

ESTADÍSTICAS *INSTITUCIONALES*

2014-2019

Oficina de Planeación

uts | Unidades
Tecnológicas
de Santander

Un buen presente, un mejor futuro

CONSEJO DIRECTIVO

PRESIDENTE JUNTA DIRECTIVA

Dr. Didier Tavera Amado - Gobernador de Santander

RECTOR

PhD. Omar Lengerke Pérez

DELEGADO DEL GOBERNADOR DE SANTANDER

Dr. Luis Alberto Flores Chacón

DELEGADO DEL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

Dr. Carlos Alberto Ardila Castro

DELEGADA DE LA MINISTRA DE EDUCACIÓN NACIONAL

Dra. Ana Milena Gualdron Díaz

REPRESENTANTE DEL SECTOR PRODUCTIVO

Dr. Rafael Alfonso Ortiz Sepúlveda

REPRESENTANTE EX RECTORES

Dr. Prudencio Antonio Becerra Reyes

REPRESENTANTE DIRECTIVAS ACADÉMICAS

Ing. Favio Eduardo Solano Castellanos

REPRESENTANTE DOCENTES

Ing. Eduardo Sanmiguel Marín

REPRESENTANTE ESTUDIANTES

Yesid Leonardo Suarez Arciniegas

REPRESENTANTE EGRESADOS

Tec. Carlos Jaimes Díaz

SECRETARIO DEL CONSEJO DIRECTIVO

Dr. Edgar Pachón Arciniegas

CONSEJO ACADÉMICO

RECTOR

PhD. Omar Lengerke Pérez

VICERRECTOR ACADÉMICO

Dr. Alberto Serrano Acevedo

DECANO FACULTAD CIENCIAS SOCIOECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

Dr. Orlando Orduz Corredor

DECANO FACULTAD CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS

Ing. Favio Eduardo Solano Castellanos

REPRESENTANTE DOCENTES

Ing. Karol Lisette Rueda Gómez

REPRESENTANTE COORDINADORES

Ing. Oscar Arnulfo Acosta cárdenas

REPRESENTANTE ESTUDIANTES

Edgar Ovalle Martínez

SECRETARIO GENERAL Y DEL CONSEJO ACADÉMICO

Dr. Edgar Pachón Arciniegas

Contenido

1. GENERALIDADES.....	3
2. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL.....	4
3. COBERTURA.....	5
4. PROGRAMAS ACADÉMICOS.....	6
5. ESTUDIANTES.....	7
Inscritos 2014-2019.....	7
Inscritos por ubicación y por programa 2014-2019 I.....	7
Admitidos 2014 – 2019 I.....	7
Admitidos por ubicación y por programa 2014-2019 I.....	7
Matriculados por ubicación y por programa 2014-2019 I.....	7
Matriculados por nivel de formación 2014-2019 I.....	7
Matriculados primer curso 2014-2019 I.....	7
Relación inscritos, admitidos y matriculados primer curso 2014-2019 i.....	7
Matriculados por ubicación y por estrato 2015 II – 2019 I.....	7
Graduados 2014 – 2019 I.....	7
Graduados por programa 2014 – 2019 I.....	7
6. DOCENTES.....	7
Docentes vinculados 2014 -2019 I.....	7
Variación docentes vinculados 2014 -2019 I.....	7
Máximo nivel de formación docentes vinculados 2014 – 2019 I.....	7
Docentes en tiempos completos equivalentes 2014 – 2019 I.....	7
7. INVESTIGACIÓN.....	7
Grupos de investigación institucionales.....	7
Grupos de investigación reconocidos y categorizados por colciencias.....	7
Artículos científicos publicados en revistas indexadas.....	7
8. INTERNACIONALIZACIÓN.....	7
Movilidad de estudiantes hacia el exterior 2014-2019 I.....	7
Movilidad de estudiantes desde el exterior 2014-2019 I.....	7
Movilidad de docentes 2015-2019 I.....	7
Movilidad administrativos 2019 I.....	7

9. BIENESTAR.....	7
Actividades de bienestar 2015-2019 I	7
Beneficiarios de actividades de bienestar 2015-2019 I.....	7
Estimulos socioeconómicos 2015-2019 I.....	7
10. EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	7
Extensión y Responsabilidad Social 2018 – 2019 I.....	7

GENERALIDADES

Las Unidades Tecnológicas de Santander – UTS son una institución pública de educación superior, descentralizada del orden departamental. Fue creada por la Asamblea Departamental mediante ordenanza No. 90 del 23 de diciembre de 1963 con autonomía administrativa y patrimonial.

MISIÓN

Las Unidades Tecnológicas de Santander, es un establecimiento público del orden departamental, que se dedica a la formación de personas con sentido ético, pensamiento crítico y actitud emprendedora, mediante procesos de calidad en la docencia, la investigación y la extensión para contribuir al desarrollo socioeconómico, científico, tecnológico, ambiental y cultural de la sociedad.

VISIÓN

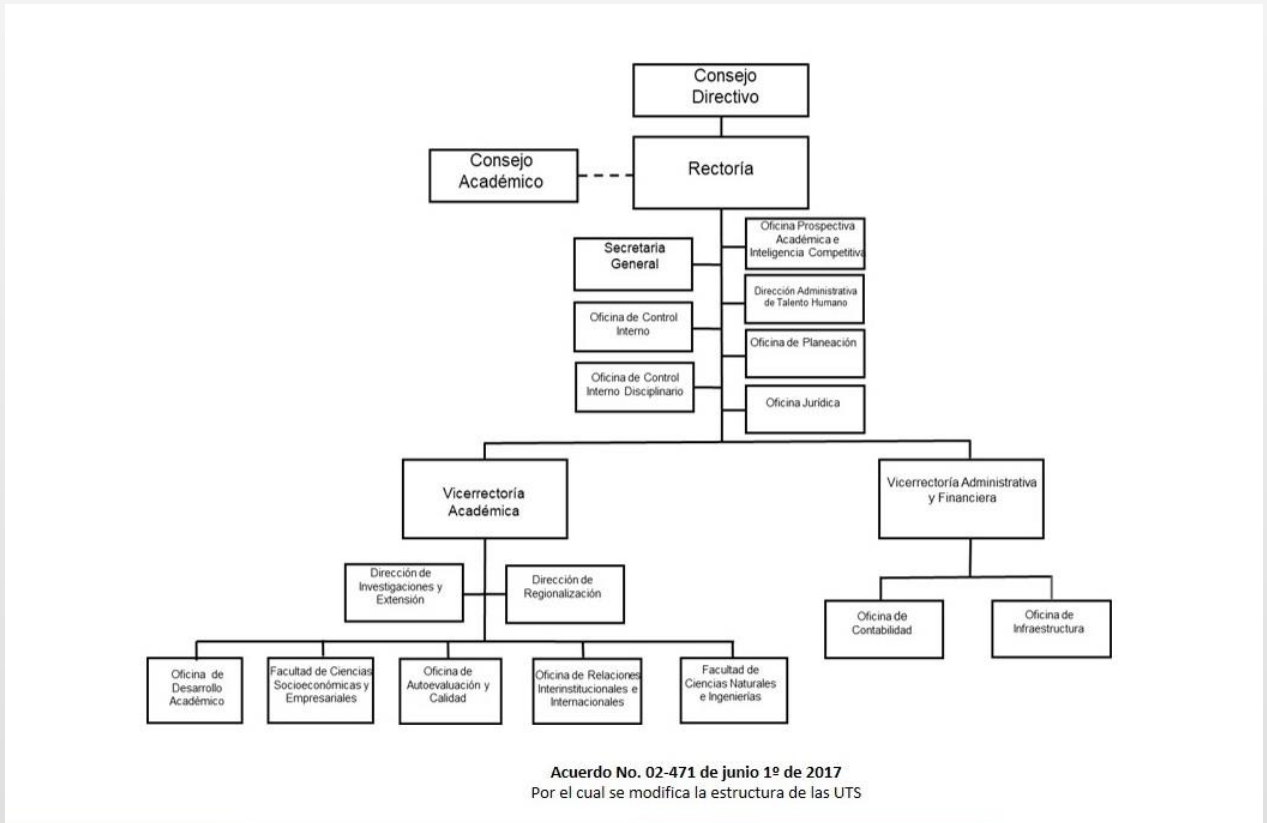
En el año 2030, las Unidades Tecnológicas de Santander, serán reconocidas en el ámbito académico nacional e internacional, como una institución comprometida con la transformación social, la innovación y el desarrollo tecnológico.

POLÍTICA DE CALIDAD

"Las Unidades Tecnológicas de Santander están comprometidas con la excelencia académica en la formación de tecnólogos y profesionales en el campo de las Ciencias Socioeconómicas y Empresariales y las Ciencias Naturales e Ingenierías, centrada en la calidad de la docencia, con procesos de autoevaluación y autorregulación, mejorando continuamente la infraestructura y el Sistema Integrado de Gestión al servicio del Estudiante".

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

Ilustración 1. Estructura Organizacional de las UTS



Fuente: Unidades Tecnológicas de Santander, Dirección Administrativa de Talento Humano.

COBERTURA

Ilustración 2. Cobertura de las UTS – Santander

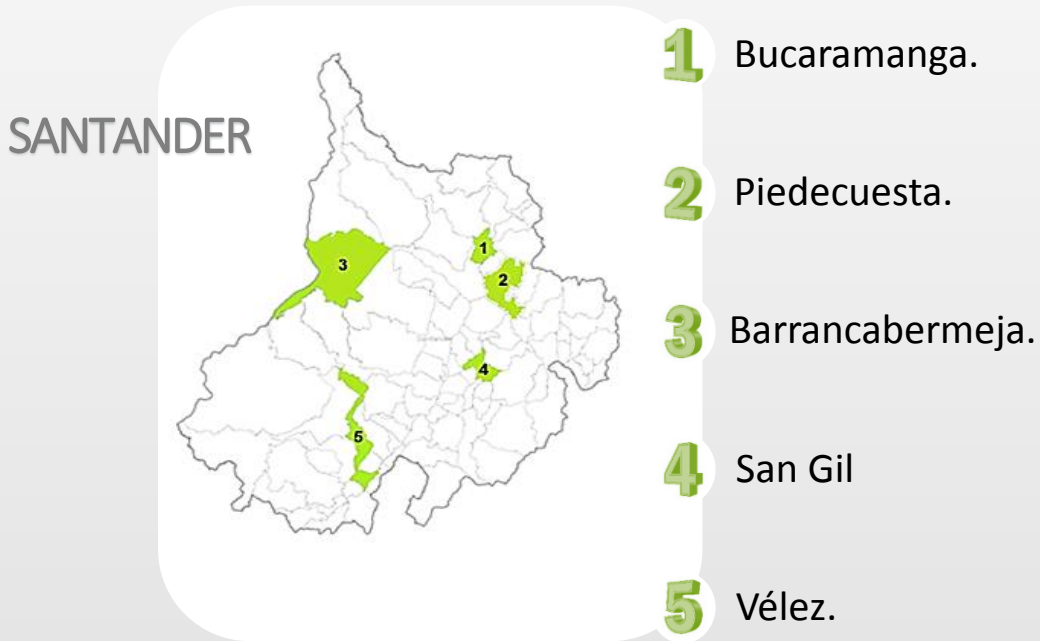


Ilustración 3. Cobertura de las UTS – Norte de Santander

Cúcuta.

6



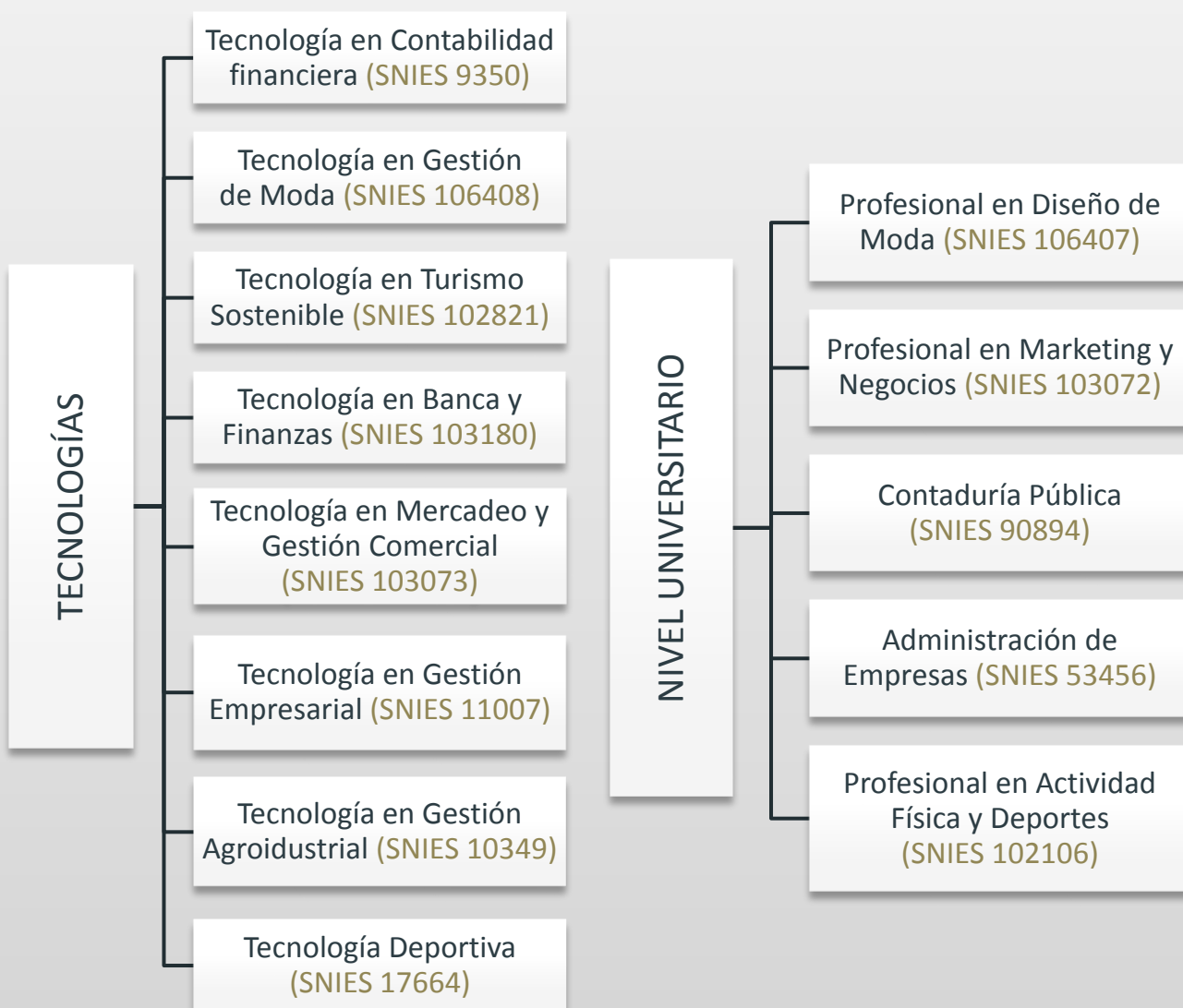
NORTE DE SANTANDER

Nota: A partir del 2018 no existe nueva oferta académica en Cúcuta

PROGRAMAS ACADÉMICOS

BUCARAMANGA

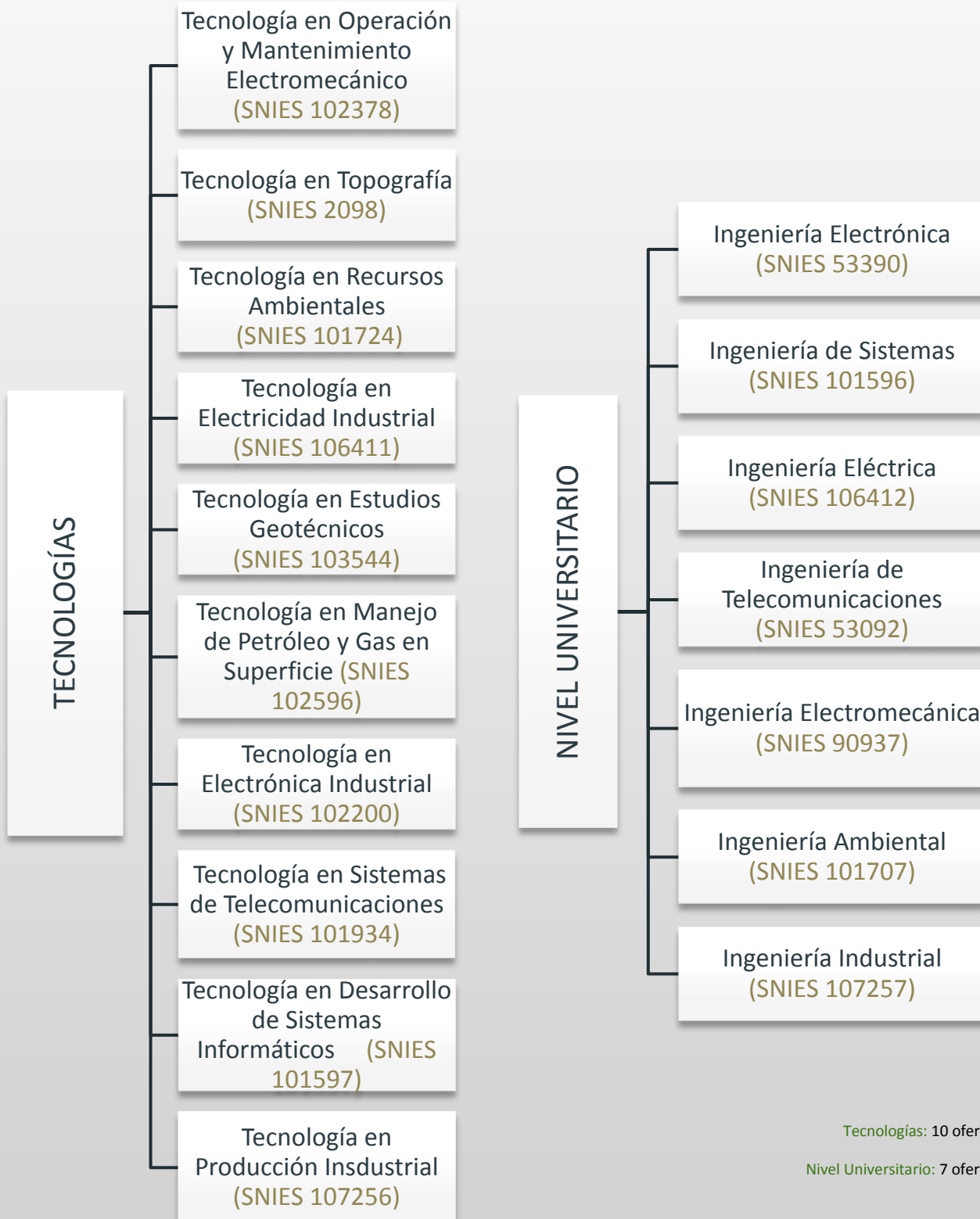
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIOECONÓMICAS Y EMPRESARIALES



Tecnologías: 8 ofertas

Nivel Universitario: 5 ofertas

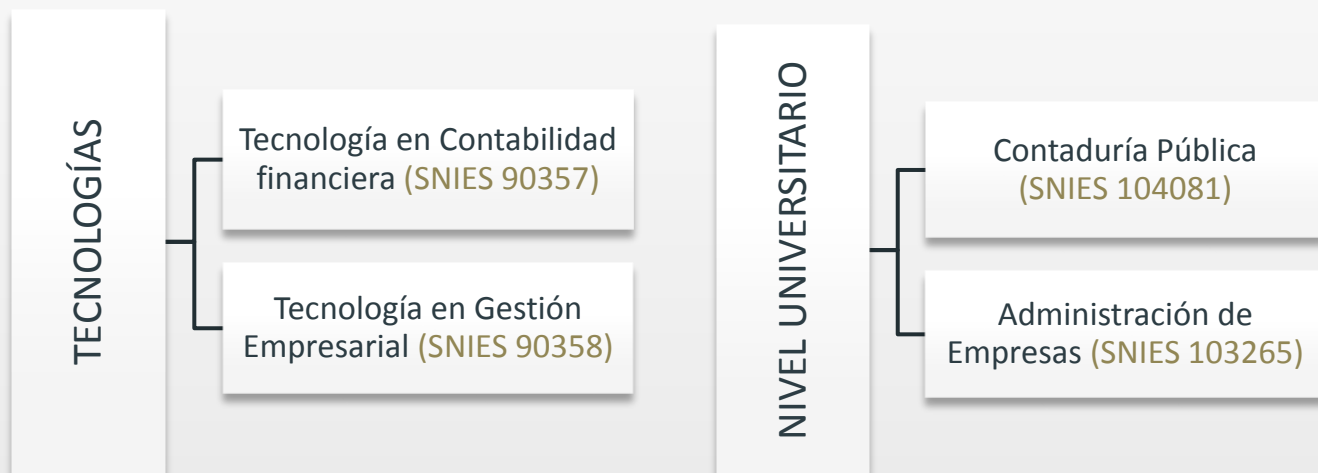
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS



Tecnologías: 10 ofertas
 Nivel Universitario: 7 ofertas

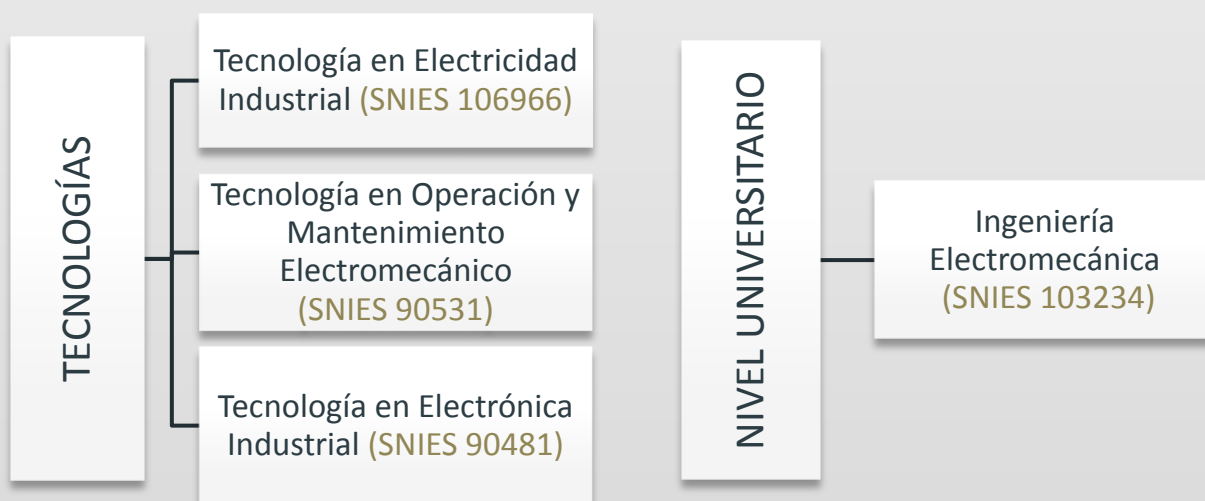
BARRANCABERMEJA

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIOECONÓMICAS Y EMPRESARIALES



Tecnologías: 2 ofertas Nivel Universitario: 2 ofertas

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS



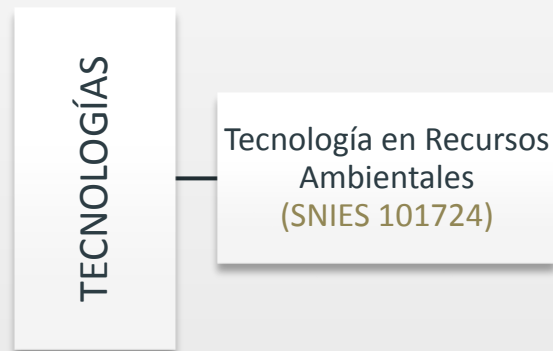
Tecnologías: 3 ofertas Nivel Universitario: 1 oferta Técnico Profesional: 1 oferta

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIOECONÓMICAS Y EMPRESARIALES



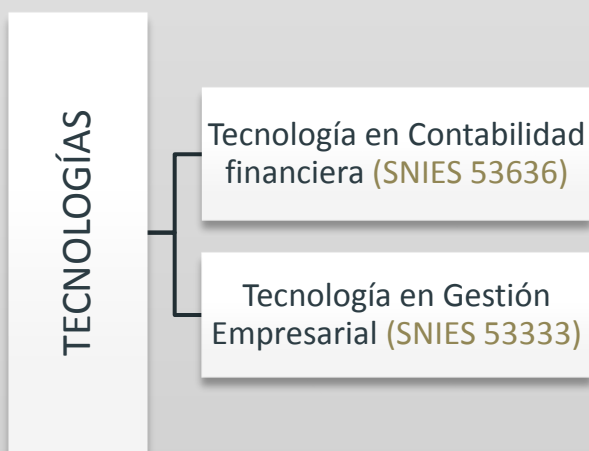
Tecnología: 1 oferta

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS



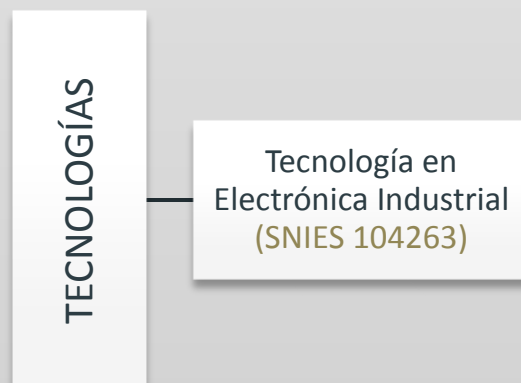
Tecnología: 1 oferta

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIOECONÓMICAS Y EMPRESARIALES



Tecnologías: 2 ofertas

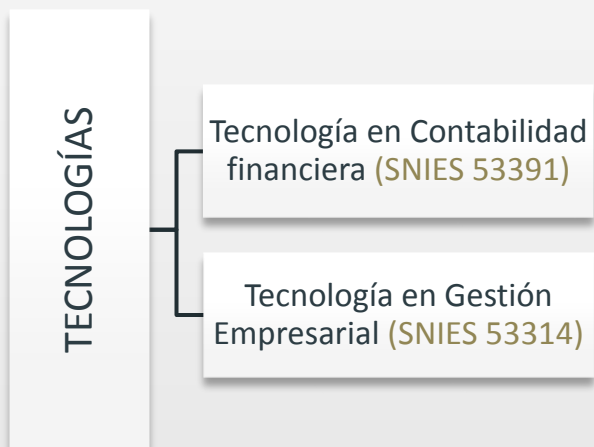
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS



Tecnología: 1 oferta

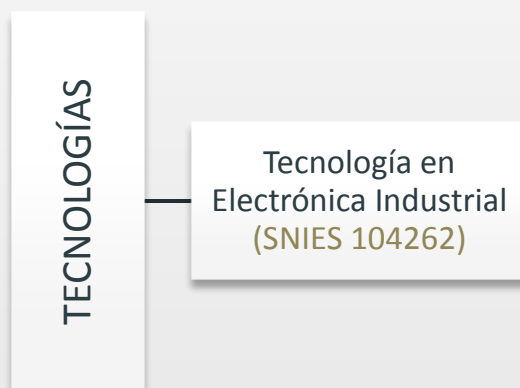
SAN GIL

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIOECONÓMICAS Y



Tecnologías: 2 ofertas

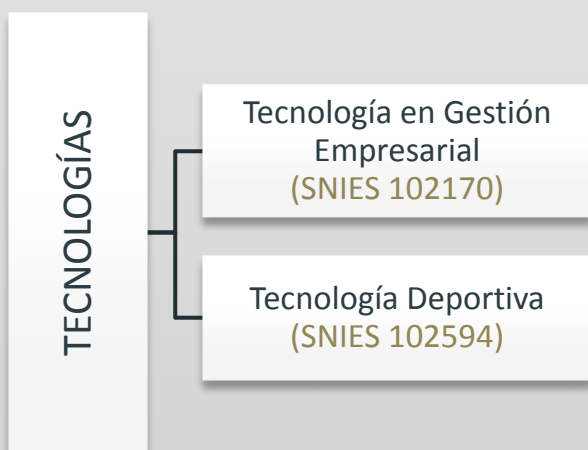
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS



Tecnologías: 1 oferta

CÚCUTA

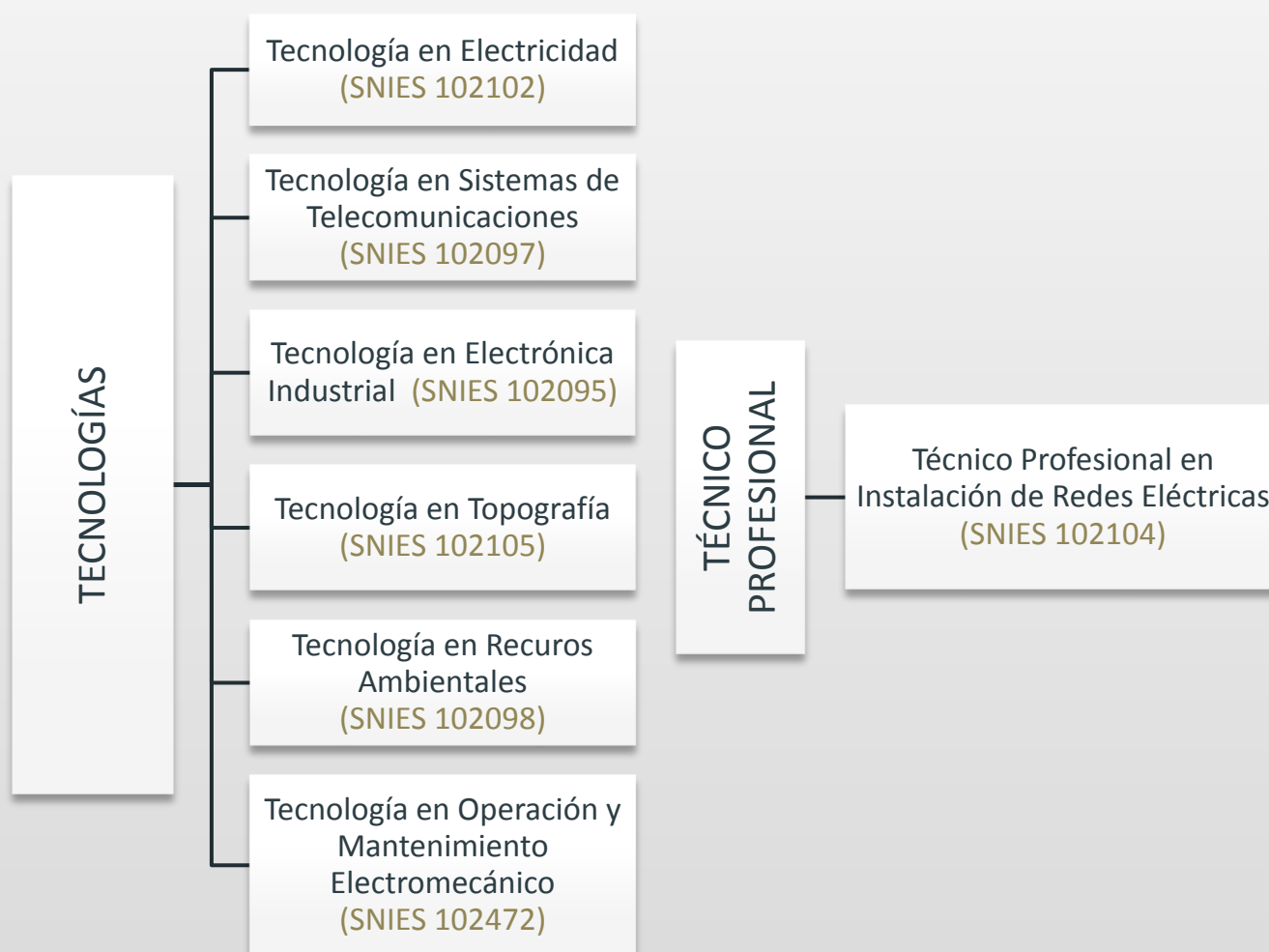
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIOECONÓMICAS Y EMPRESARIALES



Tecnologías: 2 ofertas

Nota: A partir del 2018 no existe nueva oferta académica en San Gil y Cúcuta

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS



Tecnologías: 6 ofertas

Técnico Profesional: 1 oferta



Unidades
Tecnológicas
de Santander

ESTUDIANTES

Las Unidades Tecnológicas de Santander (UTS) durante los últimos años se ha orientado en el fortalecimiento académico, la redefinición académica, la acreditación y el mejoramiento continuo de los procesos institucionales, con el fin de aumentar la competitividad, eficiencia, eficacia, calidad y la satisfacción de la comunidad que implícita y explícitamente se vincula con la Institución.

El estudiante es el protagonista del proceso de enseñanza y aprendizaje. Es un ser activo e innovador, principal artífice de su formación. Adopta un papel activo en la construcción de su propio conocimiento, despliega competencias para la búsqueda, selección, análisis y evaluación de la información.

Es él quien controla su proceso de aprendizaje, partiendo de lo que sabe, de lo que es, de la calidad de la mediación que recibe y de sus acciones sobre la realidad. Esto implica desarrollar la capacidad de aprender a aprender y, en consecuencia, una mayor autonomía en su aprendizaje.

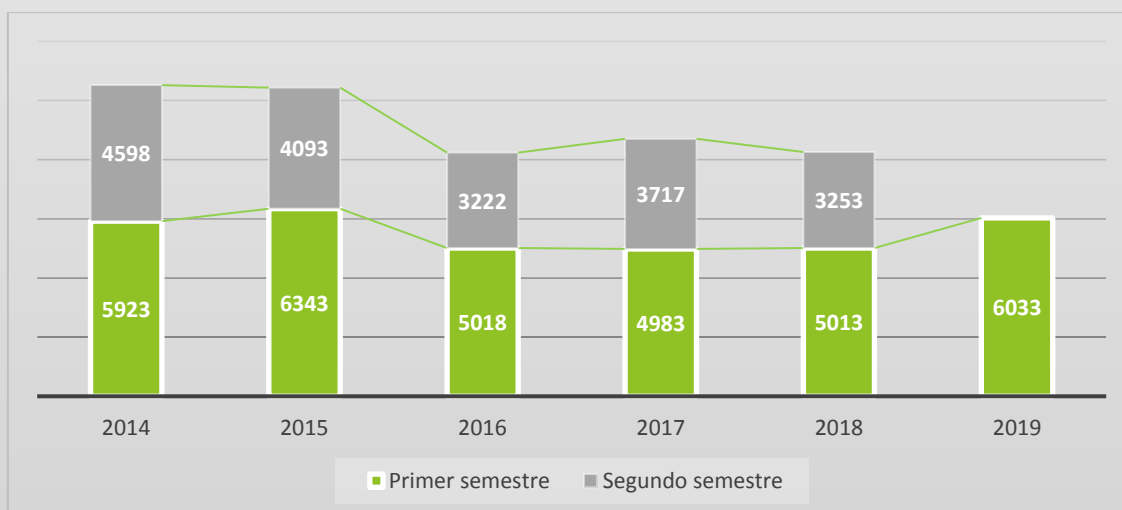
INSCRITOS 2014-2019

Tabla 1. Número de Inscritos a programas ofertados por las UTS 2014-2019 I

UBICACIÓN	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
Bucaramanga	4866	3827	5303	3374	4486	2775	4385	3330	4451	2947	5413
Barrancabermeja	593	500	574	444	404	307	406	306	457	244	468
San Gil	104	52	99	51	54	71	89	0	1	0	0
Vélez	67	32	90	58	52	69	95	81	104	62	152
Cúcuta	293	187	277	166	22	0	8	0	0	0	0
Total	5923	4598	6343	4093	5018	3222	4983	3717	5013	3253	6033

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018 – 2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 4. Distribución de Inscritos 2014-2019 I por semestre académico



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

INSCRITOS POR UBICACIÓN Y POR PROGRAMA 2014-2019 I

BUCARAMANGA

Tabla 2. Número de Inscritos 2014-2019 I por programa académico Bucaramanga

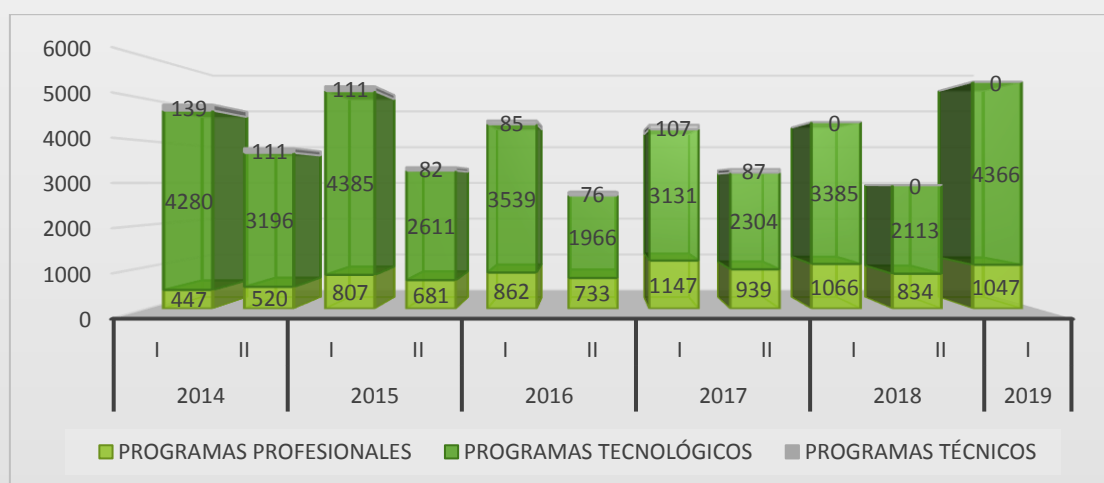
	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
PROGRAMAS PROFESIONALES	447	520	807	681	862	733	1147	939	1066	834	1047
Administración de Empresas	58	72	165	111	192	165	232	188	182	145	263
Contaduría Pública	108	134	199	164	163	149	186	176	222	168	234
Ingeniería Ambiental	131	144	195	190	247	161	296	230	194	172	178
Ingeniería de Telecomunicaciones	20	23	28	23	25	21	30	28	30	19	15
Ingeniería Electromecánica	56	64	83	100	81	114	157	105	134	106	109
Ingeniería Electrónica	24	24	36	33	40	37	63	51	38	27	34
Ingeniería Eléctrica	0	0	0	0	0	0	0	0	78	14	3
Profesional en Mercadeo	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Profesional en Marketing y Negocios Internacionales	0	43	71	41	80	44	81	55	80	85	81
Profesional en Actividad Física y Deporte	11	16	30	19	0	18	40	63	68	57	50
Ingeniería de Sistemas	0	0	0	0	34	24	62	43	40	41	64
PROGRAMAS TECNOLÓGICOS	4280	3196	4385	2611	3539	1966	3131	2304	3385	2113	4366
Tecnología en recursos ambientales	812	611	842	397	622	252	404	242	304	159	330
Tecnología deportiva	126	129	200	153	322	216	384	271	406	273	539
Tecnología en banca e instituciones financieras	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnología en banca y finanzas	0	95	113	74	103	83	101	79	102	70	104

Tecnología en Contabilidad financiera	395	331	425	349	452	286	440	343	472	339	609
Tecnología en desarrollo de sistemas informáticos	169	138	195	132	197	118	219	140	237	136	262
Tecnología en electricidad	0	7	10	8	17	5	17	9	0	0	0
Tecnología en electrónica industrial	145	86	136	97	149	75	114	80	115	42	76
Tecnología en electricidad industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	167	110	120
Tecnología en gestión agroindustrial	29	38	33	27	33	12	30	13	32	21	30
Tecnología en gestión empresarial	478	434	586	481	531	340	444	431	474	346	667
Tecnología en gestión de la moda	0	0	0	0	0	0	0	0	89	65	84
Tecnología en manejo de petróleo y gas en superficie	933	535	649	120	92	13	46	45	47	19	48
Tecnología en mercadeo y gestión comercial	143	186	228	185	270	166	275	208	343	175	341
Tecnología en estudios geotécnicos	0	38	112	70	72	55	36	28	40	20	32
Tecnología en operación y mantenimiento electromecánico	627	353	593	343	448	242	398	240	345	199	312
Tecnología en sistemas de telecomunicaciones	93	67	84	54	68	23	74	71	76	60	97
Tecnología en topografía	180	110	130	79	128	52	115	65	88	46	63
Tecnología en turismo sostenible	51	38	49	42	35	28	34	39	48	33	69
Tecnología en Producción Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	583
PROGRAMAS TÉCNICOS	139	111	111	82	85	76	107	87	0	0	0

Técnico laboral en diseño y patronaje industrial de moda	66	58	47	25	31	26	48	26	0	0	0
Técnico profesional en instalación de redes eléctricas	73	53	64	57	54	50	59	61	0	0	0
TOTAL INSCRITOS BUCARAMANGA	4866	3827	5303	3374	4486	2775	4385	3330	4451	2947	5413

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 5. Distribución de Inscritos 2014-2019 I por nivel de formación Bucaramanga



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

BARRANCABERMEJA

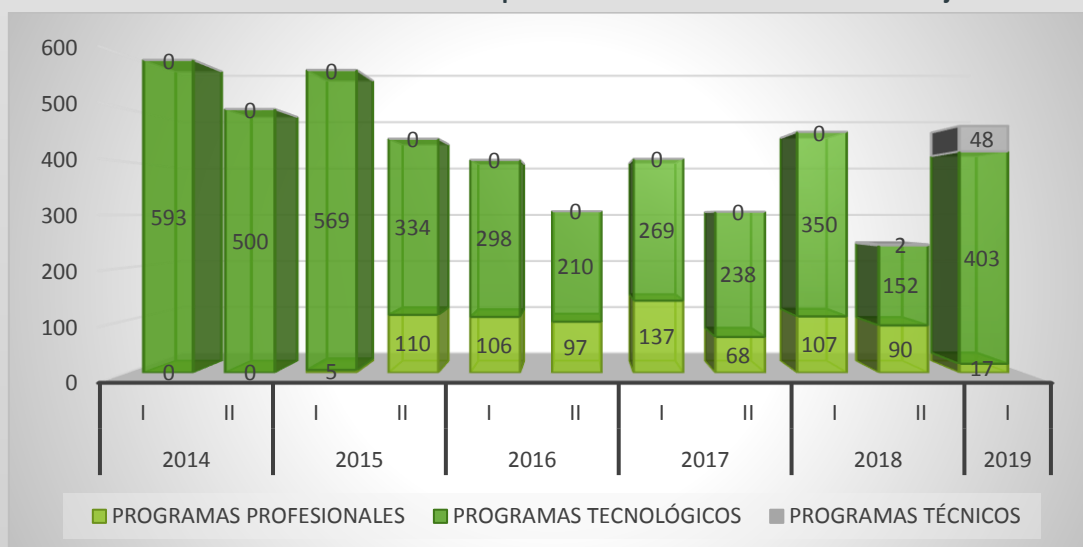
Tabla 3. Número de inscritos 2014-2019 I por programa académico - Barrancabermeja

	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
PROGRAMAS PROFESIONALES	0	0	5	110	106	97	137	68	107	90	17
Administración de Empresas	0	0	2	23	26	23	36	0	24	31	5
Ingeniería electromecánica	0	0	3	54	39	33	42	31	37	28	6
Contaduría pública	0	0	0	33	41	41	59	37	46	31	6
PROGRAMAS TECNOLÓGICOS	593	500	569	334	298	210	269	238	350	152	403
Tecnología deportiva	37	27	27	0	37	0	0	0	0	0	0
Tecnología en contabilidad financiera	112	99	108	79	68	57	96	71	131	44	146

Tecnología en electrónica industrial	56	25	30	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnología en gestión de sistemas	35	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnología en desarrollo de sistemas Informáticos	0	26	22	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnología en gestión empresarial	118	112	125	90	73	90	89	77	94	54	126
Tecnología en mercadeo y gestión comercial	32	7	33	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnología en operación y mantenimiento electromecánico	203	167	192	165	120	63	84	90	125	54	131
Tecnología en topografía	0	37	31	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnología en recursos ambientales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROGRAMAS TÉCNICOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48
Técnico profesional en instalación de redes eléctricas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	48
TOTAL INSCRITOS BARRANCABERMEJA	593	500	574	444	404	307	406	306	457	244	468

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 6. Distribución de inscritos 2014-2019 I por nivel de formación - Barrancabermeja



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

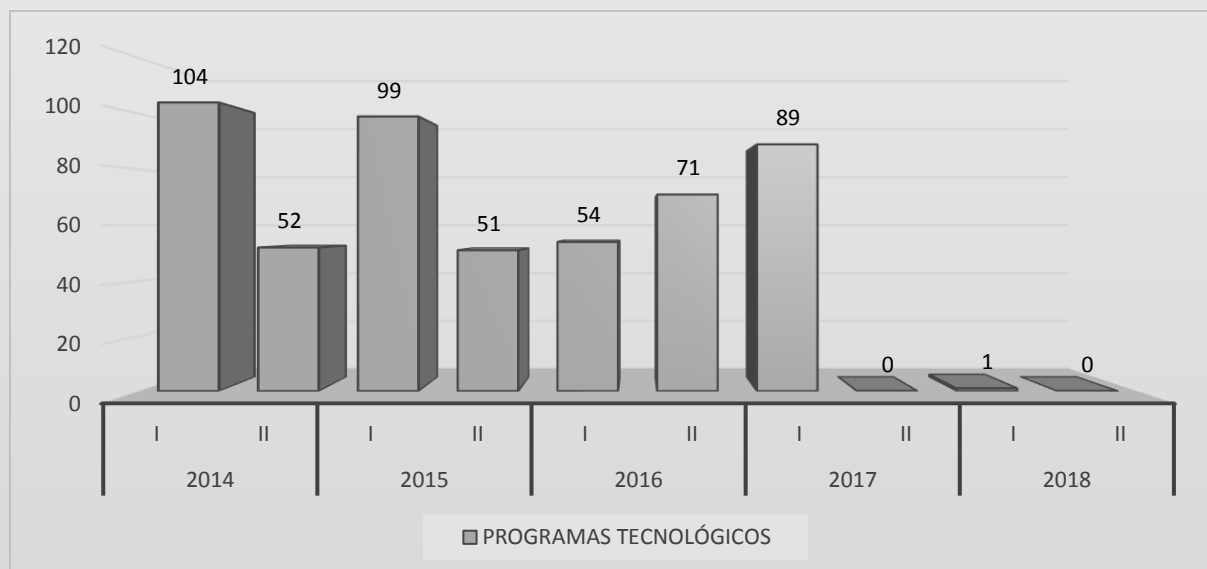
SAN GIL

Tabla 4. Número de inscritos 2014-2018 por programa académico - San Gil

	2014		2015		2016		2017		2018	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
PROGRAMAS TECNOLÓGICOS	104	52	99	51	54	71	89	0	1	0
Tecnología en contabilidad financiera	26	19	40	0	0	33	14	0	0	0
Tecnología en electrónica industrial	49	11	21	31	26	11	35	0	0	0
Tecnología en gestión empresarial	29	22	38	0	28	27	40	0	1	0
Tecnología en desarrollo de sistemas informáticos	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0
TOTAL INSCRITOS SAN GIL	104	52	99	51	54	71	89	0	1	0

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018 - Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Febrero de 2019)

Ilustración 7. Inscritos a programas tecnológicos 2014-2018 - San Gil



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018 - Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Febrero de 2019)

Tabla 5. Número de inscritos 2014-2019 I por programa académico - Vélez

	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
PROGRAMAS TECNOLÓGICOS	67	32	90	40	52	69	95	81	104	62	152
Tecnología en contabilidad financiera	14	9	19	0	0	23	12	28	32	14	51
Tecnología en electrónica industrial	25	10	34	40	25	23	33	24	34	8	47
Tecnología en gestión empresarial	28	13	37	0	27	23	50	29	38	40	54
PROGRAMAS TÉCNICOS	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
Técnico profesional en instalación de redes eléctricas	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL INSCRITOS VÉLEZ	67	32	90	58	52	69	95	81	104	62	152

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 8. Distribución de inscritos 2014-2019 I por nivel de formación - Vélez



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

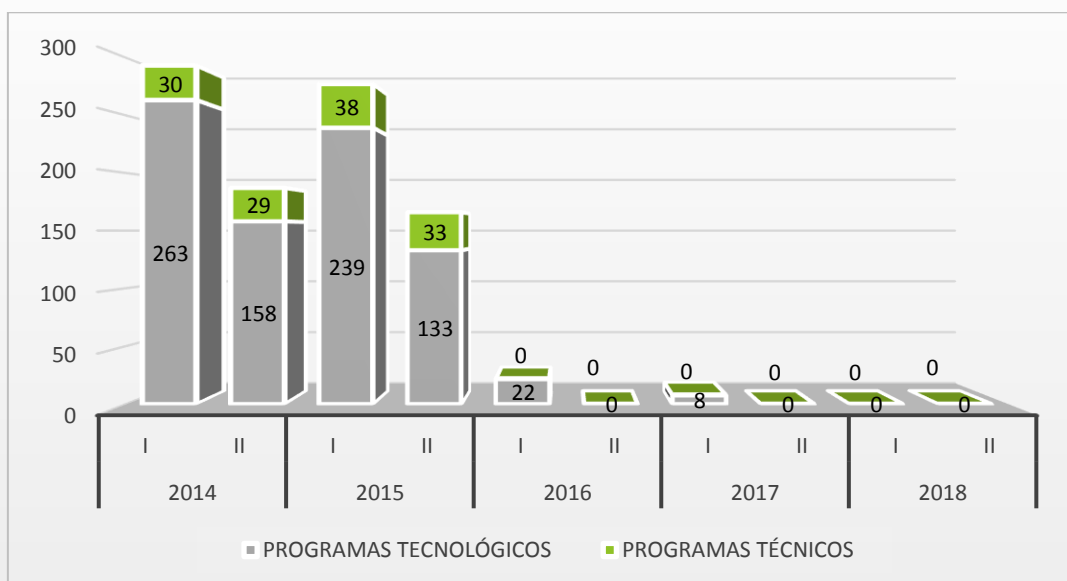
CÚCUTA

Tabla 6. Número de inscritos 2014-2018 por programa académico - Cúcuta

	2014		2015		2016		2017		2018	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
PROGRAMAS TECNOLÓGICOS	263	158	239	133	22	0	8	0	0	0
Tecnología en desarrollo de sistemas informáticos	26	17	15	0	0	0	0	0	0	0
Tecnología en electricidad	0	0	23	0	0	0	8	0	0	0
Tecnología en electrónica industrial	17	0	15	0	0	0	0	0	0	0
Tecnología en gestión empresarial	30	17	30	29	0	0	0	0	0	0
Tecnología en recursos ambientales	28	15	22	0	0	0	0	0	0	0
Tecnología en sistemas de telecomunicaciones	19	16	16	0	0	0	0	0	0	0
Tecnología en topografía	29	22	26	33	22	0	0	0	0	0
Tecnología deportiva	30	15	34	35	0	0	0	0	0	0
Tecnología en operación y mantenimiento electromecánico	45	36	30	36	0	0	0	0	0	0
Tecnología en contabilidad financiera	39	20	28	0	0	0	0	0	0	0
PROGRAMAS TÉCNICOS	30	29	38	33	0	0	0	0	0	0
Técnico profesional en instalaciones de redes eléctricas	30	29	38	33	0	0	0	0	0	0
TOTAL INSCRITOS CÚCUTA	293	187	277	166	22	0	8	0	0	0

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018 - Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Febrero de 2019)

Ilustración 9. Distribución de inscritos 2014-2018 por nivel de formación - Cúcuta



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018 - Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Febrero de 2019)

ADMITIDOS 2014 – 2019 I

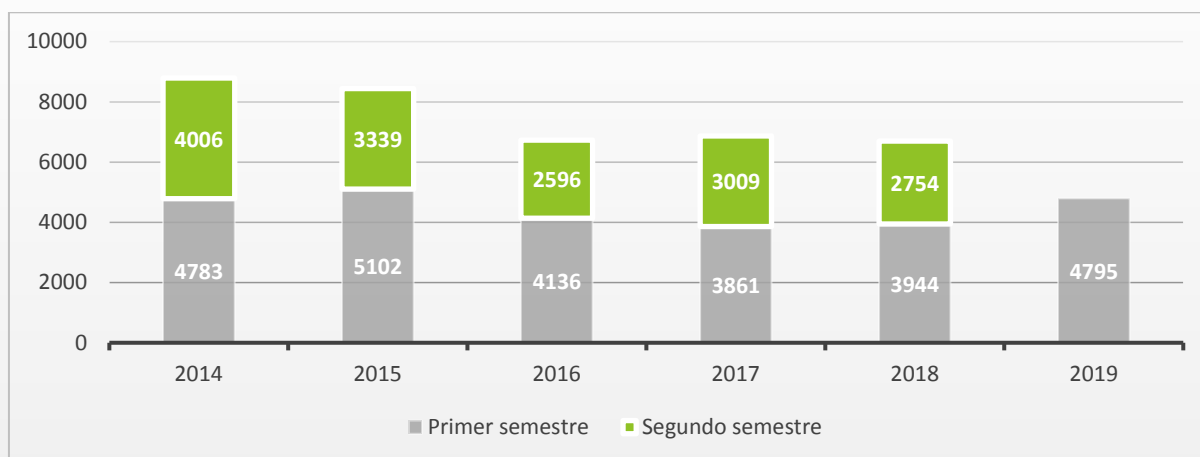
Los inscritos que cumplan con los requisitos exigidos en el proceso de admisión serán aceptados por la Institución, siempre que se cuente con la capacidad financiera, física y de recurso humano.

Tabla 7. Número de admitidos a programas ofertados por las UTS 2014-2019 I

UBICACIÓN	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
BUCARAMANGA	4039	3376	4291	2743	3689	2248	3473	2702	3515	2512	4267
BARRANCABERMEJA	450	398	435	350	290	221	249	230	331	190	380
SAN GIL	94	48	91	47	53	58	68	0	1	0	0
VÉLEZ	0	32	89	56	51	69	63	77	97	52	148
CÚCUTA	200	152	196	143	53	0	8	0	0	0	0
TOTAL	4783	4006	5102	3339	4136	2596	3861	3009	3944	2754	4795

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 10. Distribución de admitidos 2014-2019 I por semestre académico



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

ADMITIDOS POR UBICACIÓN Y POR PROGRAMA 2014-2019 I

BUCARAMANGA

Tabla 8. Número de admitidos 2014-2019 I por programa académico Bucaramanga

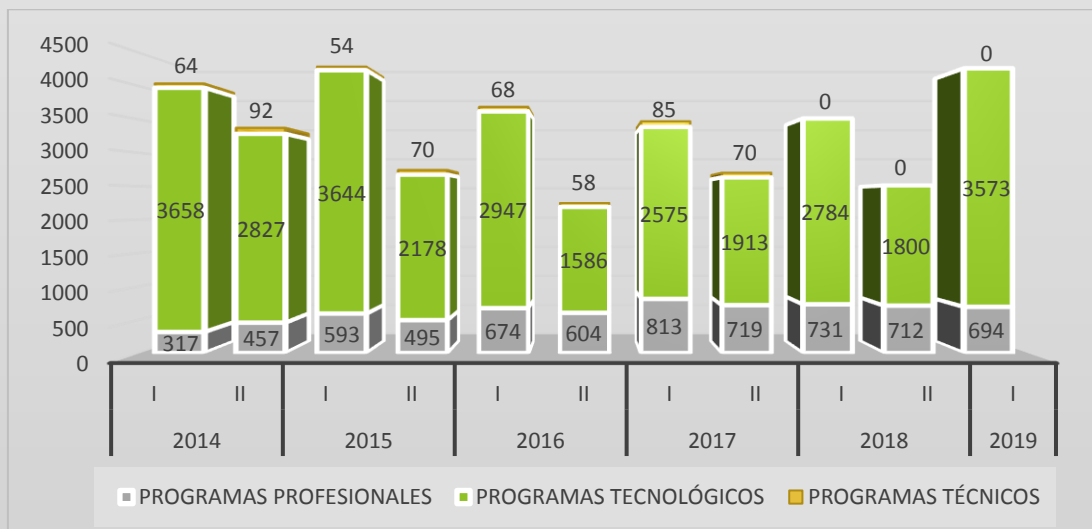
	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
PROGRAMAS PROFESIONALES	317	457	593	495	674	604	813	719	731	712	694
Administración de Empresas	36	58	133	90	159	143	178	144	138	126	173
Contaduría Pública	103	125	162	138	135	127	129	149	164	155	152
Ingeniería Ambiental	68	121	119	100	179	143	236	184	137	155	136
Ingeniería de Telecomunicaciones	11	20	25	20	22	18	26	22	24	12	11
Ingeniería Electromecánica	43	58	59	76	59	88	103	76	86	78	73
Ingeniería Electrónica	17	22	24	26	29	31	48	42	30	28	21
Ingeniería Eléctrica	0	0	0	0	0	0	0	0	61	9	1
Profesional en Mercadeo	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Profesional en Marketing y Negocios Internacionales	0	41	51	33	64	37	45	32	37	70	50

Profesional en Actividad Física y Deporte	7	12	20	12	4	6	17	43	41	49	25
Ingeniería de Sistemas	0	0	0	0	23	11	31	27	13	30	49
PROGRAMAS TECNOLÓGICOS	3658	2827	3644	2178	2947	1586	2575	1913	2784	1800	3573
Tecnología en recursos ambientales	716	557	719	342	533	214	339	202	264	138	282
Tecnología deportiva	107	118	170	168	268	183	316	224	335	230	431
Tecnología en banca e instituciones financieras	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnología en banca y finanzas	0	74	84	56	88	63	75	59	78	59	89
Tecnología en Contabilidad financiera	329	284	349	284	368	224	363	288	393	299	487
Tecnología en desarrollo de sistemas informáticos	135	116	152	113	156	101	185	115	200	127	230
Tecnología en electricidad	0	7	0	0	16	5	16	8	0	0	0
Tecnología en electrónica industrial	123	74	114	81	125	62	85	69	97	35	70
Tecnología en electricidad industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	136	93	95
Tecnología en gestión agroindustrial	22	33	31	23	25	7	24	7	28	21	24
Tecnología en gestión empresarial	398	391	473	404	430	259	370	349	377	293	532
Tecnología en gestión de la moda	0	0	0	0	0	0	0	0	78	57	72
Tecnología en manejo de petróleo y gas en superficie	805	473	543	100	74	3	36	36	34	4	40
Tecnología en mercadeo y gestión comercial	118	158	191	152	226	136	223	171	281	139	263
Tecnología en estudios geotécnicos	0	35	92	54	61	42	30	25	32	16	24
Tecnología en operación y	555	324	504	255	402	204	339	216	285	175	271

mantenimiento electromecánico											
Tecnología en sistemas de telecomunicaciones	79	60	70	45	49	17	59	61	62	45	75
Tecnología en topografía	147	92	115	73	99	40	90	50	68	42	46
Tecnología en turismo sostenible	43	31	37	28	27	26	25	33	36	27	51
Tecnología en producción industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	491
PROGRAMAS TÉCNICOS	64	92	54	70	68	58	85	70	0	0	0
Técnico laboral en diseño y patronaje industrial de moda	0	48	0	21	25	18	36	22	0	0	0
Técnico profesional en instalación de redes eléctricas	64	44	54	49	43	40	49	48	0	0	0
TOTAL ADMITIDOS BUCARAMANGA	4039	3376	4291	2743	3689	2248	3473	2702	3515	2512	4267

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 11. Distribución de admitidos 2014-2019 I por nivel de formación Bucaramanga



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

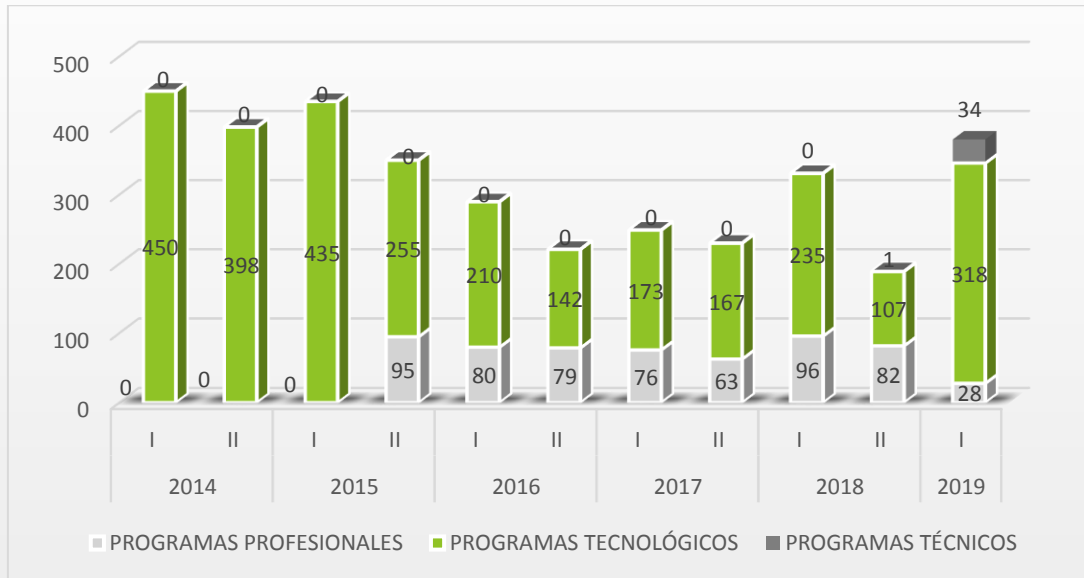
BARRANCABERMEJA

Tabla 9. Admitidos 2014-2019 I en los programas ofrecidos por las UTS - Barrancabermeja

	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
PROGRAMAS PROFESIONALES	0	0	0	95	80	79	76	63	96	82	28
Administración de Empresas	0	0	0	22	24	19	20	0	21	27	7
Ingeniería electromecánica	0	0	0	45	23	26	23	31	33	24	8
Contaduría pública	0	0	0	28	33	34	33	32	42	31	13
PROGRAMAS TECNOLÓGICOS	450	398	435	255	210	142	173	167	235	107	318
Tecnología deportiva	31	25	22	5	25	0	0	0	0	0	0
Tecnología en contabilidad financiera	87	79	75	53	40	42	66	57	93	27	110
Tecnología en electrónica industrial	38	22	19	0	3	0	0	0	0	0	0
Tecnología en gestión de sistemas	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnología en desarrollo de sistemas Informáticos	0	18	17	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnología en gestión empresarial	89	91	99	65	47	65	51	46	57	38	94
Tecnología en mercadeo y gestión comercial	25	1	23	1	0	0	0	0	0	0	0
Tecnología en operación y mantenimiento electromecánico	155	137	153	128	86	35	56	64	85	42	114
Tecnología en topografía	0	25	27	3	9	0	0	0	0	0	0
Tecnología en recursos ambientales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROGRAMAS TÉCNICOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	34
Técnico profesional en instalación de redes eléctricas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	34
TOTAL ADMITIDOS BARRANCABERMEJA	450	398	435	350	290	221	249	230	331	190	380

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 12. Distribución de admitidos 2014-2019 I por nivel de formación - Barrancabermeja



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

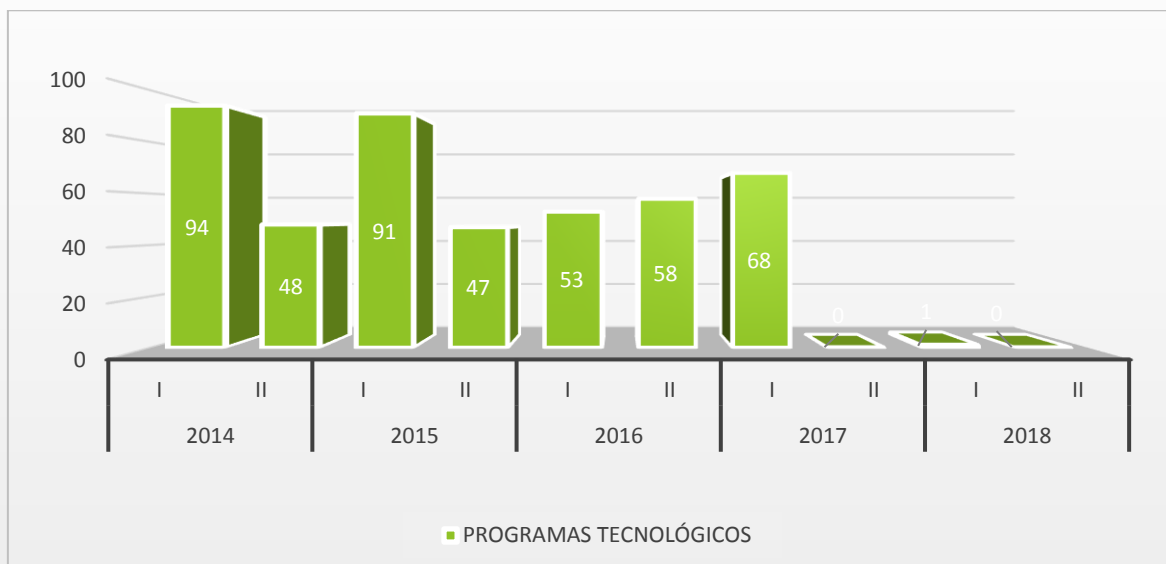
SAN GIL

Tabla 10. Número de admitidos 2014-2018 por programa académico - San Gil

	2014		2015		2016		2017		2018	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
PROGRAMAS TECNOLÓGICOS	94	48	91	47	53	58	68	0	1	0
Tecnología en contabilidad financiera	23	17	39	0	0	26	3	0	0	0
Tecnología en electrónica industrial	47	11	18	27	25	6	31	0	0	0
Tecnología en gestión empresarial	24	20	34	0	24	26	34	0	1	0
Tecnología en desarrollo de sistemas informáticos	0	0	0	20	4	0	0	0	0	0
TOTAL ADMITIDOS SAN GIL	94	48	91	47	53	58	68	0	1	0

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018 - Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Febrero de 2019)

Ilustración 13. Admitidos a programas tecnológicos 2014-2018 - San Gil



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018 - Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Febrero de 2019)

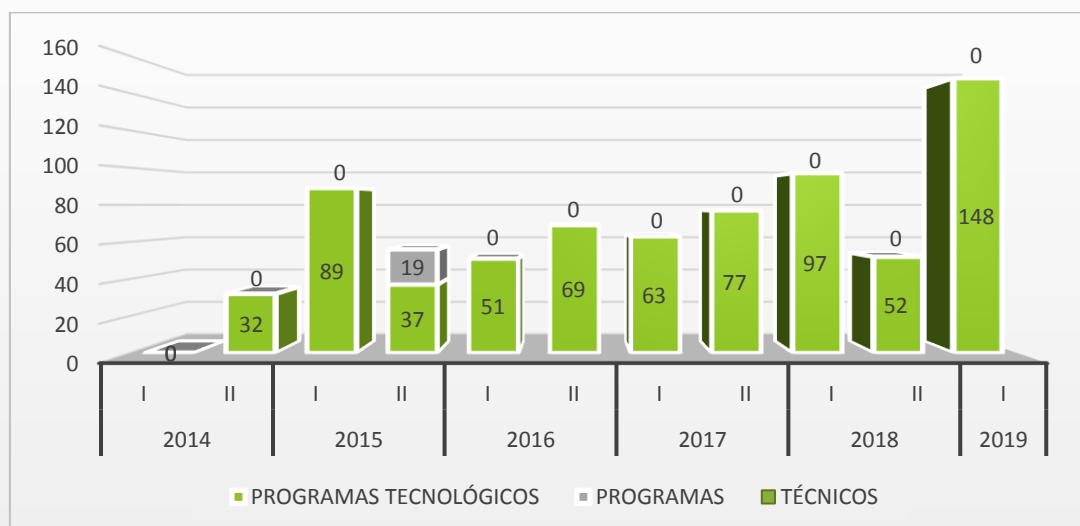
VÉLEZ

Tabla 11. Número de admitidos 2014-2019 I por programa académico - Vélez

	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
PROGRAMAS TECNOLÓGICOS	0	32	89	37	51	69	63	77	97	52	148
Tecnología en contabilidad financiera	0	9	19	0	0	23	2	27	32	13	50
Tecnología en electrónica industrial	0	10	34	37	25	23	30	24	31	0	45
Tecnología en gestión empresarial	0	13	36	0	26	23	31	26	34	39	53
PROGRAMAS TÉCNICOS	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
Técnico profesional en instalación de redes eléctricas	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ADMITIDOS VÉLEZ	0	32	89	56	51	69	63	77	97	52	148

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 14. Distribución de admitidos 2014-2018 por nivel de formación - Vélez



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018 - Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Febrero de 2019)

CÚCUTA

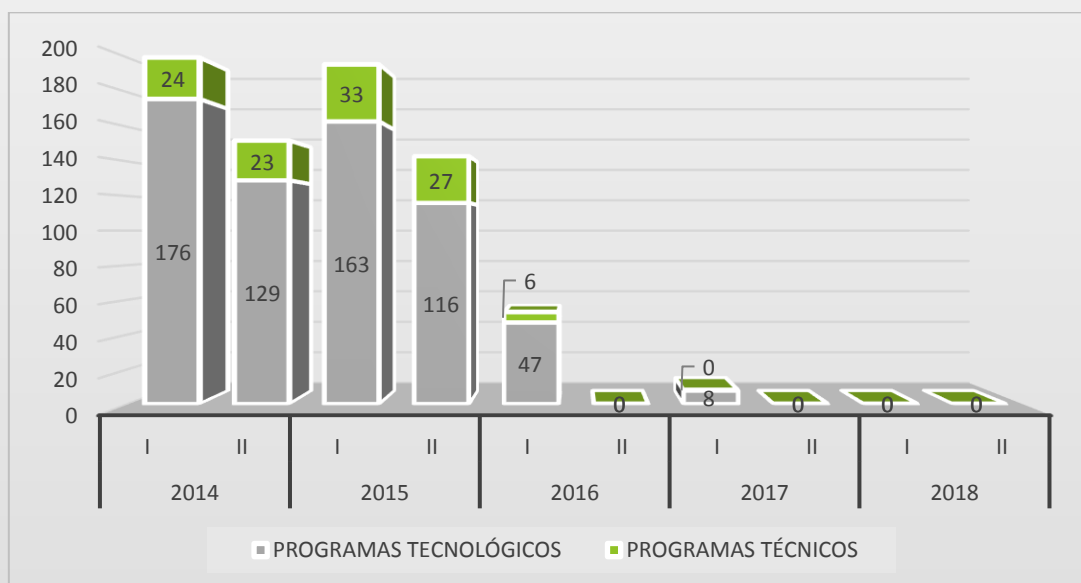
Tabla 12. Número de admitidos 2014-2018 por nivel de formación - San José de Cúcuta

	2014		2015		2016		2017		2018	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
PROGRAMAS TECNOLÓGICOS	176	129	163	116	47	0	8	0	0	0
Tecnología en desarrollo de sistemas informáticos	17	9	14	1	2	0	0	0	0	0
Tecnología en electricidad	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
Tecnología en electrónica industrial	11	0	11	2	0	0	0	0	0	0
Tecnología en gestión empresarial	19	12	20	21	3	0	0	0	0	0
Tecnología en recursos ambientales	21	14	14	0	1	0	0	0	0	0
Tecnología en sistemas de telecomunicaciones	14	15	12	1	0	0	0	0	0	0
Tecnología en topografía	22	16	21	26	18	0	0	0	0	0
Tecnología deportiva	20	13	24	30	21	0	0	0	0	0
Tecnología en operación y mantenimiento electromecánico	34	34	24	31	2	0	0	0	0	0

Tecnología en contabilidad financiera	18	16	23	4	0	0	0	0	0	0
PROGRAMAS TÉCNICOS	24	23	33	27	6	0	0	0	0	0
Técnico profesional en instalaciones de redes eléctricas	24	23	33	27	6	0	0	0	0	0
TOTAL ADMITIDOS CÚCUTA	200	152	196	143	53	0	8	0	0	0

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018 - Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Febrero de 2019)

Ilustración 15. Distribución de admitidos 2014-2018 por nivel de formación - San José de Cúcuta



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018 - Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Febrero de 2019)

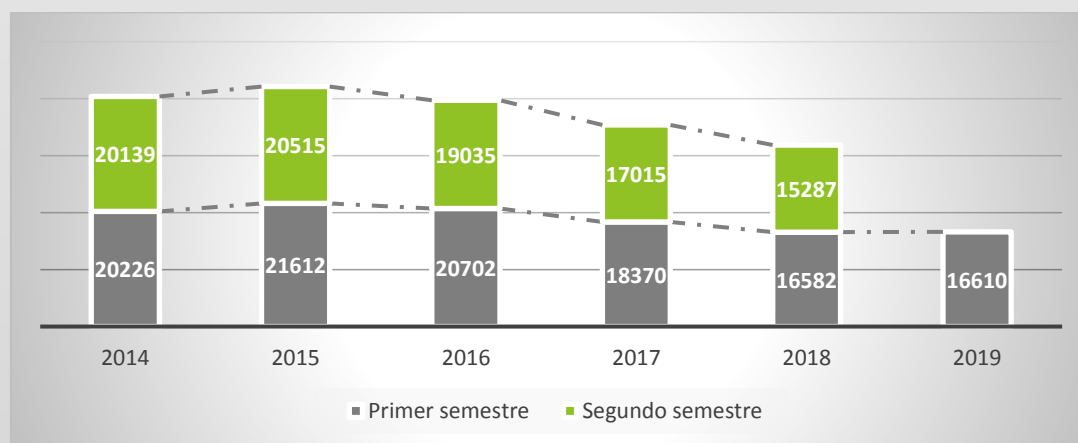
MATRICULADOS POR UBICACIÓN Y POR PROGRAMA 2014-2019 I

Tabla 13. Número de matriculados a programas ofertados por las UTS 2014-2019 I

UBICACIÓN	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
BUCARAMANGA	17271	17262	18334	17437	17878	16428	15868	14764	14684 ¹	13606	14693
PIEDRECUESTA	0	50	271	347	425	465	548	527	362 ²	372	431
BARRANCABERMEJA	1987	1869	1826	1619	1471	1299	1229	1119	1055	936	1087
SAN GIL	340	292	323	297	269	261	247	177	129	90	61
VÉLEZ	198	177	242	188	177	208	204	240	253	248	335
CÚCUTA	430	489	616	627	482	374	274	188	99	35	3
TOTAL	20226	20139	21612	20515	20702	19035	18370	17015	16582	15287	16610

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES)
(Descarga Julio de 2019)

Ilustración 16. Distribución de matriculados 2014-2019 I por semestre académico



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018 - Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES)
(Descarga Julio de 2019)

¹ Nota: Para el periodo 2018-01 en Bucaramanga se reportaron al SNIES 15.046 matriculados, de los cuales 14.674 corresponden a Bucaramanga y 372 a Piedecuesta según valores registrados en Admisiones y Matriculas UTS.

² Nota: Se toma el valor reportado por Admisiones y Matriculas UTS 2018-1 debido a que en la plataforma del SNIES el valor registrado suma Bucaramanga y Piedecuesta.

MATRICULADOS POR NIVEL DE FORMACIÓN 2014-2019 I

BUCARAMANGA

Tabla 14. Número de matriculados 2014-2019 I por nivel de formación Bucaramanga

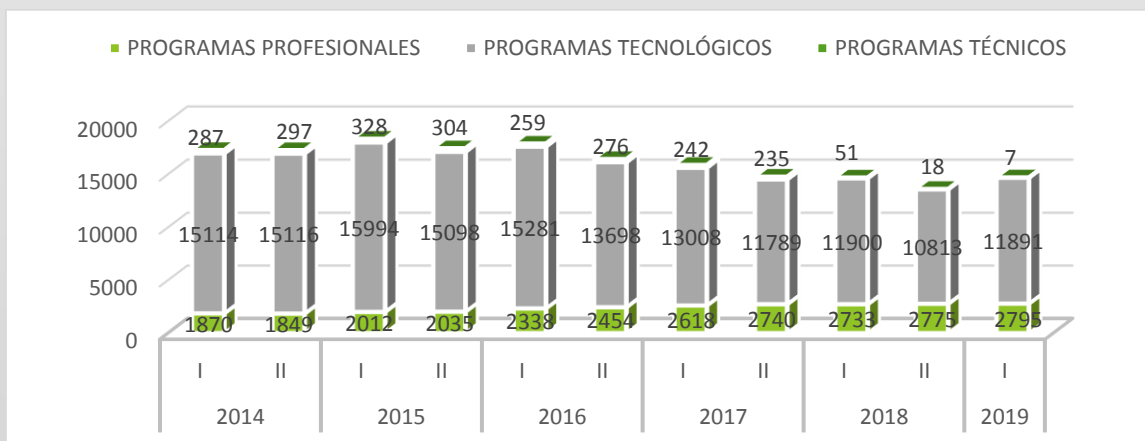
	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
PROGRAMAS PROFESIONALES	1870	1849	2012	2035	2338	2454	2618	2740	2733	2775	2795
Profesional en actividad física y deporte	9	18	40	50	48	38	15	45	75	117	142
Profesional en administración de empresas	282	228	288	321	425	509	545	580	555	550	553
Profesional en contaduría pública	489	477	557	550	580	563	535	536	538	549	570
Ingeniería ambiental	468	511	470	477	590	615	706	735	704	694	663
Ingeniería de sistemas	0	0	0	0	18	17	55	79	72	97	115
Ingeniería de telecomunicaciones	108	103	107	103	105	97	93	97	89	69	74
Ingeniería eléctrica	0	0	0	0	0	0	0	0	56	55	54
Ingeniería electromecánica	253	249	262	265	265	298	338	340	343	325	325
Ingeniería electrónica	121	119	121	114	121	134	159	162	152	152	130
Profesional en mercadeo	140	107	70	33	1	1	0	0	0	0	0
Profesional en marketing y negocios internacionales	0	37	97	122	185	182	172	166	149	167	169
PROGRAMAS TECNOLÓGICOS	15114	15116	15994	15098	15281	13698	13008	11789	11900	10813	11891
Tecnología ambiental	1092	890	671	427	346	195	130	47	32	19	9
Tecnología en recursos ambientales	2139	2333	2734	2712	2788	2520	2169	1836	1688	1407	1310

Tecnología deportiva	430	499	560	648	815	870	973	1038	1143	1162	1354
Tecnología en banca y finanzas	543	490	488	444	451	444	418	373	356	321	351
Tecnología en contabilidad financiera	1867	1790	1842	1749	1789	1639	1630	1557	1617	1554	1640
Tecnología en desarrollo de sistemas informáticos	492	520	598	623	649	597	620	567	607	589	689
Tecnología en diseño y administración de sistemas	170	102	68	30	24	8	1	5	2	3	1
Tecnología en electricidad	53	47	46	26	32	29	34	29	14	8	3
Tecnología en electricidad industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	226	293	338
Tecnología en electrónica	408	345	295	231	170	117	76	43	25	14	8
Tecnología en electrónica industrial	150	202	276	302	372	345	359	353	394	325	329
Tecnología en gestión agroindustrial	134	133	122	123	115	105	103	80	86	85	90
Tecnología en gestión de la moda	0	0	0	0	0	0	0	0	74	119	187
Tecnología en gestión empresarial	2064	2112	2191	2141	2077	1957	1808	1690	1655	1562	1709
Tecnología en manejo de petróleo y gas en superficie	1240	1470	1633	1420	1274	1023	873	699	554	337	278
Tecnología en mercadeo	773	483	372	242	146	48	10	3	3	1	0
Tecnología en mercadeo y gestión comercial	0	290	432	579	746	771	898	904	990	928	1005
Tecnología en estudios geotécnicos	0	42	125	160	205	213	207	203	194	150	146
Tecnología en electromecánica	410	319	240	167	144	86	61	34	24	15	16
Tecnología en operación y	2116	2047	2273	2103	2164	1832	1799	1556	1465	1246	1236

mantenimiento electromecánico												
Tecnología en sistemas de telecomunicaciones	351	302	315	305	298	235	249	251	237	218	237	
Tecnología en topografía	634	616	609	555	546	520	445	382	351	314	305	
Tecnología en turismo sostenible	48	84	104	111	130	144	145	139	163	143	155	
Tecnología en Producción Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	495	
PROGRAMAS TÉCNICOS	287	297	328	304	259	276	242	235	51	18	7	
Técnico laboral en diseño y patronaje	117	127	131	98	78	60	64	61	0	0	0	
Técnico profesional en instalaciones de redes eléctricas	170	170	197	206	181	216	178	174	51	18	7	
TOTAL												
MATRICULADOS BUCARAMANGA	17271	17262	18334	17437	17878	16428	15868	14764	14684	13606	14693	

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 17. Matriculados a las UTS por nivel de Formación Bucaramanga



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

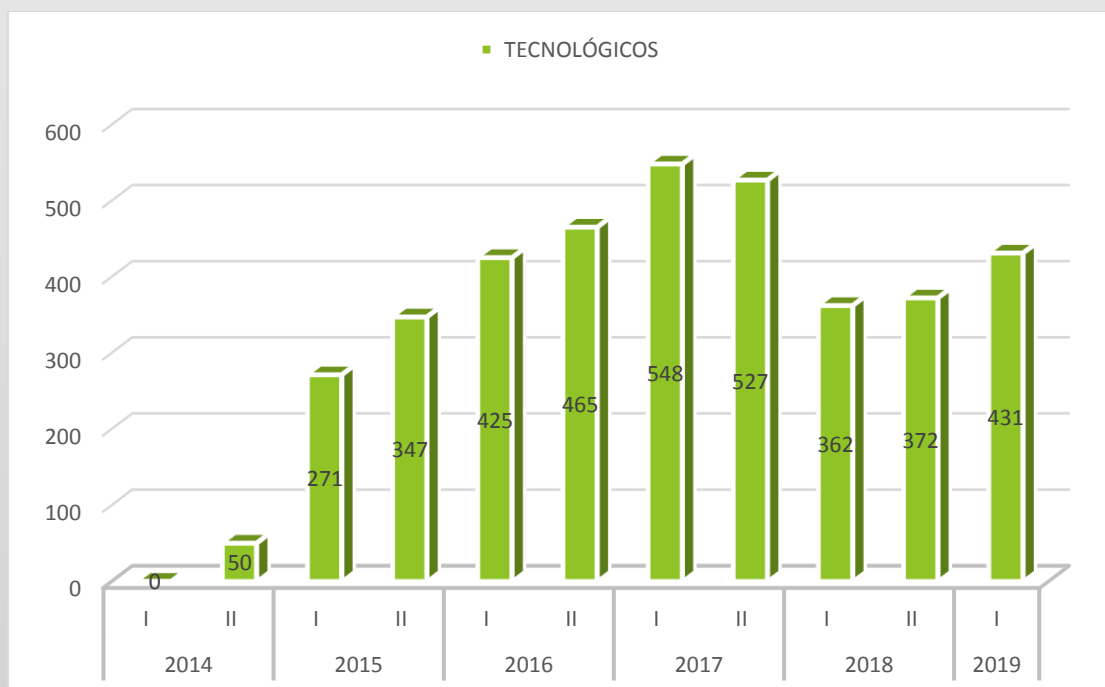
PIEDRECUESTA

Tabla 15. Número de matriculados 2014-2019 I por programa académico - Piedrecuesta

	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
PROGRAMAS TECNOLÓGICOS	0	50	271	347	425	465	548	527	362	372	431
Tecnología en manejo de petróleo y gas en superficie	0	34	97	95	84	76	72	39	4	0	0
Tecnología en gestión empresarial	0	0	44	85	105	118	143	148	121	128	167
Tecnología en recursos ambientales	0	16	83	89	119	133	175	175	126	130	130
Tecnología deportiva	0	0	20	30	40	40	38	32	19	11	1
Tecnología en contabilidad financiera	0	0	27	48	77	98	120	133	92	103	133
TOTAL MATRICULADOS PIEDRECUESTA	0	50	271	347	425	465	548	527	362	372	431

Fuente: 2014-2018 I Admisiones y Matriculas UTS – 2018-II, 2019-I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 18. Matriculados a programas tecnológicos 2014-2019 I - Piedrecuesta



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

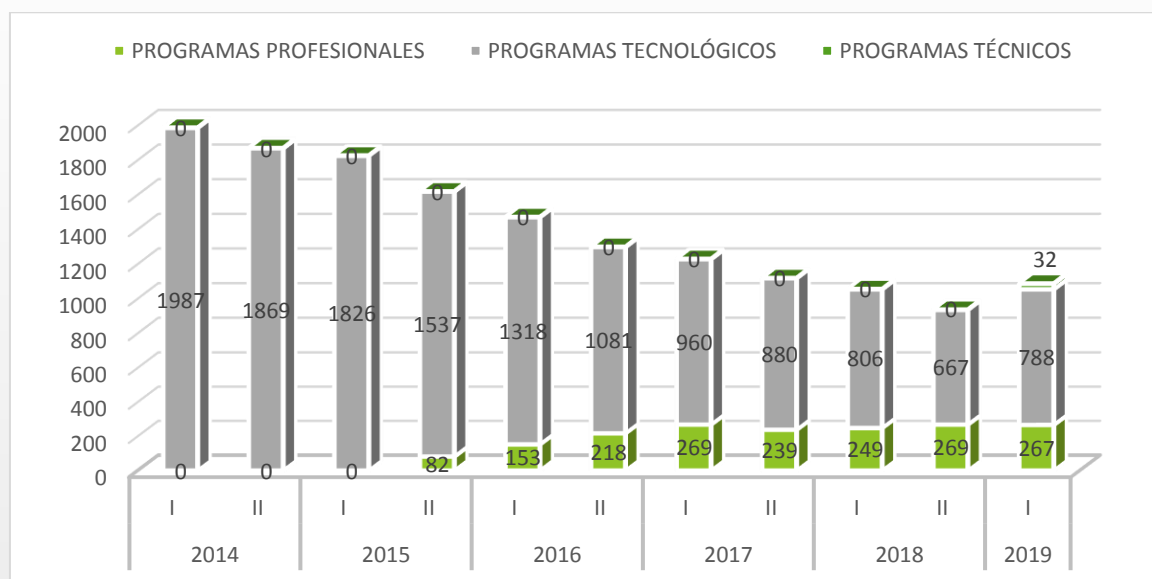
BARRANCABERMEJA

Tabla 16. Número de matriculados 2014-2019 I por programa académico - Barrancabermeja

	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
PROGRAMAS PROFESIONALES	0	0	0	82	153	218	269	239	249	269	267
Profesional en administración de empresas	0	0	0	21	42	56	72	51	48	61	61
Profesional en contaduría pública	0	0	0	27	54	80	101	100	105	108	106
Ingeniería electromecánica	0	0	0	34	57	82	96	88	96	100	100
PROGRAMAS TECNOLÓGICOS	1987	1869	1826	1537	1318	1081	960	880	806	667	788
Tecnología deportiva	78	82	88	58	54	43	37	27	10	3	2
Tecnología en contabilidad financiera	437	409	370	355	315	249	244	245	263	221	281
Tecnología en electrónica industrial	146	136	119	74	59	40	35	19	12	6	3
Tecnología en gestión de sistemas informáticos	143	89	61	39	22	13	6	4	0	0	0
Tecnología en desarrollo de sistemas informáticos	0	18	23	11	7	7	7	6	4	0	1
Tecnología en gestión empresarial	412	413	421	369	324	296	261	241	229	201	231
Tecnología en mercadeo y gestión comercial	115	82	81	59	48	40	19	12	1	1	0
Tecnología en operación y mantenimiento electromecánico	656	618	619	537	458	364	323	308	281	234	267
Tecnología en topografía	0	22	44	35	31	29	28	18	6	1	3
PROGRAMAS TÉCNICOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
Técnico profesional en instalación de redes eléctricas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
TOTAL MATRICULADOS BARRANCABERMEJA	1987	1869	1826	1619	1471	1299	1229	1119	1055	936	1087

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 19. Distribución de matriculados 2014-2019 I por nivel de formación - Barrancabermeja



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

SAN GIL

Tabla 17. Número de matriculados 2014-2019 I por programa académico - San Gil

	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
PROGRAMAS TECNOLÓGICOS	340	292	323	297	269	261	247	177	129	90	61
Tecnología en Contabilidad financiera	123	112	129	93	78	79	53	36	16	14	9
Tecnología en electrónica industrial	0	0	16	39	44	34	57	49	42	31	17
Tecnología en desarrollo de sistemas informáticos	0	0	0	19	11	7	7	7	7	2	1
Tecnología en electrónica	116	92	76	60	46	40	25	17	7	1	1
Tecnología en gestión empresarial	101	88	102	86	90	101	105	68	57	42	33
TOTAL MATRICULADOS SAN GIL	340	292	323	297	269	261	247	177	129	90	61

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 20. Matriculados a programas tecnológicos 2014-2019 I - San Gil



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

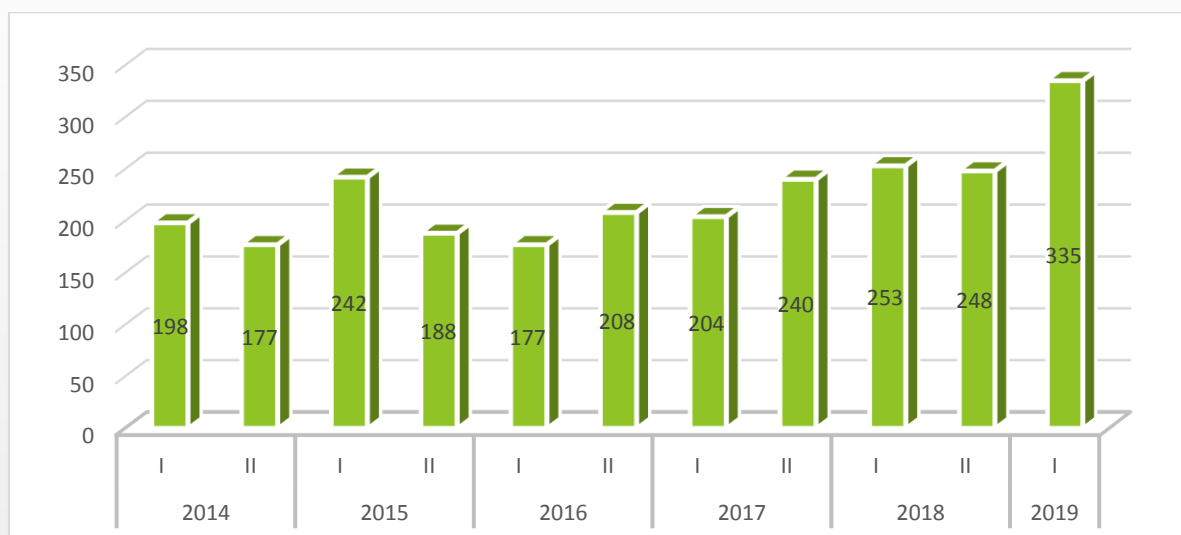
VÉLEZ

Tabla 18. Número de matriculados 2014-2019 I por programa académico - Vélez

	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
PROGRAMAS TECNOLÓGICOS	198	177	242	188	177	208	204	240	253	248	335
Tecnología en contabilidad financiera	60	62	78	44	29	44	27	48	68	64	106
Tecnología en electrónica industrial	0	0	35	51	50	66	76	81	87	67	93
Tecnología en electrónica	62	45	34	30	23	17	10	6	2	1	0
Tecnología en gestión empresarial	76	70	95	63	75	81	91	105	96	116	136
TOTAL MATRICULADOS VÉLEZ	198	177	242	188	177	208	204	240	253	248	335

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 21. Matriculados a programas tecnológicos 2014-2019 I - Vélez



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

CÚCUTA

Tabla 19. Número de matriculados 2014-2019 I por programa académico - Cúcuta

	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
PROGRAMAS TECNOLÓGICOS	343	395	519	523	416	329	246	174	98	34	3
Tecnología en desarrollo de sistemas informáticos	27	24	35	26	22	16	11	6	1	0	0
Tecnología en electricidad	0	0	14	13	7	0	17	8	14	14	1
Tecnología en electrónica industrial	17	12	23	20	14	11	6	6	0	0	0
Tecnología en gestión empresarial	55	63	74	83	63	50	35	21	12	1	0
Tecnología en recursos ambientales	44	56	65	56	40	34	23	15	4	0	0
Tecnología en sistemas de telecomunicaciones	43	48	50	37	35	22	14	8	2	1	0
Tecnología en topografía	44	50	64	74	67	56	43	33	24	11	0

Tecnología deportiva	40	46	64	83	64	58	36	27	23	4	0
Tecnología en operación y mantenimiento electromecánico	50	67	75	85	70	54	43	25	15	3	2
Tecnología en contabilidad financiera	23	29	55	46	34	28	18	25	3	0	0
PROGRAMAS TÉCNICOS	87	94	97	104	66	45	28	14	1	1	0
Técnico profesional en instalaciones de redes eléctricas	87	94	97	104	66	45	28	14	1	1	0
TOTAL MATRICULADOS CÚCUTA	430	489	616	627	482	374	274	188	99	35	3

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 22. Distribución de Matriculados 2014-2019 I por nivel de formación - Cúcuta



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

MATRICULADOS PRIMER CURSO 2014-2019 I

Tabla 20. Número de matriculados primer curso 2014-2019 I

	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
Bucaramanga	3818	3315	3941	2910	3302	2080	3063	2436	3429	2372	4226
Barrancabermeja	421	382	385	317	199	185	203	197	263	166	363
San Gil	98	50	91	50	43	48	63	0	1	1	0
Vélez	65	36	103	32	45	65	57	76	89	31	139
Piedecuesta	0	48	204	131	96	64	107	68	14	89	6
Cúcuta	197	147	212	134	11	0	8	0	0	0	0
TOTAL	4599	3978	4936	3574	3696	2442	3501	2777	3796	2659	4734

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES)
(Descarga Julio de 2019)

RELACIÓN INSCRITOS, ADMITIDOS Y MATRICULADOS PRIMER CURSO 2014-2019 I

Tabla 21. Tasa de selección y Tasa de absorción UTS 2014-2019 I por semestre académico

AÑO	2014		2015		2016		2017		2018		2019
SEMESTRE	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
Inscritos	5923	4598	6343	4093	5018	3222	4983	3717	5013	3253	6033
Admitidos	4783	4006	5102	3339	4136	2596	3861	3009	3944	2754	4795
Matriculados primer curso	4599	3978	4936	3574	3696	2442	3501	2777	3796	2659	4734
Tasa de selección $\left(\frac{\text{Admitidos}}{\text{Inscritos}}\right)$	80,8%	87,1%	80,4%	81,6%	82,4%	80,6%	77,5%	81,0%	78,7%	84,7%	79,5%
Tasa de absorción $\left(\frac{\text{Matriculados primer curso}}{\text{Inscritos}}\right)$	77,6%	86,5%	77,8%	87,3%	73,7%	75,8%	70,3%	74,7%	75,7%	81,7%	78,5%

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES)
(Descarga Julio de 2019)

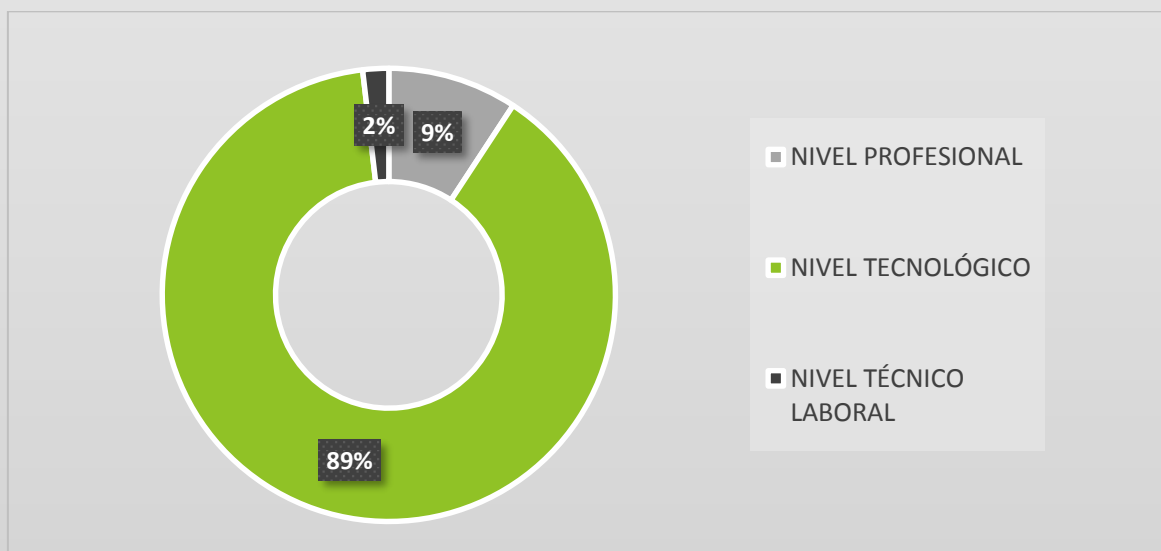
PRIMER SEMESTRE 2014

Tabla 22. Número de matriculados 2014 I por ubicación y nivel de formación

UBICACIÓN	NIVEL PROFESIONAL	NIVEL TECNOLÓGICO	NIVEL TÉCNICO LABORAL	PARTICIPACIÓN	TOTAL
BUCARAMANGA	1870	15114	287	85,4%	17271
BARANCABERMEJA		1987		9,8%	1987
SAN GIL		340		1,7%	340
VÉLEZ		198		1%	198
PIEDRECUESTA		0		0%	0
SAN JOSÉ DE CÚCUTA		343	87	2,1%	430
TOTAL	1870	17982	374	100%	20226

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

Ilustración 23. Distribución de matriculados 2014 I por nivel de formación



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

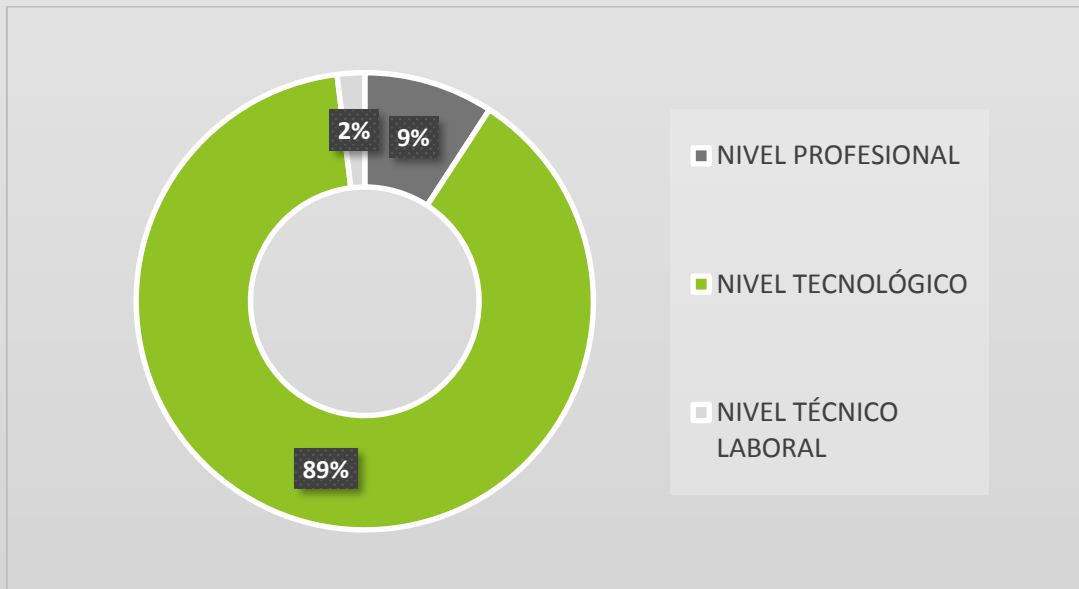
SEGUNDO SEMESTRE 2014

Tabla 23. Número de matriculados 2014 II por ubicación y nivel de formación

UBICACIÓN	NIVEL PROFESIONAL	NIVEL TECNOLÓGICO	NIVEL TÉCNICO LABORAL	PARTICIPACIÓN	TOTAL
BUCARAMANGA	1849	15116	297	85,7%	17262
BARANCABERMEJA		1869		9,3%	1869
SAN GIL		292		1,4%	292
VÉLEZ		177		0,9%	177
PIEDRECUESTA		50		0,2%	50
SAN JOSÉ DE CÚCUTA		395	94	2,4%	489
TOTAL	1849	17899	391	100%	20139

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

Ilustración 24. Distribución de matriculados 2014 II por nivel de formación



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

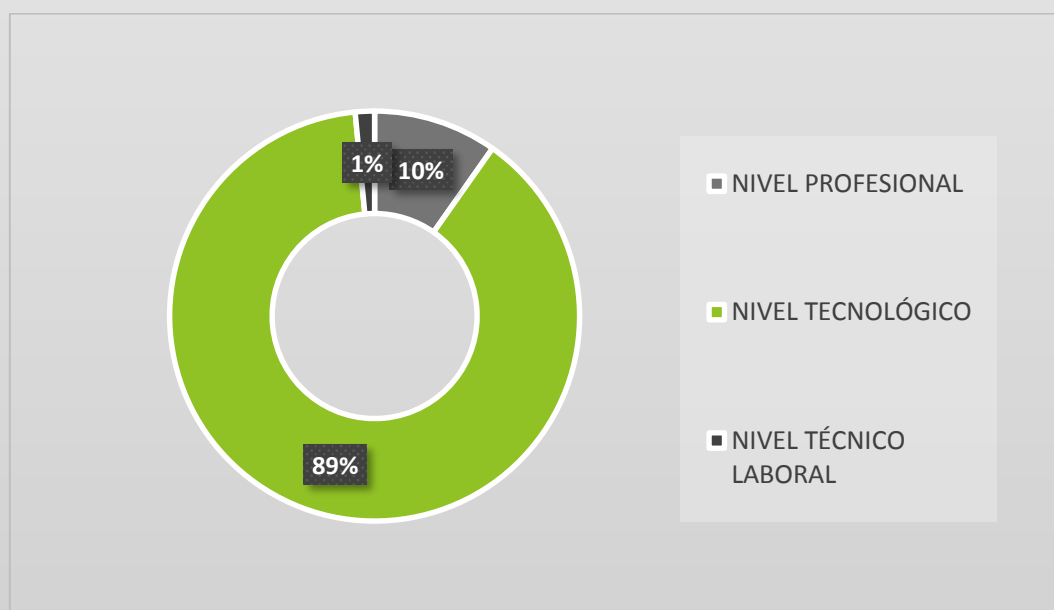
PRIMER SEMESTRE 2015

Tabla 24. Número de matriculados 2015 I por ubicación y nivel de formación

UBICACIÓN	NIVEL PROFESIONAL	NIVEL TECNOLÓGICO	NIVEL TÉCNICO LABORAL	PARTICIPACIÓN	TOTAL
BUCARAMANGA	2012	15994	328	84,8%	18334
BARANCABERMEJA	0	1826		8,4%	1826
SAN GIL		323		1,5%	323
VÉLEZ		242		1,1%	242
PIEDRECUESTA		271		1,3%	271
SAN JOSÉ DE CÚCUTA	97	519		2,9%	616
TOTAL	2109	19175	328	100%	21612

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

Ilustración 25. Distribución de matriculados 2015 I por nivel de formación



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

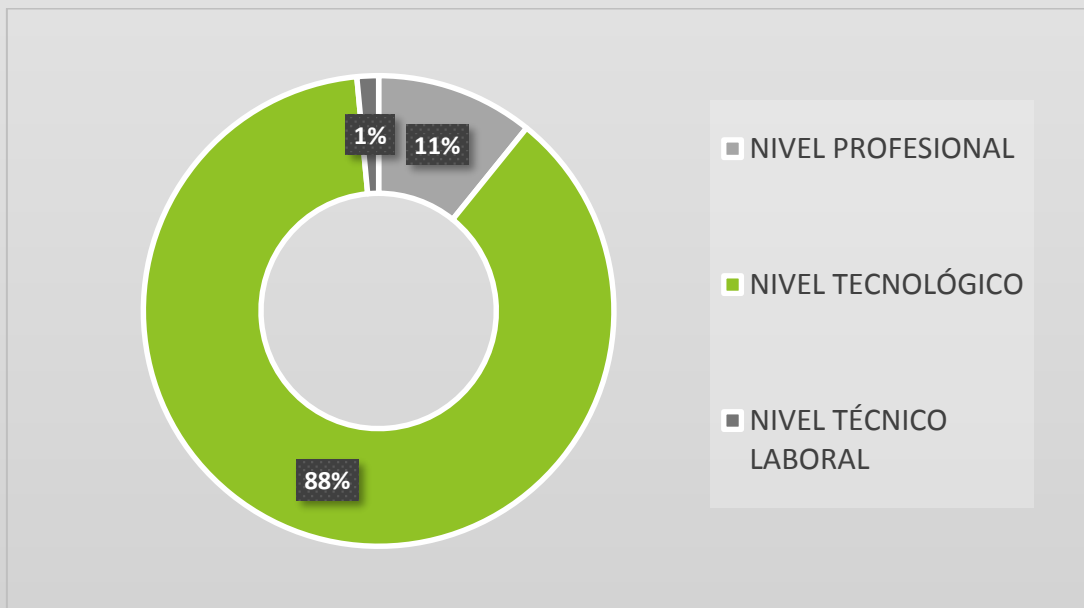
SEGUNDO SEMESTRE 2015

Tabla 25. Número de matriculados 2015 II por ubicación y nivel de formación

UBICACIÓN	NIVEL PROFESIONAL	NIVEL TECNOLÓGICO	NIVEL TÉCNICO LABORAL	PARTICIPACIÓN	TOTAL
BUCARAMANGA	2035	15098	304	85%	17437
BARANCABERMEJA	82	1537		7,9%	1619
SAN GIL		297		1,4%	297
VÉLEZ		188		0,9%	188
PIEDRECUESTA		347		1,7%	347
SAN JOSÉ DE CÚCUTA		523	104	3,1%	627
TOTAL	2117	17990	408	100%	20515

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

Ilustración 26. Distribución de matriculados 2015 II por nivel de formación



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

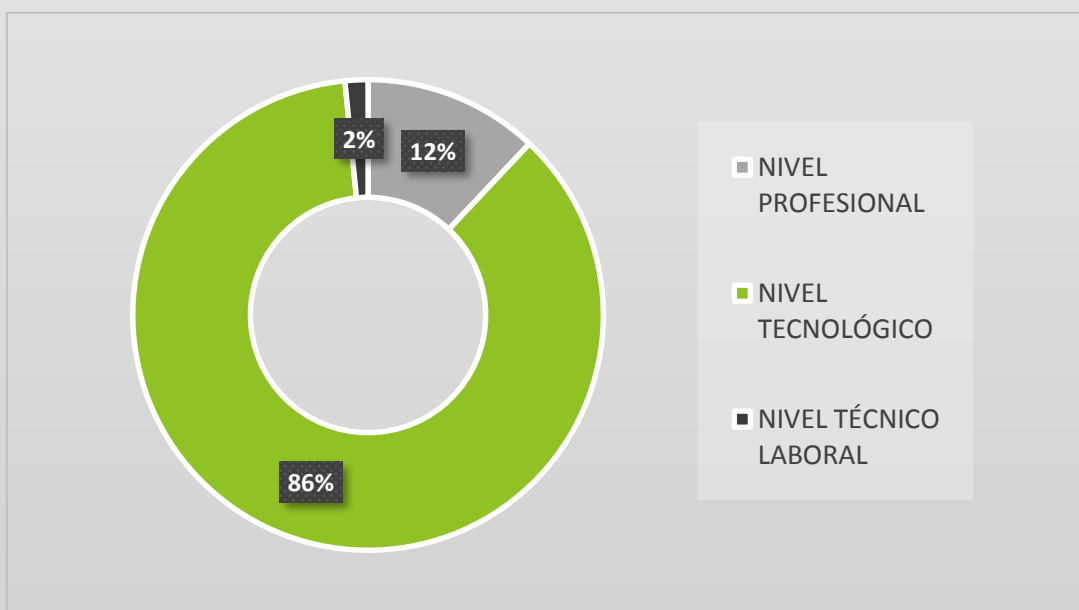
PRIMER SEMESTRE 2016

Tabla 26. Número de matriculados 2016 I por ubicación y nivel de formación

UBICACIÓN	NIVEL PROFESIONAL	NIVEL TECNOLÓGICO	NIVEL TÉCNICO LABORAL	PARTICIPACIÓN	TOTAL
BUCARAMANGA	2338	15281	259	86,4%	17878
BARANCABERMEJA	153	1318		7,1%	1471
SAN GIL		269		1,3%	269
VÉLEZ		177		0,9%	177
PIEDRECUESTA		425		2,1%	425
SAN JOSÉ DE CÚCUTA		416	66	2,3%	482
TOTAL	2491	17886	325	100%	20702

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

Ilustración 27. Distribución de matriculados 2016 I por nivel de formación



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

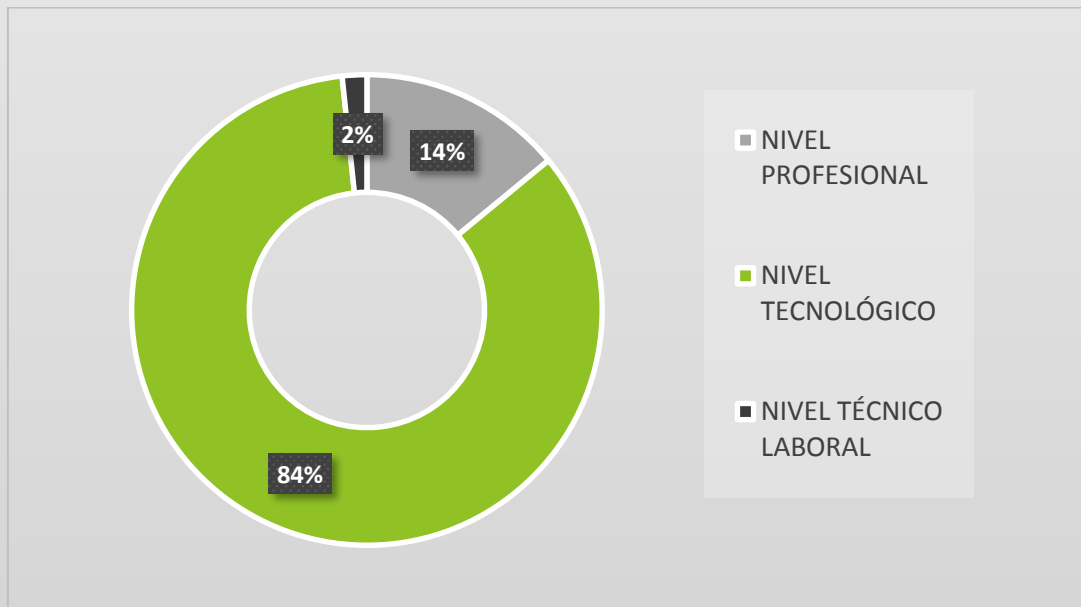
SEGUNDO SEMESTRE 2016

Tabla 27. Número de matriculados 2016 II por ubicación y nivel de formación

UBICACIÓN	NIVEL PROFESIONAL	NIVEL TECNOLÓGICO	NIVEL TÉCNICO LABORAL	PARTICIPACIÓN	TOTAL
BUCARAMANGA	2454	13698	276	86,3%	16428
BARANCABERMEJA	218	1081		6,8%	1299
SAN GIL		261		1,4%	261
VÉLEZ		208		1,1%	208
PIEDRECUESTA		465		2,4%	465
SAN JOSÉ DE CÚCUTA		329	45	2%	374
TOTAL	2672	16042	321	100%	19035

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

Ilustración 28. Distribución de matriculados 2016 II por nivel de formación



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

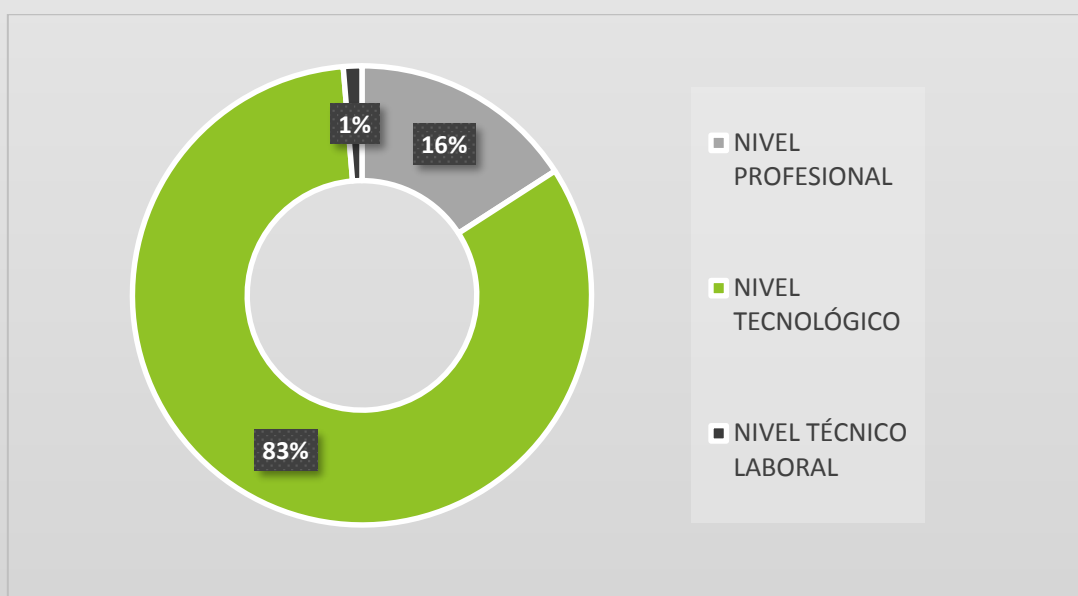
PRIMER SEMESTRE 2017

Tabla 28. Número de matriculados 2017 I por ubicación y nivel de formación

UBICACIÓN	NIVEL PROFESIONAL	NIVEL TECNOLÓGICO	NIVEL TÉCNICO LABORAL	PARTICIPACIÓN	TOTAL
BUCARAMANGA	2618	13008	242	86,4%	15868
BARANCABERMEJA	269	960		6,7%	1229
SAN GIL		247		1,3%	247
VÉLEZ		204		1,1%	204
PIEDRECUESTA		548		3%	548
SAN JOSÉ DE CÚCUTA		246	28	1,5%	274
TOTAL	2887	15213	270	100%	18370

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

Ilustración 29. Distribución de matriculados 2017 I por nivel de formación



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

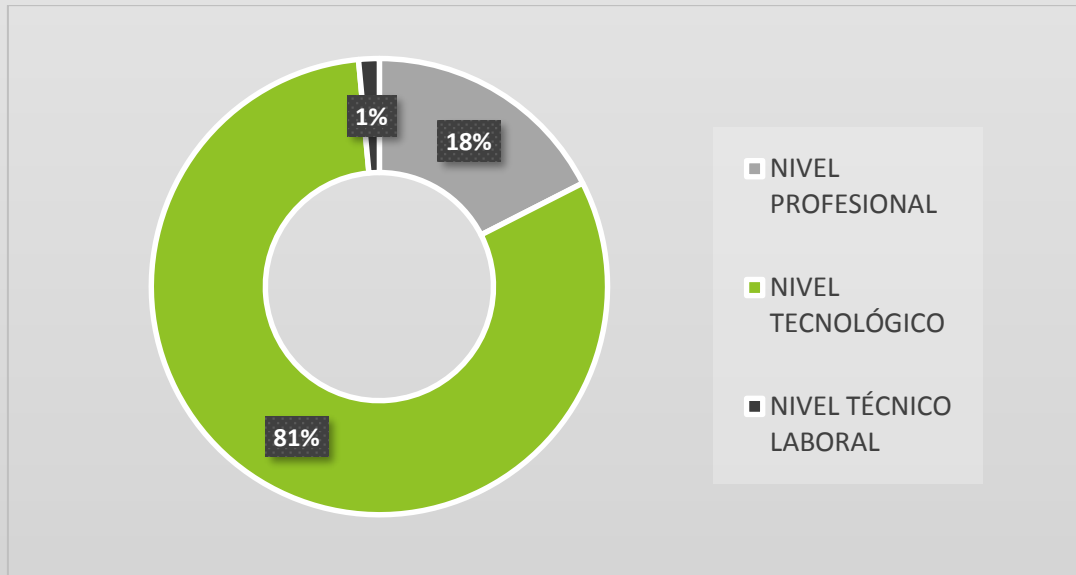
SEGUNDO SEMESTRE 2017

Tabla 29. Número de matriculados 2017 II por ubicación y nivel de formación

UBICACIÓN	NIVEL PROFESIONAL	NIVEL TECNOLÓGICO	NIVEL TÉCNICO LABORAL	PARTICIPACIÓN	TOTAL
BUCARAMANGA	2740	11789	235	86,8 %	14764
BARANCABERMEJA	239	880		6,6 %	1119
SAN GIL		177		1 %	177
VÉLEZ		240		1,4 %	240
PIEDRECUESTA		527		3,1 %	527
SAN JOSÉ DE CÚCUTA		174	14	1,1 %	188
TOTAL	2979	13787	249	100 %	17015

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

Ilustración 30. Distribución de matriculados 2017 II por nivel de formación



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

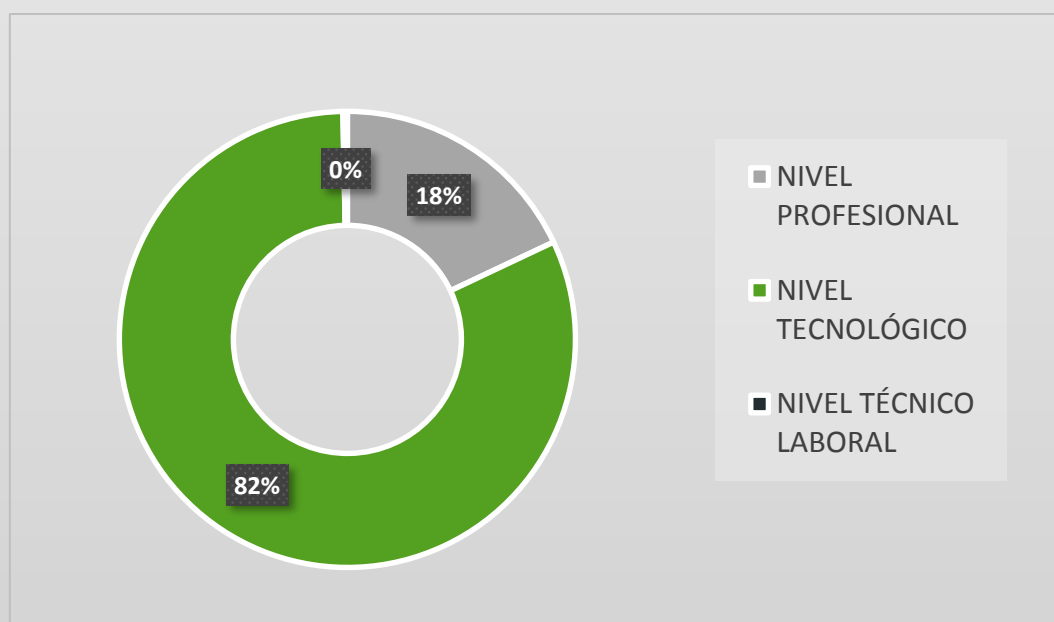
PRIMER SEMESTRE 2018

Tabla 30. Número de matriculados 2018 I por ubicación y nivel de formación

UBICACIÓN	NIVEL PROFESIONAL	NIVEL TECNOLÓGICO	NIVEL TÉCNICO LABORAL	PARTICIPACIÓN	TOTAL
BUCARAMANGA	2733	11900	51	88,6%	14684
BARANCABERMEJA	249	806		6,4%	1055
SAN GIL		129		0,8%	129
VÉLEZ		253		1,5%	253
PIEDECUESTA		362		2,2%	362
SAN JOSÉ DE CÚCUTA		98	1	0,6%	99
TOTAL	2982	13548	52	100%	16582

Fuente: Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Agosto de 2018)

Ilustración 31. Distribución de matriculados 2018 I por nivel de formación



Fuente: Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Agosto de 2018)

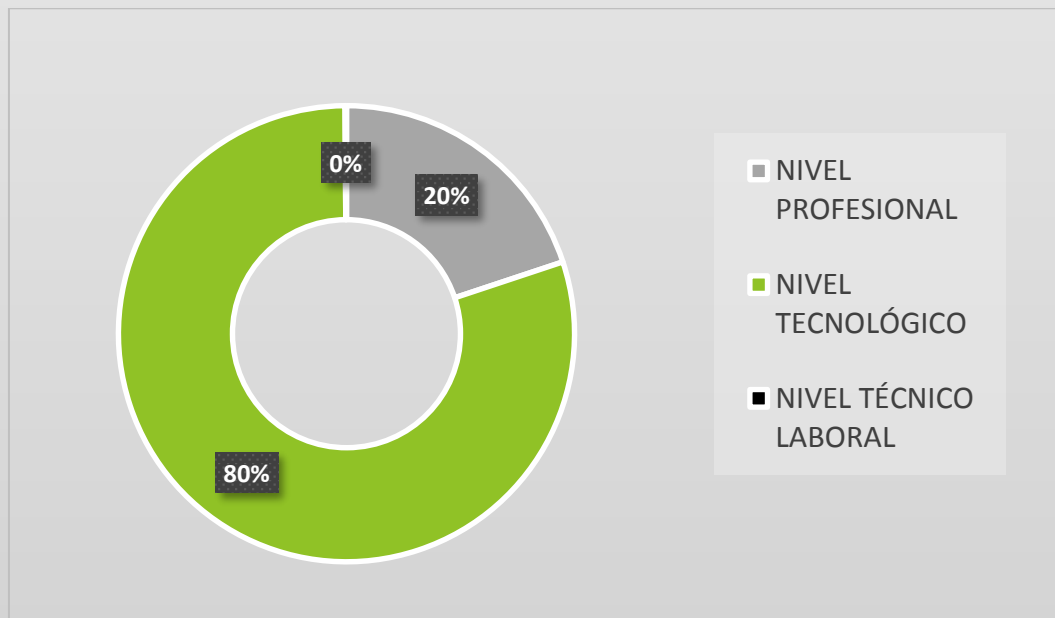
SEGUNDO SEMESTRE 2018

Tabla 31. Número de matriculados 2018 II por ubicación y nivel de formación

UBICACIÓN	NIVEL PROFESIONAL	NIVEL TECNOLÓGICO	NIVEL TÉCNICO LABORAL	PARTICIPACIÓN	TOTAL
BUCARAMANGA	2775	10813	18	89%	13606
BARANCABERMEJA	269	667		6,1%	936
SAN GIL		90		0,6%	90
VÉLEZ		253		1,7%	253
PIEDRECUESTA		372		2,4%	372
SAN JOSÉ DE CÚCUTA		34	1	0,2%	34
TOTAL	3044	12229	19	100%	15291

Fuente: Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Febrero de 2019)

Ilustración 32. Distribución de matriculados 2018 II por nivel de formación



Fuente: Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Febrero de 2019)

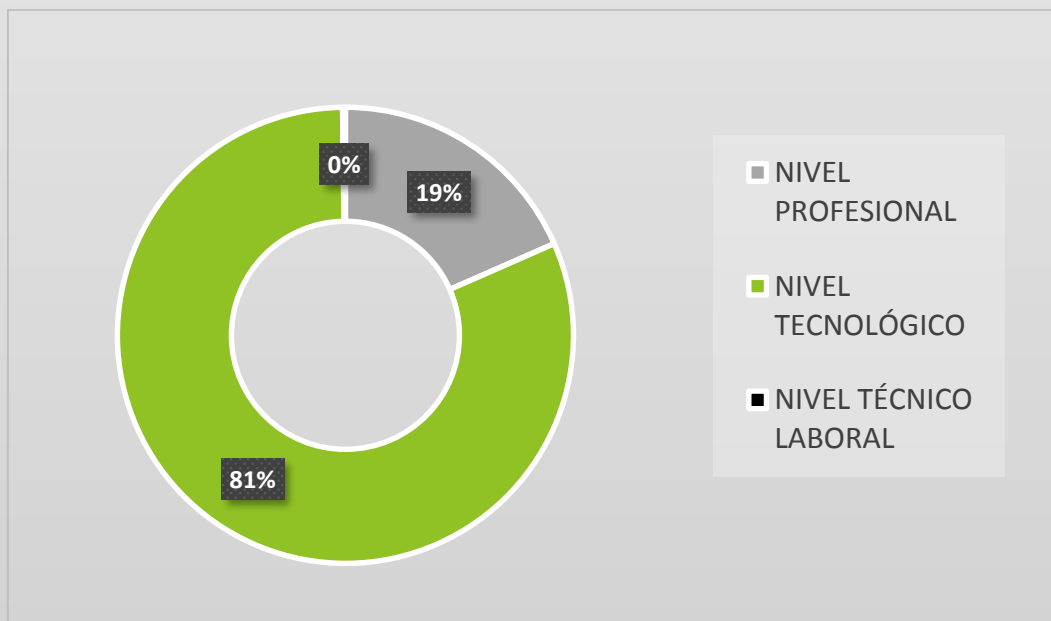
PRIMER SEMESTRE 2019

Tabla 32. Número de matriculados 2019 I por ubicación y nivel de formación

UBICACIÓN	NIVEL PROFESIONAL	NIVEL TECNOLÓGICO	NIVEL TÉCNICO LABORAL	PARTICIPACIÓN	TOTAL
BUCARAMANGA	2795	11891	7	88,46%	14693
BARANCABERMEJA	267	788	32	6,54%	1087
SAN GIL		61		0,37%	61
VÉLEZ		335		2,02%	335
PIEDRECUESTA		431		2,59%	431
SAN JOSÉ DE CÚCUTA		3		0,02%	3
TOTAL	3062	13509	39	100%	16610

Fuente: Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 33. Distribución de matriculados 2019 I por nivel de formación



Fuente: Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

MATRICULADOS POR UBICACIÓN Y POR ESTRATO 2015 II – 2019 I

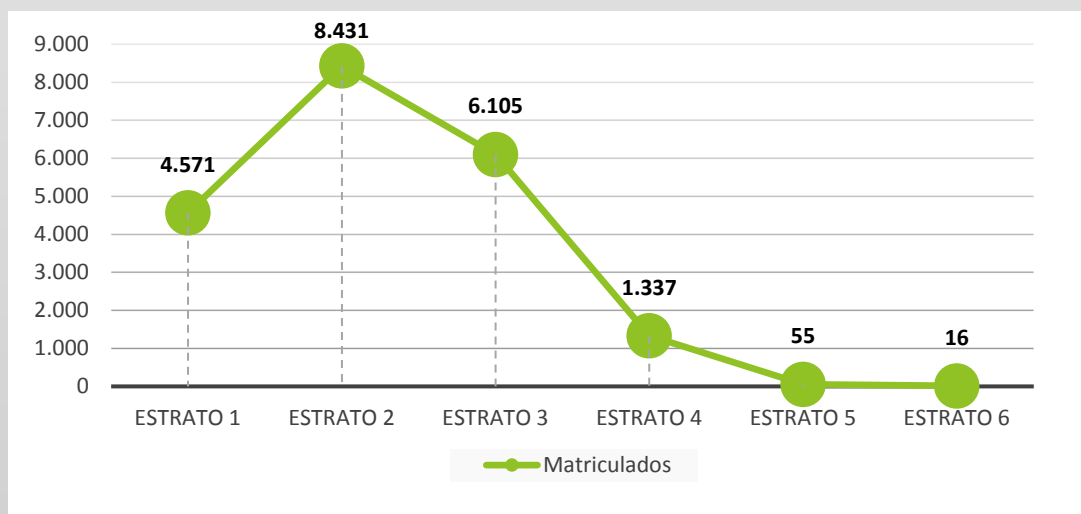
SEGUNDO SEMESTRE 2015

Tabla 323. Número de matriculados 2015 II por ubicación y estrato

UBICACIÓN	Estrato uno	Estrato dos	Estrato tres	Estrato cuatro	Estrato cinco	Estrato seis	TOTAL
BUCARAMANGA	3593	7000	5498	1278	52	16	17437
PIEDECUESTA	83	164	97	2	1	0	347
BARRANCABERMEJA	541	677	359	40	2	0	1619
SAN GIL	58	193	46	0	0	0	297
VÉLEZ	104	79	4	1	0	0	188
SAN JOSÉ DE CÚCUTA	192	318	101	16	0	0	627
TOTAL	4571	8431	6105	1337	55	16	20515
PARTICIPACIÓN	22,3%	41,1%	29,8%	6,5%	0,3%	0,1%	

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

Ilustración 34. Distribución de matriculados 2015 II por estrato



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

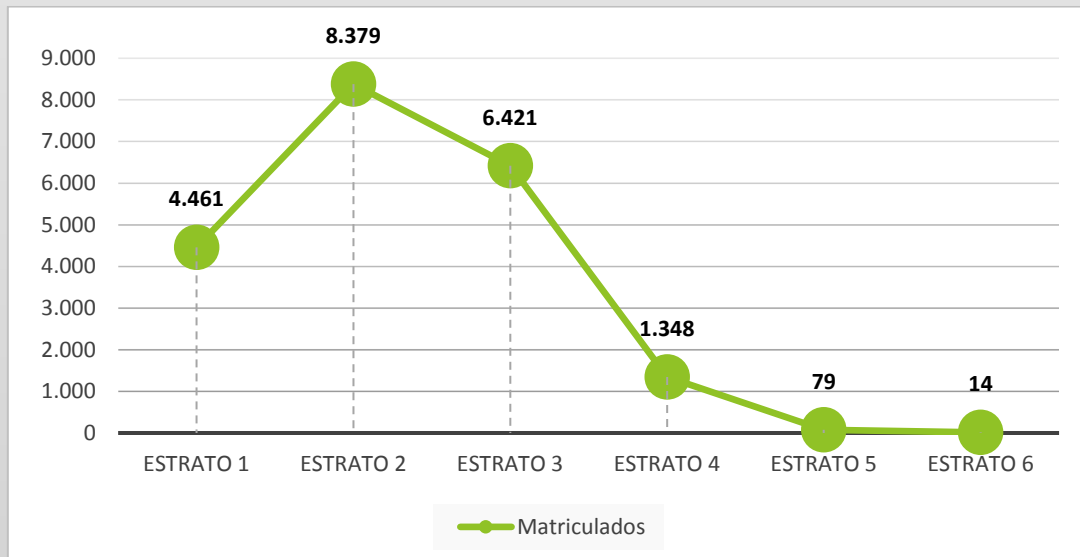
PRIMER SEMESTRE 2016

Tabla 334. Número de matriculados 2016 I por ubicación y estrato

UBICACIÓN	Estrato uno	Estrato dos	Estrato tres	Estrato cuatro	Estrato cinco	Estrato seis	TOTAL
BUCARAMANGA	3534	7097	5864	1298	71	14	17878
PIEDECUESTA	102	189	126	5	3	0	425
BARRANCABERMEJA	512	621	302	31	5	0	1471
SAN GIL	61	168	40	0	0	0	269
VÉLEZ	110	63	3	1	0	0	177
SAN JOSÉ DE CÚCUTA	142	241	86	13	0	0	482
TOTAL	4461	8379	6421	1348	79	14	20702
PARTICIPACIÓN	21,5%	40,5%	31,0%	6,5%	0,4%	0,1%	

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

Ilustración 45. Distribución de matriculados 2016 I por estrato



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

SEGUNDO SEMESTRE 2016

Tabla 35. Número de matriculados 2016 II por ubicación y estrato

UBICACIÓN	Estrato uno	Estrato dos	Estrato tres	Estrato cuatro	Estrato cinco	Estrato seis	TOTAL
BUCARAMANGA	3551	6356	5141	1306	59	15	16428
PIEDECUESTA	100	208	147	8	2	0	465
BARRANCABERMEJA	511	561	199	26	2	0	1299
SAN GIL	63	160	38	0	0	0	261
VÉLEZ	137	66	5	0	0	0	208
SAN JOSÉ DE CÚCUTA	123	183	60	8	0	0	374
TOTAL	4485	7534	5590	1348	63	15	19035
PARTICIPACIÓN	23,6%	39,6%	29,4%	7,1%	0,3%	0,1%	

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

Ilustración 56. Distribución de matriculados 2016 II por estrato



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

PRIMER SEMESTRE 2017

Tabla 346. Número de matriculados 2017 I por ubicación y estrato

UBICACIÓN	Estrato uno	Estrato dos	Estrato tres	Estrato cuatro	Estrato cinco	Estrato seis	TOTAL
BUCARAMANGA	3450	5875	5448	1050	38	7	15868
PIEDRECUESTA	112	248	175	12	1	0	548
BARRANCABERMEJA	489	482	236	20	2	0	1229
SAN GIL	65	147	35	0	0	0	247
VÉLEZ	145	59	0	0	0	0	204
SAN JOSÉ DE CÚCUTA	72	150	46	6	0	0	274
TOTAL	4333	6961	5940	1088	41	7	18370
PARTICIPACIÓN	23,7%	37,8%	32,4%	5,9%	0,2%	0,0%	

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

Ilustración 67. Matriculados a los programas de las UTS por estrato socioeconómico 2017 I



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

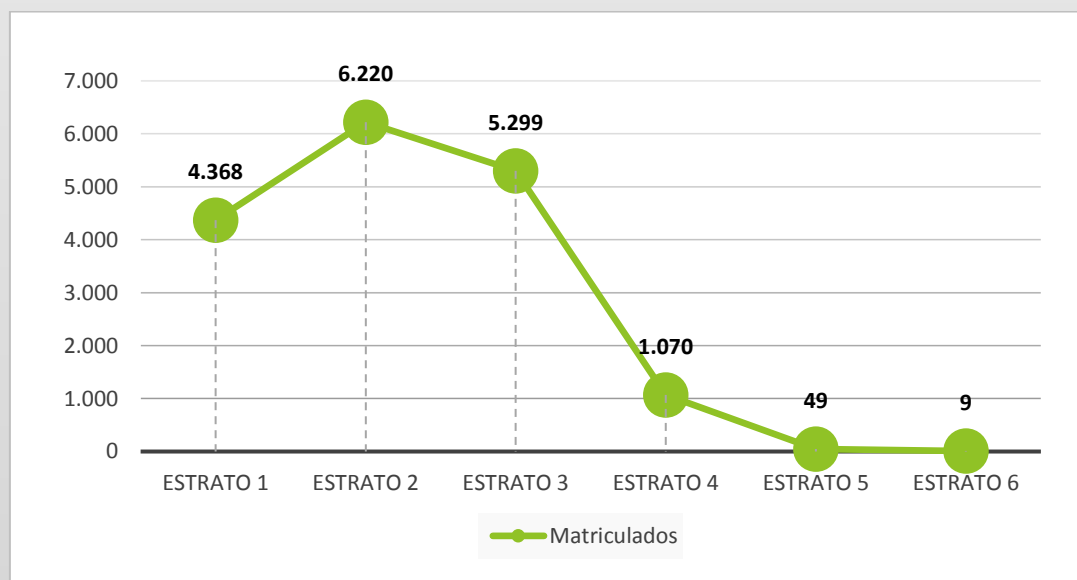
SEGUNDO SEMESTRE 2017

Tabla 37. Número de matriculados 2017 II por ubicación y estrato

UBICACIÓN	Estrato uno	Estrato dos	Estrato tres	Estrato cuatro	Estrato cinco	Estrato seis	TOTAL
BUCARAMANGA	3505	5310	4864	1031	45	9	14764
PIEDECUESTA	124	199	194	8	2	0	527
BARRANCABERMEJA	462	452	178	25	2	0	1119
SAN GIL	42	110	25	0	0	0	177
VÉLEZ	184	56	0	0	0	0	240
SAN JOSÉ DE CÚCUTA	51	93	38	6	0	0	188
TOTAL	4368	6220	5299	1070	49	9	17015
PARTICIPACIÓN	25,7%	36,6%	31,1%	6,3%	0,3%	0,1%	

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

Ilustración 78. Distribución de matriculados 2017 II por estrato



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS

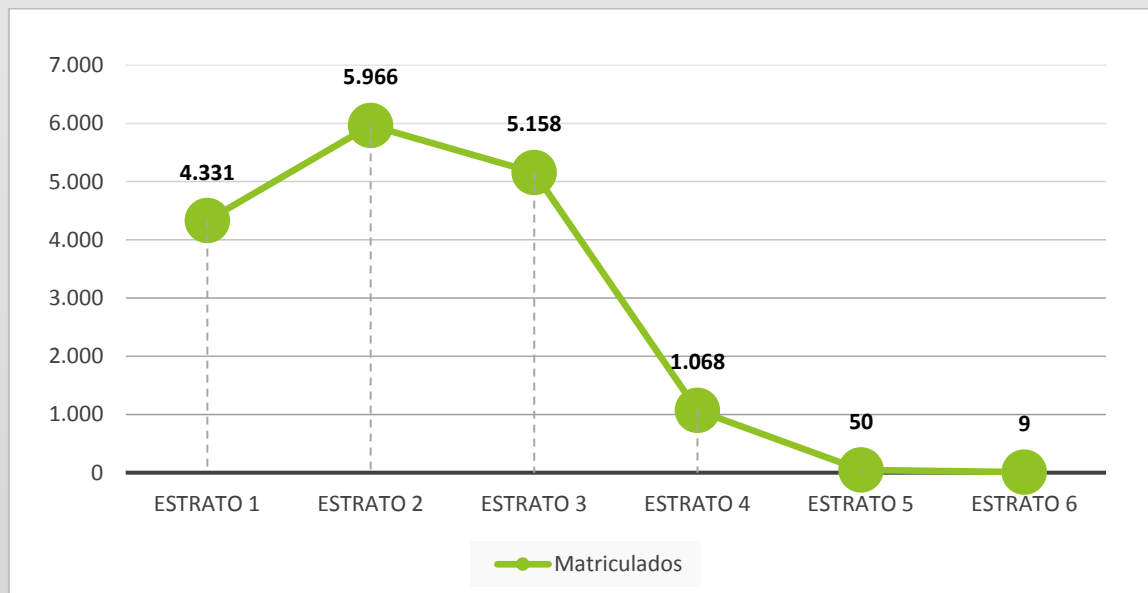
PRIMER SEMESTRE 2018

Tabla 38. Número de matriculados 2018 I por ubicación y estrato

UBICACIÓN	Estrato uno	Estrato dos	Estrato tres	Estrato cuatro	Estrato cinco	Estrato seis	TOTAL
BUCARAMANGA	3507	5211	4866	1.045	46	9	14684
PIEDECUESTA	89	148	121	2	2		362
BARRANCABERMEJA	457	433	146	17	2		1055
SAN GIL	41	73	15				129
VÉLEZ	197	56					253
SAN JOSÉ DE CÚCUTA	40	45	10	4			99
TOTAL	4331	5966	5158	1068	50	9	16582
PARTICIPACIÓN	26,1%	36,0%	31,1%	6,4%	0,3%	0,1%	

Fuente: Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Agosto de 2018)

Ilustración 89. Distribución de matriculados 2018 I por estrato



Fuente: Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Agosto de 2018)

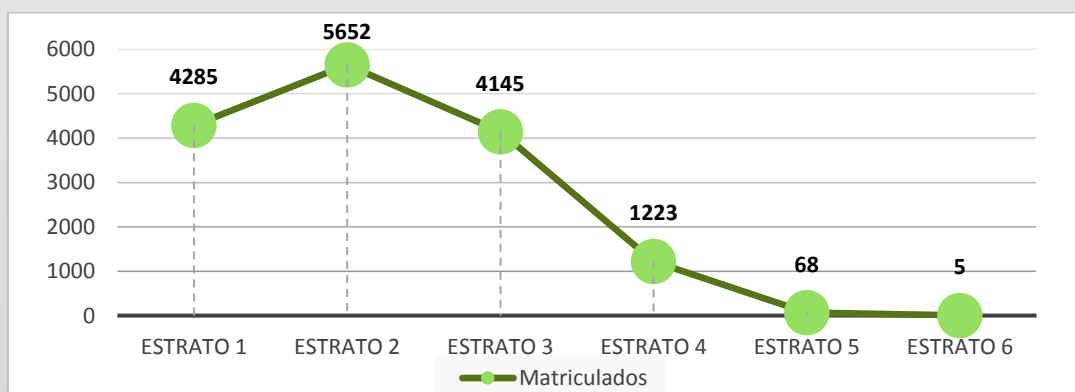
SEGUNDO SEMESTRE 2018

Tabla 39. Número de matriculados 2018 II por ubicación y estrato

UBICACIÓN	Estrato uno	Estrato dos	Estrato tres	Estrato cuatro	Estrato cinco	Estrato seis	TOTAL
BUCARAMANGA	3526	4969	3934	1195	65	5	13694
PIEDECUESTA	98	175	96	2	1		372
BARRANCABERMEJA	419	389	104	24	2		938
SAN GIL	27	56	7				90
VÉLEZ	202	47					249
SAN JOSÉ DE CÚCUTA	13	16	4	2			35
TOTAL	4285	5652	4145	1223	68	5	15378
PARTICIPACIÓN	27,86%	36,75%	26,95%	7,95%	0,44%	0,03%	

Fuente: Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Febrero de 2019)

Ilustración 40. Distribución de matriculados 2018 II por estrato



Fuente: Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Febrero de 2019)

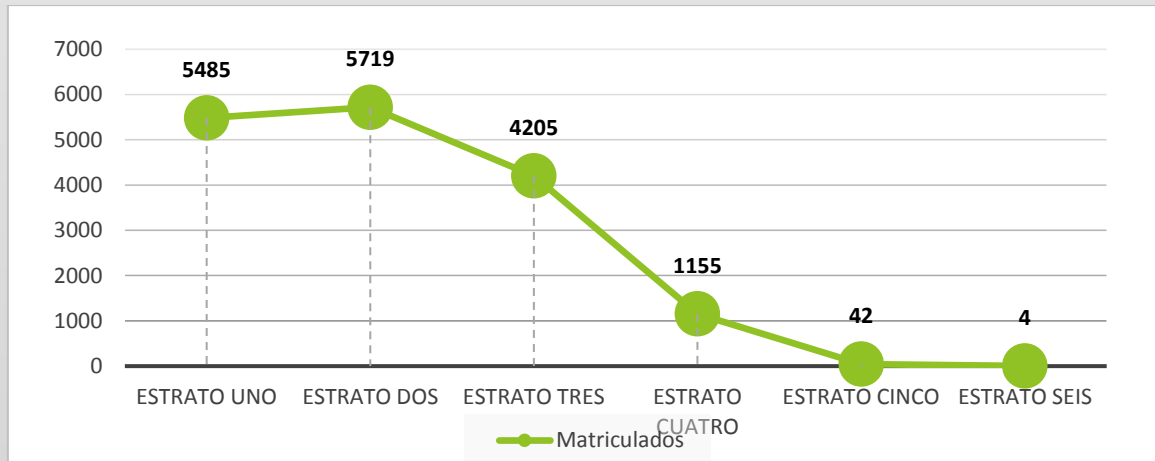
PRIMER SEMESTRE 2019

Tabla 40. Número de matriculados 2019 I por ubicación y estrato

UBICACIÓN	Estrato uno	Estrato dos	Estrato tres	Estrato cuatro	Estrato cinco	Estrato seis	TOTAL
BUCARAMANGA	4527	5061	3922	1139	40	4	14693
PIEDECUESTA	124	174	129	3	1		431
BARRANCABERMEJA	517	406	150	13	1		1087
SAN GIL	23	34	4				61
VÉLEZ	292	43					335
SAN JOSÉ DE CÚCUTA	2	1					3
TOTAL	5485	5719	4205	1155	42	4	16610
PARTICIPACIÓN	33,02%	34,43%	25,32%	6,95%	0,25%	0,02%	

Fuente: Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 41. Distribución de matriculados 2019 I por estrato



Fuente: Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

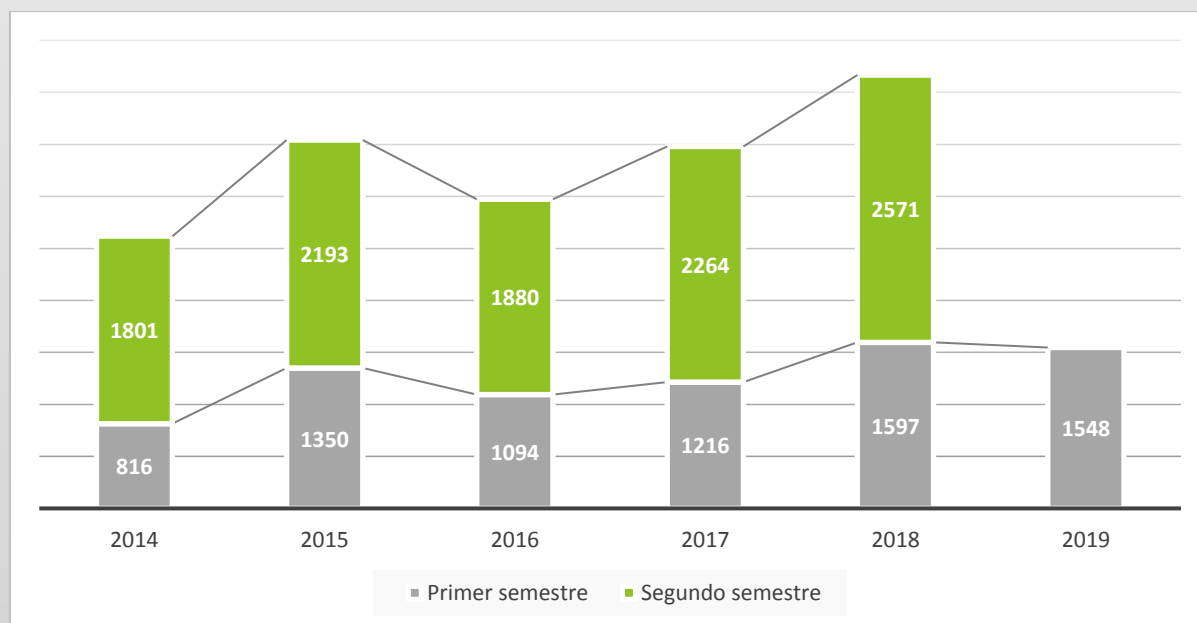
GRADUADOS 2014 – 2019 I

Tabla 41. Número de graduados 2014-2019 por semestre académico

	PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TOTAL AÑO
2014	816	1801	2617
2015	1350	2193	3534
2016	1094	1880	2974
2017	1216	2264	3480
2018	1597	2571	4168
2019	1548		1548

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES)
(Descarga Julio de 2019)

Ilustración 42. Distribución de graduados 2014-2019 I por semestre académico



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES)
(Descarga Julio de 2019)

GRADUADOS POR PROGRAMA 2014 – 2019 I

Tabla 42. Número de graduados 2014 – 2019 I por programa académico

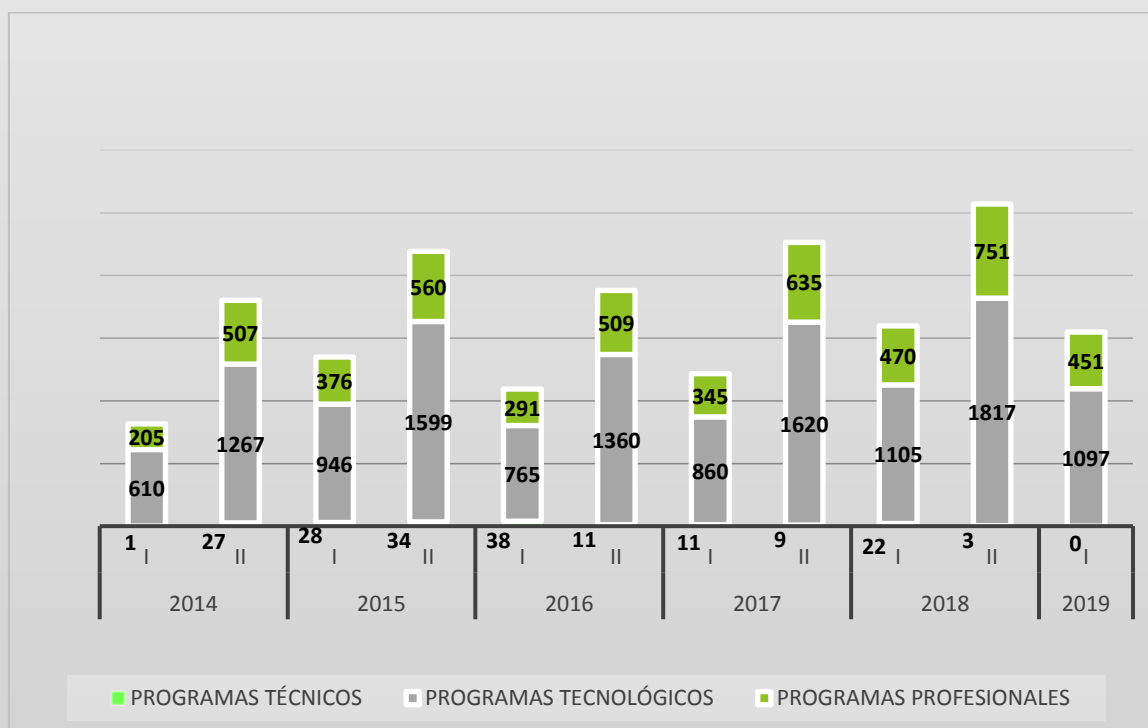
	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
PROGRAMAS TÉCNICOS	1	27	28	34	38	11	11	9	22	3	0
Técnico profesional en instalación de redes eléctricas	0	6	5	15	38	11	11	9	22	3	0
Técnico en sistemas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Técnico en diseño de modas con énfasis en patronaje industrial	0	21	23	19	0	0	0	0	0	0	0
PROGRAMAS TECNOLÓGICOS	610	1267	946	1599	765	1360	860	1620	1105	1817	1097
Tecnología ambiental	122	166	136	171	75	108	67	43	29	25	13
Tecnología deportiva	25	22	35	32	19	15	13	93	61	106	41
Tecnología en administración de empresas	5	9	3	10	5	6	1	1	1	0	0
Tecnología en banca e instituciones financieras	29	83	45	68	42	61	24	37	23	26	13
Tecnología en banca y finanzas	0	0	0	0	0	0	3	5	14	40	25
Tecnología en contabilidad financiera	85	243	216	290	121	218	114	267	210	233	197
Tecnología en contaduría financiera	2	2	2	7	2	1	0	1	0	0	0
Tecnología en desarrollo de sistemas informáticos	0	0	0	10	21	20	36	27	28	72	47
Tecnología en diseño y administración de sistemas	30	67	34	63	18	22	10	6	7	6	1

Tecnología en electricidad	0	0	0	7	5	4	7	1	7	8	7
Tecnología en electricidad y telefonía	5	9	2	9	4	8	2	0	0	1	0
Tecnología en electromecánica	79	76	47	47	28	30	9	7	8	19	5
Tecnología electrónica	34	38	55	52	22	54	37	53	21	25	9
Tecnología en electrónica industrial	0	0	0	10	0	2	17	34	23	35	38
Tecnología en estudios geotécnicos	0	0	0	0	0	0	0	9	4	22	25
Tecnología en gestión agroindustrial	12	26	15	15	2	9	2	1	9	20	11
Tecnología en gestión de sistemas informáticos	0	5	10	23	0	0	4	8	1	2	0
Tecnología en gestión empresarial	63	280	198	367	166	286	150	295	168	322	200
Tecnología en manejo de petróleo y gas en superficie	0	0	0	0	0	20	23	118	38	178	54
Tecnología en mercadeo	46	91	48	124	40	123	26	35	10	24	9
Tecnología en mercadeo y gestión comercial	0	8	4	12	0	1	4	49	41	103	42
Tecnología en operación y mantenimiento electromecánico	32	68	61	165	60	110	65	201	133	195	112
Tecnología en recursos ambientales	0	0	0	40	74	175	185	226	170	249	187
Tecnología en sistemas de telecomunicaciones	0	4	9	9	18	28	20	21	31	21	24
Tecnología en telecomunicaciones	26	52	8	16	5	14	2	4	0	2	2
Tecnología en topografía	15	18	18	52	38	45	39	74	67	61	27
Tecnología en turismo sostenible	0	0	0	0	0	0	0	4	1	22	8
PROGRAMAS PROFESIONALES	205	507	376	560	291	509	345	635	470	751	451
Contaduría pública	89	173	136	174	84	130	115	156	139	194	108
Ingeniería ambiental	0	32	40	152	77	110	64	133	109	160	121
Ingeniería de sistemas									15	2	14

Ingeniería de telecomunicaciones	24	37	22	21	9	45	11	41	20	34	18
Ingeniería electromecánica	19	61	43	72	35	84	36	77	41	112	25
Ingeniería electrónica	10	22	21	28	23	50	9	37	25	35	19
Ingeniería en control electrónico e instrumentación	0	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Mercadeo	15	30	41	53	27	12	2	2	3	2	2
Profesional en Actividad física y deporte	0	0	0	0	2	3	0	28	9	3	1
Profesional en administración de empresas	48	147	72	59	34	51	85	110	82	169	107
Profesional en marketing y negocios internacionales	0	0	0	0	0	24	23	51	27	40	36
TOTAL	816	1801	1350	2193	1094	1880	1216	2264	1597	2571	1548

Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 43. Distribución de graduados 2014-2019 I por nivel de formación



Fuente: 2014-2017 II Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)



Unidades
Tecnológicas
de Santander

DOCENTES

La función del docente es facilitar y dinamizar los procesos formativos. El docente es un guía, un orientador, un motivador permanente; su función ya no es la de ser un informador y de ser el centro de la información, sino la de un auténtico formador. Su tarea se centra en acompañar al estudiante para que entienda qué es lo que hace cuando aprende, en orientarlo y estimularlo en su actividad intelectual.

La tarea del docente es promover el aprendizaje de los estudiantes. Para lograrlo, se tiene que dar una relación entre el docente y los estudiantes en un ambiente que facilite una buena disposición para asumir la tarea de enseñar y aprender. La función del docente no se limita a “dictar” clase y examinar a los estudiantes; el docente debe propiciar en ellos el desarrollo de conocimientos creativos y enseñarles estrategias de autorregulación y control de su proceso de aprendizaje, es decir, que los estudiantes aprendan a aprender y a pensar y a autoevaluarse sobre la marcha.

El docente es un ser en quien se combinan las dimensiones humana y profesional para orientar la formación integral del estudiante.

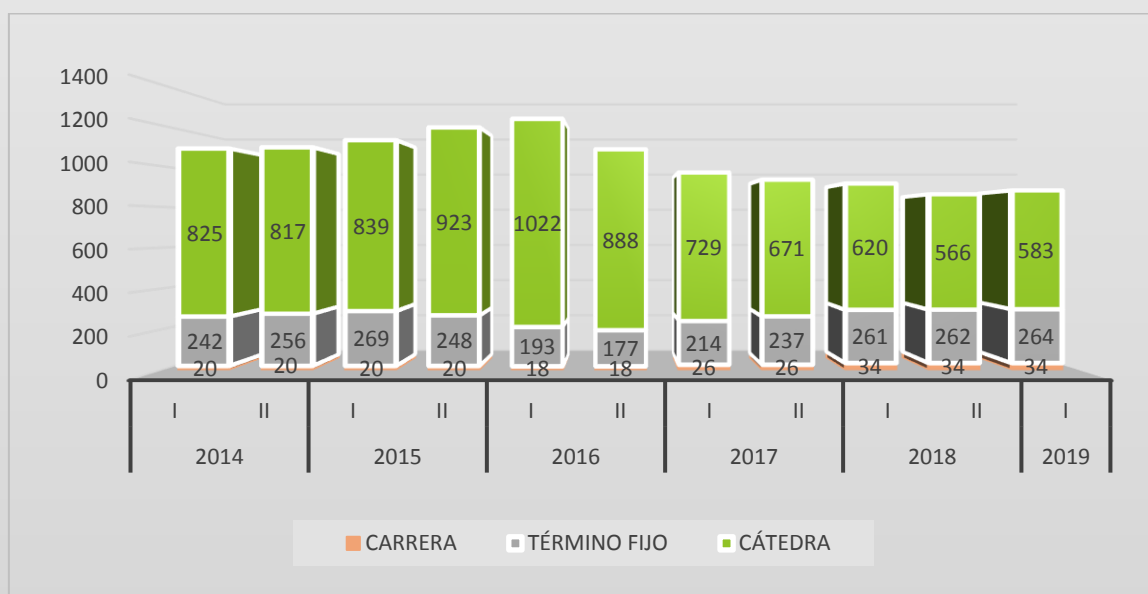
DOCENTES VINCULADOS 2014 -2019 I

Tabla 43. Número de docentes vinculados a las UTS 2014-2019 I por tipo de contrato y tiempo de dedicación.

Tipo de contrato	TIEMPO DEDICACION	2014		2015		2016		2017		2018		2019
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
CARRERA (Indefinido)	Tiempo completo	20	20	20	20	18	18	26	26	34	34	34
TÉRMINO FIJO (Ocasional)	Tiempo completo	242	256	269	243	178	162	140	152	145	151	140
	Medio tiempo	0	0	0	5	15	15	74	85	116	111	124
CÁTEDRA	Cátedra	825	817	839	923	1022	888	729	671	620	566	583
TOTAL		1087	1093	1128	1191	1233	1083	969	934	915	862	881

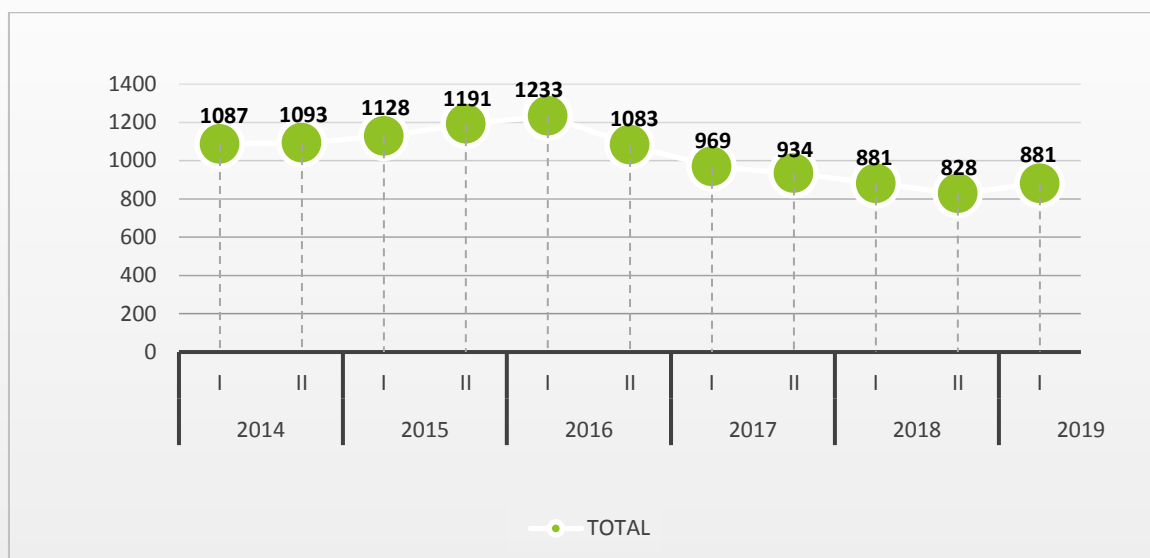
Fuente: 2014-2017 II Dirección administrativa de Talento humano UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 44. Distribución de docentes vinculados a las UTS 2014-2019 I por tipo de contrato



Fuente: 2014-2017 II Dirección Administrativa de Talento humano UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 45. Evolución del número de docentes vinculados a las UTS 2014-2019 I



Fuente: 2014-2017 II Dirección Administrativa de Talento humano UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

VARIACIÓN DOCENTES VINCULADOS 2014 -2019 I

Tabla 44. Porcentaje de variación número de docentes 2014-2019 I por tipo de contrato y período

Tipo de contrato	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
Carrera o Término indefinido	20	20	20	20	18	18	26	26	34	34	34
<i>Variación porcentual</i>		0%	0%	0%	-10%	0%	44%	0%	31%	0%	0%
Término fijo(TC, MT)	242	256	269	248	193	177	214	237	261	262	264
<i>Variación porcentual</i>		6%	5%	-8%	-22%	-8%	21%	11%	10%	0,4%	0,8%
Cátedra	825	817	839	923	1022	888	729	671	620	566	583
<i>Variación porcentual</i>		-1%	3%	10%	11%	-13%	-18%	-8%	-8%	-8,7%	3%
Total docentes	1087	1093	1128	1191	1233	1083	969	934	915	862	881
<i>Variación porcentual</i>		1%	3%	6%	4%	-12%	-11%	-4%	-2%	-5,8%	2,2%

Fuente: 2014-2017 II Dirección administrativa de Talento humano UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

MÁXIMO NIVEL DE FORMACIÓN DOCENTES VINCULADOS 2014 – 2019 I

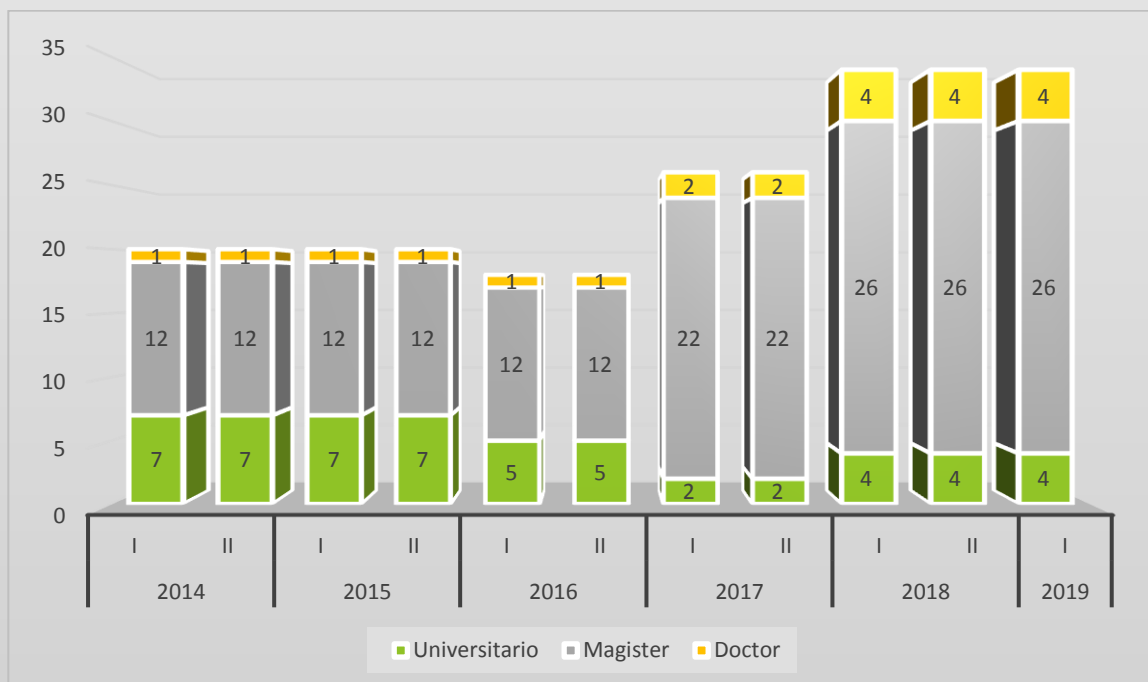
DOCENTES CARRERA

Tabla 45. Número de docentes carrera vinculados a las UTS 2014-2019 I por máximo nivel de formación alcanzado

NIVEL MÁXIMO ESTUDIO	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
Universitario	7	7	7	7	5	5	3	3	4	4	4
Magister	12	12	12	12	12	12	21	21	26	26	26
Doctor	1	1	1	1	1	1	2	2	4	4	4
Total	20	20	20	20	18	18	26	26	34	34	34

Fuente: 2014-2017 II Dirección administrativa de Talento humano UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 46. Distribución de docentes carrera vinculados a las UTS 2014-2019 I por máximo nivel de formación alcanzado



Fuente: 2014-2017 II Dirección administrativa de Talento humano UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

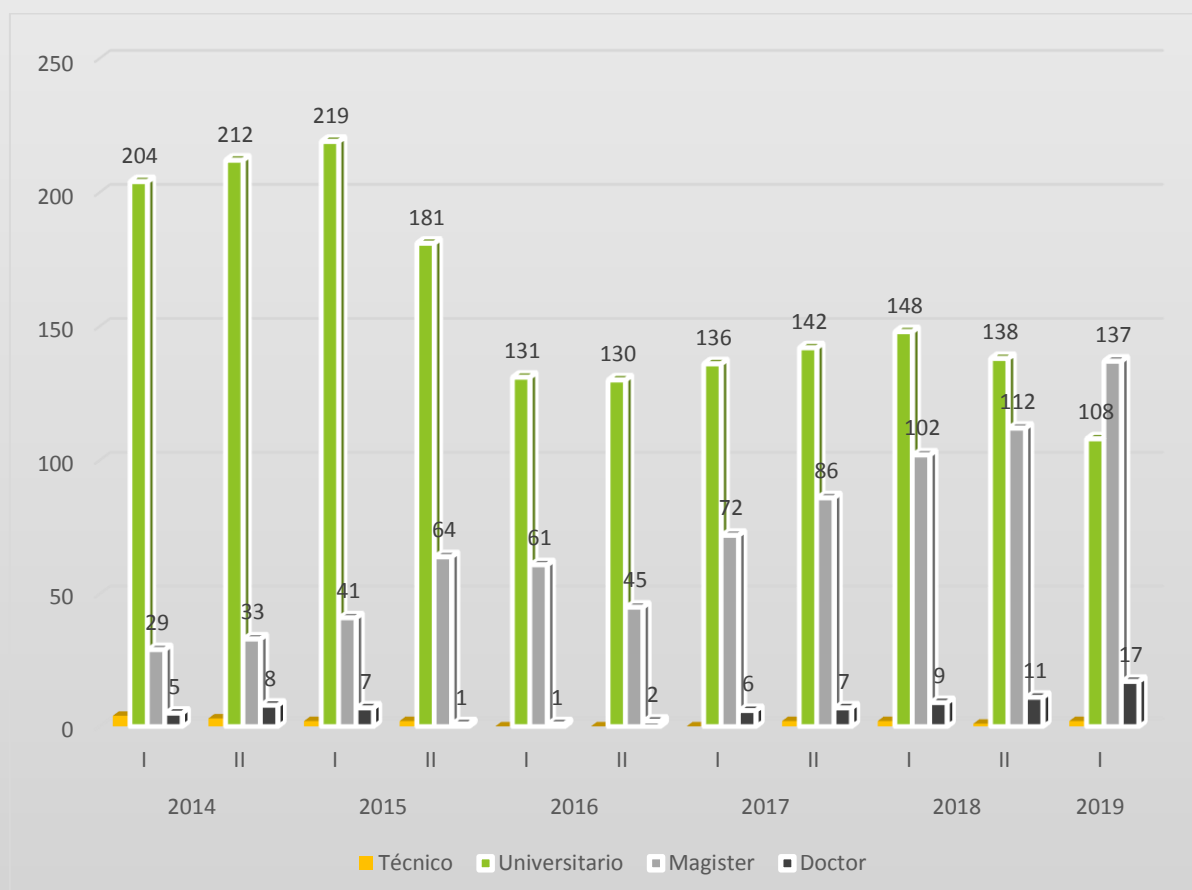
DOCENTES TÉRMINO FIJO

Tabla 46. Número de docentes término fijo vinculados a las UTS 2014-2019 I por máximo nivel de formación alcanzado

NIVEL MÁXIMO ESTUDIO	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
Técnico	4	3	2	2	0	0	0	2	2	1	2
Universitario	204	212	219	181	131	130	136	142	148	138	108
Magister	29	33	41	64	61	45	72	86	102	112	137
Doctor	5	8	7	1	1	2	6	7	9	11	17
Total	242	256	269	248	193	177	214	237	261	262	264

Fuente: 2014-2017 II Dirección administrativa de Talento humano UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 47. Distribución de docentes término fijo 2014-2019 I por máximo nivel de formación alcanzado



Fuente: 2014-2017 II Dirección Administrativa de Talento humano UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

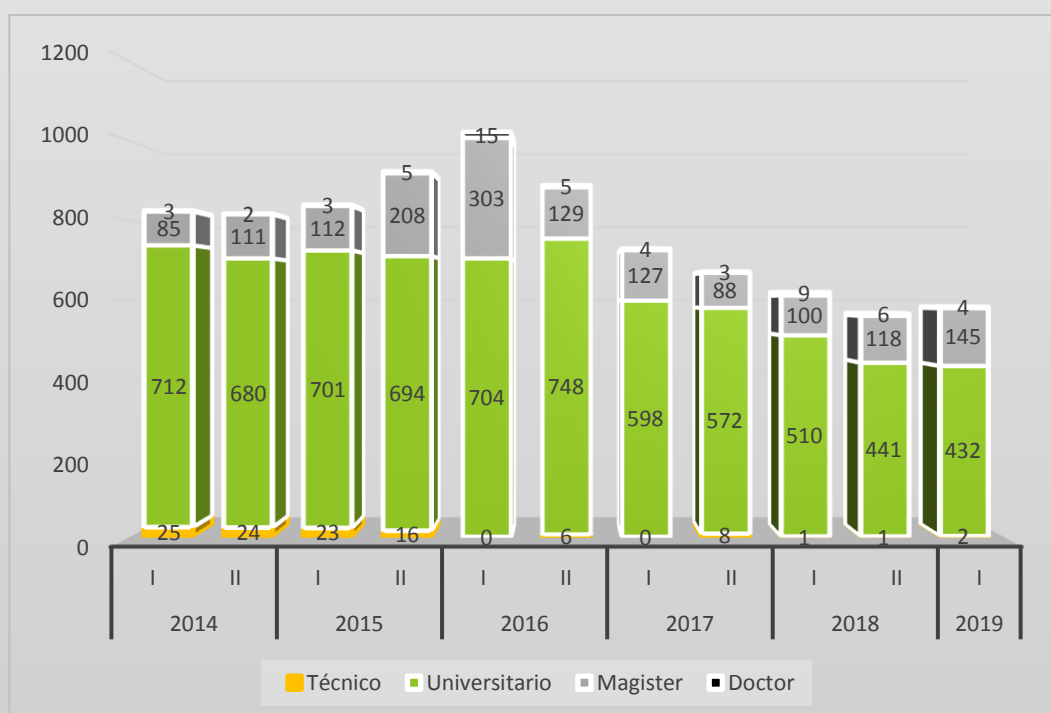
DOCENTES CATEDRA

Tabla 47. Número de docentes cátedra vinculados a las UTS 2014-2019 I por máximo nivel de formación alcanzado

NIVEL MÁXIMO ESTUDIO	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
	Técnico	25	24	23	16	0	6	0	8	1	1
Universitario	712	680	701	694	704	748	598	572	510	441	432
Magister	85	111	112	208	303	129	127	88	100	118	145
Doctor	3	2	3	5	15	5	4	3	9	6	4
Total	825	817	839	923	1022	888	729	671	620	566	583

Fuente: 2014-2017 II Dirección administrativa de Talento humano UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 48. Distribución de docentes cátedra vinculados a las UTS 2014-2018 por máximo nivel de formación alcanzado



Fuente: 2014-2017 II Dirección administrativa de Talento humano UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

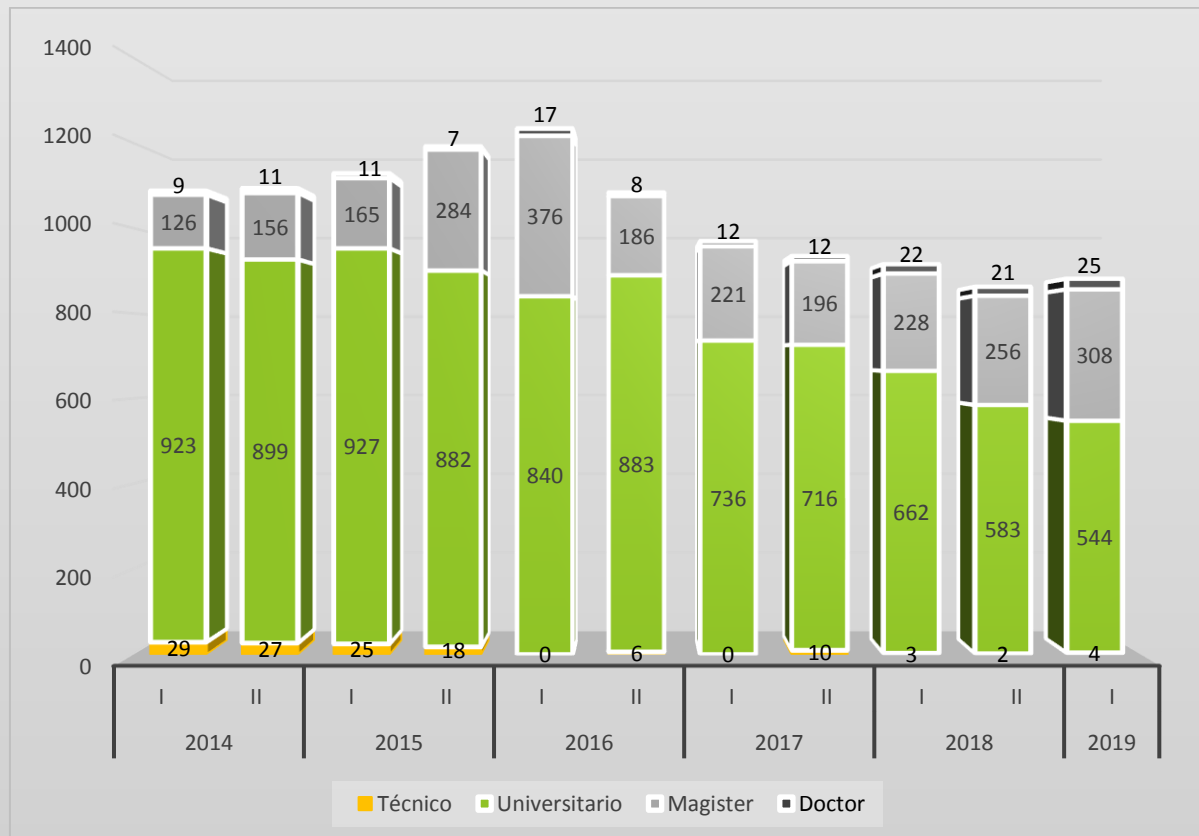
CONSOLIDADO DOCENTES POR MÁXIMO NIVEL DE FORMACIÓN ALCANZADO

Tabla 48. Número de docentes vinculados a las UTS 2014-2019 I por máximo nivel de formación alcanzado

NIVEL MÁXIMO ESTUDIO	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
Técnico	29	27	25	18	0	6	0	10	3	2	4
Universitario	923	899	927	882	840	883	736	716	662	583	544
Magister	126	156	165	284	376	186	221	196	228	256	308
Doctor	9	11	11	7	17	8	12	12	22	21	25
Total	1087	1093	1128	1191	1233	1083	969	934	915	862	881

Fuente: 2014-2017 II Dirección administrativa de Talento humano UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 49. Distribución de docentes vinculados a las UTS 2014-2019 I por máximo nivel de formación alcanzado



Fuente: 2014-2017 II Dirección administrativa de Talento humano UTS. 2018 - Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

DOCENTES EN TIEMPOS COMPLETOS EQUIVALENTES 2014 – 2019 I

Es una forma normalizada de expresar el tiempo dedicado a la Institución por los profesores de carrera y de contrato. El indicador expresa las formas de vinculación en tiempos completos, incluyendo: docentes de carrera, ocasionales, con dedicación de tiempo completo y medio tiempo.

DOCENTES MEDIO TIEMPO EXPRESADOS EN TIEMPO COMPLETO EQUIVALENTE

Tabla 49. Número de docentes medio tiempo expresados en tiempo completo Equivalente 2014-2019 I

Periodo		Medio Tiempo	
		$TCE = \sum \# \text{ Docentes} * \text{Factor de Dedicación} (0,5)$	
2014	I	$TCE = \sum 0 * 0.5$	0
	II	$TCE = \sum 0 * 0.5$	0
2015	I	$TCE = \sum 0 * 0.5$	0
	II	$TCE = \sum 5 * 0.5$	3
2016	I	$TCE = \sum 15 * 0.5$	8
	II	$TCE = \sum 15 * 0.5$	8
2017	I	$TCE = \sum 74 * 0.5$	37
	II	$TCE = \sum 85 * 0.5$	43
2018	I	$TCE = \sum 116 * 0.5$	58
	II	$TCE = \sum 111 * 0.5$	55
2019	I	$TCE = \sum 124 * 0.5$	62

Fuente: 2014-2017 II Dirección administrativa de Talento humano UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

DOCENTES EXPRESADOS EN TIEMPO COMPLETO EQUIVALENTE 2014 – 2019 I

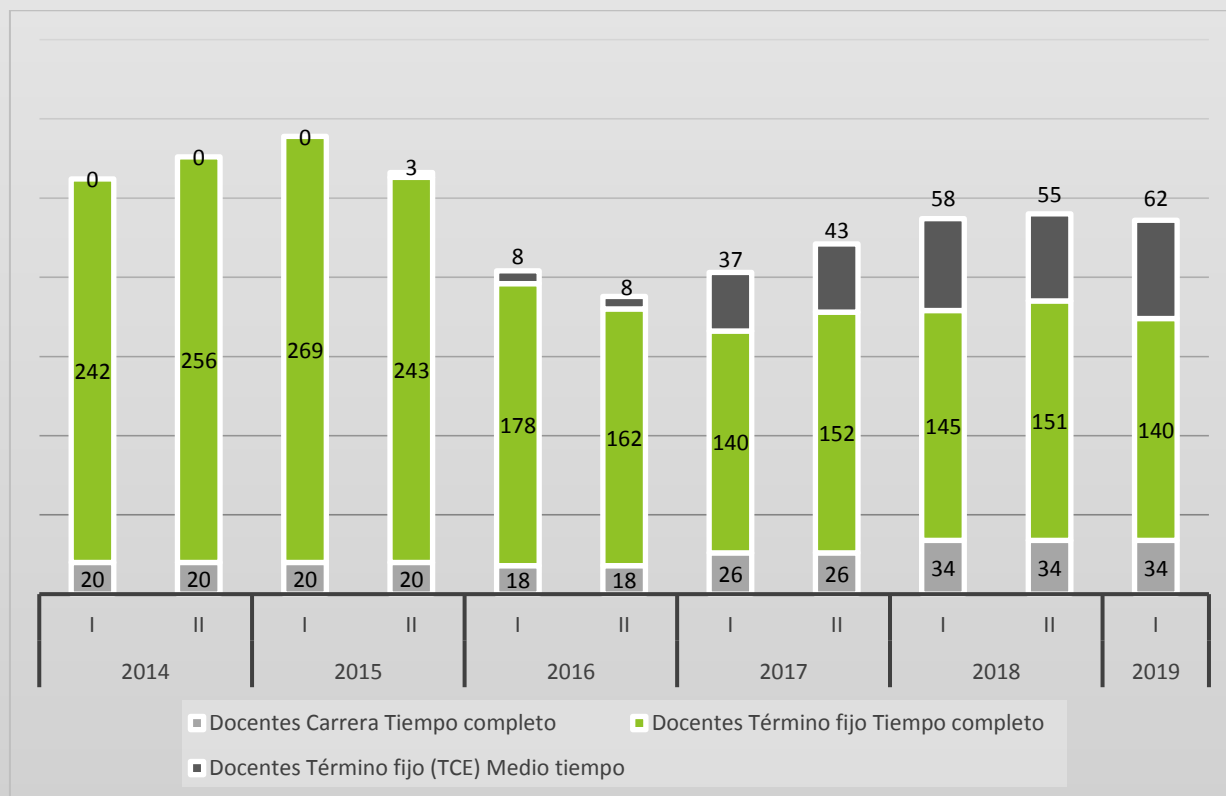
DOCENTES EXPRESADOS EN TIEMPO COMPLETO EQUIVALENTE

Tabla 50. Número de docentes vinculados a las UTS 2014-2019 I expresados en tiempo completo equivalente por tipo de contrato

		2014		2015		2016		2017		2018		2019
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
Docentes Carrera	Tiempo completo	20	20	20	20	18	18	26	26	34	34	34
Docentes Término fijo	Tiempo completo	242	256	269	243	178	162	140	152	145	151	140
Docentes Término fijo	(TCE) Medio tiempo	0	0	0	3	8	8	37	43	58	55	62
Total		262	276	289	266	204	188	203	221	237	240	236

Fuente: 2014-2017 II Dirección administrativa de Talento humano UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 50. Distribución de los docentes vinculados a las UTS Tiempo completo equivalente



Fuente: 2014-2017 II Dirección administrativa de Talento humano UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

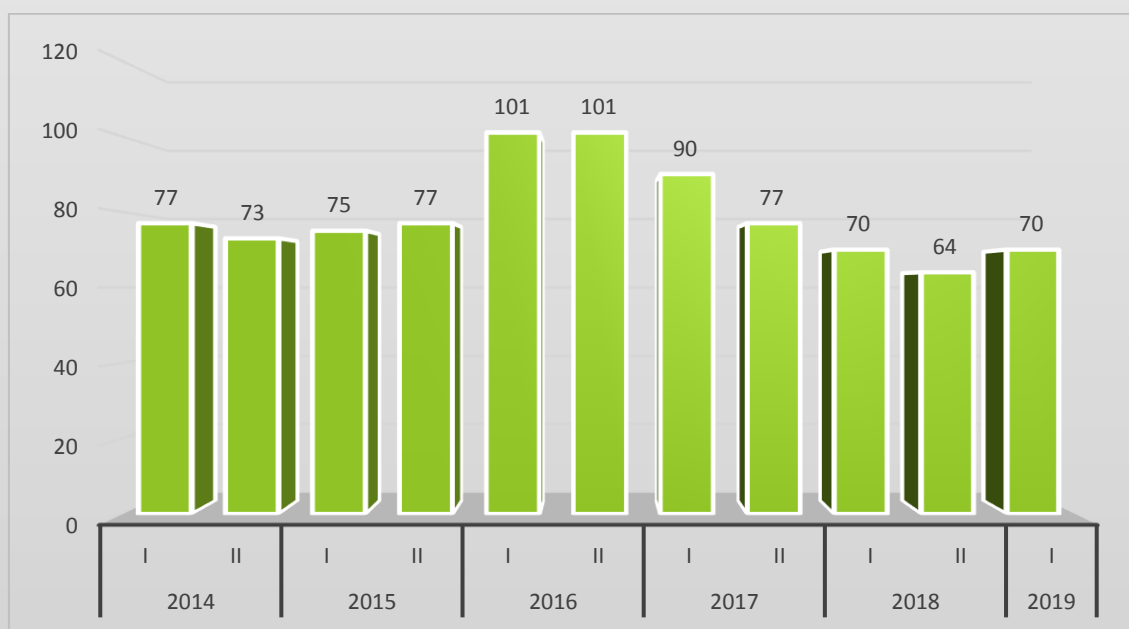
RELACIÓN DOCENTES TIEMPO COMPLETO EQUIVALENTE – ESTUDIANTES MATRICULADOS

Tabla 51. Relación de estudiantes por docente tiempo completo equivalente 2014 – 2019 I

	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
Docentes TCE	262	276	289	266	204	188	203	221	237	240	236
Estudiantes Matriculados	20226	20139	21612	20515	20702	19035	18370	17015	16582	15287	16610
$\left(\frac{\text{Estudiantes matriculados}}{\text{Docentes (TCE)}} \right)$	77	73	75	77	101	101	90	77	70	64	70

Fuente: 2014-2017 II Dirección administrativa de Talento humano UTS; Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 51. Evolución del número de estudiantes por docente tiempo completo equivalente 2014-2019 I



Fuente: 2014-2017 II Dirección administrativa de Talento humano UTS; Admisiones y Matriculas UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)



Unidades
Tecnológicas
de Santander

INVESTIGACIÓN

La investigación es uno de los ejes fundamentales del quehacer institucional y su actividad primordial se orienta a consolidar el proceso de formación investigativa de sus estudiantes.

Esta actividad se realiza en un contexto de proyección y servicio social dirigido a la generación, aplicación, divulgación y aseguramiento de nuevo conocimiento científico, tecnológico y de innovación con principios bioéticos, de responsabilidad ambiental y respeto a la pluridiversidad; con el fin de generar alternativas y soluciones a problemas relevantes del país, en consonancia con el pensamiento actual.

La investigación se promueve desde el currículo y se efectúa mediante estrategias que buscan acentuar capacidades de interpretación, síntesis, observación, descripción y comparación, enfocadas a la generación de un pensamiento crítico en el que se privilegia la pregunta como elemento esencial de los procesos de enseñanza y aprendizaje.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONALES

Tabla 52. Grupos de Investigación institucionales por ubicación, facultad y programa académico

Ubicación	Facultad	Programa académico	Grupo de Investigación
Bucaramanga	Facultad de ciencias naturales e Ingenierías	Ingeniería Ambiental	Grupo de Investigación en Ecosistemas y Servicios Ambientales – GIECSA
			Grupo de Investigación en Recursos Ambientales- GIRA
		Ingeniería Electromecánica	Grupo de investigación es Sistemas de Energía, automatización y control – GISEAC
			Grupo de investigación en diseño y materiales- DIMAT
		Ingeniería Electrónica	Grupo de investigación en control avanzado- GICAV
			Grupo de investigación en conversión de Energía, automática y control- CEAC
		Ingeniería de sistemas	Grupo de Investigación en ingeniería del Software- GRIIS
		Ingeniería de telecomunicaciones	Grupo de investigación en nuevas tecnologías- GNET
		Grupo de investigación en Tecnología en electricidad	Grupo de investigación en Energía- GIE
		Tecnología en Topografía	Grupo de investigación en medio ambiente y territorio- GRIMAT
		Tecnología en Manejo de Petróleo y Gas en Superficie	Grupo de Investigación en Nuevas Técnicas de Petróleo y Gas – GINPEC
	Facultad de ciencias socioeconómicas y empresariales	Administración de Empresas	Grupo de investigación en ciencias socioeconómicas y empresariales- GICSE
		Marketing y negocios Internacionales	Grupo de investigación en marketing- GIMA
		Contaduría Pública	Grupo de investigación ser contable- SERCONT
		Actividad física y deporte	Grupo de Investigación en ciencia e innovación deportiva- GICED
Tecnología en Gestión Agroindustrial		Grupo de Investigación de gestión agroindustrial- GIGA	
		Grupo de investigación en Tecnología en Banca y Finanzas	Grupo de investigación en innovación y Desarrollo de soluciones financieras- I&D FINANCIERO

		Departamento de Ciencias Básicas	Grupo de investigación de ciencias básicas aplicadas- GICBA
		Tecnología en Turismo Sostenible	Grupo de Investigación Pensando en la Sostenibilidad Turística – PASOS
		Profesional en Diseño de Moda	Grupo de Investigación Moda, Cultura y Ambiente – GIMOCA
		Oficina de Desarrollo Académico	Grupo de Investigación e Innovación en Educación - GRIED
Barrancabermeja	Facultad de ciencias socioeconómicas y empresariales	Tecnología en gestión empresarial y administración de empresas	Grupo de investigación en ingenierías y ciencias sociales- DIANOIA
		Tecnología en contabilidad financiera y contaduría Pública	
	Facultad de ciencias naturales e Ingenierías	Tecnología en operación y mantenimiento Electromecánico	
		Tecnología en Electrónica Industrial	
San Gil	Facultad de ciencias socioeconómicas y empresariales	Tecnología en contabilidad financiera	Grupo de investigación en las Tecnologías socioeconómicas e ingenierías- GITSEIN
		Tecnología en gestión empresarial	
	Facultad de ciencias naturales e Ingenierías	Tecnología en electrónica	
Vélez	Facultad de ciencias socioeconómicas y empresariales	Tecnología en Contabilidad Financiera	Grupo de Investigación Interdisciplinar para el desarrollo de la provincia de Vélez- GIDEVEL
		Tecnología en Gestión Empresarial	
	Facultad de ciencias naturales e Ingenierías	Tecnología en Electrónica Industrial	
Piedecuesta	Facultad de ciencias naturales e Ingenierías	Tecnología en Recursos Ambientales	Grupo de Investigación en Desarrollo sostenible- GIDESO
		Tecnología en Petróleo y Gas	

Fuente: Oficina de Investigaciones Unidades Tecnológicas de Santander

Tabla 53. Número de grupos de Investigación institucionales 2014-2019 I

	2014	2015	2016	2017	2018	2019 I
Grupos de Investigación Institucionales	3	6	17	19	25	24

Fuente: Oficina de Investigaciones Unidades Tecnológicas de Santander

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS Y CATEGORIZADOS POR COLCIENCIAS

Tabla 54. Grupos de Investigación Institucionales reconocidos y categorizados por COLCIENCIAS

Programa académico	Grupo	Clasificación COLCIENCIAS
Tecnología en Topografía	GRIMAT	Categoría C
Ingeniería Electrónica	GICAV	Categoría C
Ingeniería de Sistemas	GRIIS	Categoría C
Ingeniería de Telecomunicaciones	GNET	Categoría C
Ingeniería Ambiental	GIRA	Reconocido
	GIECSA	Reconocido
Administración de Empresas	GICSE	Reconocido

Fuente: Oficina de Investigaciones Unidades Tecnológicas de Santander. COLCIENCIAS La ciencia en Cifras (consulta Julio de 2019)

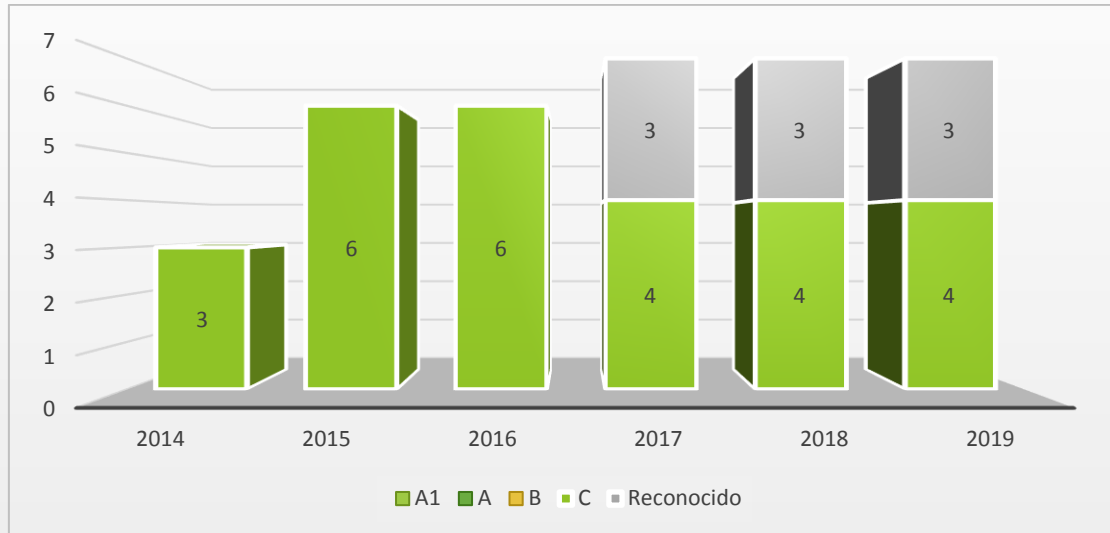
Tabla 55. Número de grupos de investigación de las UTS reconocidos y categorizados por COLCIENCIAS 2014-2018

	2014	2015	2016	2017	2018	2019 I
Categoría A1						
Categoría A						
Categoría B						
Categoría C	3	6	6	4	4	4
Reconocido				3	3	3
Total	3	6	6	7	7³	7

Fuente: Oficina de Investigaciones Unidades tecnológicas de Santander. COLCIENCIAS La ciencia en Cifras (consulta Julio de 2019)

³ COLCIENCIAS convocatoria 781 de 2017

Ilustración 52. Distribución de los grupos de investigación institucionales reconocidos y categorizados por COLCIENCIAS 2014-2019



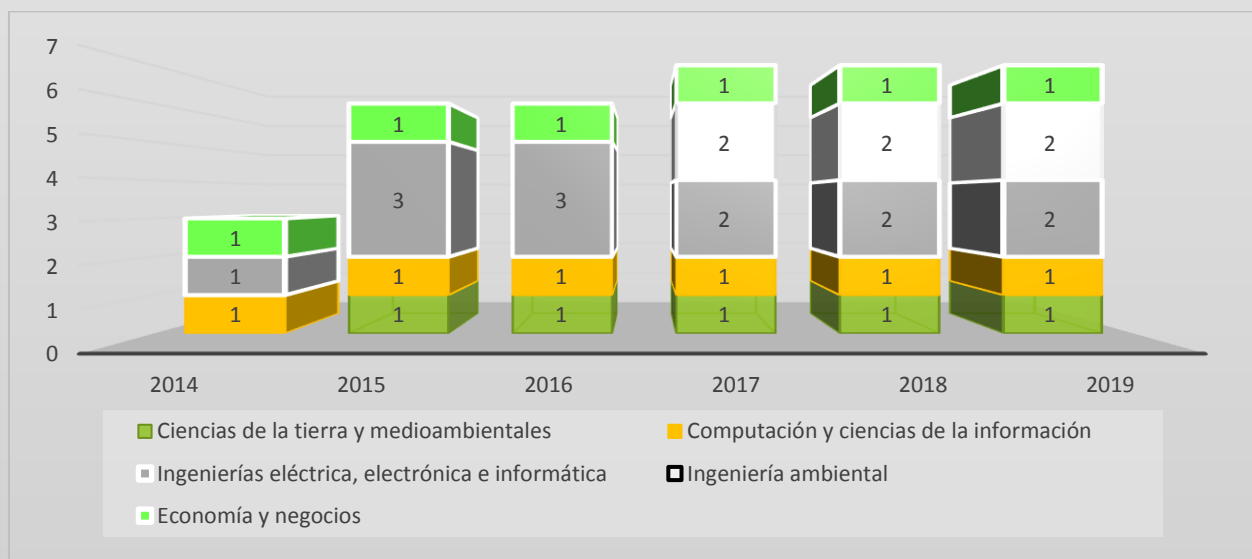
Fuente: Oficina de Investigaciones UTS. COLCIENCIAS La ciencia en Cifras (Consulta Febrero de 2019)

Tabla 56. Número de grupos de Investigación reconocidos y categorizados por COLCIENCIAS según área de conocimiento 2014-2019

Área de conocimiento	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciencias de la tierra y medioambientales		1	1	1	1	1
Computación y ciencias de la información	1	1	1	1	1	1
Ingenierías eléctrica, electrónica e informática	1	3	3	2	2	2
Ingeniería ambiental				2	2	2
Economía y negocios	1	1	1	1	1	1
Total	3	6	6	7	7	7

Fuente: Oficina de Investigaciones UTS. COLCIENCIAS La ciencia en Cifras (consulta Julio de 2019)

Ilustración 53. Distribución de los grupos de Investigación reconocidos y categorizados por COLCIENCIAS según área de conocimiento



Fuente: Oficina de Investigaciones UTS. COLCIENCIAS La ciencia en Cifras (consulta Febrero de 2019)

Tabla 57. Semilleros de Investigación institucionales por ubicación, facultad y programa académico

Bucaramanga	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Ingeniería Ambiental	GAMAS
		Tecnología en Recursos Ambientales	AQUARA
			LIVE
		Ingeniería Eléctrica	
		Tecnología en Electricidad	AGE
			EVOTEC
		Ingeniería Electromecánica	
		Tecnología en Operación y Mantenimiento electromecánico	DIMAIN
			ENERTRONIK
			SIIMA
		Ingeniería Electrónica	HERTZ
		Tecnología en Electrónica industrial	ROBUTS
		Tecnología en manejo de petróleo y gas en superficie	SEPEGAS
		Tecnología en Desarrollo de Sistemas informáticos	AZUL
		Ingeniería de Sistemas	
		Ingeniería de Telecomunicaciones	
		Tecnología en sistemas de Telecomunicaciones	SISTEL
Tecnología en Topografía	CENITH		
Tecnología en Estudios Geotécnicos	SIEG		
Ingeniería de Sistemas	SEIIS		
Facultad de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales		Administración de Empresas	
		Tecnología en Gestión Empresarial	PENSAR
		Tecnología en Mercadeo y Gestión Comercial	
		Profesional en Marketing y Negocios Internacionales	SEI+MARK
		Tecnología en Gestión Agroindustrial	BIOTROP
		Contaduría Pública	
		Tecnología en Contabilidad Financiera	SIEES
Tecnología Deportiva			
Profesional en Actividad Física y Deporte	ORION		
Tecnología en Turismo Sostenible			
Técnico Laboral por competencias en Diseño y Patronaje industrial de Moda	PASOS		

		Tecnología en Gestión de la Moda y Profesional en Diseño de Moda	SICREA
		Tecnología en Turismo Sostenible	INNOTOURS
		Tecnología en Banca y Finanzas	BANFI
	Ciencias Básicas	Departamento Ciencias Básicas	SICBA SIDMME
Barrancabermeja	Facultad de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales	Tecnología en Gestión Empresarial Administración de Empresas	DRUCKER
		Tecnología en Contabilidad Financiera Contaduría Pública	GICOFI
	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tecnología en Operación y Mantenimiento Electromecánico Tecnología en Electrónica Industrial	GITEDI
Vélez	Facultad de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales	Tecnología en contabilidad financiera Tecnología en Gestión Empresarial	CONTABILIDAD AL DIA INVESTIGANDO ANDO
	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tecnología en Electrónica Industrial	SIARC
San Gil	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tecnología en Electrónica	SSCADA
	Facultad de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales	Tecnología en contabilidad Financiera Tecnología en Gestión Empresarial	SECOFI SICSE
Piedecuesta	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tecnología en Recursos Ambientales Tecnología en Petróleo y Gas	SEMINV

Fuente: Oficina de Investigaciones Unidades Tecnológicas de Santander

Tabla 58. Número de semilleros de Investigación Institucionales 2014-2018

	2014	2015	2016	2017	2018	2019 I
Semilleros de Investigación		4	36	33	36	36

Fuente: Oficina de Investigaciones Unidades Tecnológicas de Santander

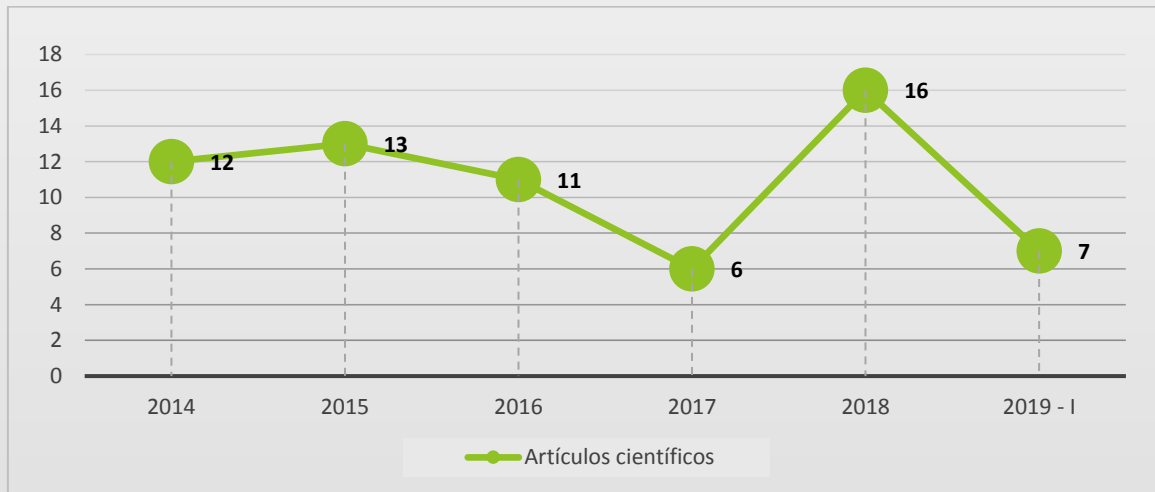
ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PÚBLICADOS EN REVISTAS INDEXADAS

Tabla 59. Artículos científicos producidos en las UTS y publicados en revistas indexadas 2014-2019 I

	2014	2015	2016	2017	2018	2019 I
Artículos científicos	12	13	10	6	16	7

Fuente: Oficina de Investigaciones UTS

Ilustración 54. Evolución de las publicaciones de artículos científicos en revistas indexadas 2014-2019 I



Fuente: Oficina de Investigaciones UTS



Unidades
Tecnológicas
de Santander

INTERNACIONALIZACIÓN

Las Unidades Tecnológicas de Santander entendiendo la necesidad de hacerse parte de la comunidad internacional y de consolidar una política integral hacia la internacionalización de los componentes misionales institucionales, ha venido trazando políticas y estrategias generales y puntuales en su plan prospectivo 2012 – 2020 y en los correspondientes planes de desarrollo anual.

Es propósito de la Institución consolidarse como destino internacional de estudiantes, docentes e investigadores de todo el mundo, donde la ciencia, el arte, la académica y la tecnología confluyan para la consecución de fines comunes con cada uno de sus aliados.

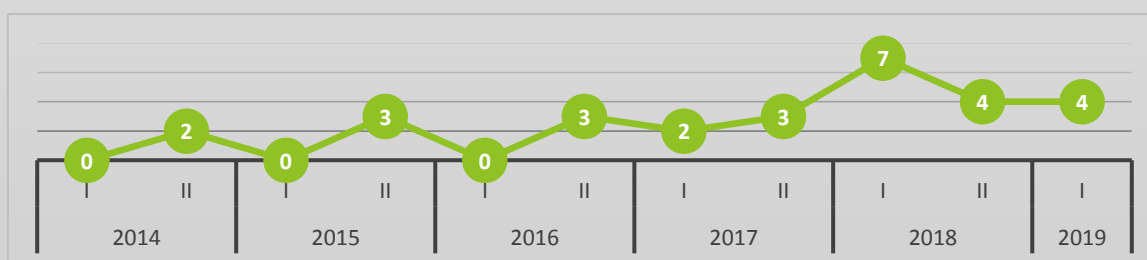
MOVILIDAD DE ESTUDIANTES HACIA EL EXTERIOR 2014-2019 I

Tabla 60. Número de estudiantes en movilidad hacia el exterior 2014-2019 I por facultad y programa académico

Facultad	Programa académico	2014		2015		2016		2017		2018		2019
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
Facultad de ciencias naturales e Ingenierías	Tecnología en Recursos Ambientales				2					1	1	
	Ingeniería Electromecánica				1							
	Tecnología en Operación y Mantenimiento Electromecánico						2			1		
	Ingeniería Ambiental								2	1		4
	Profesional Administración de Empresas		1				1					
Facultad de ciencias socioeconómicas y empresariales	Tecnología en Gestión Empresarial		1									
	Tecnología en Turismo sostenible							2		1	1	
	Profesional en Contaduría Pública								1	2	2	
	Profesional en marketing y negocios internacionales									1		
	Total	0	2	0	3	0	3	2	3	7	4	4

Fuente: Oficina de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales UTS – 2018 II-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 55. Evolución de estudiantes en movilidad saliente 2014-2019 I



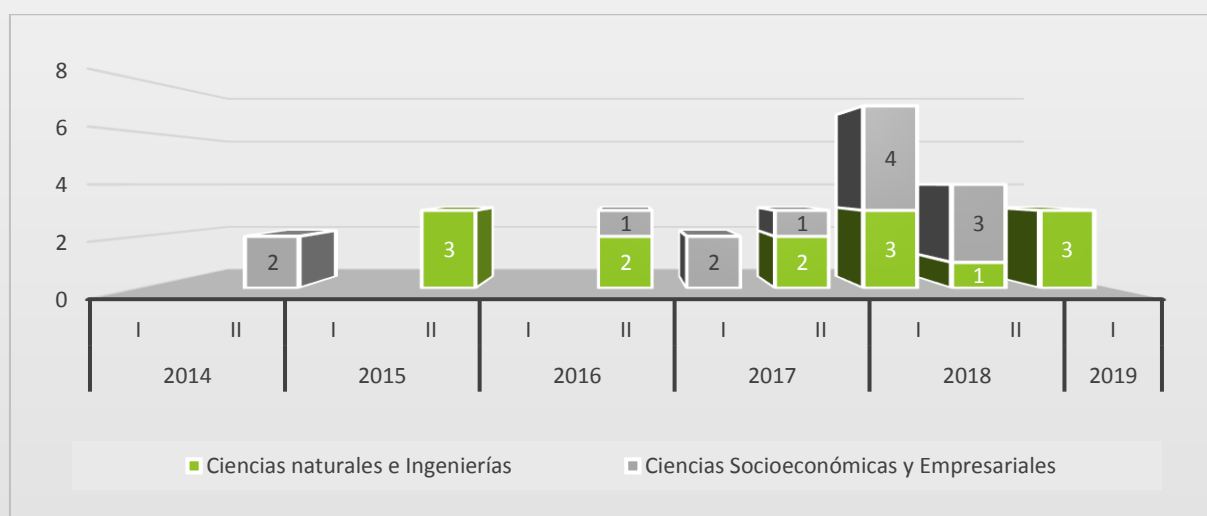
Fuente: Oficina de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales UTS – 2018 II-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Tabla 61. Número de estudiantes en movilidad saliente 2014-2019 I por facultad

Facultad	2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	
Ciencias naturales e Ingenierías				3		2		2		3	1	4
Ciencias Socioeconómicas y Empresariales		2				1	2	1		4	3	
Total	0	2	0	3	0	3	2	3	7	4	4	

Fuente: Oficina de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales UTS – 2018 II - 2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 56. Distribución de estudiantes en movilidad saliente 2014-2019 I por facultad



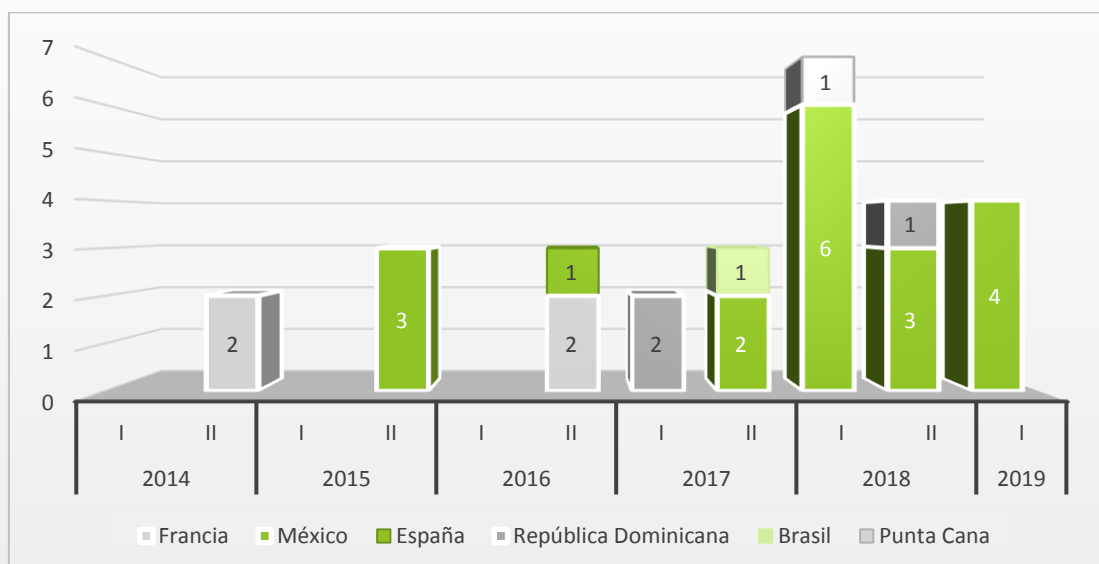
Fuente: Oficina de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales UTS – 2018 II - Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Tabla 62. Número de estudiantes en movilidad saliente 2014-2019 I por País destino

País destino	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
Francia		2				2					
México				3				2	6	3	4
España						1					
República Dominicana								2		1	
Brasil								1			
Punta Cana									1		
Total	0	2	0	3	0	3	2	3	7	4	4

Fuente: Oficina de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales UTS – 2018 II – 2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 57. Distribución de estudiantes en movilidad saliente 2014-2019 I por país destino



Fuente: Oficina de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales UTS – 2018 II – 2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

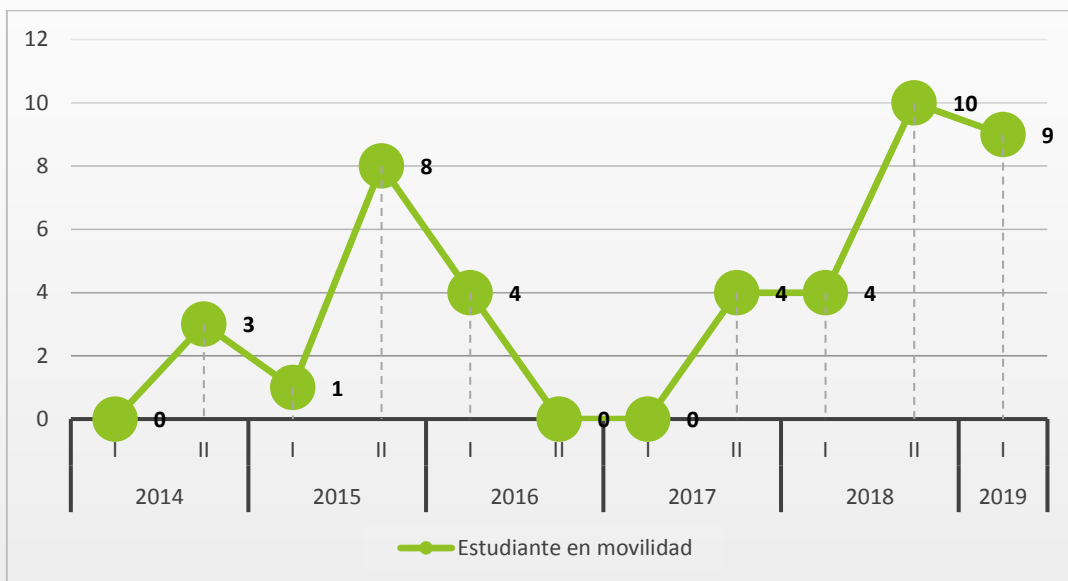
MOVILIDAD DE ESTUDIANTES DESDE EL EXTERIOR 2014-2019 I

Tabla 63. Número de estudiantes en movilidad entrante 2014-2019 I por facultad y programa académico

Facultad	Programa académico	2014		2015		2016		2017		2018		2019
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
Facultad de ciencias naturales e Ingenierías	Ingeniería Electrónica					2					3	
	Tecnología en Topografía				1							
	Tecnología en Turismo sostenible				4			1	1			
Facultad de ciencias socioeconómicas y empresariales	Profesional en marketing y negocios internacionales		3	1	3	2			3	3	7	8
	Tecnología en Contabilidad financiera											1
	Total	0	3	1	8	4	0	0	4	4	10	9

Fuente: Oficina de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales UTS. 2018 II – 2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 58. Evolución de estudiantes en movilidad entrante 2014-2019 I



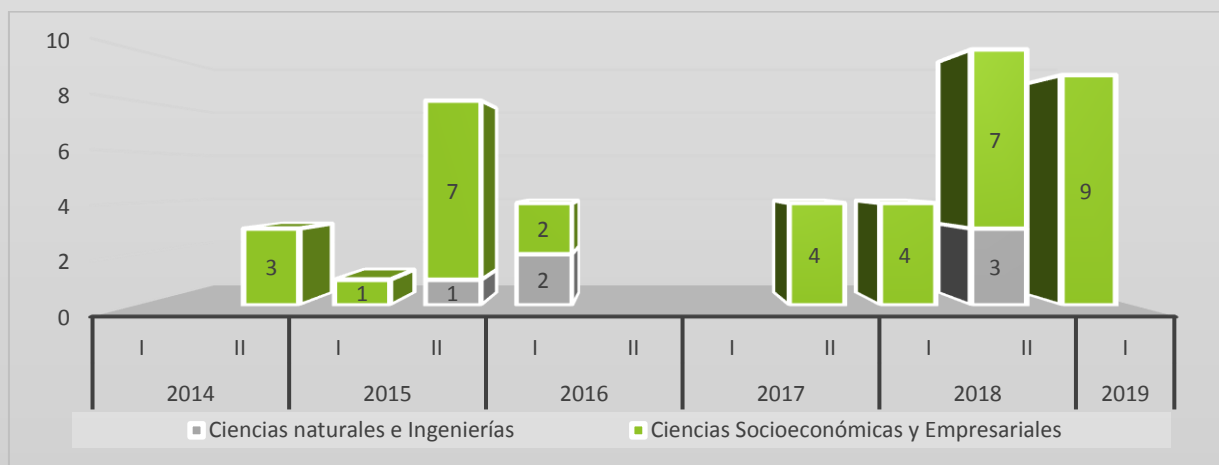
Fuente: Oficina de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales UTS. 2018 II – 2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Tabla 64. Número de estudiantes en movilidad entrante 2014-2019 I por facultad

Facultad	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
Ciencias naturales e Ingenierías				1	2					3	
Ciencias Socioeconómicas y Empresariales		3	1	7	2			4	4	7	9
Total	0	3	1	8	4	0	0	4	4	10	9

Fuente: Oficina de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales UTS. 2018 II – 2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 59. Distribución de estudiantes en movilidad entrante 2014-2019 I por facultad



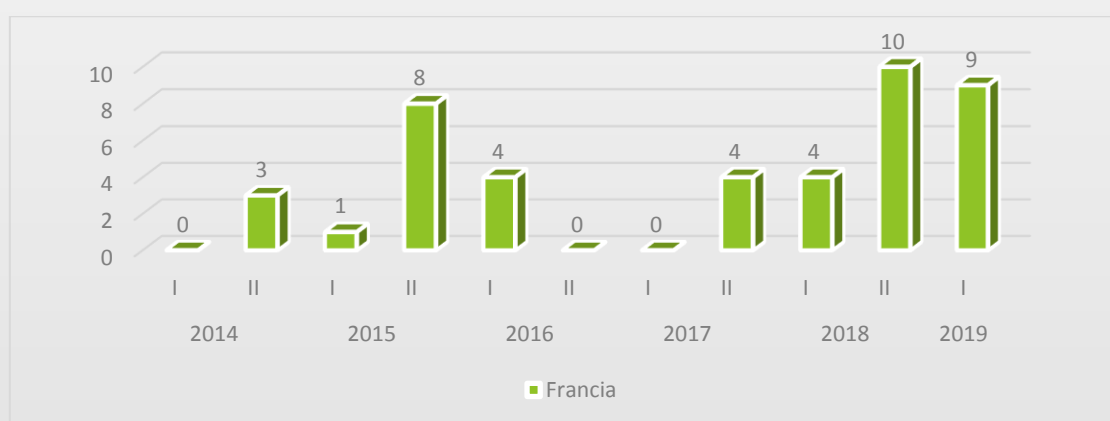
Fuente: Oficina de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales UTS. 2018 II – 2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Tabla 65. Número de estudiantes en movilidad entrante 2014-2019 I por país origen

País Origen	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
Francia	0	3	1	8	4	0	0	4	4	10	9
Total	0	3	1	8	4	0	0	4	4	10	9

Fuente: Oficina de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales UTS. 2018 II – 2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 60. Número de estudiantes en movilidad entrante 2014-2019 I por país de origen



Fuente: Oficina de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales UTS. 2018 II - Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

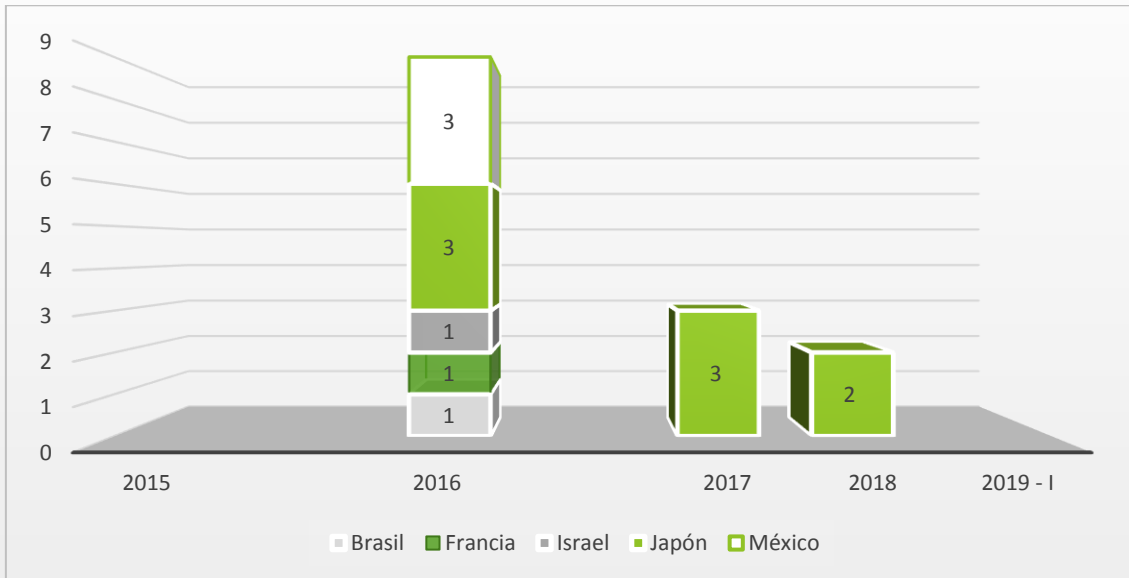
MOVILIDAD DE DOCENTES 2015-2019 I

Tabla 66. Número de docentes en movilidad entrante 2015-2019 I por país origen

País Origen	2015	2016	2017	2018	2019 - I
Brasil		1			
Francia		1			
Israel		1			
Japón		3	3	2	
México		3			
Total	0	9	3	2	0

Fuente: Oficina de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales UTS. 2018 – 2019 Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 61. Distribución de docentes en movilidad entrante 2015-2019 I por país origen



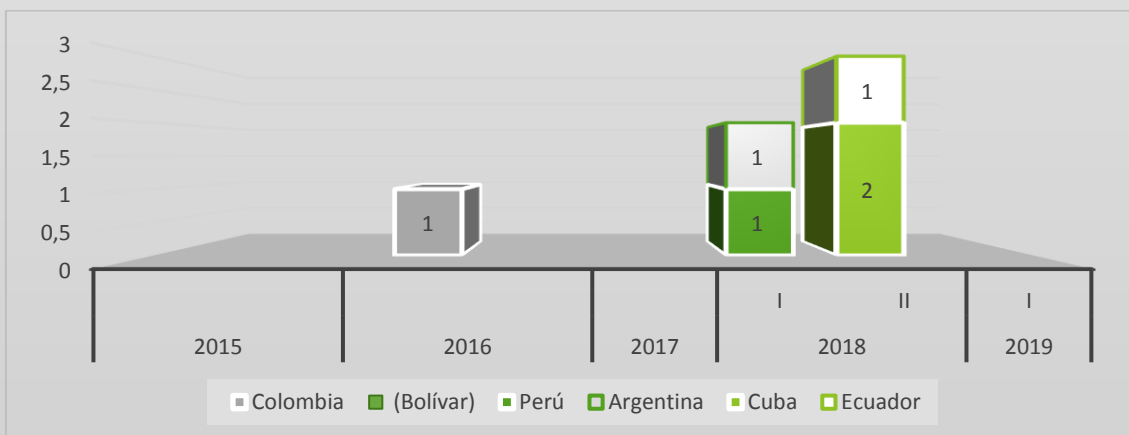
Fuente: Oficina de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales UTS. 2018 – 2019 Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Tabla 67. Número de docentes en movilidad saliente 2015-2019 I por país destino

País Origen	2015		2016		2017		2018		2019	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Colombia (Bolívar)			1							
Perú							1			
Argentina							1			
Cuba								2		
Ecuador								1		
Total	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0

Fuente: Oficina de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales UTS. 2018 – 2019 Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 62. Distribución de docentes en movilidad saliente 2015-2018 por país destino



Fuente: Oficina de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales UTS. 2018 – 2019 Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

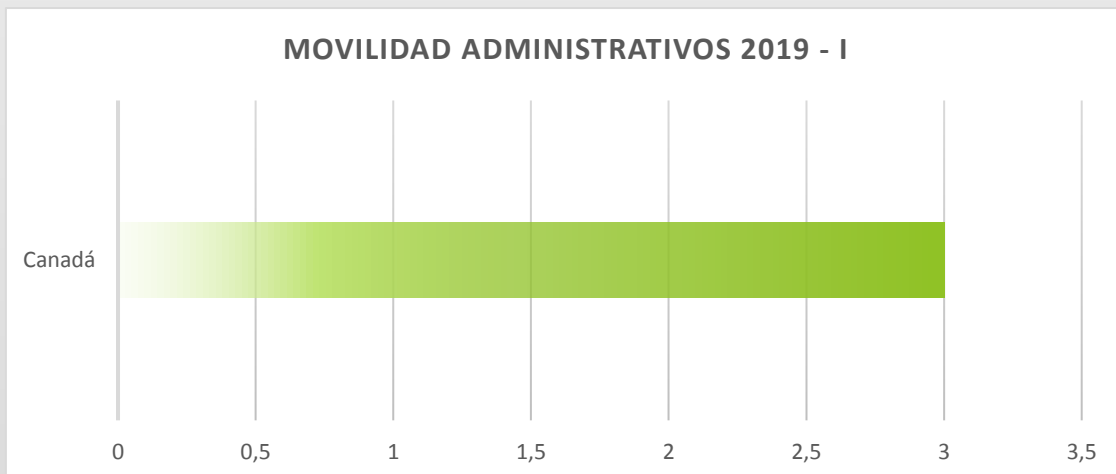
MOVILIDAD ADMINISTRATIVOS 2019 I

Tabla 68. Número de administrativos en movilidad saliente 2019 I

País destino	2019
Canadá	3
Total	3

Fuente: Oficina de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales UTS (Julio de 2019)

Ilustración 63. Distribución de docentes en movilidad saliente 2015-2018 por país destino



Fuente: Oficina de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales UTS – 2018 II – 2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)



Unidades
Tecnológicas
de Santander

BIENESTAR

Bienestar institucional es la dependencia administrativa que brinda, promueve y trabaja para el buen desarrollo de la actividad académica.

Contribuyendo activamente en la formación integral de la comunidad Uteista a través de la implementación de programas que orienten el desarrollo físico, psico-afectivo, espiritual, potencial individual y colectivo del estudiante, profesores y personal administrativo que propenden por el mejoramiento de su calidad de vida.

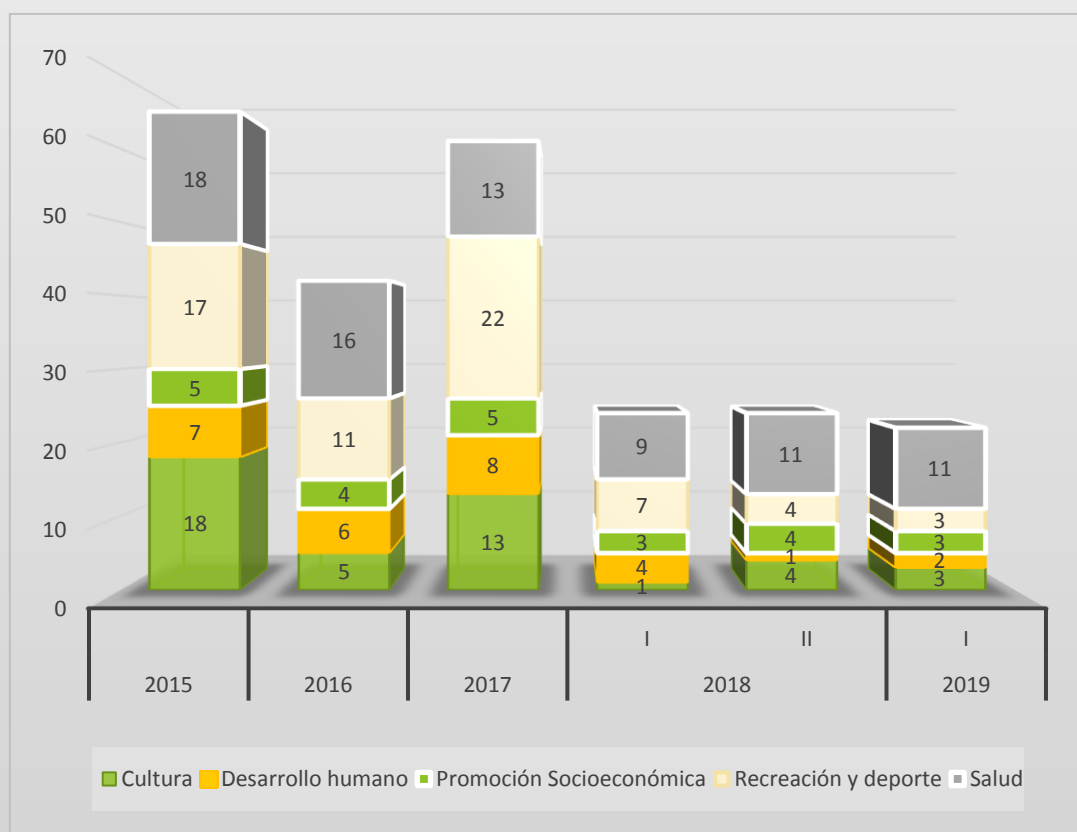
ACTIVIDADES DE BIENESTAR 2015-2019 I

Tabla 69. Número de actividades de Bienestar realizadas en las UTS 2015-2019 I

Tipo de Actividad	2015	2016	2017	2018		2019
				I	II	I
Cultura	18	5	13	1	4	3
Desarrollo humano	7	6	8	4	1	2
Promoción Socioeconómica	5	4	5	3	4	3
Recreación y deporte	17	11	22	7	4	3
Salud	18	16	13	9	11	11
Total	64	41	60	24	24	22

Fuente: 2015-2017 Oficina de Bienestar Institucional UTS. 2018-2019 Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 64. Distribución de las actividades de bienestar realizadas en las UTS 2015-2019 I



Fuente: 2015-2017 Oficina de Bienestar Institucional UTS. 2018-2019 Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

BENEFICIARIOS DE ACTIVIDADES DE BIENESTAR 2015-2019 I

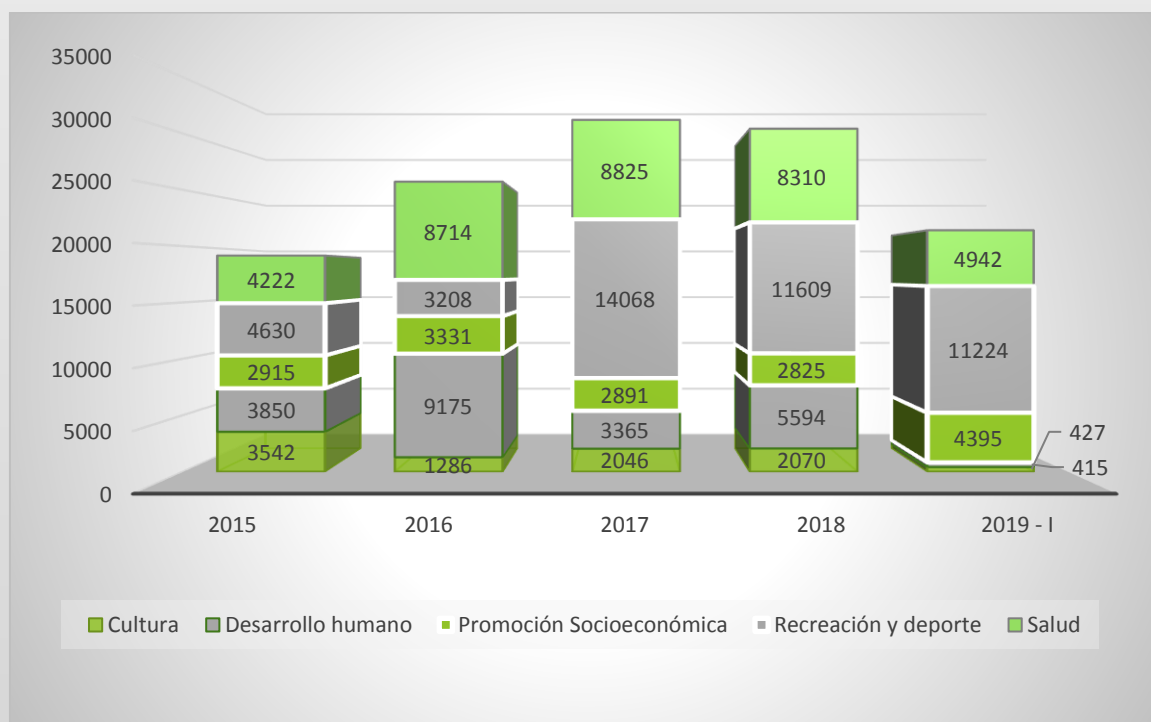
Tabla 70. Número de usuarios beneficiarios de las actividades de bienestar 2015-2019 I

Tipo de Actividad	2015	2016	2017	2018	2019 - I
Cultura	3542	1286	2046	2070	427
Desarrollo humano	3850	9175	3365	5594	415
Promoción Socioeconómica	2915	3331	2891	2825 ⁴	4456 ⁵
Recreación y deporte	4630	3208	14068	11609	11224
Salud	4222	8714	8825	8310	4942
Total	19159	25714	31195	30408	21464

Fuente: 2015-2017 Oficina de Bienestar Institucional UTS. 2018-2019 Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Nota: En este indicador se miden los beneficiarios sin importar que participan en varios tipos de actividad.

Ilustración 65. Distribución de los usuarios beneficiarios de las actividades de bienestar 2015-2018 por tipo de actividad



Fuente: 2015-2017 Oficina de Bienestar Institucional UTS. 2018-2019 I Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

⁴ Este valor se toma del archivo suministrado por las oficinas de admisiones, registro y control, oficina de bienestar institucional y oficina de relaciones interinstitucionales e internacionales.

⁵ Este valor se toma del archivo suministrado por las oficinas de admisiones, registro y control, oficina de bienestar institucional y oficina de relaciones interinstitucionales e internacionales.

ESTIMULOS SOCIOECONÓMICOS 2015-2019 I

Tabla 71. Número de beneficiados de estímulos socioeconómico 2015-2019 I por programa académico

Programa	2015	2016	2017	2018	2019 - I
Técnico laboral en diseño de modas y patronaje industrial de moda	8	8	8	5	0
Tecnología en administración de empresas	3	0	39	0	0
Tecnología en banca y finanzas	30	55	43	46	81
Tecnología en banca e instituciones financieras	18	8	0	0	0
Tecnología en contabilidad financiera	503	475	402	556	846
Tecnología en contaduría financiera	2	1	35	1	0
Tecnología en deportiva	150	171	179	169	384
Tecnología en diseño y administración de sistemas	4	1	0	0	0
Tecnología en gestión agroindustrial	9	16	10	18	23
Tecnología en gestión de la moda	0	0	0	20	65
Tecnología en gestión empresarial	575	585	440	482	766
Tecnología en mercadeo	22	10	0	0	0
Tecnología en mercadeo y gestión comercial	101	127	108	160	257
Tecnología en turismo sostenible	21	29	21	30	47
Contaduría pública	138	187	178	147	161
Profesional en administración de empresas	80	190	154	120	113
Profesional en actividad física y deporte	4	16	33	53	28
Profesional en marketing y negocios internacionales	9	32	25	21	13
Profesional en mercadeo	3	0	0	0	1

Técnico profesional en instalación de redes eléctricas	29	31	15	1	30
Tecnología en ambiental	7	12	1	3	1
Tecnología en desarrollo de sistemas informáticos	65	68	40	51	163
Tecnología en electricidad	3	2	6	6	0
Tecnología en electricidad industrial	0	0	0	33	76
Tecnología en electromecánica	8	6	2	4	1
Tecnología en electrónica	20	7	8	2	0
Tecnología en electrónica industrial	143	163	145	153	166
Tecnología en estudios geotécnicos	29	33	33	27	31
Tecnología en gestión de sistemas informáticos	1	3	8	6	0
Tecnología en manejo de petróleo y gas en superficie	169	177	114	36	42
Tecnología en operación y mantenimiento electromecánico	222	212	206	187	324
Tecnología en recursos ambientales	285	336	279	211	286
Tecnología en sistemas	1	1	1	0	0
Tecnología en sistemas de telecomunicaciones	31	29	23	18	49
Tecnología en telecomunicaciones	3	1	0	1	0
Tecnología en topografía	63	66	64	43	59
Ingeniería ambiental	84	136	125	106	82
Ingeniería en electromecánica	57	86	81	51	55
Ingeniería eléctrica	0	0	0	7	1
Ingeniería en electrónica	7	17	20	6	9
Ingeniería en sistemas	0	16	25	32	24
Ingeniería de telecomunicaciones	8	18	20	13	6
Tecnología en Producción Industrial	0	0	0	0	266
TOTAL	2915	3331	2891	2825	4456

Fuente: 2015-2019 Oficina de admisiones, registro y control, oficina de bienestar institucional y oficina de relaciones interinstitucionales e internacionales

BECAS OTORGADAS SEGÚN CONCEPTO

Tabla 72. Número de beneficiados de estímulos socioeconómicos

	2015	2016	2017	2018	2019
Excelencia académica	978	1072	999	902	0
Excelencia deportiva	147	0	102	66	141
Excelencia cultural	0	32	0	12	28
Excelencia investigativa	0	0	0	10	0
Municipios	1559	2081	1559	1444	1358
Lumbreras	140	146	140	226	328
Victimas	91	0	91	84	176
LGTBI	0	0	0	38	38
Afrodescendientes	0	0	0	21	21
Discapacitados	0	0	0	18	18
Convenio Empresarial	0	0	0	4	4
Generación E	0	0	0	0	2344
TOTAL	2915	3331	2891	2825	4456

Fuente: 2015-2019 Oficina de admisiones, registro y control, oficina de bienestar institucional y oficina de relaciones interinstitucionales e internacionales

BECAS OTORGADAS POR EXCELENCIA ACADÉMICA, DEPORTIVA, CULTURAL E INVESTIGATIVA

Tabla 73. Número de beneficiados de becas por excelencia académica, deportiva, cultural e investigativa por programa académico.

Programa	2015		2016		2017		2018				2019 – 1			
	EA ⁶	ED ⁷	EA	EC ⁸	EA	ED	EA	ED	EC	EI ¹⁰	EA	ED	EC	EI
Técnico laboral en diseño de modas y patronaje industrial de moda	6	0	6	1	6	0	5	0	0	0		0	0	0
Tecnología en administración de empresas	3	0	0	0	39	0	0	0	0	0		0	0	0
Tecnología en banca y finanzas	11	0	22	0	24	0	21	1	1	0		1	1	0

⁶ EA: Excelencia Académica

⁷ ED: Excelencia Deportiva

⁸ EC: Excelencia Cultural

¹⁰ EI: Excelencia Investigativa

Tecnología en banca e instituciones financieras	18	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnología en contabilidad financiera	14	14	81	3	52	1	114	2	1	0	7	3	0
Tecnología en contaduría financiera	0	2	0	1	35	0	0	1	0	0	0	0	0
Tecnología en deportiva	21	36	49	0	45	41	31	37	1	0	80	3	0
Tecnología en diseño y administración de sistemas	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnología en gestión agroindustrial	4	1	6	0	6	0	5	0	0	1	0	0	0
Tecnología en gestión de la moda	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tecnología en gestión empresarial	17	15	82	1	45	12	92	3	3	0	7	2	0
Tecnología en mercadeo	22	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnología en mercadeo y gestión comercial	36	2	38	1	44	1	46	2	1	2	2	1	0
Tecnología en turismo sostenible	6	0	6	0	6	0	9	0	0	0	0	0	0
Contaduría pública	36	0	92	0	76	0	45	1	0	0	0	0	0
Profesional en administración de empresas	19	2	110	0	95	0	73	0	0	0	3	1	0
Profesional en actividad física y deporte	3	0	14	0	24	8	47	1	0	0	9	0	0
Profesional en marketing y negocios internacionales	6	0	23	0	22	0	20	0	0	0	0	0	0
Profesional en mercadeo	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Técnico profesional en instalación de redes eléctricas	17	1	14	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnología en ambiental	2	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Tecnología en desarrollo de sistemas informáticos	35	0	27	0	9	1	8	0	0	0	0	0	0
Tecnología en electricidad	0	0	1	0	3	0	4	1	0	0	0	0	0

Tecnología en electricidad industrial	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0		0	0	0
Tecnología en electromecánica	0	7	0	2	0	1	0	0	1	0		0	0	0
Tecnología en electrónica	13	4	2	1	0	3	0	0	0	0		0	0	0
Tecnología en electrónica industrial	22	0	37	1	26	1	33	1	0	2		3	2	0
Tecnología en estudios geotécnicos	8	0	11	0	12	0	12	0	1	0		1	0	0
Tecnología en gestión de sistemas informáticos	1	0	3	0	8	0	4	0	0	0		0	0	0
Tecnología en manejo de petróleo y gas en superficie	97	9	63	1	45	6	7	0	2	0		0	0	0
Tecnología en operación y mantenimiento electromecánico	76	0	64	0	55	5	71	3	0	1		6	3	0
Tecnología en recursos ambientales	97	8	104	0	84	15	68	8	0	3		12	8	0
Tecnología en sistemas	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0		0	0	0
Tecnología en sistemas de telecomunicaciones	14	0	8	0	6	0	6	0	0	0		1	0	0
Tecnología en telecomunicaciones	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
Tecnología en topografía	26	0	31	6	27	0	20	0	0	0		1	1	0
Ingeniería ambiental	30	30	85	10	96	5	79	3	0	1		6	2	0
Ingeniería en electromecánica	14	5	40	0	43	0	23	1	0	0		1	1	0
Ingeniería eléctrica	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0		0	0	0
Ingeniería en electrónica	6	0	12	0	19	0	6	0	0	0		0	0	0
Ingeniería en sistemas	0	0	15	1	25	0	30	1	0	0		0	0	0
Ingeniería de telecomunicaciones	6	1	16	1	18	1	12	0	0	0		0	0	0
TOTAL	978	147	1072	32	999	102	902	66	12	10		141	28	0
TOTAL ANUAL	1125		1104		1101		990				169			

Fuente: 2015-2019 Oficina de admisiones, registro y control, oficina de bienestar institucional y oficina de relaciones interinstitucionales e internacionales



Unidades
Tecnológicas
de Santander

EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

La Responsabilidad Social de las UTS basada en los impactos de la extensión y proyección social, tiene como objetivo, asegurar la vinculación institucional con la sociedad civil, mediante proyectos de extensión con criterios de sostenibilidad y compromiso social, orientados a la generación y transferencia de capacidades a las comunidades para que se conviertan en actores de su propio desarrollo e incrementen su calidad de vida.

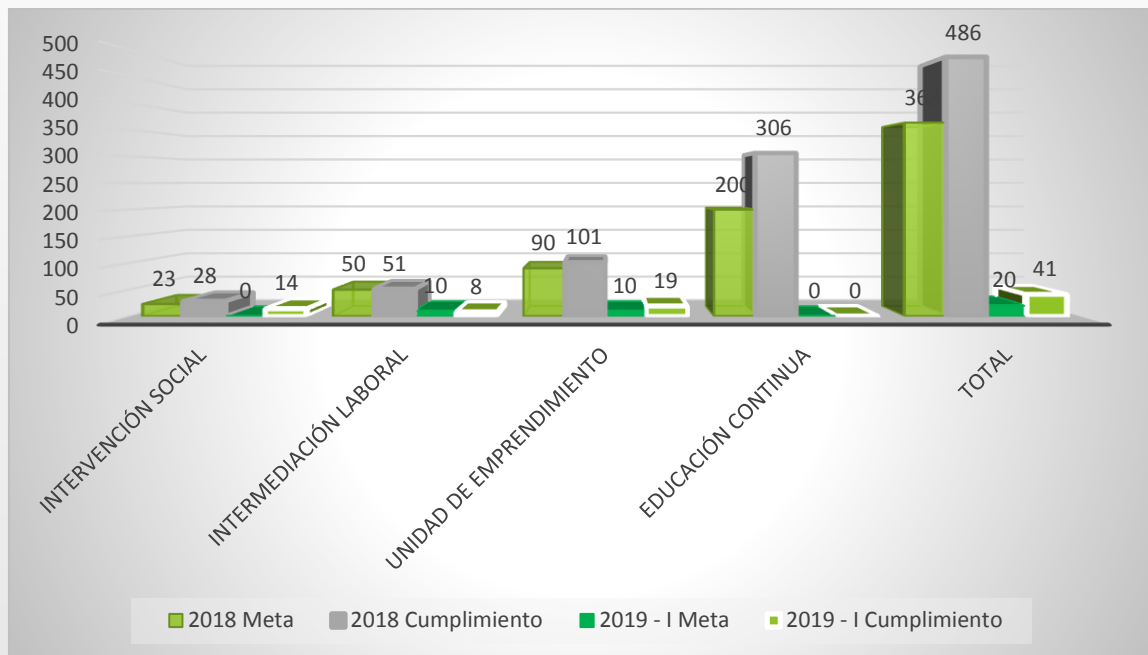
EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL 2018 – 2019 I

Tabla 74. Programas de Extensión y Responsabilidad Social en las UTS

		2018		2019 - I	
PROGRAMAS		Meta	Cumplimiento	Meta	Cumplimiento
Intervención Social	Alianzas Prácticas Comunitarias	7	7	0	12
	Productos Prácticas Comunitarias	7	8	0	0
	Proyectos Sociales Formulados	5	7	0	1
	Proyectos Sociales Ejecutados	4	6	0	1
	TOTAL	23	28	0	14
Intermediación Laboral	Graduados con estrategia para facilitar empleo	50	51	10	8
	TOTAL	50	51	10	8
Unidad de Emprendimiento	Ideas de negocio presentadas	70	81	10	19
	Ideas de negocio convertidas en planes	20	20	0	0
	TOTAL	90	101	10	19
Educación Continua	Personas certificadas en capacitaciones, talleres, cursos y diplomados	200	306	0	0
	TOTAL	200	306	0	0
TOTAL		363	486	20	41

Fuente: Informe de Gestión UTS 2018 - 2019. Educación Continua, Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Ilustración 66. Cumplimiento de los programas en temas relacionados con la Extensión y Responsabilidad Social



Fuente: Informe de Gestión UTS 2018 – 2019. Educación Continua, Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (Descarga Julio de 2019)

Responsables del Informe:

Rosmira Bohórquez Pedraza
Jefe Oficina de Planeación

Melissa Aguirre Cajías
Profesional Universitario de Planeación

Sergio Javier Rubio Castillo
Contratista de Planeación