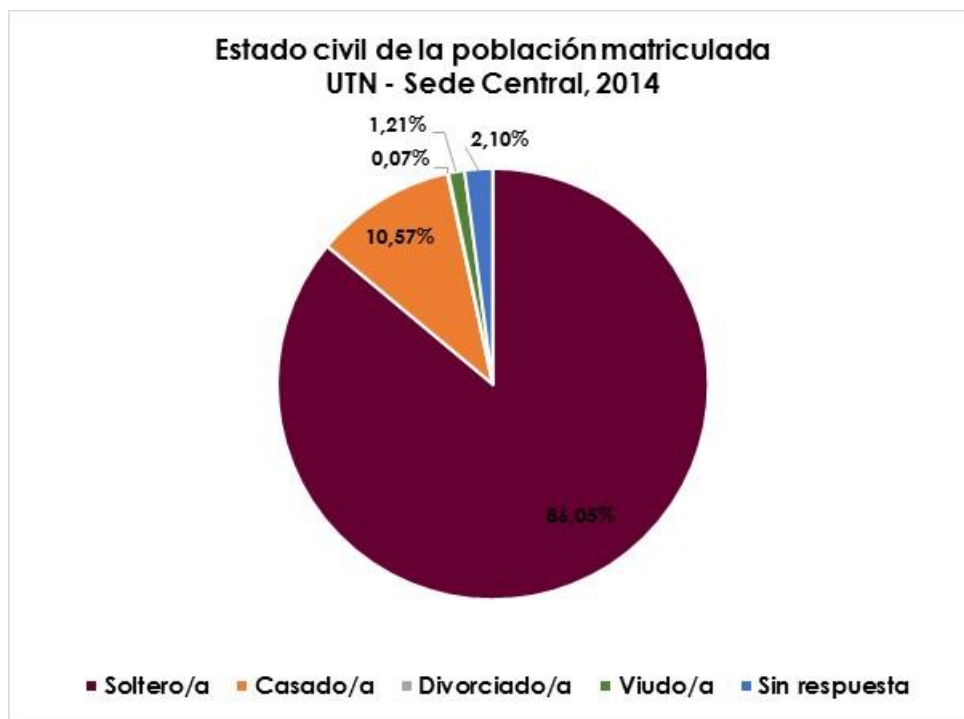


Fuente: Cuadro Ctr.2 (anexos)



A su vez, el estudiantado de primer ingreso 2014 ostenta principalmente la condición de solteros (86.05%), de seguido por los que se encuentran casados con un 10.69%, los divorciados (0.07%) y los viudos (1.21%).

**Gráfico No.22**



Fuente: Cuadro Ctr.3 (anexos)

Entre las 18 carreras matriculadas por esta población específica, se destaca Administración de Compras y Control de Inventarios como la que presenta la mayor cantidad de estudiantes casados (19.23%), así como la carrera de Gestión de Grupos Turísticos la cual ostenta el principal porcentaje de personas solteras (96.88%). Además de lo anterior, se puede observar que en 11 de las 18 carreras existe al menos una persona con la condición de viudez (ver cuadro Ctr.3).

En lo que respecta el lugar de procedencia de los alumnos, el 79.20% provienen de la provincia de Alajuela, seguido de Heredia con un 11.11% y San José con el 1.96% del total matriculado. Asimismo, el Cantón Central de Alajuela aporta el 53.66% de los estudiantes, Grecia el 6.78% y Poás el 5.08% en ese orden.

**Cuadro No.28**  
**Lugar de procedencia de la población de nuevo ingreso**  
**UTN – Sede Central, 2014**

Provincia / cantón	Abs.	Rel.
Alajuela	<b>1169</b>	<b>79,20%</b>
Cantón Central	792	53,66%
Grecia	100	6,78%
Poás	75	5,08%
Cartago	<b>3</b>	<b>0,20%</b>
Cantón Central	2	0,14%
Guanacaste	<b>11</b>	<b>0,75%</b>
Cantón Abangares	4	0,27%
Heredia	<b>164</b>	<b>11,11%</b>
Cantón Central	47	3,18%
Limón	<b>11</b>	<b>0,75%</b>
Cantón Pococí	5	0,34%
Puntarenas	<b>10</b>	<b>0,68%</b>
Cantón Central	5	0,34%
San José	<b>76</b>	5,15%
Cantón Central	29	<b>1,96%</b>
Sin respuesta	<b>32</b>	2,17%
<b>Total</b>	<b>1476</b>	<b>100%</b>

### Aspectos laborales

Según la información suministrada por el estudiantado, el 54.26% afirma que se encuentra laborando, un 43.24% indica que no y el 2.51% de este no se refirió al respecto. De acuerdo con el cuadro No.28, se puede apreciar que los alumnos de la carrera de Administración de Compras y Control de Inventario (84.62%) son los que presentan el porcentaje más alto de encontrarse trabajando con respecto al resto de carreras.

Por otra parte, las carreras de Administración de Servicios de Alimentos y Bebidas (71.64%) y Gestión de Grupos Turísticos (59.38%) son las que se destacan por tener la menor cantidad de estudiantes inactivos laboralmente hablando.

**Cuadro No.29**  
**Estudiantes de nuevo ingreso**  
**Carreras y situación laboral**  
**UTN - Sede Central, 2014**

Carrera	¿Trabaja?						Total
	Si		No		Sin respuesta		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	57	48,72%	53	45,30%	7	5,98%	117
Administración de Compras y Control de Inventarios	22	84,62%	4	15,38%	0	0,00%	26
Administración de Recursos Humanos	83	54,61%	61	40,13%	8	5,26%	152
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	16	23,88%	48	71,64%	3	4,48%	67
Administración y Manejo del Recurso Hídrico	15	65,22%	8	34,78%	0	0,00%	23
Asistencia Administrativa	16	45,71%	19	54,29%	0	0,00%	35
Comercio Exterior	32	46,38%	35	50,72%	2	2,90%	69
Contabilidad y Finanzas	80	52,29%	69	45,10%	4	2,61%	153
Control de Calidad	39	56,52%	28	40,58%	2	2,90%	69
Gestión Ambiental	10	43,48%	13	56,52%	0	0,00%	23
Gestión de Grupos Turísticos	11	34,38%	19	59,38%	2	6,25%	32
Ingeniería Electromecánica	93	73,81%	32	25,40%	1	0,79%	126
Ingeniería Electrónica	52	61,90%	31	36,90%	1	1,19%	84
Inglés como Lengua Extranjera	69	57,02%	51	42,15%	1	0,83%	121
Salud Ocupacional	44	57,14%	33	42,86%	0	0,00%	77
Supervisión de la Producción	34	79,07%	9	20,93%	0	0,00%	43
Tecnología de la Imagen	23	52,27%	21	47,73%	0	0,00%	44
Tecnologías Informáticas	106	48,85%	105	48,39%	6	2,76%	217
<b>Total</b>	<b>800</b>	<b>54,20%</b>	<b>639</b>	<b>43,29%</b>	<b>37</b>	<b>2,51%</b>	<b>1478</b>

En línea con el tema laboral se destaca que de los 800 alumnos que trabajan, el 82.87% se encuentran desempeñando una jornada de tiempo completo, el 9.63% a medio tiempo y el 4.50% a un cuarto de tiempo. Del total que externó trabajar, el 3% se abstuvo de referirse sobre este tema.

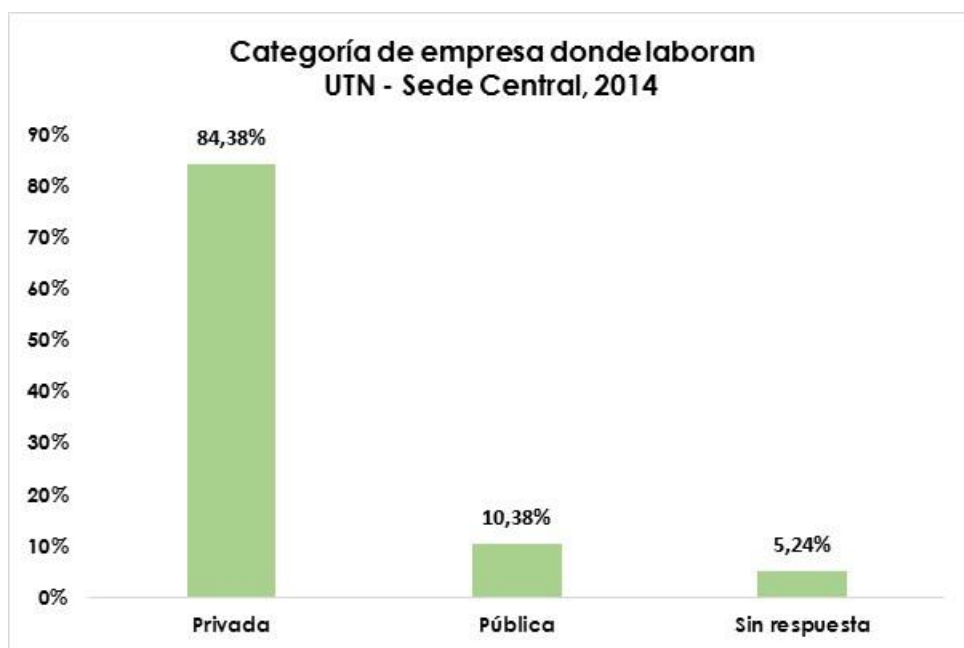
Por otra parte sobresale la particularidad que en las carreras de Administración de Compras y Control de Inventarios y Gestión Ambiental sus alumnos se encuentran 100% laborando a tiempo completo, mientras que los alumnos que laboran y cursan Asistencia Administrativa son los que presentan el porcentaje más alto de ocupación a medio tiempo (31.25%) entre el total de las carreras.

**Cuadro No.30**  
**Jornada laboral**  
**UTN – Sede Central, 2014**

Carrera	Jornada laboral								
	Tiempo completo		Medio tiempo		Cuarto de tiempo		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	49	85,96%	6	10,53%	1	1,75%	1	1,75%	57
Administración de Compras y Control de inventarios	22	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	22
Administración de Recursos Humanos	62	75,61%	12	14,63%	5	6,10%	3	3,66%	82
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	10	62,50%	3	18,75%	2	12,50%	1	6,25%	16
Administración y Manejo del Recurso Hídrico	12	80,00%	2	13,33%	1	6,67%	0	0,00%	15
Asistencia Administrativa	11	68,75%	5	31,25%	0	0,00%	0	0,00%	16
Comercio Exterior	24	75,00%	6	18,75%	0	0,00%	2	6,25%	32
Contabilidad y Finanzas	71	88,75%	6	7,50%	3	3,75%	0	0,00%	80
Control de Calidad	31	81,58%	3	7,89%	3	7,89%	1	2,63%	38
Gestión Ambiental	10	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	10
Gestión de Grupos Turísticos	6	54,55%	0	0,00%	2	18,18%	3	27,27%	11
Ingeniería Electromecánica	82	88,17%	5	5,38%	4	4,30%	2	2,15%	93
Ingeniería Electrónica	45	86,54%	3	5,77%	1	1,92%	3	5,77%	52
Inglés como Lengua Extranjera	53	76,81%	9	13,04%	6	8,70%	1	1,45%	69
Salud Ocupacional	31	70,45%	6	13,64%	5	11,36%	2	4,55%	44
Supervisión de la Producción	33	97,06%	1	2,94%	0	0,00%	0	0,00%	34
Tecnología de la Imagen	16	69,57%	4	17,39%	1	4,35%	2	8,70%	23
Tecnologías Informáticas	95	89,62%	6	5,66%	2	1,89%	3	2,83%	106
<b>Total</b>	<b>663</b>	<b>82,87%</b>	<b>77</b>	<b>9,63%</b>	<b>36</b>	<b>4,50%</b>	<b>24</b>	<b>3,00%</b>	<b>800</b>

Con respecto al tipo de empresa donde trabaja la población estudiantil de nuevo ingreso, la mayoría externó que labora para empresas privadas (84.38%). El 10.38% restante labora para el sector público y un 5.24% no se pronunció sobre el tipo de compañía para la que trabaja.

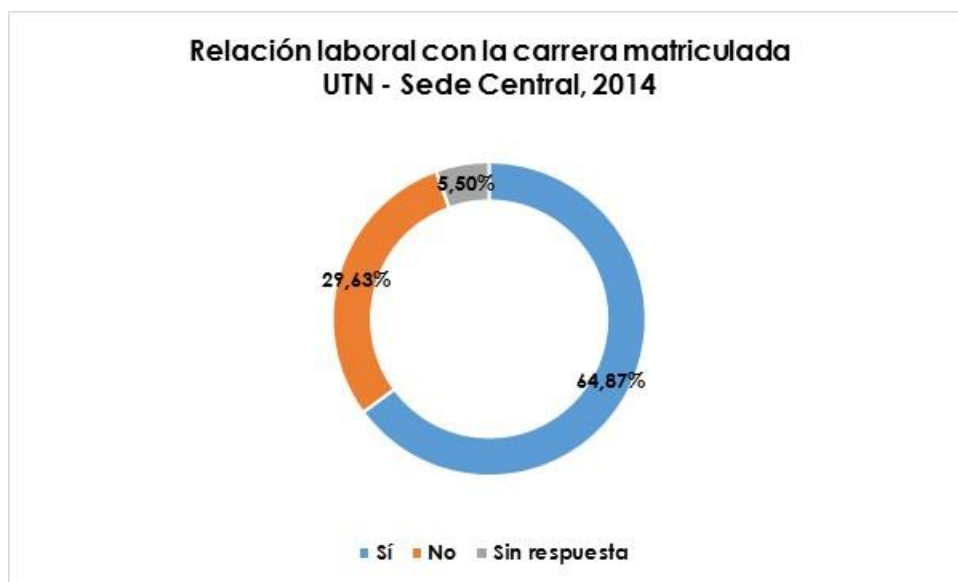
**Gráfico No.23**



Fuente: Cuadro Ctr.4 (anexos)

Según el estudiantado que trabaja, si existe una relación entre el trabajo ejecutado y la selección de la carrera (64.87%), mientras que el 29.63% externó que no tiene relación el trabajo desempeñado y la carrera matriculada. Un 5.50% de este estrato estudiantil no brindó respuesta alguna.

**Gráfico No.24**



Fuente: Cuadro Ctr.5 (anexos)

## Aspectos académicos

De acuerdo con el cuadro No.31, los estudiantes de primer ingreso en la Sede Central provienen del Colegio Técnico Profesional Jesús Ocaña Rojas (10.30%). Le siguen en orden de importancia aquellos que salieron del programa de bachillerato por madurez (7.99%), Liceo San Rafael de Alajuela (4.54%) y el Liceo de Poás y el Instituto de Alajuela cada uno representando un 3.73% de los matriculados.

**Cuadro No.31**  
**Institución educativa de procedencia**  
**UTN – Sede Central, 2014**

Institución educativa de procedencia	Abs.	Rel.
Colegio Técnico Profesional Jesús Ocaña Rojas	152	10,30%
Bachillerato por Madurez	118	7,99%
Liceo San Rafael de Alajuela	67	4,54%
Liceo de Poás	55	3,73%
Instituto de Alajuela	55	3,73%
Colegio El Carmen Alajuela	50	3,39%
Colegio Ambientalista El Roble	41	2,78%
Colegio Redentorista San Alfonso	37	2,51%
Colegio de Naranjo	33	2,24%
Colegio Gregorio José Ramírez Castro	30	2,03%
Liceo Otilio Ulate Blanco	30	2,03%
Liceo Santa Gertrudis	26	1,76%
Colegio Técnico Profesional INVU Las Cañas	26	1,76%
Liceo San José de Alajuela	20	1,36%
Liceo León Cortés Castro	20	1,36%
Colegio Técnico Profesional de Carrizal	19	1,29%
Colegio Técnico Profesional de Heredia	18	1,22%
Colegio Nocturno Miguel Obregón Lizano	18	1,22%
Liceo Carrillos de Poás	16	1,08%
Liceo de Turrúcares	16	1,08%
Liceo La Guácima	15	1,02%
Liceo de Atenas	14	0,95%
Otros	566	38,35%
Sin respuesta	34	2,30%
<b>Total</b>	<b>1476</b>	<b>100%</b>

Un alto porcentaje de la población estudiantil de nuevo ingreso procede de instituciones educativas públicas (89.29%) a diferencia de una baja proporción que proviene de instituciones educativas privadas (6.78%) o semiprivadas (1.63%).

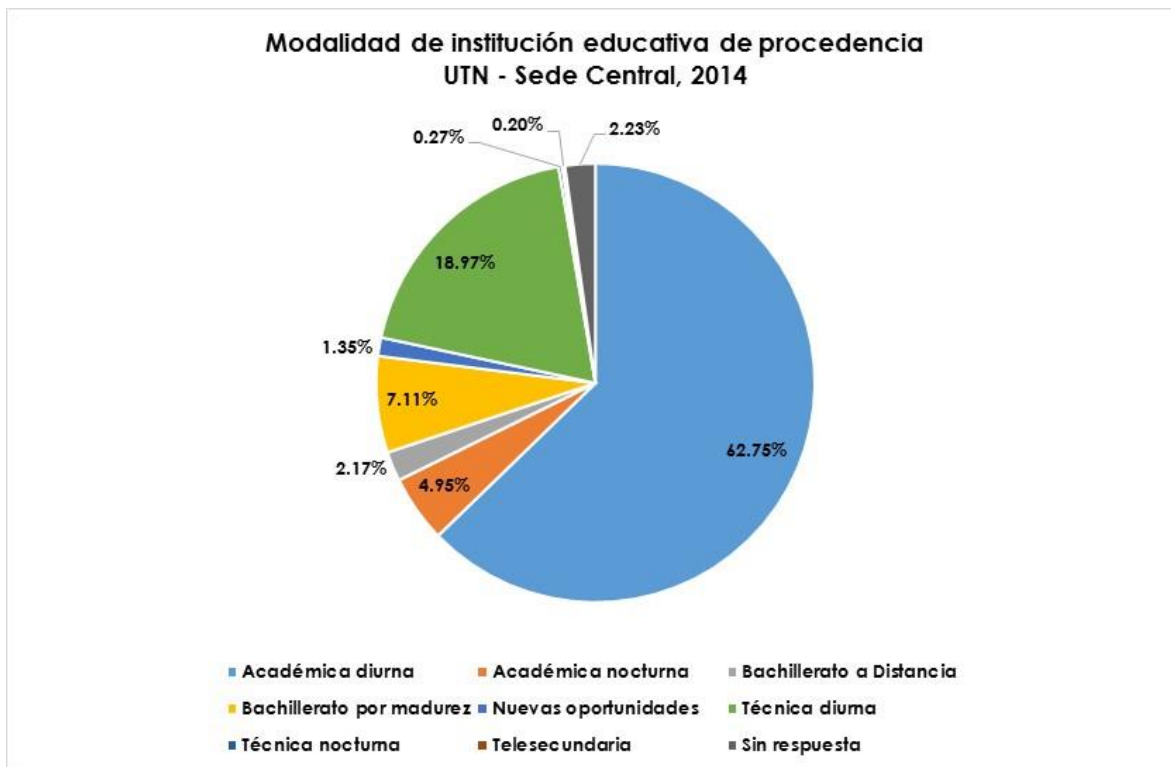
Se puede destacar a nivel de carreras como los estudiantes de la carrera de Inglés como Lengua Extranjera provienen en su gran mayoría (95.05%) de instituciones educativas públicas. Asimismo se aprecia también, que es la carrera Fotografía donde procede la mayor cantidad de estudiantes de instituciones privadas (15.91%) y de instituciones educativas semiprivadas, el estudiantado de la carrera de Ingeniería Electromecánica es el que ocupa el mayor porcentaje con un 4.76%.

**Cuadro No.32**  
**Tipo de institución educativa de procedencia**  
**UTN - Sede Central, 2014**

Carrera	Tipo de institución educativa de procedencia								
	Pública		Privada		Semiprivada		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	99	84,62%	9	7,69%	1	0,85%	8	6,84%	117
Administración de Compras y Control de Inventarios	23	88,46%	3	11,54%	0	0,00%	0	0,00%	26
Administración de Recursos Humanos	129	85,43%	11	7,28%	3	1,99%	8	5,30%	151
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	52	77,61%	9	13,43%	3	4,48%	3	4,48%	67
Administración y Manejo del Recurso Hídrico	21	91,30%	2	8,70%	0	0,00%	0	0,00%	23
Asistencia Administrativa	31	88,57%	3	8,57%	1	2,86%	0	0,00%	35
Comercio Exterior	60	86,96%	6	8,70%	1	1,45%	2	2,90%	69
Contabilidad y Finanzas	142	92,81%	6	3,92%	1	0,65%	4	2,61%	153
Control de Calidad	62	91,18%	3	4,41%	1	1,47%	2	2,94%	68
Gestión Ambiental	20	86,96%	2	8,70%	1	4,35%	0	0,00%	23
Gestión de Grupos Turísticos	27	84,38%	4	12,50%	0	0,00%	1	3,13%	32
Ingeniería Electromecánica	114	90,48%	5	3,97%	6	4,76%	1	0,79%	126
Ingeniería Electrónica	78	92,86%	4	4,76%	2	2,38%	0	0,00%	84
Inglés como Lengua Extranjera	115	95,04%	5	4,13%	0	0,00%	1	0,83%	121
Salud Ocupacional	73	94,81%	4	5,19%	0	0,00%	0	0,00%	77
Supervisión de la Producción	36	83,72%	6	13,95%	1	2,33%	0	0,00%	43
Tecnología de la Imagen	36	81,82%	7	15,91%	1	2,27%	0	0,00%	44
Tecnologías Informáticas	200	92,17%	11	5,07%	2	0,92%	4	1,84%	217
<b>Total</b>	<b>1318</b>	<b>89,29%</b>	<b>100</b>	<b>6,78%</b>	<b>24</b>	<b>1,63%</b>	<b>34</b>	<b>2,30%</b>	<b>1476</b>

En cuanto a la modalidad de la institución educativa de procedencia, la mayoría de los estudiantes matriculados provienen de instituciones académicas diurnas (62.75%) y técnicas diurnas (18.97%). Le complementan en orden de importancia aquellos que provienen de programas de bachillerato por madurez con un 7.11%, académico nocturno con 4.95% de representación y las otras modalidades que equivalen al 6.22%.

**Gráfico No.25**



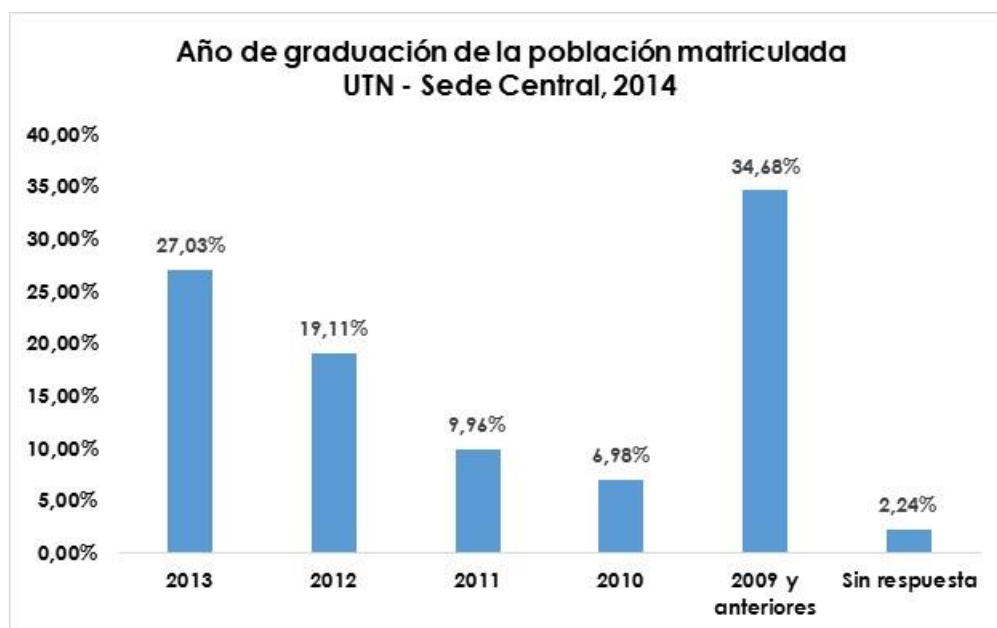
Fuente: Cuadro Ctr.6 (anexos)

En lo relativo al año de graduación de los estudiantes de primer ingreso de la Sede Central, se señala que la mayoría se tituló como bachiller en educación media en los años 2009 y anteriores a este (34.68%). De cerca siguen aquellos que se graduaron en el 2013 los cuales representan un 27.03% y en orden descendente los que se graduaron en los años 2012, 2011 y 2010 con porcentajes de 19.11%, 9.96% y 6.98% respectivamente.

Un 2.24% de los estudiantes matriculados no hicieron mención de la fecha en que se graduaron como bachilleres.



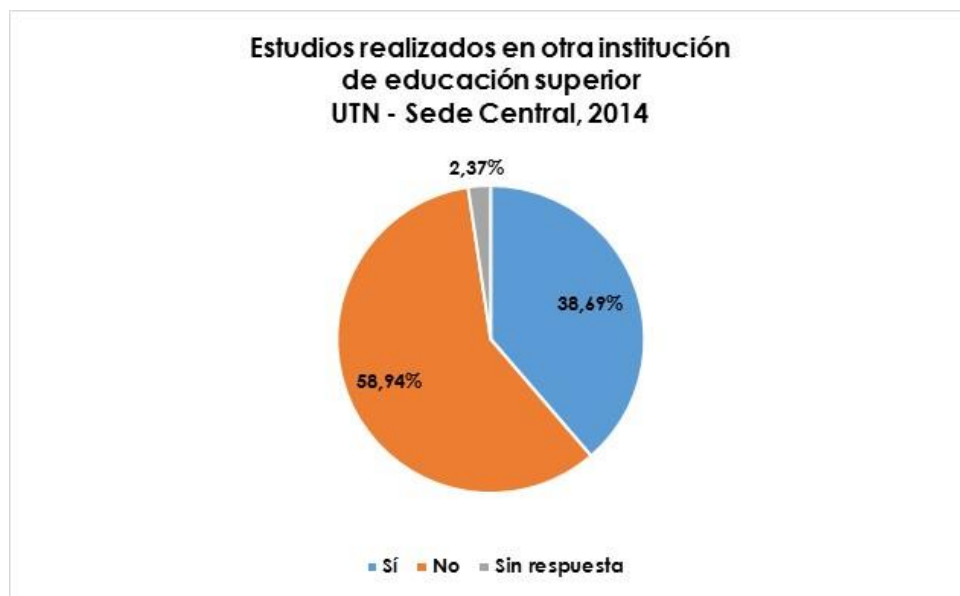
**Gráfico No.26**



Fuente: Cuadro Ctr.7 (anexos)

En lo concerniente a estudios que ha realizado la población estudiantil de primer ingreso en instituciones de educación superior, un 58.94% manifestó que no ha realizado ningún estudio de este tipo y un 38.69% señaló que si había cursado estudios en esta clase de instituciones. El 2.37% restante no se pronunció al respecto.

**Gráfico No.27**



Fuente: Cuadro Ctr.8 (anexos)

**Cuadro No.33**  
**Estudios realizados en otras instituciones de educación superior**  
**UTN – Sede Central 2014**

Carrera	Sí		No		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	33	28,21%	77	65,81%	7	5,98%	117
Administración de Compras y Control de Inventarios	11	42,31%	15	57,69%	0	0,00%	26
Administración de Recursos Humanos	67	44,37%	76	50,33%	8	5,30%	151
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	26	38,81%	38	56,72%	3	4,48%	67
Administración y Manejo del Recurso Hídrico	12	52,17%	10	43,48%	1	4,35%	23
Asistencia Administrativa	8	22,86%	27	77,14%	0	0,00%	35
Comercio Exterior	28	40,58%	39	56,52%	2	2,90%	69
Contabilidad y Finanzas	49	32,03%	100	65,36%	4	2,61%	153
Control de Calidad	27	39,71%	39	57,35%	2	2,94%	68
Fotografía	27	61,36%	17	38,64%	0	0,00%	44
Gestión Ambiental	12	52,17%	10	43,48%	1	4,35%	23
Gestión de Grupos Turísticos	9	28,13%	22	68,75%	1	3,13%	32
Ingeniería Electromecánica	52	41,27%	73	57,94%	1	0,79%	126
Ingeniería Electrónica	40	47,62%	44	52,38%	0	0,00%	84
Inglés como Lengua Extranjera	53	43,80%	67	55,37%	1	0,83%	121
Salud Ocupacional	28	36,36%	49	63,64%	0	0,00%	77
Supervisión de la Producción	10	23,26%	33	76,74%	0	0,00%	43
Tecnologías Informáticas	79	36,41%	134	61,75%	4	1,84%	217
<b>Total</b>	<b>571</b>	<b>38,69%</b>	<b>870</b>	<b>58,94%</b>	<b>35</b>	<b>2,37%</b>	<b>1476</b>

De acuerdo con el cuadro anterior, los estudiantes de la carrera de Fotografía son los que más han realizado estudios en instituciones de educación superior (61.36%) en oposición a los alumnos de la carrera de Asistencia Administrativa, en donde el 77.14% externó no tener estudios de este tipo.

## Aspectos de selección

El 52.17% de los estudiantes de nuevo ingreso de la Sede Central externaron como principal razón de matrícula que la Universidad ofreciera una carrera de su interés. Como segunda razón en orden de importancia señalaron la calidad académica de la Institución, y el bajo costo de matrícula y créditos en tercer lugar. Asimismo, se puede resaltar como razones importantes la ubicación geográfica (9.01%) así como el reconocimiento y el prestigio profesional de la Universidad.

**Cuadro No.34**  
**Razón principal de matrícula**  
**UTN - Sede Central, 2014**

Razón principal de matrícula	Abs.	Rel.
Ofrece la carrera de su interés	770	52,17%
Calidad académica de la universidad	195	13,21%
Bajo costo de matrícula y créditos	137	9,28%
Por ubicación geográfica	133	9,01%
Reconocimiento y prestigio profesional	123	8,33%
Facilidad para obtener una beca de estudio	22	1,49%
Fue la única opción universitaria que pudo acceder	16	1,09%
Otra	36	2,44%
Sin respuesta	44	2,98%
<b>Total</b>	<b>1476</b>	<b>100%</b>

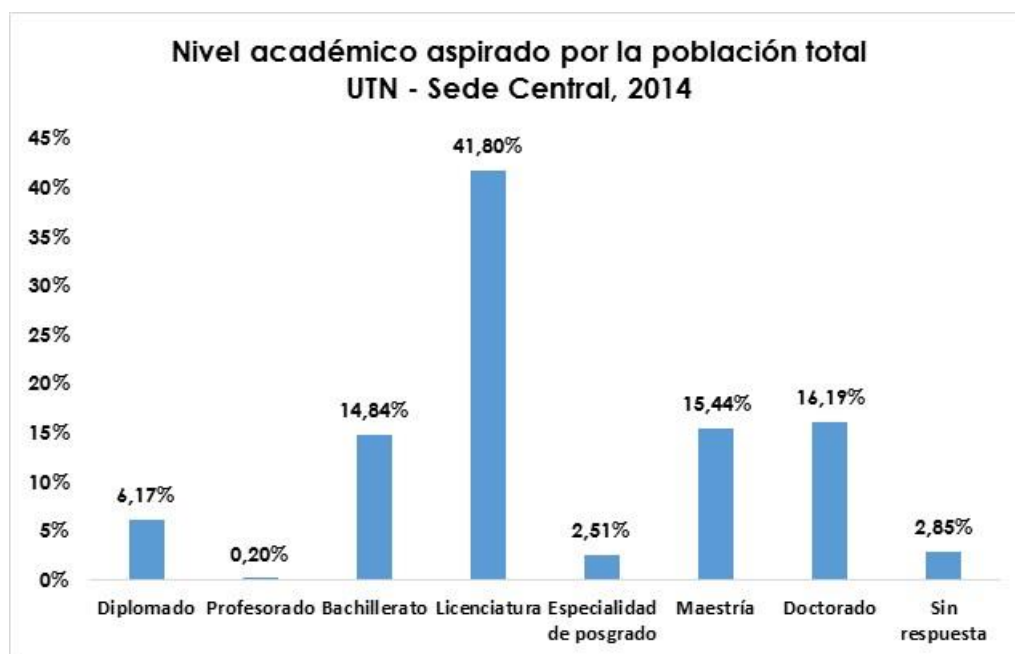
La razón principal para la elección de carrera en la Universidad recae en primer lugar en que es la carrera que le gusta (45.46%). Posteriormente razones como que la carrera escogida se relaciona con el trabajo (17.69%), que tiene un amplio mercado laboral (12.60%) y por vocación personal (10.10%) destacan como las principales razones entre los estudiantes matriculados de primer ingreso.

**Cuadro No.35**  
**Escogencia de carrera**  
**UTN - Sede Central, 2014**

Razón principal de escogencia de carrera	Total	
	Abs.	Rel.
Es la carrera que le gusta	671	45,46%
Se relaciona con su trabajo	261	17,69%
Tiene un amplio mercado laboral	186	12,60%
Vocación personal	149	10,10%
Para continuar una especialidad técnica	70	4,74%
Tiene amplio mercado laboral	41	2,78%
El horario le permite trabajar y estudiar	32	2,17%
Otra	22	1,49%
Sin respuesta	44	2,97%
<b>Total</b>	<b>1476</b>	<b>100%</b>

Con respecto al nivel académico al que aspira esta población estudiantil, sobresale que un 41.80% del total espera cursar la licenciatura, de seguido de un 16.19% que espera obtener un doctorado en un futuro. Asimismo, el 15.44% esperar realizar estudios de maestría y de bachillerato en un 14.84% de los casos.

**Gráfico No.28**



Fuente: Cuadro Ctr.9 (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 (35.91%) el que ostenta el primer lugar, seguidamente sobresale como medio el internet con una presencia del 16.40% y las ferias informativas que realiza la Universidad con el 12.26%.

**Cuadro No.36**  
**Medio principal por el que se enteró de la UTN**  
**UTN - Sede Central, 2014**

Medio principal	Total	
	Abs.	Rel.
Estudiante o egresado	530	35,91%
Internet	242	16,40%
Feria Informativa / vocacional	181	12,26%
Profesor del colegio	140	9,49%
Charla impartida en el colegio	88	5,96%
Noticia o anuncio publicitario en periódico	37	2,51%
Noticia o anuncio publicitario en televisión	34	2,30%
Otro	163	11,04%
Sin respuesta	61	4,13%
<b>Total</b>	<b>1476</b>	<b>100%</b>

El sitio web de la UTN representa el medio por el cual el estudiantado de nuevo ingreso recibió la información más completa acerca de la Institución (48.51%). En segundo y tercer lugar se destacan las ferias vocaciones universitarias y la atención que brinda la Universidad con porcentajes de 16.26% y 10.23% respectivamente. Cabe resaltar nuevamente la presencia de los estudiantes o egresados de la Universidad como un canal efectivo de divulgación sobre la existencia de la UTN.

**Cuadro No.37**  
**Medio por el que recibió la información más completa sobre la UTN**  
**UTN - Sede Central, 2014**

Medio de información	Total	
	Abs.	Rel.
Sitio Web de la UTN	716	48,51%
Feria vocacional universitaria	240	16,26%
Atención personal de la UTN	151	10,23%
Estudiante o egresado	137	9,29%
Atención personal en la UTN	51	3,46%
Atención telefónica en la UTN	38	2,57%
Correo electrónico	38	2,57%
Volante u hoja informativa	22	1,49%
Otro	35	2,38%
Sin respuesta	48	3,24%
<b>Total</b>	<b>1476</b>	<b>100%</b>

## Sede Guanacaste

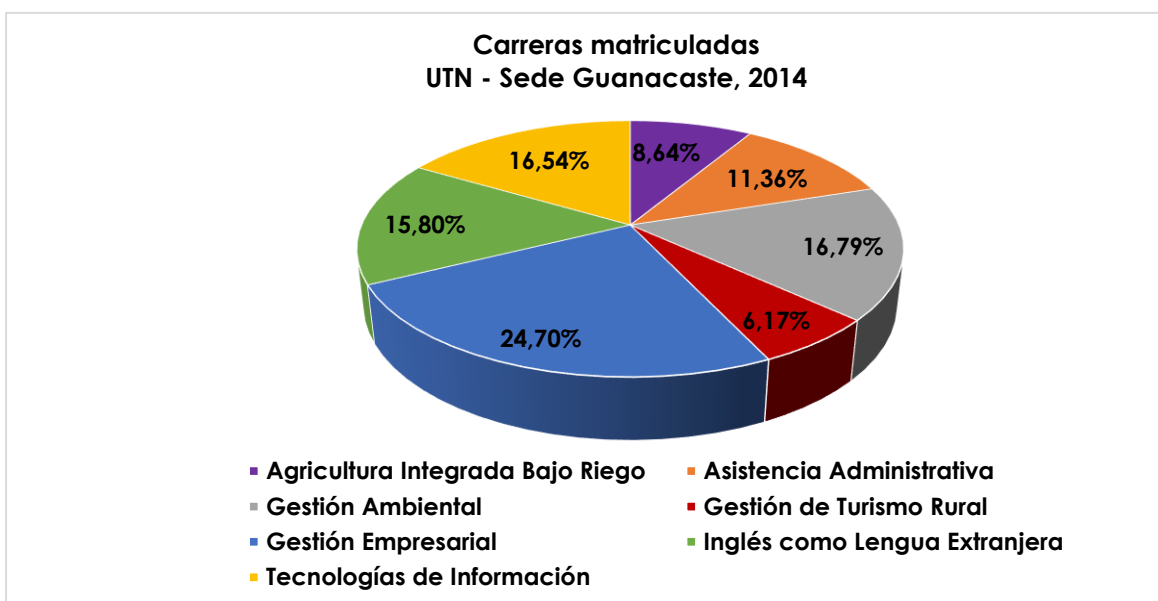
La Sede Guanacaste, cuenta con un total de 405 estudiantes matriculados de nuevo ingreso, distribuidos en 7 carreras ofertadas.

**Cuadro No.38**  
**Total de estudiantes matriculados**  
**UTN - Sede Guanacaste, 2014**

Carreras matriculadas	Abs.
Agricultura Integrada Bajo Riego	35
Asistencia Administrativa	46
Gestión Ambiental	68
Gestión de Turismo Rural	25
Gestión Empresarial	100
Inglés como Lengua Extranjera	64
Tecnologías de Información	67
<b>Total</b>	<b>405</b>

La mayor cantidad de estudiantes se encuentran matriculados en la carrera de Gestión Empresarial con un 24.70%, seguida de Gestión Ambiental con el 16.79%. Asimismo otra de las carreras matriculadas que presentan un porcentaje importante de estudiantes es Tecnologías de Información con un 16.54%. En el gráfico No.29 se muestra la distribución porcentual de las carreras matriculadas en la Sede.

**Gráfico No.29**



Fuente: Cuadro Gte.1 (anexos)

La población matriculada en la Sede, está en un 57.53% conformada por mujeres, mientras que el 42.22% son hombres.

Se puede destacar que la carrera de Gestión Empresarial es la que cuenta con mayor cantidad de mujeres matriculadas, esto con el 68.00%; caso contrario ocurre con la carrera de Tecnologías de Información, la cual cuenta con el 79.10% de hombres matriculados.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución por sexo entre las carreras matriculadas.

**Cuadro No.39**  
**Composición de las carreras según sexo**  
**UTN - Sede Guanacaste, 2014**

Carreras	Sexo						
	Hombre		Mujer		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Agricultura Integrada Bajo Riego	24	68,57%	11	31,43%	0	0,00%	35
Asistencia Administrativa	4	8,70%	42	91,30%	0	0,00%	46
Gestión Ambiental	24	35,29%	44	64,71%	0	0,00%	68
Gestión de Turismo Rural	10	40,00%	14	56,00%	1	4,00%	25
Gestión Empresarial	32	32,00%	68	68,00%	0	0,00%	100
Inglés como Lengua Extranjera	24	37,50%	40	62,50%	0	0,00%	64
Tecnologías de Información	53	79,10%	14	20,90%	0	0,00%	67
<b>Total</b>	171	42,22%	233	57,53%	1	0,25%	405

La población matriculada, mayoritariamente es de nacionalidad costarricense, esto es representado por el 97.53%, mientras que un 2.22% son estudiantes extranjeros; de los cuales el 1.97% es de nacionalidad nicaragüense y el 0.25% de nacionalidad colombiana.

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



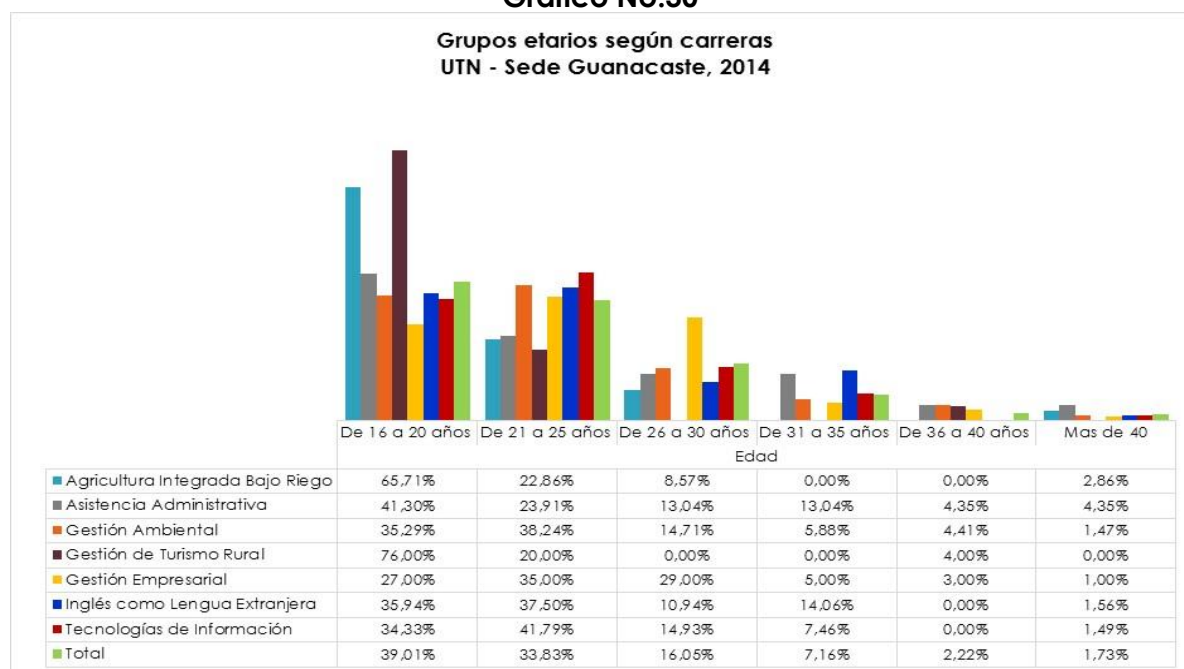
**Cuadro No.40**  
**Composición de las carreras por nacionalidad**  
**UTN - Sede Guanacaste, 2014**

Carrera	Nacionalidad								
	Colombia		Costa Rica		Nicaragua		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Agricultura Integrada Bajo Riego	0	0,00%	34	97,14%	1	2,86%	0	0,00%	35
Asistencia Administrativa	0	0,00%	46	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	46
Gestión Ambiental	0	0,00%	68	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	68
Gestión de Turismo Rural	1	4,00%	22	88,00%	1	4,00%	1	4,00%	25
Gestión Empresarial	0	0,00%	98	98,00%	2	2,00%	0	0,00%	100
Inglés como Lengua Extranjera	0	0,00%	63	98,44%	1	1,56%	0	0,00%	64
Tecnologías de Información	0	0,00%	64	95,52%	3	4,48%	0	0,00%	67
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0,25%</b>	<b>395</b>	<b>97,53%</b>	<b>8</b>	<b>1,97%</b>	<b>1</b>	<b>0,25%</b>	<b>405</b>

En relación con la edad de la población estudiantil de nuevo ingreso matriculada, se destaca que la mayoría se encuentra entre los 16 y 20 años, esto es representado por el 39.01%, de igual forma existe un alto porcentaje de estudiantes que se encuentra entre 21 y 25 años; esto se refleja en un 33.83% de la población.

A continuación se muestra la distribución por grupo de edad.

**Gráfico No.30**



Fuente: Cuadro Gte.2 (anexos)

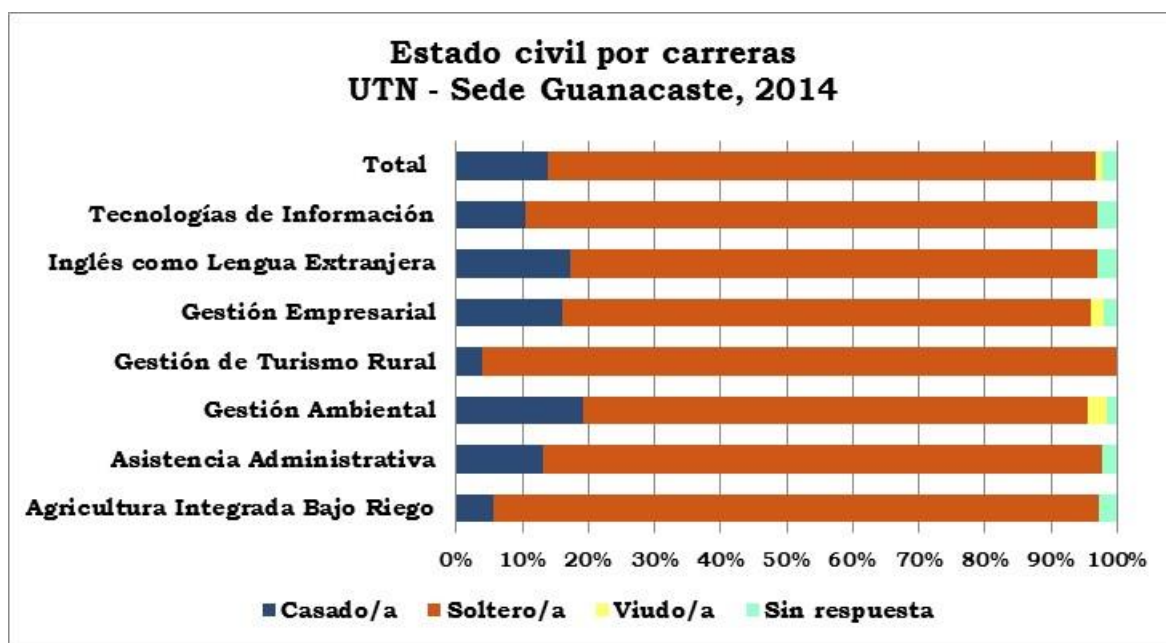
Otra característica de esta población estudiantil, es el estado civil en el que se encuentran; lo cual en su mayoría es de personas solteras (82.96%), seguido por la población casada con un 13.83% y en menor medida se encuentran las personas viudas con el 0.99%.

Los datos señalan que la carrera que cuenta con más estudiantes solteros(as) es Gestión de Turismo Rural con el 96.00% del total de las personas matriculadas en dicha carrera.

En cuanto a la población estudiantil casada, la carrera que cuenta con más estudiantes en esta condición es Gestión Ambiental con el 19.12%.

En el gráfico No.31 se muestra la distribución del estado civil por carrera para el 2014.

**Gráfico No.31**



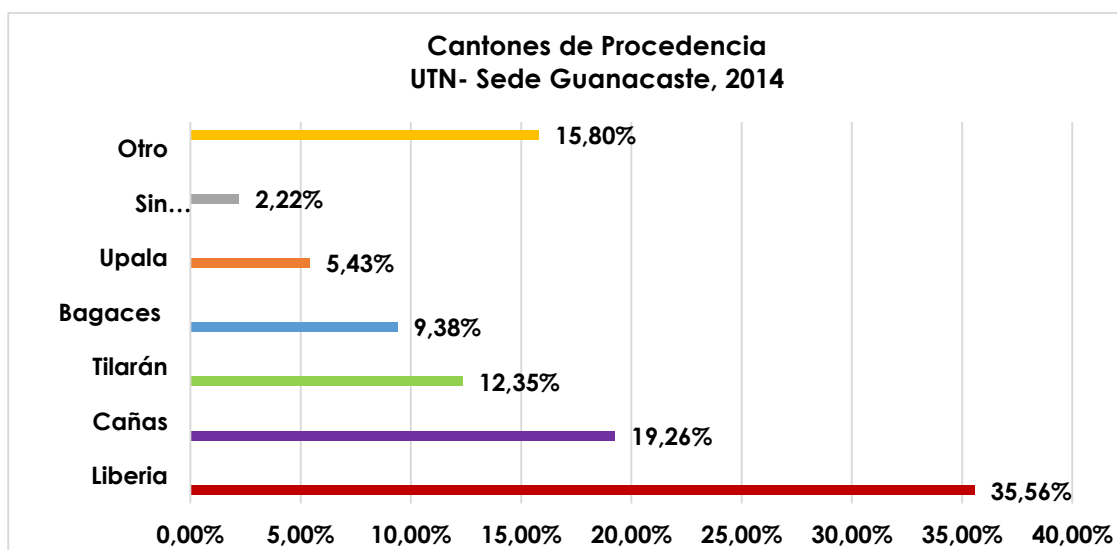
Fuente: Cuadro Gte.3 (anexos)

La mayoría de la población matriculada procede del cantón de Liberia con un 35.56%, seguido de los cantones de Cañas con un 19.26% y Tilarán con el 12.35%.

Hay que destacar que existe representación estudiantil de la provincia de Alajuela, particularmente del cantón de Upala con el 5.43%.

En el siguiente gráfico se muestra la distribución porcentual con relación a la distribución de la población matricula según los cantones de procedencia.

**Gráfico No.32**



Fuente: Cuadro Gte.4 (anexos)

### Aspectos laborales

La población matriculada en su mayoría indica no estar laborando; esto se muestra con el 62.72% lo cual corresponde a 254 estudiantes. Así como también se encuentra la población que si labora, la cual corresponde a 142 estudiantes; es decir el 35.06%.

Es importante destacar que el 2.22% no da ninguna respuesta sobre su condición laboral.

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.41  
Situación laboral por carreras  
UTN- Sede Guanacaste, 2014**

Carreras	¿Trabaja?						Total
	No		Sí		Sin respuesta		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Agricultura Integrada Bajo Riego	32	91.43%	2	5.71%	1	2.86%	35
Asistencia Administrativa	26	56.52%	19	41.30%	1	2.18%	46
Gestión Ambiental	46	67.65%	21	30.88%	1	1.47%	68
Gestión de Turismo Rural	25	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	25
Gestión Empresarial	53	53.00%	45	45.00%	2	2.00%	100

Carreras	¿Trabaja?						Total
	No		Sí		Sin respuesta		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Inglés como Lengua Extranjera	35	54.68%	27	42.19%	2	3.13%	64
Tecnologías de Información	37	55.22%	28	41.79%	2	2.99%	67
<b>Total</b>	254	62.72%	142	35.06%	9	2.22%	405

Según la jornada laboral de la población estudiantil que trabaja, la mayoría lo hace a tiempo completo; esto se representa con un 76.06%, así como un 16.20% trabaja medio tiempo y un 4.93% un cuarto de tiempo.

Se debe de mencionar que de las carreras ofrecidas en la Sede la que cuenta con mayor número de estudiantes que trabajan tiempo completo es Gestión Empresarial para un total de 31 estudiantes (68.89%).

En el siguiente cuadro se muestra la distribución de los datos obtenidos según las carreras matriculadas y el tipo de jornada laboral.

**Cuadro No.42**  
**Jornada laboral por carreras**  
**UTN - Sede Guanacaste, 2014**

Carreras	Jornada laboral								
	Cuarto de tiempo		Medio tiempo		Tiempo completo		Sin repuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Agricultura Integrada Bajo Riego	1	50.00%	0	0.00%	1	50.00%	0	0.00%	2
Asistencia Administrativa	0	0.00%	1	5.26%	17	89.48%	1	5.26%	19
Gestión Ambiental	2	9.53%	1	4.76%	17	80.95%	1	4.76%	21
Gestión Empresarial	1	2.22%	12	26.67%	31	68.89%	1	2.22%	45
Inglés como Lengua Extranjera	2	7.41%	5	18.52%	20	74.07%	0	0.00%	27
Tecnologías de Información	1	3.57%	4	14.29%	22	78.57%	1	3.57%	28
<b>Total</b>	7	4.93%	23	16.20%	108	76.06%	4	2.82%	142

Otra de las características importante de mencionar es que el 73.24% de la población estudiantil que labora lo hace en empresas privadas, el 20.42% lo hace en instituciones públicas y el 6.34% prefiere no contestar. Ahora bien, de las carreras que poseen mayor número de estudiantes que laboran para empresas privadas es Gestión Empresarial con el 77.78% del total de la población matriculada en ella.

A continuación se presenta la distribución de datos según carrera y tipo de empresa donde laboran las personas matriculadas.

**Cuadro No. 43**  
**Categoría de empresa donde labora**  
**UTN - Sede Guanacaste, 2014**

Categoría de empresa donde labora							
Carrera	Privada		Pública		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Agricultura Integrada Bajo Riego	2	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	2
Asistencia Administrativa	12	63.16%	7	36.84%	0	0.00%	19
Gestión Ambiental	13	61.90%	7	33.33%	1	4.76%	21
Gestión Empresarial	35	77.78%	8	17.78%	2	4.44%	45
Inglés como Lengua Extranjera	22	81.48%	3	11.11%	2	7.41%	27
Tecnologías de Información	20	71.43%	4	14.29%	4	14.29%	28
<b>Total</b>	104	73.24%	29	20.42%	9	6.34%	142

Es importante destacar la relación que existe entre la situación laboral y la carrera matriculada, por lo tanto el 62.68% indica que el trabajo ejecutado es acorde a la carrera matriculada, mientras que el 34.51% señala que sus trabajos no tienen relación con la carrera que matricularon.

Asimismo, del total de la población matriculada en la Sede que indican laborar es la carrera de Gestión Empresarial (71.11%) que posee mayor número de estudiantes que el trabajo que realizan tienen relación con la carrera matriculada.

En el cuadro No.44 se muestra la distribución en valores absolutos y relativos entre la relación laboral y la carrera matriculada.

**Cuadro No.44**  
**Relación laboral con la carrera matriculada**  
**UTN - Sede Guanacaste, 2014**

Carreras	Relación laboral con la carrera matriculada						
	Sí		No		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Agricultura Integrada Bajo Riego	2	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	2
Asistencia Administrativa	15	78.95%	3	15.79%	1	5.26%	19
Gestión Ambiental	10	47.62%	11	52.38%	0	0.00%	21
Gestión Empresarial	32	71.11%	12	26.67%	1	2.22%	45
Inglés como Lengua Extranjera	17	62.96%	9	33.33%	1	3.70%	27
Tecnologías de Información	13	46.43%	14	50.00%	1	3.57%	28
<b>Total</b>	<b>89</b>	<b>62.68%</b>	<b>49</b>	<b>34.51%</b>	<b>4</b>	<b>2.82%</b>	<b>142</b>

### Aspectos académicos

Es importante destacar las instituciones educativas que se ubican en la provincia de Guanacaste de las cuales frecuentemente proceden la mayoría de los estudiantes de la Sede.

La población estudiantil provienen del Liceo Miguel Araya Venegas, representado con el 9.88%, seguido por el Liceo Maurilio Alvarado Vargas con el 8.64% y en tercer lugar se encuentra el Instituto de Guanacaste con el 7.65%.

Se debe mencionar que existe una significativa representación de estudiantes que terminaron sus estudios de secundaria por medio del programa de bachillerato por madurez, el cual se representa con un 5.19%. En el siguiente cuadro se aprecian los datos obtenidos.

**Cuadro No.45**  
**Institución educativa de mayor procedencia**  
**UTN - Sede Guanacaste, 2014**

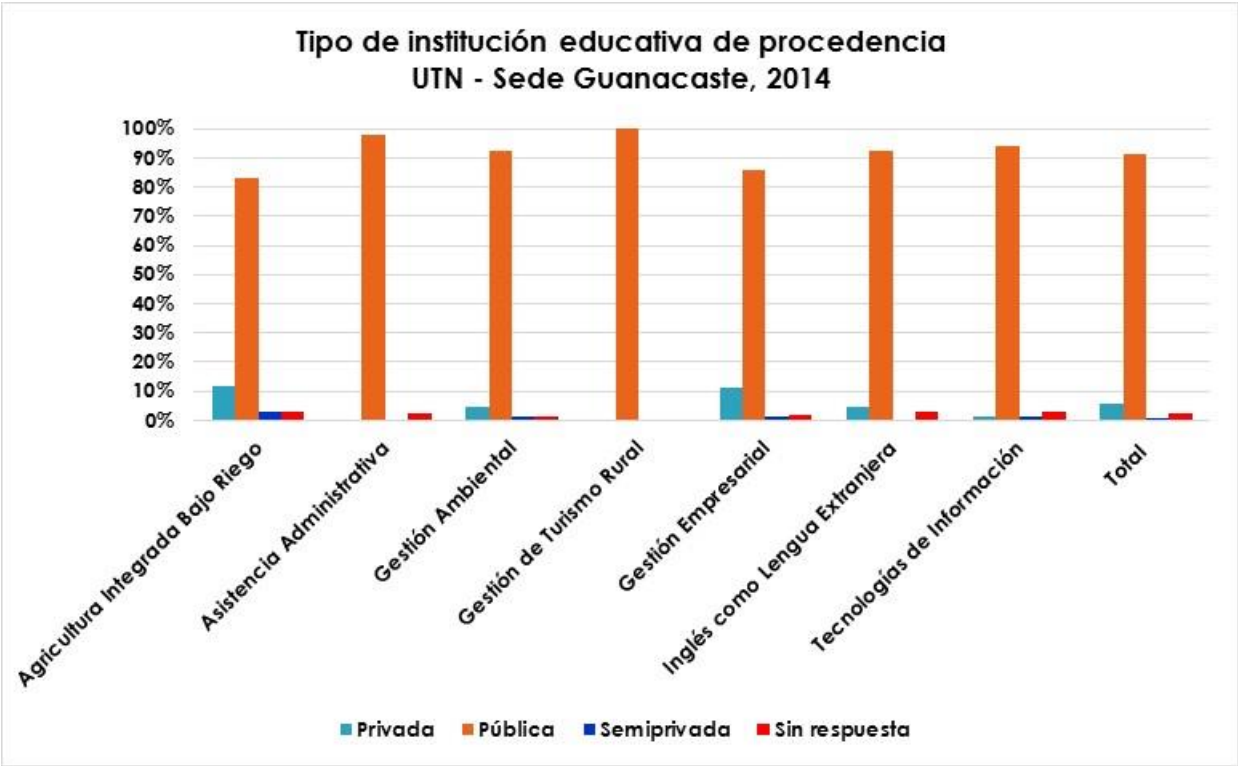
Institución educativa de procedencia	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Liceo Miguel Araya Venegas	40	9,88%
Liceo Maurilio Alvarado Vargas	35	8,64%
Instituto de Guanacaste	31	7,65%
Liceo Laboratorio de Liberia	27	6,67%
Bachillerato por Madurez	21	5,19%
Liceo Nocturno Juan Santamaría	15	3,70%
IPEC - CINDEA - Liberia	14	3,46%
Colegio Técnico Profesional Agropecuario de Liberia	10	2,47%
No responde	9	2,22%
Colegio de Bagaces	9	2,22%
Centro Educativo Eulogio López Obando	8	1,98%
Colegio José María Gutiérrez	8	1,98%
Liceo de Cañas	8	1,98%
Colegio Técnico Profesional Agropecuario La Fortuna de Bagaces	7	1,73%
Otros	163	40,25%
<b>Total</b>	<b>405</b>	<b>100%</b>

La mayoría de estudiantes provienen de instituciones educativas públicas; esto se muestra en un 91.36%, así como un 5.43% proceden de colegios o instituciones privadas y un 0.99% de instancias de educación semi-privadas.

Por otra parte, el 2.22% de la población no da respuesta sobre la institución educativa de procedencia.

De las carreras impartidas en la Sede es Asistencia Administrativa que cuenta con mayor número de estudiantes provenientes de instituciones públicas; esto se representa con el 97.83%, mientras que Agricultura Integrada Bajo Riego es la que cuenta con más estudiantes en instituciones privadas y semiprivadas, tal y como se muestra en el gráfico a continuación.

**Gráfico No.33**



Fuente: Cuadro Gte.5 (anexos)

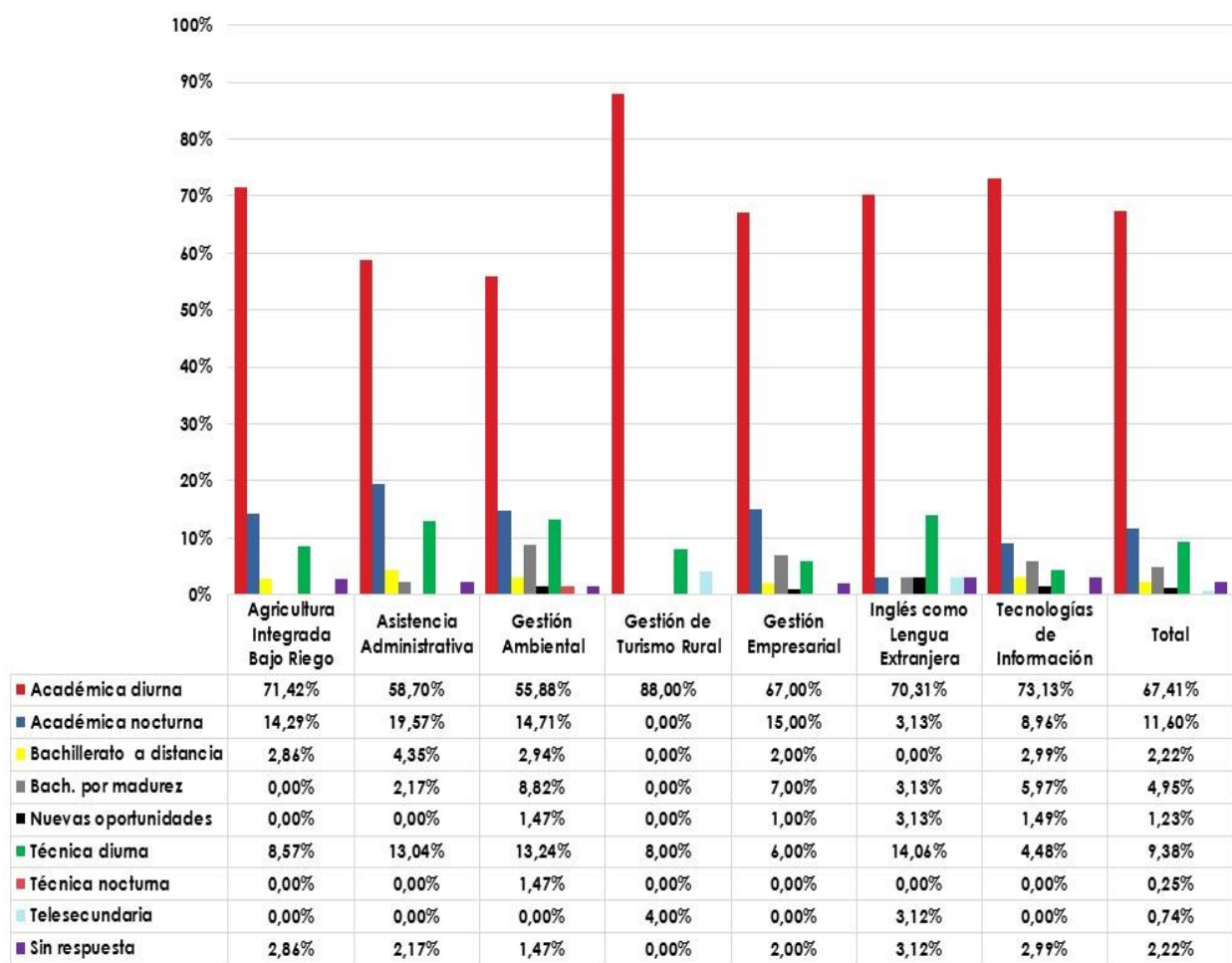
Se debe destacar que las instituciones educativas de donde procede la población de estudiantes es en una mayoría del 67.41% de instituciones académicas diurnas, el 11.60% provienen de instituciones académicas nocturnas y el 9.38% de instituciones técnicas diurnas.

A continuación se muestra el gráfico No.34.



**Gráfico No.34**

Modalidad de institución educativa según carreras.  
UTN - Sede Guanacaste, 2014



Fuente: Cuadro Gte.6 (anexos)

En lo que respecta a los años de graduación de los estudiantes matriculados, la Sede Guanacaste muestra la particularidad de que el 31.85% obtuvo su título de bachillerato en secundaria en el año 2009, lo cual varía a los años de graduación de los estudiantes de las otras sedes que en su mayoría se graduaron entre los años 2012-2013.

Ahora bien, el 25.43% se graduaron durante el año 2013 y el 19.75% en el 2012. La carrera que cuenta con mayor cantidad de estudiantes graduados en el año 2009 es Gestión Empresarial con el 40.00%.

A continuación se presenta el cuadro No.46 con la respectiva distribución porcentual.

**Cuadro No.46**  
**Año de graduación por carreras**  
**UTN- Sede Guanacaste, 2014**

Carreras matriculadas	Año de Graduación												
	2013		2012		2011		2010		2009 y anteriores		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Agricultura Integrada Bajo Riego	16	45,71%	8	22,86%	6	17,14%	1	2,86%	4	11,43%	0	0,00%	35
Asistencia Administrativa	10	21,74%	10	21,74%	6	13,04%	4	8,70%	16	34,78%	0	0,00%	46
Gestión Ambiental	18	26,47%	15	22,06%	11	16,18%	6	8,82%	18	26,47%	0	0,00%	68
Gestión de Turismo Rural	9	36,00%	11	44,00%	2	8,00%	3	12,00%	0	0,00%	0	0,00%	25
Gestión Empresarial	25	25,00%	12	12,00%	15	15,00%	7	7,00%	40	40,00%	1	1,00%	100
Inglés como Lengua Extranjera	11	17,19%	7	10,94%	11	17,19%	5	7,81%	30	46,88%	0	0,00%	64
Tecnologías de Información	14	20,90%	17	25,37%	7	10,45%	8	11,94%	21	31,34%	0	0,00%	67
<b>Total</b>	103	25,43%	80	19,75%	58	14,32%	34	8,40%	129	31,85%	1	1,00%	405

En relación con los estudios realizados en otras instituciones, el 57.04% de estudiantes indican que no han realizado estudios en otras instituciones de educación superior; mientras que el 40.74% manifiestan que han cursado estudios en alguna otra instancia universitaria. En el siguiente cuadro se detalla la distribución de datos sobre los estudios en otra institución de educación superior.

**Cuadro No.47**  
**Estudios realizados en otra institución de educación superior.**  
**UTN - Sede Guanacaste, 2014**

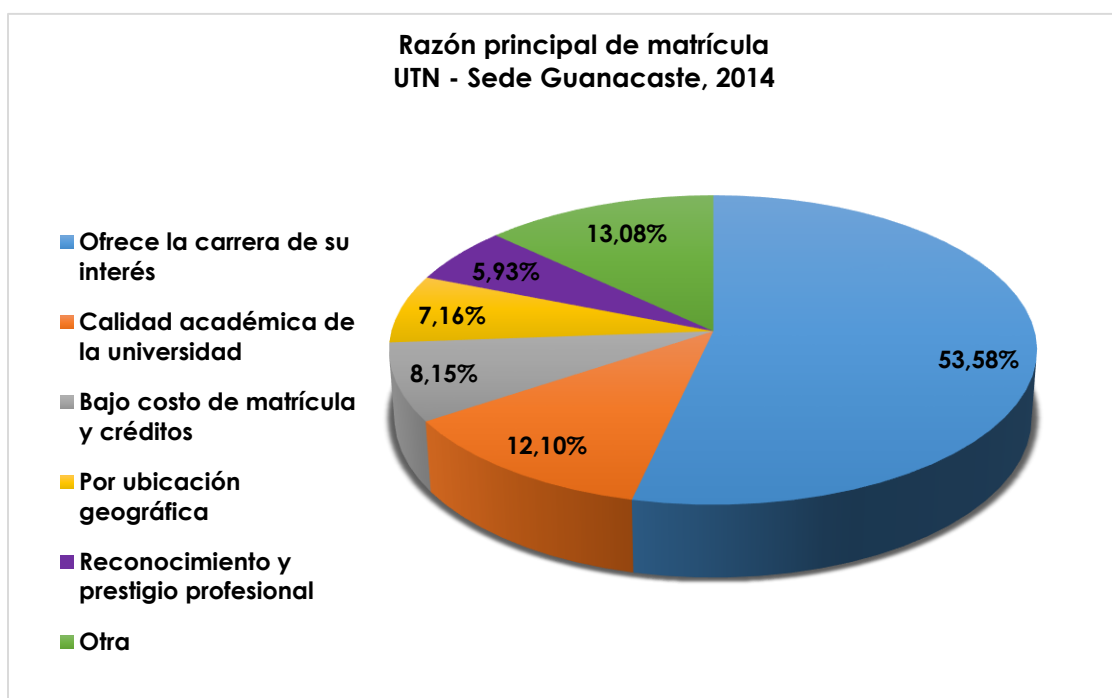
Carreras matriculadas	Estudios en otra institución de educación superior						
	No		Sí		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Agricultura Integrada Bajo Riego	27	77,14%	7	20,00%	1	2,86%	35
Asistencia Administrativa	22	47,83%	23	50,00%	1	2,17%	46
Gestión Ambiental	42	61,77%	25	36,76%	1	1,47%	68
Gestión de Turismo Rural	20	80,00%	5	20,00%	0	0,00%	25
Gestión Empresarial	54	54,00%	44	44,00%	2	2,00%	100
Inglés como Lengua Extranjera	29	45,31%	33	51,56%	2	3,13%	64
Tecnologías de Información	37	55,22%	28	41,79%	2	2,99%	67
<b>Total</b>	231	57,04%	165	40,74%	9	2,22%	405

### Aspectos de selección

En relación con la matrícula de las carreras de la Sede, la población estudiantil, indican mayoritariamente en un 53,58% que la razón principal para matricularse en la Universidad, es porque oferta la carrera de interés; seguido por el 12,10% que corresponde la calidad académica de la Universidad.

El gráfico No.35 muestra con mayor detalle la distribución porcentual de los datos adquiridos.

**Gráfico No.35**

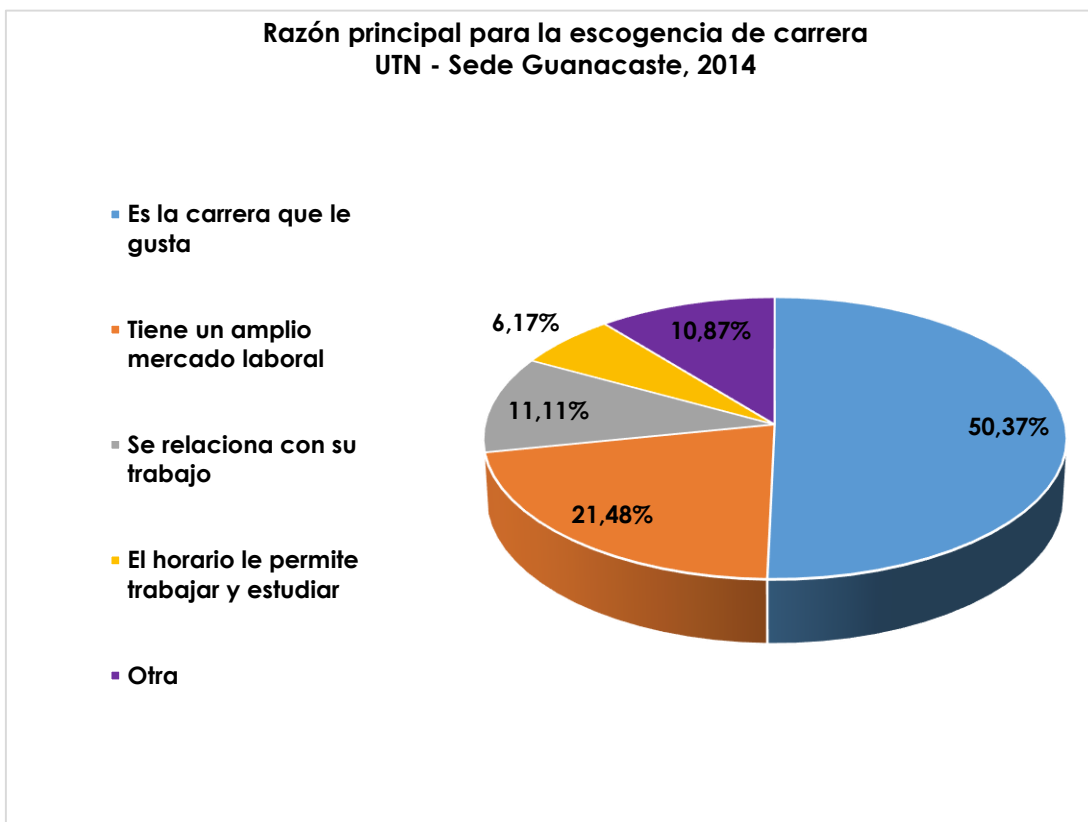


Fuente: Cuadro Gte.7 (anexos)

Según la población de estudiantes, la razón principal para la selección de la carrera en la Universidad es en su mayoría por gusto; esto se representa con el 50.37%, seguido de un 21.48% que señalan que la carrera escogida tiene un amplio mercado laboral y un 11.11% indican que se relaciona con sus trabajos. En el gráfico siguiente se muestra la distribución de los datos.

**Gráfico No.36**

**Razón principal para la escogencia de carrera  
UTN - Sede Guanacaste, 2014**



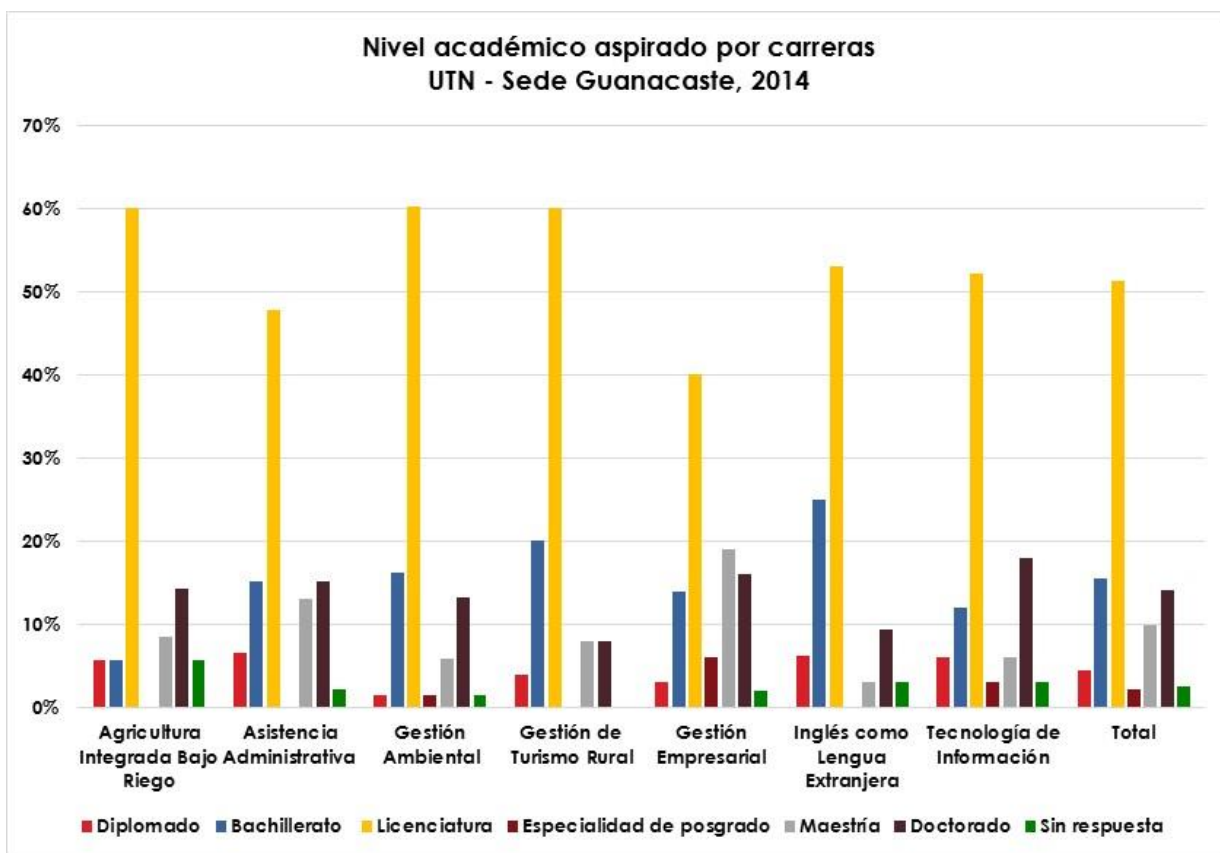
Fuente: Cuadro Gte.8 (anexos)

Del total de la población matriculada el 51.36% aspiran cursar el grado de licenciatura, seguido por el 15.56% que se inclinan por el grado de bachillerato; mientras que el 14.07% manifiesta aspirar el grado de doctorado.

Hay que destacar que las carreras que cuentan con mayor número de estudiantes que aspiran a cursar el grado de licenciatura son Gestión Ambiental, Agricultura Integrada Bajo Riego y Gestión de Turismo Rural.

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

**Gráfico No.37**

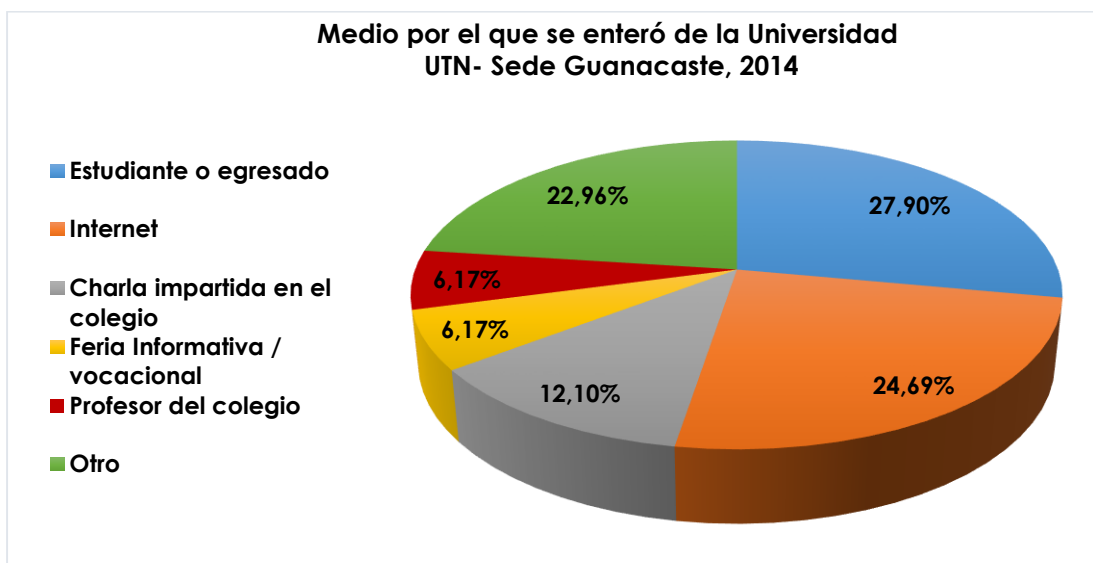


Fuente: Cuadro Gte.9 (anexos)

El medio principal por el cual la población de estudiantes se enteró de la existencia de la Universidad Técnica Nacional, es en su mayoría por referencias de estudiantes o egresados, esto según el 27.90%, seguido por el uso del internet; lo cual se representa con el 24.69%. Asimismo, las charlas impartidas por los profesores de los colegios son un medio importante para dar a conocer la existencia de la Institución.

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

**Gráfico No.38**

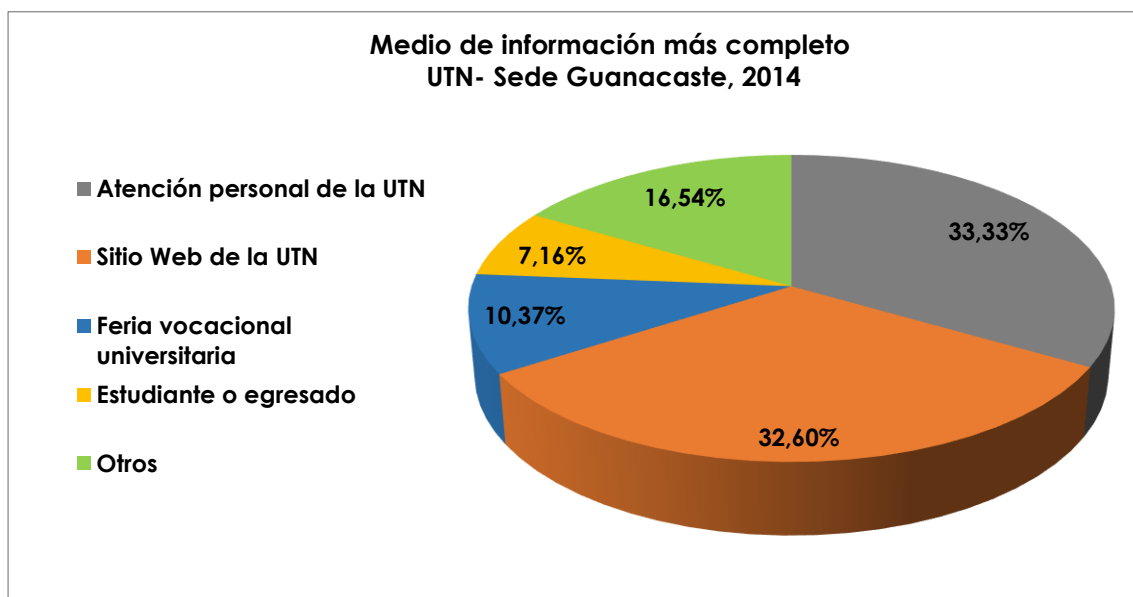


Fuente: Cuadro Gte.10 (anexos)

Haciendo referencia al medio por el cual la población de estudiantes recibieron la información más completa sobre la Universidad y las carreras ofertadas, el 33.33% señala que se obtuvo por medio de la atención personal de funcionarios de la Institución, mientras que el 32.60% señala que fue desde el sitio web de la Universidad. Las ferias vocacionales también son consideradas un medio eficaz para brindar información.

El siguiente gráfico muestra la distribución de los datos obtenidos.

**Gráfico No.39**



Fuente: Cuadro Gte.11 (anexos)

## Sede Pacífico

La Sede Pacífico cuenta con un total de **350** estudiantes matriculados de nuevo ingreso para el año 2014, distribuidos en 8 carreras.

**Cuadro No.48**  
**Total de estudiantes matriculados**  
**UTN - Sede Pacífico, 2014**

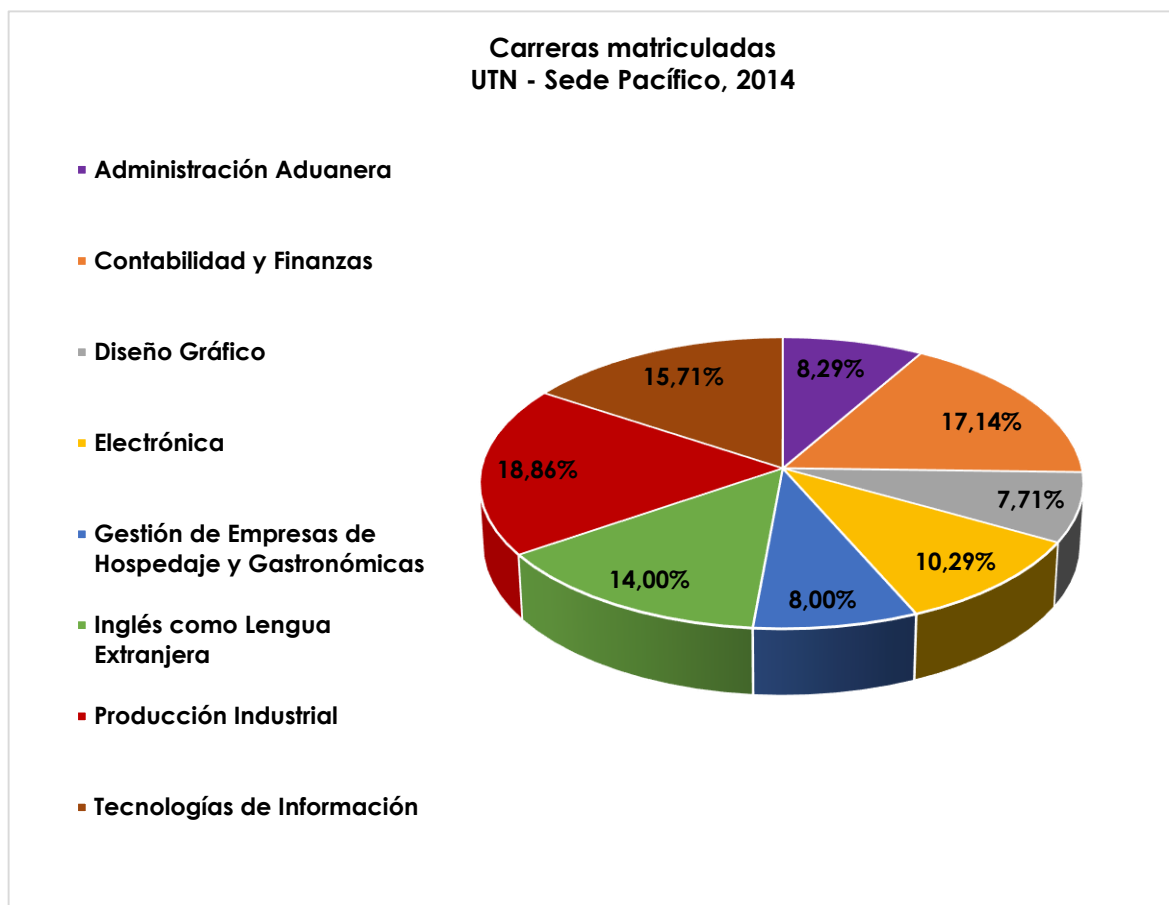
<b>Carreras matriculadas</b>	<b>Abs.</b>
Administración Aduanera	29
Contabilidad y Finanzas	60
Diseño Gráfico	27
Electrónica	36
Gestión de Empresas de Hospedaje y Gastronómicas	28
Inglés como Lengua Extranjera	49
Producción Industrial	66
Tecnologías de Información	55
<b>Total</b>	<b>350</b>

La mayor cantidad de matrícula registrada, está concentrada en las carreras de Producción Industrial con un 18.86%, seguida de Contabilidad y Finanzas con un 17.14%; otra de las carreras matriculadas que presentan un porcentaje importante de estudiantes es Tecnologías de Información con un 15.71%.

A continuación en el gráfico No.40 se muestra la distribución porcentual de las carreras matriculadas en la Sede.



**Gráfico No.40**



Fuente: Cuadro No.48

Del total de la población matriculada, se registra un 51.14% de hombres y un 48.86% corresponde a mujeres.

La carrera en la cual se muestra una marcada diferencia porcentual entre mujeres y hombres es Gestión de Empresas de Hospedaje y Gastronómicas la cual cuenta con un 82.14% de mujeres en su matrícula, mientras que los hombres forman parte de un 17.86%. Ahora bien caso contrario ocurre en la carrera de Electrónica; la cual cuenta con 86.11% de hombres y 13.89% de mujeres.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución por sexo entre las carreras matriculadas.

**Cuadro No.49**  
**Composición de las carreras según sexo**  
**UTN - Sede Pacífico, 2014**

Carrera	Sexo				
	Mujer		Hombre		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Administración Aduanera	22	75,86%	7	24,14%	29
Contabilidad y Finanzas	44	73,33%	16	26,67%	60
Diseño Gráfico	9	33,33%	18	66,67%	27
Electrónica	5	13,89%	31	86,11%	36
Gestión de Empresas de Hospedaje y Gastronómicas	23	82,14%	5	17,86%	28
Inglés como Lengua Extranjera	28	57,14%	21	42,86%	49
Producción Industrial	28	42,42%	38	57,58%	66
Tecnologías de Información	12	21,82%	43	78,18%	55
<b>Total</b>	171	48,86%	179	51,14%	350

La población matriculada, indica mayoritariamente ser de nacionalidad costarricense, esto es representado por el 97.43%, mientras que un 2.29% son estudiantes extranjeros; de los cuales el 2.00% es de nacionalidad nicaragüense y el 0.29% hondureña.

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

**Cuadro No.50**  
**Composición de las carreras por nacionalidad**  
**UTN - Sede Pacífico, 2014**

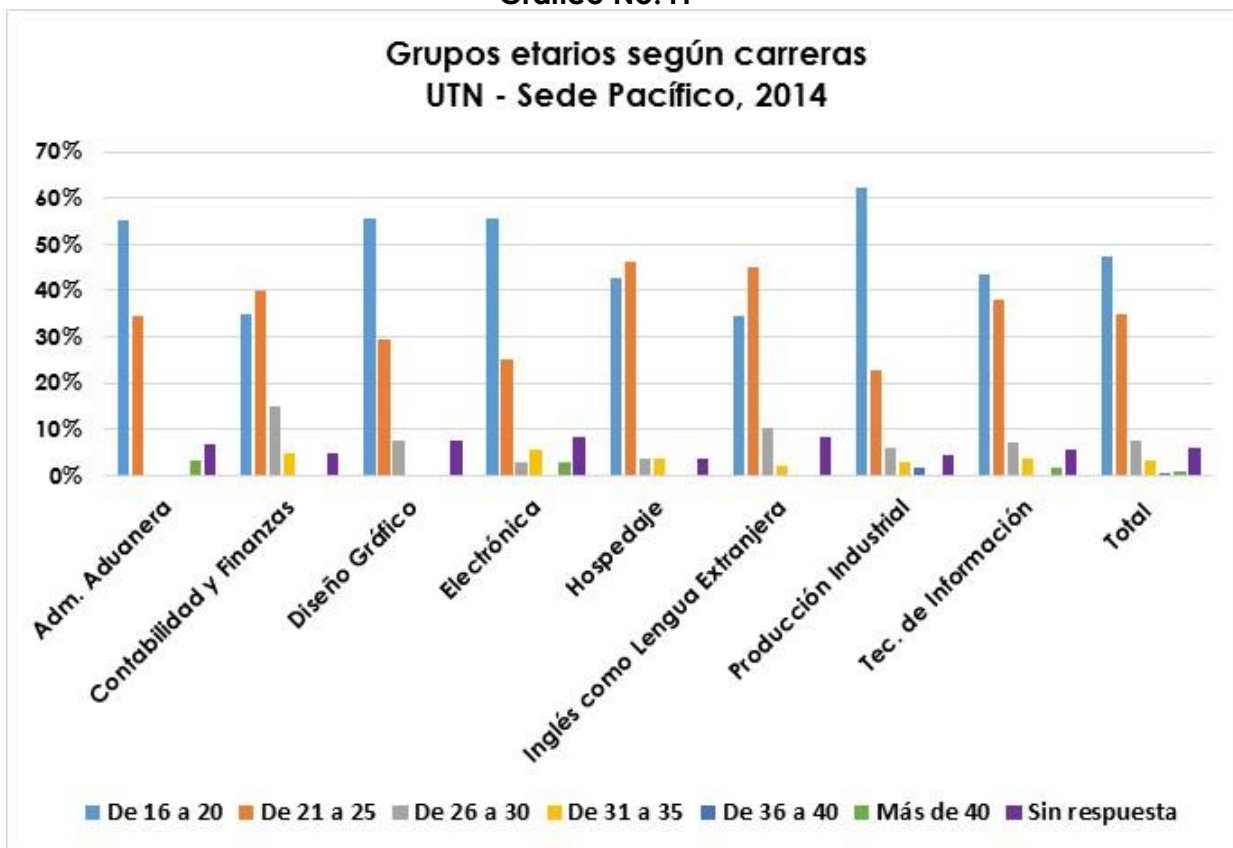
Carrera	Nacionalidad								
	Nicaragua		Costa Rica		Honduras		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Administración Aduanera	2	6,90%	27	93,10%	0	0,00%	0	0,00%	29
Contabilidad y Finanzas	2	3,33%	58	96,67%	0	0,00%	0	0,00%	60
Diseño Gráfico	0	0,00%	27	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	27
Electrónica	0	0,00%	36	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	36
Gestión de Empresas de Hospedaje y Gastronómicas	1	3,57%	26	92,86%	0	0,00%	1	3,57%	28
Inglés como Lengua Extranjera	2	4,08%	47	95,92%	0	0,00%	0	0,00%	49
Producción Industrial	0	0,00%	66	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	66
Tecnologías de Información	0	0,00%	54	98,18%	1	1,82%	0	0,00%	55
<b>Total</b>	7	2,00%	341	97,43%	1	0,29%	1	0,29%	350

En relación con la edad de la población estudiantil de nuevo ingreso, se destaca que la mayoría se encuentra entre los 16 y 20 años, esto es representado por el 47.43%, de igual forma existe una alta representación de estudiantes que se encuentra entre 21 y 25 años; esto se refleja en un 34.86% de la población.

Es importante destacar que un 6.00% del total de la población no indica la edad que posee.

A continuación se muestra la distribución por grupo de edad.

Gráfico No.41



Fuente: Cuadro Pf.1 (anexos)

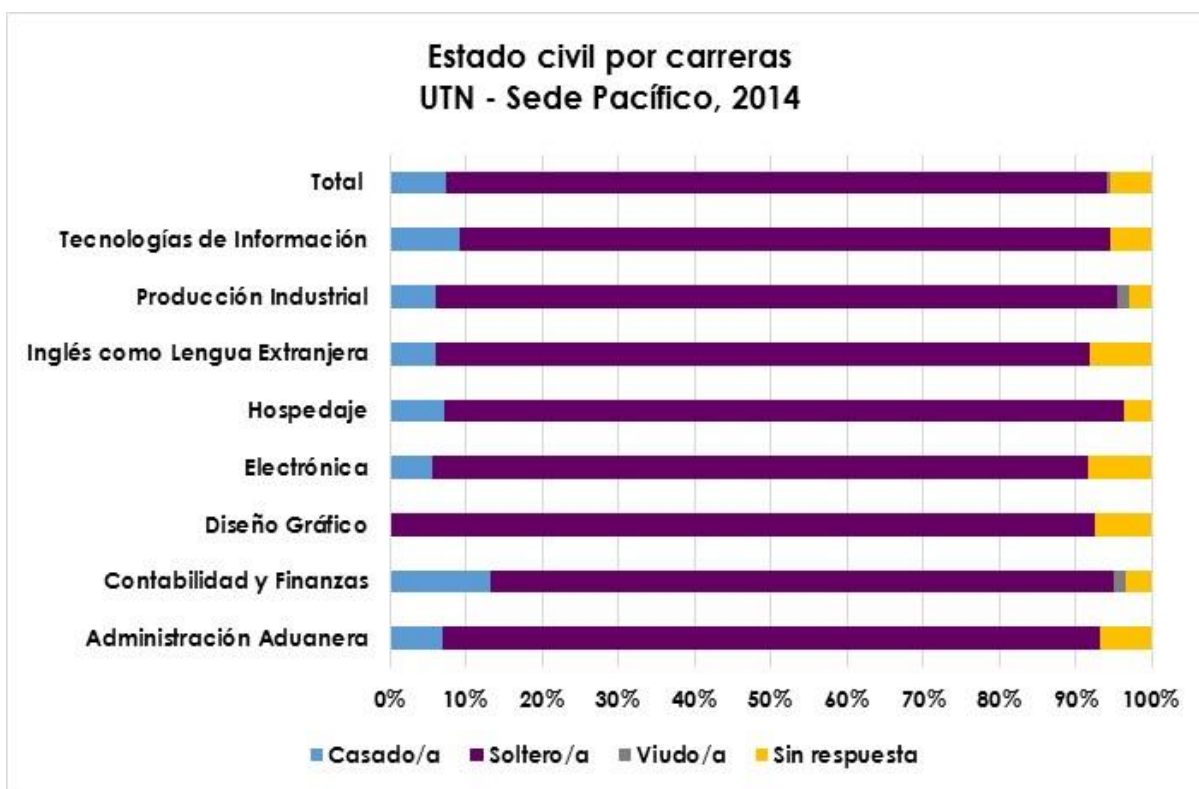
Otra característica importante de mencionar, es el estado civil de los estudiantes. Se muestra como la mayoría de la población indica que se encuentran en la condición de solteros(as); esto es representado por el 86.57%.

Ahora bien, los datos indican que la carrera que cuenta con más estudiantes solteros(as) es Diseño Gráfico con el 92.59% del total de las personas matriculadas en dicha carrera.

En cuanto a la población estudiantil casada, se reporta un 7.43% de la matrícula de nuevo ingreso, donde las carreras que más estudiantes tienen en esta condición son: Contabilidad y Finanzas con el 13.33%, Tecnologías de la Información con el 9.09% y Gestión de Empresas de Hospedaje y Gastronómicas con el 7.14%.

En el gráfico No.42 se muestra la distribución del estado civil por carrera para el 2014.

Gráfico No.42



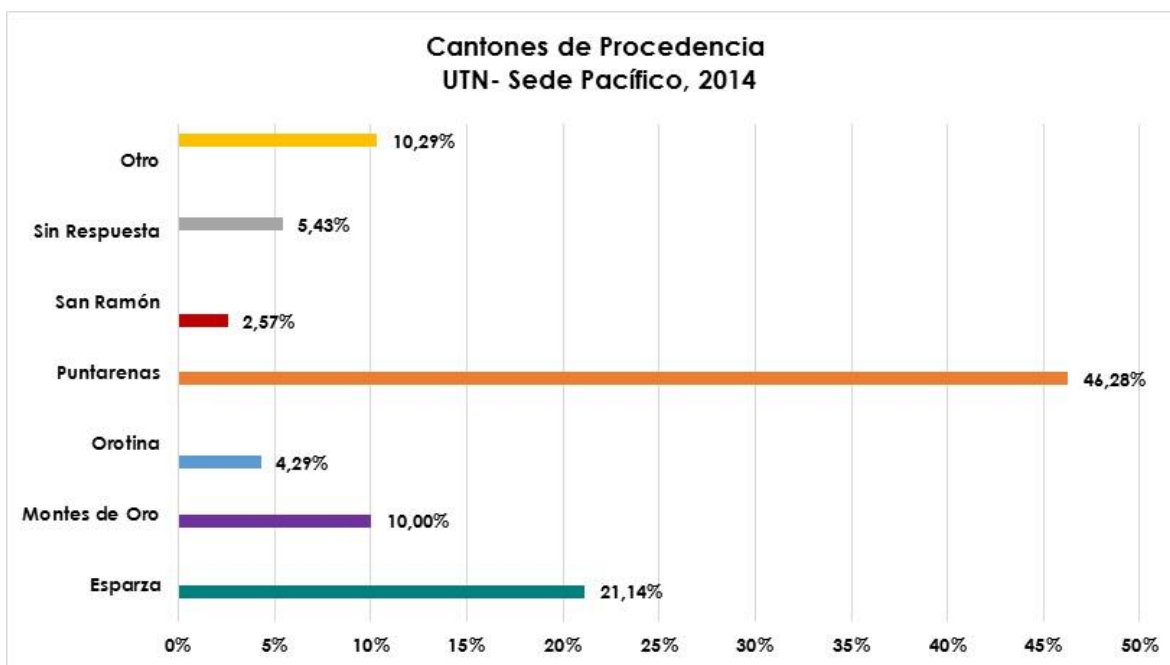
Fuente: Cuadro Pf.2 (anexos)

Hay que destacar que la mayoría de la población matriculada procede del Cantón Central de Puntarenas el cual está representada por el 46.29% del total de la población estudiantil de nuevo ingreso de la Sede, seguido de los cantones de Esparza con un 21.14% y Montes de Oro con el 10.00%.

Ahora bien, hay que destacar que existe representación estudiantil de la provincia de Alajuela, principalmente de los cantones de Orotina con un 4.29% y San Ramón con 2.57%.

En el siguiente gráfico se muestra la distribución porcentual con relación a la distribución de la población matricula según los cantones de procedencia.

**Gráfico No.43**



Fuente: Cuadro Pf.3 (anexos)

Seguidamente se muestran los aspectos laborales, académicos y de selección de carrera destacados por la población matriculada de la sede.

### **Aspectos laborales**

Un aspecto importante que destacar, es que la población matriculada en su mayoría indica no estar laborando; esto se muestra con el 76.57% lo cual corresponde a 268 estudiantes. Por otro lado se encuentra la población que si labora, la cual corresponde a 63 estudiantes; es decir el 18.00%.

Entre las particularidades que se destacan, el 5.43% no da ninguna respuesta a la pregunta planteada sobre su condición laboral. Además; se muestra que la carrera que cuenta con más estudiantes que no se encuentran laborando es Administración Aduanera, esto se ve reflejado con el 89.65%. Caso contrario ocurre con la carrera de Electrónica, la cual es la que representa un mayor porcentaje de personas que se encuentran trabajando, esto es representado por el 25.00%.

El cuadro 50 muestra la distribución completa de los valores tanto absolutos como relativos de la condición laboral de la población estudiantil, distribuidos por carrera.

**Cuadro No.51**  
**Situación laboral por carreras**  
**UTN- Sede Pacífico, 2014**

Carrera	¿Trabaja?				Sin respuesta		Total
	Si		No		Abs.	Rel.	Abs.
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.			
Administración Aduanera	1	3,45%	26	89,65%	2	6,90%	29
Contabilidad y Finanzas	13	21,67%	45	75,00%	2	3,33%	60
Diseño Gráfico	6	22,22%	19	70,37%	2	7,41%	27
Electrónica	9	25,00%	24	66,67%	3	8,33%	36
Gestión de Empresas de Hospedaje y Gastronómicas	3	10,71%	24	85,72%	1	3,57%	28
Inglés como Lengua Extranjera	11	22,45%	34	69,39%	4	8,16%	49
Producción Industrial	13	19,70%	51	77,27%	2	3,03%	66
Tecnologías de Información	7	12,73%	45	81,82%	3	5,45%	55
<b>Total</b>	<b>63</b>	<b>18,00%</b>	<b>268</b>	<b>76,57%</b>	<b>19</b>	<b>5,43%</b>	<b>350</b>

En lo que corresponde a la jornada laboral de los estudiantes que trabajan, sobresale que la mayoría lo hace a tiempo completo; esto para un 79.36%, así como un 12.70% trabaja medio tiempo y un 6.35% un cuarto de tiempo.

También se debe de mencionar que de las carreras impartidas en la Sede la que cuenta con mayor número de estudiantes que trabajan tiempo completo es Contabilidad y Finanzas para un total de 11 estudiantes, seguida por Producción Industrial que corresponde a 10 estudiantes. En el siguiente cuadro se muestra la distribución en valores absolutos y relativos de las carreras matriculadas y el tipo de jornada laboral.

**Cuadro No.52**  
**Jornada laboral por carreras**  
**UTN - Sede Pacífico, 2014**

Carrera	Jornada Laboral								
	Cuarto de tiempo		Medio Tiempo		Tiempo Completo		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Administración Aduanera	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	1
Contabilidad y Finanzas	0	0,00%	2	15,38%	11	84,62%	0	0,00%	13
Diseño Gráfico	0	0,00%	1	16,67%	5	83,33%	0	0,00%	6
Electrónica	0	0,00%	2	22,22%	7	77,78%	0	0,00%	9
Gestión de Empresas de Hospedaje y Gastronómicas	0	0,00%	0	0,00%	3	100,00%	0	0,00%	3
Inglés como Lengua Extranjera	1	9,09%	2	18,18%	8	72,73%	0	0,00%	11
Producción Industrial	2	15,38%	0	0,00%	10	76,93%	1	7,69%	13
Tecnologías de Información	1	14,29%	1	14,29%	5	71,42%	0	0,00%	7
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>6,35%</b>	<b>8</b>	<b>12,70%</b>	<b>50</b>	<b>79,36%</b>	<b>1</b>	<b>7,69%</b>	<b>63</b>

Es importante mencionar que, los estudiantes que laboran el 65.08% lo hacen en empresas privadas; siendo las carreras de Contabilidad y Finanzas y Producción Industrial ambas con 69.23% que cuentan con mayor cantidad de estudiantes en esa condición.

Con respecto a los estudiantes que trabajan en el sector público es representado por el 25.40% de la población matriculada en la Sede.

A continuación se presenta la distribución de datos según carrera y tipo de empresa donde laboran las personas matriculadas.



**Cuadro No.53**  
**Categoría de empresa donde labora**  
**UTN - Sede Pacífico, 2014**

Categoría de empresa donde labora							
Carrera	Privada		Pública		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Administración Aduanera	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1
Contabilidad y Finanzas	9	69,23%	3	23,08%	1	7,69%	13
Diseño Gráfico	3	50,00%	3	50,00%	0	0,00%	6
Electrónica	5	55,56%	2	22,22%	2	22,22%	9
Gestión de Empresas de Hospedaje y Gastronómicas	3	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	3
Inglés como Lengua Extranjera	7	63,64%	3	27,27%	1	9,09%	11
Producción Industrial	9	69,23%	3	23,08%	1	7,69%	13
Tecnologías de Información	4	57,14%	2	28,57%	1	14,29%	7
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>65,08%</b>	<b>16</b>	<b>25,40%</b>	<b>6</b>	<b>9,52%</b>	<b>63</b>

Otro punto importante de mencionar es la relación que existe entre la situación laboral y la carrera matriculada, por lo cual; según la relación del trabajo que desempeñan el 49.21% indica que el trabajo ejecutado es acorde a la carrera matriculada, mientras que el 44.44% señala que sus trabajos no tienen relación con la carrera que matricularon.

Asimismo, del total de la población matriculada en la Sede que indican laborar son las carreras de Producción Industrial con 7 estudiantes (53,85%) y Electrónica con 6 estudiantes (66.67%) que poseen mayor número de estudiantes que el trabajo que realizan tienen relación con la carrera matriculada.

En cuanto a la no existencia de relación entre las carreras matriculadas y el tipo de trabajo que desempeñan los estudiantes, es en la carrera de Contabilidad y Finanzas que cuenta con mayor cantidad de estudiantes con esta condición (7) que es representado por el 53.85%.

En el cuadro No.54 se muestra la distribución en valores absolutos y relativos entre la relación laboral y la carrera matriculada.

**Cuadro No.54**  
**Relación laboral con la carrera matriculada**  
**UTN - Sede Pacífico, 2014**

Carrera	Relación laboral con la carrera matriculada						
	No		Si		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Administración Aduanera	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	1
Contabilidad y Finanzas	7	53,85%	5	38,46%	1	7,69%	13
Diseño Gráfico	6	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	6
Electrónica	3	33,33%	6	66,67%	0	0,00%	9
Gestión de Empresas de Hospedaje y Gastronómicas	1	33,33%	2	66,67%	0	0,00%	3
Inglés como Lengua Extranjera	5	45,45%	5	45,45%	1	9,10%	11
Producción Industrial	5	38,46%	7	53,85%	1	7,69%	13
Tecnologías de Información	4	57,14%	3	42,86%	0	0,00%	7
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>49,21%</b>	<b>28</b>	<b>44,44%</b>	<b>4</b>	<b>6,35%</b>	<b>63</b>

### Aspectos académicos

En relación con los aspectos académicos, es importante indicar las instituciones educativas que se ubican en la provincia de Puntarenas; de las cuales frecuentemente proceden la mayoría de los estudiantes de la Sede.

La población estudiantil proviene del Liceo de Esparza, lo cual es representado por el 10.29%, seguido del Colegio Técnico Profesional de Puntarenas con el 8.86% y en tercer lugar se encuentra el Liceo Antonio Obando Chan en el 8.57%.

Hay que destacar que existe una alta representación de estudiantes que terminaron sus estudios de secundaria por medio del programa de bachillerato por madurez, el cual se representa con un 7.71%; de igual forma el 5.43% de la población de primer ingreso matriculada en la Sede no da respuesta ante la pregunta de institución educativa de procedencia.

Para una mejor apreciación de los datos a continuación se muestra el cuadro No.55.

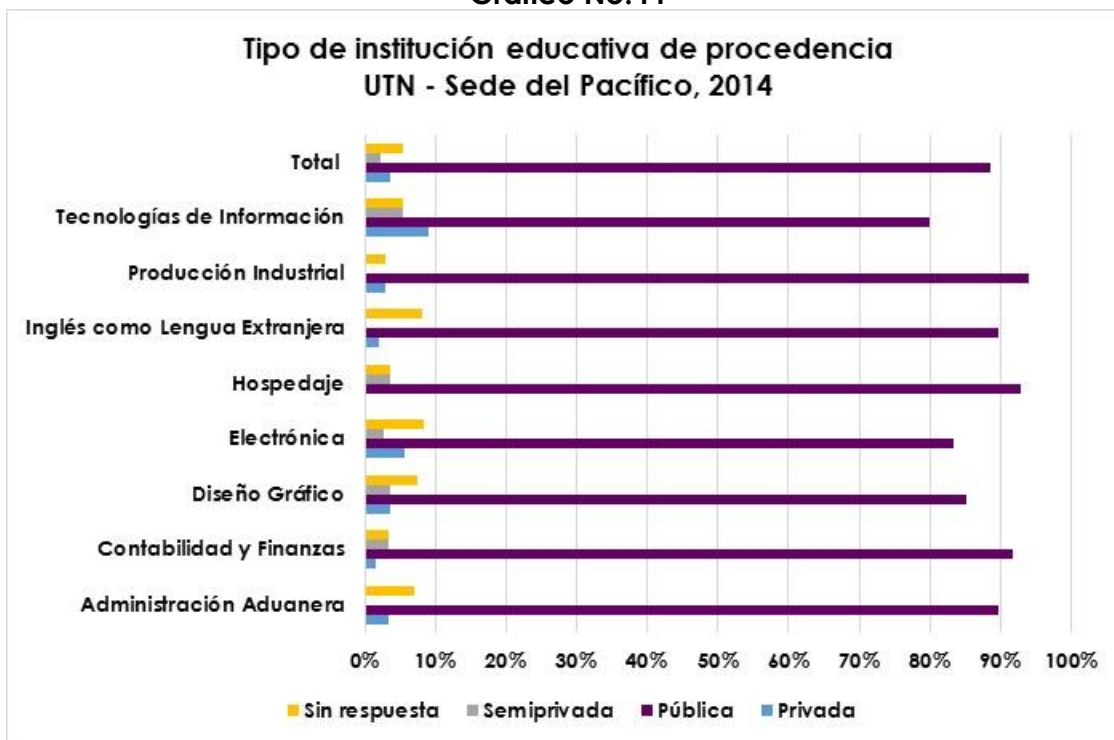
**Cuadro No.55**  
**Institución educativa de mayor procedencia**  
**UTN - Sede Pacífico, 2014**

Institución educativa de procedencia	Cantidad de estudiantes	
	Abs.	Rel.
Liceo de Esparza	36	10,29%
Colegio Técnico Profesional de Puntarenas	31	8,86%
Liceo Antonio Obando Chan	30	8,57%
Liceo de Miramar	29	8,29%
Bachillerato por Madurez	27	7,71%
Liceo de Chacarita	25	7,14%
Sin respuesta	19	5,43%
Liceo Emiliano Odio Madrigal	19	5,43%
Liceo Diurno José Martí	16	4,57%
Colegio Técnico Profesional Ricardo Castro Beer	10	2,86%
IPEC Puntarenas	9	2,57%
Centro Educativo Católico Nuestra Señora de Sión	5	1,43%
Instituto Superior Julio Acosta García	5	1,43%
Liceo Nocturno de Esparza	5	1,43%
Liceo Nocturno José Martí	4	1,14%
Otros	80	22,86%
<b>Total</b>	<b>350</b>	<b>100%</b>

Ahora bien, la mayoría de estudiantes provienen de instituciones educativas públicas; esto se representa con un 88.57%, así como un 3.71% proceden de colegios o instituciones privadas y un 2.29% de instituciones de educación semiprivadas.

En cuanto a las particularidades, se debe de mencionar que el 5.43% de la población prefiere no dar respuesta sobre la institución educativa de procedencia. Entre las carreras ofertadas en la Sede, la carrera de Producción Industrial es la que cuenta con mayor número de estudiantes provenientes de instituciones públicas; mientras que Tecnologías de Información es la que cuenta con más estudiantes en instituciones privadas y semiprivadas, tal y como se muestra en el gráfico a continuación.

**Gráfico No.44**

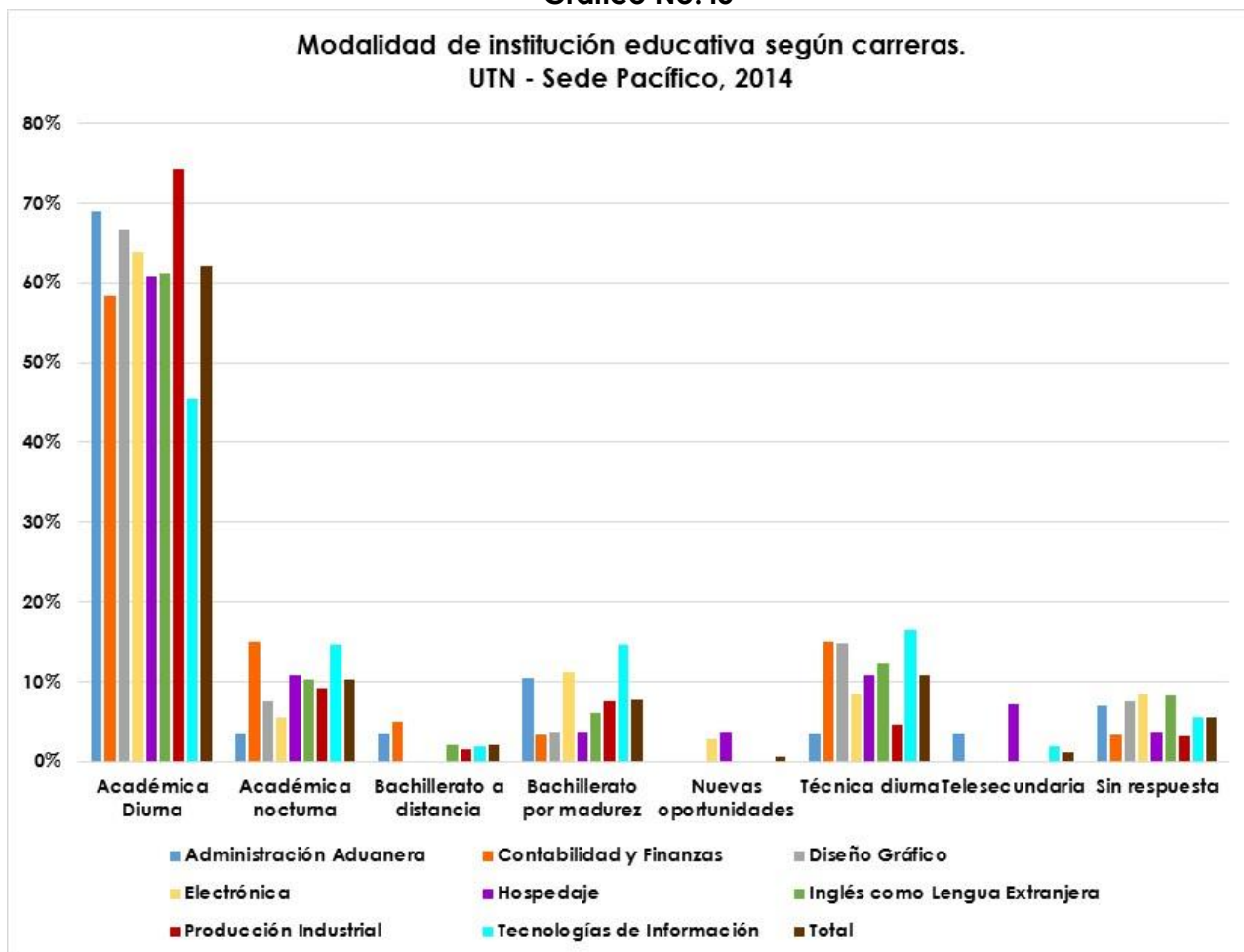


Fuente: Cuadro Pf.4 (anexos)

Las instituciones educativas de donde procede el estudiantado, en una mayoría del 62.00% son de instituciones académicas diurnas; el 10.86% provienen de instituciones técnicas diurnas y el 10.29% de académicas nocturnas. Por otro lado, un dato importante es que el 7.71% provienen del programa de bachillerado por madurez y un 5.43% no responde.

A continuación se muestra el gráfico No.45.

**Gráfico No.45**



Fuente: Cuadro Pf.5 (anexos)

En relación con los años de graduación de los estudiantes matriculados, el 44.85% obtuvo su título de bachillerato en secundaria en el año 2013, el 18.28% lo hizo en el 2012 y el 15.43% se graduaron durante el año 2009 o anteriores a este.

La carrera que cuenta con mayor cantidad de estudiantes graduados en el 2013 en Producción Industrial con el 57.57%. Dato importante es que el 6.29% de la población no da respuesta sobre el año de graduación.

A continuación se presenta el cuadro No.56 con la respectiva distribución porcentual.

**Cuadro No.56**  
**Año de graduación por carreras**  
**UTN- Sede Pacífico, 2014**

Carreras	Año de graduación												
	2013		2012		2011		2010		2009 y anteriores		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Administración Aduanera	13	44,82%	7	24,14%	3	10,34%	2	6,90%	2	6,90%	2	6,90%	29
Contabilidad y Finanzas	26	43,34%	11	18,33%	10	16,67%	2	3,33%	9	15,00%	2	3,33%	60
Diseño Gráfico	10	37,04%	5	18,52%	5	18,52%	1	3,70%	4	14,81%	2	7,41%	27
Electrónica	19	52,78%	4	11,11%	1	2,78%	1	2,78%	8	22,22%	3	8,33%	36
Gestión de Empresas de Hospedaje y Gastronómicas	10	35,72%	7	25,00%	4	14,29%	2	7,14%	3	10,71%	2	7,14%	28
Inglés como Lengua Extranjera	16	32,65%	7	14,29%	5	10,21%	4	8,16%	13	26,53%	4	8,16%	49
Producción Industrial	38	57,57%	11	16,67%	6	9,09%	1	1,52%	8	12,12%	2	3,03%	66
Tecnologías de Información	25	45,45%	12	21,82%	2	3,64%	4	7,27%	7	12,73%	5	9,09%	55
<b>Total</b>	157	44,85%	64	18,28%	36	10,29%	17	4,86%	54	15,43%	22	6,29%	350

Respecto a los estudios realizados en otras instituciones, el 68.00% de estudiantes indican que no han realizado estudios en otras instituciones de educación superior; mientras que el 26.57% manifiestan que han cursado estudios en una institución parauniversitaria o en alguna otra universidad.

La carrera de Inglés como Lengua Extranjera, contiene mayoritariamente a un 46.94% de sus estudiantes que han realizado estudios en instituciones de educación superior, contrario a las carreras de Producción Industrial y Contabilidad y Finanzas, las cuales cuentan con 74.24% y 78.34% respectivamente de estudiantes que por primera vez van a realizar estudios superiores.

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

**Cuadro No.57**  
**Estudios realizados en otra institución de educación superior.**  
**UTN - Sede Pacífico, 2014**

Carreras	Estudios en otra institución de educación superior						
	No		Si		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Administración Aduanera	24	82,76%	3	10,34%	2	6,90%	29
Contabilidad y Finanzas	47	78,34%	11	18,33%	2	3,33%	60
Diseño Gráfico	15	55,55%	10	37,04%	2	7,41%	27
Electrónica	25	69,45%	8	22,22%	3	8,33%	36
Gestión de Empresas de Hospedaje y Gastronómicas	17	60,72%	10	35,71%	1	3,57%	28
Inglés como Lengua Extranjera	22	44,90%	23	46,94%	4	8,16%	49
Producción Industrial	49	74,24%	15	22,73%	2	3,03%	66
Tecnologías de Información	39	70,91%	13	23,64%	3	5,45%	55
<b>Total</b>	<b>238</b>	<b>68,00%</b>	<b>93</b>	<b>26,57%</b>	<b>19</b>	<b>5,43%</b>	<b>350</b>

### Aspectos de selección

En lo que respecta a la matrícula de las carreras de la Sede, la población estudiantil, indica en un 56.29% que la razón principal para matricularse en la Universidad es porque oferta la carrera de interés; ahora bien, la calidad académica de la Universidad y la ubicación geográfica son razones que influyeron en la selección y matrícula de las diferentes carreras de la Sede.

El gráfico No.46 muestra con mayor detalle la distribución porcentual de los datos adquiridos.

Gráfico No.46

**Razón principal de matrícula  
UTN - Sede Pacífico, 2014**



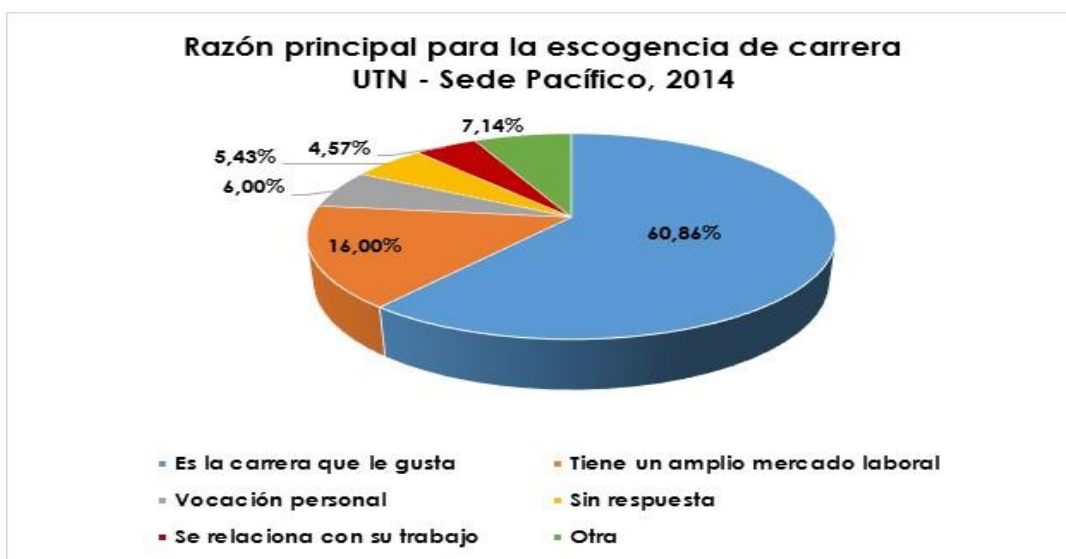
Fuente: Cuadro Pf.6 (anexos)

La razón principal para la selección de la carrera en la Universidad, según la población de estudiantes en su mayoría indica que la escogieron por gusto; esto se representa con el 60.86%, seguido de un 16.00% que señalan que la carrera escogida tiene un amplio mercado laboral y un 6.00% indican que es por vocación personal.

Asimismo, es importante mencionar que el 5.43% de la población prefiere abstenerse de contestar la razón principal de escogencia de carrera. En el gráfico siguiente se muestra la distribución de los datos.



**Gráfico No.47**



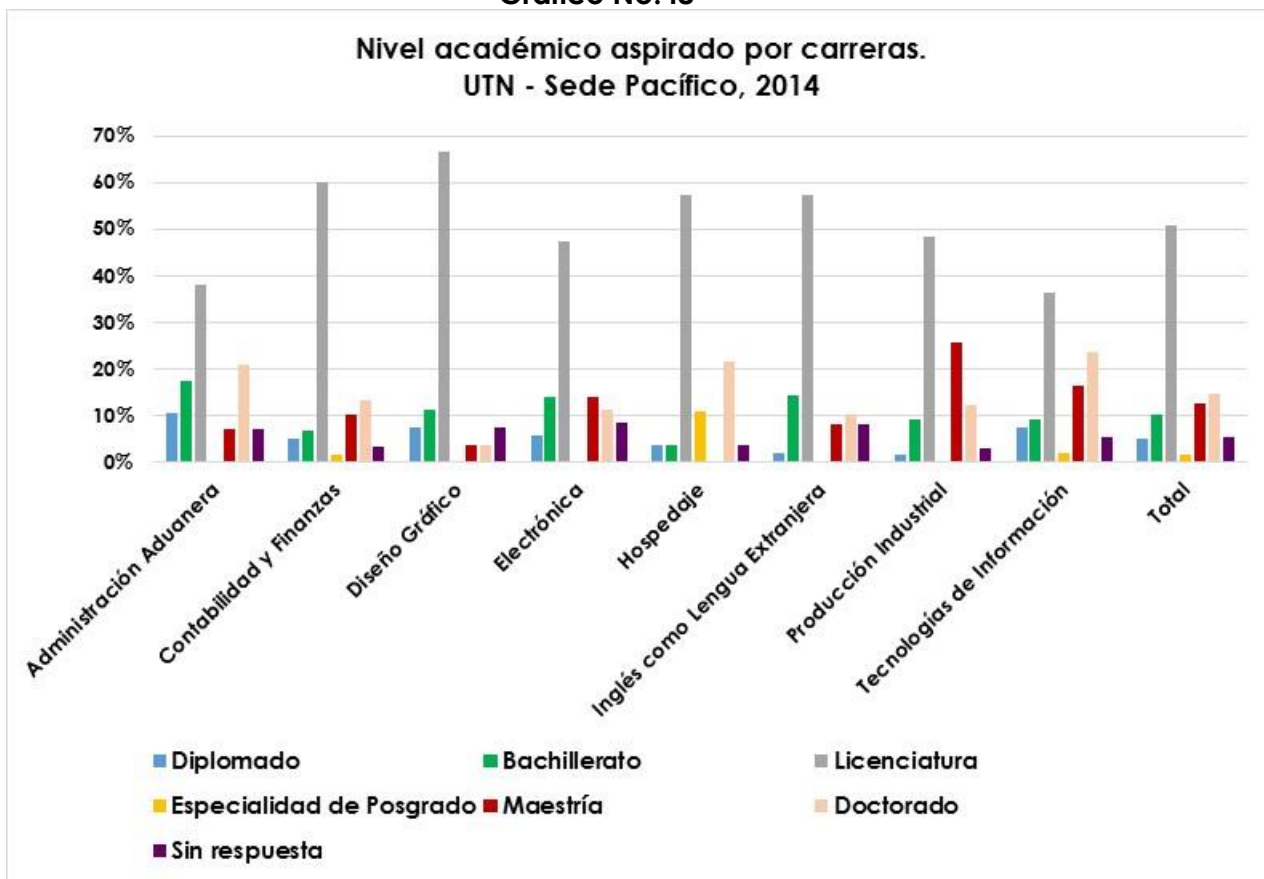
Fuente: Cuadro Pf.7 (anexos)

En lo que se refiere al nivel académico más alto que los estudiantes aspiran cursar, el grado de licenciatura es el más seleccionado; esto es representado por el 50.85%, seguido por el grado de doctorado con un 14.57%; mientras que optar por una maestría también es tomado en consideración por los estudiantes, esto se muestra con un 12.57%.

Entre las particularidades se pueden mencionar, que los estudiantes de la carrera de Diseño Gráfico son quienes indican en un mayor porcentaje querer cursar el nivel de licenciatura, esto se representa mediante un 66.67%.

A continuación se presentan la distribución porcentual de los datos recopilados.

**Gráfico No.48**



Fuente: Cuadro Pf.8 (anexos)

Por otra parte, 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, según el 20.57%.

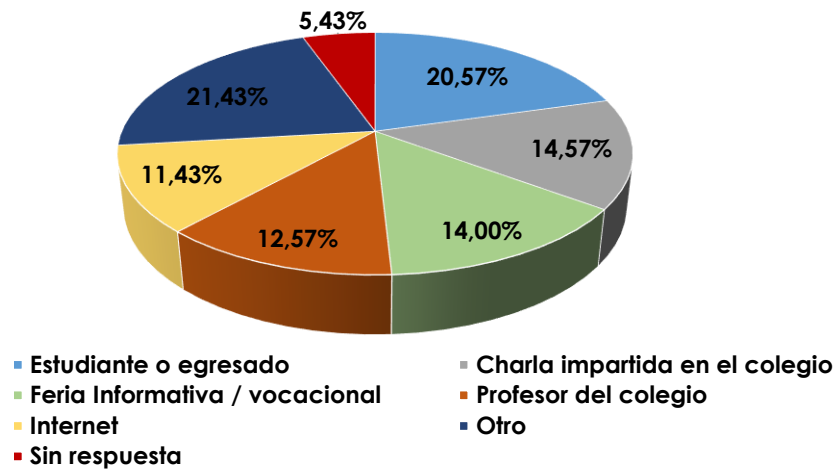
Asimismo, las charlas impartidas en los colegios con un 14.57% y las ferias vocacionales o informativas con un 14 % son medios importantes por los que se da a conocer la Universidad.

Ahora bien, las charlas impartidas por los profesores de los colegios y la herramienta del internet puede son consideradas también como medios eficaces para promocionar la existencia de la Institución.

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

**Gráfico No.49**

**Medio por el que se enteró de la Universidad  
UTN- Sede Pacífico, 2014**

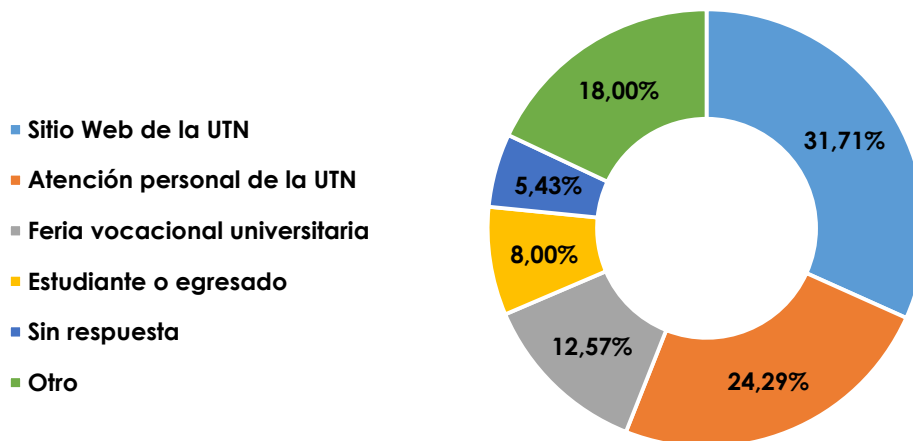


Fuente: Cuadro Pf.9 (anexos)

Con respecto al medio por el cual los estudiantes recibieron la información más completa sobre la Universidad y su oferta académica, el 31.71% señala que se obtuvo desde el sitio web de la Universidad; mientras que el 24.29% indica que la información más completa la obtuvieron mediante la atención por parte de un funcionario de la Universidad en la Sede. El siguiente gráfico muestra la distribución de los datos obtenidos.

**Gráfico No.50**

**Medio de información más completo  
UTN- Sede Pacífico, 2014**



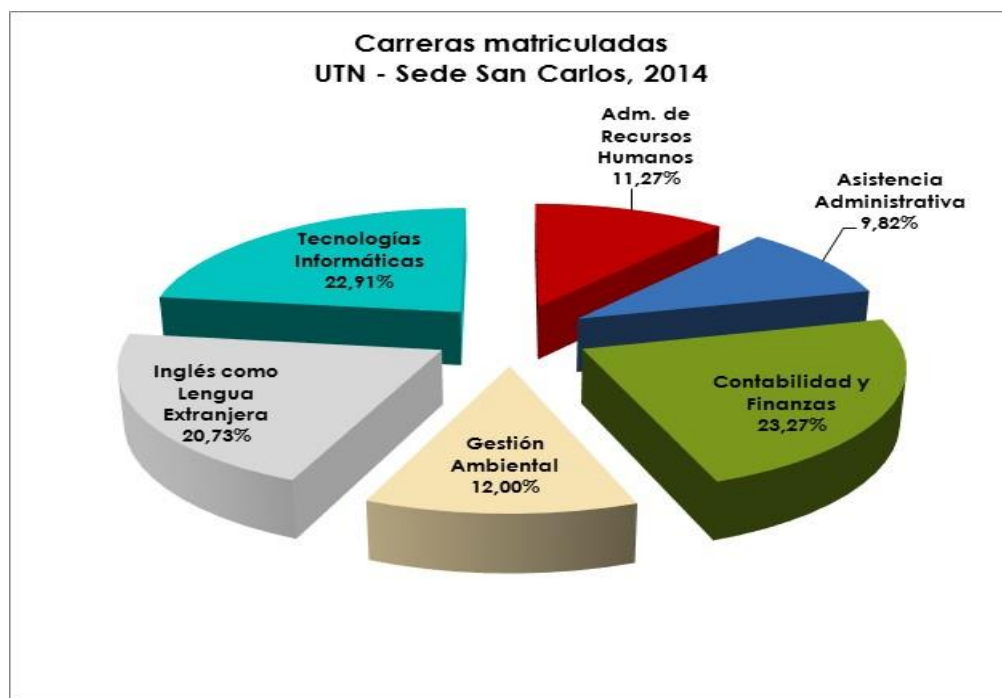
Fuente: Cuadro Pf.10 (anexos)

## Sede San Carlos

En relación con la sede de San Carlos, la cifra de estudiantes de primer ingreso que matricularon en el 2014 ascendió a 275. Dichos estudiantes se distribuyeron entre 6 carreras ofertadas de las cuales la mayoría matricularon en las carreras de Contabilidad y Finanzas (23.27%), Tecnologías Informáticas (22.91%) e Inglés como Lengua Extranjera (20.73%).

El restante 33.09% de estudiantes matriculados se distribuyeron entre las carreras de Gestión Ambiental (12%), Administración de Recursos Humanos (11.27%) y Asistencia Administrativa (9.82%).

**Gráfico No.51**



Fuente: Cuadro SC.1 (anexos)

Por otra parte, las mujeres representan el 58.55% de la población total matriculada versus el 41.45% representado por los varones. Se puede destacar que las mujeres fueron mayoría en casi todas las carreras, donde la participación mínima de ellas por carrera fue de 57.58% a excepción de la carrera de Tecnologías Informáticas.

En lo que respecta con la carrera de Administración de Recursos Humanos, el 90.32% del estudiantado fueron mujeres a diferencia de la máxima representación de los hombres en la carrera de Tecnologías Informáticas donde estos predominaron con un 85.71% del total matriculado en dicha carrera.

Gráfico No.52



Fuente: Cuadro SC.2 (anexos)

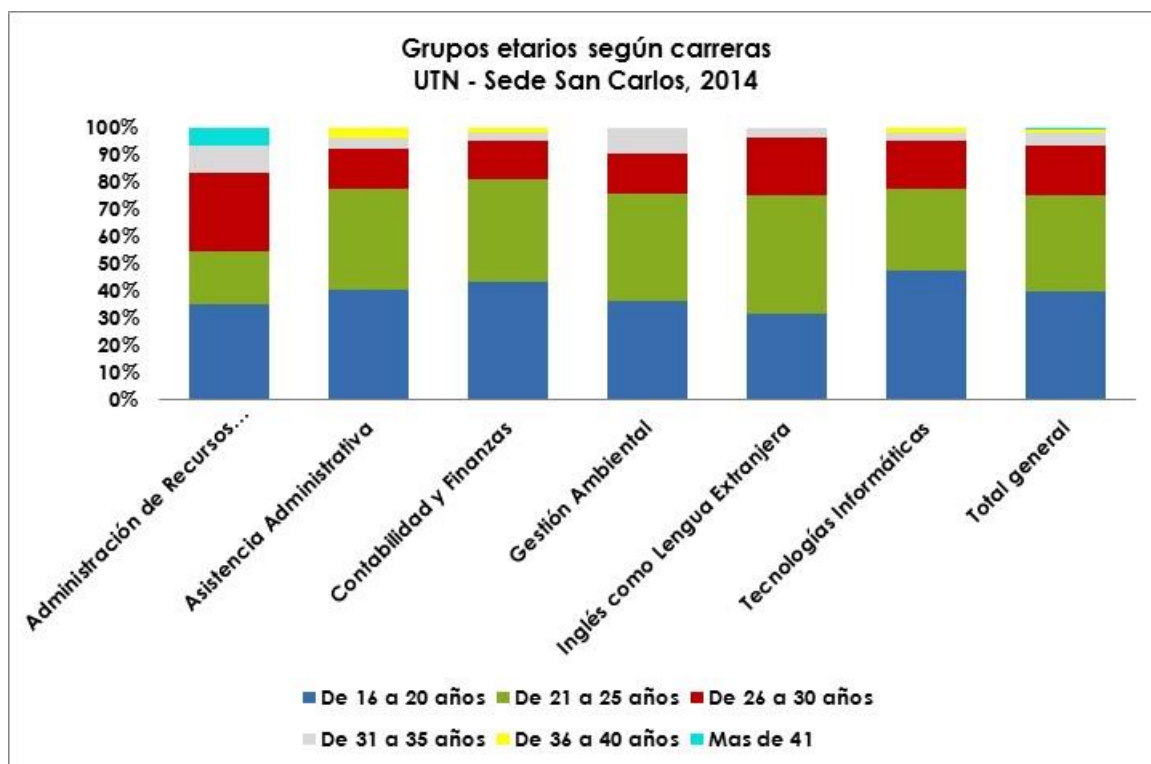
Por otra parte, el 95.27% de los estudiantes matriculados en esta Sede son costarricenses, junto con 4.37 % de nicaragüenses que tienen representación en todas las carreras excepto en la de Asistencia Administrativa y se tiene la presencia de una estudiante proveniente de Uruguay la cual se encuentra registrada en Contabilidad y Finanzas.

Cuadro No.58  
Nacionalidad  
UTN – Sede San Carlos, 2014

Carreras	Costa Rica		Nicaragua		Uruguay		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración de Recursos Humanos	30	96,77%	1	3,23%	0	0,00%	31
Asistencia Administrativa	27	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	27
Contabilidad y Finanzas	58	90,63%	5	7,81%	1	1,56%	64
Gestión Ambiental	31	93,94%	2	6,06%	0	0,00%	33
Inglés como Lengua Extranjera	55	96,49%	2	3,51%	0	0,00%	57
Tecnologías Informáticas	61	96,83%	2	3,17%	0	0,00%	63
<b>Total</b>	<b>262</b>	<b>95,27%</b>	<b>12</b>	<b>4,37%</b>	<b>1</b>	<b>0,36%</b>	<b>275</b>

En línea con esta población, cabe resaltar que el 40% del estudiantado tiene una edad comprendida entre 16 y 20 años, el 35.27% que tienen entre 21 y 25 años y el 18.18% presentan una edad que se ubica en el rango entre 26 y 30 años. A medida que se va incrementando la edad de los estudiantes, va disminuyendo la presencia de estos en las carreras.

**Gráfico No.53**

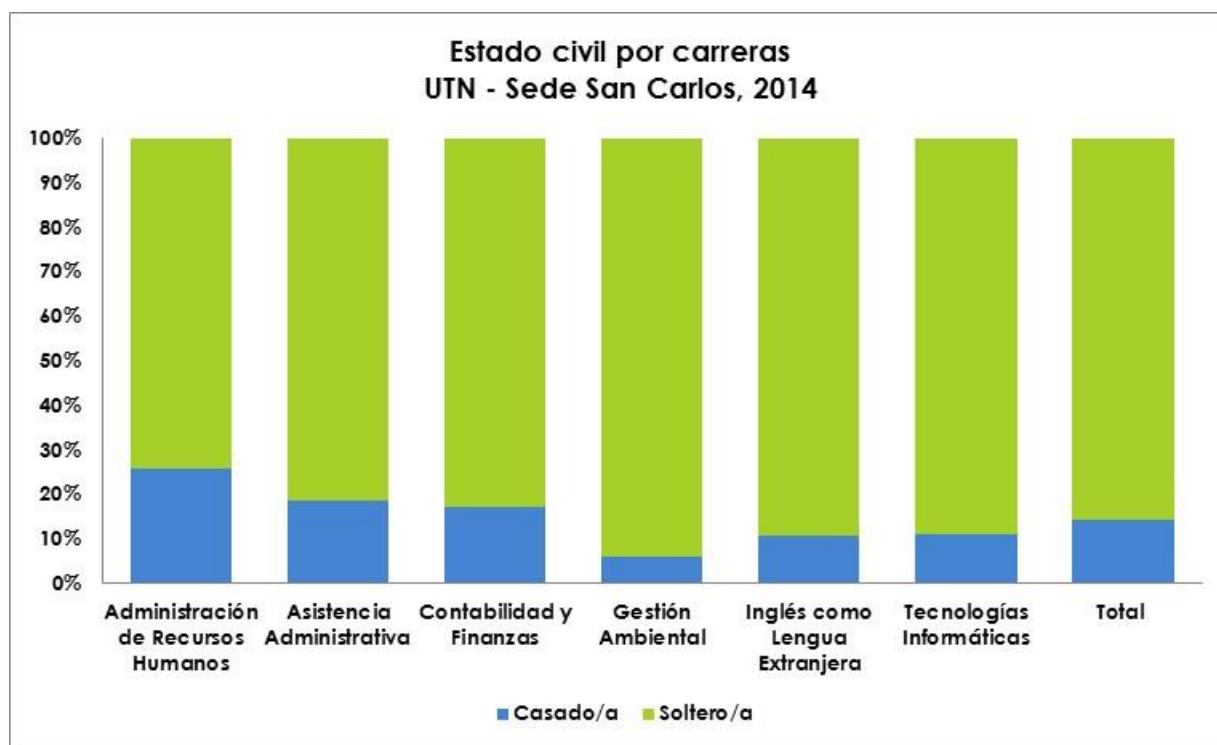


Fuente: Cuadro SC.3 (anexos)

En lo correspondiente al estado civil, esta población se caracteriza por tener una amplia condición de solteros (85.82%) en contraste con el resto que se encuentran casados (14.18%). Puede apreciarse que la carrera de Administración de Recursos Humanos es la que cuenta con una mayor cantidad de personas casadas (25.81%), a diferencia de la carrera de Gestión Ambiental que es la que posee apenas un 6.06% de su estudiantado con la condición de casados.

Para esta población estudiantil no hay registrados otros estados civiles.

**Gráfico No.54**



Fuente: Cuadro SC.4 (anexos)

Con respecto al lugar de procedencia, el 98.19% de los matriculados proceden de Alajuela, así como un 1.09% de Heredia y un 0.36% de Guanacaste y Puntarenas respectivamente. Además puede observarse como el 76.72% de la población total provienen de los cantones de San Carlos, Los Chiles (5.09%) y San Ramón (4.72%).

**Cuadro No.59  
Lugar de procedencia  
UTN – Sede San Carlos, 2014**

Provincia / Cantón	Alajuela	Guanacaste	Heredia	Puntarenas	Total
Alajuela	3	0	0	0	3
Alfaro Ruiz	4	0	0	0	4
Grecia	7	0	1	0	8
Guatuso	11	0	0	0	11
León Cortés	0	0	0	1	1
Los Chiles	14	0	0	0	14
Naranjo	1	0	0	0	1

Provincia / Cantón	Alajuela	Guanacaste	Heredia	Puntarenas	Total
San Carlos	211	0	0	0	211
San Ramón	13	0	0	0	13
Sarapiquí	2	0	2	0	4
Tilarán	0	1	0	0	1
Upala	4	0	0	0	4
Total	270	1	3	1	275
Rel.	98,19%	0,36%	1,09%	0,36%	100%

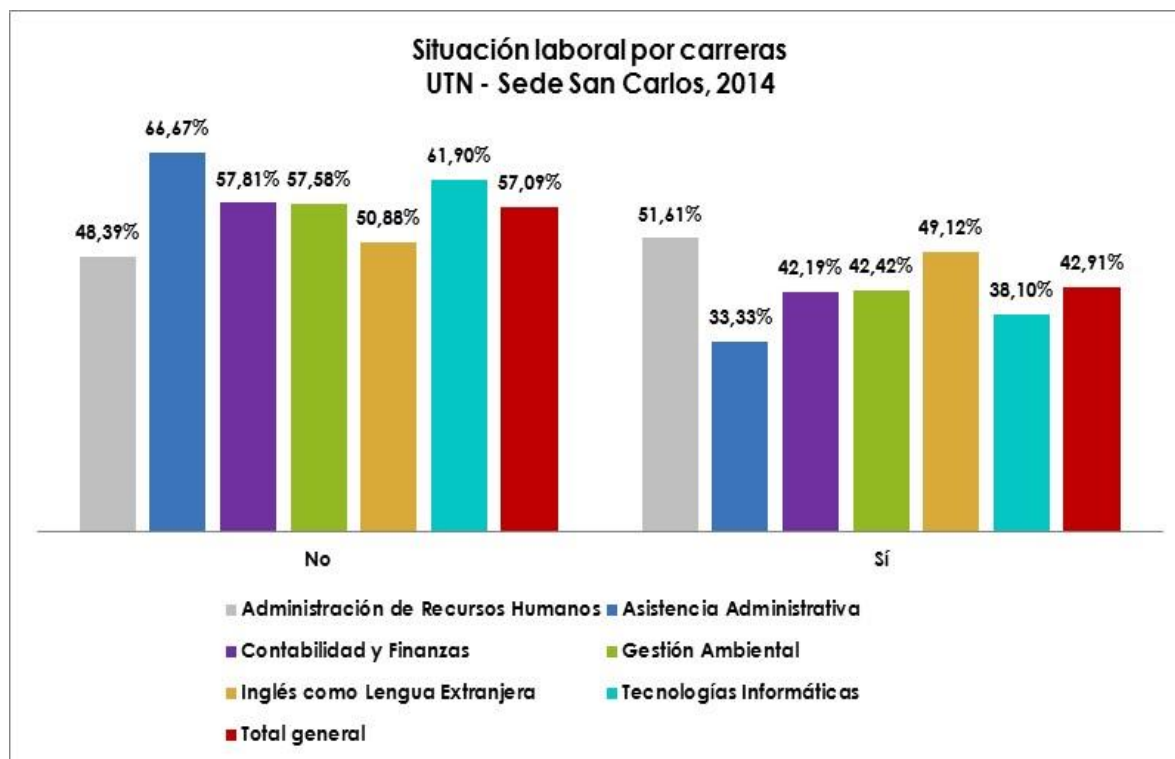
### Aspectos laborales

Para el 2014, el 57.09% de los estudiantes de nuevo ingreso de esta Sede no trabaja en comparación con el 42.91% que si se encuentra laborando. Es importante resaltar que la carreras de Administración de Recursos Humanos (51.61%) e Inglés como Lengua Extranjera, son las que presentan los porcentajes más altos de estudiantes que se encuentran activos laboralmente.

Asimismo, se puede apreciar como los estudiantes de las carreras de Asistencia Administrativa (66.67%) y Tecnologías Informáticas (61.90%) son los que tienen un mayor grado de desocupación laboral. No obstante, la proporción de personas que no trabajan en cada carrera rondan el 50%.



Gráfico No.55



Fuente: Cuadro SC.5 (anexos)

Por otra parte, de la porción de estudiantes que se encuentran laborando el 75.42% lo hace tiempo completo, un 6.78% labora medio tiempo, un 8.48% un cuarto de tiempo y un 9.23% no respondió con respecto a su jornada laboral.

Se puede resaltar que las carreras de Administración de Recursos Humanos con un 93.75% y la de Tecnología Informática con un 91.66% son las que más presentan estudiantes que trabajan a tiempo completo.

**Cuadro No.60**  
**Jornada laboral de los estudiantes empleados**  
**UTN – Sede San Carlos, 2014**

Carreras	Tiempo completo		Medio tiempo		Cuarto de tiempo		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración de Recursos Humanos	15	93,75%	0	0,00%	1	6,25%	0	0,00%	16
Asistencia Administrativa	8	88,89%	0	0,00%	0	0,00%	1	11,11%	9
Contabilidad y Finanzas	17	62,96%	3	11,11%	3	11,11%	4	14,82%	27
Gestión Ambiental	11	78,58%	1	7,14%	1	7,14%	1	7,14%	14
Inglés como Lengua Extranjera	16	57,14%	3	10,71%	4	14,29%	5	17,86%	28
Tecnologías Informáticas	22	91,66%	1	4,17%	1	4,17%	0	0,00%	24
<b>Total</b>	<b>89</b>	<b>75,42%</b>	<b>8</b>	<b>6,78%</b>	<b>10</b>	<b>8,48%</b>	<b>11</b>	<b>9,32%</b>	<b>118</b>

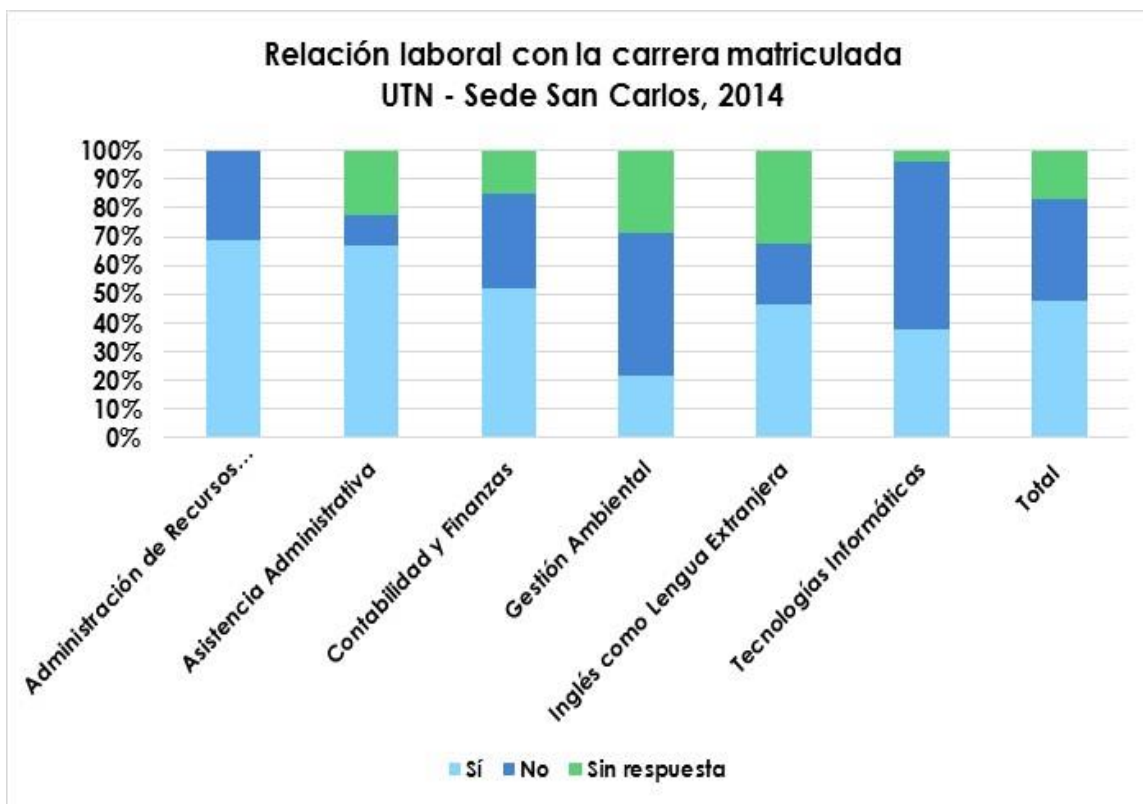
En relación con el estrato de estudiantes que laboran, es menester señalar que el 68.64% se encuentran empleados por empresas privadas, el 15.26% trabajan para el sector público y 16.10% no respondió el ítem.

**Cuadro No.61**  
**Categoría de empresa donde labora**  
**UTN – Sede San Carlos, 2014**

Carrera	Privada		Pública		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración de Recursos Humanos	12	75,00%	4	25,00%	0	0,00%	16
Asistencia Administrativa	6	66,67%	2	22,22%	1	11,11%	9
Contabilidad y Finanzas	17	62,96%	3	11,11%	7	25,93%	27
Gestión Ambiental	11	78,57%	2	14,29%	1	7,14%	14
Inglés como Lengua Extranjera	16	57,14%	2	7,14%	10	35,72%	28
Tecnologías Informáticas	19	79,17%	5	20,83%	0	0,00%	24
<b>Total</b>	<b>81</b>	<b>68,64%</b>	<b>18</b>	<b>15,26%</b>	<b>19</b>	<b>16,10%</b>	<b>118</b>

En lo concerniente a la relación entre el trabajo desempeñado y la carrera seleccionada, se obtuvo que el 47.46% del estudiantado externó que si había una relación a la hora de escoger una carrera con el trabajo ejercido, mientras que el 35.59% respondió que no existió ninguna vinculación de este tipo.

**Gráfico No.56**



Fuente: Cuadro SC.6 (anexos)

Este tipo de vinculación entre carrera seleccionada y trabajo desempeñado fue más fuerte entre los estudiantes que cursan las carreras de Administración de Recursos Humanos (68.75%) y Asistencia Administrativa (66.67%), mientras que las personas que cursan la carrera de Tecnologías Informáticas fueron las que mostraron el mayor porcentaje (58.33%) de la inexistente relación entre el trabajo al que se dedican y la carrera escogida.

### 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 (7.64%), del Colegio Técnico Profesional Regional de San Carlos (6.55%) y el CINDEA Nocturno de San Carlos (5.09%), entre otros. Se aprecia que varias de estas instituciones son aledañas al cantón de San Carlos.

**Cuadro No.62**  
**Institución educativa de procedencia**  
**UTN – Sede San Carlos, 2014**

Institución educativa de procedencia	Cantidad de estudiantes	Relativo
Liceo de San Carlos	21	7,64%
Colegio Técnico Profesional Regional de San Carlos	18	6,55%
CINDEA Nocturno de San Carlos	14	5,09%
Bachillerato por Madurez	12	4,36%
Colegio Técnico Profesional de Pital	11	4,00%
Liceo de Sucre	11	4,00%
Colegio Técnico Profesional de La Fortuna	10	3,64%
Colegio Técnico Profesional Santa Rosa de Pocosol	10	3,64%
Colegio Técnico Profesional Los Chiles	7	2,55%
Colegio Técnico Profesional Agropecuario de Aguas Zarcas	6	2,18%
Colegio Técnico Profesional de Guatuso	6	2,18%
Colegio Técnico Profesional de Venecia	6	2,18%
Liceo de Pavón	6	2,18%
Otras instituciones	137	49,81%
<b>Total</b>	<b>275</b>	<b>100%</b>

En consecuencia de lo anterior se puede desprender que el 95.27% de las instituciones educativas de donde proceden los estudiantes de primer ingreso son públicas, mientras que el 2.55% son privadas y el restante 2.18% son semiprivadas.

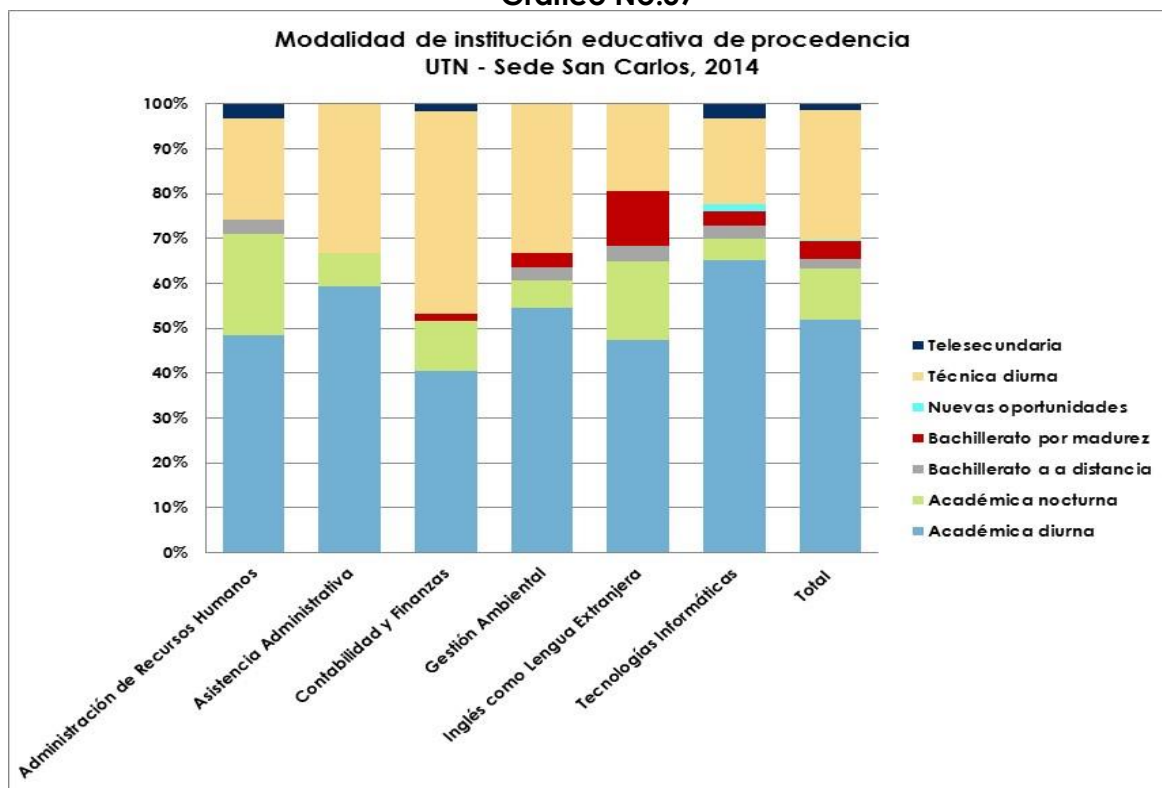
Asimismo, se puede destacar como la totalidad del estudiantado de Contabilidad y Finanzas procede de una institución educativa pública en comparación con la carrera de Gestión Ambiental, la cual muestra un mayor porcentaje de estudiantes que provienen de instituciones educativas privadas o semiprivadas.

**Cuadro No.63**  
**Tipo de institución educativa de procedencia**  
**UTN – Sede San Carlos, 2014**

Carreras	Pública		Privada		Semiprivada		Total
	Abs.	Rel	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración de Recursos Humanos	30	96,77%	1	3,23%	0	0,00%	31
Asistencia Administrativa	26	96,30%	0	0,00%	1	3,70%	27
Contabilidad y Finanzas	64	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	64
Gestión Ambiental	29	87,88%	2	6,06%	2	6,06%	33
Inglés como Lengua Extranjera	52	91,23%	2	3,51%	3	5,26%	57
Tecnologías Informáticas	61	96,83%	2	3,17%	0	0,00%	63
<b>Total</b>	<b>262</b>	<b>95,27%</b>	<b>7</b>	<b>2,55%</b>	<b>6</b>	<b>2,18%</b>	<b>275</b>

La población estudiantil de nuevo ingreso de esta Sede procede principalmente de instituciones académicas diurnas (52%) y técnicas diurnas (28.73%). El resto de las provienen de instituciones académicas nocturnas (11.27%), o por medio de programas de educación como bachillerato por madurez (4%), bachillerato a distancia (2.18%), telesecundaria (1.46%) y nuevas oportunidades (0.36%).

**Gráfico No.57**



Fuente: Cuadro SC.7 (anexos)

A su vez, esta población estudiantil se graduó principalmente en el año 2009 o antes (33.46%), seguida por aquellos que lo hicieron en el 2012 (28.36%) y los que se graduaron en el 2013 (19.27%).

Estos valores son muy valiosos porque muestran que el grueso de la matrícula en esta Sede no son estudiantes recién graduados sino aquellos que ya tienen un margen de años de al menos cuatro años desde que obtuvieron su título de bachiller.

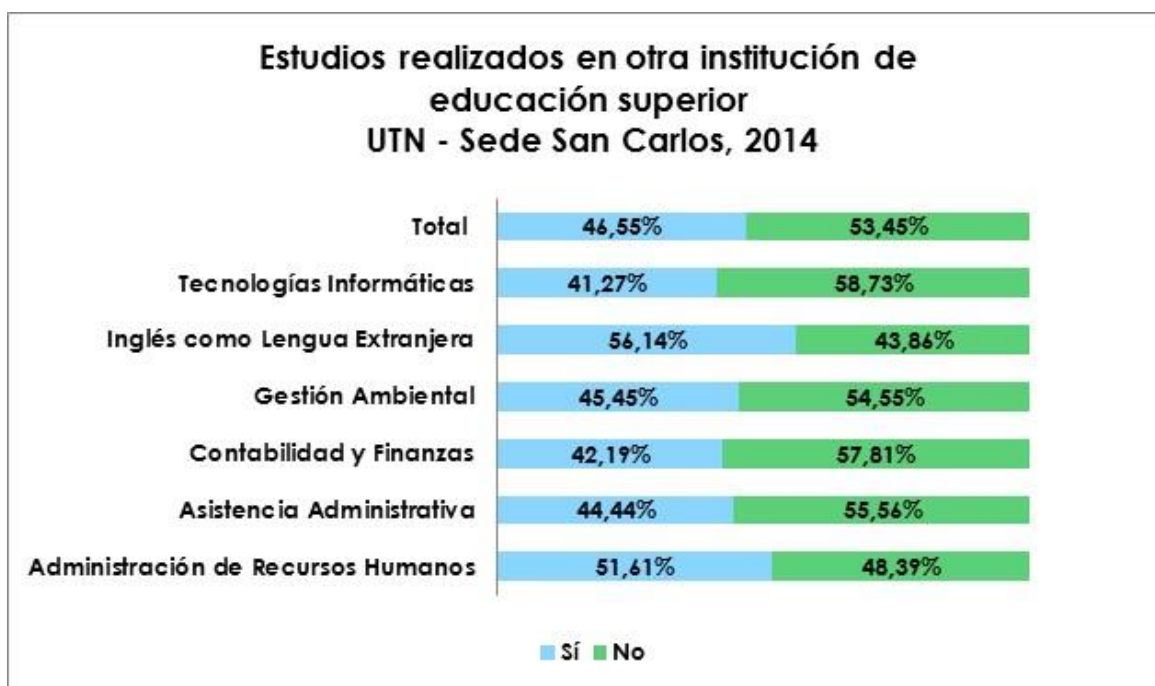
Para los años 2011 y 2010 los porcentajes de graduaciones fueron de 12.73% y 6.18% respectivamente.

**Cuadro No.64**  
**Año de graduación por carreras**  
**UTN – Sede San Carlos, 2014**

Carrera	2013		2012		2011		2010		2009 y anteriores		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración de Recursos Humanos	3	9,68%	10	32,25%	1	3,23%	1	3,23%	16	51,61%	31
Asistencia Administrativa	4	14,81%	10	37,04%	5	18,52%	1	3,70%	7	25,93%	27
Contabilidad y Finanzas	18	28,12%	16	25,00%	7	10,94%	2	3,13%	21	32,81%	64
Gestión Ambiental	4	12,12%	13	39,40%	4	12,12%	4	12,12%	8	24,24%	33
Inglés como Lengua Extranjera	9	15,79%	11	19,30%	11	19,30%	7	12,28%	19	33,33%	57
Tecnologías Informáticas	15	23,81%	18	28,57%	7	11,11%	2	3,18%	21	33,33%	63
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>19,27%</b>	<b>78</b>	<b>28,36%</b>	<b>35</b>	<b>12,73%</b>	<b>17</b>	<b>6,18%</b>	<b>92</b>	<b>33,46%</b>	<b>275</b>

En relación con aquellos estudiantes que han cursado estudios en otra institución de educación superior, el 46.55% manifestó que si mientras que el restante 53.45% no realizó ningún tipo de estudios en tales instituciones.

Gráfico No.58



Fuente: Cuadro SC.8 (anexos)

En el gráfico anterior, se puede notar como el 56.14% de los matriculados en la carrera de Inglés son los que más han realizado estudios en este tipo de instituciones educativas, en oposición con el estudiantado de Tecnologías Informáticas en donde apenas el 41.27% ha cursado estudios en instituciones de educación superior.

### Aspectos de selección

De acuerdo a la información externada por los estudiantes, el 51.64% 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 (14.91%), el reconocimiento y el prestigio de la Institución (10.55%) y el bajo costo de la matrícula y créditos (9.09%) son otras de las razones que sobresalen.

**Cuadro No.65**  
**Razón principal de matrícula**  
**UTN – Sede San Carlos, 2014**

Razón	Total	
	Abs.	Rel.
Ofrece la carrera de su interés	142	51,64%
Calidad académica de la universidad	41	14,91%
Reconocimiento y prestigio profesional	29	10,55%
Bajo costo de matrícula y créditos	25	9,09%
Por ubicación geográfica	23	8,36%
Facilidad de obtener una beca de estudio	5	1,82%
Otra	10	3,63%
<b>Total</b>	<b>275</b>	<b>100%</b>

Asimismo, más de la mitad de esta población estudiantil señaló como principal razón la escogencia de su carrera porque le gusta (50.18%), seguido de que dicha carrera tiene un amplio mercado laboral (14.18%), por vocación personal (12.00%) y porque se relaciona con su trabajo (10.91%).

Aspectos tales como la facilidad del horario que les permita laborar y estudiar y otros representan en su conjunto el 12.73% de las razones restantes para la escogencia de carrera.

**Cuadro No.66**  
**Razón principal de escogencia de carrera**  
**UTN – Sede San Carlos, UTN**

Razón	Total	
	Abs.	Rel.
Es la carrera que le gusta	138	50,18%
Tiene un amplio mercado laboral	39	14,18%
Vocación personal	33	12,00%
Se relaciona con su trabajo	30	10,91%
El horario le permite trabajar y estudiar	14	5,09%
Otra	21	7,64%
<b>Total</b>	<b>275</b>	<b>100%</b>



En lo que respecta a las aspiraciones de los grados académicos, el estudiantado se decanta principalmente por obtener en primer lugar la licenciatura (42.91%) de seguido por el doctorado (18.55%) y la maestría (17.09%) en tercer lugar.

Cabe resaltar que en la carrera de Asistencia Administrativa se presentó un mayor interés de aspirar por un diplomado (33.33%), mientras que los estudiantes de Administración de Recursos Humanos externaron en su totalidad aspirar como mínimo al bachillerato que ofrece la Universidad.

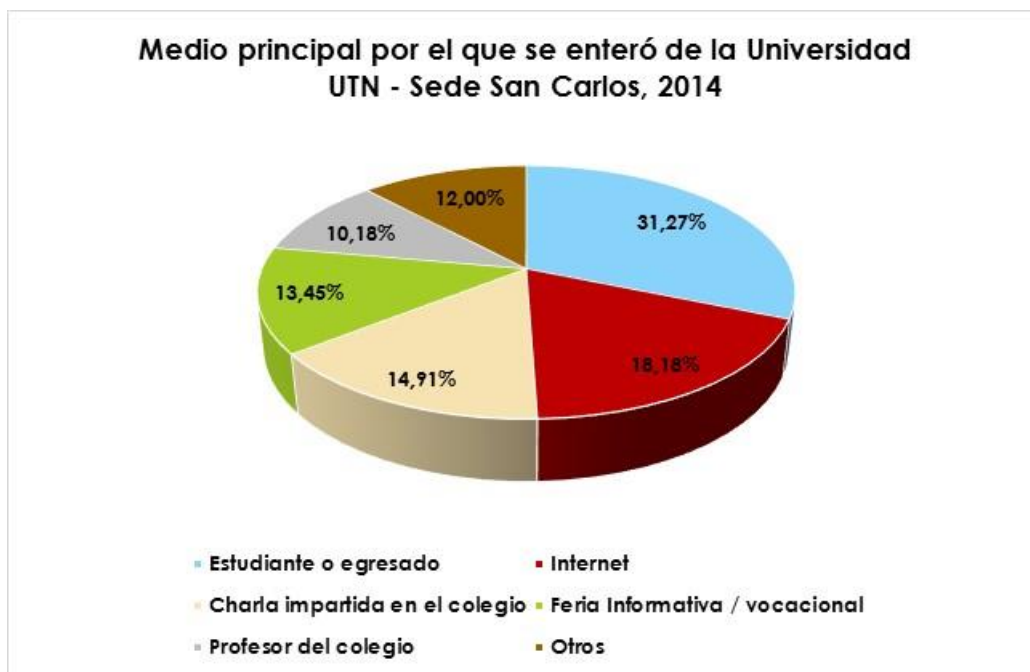
**Cuadro No.67**  
**Nivel académico al que aspira cursar**  
**UTN - Sede San Carlos, 2014**

Nivel académico al que aspira cursar	Diplomado		Profesorado		Bachillerato		Licenciatura		Especial posgrado		Maestría		Doctorado		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración de Recursos Humanos	0	0.00%	0	0.00%	4	12.90%	15	48.39%	0	0.00%	7	22.58%	5	16.13%	31
Asistencia Administrativa	9	33.33%	0	0.00%	2	7.41%	12	44.45%	1	3.70%	2	7.41%	1	3.70%	27
Contabilidad y Finanzas	1	1.56%	1	1.56%	1	1.56%	36	56.25%	1	1.56%	13	20.32%	11	17.19%	64
Gestión Ambiental	2	6.06%	0	0.00%	3	9.09%	14	42.43%	2	6.06%	6	18.18%	6	18.18%	33
Inglés como Lengua Extranjera	5	8.77%	0	0.00%	8	14.04%	20	35.09%	0	0.00%	11	19.30%	13	22.80%	57
Tecnologías Informáticas	5	7.94%	0	0.00%	13	20.63%	21	33.33%	1	1.59%	8	12.70%	15	23.81%	63
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>8.00%</b>	<b>1</b>	<b>0.36%</b>	<b>31</b>	<b>11.27%</b>	<b>118</b>	<b>42.91%</b>	<b>5</b>	<b>1.82%</b>	<b>47</b>	<b>17.09%</b>	<b>51</b>	<b>18.55%</b>	<b>275</b>

Los medios que permitieron que la población estudiantil de nuevo ingreso se enteraran de la UTN, fueron principalmente por estudiantes o egresados con un 31.27%, así como el internet (18.18%), charlas impartidas en colegios (14.91%) y ferias vocacionales o informativas (13.45%).

Como complemento a estos se puede citar lo comunicado por los profesores del colegio y otros medios no especificados.

**Gráfico No.59**

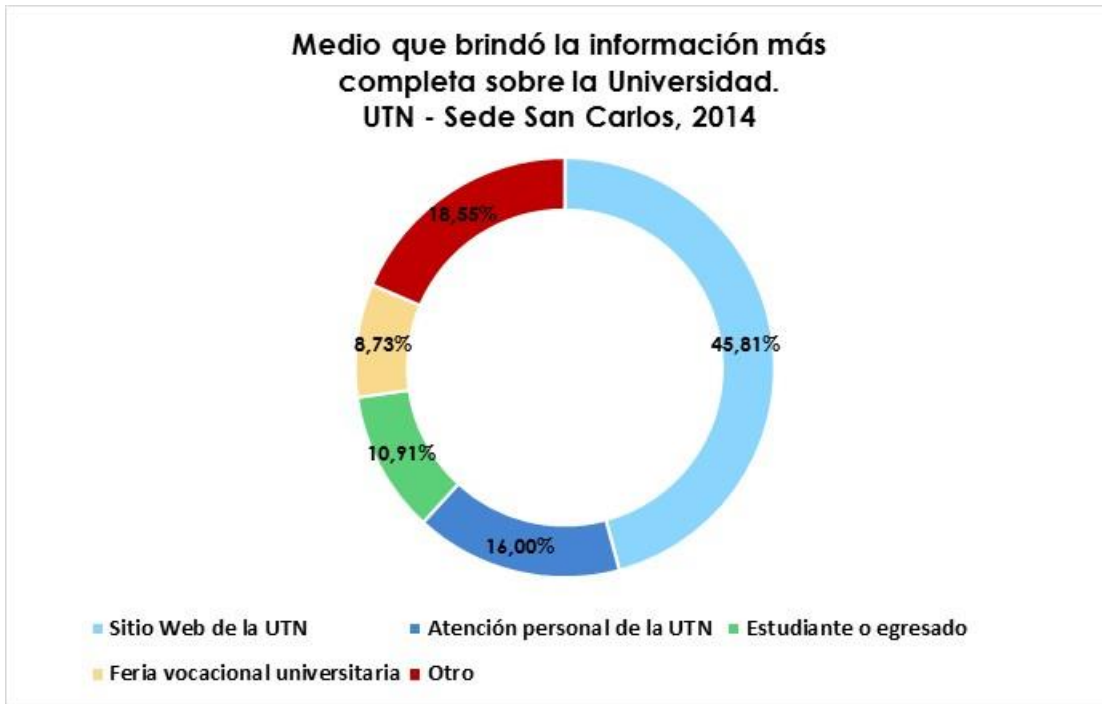


Fuente: Cuadro SC.9 (anexos)

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 45.81%, seguido por la atención personal suministrada por el personal de la Universidad Técnica Nacional con un 16%.

Sumado a lo anterior, se complementa a estos medios lo que hayan comunicado los estudiantes y egresados de la Universidad, así como las ferias vocacionales universitarias las cuales potencian directamente la calidad y la cantidad de la información acerca de la Institución.

Gráfico No.60



Fuente: Cuadro SC.10 (anexos)

## Consideraciones finales

A partir del estudio elaborado se desprenden una serie de aspectos que son valiosos de exponer a modo de consideraciones. Estos aspectos brindan a modo de resumen los hallazgos más relevantes con respecto a la población estudiantil de nuevo ingreso 2014 de la Universidad Técnica Nacional:

- La mayor parte de los estudiantes de nuevo ingreso de la UTN matricularon en carreras pertenecientes a las áreas de ciencias sociales, educación comercial y derecho (34.37%) y ciencias (19.23%). La carrera de Contabilidad y Finanzas (ciencias sociales) encabeza el ranking con la mayor cantidad de matrículas registradas (308 en total; producto de la sumatoria de matrículas de todas las sedes donde se imparte esta carrera)
- La cantidad total de estudiantes que ingresaron a la UTN por primera vez en el 2014 fue de 2 732 (52.34% mujeres y 47.66% hombres), los cuales eligieron 30 de las carreras ofertadas por la Universidad y cerca del 55% de esta población se matriculó en la Sede Central.
- El 98.02% del estudiantado es costarricense, siendo los estudiantes nicaragüenses los que predominan entre la población estudiantil extranjera de primer ingreso con un 1.50%. Asimismo, cerca del 75% de los estudiantes matriculados por primera vez en la UTN tienen edades entre 16 y 25 años.
- El 86.24% de esta población es soltera frente a un 10.60% que son casados. El resto se clasifica como viudos o divorciados. Asimismo, el 60% de estos estudiantes viven en Alajuela, Guanacaste (14.75%) y Puntarenas (11.09%) principalmente.
- Cerca del 55% de los estudiantes de primer ingreso en la UTN indicaron que trabajan. De este porcentaje laboralmente activo, el 80% manifestó que ejecutan sus actividades en la empresa privada y también un 80% de estos estudiantes indicaron que la jornada laboral desempeñada es de tiempo completo. Como complemento a lo anterior, más del 60% de los que trabajan externaron que existe una relación entre el trabajo realizado y la carrera matriculada.
- El 89.86% del estudiantado de nuevo ingreso procede de instituciones educativas públicas. De la población total estudiantil de nuevo ingreso, el 62.84% cursó sus estudios en una institución educativa académica diurna y un 17.39% lo hizo en una institución técnica diurna. Por otra parte, cerca de la tercera parte de los estudiantes se graduó en el año 2009 o antes y un 30% aproximadamente en el 2013.

- Los estudiantes de primer ingreso señalaron como la razón principal para matricular en la UTN, la opción de ésta de ofrecer la carrera que les gusta (54.57%). En segundo lugar está que la UTN ofrece una calidad académica satisfactoria (12.44%) y de tercer lugar los bajos costos de matrícula y créditos (8.13%).
- La principal razón de escogencia de la carrera matriculada por el estudiantado de primer ingreso de la UTN 2014 se debe a que es la carrera que les gusta (49.96%). De segundo lugar están aquellos que señalaron que la carrera matriculada tiene amplio mercado laboral (15.56%) y de tercero está porque se relaciona con el trabajo desempeñado (13.47%).
- Cerca del 45% de la población estudiantil de nuevo ingreso aspira cursar la licenciatura, frente a un 16.10% que tiene la expectativa de cursar un doctorado y un 14.17% la maestría.
- Los estudiantes o egresados de la UTN representan el principal medio por el cual el estudiantado de nuevo ingreso 201 se enteró de la existencia de la Universidad (31.84%). Los restante medios de comunicación que tuvieron presencia importante con este fin son el internet (17.02%) y las ferias vocaciones o informativas que realizó la Universidad (11.75%).
- La información más completa sobre la UTN fue canalizada principalmente por el sitio web de la Universidad (43.04%), de seguido por la atención del personal de la UTN (22.43%) y por medio de estudiantes y egresados (9.41%).

# Anexos

## Anexo No.1

### Áreas y subáreas 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 vernáculas 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

### Cuadros de generalidades

Cuadro G.1

Estudiantes matriculados por sedes		
Universidad Técnica Nacional, 2014		
Sede	Total	
	Abs.	Rel.
Atenas	226	8,27%
Central	1476	54,03%
Guanacaste	405	14,82%
Pacífico	350	12,81%
San Carlos	275	10,07%
<b>Total</b>	<b>2732</b>	<b>100%</b>

Cuadro G.2

Universidad Técnica Nacional, 2014

Sede	Grupos etarios														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 respuesta		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	111	49,12%	77	34,07%	20	8,85%	11	4,87%	2	0,88%	1	0,44%	4	1,77%	226
Central	571	38,69%	476	32,25%	241	16,33%	112	7,59%	25	1,69%	20	1,36%	31	2,10%	1476
Guanacaste	158	39,01%	137	33,83%	65	16,05%	29	7,16%	9	2,22%	7	1,73%	0	0,00%	405
Pacífico	166	47,43%	122	34,86%	26	7,43%	11	3,14%	1	0,29%	3	0,86%	21	6,00%	350
San Carlos	110	40,00%	97	35,27%	50	18,18%	13	4,73%	3	1,09%	2	0,73%	0	0,00%	275
<b>Total</b>	<b>1115</b>	<b>40,81%</b>	<b>909</b>	<b>33,27%</b>	<b>403</b>	<b>14,75%</b>	<b>176</b>	<b>6,44%</b>	<b>40</b>	<b>1,46%</b>	<b>33</b>	<b>1,21%</b>	<b>56</b>	<b>2,05%</b>	<b>2732</b>

**Cuadro G.3**

<b>Estado civil de la población estudiantil de nuevo ingreso</b>											
<b>Universidad Técnica Nacional, 2014</b>											
<b>Sede</b>	<b>Casado</b>		<b>Divorciado</b>		<b>Soltero</b>		<b>Viudo</b>		<b>Sin responder</b>		<b>Total</b>
	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	
Atenas	11	4,87%	0	0%	213	94,25%	2	0,88%	0	0%	226
Central	158	10,70%	1	0,07%	1268	85,91%	18	1,22%	31	2,10%	1476
Guanacaste	56	13,83%	0	0%	336	82,96%	4	0,99%	9	2,22%	405
Pacífico	26	7,43%	0	0%	303	86,57%	2	0,57%	19	5,43%	350
San Carlos	39	14,18%	0	0%	236	85,82%	0	0%	0	0%	275
<b>Total</b>	290	10,61%	1	0,04%	2356	86,24%	26	0,95%	59	2,16%	2732
<b>Porcentaje</b>	10,61%		0,04%		86,24%		0,95%		2,16%		100%

**Cuadro G.4**

<b>Jornada laboral desempeñada por la población estudiantil de nuevo ingreso</b>									
<b>Universidad Técnica Nacional, 2014</b>									
<b>Tipo de jornada</b>	<b>Tiempo completo</b>		<b>Medio tiempo</b>		<b>Cuarto de tiempo</b>		<b>Sin responder</b>		<b>Total</b>
<b>Sede</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	
Atenas	38	62,30%	11	18,03%	7	11,48%	5	8,20%	61
Central	663	82,77%	78	9,74%	36	4,49%	24	3,00%	801
Guanacaste	108	76,06%	23	16,20%	7	4,93%	4	2,82%	142
Pacífico	50	79,37%	8	12,70%	4	6,35%	1	1,59%	63
San Carlos	89	75,42%	8	6,78%	10	8,47%	11	9,32%	118
<b>Total</b>	948	80,00%	128	10,80%	64	5,40%	45	3,80%	1185

**Cuadro G.5**

Relación laboral con la carrera matriculada							
Universidad Técnica Nacional, 2014							
Sede	Si		No		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	36	59,02%	19	31,15%	6	9,84%	61
Central	518	64,51%	238	29,64%	45	5,60%	803
Guanacaste	89	62,68%	49	34,51%	4	2,82%	142
Pacífico	28	44,44%	31	49,21%	4	6,35%	63
San Carlos	56	47,46%	42	35,59%	20	16,95%	118
<b>Total</b>	<b>727</b>	<b>61,35%</b>	<b>379</b>	<b>31,98%</b>	<b>79</b>	<b>6,67%</b>	<b>1185</b>

**Cuadro G.6**

Modalidad académica cursada por el estudiantado de nuevo ingreso										
Universidad Técnica Nacional, 2014										
Sede	Académica diurna	Académica nocturna	Bachillerato a distancia	Bachillerato por madurez	Nuevas oportunidades	Técnica diurna	Técnica nocturna	Telesecundaria	Sin responder	Total
Atenas	158	9	2	11	2	40	1	2	1	226
Central	926	73	32	105	20	280	4	3	33	1476
Guanacaste	273	47	9	20	5	38	1	3	9	405
Pacífico	217	36	7	27	2	38	0	4	19	350
San Carlos	143	31	6	11	1	79	0	4	0	275
<b>Total</b>	<b>1717</b>	<b>196</b>	<b>56</b>	<b>174</b>	<b>30</b>	<b>475</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>62</b>	<b>2732</b>
<b>%</b>	<b>62,84%</b>	<b>7,17%</b>	<b>2,05%</b>	<b>6,37%</b>	<b>1,10%</b>	<b>17,39%</b>	<b>0,22%</b>	<b>0,59%</b>	<b>2,27%</b>	<b>100%</b>

**Cuadro G.7**

<b>Estudios en otras instituciones de educación superior</b>							
<b>Universidad Técnica Nacional, 2014</b>							
<b>Sede</b>	<b>No</b>		<b>Si</b>		<b>Sin responder</b>		<b>Total</b>
	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	
Atenas	126	55,75%	99	43,81%	1	0,44%	226
Central	870	58,94%	571	38,69%	35	2,37%	1476
Guanacaste	231	57,04%	165	40,74%	9	2,22%	405
Pacífico	238	68,00%	93	26,57%	19	5,43%	350
San Carlos	147	53,45%	128	46,55%	0	0,00%	275
<b>Total</b>	1612	59,00%	1056	38,66%	64	2,34%	2732

Cuadro G.8

Razón principal para escoger la carrera												
Universidad Técnica Nacional, 2014												
Sedes	Atenas		Central		Guanacaste		Pacífico		San Carlos		Total	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Es la carrera que le gusta	140	10,26%	671	49,16%	203	14,87%	213	15,60%	138	10,11%	1365	49,96%
Tiene un amplio mercado laboral	15	3,53%	227	53,41%	88	20,71%	56	13,18%	39	9,18%	425	15,56%
Se relaciona con su trabajo	16	4,35%	261	70,92%	45	12,23%	16	4,35%	30	8,15%	368	13,47%
Vocación personal	44	16,30%	149	55,19%	23	8,52%	21	7,78%	33	12,22%	270	9,88%
El horario le permite trabajar y estudiar	0	0,00%	31	40,79%	25	32,89%	7	9,21%	13	17,11%	76	2,78%
Para continuar con una especialidad técnica de secundaria	5	5,05%	70	70,71%	2	2,02%	9	9,09%	13	13,13%	99	3,62%
No tenía otra opción en la UTN	1	6,67%	4	26,67%	1	6,67%	3	20,00%	6	40,00%	15	0,55%
Duración de la carrera	2	33,33%	1	16,67%	1	16,67%	2	33,33%	0	0,00%	6	0,22%
Influencia de familiares o amigos	0	0,00%	3	50,00%	3	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	0,22%
Horarios favorables y accesibles	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	2	0,07%
Otra	3	11,11%	14	51,85%	4	14,81%	4	14,81%	2	7,41%	27	1,00%
Sin responder	0	0,00%	44	60,27%	10	13,70%	19	26,03%	0	0,00%	73	2,67%
<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>8,27%</b>	<b>1476</b>	<b>54,03%</b>	<b>405</b>	<b>14,82%</b>	<b>350</b>	<b>12,81%</b>	<b>275</b>	<b>10,07%</b>	<b>2732</b>	<b>100%</b>

## Cuadros Sede Atenas

### Cuadro At.1

Grupos etarios															
Universidad Técnica Nacional - Sede Atenas, 2014															
Carreras	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 años		Sin responder		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia veterinaria	22	57,89%	13	34,21%	2	5,26%	1	2,63%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	38
Contabilidad y Finanzas	10	32,26%	10	32,26%	5	16,13%	4	12,90%	1	3,23%	1	3,23%	0	0,00%	31
Manejo Forestal y Vida Silvestre	24	51,06%	16	34,04%	4	8,51%	1	2,13%	1	2,13%	0	0,00%	1	2,13%	47
Producción Animal	24	48,98%	21	42,86%	1	2,04%	2	4,08%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,04%	49
Tecnología de Alimentos	24	63,16%	9	23,68%	3	7,89%	2	5,26%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	38
Tecnologías de Información	7	30,43%	8	34,78%	5	21,74%	1	4,35%	0	0,00%	0	0,00%	2	8,70%	23
<b>Total</b>	<b>111</b>	<b>49,12%</b>	<b>77</b>	<b>34,07%</b>	<b>20</b>	<b>8,85%</b>	<b>11</b>	<b>4,87%</b>	<b>2</b>	<b>0,88%</b>	<b>1</b>	<b>0,44%</b>	<b>4</b>	<b>1,77%</b>	<b>226</b>

### Cuadro At.2

Estado civil							
Universidad Técnica Nacional - Sede Atenas, 2014							
Carreras	Casado/a		Soltero/a		Viudo/a		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Asistencia Veterinaria	0	0,00%	38	100,00%	0	0,00%	38
Contabilidad y Finanzas	9	29,03%	22	70,97%	0	0,00%	31
Manejo Forestal y Vida Silvestre	0	0,00%	47	100,00%	0	0,00%	47
Producción Animal	0	0,00%	49	100,00%	0	0,00%	49
Tecnología de Alimentos	1	2,63%	36	94,74%	1	2,63%	38
Tecnologías de Información	1	4,35%	21	91,30%	1	4,35%	23
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>4,87%</b>	<b>213</b>	<b>94,25%</b>	<b>2</b>	<b>0,88%</b>	<b>226</b>

**Cuadro At.3**

Provincias y cantones de mayor procedencia							
Universidad Técnica Nacional - Sede Atenas, 2014							
Cantones	Provincia						Total
	Alajuela		San José		Otro		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Atenas	45	19,91%	0	0,00%	0	0,00%	45
Alajuela	29	12,83%	0	0,00%	0	0,00%	29
San Carlos	17	7,52%	0	0,00%	0	0,00%	17
Grecia	11	4,87%	0	0,00%	0	0,00%	11
Orotina	9	3,98%	0	0,00%	0	0,00%	9
San Ramón	8	3,54%	0	0,00%	0	0,00%	8
Desamparados	0	0,00%	7	3,10%	0	0,00%	7
Otro	0	0,00%	0	0,00%	100	44,25%	100
<b>Total</b>	119	52,65%	7	3,10%	100	44,25%	226

**Cuadro At.4**

Universidad Técnica Nacional - Sede Atenas, 2014									
Carreras	Tipo de institución educativa de procedencia								Total
	Privada		Pública		Semiprivada		Sin respuesta		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Veterinaria	6	15,79%	31	81,58%	1	2,63%	0	0,00%	38
Contabilidad y Finanzas	3	9,68%	28	90,32%	0	0,00%	0	0,00%	31
Manejo Forestal y Vida Silvestre	5	10,64%	41	87,23%	1	2,13%	0	0,00%	47
Producción Animal	5	10,20%	43	87,76%	1	2,04%	0	0,00%	49
Tecnología de Alimentos	3	7,89%	33	86,84%	2	5,26%	0	0,00%	38
Tecnologías de Información	3	13,04%	19	82,61%	0	0,00%	1	4,35%	23
<b>Total</b>	25	11,06%	195	86,28%	5	2,21%	1	0,44%	226



**Cuadro At.5**

Universidad Técnica Nacional - Sede Atenas, 2014																			
Carreras	Modalidad de institución educativa de procedencia																		
	Académica Diurna		Académica nocturna		Bachillerato a distancia		Bachillerato por madurez		Nuevas oportunidades		Técnica diurna		Técnica nocturna		Telesecundaria		Sin responder		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Asistencia Veterinaria	35	92,11%	1	2,63%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	5,26%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	38
Contabilidad y Finanzas	20	64,52%	2	6,45%	1	3,23%	2	6,45%	1	3,23%	5	16,13%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	31
Manejo Forestal y Vida Silvestre	29	61,70%	2	4,26%	0	0,00%	4	8,51%	0	0,00%	9	19,15%	1	2,13%	2	4,26%	0	0,00%	47
Producción Animal	32	65,31%	3	6,12%	0	0,00%	2	4,08%	0	0,00%	12	24,49%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	49
Tecnología de Alimentos	25	65,79%	1	2,63%	0	0,00%	1	2,63%	0	0,00%	11	28,95%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	38
Tecnologías de Información	17	73,91%	0	0,00%	1	4,35%	2	8,70%	1	4,35%	1	4,35%	0	0,00%	0	0,00%	1	4,35%	23
<b>Total</b>	158	69,91%	9	3,98%	2	0,88%	11	4,87%	2	0,88%	40	17,70%	1	0,44%	2	0,88%	1	0,44%	226

**Cuadro At.6**

<b>Razón principal de matrícula en la UTN</b>		
<b>Universidad Técnica Nacional - Sede Atenas, 2014</b>		
<b>Razón</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>
Ofrece la carrera de su interés	166	73,45%
Calidad académica de la Universidad	19	8,41%
Reconocimiento y prestigio profesional	14	6,19%
Por ubicación geográfica	10	4,42%
Bajo costo de matrícula y créditos	6	2,65%
Otra	11	4,87%
<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>100%</b>

**Cuadro At.7**

<b>Razón principal de escogencia de carrera</b>		
<b>Universidad Técnica Nacional - Sede Atenas, 2014</b>		
<b>Razón</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>
Es la carrera que le gusta	140	60,61%
Vocación personal	44	19,05%
Se relaciona con su trabajo	16	6,93%
Tiene un amplio mercado laboral	15	6,49%
Para continuar una especialidad técnica de secundaria	5	2,16%
Otra	11	4,76%
<b>Total</b>	<b>231</b>	<b>100%</b>

**Cuadro At.8**

Universidad Técnica Nacional - Sede Atenas, 2014													
Carreras	Nivel académico al que aspira cursar												
	Diplomado		Bachillerato		Licenciatura		Especialidad de Posgrado		Maestría		Doctorado		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Asistencia Veterinaria	6	15,79%	5	13,16%	9	23,68%	3	7,89%	4	10,53%	11	28,95%	38
Contabilidad y Finanzas	1	3,23%	5	16,13%	19	61,29%	0	0,00%	3	9,68%	3	9,68%	31
Manejo Forestal y Vida Silvestre	0	0,00%	7	14,89%	33	70,21%	1	2,13%	2	4,26%	4	8,51%	47
Producción Animal	2	4,08%	17	34,69%	13	26,53%	3	6,12%	2	4,08%	12	24,49%	49
Tecnología de Alimentos	2	5,26%	3	7,89%	16	42,11%	1	2,63%	7	18,42%	9	23,68%	38
Tecnologías de Información	1	4,35%	1	4,35%	11	47,83%	1	4,35%	6	26,09%	3	13,04%	23
<b>Total</b>	12	5,31%	38	16,81%	101	44,69%	9	3,98%	24	10,62%	42	18,59%	226

**Cuadro At.9**

Medio principal por el que se enteró de la existencia de la Universidad		
Universidad Técnica Nacional - Sede Atenas, 2014		
Medio	Abs.	Rel.
Estudiante o egresado	70	30,97%
Internet	33	14,60%
Feria Informativa / vocacional	29	12,83%
Charla impartida en el colegio	27	11,95%
Profesor del colegio	21	9,29%
Otro	46	20,35%
<b>Total</b>	226	100%

**Cuadro At.10**

<b>Medio por el cual recibió la información más completa sobre la UTN</b>		
<b>Universidad Técnica Nacional - Sede Atenas, 2014</b>		
<b>Medio</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>
Sitio Web de la UTN	91	40,27%
Estudiante o egresado	33	14,60%
Atención personal de la UTN	32	14,16%
Feria vocacional universitaria	20	8,85%
Atención telefónica en la UTN	16	7,08%
Otro	34	15,04%
<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>100%</b>

## Cuadros Sede Central

### Cuadro Ctr.1

<b>Universidad Técnica Nacional - Sede Central, 2014</b>									
<b>Nacionalidad</b>									
<b>Carrera</b>	<b>Colombia</b>		<b>Costa Rica</b>		<b>Nicaragua</b>		<b>Estados Unidos</b>		<b>Total</b>
	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	
Administración Aduanera	1	0,85%	115	98,29%	1	0,85%	0	0,00%	117
Administración de Compras y Control de Inventarios	0	0,00%	26	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	26
Administración de Recursos Humanos	1	0,66%	149	98,68%	1	0,66%	0	0,00%	151
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	0	0,00%	67	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	67
Asistencia Administrativa	0	0,00%	35	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	35
Comercio Exterior	1	1,45%	67	97,10%	1	1,45%	0	0,00%	69
Contabilidad y Finanzas	0	0,00%	152	99,35%	0	0,00%	1	0,65%	153
Control de Calidad	0	0,00%	67	98,53%	1	1,47%	0	0,00%	68
Gestión Ambiental	0	0,00%	22	95,65%	1	4,35%	0	0,00%	23
Gestión de Grupos Turísticos	0	0,00%	32	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	32
Ingeniería Electromecánica	0	0,00%	126	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	126
Ingeniería Electrónica	0	0,00%	80	95,24%	3	3,57%	1	1,19%	84
Inglés como Lengua Extranjera	0	0,00%	119	98,35%	2	1,65%	0	0,00%	121
Manejo del Recurso Hídrico	0	0,00%	23	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	23
Salud Ocupacional	0	0,00%	76	98,70%	1	1,30%	0	0,00%	77
Supervisión de la Producción	1	2,33%	41	95,35%	1	2,33%	0	0,00%	43
Tecnología de la Imagen	0	0,00%	43	97,73%	1	2,27%	0	0,00%	44
Tecnologías Informáticas	0	0,00%	216	99,54%	1	0,46%	0	0,00%	217
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>0,27%</b>	<b>1456</b>	<b>98,64%</b>	<b>14</b>	<b>0,95%</b>	<b>2</b>	<b>0,14%</b>	<b>1476</b>

Cuadro Ctr.2

Universidad Técnica Nacional - Sede Central, 2014															
Grupos etarios															
Carrera	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 respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	53	45,30%	33	28,21%	19	16,24%	4	3,42%	1	0,85%	0	0,00%	7	5,98%	117
Administración de Compras y Control de Inventarios	4	15,38%	8	30,77%	7	26,92%	6	23,08%	1	3,85%	0	0,00%	0	0,00%	26
Administración de Recursos Humanos	46	30,27%	61	40,40%	26	17,22%	7	4,64%	0	0,00%	3	1,99%	8	5,30%	151
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	34	50,74%	28	41,79%	1	1,49%	2	2,99%	0	0,00%	0	0,00%	2	2,99%	67
Asistencia Administrativa	12	34,29%	13	37,14%	5	14,29%	3	8,57%	2	5,71%	0	0,00%	0	0,00%	35
Comercio Exterior	44	63,76%	17	24,64%	2	2,90%	3	4,35%	1	1,45%	0	0,00%	2	2,90%	69
Contabilidad y Finanzas	67	43,79%	46	30,06%	25	16,34%	7	4,58%	2	1,31%	2	1,31%	4	2,61%	153
Control de Calidad	25	36,76%	26	38,24%	7	10,29%	5	7,35%	1	1,47%	2	2,94%	2	2,94%	68
Fotografía	11	25,00%	13	29,54%	11	25,00%	6	13,64%	2	4,55%	1	2,27%	0	0,00%	44
Gestión Ambiental	7	30,43%	9	39,13%	3	13,04%	2	8,70%	0	0,00%	2	8,70%	0	0,00%	23
Gestión de Grupos Turísticos	18	56,25%	12	37,50%	2	6,25%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	32
Ingeniería Electromecánica	47	37,30%	34	26,99%	23	18,26%	14	11,11%	3	2,38%	4	3,17%	1	0,79%	126
Ingeniería Electrónica	29	34,53%	24	28,57%	18	21,43%	8	9,52%	3	3,57%	2	2,38%	0	0,00%	84
Inglés como Lengua Extranjera	41	33,88%	38	31,40%	21	17,36%	14	11,57%	4	3,31%	2	1,65%	1	0,83%	121
Manejo del Recurso Hídrico	9	39,13%	5	21,74%	7	30,43%	0	0,00%	1	4,35%	1	4,35%	0	0,00%	23
Salud Ocupacional	26	33,77%	27	35,06%	18	23,38%	5	6,49%	0	0,00%	1	1,30%	0	0,00%	77
Supervisión de la Producción	8	18,60%	14	32,56%	13	30,23%	7	16,28%	1	2,33%	0	0,00%	0	0,00%	43
Tecnologías Informáticas	89	41,01%	68	31,34%	34	15,67%	19	8,76%	3	1,38%	0	0,00%	4	1,84%	217
<b>Total</b>	<b>570</b>	<b>38,62%</b>	<b>476</b>	<b>32,24%</b>	<b>242</b>	<b>16,40%</b>	<b>112</b>	<b>7,59%</b>	<b>25</b>	<b>1,69%</b>	<b>20</b>	<b>1,36%</b>	<b>31</b>	<b>2,10%</b>	<b>1476</b>

Cuadro Ctr.3

Estado civil											
Universidad Técnica Nacional - Sede Central, 2014											
Carrera	Casado/a		Divorciado/a		Soltero/a		Viudo/a		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	10	8,55%	0	0,00%	100	85,47%	0	0,00%	7	5,98%	117
Administración de Compras y Control de Inventarios	5	19,23%	1	3,85%	18	69,23%	2	7,69%	0	0,00%	26
Administración de Recursos Humanos	16	10,60%	0	0,00%	125	82,78%	2	1,32%	8	5,30%	151
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	2	2,99%	0	0,00%	63	94,03%	0	0,00%	2	2,99%	67
Asistencia Administrativa	6	17,14%	0	0,00%	29	82,86%	0	0,00%	0	0,00%	35
Comercio Exterior	2	2,90%	0	0,00%	64	92,75%	1	1,45%	2	2,90%	69
Contabilidad y Finanzas	18	11,76%	0	0,00%	128	83,66%	3	1,96%	4	2,61%	153
Control de Calidad	10	14,71%	0	0,00%	56	82,35%	0	0,00%	2	2,94%	68
Gestión Ambiental	2	8,70%	0	0,00%	21	91,30%	0	0,00%	0	0,00%	23
Fotografía	8	18,18%	0	0,00%	35	79,55%	1	2,27%	0	0,00%	44
Gestión de Grupos Turísticos	1	3,13%	0	0,00%	31	96,88%	0	0,00%	0	0,00%	32
Ingeniería Electromecánica	20	15,87%	0	0,00%	104	82,54%	1	0,79%	1	0,79%	126
Ingeniería Electrónica	9	10,71%	0	0,00%	73	86,90%	2	2,38%	0	0,00%	84
Inglés como Lengua Extranjera	14	11,57%	0	0,00%	105	86,78%	1	0,83%	1	0,83%	121
Manejo del Recurso Hídrico	1	4,35%	0	0,00%	22	95,65%	0	0,00%	0	0,00%	23
Salud Ocupacional	6	7,79%	0	0,00%	69	89,61%	2	2,60%	0	0,00%	77
Supervisión de la Producción	7	16,28%	0	0,00%	34	79,07%	2	4,65%	0	0,00%	43
Tecnologías Informáticas	19	8,76%	0	0,00%	193	88,94%	1	0,46%	4	1,84%	217
<b>Total</b>	156	10,57%	1	0,07%	1270	86,05%	18	1,21%	31	2,10%	1476

**Cuadro Ctr.4**

Categoría de empresa donde labora							
Universidad Técnica Nacional - Sede Central, 2014							
Tipo de empresa	Privada		Pública		Sin respuesta		Total
Carrera	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	50	87,72%	3	5,26%	4	7,0%	57
Administración de Compras y Control de inventarios	18	81,82%	3	13,64%	1	4,5%	22
Administración de Recursos Humanos	70	85,37%	7	8,54%	5	6,1%	82
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	15	93,75%	1	6,25%	0	0,0%	16
Asistencia Administrativa	15	93,75%	1	6,25%	0	0,0%	16
Comercio Exterior	30	93,75%	1	3,13%	1	3,1%	32
Contabilidad y Finanzas	67	83,75%	11	13,75%	2	2,5%	80
Control de Calidad	33	86,84%	2	5,26%	3	7,9%	38
Fotografía	15	65,22%	6	26,09%	2	8,7%	23
Gestión Ambiental	7	70,00%	2	20,00%	1	10,0%	10
Gestión de Grupos Turísticos	7	63,64%	0	0,00%	4	36,4%	11
Ingeniería Electromecánica	77	82,80%	13	13,98%	3	3,2%	93
Ingeniería Electrónica	43	82,69%	6	11,54%	3	5,8%	52
Inglés como Lengua Extranjera	66	95,65%	2	2,90%	1	1,4%	69
Manejo del Recurso Hídrico	12	80,00%	3	20,00%	0	0,0%	15
Salud Ocupacional	28	63,64%	8	18,18%	8	18,2%	44
Supervisión de la Producción	32	94,12%	1	2,94%	1	2,9%	34
Tecnologías Informáticas	90	84,91%	13	12,26%	3	2,8%	106
<b>Total</b>	<b>675</b>	<b>84,38%</b>	<b>83</b>	<b>10,38%</b>	<b>42</b>	<b>5,25%</b>	<b>800</b>



**Cuadro Ctr.5**

<b>Relación laboral con la carrera matriculada</b>							
<b>Universidad Técnica Nacional - Sede Central, 2014</b>							
<b>Carreras</b>	<b>Si</b>		<b>No</b>		<b>Sin respuesta</b>		<b>Total</b>
	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	
Administración Aduanera	35	61,40%	18	31,58%	4	7,02%	57
Administración de Compras y Control de Inventarios	18	81,82%	3	13,64%	1	4,55%	22
Administración de Recursos Humanos	46	56,10%	32	39,02%	4	4,88%	82
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	11	68,75%	5	31,25%	0	0,00%	16
Asistencia Administrativa	11	68,75%	4	25,00%	1	6,25%	16
Comercio Exterior	20	62,50%	8	25,00%	4	12,50%	32
Contabilidad y Finanzas	60	75,00%	18	22,50%	2	2,50%	80
Control de Calidad	29	76,32%	6	15,79%	3	7,89%	38
Fotografía	11	47,83%	8	34,78%	4	17,39%	23
Gestión Ambiental	2	20,00%	8	80,00%	0	0,00%	10
Gestión de Grupos Turísticos	0	0,00%	8	72,73%	3	27,27%	11
Ingeniería Electromecánica	78	83,87%	14	15,05%	1	1,08%	93
Ingeniería Electrónica	37	71,15%	12	23,08%	3	5,77%	52
Inglés como Lengua Extranjera	42	60,87%	21	30,43%	6	8,70%	69
Manejo del Recurso Hídrico	4	26,67%	11	73,33%	0	0,00%	15
Salud Ocupacional	24	54,55%	18	40,91%	2	4,55%	44
Supervisión de la Producción	33	97,06%	1	2,94%	0	0,00%	34
Tecnologías Informáticas	58	54,72%	42	39,62%	6	5,66%	106
<b>Total</b>	<b>519</b>	<b>64,87%</b>	<b>237</b>	<b>29,63%</b>	<b>44</b>	<b>5,50%</b>	<b>800</b>

Cuadro Ctr.6

Tipo de institución educativa de procedencia																			
Universidad Técnica Nacional - Sede Central, 2014																			
Carrera	Académica diurna		Académica nocturna		Bachillerato a distancia		Bachillerato por madurez		Nuevas oportunidades		Técnica diurna		Técnica nocturna		Telesecundaria		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	75	64,10%	6	5,13%	2	1,71%	8	6,84%	1	0,85%	18	15,38%	0	0,00%	0	0,00%	7	5,98%	117
Administración de Compras y Control de Inventarios	17	65,38%	2	7,69%	2	7,69%	4	15,38%	0	0,00%	0	0,00%	1	3,85%	0	0,00%	0	0,00%	26
Administración de Recursos Humanos	101	66,89%	12	7,95%	1	0,66%	7	4,64%	2	1,32%	19	12,58%	0	0,00%	1	0,66%	8	5,30%	151
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	36	53,73%	2	2,99%	1	1,49%	14	20,90%	0	0,00%	11	16,42%	0	0,00%	0	0,00%	3	4,48%	67
Asistencia Administrativa	25	71,43%	2	5,71%	0	0,00%	2	5,71%	1	2,86%	5	14,29%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	35
Comercio Exterior	51	73,91%	1	1,45%	4	5,80%	5	7,25%	0	0,00%	6	8,70%	0	0,00%	0	0,00%	2	2,90%	69
Contabilidad y Finanzas	90	58,82%	6	3,92%	0	0,00%	6	3,92%	1	0,65%	44	28,76%	2	1,31%	0	0,00%	4	2,61%	153
Control de Calidad	46	67,65%	5	7,35%	1	1,47%	3	4,41%	2	2,94%	8	11,76%	0	0,00%	1	1,47%	2	2,94%	68
Fotografía	32	72,73%	3	6,82%	1	2,27%	3	6,82%	0	0,00%	5	11,36%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	44
Gestión Ambiental	18	78,26%	2	8,70%	1	4,35%	1	4,35%	0	0,00%	1	4,35%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	23
Gestión de Grupos Turísticos	16	50,00%	2	6,25%	1	3,13%	4	12,50%	1	3,13%	7	21,88%	0	0,00%	0	0,00%	1	3,13%	32
Ingeniería Electromecánica	63	50,00%	4	3,17%	1	0,79%	5	3,97%	2	1,59%	50	39,68%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,79%	126
Ingeniería Electrónica	51	60,71%	3	3,57%	4	4,76%	2	2,38%	1	1,19%	23	27,38%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	84
Inglés como Lengua Extranjera	84	69,42%	6	4,96%	2	1,65%	9	7,44%	2	1,65%	15	12,40%	1	0,83%	1	0,83%	1	0,83%	121
Manejo del Recurso Hídrico	14	60,87%	3	13,04%	2	8,70%	2	8,70%	0	0,00%	2	8,70%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	23
Salud Ocupacional	42	54,55%	5	6,49%	1	1,30%	9	11,69%	3	3,90%	17	22,08%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	77
Supervisión de la Producción	22	51,16%	3	6,98%	2	4,65%	8	18,60%	1	2,33%	7	16,28%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	43
Tecnologías Informáticas	143	65,90%	6	2,76%	6	2,76%	13	5,99%	3	1,38%	42	19,35%	0	0,00%	0	0,00%	4	1,84%	217
<b>Total</b>	<b>926</b>	<b>62,75%</b>	<b>73</b>	<b>4,95%</b>	<b>32</b>	<b>2,17%</b>	<b>105</b>	<b>7,11%</b>	<b>20</b>	<b>1,36%</b>	<b>280</b>	<b>18,97%</b>	<b>4</b>	<b>0,27%</b>	<b>3</b>	<b>0,20%</b>	<b>33</b>	<b>2,24%</b>	<b>1476</b>

Cuadro Ctr.7

Año de graduación													
Universidad Técnica Nacional - Sede Central, 2014													
Carrera	2013		2012		2011		2010		2009 y anteriores		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	33	28,21%	20	17,09%	11	9,40%	8	6,84%	38	32,48%	7	5,98%	117
Administración de Compras y Control de Inventarios	6	23,08%	2	7,69%	0	0,00%	3	11,54%	15	57,69%	0	0,00%	26
Administración de Recursos Humanos	27	17,88%	33	21,85%	16	10,60%	14	9,27%	53	35,10%	8	5,30%	151
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	21	31,34%	10	14,93%	8	11,94%	1	1,49%	24	35,82%	3	4,48%	67
Asistencia Administrativa	13	37,14%	12	34,29%	2	5,71%	1	2,86%	7	20,00%	0	0,00%	35
Comercio Exterior	18	26,09%	16	23,19%	13	18,84%	2	2,90%	18	26,09%	2	2,90%	69
Contabilidad y Finanzas	49	32,03%	26	16,99%	10	6,54%	11	7,19%	53	34,64%	4	2,61%	153
Control de Calidad	20	29,41%	16	23,53%	8	11,76%	3	4,41%	19	27,94%	2	2,94%	68
Fotografía	10	22,73%	7	15,91%	1	2,27%	2	4,55%	24	54,55%	0	0,00%	44
Gestión Ambiental	4	17,39%	5	21,74%	4	17,39%	2	8,70%	8	34,78%	0	0,00%	23
Gestión de Grupos Turísticos	10	31,25%	8	25,00%	6	18,75%	1	3,13%	6	18,75%	1	3,13%	32
Ingeniería Electromecánica	25	19,84%	26	20,63%	14	11,11%	10	7,94%	50	39,68%	1	0,79%	126
Ingeniería Electrónica	23	27,38%	9	10,71%	5	5,95%	10	11,90%	37	44,05%	0	0,00%	84
Inglés como Lengua Extranjera	35	28,93%	22	18,18%	12	9,92%	11	9,09%	40	33,06%	1	0,83%	121
Manejo del Recurso Hídrico	6	26,09%	4	17,39%	2	8,70%	2	8,70%	9	39,13%	0	0,00%	23
Salud Ocupacional	27	35,06%	17	22,08%	9	11,69%	1	1,30%	23	29,87%	0	0,00%	77
Supervisión de la Producción	10	23,26%	7	16,28%	6	13,95%	1	2,33%	19	44,19%	0	0,00%	43
Tecnologías Informáticas	62	28,57%	42	19,35%	20	9,22%	20	9,22%	69	31,80%	4	1,84%	217
<b>Total</b>	<b>399</b>	<b>27,03%</b>	<b>282</b>	<b>19,11%</b>	<b>147</b>	<b>9,96%</b>	<b>103</b>	<b>6,98%</b>	<b>512</b>	<b>34,68%</b>	<b>33</b>	<b>2,24%</b>	<b>1476</b>

**Cuadro Ctr.8**

Estudios realizados en otra institución de educación superior							
Universidad Técnica Nacional - Sede Central, 2014							
Carrera	Sí		No		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	33	28,21%	77	65,81%	7	5,98%	117
Administración de Compras y Control de Inventarios	11	42,31%	15	57,69%	0	0,00%	26
Administración de Recursos Humanos	67	44,37%	76	50,33%	8	5,30%	151
Administración de Servicios en Alimentos y Bebidas	26	38,81%	38	56,72%	3	4,48%	67
Asistencia Administrativa	8	22,86%	27	77,14%	0	0,00%	35
Comercio Exterior	28	40,58%	39	56,52%	2	2,90%	69
Contabilidad y Finanzas	49	32,03%	100	65,36%	4	2,61%	153
Control de Calidad	27	39,71%	39	57,35%	2	2,94%	68
Fotografía	27	61,36%	17	38,64%	0	0,00%	44
Gestión Ambiental	12	52,17%	10	43,48%	1	4,35%	23
Gestión de Grupos Turísticos	9	28,13%	22	68,75%	1	3,13%	32
Ingeniería Electromecánica	52	41,27%	73	57,94%	1	0,79%	126
Ingeniería Electrónica	40	47,62%	44	52,38%	0	0,00%	84
Inglés como Lengua Extranjera	53	43,80%	67	55,37%	1	0,83%	121
Manejo del Recurso Hídrico	12	52,17%	10	43,48%	1	4,35%	23
Salud Ocupacional	28	36,36%	49	63,64%	0	0,00%	77
Supervisión de la Producción	10	23,26%	33	76,74%	0	0,00%	43
Tecnologías Informáticas	79	36,41%	134	61,75%	4	1,84%	217
<b>Total</b>	<b>571</b>	<b>38,69%</b>	<b>870</b>	<b>58,94%</b>	<b>35</b>	<b>2,37%</b>	<b>1476</b>

## Cuadros Sede Guanacaste

### Cuadro Gte.1

Carreras matriculadas		
Universidad Técnica Nacional - Sede Guanacaste, 2014		
Carreras	Total	
	Abs.	Rel.
Agricultura Integrada Bajo Riego	35	8,64%
Asistencia Administrativa	46	11,36%
Gestión Ambiental	68	16,79%
Gestión de Turismo Rural	25	6,17%
Gestión Empresarial	100	24,70%
Inglés como Lengua Extranjera	64	15,80%
Tecnologías de Información	67	16,54%
<b>Total</b>	<b>405</b>	<b>100%</b>

### Cuadro Gte.2

Universidad Técnica Nacional - Sede Guanacaste, 2014														
Carreras	Grupos etarios												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 41			Abs.
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.		
Agricultura Integrada Bajo Riego	23	65,71%	8	22,86%	3	8,57%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,86%	35	
Asistencia Administrativa	19	41,30%	11	23,91%	6	13,04%	6	13,04%	2	4,35%	2	4,35%	46	
Gestión Ambiental	24	35,29%	26	38,24%	10	14,71%	4	5,88%	3	4,41%	1	1,47%	68	
Gestión de Turismo Rural	19	76,00%	5	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	4,00%	0	0,00%	25	
Gestión Empresarial	27	27,00%	35	35,00%	29	29,00%	5	5,00%	3	3,00%	1	1,00%	100	
Inglés como Lengua Extranjera	23	35,94%	24	37,50%	7	10,94%	9	14,06%	0	0,00%	1	1,56%	64	
Tecnologías de Información	23	34,33%	28	41,79%	10	14,93%	5	7,46%	0	0,00%	1	1,49%	67	
<b>Total</b>	<b>158</b>	<b>39,01%</b>	<b>137</b>	<b>33,83%</b>	<b>65</b>	<b>16,05%</b>	<b>29</b>	<b>7,16%</b>	<b>9</b>	<b>2,22%</b>	<b>7</b>	<b>1,73%</b>	<b>405</b>	

**Cuadro Gte.3**

Estado civil									
Universidad Técnica Nacional - Sede Guanacaste, 2014									
Carreras	Casado / a		Soltero / a		Viudo / a		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Agricultura Integrada Bajo Riego	2	5,71%	32	91,43%	0	0,00%	1	2,86%	35
Asistencia Administrativa	6	13,04%	39	84,78%	0	0,00%	1	2,18%	46
Gestión Ambiental	13	19,12%	52	76,47%	2	2,94%	1	1,47%	68
Gestión de Turismo Rural	1	4,00%	24	96,00%	0	0,00%	0	0,00%	25
Gestión Empresarial	16	16,00%	80	80,00%	2	2,00%	2	2,00%	100
Inglés como Lengua Extranjera	11	17,18%	51	79,69%	0	0,00%	2	3,13%	64
Tecnologías de Información	7	10,44%	58	86,57%	0	0,00%	2	2,99%	67
<b>Total</b>	56	13,83%	336	82,96%	4	0,99%	9	2,22%	405

**Cuadro Gte.4**

Provincias y cantones de mayor procedencia									
Universidad Técnica Nacional - Sede Guanacaste, 2014									
Cantones	Provincia								Total
	Guanacaste		Alajuela		Sin respuesta		Otro		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Liberia	144	35,56%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	144
Cañas	78	19,26%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	78
Tilarán	50	12,35%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	50
Bagaces	38	9,38%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	38
Upala	0	0,00%	22	5,43%	0	0,00%	0	0,00%	22
Sin respuesta	0	0,00%	0	0,00%	9	2,22%	0	0,00%	9
Otro	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	64	15,80%	64
<b>Total</b>	310	76,54%	22	5,43%	9	2,22%	64	15,80%	405

**Gráfico Gte.5**

<b>Tipo de institución educativa de procedencia</b>									
<b>Universidad Técnica Nacional - Sede Guanacaste, 2014</b>									
<b>Carreras matriculadas</b>	<b>Privada</b>		<b>Pública</b>		<b>Semiprivada</b>		<b>Sin respuesta</b>		<b>Total</b>
	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>
Agricultura Integrada Bajo Riego	4	11,43%	29	82,85%	1	2,86%	1	2,86%	35
Asistencia Administrativa	0	0,00%	45	97,83%	0	0,00%	1	2,17%	46
Gestión Ambiental	3	4,41%	63	92,65%	1	1,47%	1	1,47%	68
Gestión de Turismo Rural	0	0,00%	25	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	25
Gestión Empresarial	11	11,00%	86	86,00%	1	1,00%	2	2,00%	100
Inglés como Lengua Extranjera	3	4,69%	59	92,18%	0	0,00%	2	3,13%	64
Tecnologías de Información	1	1,49%	63	94,03%	1	1,49%	2	2,99%	67
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>5,43%</b>	<b>370</b>	<b>91,36%</b>	<b>4</b>	<b>0,99%</b>	<b>9</b>	<b>2,22%</b>	<b>405</b>

**Cuadro Gte.6**

Modalidad de institución educativa de procedencia																			
Universidad Técnica Nacional - Sede Guanacaste, 2014																			
Carrera	Académica diurna		Académica nocturna		Bachillerato a distancia		Bachillerato por madurez		Nuevas oportunidades		Técnica diurna		Técnica nocturna		Telesecundaria		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Agricultura Integrada Bajo Riego	25	71,42 %	5	14,29 %	1	2,86%	0	0,00%	0	0,00%	3	8,57%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,86%	35
Asistencia Administrativa	27	58,70 %	9	19,57 %	2	4,35%	1	2,17%	0	0,00%	6	13,04%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,17%	46
Gestión Ambiental	38	55,88 %	10	14,71 %	2	2,94%	6	8,82%	1	1,47%	9	13,24%	1	1,47%	0	0,00%	1	1,47%	68
Gestión de Turismo Rural	22	88,00 %	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	8,00%	0	0,00%	1	4,00%	0	0,00%	25
Gestión Empresarial	67	67,00 %	15	15,00 %	2	2,00%	7	7,00%	1	1,00%	6	6,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	2,00%	100
Inglés como Lengua Extranjera	45	70,31 %	2	3,13%	0	0,00%	2	3,13%	2	3,13%	9	14,06%	0	0,00%	2	3,13%	2	3,12%	64
Tecnologías de Información	49	73,13 %	6	8,96%	2	2,99%	4	5,97%	1	1,49%	3	4,48%	0	0,00%	0	0,00%	2	2,99%	67
<b>Total</b>	<b>273</b>	<b>67,41 %</b>	<b>47</b>	<b>11,60 %</b>	<b>9</b>	<b>2,22%</b>	<b>20</b>	<b>4,95%</b>	<b>5</b>	<b>1,23%</b>	<b>38</b>	<b>9,38%</b>	<b>1</b>	<b>0,25%</b>	<b>3</b>	<b>0,74%</b>	<b>9</b>	<b>2,22%</b>	<b>405</b>



**Cuadro Gte.7**

<b>Razón principal de matrícula</b>		
<b>Universidad Técnica Nacional - Sede Guanacaste, 2014</b>		
<b>Razón</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>
Ofrece la carrera de su interés	217	53,58%
Calidad académica de la universidad	49	12,10%
Bajo costo de matrícula y créditos	33	8,15%
Por ubicación geográfica	29	7,16%
Reconocimiento y prestigio profesional	24	5,93%
Otra	53	13,08%
<b>Total</b>	<b>405</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Gte.8**

<b>Razón principal de escogencia de carrera</b>		
<b>Universidad Técnica Nacional - Sede Guanacaste, 2014</b>		
<b>Razón</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>
Es la carrera que le gusta	204	50,37%
Tiene un amplio mercado laboral	87	21,48%
Se relaciona con su trabajo	45	11,11%
El horario le permite trabajar y estudiar	25	6,17%
Otra	44	10,87%
<b>Total</b>	<b>405</b>	<b>100%</b>

Cuadro Gte.9

Nivel académico al que aspira cursar																
Universidad Técnica Nacional - Sede Guanacaste, 2014																
Carreras	Diplomado		Bachillerato		Licenciatura		Especialidad de posgrado		Maestría		Doctorado		Sin respuesta		Total	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Agricultura Integrada Bajo Riego	2	5,71%	2	5,71%	21	60,00%	0	0,00%	3	8,58%	5	14,29%	2	5,71%	35	8,64%
Asistencia Administrativa	3	6,52%	7	15,22%	22	47,83%	0	0,00%	6	13,04%	7	15,22%	1	2,17%	46	11,36%
Gestión Ambiental	1	1,47%	11	16,18%	41	60,29%	1	1,47%	4	5,88%	9	13,24%	1	1,47%	68	16,79%
Gestión de Turismo Rural	1	4,00%	5	20,00%	15	60,00%	0	0,00%	2	8,00%	2	8,00%	0	0,00%	25	6,17%
Gestión Empresarial	3	3,00%	14	14,00%	40	40,00%	6	6,00%	19	19,00%	16	16,00%	2	2,00%	100	24,69%
Inglés como Lengua Extranjera	4	6,25%	16	25,00%	34	53,12%	0	0,00%	2	3,13%	6	9,37%	2	3,13%	64	15,80%
Tecnologías de Información	4	5,97%	8	11,94%	35	52,23%	2	2,99%	4	5,97%	12	17,91%	2	2,99%	67	16,54%
<b>Total</b>	18	4,44%	63	15,56%	208	51,36%	9	2,22%	40	9,88%	57	14,07%	10	2,47%	405	100%

**Cuadro Gte.10**

<b>Medio por el que se enteró de la existencia de la UTN</b>		
<b>Universidad Técnica Nacional - Sede Guanacaste, 2014</b>		
<b>Medio</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>
Estudiante o egresado	113	27,90%
Internet	100	24,69%
Charla impartida en el colegio	49	12,10%
Feria Informativa / vocacional	25	6,17%
Profesor del colegio	25	6,17%
Otro	93	22,97%
<b>Total</b>	<b>405</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Gte.11**

<b>Medio por el cual recibió información más completa acerca de la UTN</b>		
<b>Universidad Técnica Nacional - Sede Guanacaste, 2014</b>		
<b>Medio</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>
Atención personal de la UTN	135	33,33%
Sitio Web de la UTN	132	32,60%
Feria vocacional universitaria	42	10,37%
Estudiante o egresado	29	7,16%
Otros	67	16,54%
<b>Total</b>	<b>405</b>	<b>100%</b>

## Cuadros Sede Pacífico

**Cuadro Pf.1**

Grupo etario															
Universidad Técnica Nacional - Sede Pacífico. UTN															
Carrera	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 años		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración Aduanera	16	55,17%	10	34,48%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	3,45%	2	6,90%	29
Contabilidad y Finanzas	21	35,00%	24	40,00%	9	15,00%	3	5,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	5,00%	60
Diseño Gráfico	15	55,55%	8	29,63%	2	7,41%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	7,41%	27
Electrónica	20	55,55%	9	25,00%	1	2,78%	2	5,56%	0	0,00%	1	2,78%	3	8,33%	36
Hospedaje	12	42,86%	13	46,43%	1	3,57%	1	3,57%	0	0,00%	0	0,00%	1	3,57%	28
Inglés como Lengua Extranjera	17	34,70%	22	44,90%	5	10,20%	1	2,04%	0	0,00%	0	0,00%	4	8,16%	49
Producción Industrial	41	62,12%	15	22,72%	4	6,06%	2	3,03%	1	1,52%	0	0,00%	3	4,55%	66
Tecnologías de Información	24	43,64%	21	38,18%	4	7,27%	2	3,64%	0	0,00%	1	1,82%	3	5,45%	55
<b>Total</b>	166	47,43%	122	34,86%	26	7,43%	11	3,14%	1	0,29%	3	0,86%	21	6,00%	350

**Cuadro Pf.2**

Estado Civil									
Universidad Técnica Nacional - Sede Pacífico, 2014									
Carrera	Casado/a		Soltero/a		Viudo/a		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Administración Aduanera	2	6,90%	25	86,20%	0	0,00%	2	6,90%	29
Contabilidad y Finanzas	8	13,33%	49	81,67%	1	1,67%	2	3,33%	60
Diseño Gráfico	0	0,00%	25	92,59%	0	0,00%	2	7,41%	27
Electrónica	2	5,56%	31	86,11%	0	0,00%	3	8,33%	36
Hospedaje	2	7,14%	25	89,29%	0	0,00%	1	3,57%	28
Inglés como Lengua Extranjera	3	6,12%	42	85,72%	0	0,00%	4	8,16%	49
Producción Industrial	4	6,06%	59	89,39%	1	1,52%	2	3,03%	66
Tecnologías de Información	5	9,09%	47	85,46%	0	0,00%	3	5,45%	55
<b>Total</b>	26	7,43%	303	86,57%	2	0,57%	19	5,43%	350

**Cuadro Pf.3**

Cantones de mayor procedencia									
Universidad Técnica Nacional - Sede Pacífico, 2014									
Cantones	Alajuela		Puntarenas		Sin Respuesta		Otro		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Esparza	0	0,00%	74	21,14%	0	0,00%	0	0,00%	74
Montes de Oro	0	0,00%	35	10,00%	0	0,00%	0	0,00%	35
Orotina	15	4,29%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	15
Puntarenas	0	0,00%	162	46,29%	0	0,00%	0	0,00%	162
San Ramón	9	2,57%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	9
Sin Respuesta	0	0,00%	0	0,00%	19	5,43%	0	0,00%	19
Otro	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	36	10,29%	36
<b>Total</b>	24	6,86%	271	77,43%	19	5,43%	36	10,29%	350

**Cuadro Pf.4**

<b>Tipo de institución educativa de procedencia</b>									
<b>Universidad Técnica Nacional - Sede Pacífico, 2014</b>									
<b>Carrera</b>	<b>Privada</b>		<b>Pública</b>		<b>Semiprivada</b>		<b>Sin respuesta</b>		<b>Total</b>
	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>
Administración Aduanera	1	3,45%	26	89,65%	0	0,00%	2	6,90%	29
Contabilidad y Finanzas	1	1,67%	55	91,67%	2	3,33%	2	3,33%	60
Diseño Gráfico	1	3,70%	23	85,19%	1	3,70%	2	7,41%	27
Electrónica	2	5,56%	30	83,33%	1	2,78%	3	8,33%	36
Hospedaje	0	0,00%	26	92,86%	1	3,57%	1	3,57%	28
Inglés como Lengua Extranjera	1	2,04%	44	89,80%	0	0,00%	4	8,16%	49
Producción Industrial	2	3,03%	62	93,94%	0	0,00%	2	3,03%	66
Tecnologías de Información	5	9,10%	44	80,00%	3	5,45%	3	5,45%	55
<b>Total</b>	13	3,71%	310	88,57%	8	2,29%	19	5,43%	350

Cuadro Pf.5

Modalidad de la institución educativa de procedencia																	
Universidad Técnica Nacional - Sede Pacífico, 214																	
Carreras	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.	Abs.
Administración Aduanera	20	68,96%	1	3,45%	1	3,45%	3	10,34%	0	0,00%	1	3,45%	1	3,45%	2	6,90%	29
Contabilidad y Finanzas	35	58,34%	9	15,00%	3	5,00%	2	3,33%	0	0,00%	9	15,00%	0	0,00%	2	3,33%	60
Diseño Gráfico	18	66,67%	2	7,41%	0	0,00%	1	3,70%	0	0,00%	4	14,81%	0	0,00%	2	7,41%	27
Electrónica	23	63,89%	2	5,56%	0	0,00%	4	11,11%	1	2,78%	3	8,33%	0	0,00%	3	8,33%	36
Gestión de Empresas de Hospedaje y Gastronómicas	17	60,72%	3	10,71%	0	0,00%	1	3,57%	1	3,57%	3	10,71%	2	7,15%	1	3,57%	28
Inglés como Lengua Extranjera	30	61,23%	5	10,20%	1	2,04%	3	6,12%	0	0,00%	6	12,25%	0	0,00%	4	8,16%	49
Producción Industrial	49	74,24%	6	9,09%	1	1,51%	5	7,58%	0	0,00%	3	4,55%	0	0,00%	2	3,03%	66
Tecnologías de Información	25	45,45%	8	14,55%	1	1,82%	8	14,55%	0	0,00%	9	16,36%	1	1,82%	3	5,45%	55
<b>Total</b>	217	62,00%	36	10,29%	7	2,00%	27	7,71%	2	0,57%	38	10,86%	4	1,14%	19	5,43%	350

**Cuadro Pf.6**

<b>Razón principal de matrícula en la UTN</b>		
<b>Universidad Técnica Nacional - Sede Pacífico, 2014</b>		
<b>Razón</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>
Ofrece la carrera de su interés	197	56,29%
Calidad académica de la Universidad	35	10,00%
Por ubicación geográfica	27	7,71%
Bajo costo de matrícula y créditos	21	6,00%
Sin respuesta	19	5,43%
Reconocimiento y prestigio profesional	14	4,00%
Otra	37	10,57%
<b>Total</b>	<b>350</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Pf.7**

<b>Razón principal de escogencia de carrera</b>		
<b>Universidad Técnica Nacional - Sede Pacífico, 2014</b>		
<b>Razón</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>
Es la carrera que le gusta	213	60,86%
Tiene un amplio mercado laboral	56	16,00%
Vocación personal	21	6,00%
sin respuesta	19	5,43%
Se relaciona con su trabajo	16	4,57%
Otra	25	7,14%
<b>Total</b>	<b>350</b>	<b>100%</b>



Nivel académico al que aspira cursar															
Universidad Técnica Nacional - Sede Pacífico, 2014															
Carreras	Diplomado		Bachillerato		Licenciatura		Especialidad de Posgrado		Maestría		Doctorado		Sin respuesta		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Administración Aduanera	3	10,34%	5	17,24%	11	37,93%	0	0,00%	2	6,90%	6	20,69%	2	6,90%	29
Contabilidad y Finanzas	3	5,00%	4	6,67%	36	60,00%	1	1,67%	6	10,00%	8	13,33%	2	3,33%	60
Diseño Gráfico	2	7,41%	3	11,11%	18	66,67%	0	0,00%	1	3,70%	1	3,70%	2	7,41%	27
Electrónica	2	5,56%	5	13,89%	17	47,22%	0	0,00%	5	13,89%	4	11,11%	3	8,33%	36
Gestión de Empresas de Hospedaje y Gastronómicas	1	3,57%	1	3,57%	16	57,15%	3	10,71%	0	0,00%	6	21,43%	1	3,57%	28
Inglés como Lengua Extranjera	1	2,04%	7	14,29%	28	57,15%	0	0,00%	4	8,16%	5	10,20%	4	8,16%	49
Producción Industrial	1	1,52%	6	9,09%	32	48,48%	0	0,00%	17	25,76%	8	12,12%	2	3,03%	66
Tecnologías de Información	4	7,27%	5	9,09%	20	36,36%	1	1,82%	9	16,36%	13	23,64%	3	5,46%	55
<b>Total</b>	17	4,86%	36	10,29%	178	50,86%	5	1,43%	44	12,57%	51	14,57%	19	5,43%	350

**Cuadro Pf.8**

**Cuadro Pf.9**

<b>Medio principal por el que se enteró de la existencia de la Universidad</b>		
<b>Universidad Técnica Nacional - Sede Pacífico, 2014</b>		
<b>Medio</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>
Estudiante o egresado	72	20,57%
Charla impartida en el colegio	51	14,57%
Feria Informativa / vocacional	49	14,00%
Profesor del colegio	44	12,57%
Internet	40	11,43%
Otro	75	21,43%
Sin respuesta	19	5,43%
<b>Total</b>	<b>350</b>	<b>100%</b>

**Cuadro Pf.10**

<b>Medio por el cual recibió la información más completa acerca de la UTN</b>		
<b>Universidad Técnica Nacional - Sede Pacífico, 2014</b>		
<b>Medio</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>
Sitio Web de la UTN	111	31,71%
Atención personal de la UTN	85	24,29%
Feria vocacional universitaria	44	12,57%
Estudiante o egresado	28	8,00%
Sin respuesta	19	5,43%
Otro	63	18,00%
<b>Total</b>	<b>350</b>	<b>100%</b>

## Cuadros Sede San Carlos

Cuadro SC.1

Carreras matriculadas		
Universidad Técnica Nacional - Sede San Carlos, 2014		
Carreras	Total	
	Abs.	Rel.
Administración de Recursos Humanos	31	11,27%
Asistencia Administrativa	27	9,82%
Contabilidad y Finanzas	64	23,27%
Gestión Ambiental	33	12,00%
Inglés como Lengua Extranjera	57	20,73%
Tecnologías Informáticas	63	22,91%
<b>Total</b>	<b>275</b>	<b>100%</b>

Cuadro SC.2

Sexo					
Universidad Técnica Nacional - Sede San Carlos					
Carreras	Hombre		Mujer		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración de Recursos Humanos	3	9,68%	28	90,32%	31
Asistencia Administrativa	6	22,22%	21	77,78%	27
Contabilidad y Finanzas	18	28,13%	46	71,88%	64
Gestión Ambiental	14	42,42%	19	57,58%	33
Inglés como Lengua Extranjera	19	33,33%	38	66,67%	57
Tecnologías Informáticas	54	85,71%	9	14,29%	63
Total	114	41,45%	161	58,55%	275

**Cuadro SC.3**

Grupos etarios													
Universidad Técnica Nacional - Sede San Carlos, 2014													
Carrera	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 41		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.
Administración de Recursos Humanos	11	35,48%	6	19,36%	9	29,03%	3	9,68%	0	0,00%	2	6,45%	31
Asistencia Administrativa	11	40,74%	10	37,04%	4	14,82%	1	3,70%	1	3,70%	0	0,00%	27
Contabilidad y Finanzas	28	43,75%	24	37,50%	9	14,06%	2	3,13%	1	1,56%	0	0,00%	64
Gestión Ambiental	12	36,36%	13	39,40%	5	15,15%	3	9,09%	0	0,00%	0	0,00%	33
Inglés como Lengua Extranjera	18	31,58%	25	43,86%	12	21,05%	2	3,51%	0	0,00%	0	0,00%	57
Tecnologías Informáticas	30	47,62%	19	30,16%	11	17,46%	2	3,17%	1	1,59%	0	0,00%	63
<b>Total</b>	110	40,00%	97	35,27%	50	18,18%	13	4,73%	3	1,09%	2	0,73%	275

**Cuadro SC.4**

Estado civil					
Universidad Técnica Nacional - Sede San Carlos, 2014					
Carrera	Casado/a		Soltero/a		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración de Recursos Humanos	8	25,81%	23	74,19%	31
Asistencia Administrativa	5	18,52%	22	81,48%	27
Contabilidad y Finanzas	11	17,19%	53	82,81%	64
Gestión Ambiental	2	6,06%	31	93,94%	33
Inglés como Lengua Extranjera	6	10,53%	51	89,47%	57
Tecnologías Informáticas	7	11,11%	56	88,89%	63
<b>Total</b>	39	14,18%	236	85,82%	275

**Cuadro SC.5**

<b>¿Trabaja?</b>					
<b>Universidad Técnica Nacional - Sede San Carlos, UTN</b>					
<b>Carrera</b>	<b>Sí</b>		<b>No</b>		<b>Total</b>
	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	
Administración de Recursos Humanos	16	51,61%	15	48,39%	31
Asistencia Administrativa	9	33,33%	18	66,67%	27
Contabilidad y Finanzas	27	42,19%	37	57,81%	64
Gestión Ambiental	14	42,42%	19	57,58%	33
Inglés como Lengua Extranjera	28	49,12%	29	50,88%	57
Tecnologías Informáticas	24	38,10%	39	61,90%	63
<b>Total</b>	118	42,91%	157	57,09%	275

**Cuadro SC.6**

<b>Relación laboral con la carrera matriculada</b>							
<b>Universidad Técnica Nacional - Sede San Carlos</b>							
<b>Carrera</b>	<b>Sí</b>		<b>No</b>		<b>Sin respuesta</b>		<b>Total</b>
	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	
Administración de Recursos Humanos	11	68,75%	5	31,25%	0	0,00%	16
Asistencia Administrativa	6	66,67%	1	11,11%	2	22,22%	9
Contabilidad y Finanzas	14	51,85%	9	33,33%	4	14,82%	27
Gestión Ambiental	3	21,43%	7	50,00%	4	28,57%	14
Inglés como Lengua Extranjera	13	46,43%	6	21,43%	9	32,14%	28
Tecnologías Informáticas	9	37,50%	14	58,33%	1	4,17%	24
<b>Total</b>	56	47,46%	42	35,59%	20	16,95%	118

Cuadro SC.7

Modalidad de institución educativa de procedencia															
Universidad Técnica Nacional - Sede San Carlos, 2014															
Carrera	Académica diurna		Académica nocturna		Bachillerato a distancia		Bachillerato por madurez		Nuevas oportunidades		Técnica diurna		Telesecundaria		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Administración de Recursos Humanos	15	48,38%	7	22,58%	1	3,23%	0	0,00%	0	0,00%	7	22,58%	1	3,23%	31
Asistencia Administrativa	16	59,26%	2	7,41%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	9	33,33%	0	0,00%	27
Contabilidad y Finanzas	26	40,63%	7	10,94%	0	0,00%	1	1,56%	0	0,00%	29	45,31%	1	1,56%	64
Gestión Ambiental	18	54,55%	2	6,06%	1	3,03%	1	3,03%	0	0,00%	11	33,33%	0	0,00%	33
Inglés como Lengua Extranjera	27	47,37%	10	17,54%	2	3,51%	7	12,28%	0	0,00%	11	19,30%	0	0,00%	57
Tecnologías Informáticas	41	65,08%	3	4,77%	2	3,17%	2	3,17%	1	1,59%	12	19,05%	2	3,17%	63
<b>Total</b>	143	52,00%	31	11,27%	6	2,18%	11	4,00%	1	0,36%	79	28,73%	4	1,46%	275

**Cuadro SC.8**

<b>Estudios realizados en otra institución de educación superior</b>					
<b>Universidad Técnica Nacional - Sede San Carlos, 2014</b>					
<b>Carreras</b>	<b>Sí</b>		<b>No</b>		<b>Total</b>
	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>	
Administración de Recursos Humanos	16	51,61%	15	48,39%	31
Asistencia Administrativa	12	44,44%	15	55,56%	27
Contabilidad y Finanzas	27	42,19%	37	57,81%	64
Gestión Ambiental	15	45,45%	18	54,55%	33
Inglés como Lengua Extranjera	32	56,14%	25	43,86%	57
Tecnologías Informáticas	26	41,27%	37	58,73%	63
<b>Total</b>	128	46,55%	147	53,45%	275

**Cuadro SC.9**

<b>Medio principal por el que se enteró de la existencia de la universidad</b>		
<b>Universidad Técnica Nacional - Sede San Carlos, 2014</b>		
<b>Medio</b>	<b>Total</b>	
	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>
Estudiante o egresado	86	31,27%
Internet	50	18,18%
Charla impartida en el colegio	41	14,91%
Feria Informativa / Vocacional	37	13,45%
Profesor del colegio	28	10,18%
Otros	33	12,00%
<b>Total</b>	275	100%

**Cuadro SC.10**

<b>Medio por el que recibió la información más completa de la UTN</b>		
<b>Universidad Técnica Nacional - Sede San Carlos, 2014</b>		
<b>Medio</b>	<b>Total</b>	
	<b>Abs.</b>	<b>Rel.</b>
Sitio Web de la UTN	126	45,81%
Atención personal de la UTN	44	16,00%
Estudiante o egresado	30	10,91%
Feria vocacional universitaria	24	8,73%
Otro	51	18,55%
<b>Total</b>	<b>275</b>	<b>100%</b>