

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA:	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE NUEVO LAREDO, TAMAULIPAS
CLAVE DGUT:	UTNVOL-28-04
RFC:	UTN020726LY1
FECHA DE CREACIÓN:	2002-09-02

INFORMACIÓN GENERAL

Servicios que ofrece la universidad

Servicio	Lo ofrece la universidad
Apoyo Psicopedagógico	X
Actividades Culturales	X
Servicio Médico	X
Deportes	X
Tutorías	X
Asesoría Académica	X
Cafetería	X
Actividades Extracurriculares para el Desarrollo Humano	X
Biblioteca	X
Infraestructura	X
Transporte	X
Medios de Expresión de los Alumnos	X
Becas	X
Bolsa de Trabajo	X

Tipos de edificios con los que cuenta la universidad

Tipo de edificio	Cuenta con el la universidad
Unidad de Docencia Tipo 1 nivel	X
Unidad de Docencia Tipo 2 niveles	X
Edificio 3 Niveles	
Laboratorio pesado de 7 entre ejes	X
Laboratorio pesado de 4 entre ejes	
Laboratorio de concreto de 6 entre ejes	
Edificio Atípico 50	
Edificio Atípico 100	X
Edificio Atípico 150	
Edificio Atípico 200	
Edificio Atípico 250	
Edificio Atípico 300	
Laboratorio pesado	X
UD2	
UD2-A etapa 1	
UD2-A etapa 2	
Centro de Información (Biblioteca) 200	X
Centro de Información (Biblioteca) 300	
Centro de Información (Biblioteca) 200	
Centro de Información (Biblioteca) 200	

Domicilio de la universidad

Estado: TAMAULIPAS
 Municipio: Nuevo Laredo
 Colonia: Fraccionamiento Oradel
 Calle, número y C.P.: Boulevard Universidad 3302, 88285

Datos del rector

Nombre: Alfonso Aramis Salas Pérez
 Teléfono: 867#8900000 Ext 101
 Correo Electrónico: rectoria@utnuevolaredo.edu.mx

Datos del Responsable

Nombre: Julia Guadalupe Díaz Puerto
 Teléfono: 867#8900000 Ext 222
 Correo Electrónico: jgdiazp@utnuevolaredo.edu.mx

Datos del Capturista

Nombre: Viridiana Mata Hernández
 Teléfono: 867#8900000 Ext 222
 Correo Electrónico: vmata@utnuevolaredo.edu.mx

Datos académicos

Número de alumnos de nuevo ingreso: **794**
 Matrícula total: **3,107**
 Número de profesores de tiempo completo: **18**
 Número de profesores de asignatura: **166**

Programas educativos

Nivel	Programa educativo	Año de incorporación a la Universidad	Clasificación	Alumnos de nuevo ingreso	Matrícula total
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	2009	TN	27	83
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	2009	TN	56	160
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	2019	TN	0	13
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	2011	TN	14	46
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECN	2009	TN	114	239
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	2017	TN	51	192
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	2019	TN	72	110
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	2019	TB	53	90
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES A	2010	TN	267	558
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	2018	TB	140	497
LICENCIATURA	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	2011	TN	0	40
LICENCIATURA	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	2009	TN	0	472
LICENCIATURA	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	2009	TN	0	131
LICENCIATURA	INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	2009	TN	0	143
LICENCIATURA	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE	2019	TN	0	171
LICENCIATURA	LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y ME	2019	TN	0	162

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA:	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE NUEVO LAREDO, TAMAULIPAS
RESPONSABLE:	Julia Guadalupe Díaz Puerto
PUESTO:	Dirección de Planeación y Evaluación
CORREO ELECTRONICO:	jpgdiazp@utnuevolaredo.edu.mx
TELEFONO:	(867) 8900000 Ext 222

I. EFICACIA

Indicador 1
Alumnos de Nuevo Ingreso con EXANI II:

Cuadro 1.1 Alumnos de Nuevo Ingreso con EXANI II

1	2	3			4	5	6	7
Egresados de bachillerato que presentaron el EXANI - II en la UT	Alumnos de nuevo ingreso a la UT	Rango de Calificaciones Obtenidas			Alumnos de nuevo ingreso que presentaron el EXANI - II y lograron 901 a 1,100 puntos de calificación	Alumnos de nuevo ingreso que presentaron el EXANI - II y lograron 700 a 900 puntos de calificación	Alumnos de nuevo ingreso inscritos a la universidad que presentaron el EXANI II en el ciclo escolar	Alumnos de nuevo ingreso inscritos a la universidad que no presentaron el EXANI II
		Alumnos de nuevo ingreso que presentaron el EXANI - II y lograron 1,101 a 1,300 puntos de calificación	Alumnos de nuevo ingreso que presentaron el EXANI - II y lograron 901 a 1,100 puntos de calificación	Alumnos de nuevo ingreso que presentaron el EXANI - II y lograron 700 a 900 puntos de calificación				
712	794	39	518	155	712	82		
ANI1 6/1	ANI2 6/2	ANI3 3/6	ANI4 4/6	ANI5 5/6				
100.0	89.7	5.5	72.8	21.8				
Comentario		Sin comentarios						

Alumnos de
Ciclo Escolar
2015-2016
2016-2017
2017-2018
2018-2019
2019-2020
2020-2021
Diferencia 2021-2020
SUT 2019

Indicador 2
Aprovechamiento Académico por cuatrimestre y ciclo escolar:

Cuadro 2.1.1
Aprovechamiento Académico del Nivel TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO (con Competencias Profesionales) Según Carrera

No.	Carrera	Calificación por Cuatrimestre			Promedio Calificación (A+B+C)/3
		Cuatrimetre sep-dic	Cuatrimetre ene-abr	Cuatrimetre may-ago	
1	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	8.9	8.95	8.97	8.9
2	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	8.9	8.75	9.11	8.9
3	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	8.9	8.77	10	9.2
4	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	8.7	8.63	8.97	8.8
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	9.2	9.18	9.07	9.2
6	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	9.2	9.22	8.69	9.0
7	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	9.2	9.17	8.65	9.0
8	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	9.1	8.72	9.08	9.0
9	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN	8.6	9.09	9.05	8.9
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	9.2	9.18	8.85	9.1
11					0.0
	Promedio de Aprovechamiento Académico Cuatrimestral	8.99	8.97	9.04	9.00

Aprovechamiento Académico Nivel Licenciatura			
Ciclo Escolar	Cuatrimetre sep-dic	Cuatrimetre ene-abr	Cuatrimetre may-ago
2015-2016	9	9	8.8
2016-2017	8.96	8.9	8.98
2017-2018	8.78	8.9	8.94
2018-2019	8.94	8.88	8.94
2019-2020	9.03	9.13	9.05
2020-2021	8.99	8.97	9.04
Diferencia 2021-2020	-0.04	-0.164	-0.006
SUT 2019	N/A	N/A	N/A

Cuadro 2.1.3
Aprovechamiento Académico del Nivel LICENCIATURA (con Competencias Profesionales) Según Carrera

No.	Carrera	Calificación por Cuatrimestre			Promedio Calificación (A+B+C)/3
		Cuatrimetre sep-dic	Cuatrimetre ene-abr	Cuatrimetre may-ago	
1	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	9	9.3	9.3	9.2
2	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	9.2	9.4	9	9.2
3	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	8.9	8.9	9.1	9.0
4	INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	8.9	8.9	8.8	8.9
5	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICA	9.4	9.5	8.8	9.2
6	LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	9.3	9.2	9	9.2
7					0.0
8					0.0
	Promedio de aprovechamiento Académico Cuatrimestral	9.12	9.19	9.00	9.1

Aprovechamiento Académico Nivel Licenciatura			
Ciclo Escolar	Cuatrimetre sep-dic	Cuatrimetre ene-abr	Cuatrimetre may-ago
2015-2016	9	9	8.8
2016-2017	8.96	8.9	8.98
2017-2018	8.78	8.9	8.94
2018-2019	8.94	8.88	8.94
2019-2020	9.03	9.13	9.05
2020-2021	9.12	9.19	9.00
Diferencia 2021-2020	0.09	0.06	-0.05
SUT 2019	N/A	N/A	N/A

Cuadro 2.2
Aprovechamiento Académico de la Universidad por Competencias Profesionales Según Nivel

No.	NIVEL	Calificación por Cuatrimestre			Promedio Calificaciones
		Cuatrimstre sep-dic	Cuatrimstre ene-abr	Cuatrimstre may-ago	
1	TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	8.99	8.97	9.04	9.00
2	LICENCIATURA	9.12	9.19	9.00	9.10
Promedio de aprovechamiento Académico Cuatrimestral		9.05	9.08	9.02	9.05

Aprovechamiento académico promedio según nivel educativo			
Ciclo Escolar	TSU	LIC	Promedio Calificaciones
2015-2016	9	8.93	8.97
2016-2017	9.03	8.95	8.99
2017-2018	8.91	8.87	8.89
2018-2019	8.98	8.92	8.95
2019-2020	8.98	9.07	9.02
2020-2021	9	9.1	9.05
Diferencia 2021-2020	0.02	0.03	0.03
SUT 2019	8.8	8.92	8.89

Indicador 3

Reprobación definitiva por cuatrimestre

Cuadro 3.1.1

TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO - Porcentaje Promedio Cuatrimestral de Reprobación

PROGRAMA EDUCATIVO	1	2	3	4	5	6	% Promedio de Reprobación
	Matrícula inicial atendida cuatrimestre Sep-Dic	Alumnos reprobados definitivos del cuatrimestre Septiembre-Diciembre	Matrícula inicial atendida cuatrimestre Enero-Abril	Alumnos reprobados definitivos del cuatrimestre enero-abril	Matrícula inicial atendida cuatrimestre Mayo-Agosto	Alumnos reprobados definitivos del cuatrimestre Mayo-Agosto	
MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	83	0	73	5	50	0	2.28%
MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	160	1	142	2	114	8	3.02%
MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	13	0	13	0	13	1	2.56%
ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	46	1	38	1	37	4	5.21%
DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	239	0	205	5	183	2	1.18%
LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	192	1	175	3	129	0	0.75%
LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	110	0	103	1	93	0	0.32%
MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	90	0	77	1	60	0	0.43%
SALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA	558	3	513	0	479	3	0.39%
LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	497	0	297	4	259	1	0.58%
TOTAL	1,988	6	1,636	22	1,417	19	RET
	RE1 1/2		RE2 3/4		RE3 5/6		
	0.3		1.34		1.34		1.00

Ciclo Escolar
2015-2016
2016-2017
2017-2018
2018-2019
2019-2020
2020-2021
Diferencia 2021-2020
SUT 2019

Cuadro 3.1.3

LICENCIATURA - Porcentaje Promedio Cuatrimestral de Reprobación

PROGRAMA EDUCATIVO	1	2	3	4	5	6	% Promedio de Reprobación
	Matrícula inicial atendida cuatrimestre Sep-Dic	Alumnos reprobados definitivos del cuatrimestre Septiembre-Diciembre	Matrícula inicial atendida cuatrimestre Enero-Abril	Alumnos reprobados definitivos del cuatrimestre enero-abril	Matrícula inicial atendida cuatrimestre Mayo-Agosto	Alumnos reprobados definitivos del cuatrimestre Mayo-Agosto	
INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	40	0	37	0	14	0	0.00%
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	472	1	461	3	236	2	0.57%
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	131	1	124	2	50	0	0.79%
INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	143	0	128	1	60	10	5.82%
LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICA	171	0	300	2	167	0	0.22%
LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	162	0	154	4	81	7	3.75%
TOTAL	1,119	2	1,204	12	608	19	RET
	RE1 1/2		RE2 3/4		RE3 5/6		
	0.18		1.00		3.13		1.4

Ciclo Escolar
2015-2016
2016-2017
2017-2018
2018-2019
2019-2020
2020-2021
Diferencia 2021-2020
SUT 2019

Cuadro 3.2

Porcentaje Promedio de Reprobación de la universidad

Nivel	% Promedio
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1.00
LICENCIATURA	1.43
Promedio Total de UT	1.21

Ciclo Escolar	TSU	LIC	% Reprobación Promedio Total
2015-2016	3.79%	3.90%	3.85%
2016-2017	2.99%	3.40%	3.20%
2017-2018	2.76%	3.44%	3.10%
2018-2019	2.26%	3.00%	2.63%
2019-2020	1.75%	0.93%	1.34%
2020-2021	1.00%	1.43%	1.21%
Diferencia 2021-2020	-0.75%	0.50%	-0.13%
SUT 2019	5.71%	3.45%	6.56%

Indicador 4

Deserción Cuatrimestral:

Cuadro 4.1.1
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO - Deserción Cuatrimestral

PROGRAMA EDUCATIVO	1	2	3	4	5	6	% Promedio de Desertores
	Alumnos desertores del cuatrimestre Septiembre-Diciembre	Matricula inicial atendida cuatrimestre Sep-Dic	Alumnos desertores del cuatrimestre enero-abril	Matricula inicial atendida cuatrimestre Enero-Abril	Alumnos desertores del cuatrimestre Mayo-Agosto	Matricula inicial atendida cuatrimestre Mayo-Agosto	
MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	6	83	14	73	3	50	
MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	11	160	16	142	12	114	
MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	0	13	0	13	3	13	
ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	8	46	3	38	5	37	
DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	22	239	25	205	33	183	
LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	6	192	22	175	7	129	
LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	4	110	11	103	7	93	
MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	5	90	19	77	12	60	
SALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y	45	558	35	513	35	479	
LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	21	497	66	297	17	259	
TOTAL	128	1,988	211	1,636	134	1417	RET
	RE1 1/2		RE2 3/4		RE3 5/6		
	6.44		12.90		9.46		9.6

Ciclo Escolar
2015-2016
2016-2017
2017-2018
2018-2019
2019-2020
2020-2021
Diferencia 2021-2020
SUT 2019

Cuadro 4.1.3
LICENCIATURA - Deserción Cuatrimestral

PROGRAMA EDUCATIVO	1	2	3	4	5	6	% Promedio de Desertores
	Alumnos desertores del cuatrimestre Septiembre-Diciembre	Matricula inicial atendida cuatrimestre Sep-Dic	Alumnos desertores del cuatrimestre enero-abril	Matricula inicial atendida cuatrimestre Enero-Abril	Alumnos desertores del cuatrimestre Mayo-Agosto	Matricula inicial atendida cuatrimestre Mayo-Agosto	
INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	4	40	2	37	2	14	
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	13	472	14	461	8	236	
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	5	131	3	124	2	50	
INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	20	143	2	128	16	60	
LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICA	2	171	9	300	4	167	
LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	4	162	9	154	11	81	
TOTAL	48	1,119	39	1,204	43	608	RET
	RE1 1/2		RE2 3/4		RE3 5/6		
	4.29		3.24		7.07		4.87

Ciclo Escolar
2015-2016
2016-2017
2017-2018
2018-2019
2019-2020
2020-2021
Diferencia 2021-2020
SUT 2019

Cuadro 4.2.1
Principales causas de Deserción del Nivel TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

CAUSAS DE DESERCIÓN	CUATRIMESTRE			
	Septiembre Diciembre	Enero-Abril	Mayo-Agosto	Total
SIN CAUSA CONOCIDA	0	0	4	4
INCUMPLIMIENTO DE EXPECTATIVAS	1	1	0	2
REPROBACION	6	25	19	50
PROBLEMAS Económicos	4	6	3	13
MOTIVOS PERSONALES	25	32	17	74
DISTANCIA DE LA UT	0	0	0	0
PROBLEMAS DE TRABAJO	25	17	12	54
CAMBIO DE UT	6	2	3	11
CAMBIO DE CARRERA	1	4	3	8
FALTAS AL REGLAMENTO ESCOLAR	24	95	33	152
DEFUNCION	0	0	0	0
INCOMPATIBILIDAD DE HORARIOS	0	0	0	0
OTRAS CAUSAS (ESPECIFICAR EN COMENTARIOS)	36	29	40	105
TOTAL DE DESERTORES	128	211	134	473

Cuadro 4.2.3
Principales causas de Deserción del Nivel LICENCIATURA

CAUSAS DE DESERCIÓN	CUATRIMESTRE			
	Septiembre Diciembre	Enero-Abril	Mayo-Agosto	Total
SIN CAUSA CONOCIDA	0	2	0	2
INCUMPLIMIENTO DE EXPECTATIVAS	2	0	0	2
REPROBACION	2	10	19	31
PROBLEMAS Económicos	2	1	1	4
MOTIVOS PERSONALES	6	4	9	19
DISTANCIA DE LA UT	0	0	0	0
PROBLEMAS DE TRABAJO	7	8	5	20
CAMBIO DE UT	0	0	0	0
CAMBIO DE CARRERA	0	0	0	0
FALTAS AL REGLAMENTO ESCOLAR	20	7	3	30
DEFUNCION	0	0	0	0
INCOMPATIBILIDAD DE HORARIOS	0	0	0	0
OTRAS CAUSAS (ESPECIFICAR EN COMENTARIOS)	9	7	6	22
TOTAL DE DESERTORES	48	39	43	130

Cuadro 4.3

Porcentaje Promedio de Deserción de la Universidad

Nivel	Promedio
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	9.60
LICENCIATURA	4.87
Promedio de aprovechamiento Académico Cuatrimestral	7.23

Indicador 5

Tasa de Egreso, Titulación y la de Registro Ante la Dirección General de Profesiones:

Cuadro 5.1.1

Tasa de Egreso y Titulación de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO (Año 2019-2020) Mayo - Agosto

Septiembre - Diciembre 2019 ○

Enero-Abril 2020 ○

Mayo-Agosto 2020 ●

NO.	CARRERA	EGRESADOS DE TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO						TASA DE EGRESO
		REGULAR		DESPRESURIZADO		Total		
		INGRESO	EGRESO	INGRESO	EGRESO	INGRESO	EGRESO	
1	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	60	42	34	17	94	59	62.77
2	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	75	57	39	26	114	83	72.81
3	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA					0	0	#DIV/0!
4	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	25	18	0	0	25	18	72.00
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	121	82	22	12	143	94	65.73
6	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	78	39	55	32	133	71	53.38
7	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE					0	0	#DIV/0!
8	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS					0	0	#DIV/0!
9	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACION ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO	306	203	41	41	347	244	70.32
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS			14	14	14	14	100.00
11						0	0	#DIV/0!
12						0	0	#DIV/0!
13						0	0	#DIV/0!
TOTAL		665	441	205	142	870	583	67.01
CARRERA	TITULADOS DE TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO						TASA DE TITULACIÓN	
	REGULAR		DESPRESURIZADO		Total			
	INGRESO	TITULADOS	INGRESO	TITULADOS	INGRESO	TITULADOS		
1	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	60	31	34	14	94	45	47.87
2	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	75	50	39	12	114	62	54.39
3	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
4	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	25	15	0	0	25	15	60.00
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	121	72	22	12	143	84	58.74
6	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	78	0	55	31	133	31	23.31
7	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
8	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
9	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACION ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO	306	174	41	37	347	211	60.81
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	0	0	14	0	14	0	0.00
11		0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
12		0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
13		0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
TOTAL		665	342	205	106	870	448	51.49

Cuadro 5.1.1

Tasa de Egreso y Titulación de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO (Año 2020-2021) Mayo - Agosto

		Septiembre - Diciembre 2020		Enero-Abril 2021		Mayo-Agosto 2021		EGRESADOS DE TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	
NO.	CARRERA	REGULAR		DESPRESURIZADO		Total		TASA DE EGRESO	
		INGRESO	EGRESO	INGRESO	EGRESO	INGRESO	EGRESO		
		1	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN			30	16		30
2	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES					0	0	#DIV/0!	
3	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA					0	0	#DIV/0!	
4	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR					0	0	#DIV/0!	
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	28	7			28	7	25.0	
6	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS					0	0	#DIV/0!	
7	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE					0	0	#DIV/0!	
8	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS					0	0	#DIV/0!	
9	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO					0	0	#DIV/0!	
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS					0	0	#DIV/0!	
11						0	0	#DIV/0!	
12						0	0	#DIV/0!	
13						0	0	#DIV/0!	
TOTAL		28	7	30	16	58	23	39.7	

		REGULAR		DESPRESURIZADO		Total		TASA DE TITULACIÓN
CARRERA		INGRESO	TITULADOS	INGRESO	TITULADOS	INGRESO	TITULADOS	
		1	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	0		30		
2	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	0		0		0	0	#DIV/0!
3	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	0		0		0	0	#DIV/0!
4	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	0		0		0	0	#DIV/0!
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	28		0		28	0	0.0
6	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	0		0		0	0	#DIV/0!
7	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	0		0		0	0	#DIV/0!
8	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	0		0		0	0	#DIV/0!
9	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO	0		0		0	0	#DIV/0!
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	0		0		0	0	#DIV/0!
11		0		0		0	0	#DIV/0!
12		0		0		0	0	#DIV/0!
13		0		0		0	0	#DIV/0!
TOTAL		28	0	30	0	58	0	0.0

Cuadro 5.1.3

Tasa de Egreso y Titulación de LICENCIATURA (Año 2019-2020) Septiembre - Diciembre

		REGULAR		Total		TASA DE EGRESO
NO.	CARRERA	INGRESO	EGRESO	INGRESO	EGRESO	
		1	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	24	18	
2	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	390	350	390	350	89.7
3	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	78	73	78	73	93.6
4	INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	53	45	53	45	84.9
5	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS	0	0	0	0	#DIV/0!
6	LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	0	0	0	0	#DIV/0!
7		0	0	0	0	#DIV/0!
8		0	0	0	0	#DIV/0!
TOTAL		545	486	545	486	89.2

		REGULAR		Total		TASA DE TITULACIÓN
CARRERA		INGRESO	TITULADOS	INGRESO	TITULADOS	
		1	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	24	16	
2	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	390	339	390	339	115.0
3	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	78	73	78	73	106.8
4	INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	53	42	53	42	126.2
5	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS	0	0	0	0	#DIV/0!
6	LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	0	0	0	0	#DIV/0!
7		0	0	0	0	#DIV/0!
8		0	0	0	0	#DIV/0!
TOTAL		545	470	545	470	116.0

Cuadro 5.1.3

Tasa de Egreso y Titulación de LICENCIATURA (Año 2020-2021)

		REGULAR		Total		TASA DE EGRESO
NO.	CARRERA	INGRESO	EGRESO	INGRESO	EGRESO	

1	INGENIERIA EN ENERGIAS RENOVABLES	30	24	30	24	80.0
2	INGENIERIA EN LOGISTICA INTERNACIONAL	218	217	218	217	99.5
3	INGENIERIA EN MECATRONICA	69	68	69	68	98.6
4	INGENIERIA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	67	63	67	63	94.0
5	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS	139	126	139	126	90.6
6	LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	81	69	81	69	85.2
7				0	0	#DIV/0!
8				0	0	#DIV/0!
TOTAL		604	567	604	567	93.9
		TITULADOS DE LICENCIATURA				
CARRERA	REGULAR		Total		TASA DE EGRESO	
	INGRESO	TITULACION	INGRESO	TITULACION		
1	INGENIERIA EN ENERGIAS RENOVABLES	30	0	30	0	0.0
2	INGENIERIA EN LOGISTICA INTERNACIONAL	218	0	218	0	0.0
3	INGENIERIA EN MECATRONICA	69	0	69	0	0.0
4	INGENIERIA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	67	0	67	0	0.0
5	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS	139	0	139	0	0.0
6	LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	81	0	81	0	0.0
7		0		0	0	#DIV/0!
8		0		0	0	#DIV/0!
TOTAL		604	0	604	0	0.0

Cuadro 5.2.1
Titulados de TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO POR D.G.P.

Gen.	CICLO ESCOLAR	Egresados regulares				Titulados Regulares					
		Total de Alumnos de nuevo ingreso según generación	Mes y año de egreso MM/AAAA	Hombres	Mujeres	Total	Total de Alumnos de nuevo ingreso según generación	Mes y año de egreso MM/AAAA	Hombres	Mujeres	Total
1	1996-1997					0					0
2	1997-1998					0					0
3	1998 - 1999					0					0
4	1999-2000					0					0
5	2000-2001					0					0
6	2001 - 2002					0					0
7	2002 - 2003					0					0
8	2003 - 2004					0					0
9	2004 - 2005					0					0
10	2005 - 2006					0					0
11	2006 - 2007					0					0
12	2007 - 2008					0					0
13	2008 - 2009					0					0
14	2009 - 2010					0					0
15	2010 - 2011					0					0
16	2011 - 2012					0					0
17	2012 - 2013					0					0
18	2013 - 2014					0					0
19	2014 - 2015					0					0
20	2015 - 2016					0					0
21	2016 - 2017					0					0
22	2017 - 2018					0					0
23	2018 - 2019					0					0

Nota: Agregar este cuadro por cada nivel educativo

Cuadro 5.3.1
Titulados de manera electronica TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO POR D.G.P.

Gen.	CICLO ESCOLAR	Titulados de manera electronica regulares				Titulados de manera electronica rezagados					
		Total de Alumnos de nuevo ingreso según generación	Mes y año de egreso MM/AAAA	Hombres	Mujeres	Total	Total de Alumnos de nuevo ingreso según generación	Mes y año de egreso MM/AAAA	Hombres	Mujeres	Total
1	1996-1997					0					0
2	1997-1998					0					0
3	1998 - 1999					0					0
4	1999-2000					0					0
5	2000-2001					0					0
6	2001 - 2002					0					0
7	2002 - 2003					0					0
8	2003 - 2004					0					0
9	2004 - 2005					0					0
10	2005 - 2006					0					0
11	2006 - 2007					0					0
12	2007 - 2008					0					0
13	2008 - 2009					0					0
14	2009 - 2010					0					0
15	2010 - 2011					0					0
16	2011 - 2012					0					0
17	2012 - 2013					0					0
18	2013 - 2014					0					0
19	2014 - 2015					0					0
20	2015 - 2016					0					0
21	2016 - 2017					0					0
22	2017 - 2018					0					0
23	2018 - 2019					0					0

Nota: Agregar este cuadro por cada nivel educativo

Cuadro 6.1.1
Egresados de TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO incorporados al mercado laboral y que trabajan en Área afín

1	2	3	4	5	6	7
Programa Educativo	Total de egresados de 2019	Egresados de 2019 trabajando a seis meses de egreso	Egresados de 2019 cuya actividad laboral es acorde a su formación académica por programa educativo	Egresados de 2019 que continúan estudiando	Egresados de 2019 desempleados	Egresados de 2019 sin localizar
MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	59	28	13		1	4
MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	83	43	27		1	0
MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	0					
ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	18	5	0		0	3
DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	94	18	4		7	3
LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	71	28	10		9	0
LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	0					
MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	0					
OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO	244	75	26		16	7
LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	14	57	34		0	4
TOTAL	583	254	114	0	34	21
		EML 3/2	EMA 4/3			
		43.57	44.88			

Ciclo Escolar
2015-2016
2016-2017
2017-2018
2018-2019
2019-2020
2020-2021
Diferencia 2021-2020
SUT 2019

Cuadro 6.1.3
Egresados de LICENCIATURA incorporados al mercado laboral y que trabajan en área afín

1	2	3	4	5	6	7
Programa Educativo	Total de egresados de 2019	Egresados de 2019 trabajando a seis meses de egreso	Egresados de 2019 cuya actividad laboral es acorde a su formación académica por programa educativo	Egresados de 2019 que continúan estudiando	Egresados de 2019 desempleados	Egresados de 2019 sin localizar
INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	24	14	2		8	1
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	217	159	118		56	1
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	68	59	35		9	0
INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	63	54	28		9	0
LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS	126	87	67		38	0
LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	69	56	29		12	0
TOTAL	567	429	279	0	132	2
		EML 3/2	EMA 4/3			
		75.66	65.03			

Ciclo Escolar
2015-2016
2016-2017
2017-2018
2018-2019
2019-2020
2020-2021
Diferencia 2021-2020
SUT 2019

D318=

Indicador 7

Egresados de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO Satisfechos :

Nota: Información correspondiente al ciclo escolar 2020-2021, para TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

Grado de Satisfacción de los egresados de la universidad
 Concentrado de datos en escala de 5 y 10
 Cuadro 7.1.1

NO.	DESCRIPCIÓN	FRECUENCIAS									
		5	4	3	2	1	NO APLICA (NA)	NO ESPECIFICADO (NE)	TOTAL H	TOTAL I	TOTAL J
		A	B	C	D	E	F	G	$\Sigma A a G$	$\Sigma A a E$	$A * 5 + B * 4 + C * 3 + D * 2 + E * 1$
1	¿La infraestructura física con que fue dotada la universidad tecnológica, le pareció?	363	223	54	5	0	4	0	649	645	2,879
2	¿El equipamiento de los laboratorios y talleres le pareció?	231	267	122	19	1	9	0	649	640	2,628
3	¿Los servicios prestados en la Bolsa de Trabajo de la universidad como los considera?	181	218	136	25	9	80	0	649	569	2,244
4	¿El nivel de conocimiento y dominio de los temas mostrado por sus profesores al momento de impartirle la cátedra le pareció?	356	244	40	9	0	0	0	649	649	2,894
5	¿El nivel de conocimiento y dominio por parte de los profesores en el manejo de los equipos que se encuentran en los laboratorios y talleres al momento de realizar las prácticas que su carrera requiere, lo considera?	346	233	62	3	0	5	0	649	644	2,854
6	¿La experiencia práctica adquirida por parte suya, derivado de las visitas, prácticas en las empresas, las considera?	284	225	82	15	5	38	0	649	611	2,601
7	¿Cómo considera la preparación académica adquirida?	347	226	71	4	1	0	0	649	649	2,861
8	¿Considera que la estadía complementó su preparación para el mercado laboral?	301	189	105	25	11	18	0	649	631	2,637
9	¿Cómo califica el Modelo Educativo de 5B Técnico Superior Universitario?	366	229	49	5	0	0	0	649	649	2,903
TOTAL		2775	2054	721	110	27	154	0	5,841	5,687	24,501
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES
		47.5	35.2	12.3	1.9	0.5	2.6	0.0	100.0		82.7

Grado de Satisfacción de los egresados de la universidad
 Concentrado de datos en escala de 5 y 10
 Cuadro 7.1.3

NO.	DESCRIPCIÓN	FRECUENCIAS									
		5	4	3	2	1	NO APLICA (NA)	NO ESPECIFICADO (NE)	TOTAL H	TOTAL I	TOTAL J
		A	B	C	D	E	F	G	$\Sigma A a G$	$\Sigma A a E$	$A * 5 + B * 4 + C * 3 + D * 2 + E * 1$
1	¿La infraestructura física con que fue dotada la universidad tecnológica, le pareció?	304	143	29	3	1	6	0	486	480	2,186
2	¿El equipamiento de los laboratorios y talleres le pareció?	191	179	85	12	2	17	0	486	469	1,952
3	¿Los servicios prestados en la Bolsa de Trabajo de la universidad como los considera?	187	157	85	16	8	33	0	486	453	1,858
4	¿El nivel de conocimiento y dominio de los temas mostrado por sus profesores al momento de impartirle la cátedra le pareció?	270	177	33	3	2	1	0	486	485	2,165
5	¿El nivel de conocimiento y dominio por parte de los profesores en el manejo de los equipos que se encuentran en los laboratorios y talleres al momento de realizar las prácticas que su carrera requiere, lo considera?	230	173	55	3	1	24	0	486	462	2,014
6	¿La experiencia práctica adquirida por parte suya, derivado de las visitas, prácticas en las empresas, las considera?	279	135	47	11	4	10	0	486	476	2,102
7	¿Cómo considera la preparación académica adquirida?	285	174	19	7	1	0	0	486	486	2,193
8	¿Considera que la estadía complementó su preparación para el mercado laboral?	346	106	25	6	0	3	0	486	483	2,241
9	¿Cómo califica la Continuidad de Estudios nivel 5A (licenciaturas e ingenierías)?	307	138	26	8	1	6	0	486	480	2,182
TOTAL		2399	1382	404	69	20	100	0	4,374	4,274	18,893
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES
		54.8	31.6	9.2	1.6	0.5	2.3	0.0	100.0		86.4

Indicador 9

Egresados en estudios superiores a seis meses de su egreso

Cuadro 9.1.1

Egresados de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO en estudios superiores a seis meses de su egreso

1	2	SUP1
Egresados de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO en 2020-2021 que continúan estudios superiores	Egresados de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO en 2020	1/2*100
544	583	93.3

Cuadro 9.2.1

Egresados de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO en estudios superiores en una Universidad Tecnológica a seis meses de su egreso

1	2	3	4	SUP2	SUP3	SUP4
Egresados de TSU de 2021 que continúan estudios superiores de licencia profesional en la UT	Egresados de TSU de 2021 que continúan estudios superiores de licenciatura en la UT	Egresados de TSU de 2021 que continúan estudios superiores de licencia profesional y licenciatura en la UT	Egresados de TSU de 2021	1/4*100	2/4*100	3/4*100
		0	583	0.00	0.00	0.00

Cuadro 9.1.3

Egresados de LICENCIATURA en estudios superiores a seis meses de su egreso

1	2	SUP1
Egresados de LICENCIATURA en 2021 que continúan estudios de posgrado	Egresados de LICENCIATURA en 2021	1/2*100
	567	0

Nota: Este cuadro se crea según los niveles que tenga la universidad

Cuadro 9.2.3

Egresados de LICENCIATURA en estudios superiores en una Universidad Tecnológica a seis meses de su egreso

1	2	SUP1
Egresados de LICENCIATURA de 2021 que continúan estudios de posgrado en la UT	Egresados de LICENCIATURA de 2021	1/2*100
		#DIV/0!

Nota: Este cuadro se crea según los niveles que tenga la universidad

Ciclo Escolar	Egresados que continúan estudios superiores	Egresados de TSU
2015-2016	398	431
2016-2017	456	716
2017-2018	613	784
2018-2019	586	671
2019-2020	544	637
2020-2021	544	583
Diferencia 2021-2020	0	-54
SUT 2019	NE	NE

Indicador 10

Tasa de empleadores satisfechos de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

Nota: Información correspondiente al ciclo escolar 2020-2021

Grado de Satisfacción de los egresados del TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

Concentrado de datos en escala de 5 y 10

Cuadro 10.1.1

NO.	DESCRIPCIÓN	FRECUENCIAS									
		5	4	3	2	1	NO APLICA (NA)	NO ESPECIFICADO (NE)	TOTAL H	TOTAL I	TOTAL J
		A	B	C	D	E	F	G	$\Sigma A a G$	$\Sigma A a E$	$A * 5 + B * 4 + C * 3 + D * 2 + E * 1$
1	¿Cómo considera los conocimientos con los que cuenta el TSU(s) para proponer alternativas de solución a los problemas que se le consultan de acuerdo a la carrera que cursó, función que desempeña y/o al puesto?	370	213	28	1	0	0	0	612	612	2,788
2	¿El conocimiento y habilidad por parte del TSU(s), en el manejo del equipo, maquinaria y herramientas de trabajo para desempeñar sus actividades lo considera?	379	182	30	2	1	18	0	612	594	2,718
3	¿Cómo valora usted el trabajo desempeñado por el TSU(s) en cuanto a calidad y rapidez en los proyectos asignados?	375	187	45	4	1	0	0	612	612	2,767
4	La creatividad e innovación para proponer mejoras a los procesos de la empresa por parte del TSU(s), los considera:	351	199	46	5	2	9	0	612	603	2,701
5	La capacidad y disposición con que cuenta el TSU(s) para trabajar en equipo, los valora:	410	172	28	1	1	0	0	612	612	2,825
6	¿El grado del TSU(s) para poder alcanzar un mejor puesto en su empresa de acuerdo a su nivel académico?	359	194	40	3	0	16	0	612	596	2,697
7	¿Considera usted que este profesionista cumple con los requerimientos del sector productivo y social?	391	178	40	1	2	0	0	612	612	2,791
8	En general ¿Cómo califica el trabajo que desempeña el TSU(s), en su empresa?	392	184	34	0	2	0	0	612	612	2,800
TOTAL		3027	1509	291	17	9	43	0	4896	4,853	22,087
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES
		61.8	30.8	5.9	0.3	0.2	0.9	0.0	100.0		92.6

Tasa de empleadores satisfechos de LICENCIATURA
 Nota: Información correspondiente al ciclo escolar 2020-2021.

Grado de Satisfacción de los egresados del LICENCIATURA
 Concentrado de datos en escala de 5 y 10
 Cuadro 10.1.3

NO.	DESCRIPCIÓN	FRECUENCIAS									
		5	4	3	2	1	NO APLICA (NA)	NO ESPECIFICADO (NE)	TOTAL H	TOTAL I	TOTAL J
		A	B	C	D	E	F	G	Σ A a G	Σ A a E	A * 5 + B * 4 + C * 3 + D * 2 + E * 1
1	¿Cómo considera los conocimientos con los que cuenta el egresado de Licenciatura para proponer alternativas de solución a los problemas que se le consultan de acuerdo a la carrera que cursó, función que desempeña y/o al puesto?	344	140	18	0	1	1	0	504	503	2,335
2	¿El conocimiento y habilidad por parte del egresado de Licenciatura, en el manejo del equipo, maquinaria y herramientas de trabajo para desempeñar sus actividades lo considera?	384	104	12	1	0	3	0	504	501	2,374
3	¿Cómo valora usted el trabajo desempeñado por el egresado de Licenciatura en cuanto a calidad y rapidez en los proyectos asignados?	350	133	20	0	1	0	0	504	504	2,343
4	La creatividad e innovación para proponer mejoras a los procesos de la empresa por parte del egresado de Licenciatura, los considera:	308	165	28	0	1	2	0	504	502	2,285
5	La capacidad y disposición con que cuenta el egresado de Licenciatura para trabajar en equipo, los valora:	392	98	12	1	1	0	0	504	504	2,391
6	¿El grado del egresado de Licenciatura para poder alcanzar un mejor puesto en su empresa de acuerdo a su nivel académico?	347	129	25	1	1	1	0	504	503	2,329
7	¿Considera usted que este profesionista cumple con los requerimientos del sector productivo y social?	368	121	14	0	1	0	0	504	504	2,367
8	En general ¿Cómo califica el trabajo que desempeña el egresado de Licenciatura, en su empresa?	393	99	11	0	1	0	0	504	504	2,395
TOTAL		2886	989	140	3	7	7	0	4032	4,025	18,819
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES
		71.6	24.5	3.5	0.1	0.2	0.2	0.0	100.0		96.1

Indicador 11
Presupuesto ejercido

El presupuesto total autorizado federal y estatal se compone por el presupuesto original asignado a la Universidad (suma de capítulos 1000, 2000 y 3000) para gasto corriente, más las Ampliaciones, menos las Reducciones que se presenten.

Presupuesto Real se compone por el Presupuesto realmente dado a la Universidad para atender la prestación del servicio educativo a cargo de esa casa de estudio

Cuadro 11.1 Presupuesto Original

1	2	3	1/3*100	2/3*100
Presupuesto Original Asignado federal	Presupuesto Original Asignado estatal	Presupuesto Original Asignado federal y estatal		
		0	#DIV/0!	#DIV/0!

Cuadro 11.2 Presupuesto Total Autorizado Federal con Ampliaciones, Reducciones y Ejercicio

1	2	3	4	5
Presupuesto Original Asignado Federal	Ampliaciones	Reducciones	Presupuesto Total Autorizado Federal	Presupuesto Ejercido Federal
0			0.0	

Cuadro 11.3 Presupuesto Total Autorizado Estatal con Ampliaciones, Reducciones y Ejercicio

1	2	3	4	5
Presupuesto Original Asignado Estatal	Ampliaciones	Reducciones	Presupuesto Total Autorizado Estatal	Presupuesto Ejercido Estatal
0			0	0.00

Cuadro 11.4 Presupuesto Total Autorizado Federal y Estatal, Ampliaciones, Reducciones y Ejercicio

1	2	3	4	5
Presupuesto Original Asignado Federal y Estatal	Ampliaciones totales federales y estatales	Reducciones totales federales y estatales	Presupuesto Total Autorizado Federal y Estatal	Presupuesto Total Ejercido Federal y Estatal
0	0	0	0	0

Presupuesto original asignado				
Ciclo Escolar	Presupuesto Original Asignado federal	Presupuesto Original Asignado estatal	Presupuesto Original Asignado federal y estatal	% Presupuesto Original Asignado federal
2015-2016	\$32,982,796.00	\$32,982,796.00	\$65,965,592.00	50%
2016-2017	\$33,216,909.00	\$53,998,774.00	\$87,215,683.00	38%
2017-2018	\$37,862,475.00	\$37,862,475.00	\$75,724,950.00	50%
2018-2019	\$31,920,747.00	\$27,431,875.00	\$59,352,622.00	54%
2020-2021				
2019-2020				
Diferencia 2020-2019	\$2,455,581.00	-\$421,133.00	\$2,034,448.00	\$0.02

Cuadro 11.5 Presupuesto Ejercido

1	2	
Presupuesto Total Ejercido Federal y Estatal	Presupuesto Total Autorizado Federal y Estatal	1/2*100
0	0	#DIV/0!

de nuevo ingreso que presentaron EXANI-II

Total de alumnos de nuevo ingreso a la UTNL	Total de alumnos de nuevo ingreso que presentaron EXANI II en la UTNL
1,047	978
944	921
954	954
1,115	1,045
1,253	1,064
794	712
-459	-352
N/A	N/A

Promedio calificación
8.93
8.95
8.87
8.92
9.08
9
-0.08
8.92

Promedio calificación
8.93
8.95
8.87
8.92
9.08
9.10
0.02
8.92

Sep-Dic	
Matricula	Reprobados
1946	68
1788	74
1747	39
1912	38
2159	72
1998	6
-161	-66
N/A	N/A

Sep-Dic	
Matricula	Reprobados
818	32
1008	37
1163	44
1149	38
1179	15
1119	2
-60	-13
N/A	N/A

Sep-Dic	
Matricula	Desertores
1946	178
1788	181
1747	159
1912	139
2159	190
1998	128
-161	-62
N/A	N/A

Sep-Dic	
Matricula	Desertores
818	45
1008	45
1163	71
1149	60
1179	36
1119	48
-60	12
N/A	N/A

Egresos	
Total de egresados	Egresados trabajando a 6 meses de egreso
431	197
716	374
784	346
671	293
637	309
583	254
-54	-55
NE	NE

Egresos	
Total de egresados	Egresados trabajando a 6 meses de egreso
341	306
373	306
373	268
485	222
570	368
567	429
-3	61
NE	NE

TOTAL BASE 5	K,	TOTAL BASE 10	L,
J / I			
4.46		8.93	
4.11		8.21	
3.94		7.89	
4.46		8.92	
4.43		8.86	
4.26		8.51	
4.41		8.82	
4.18		8.36	
4.47		8.95	
4.31		8.62	

TOTAL BASE 5	K,	TOTAL BASE 10	L,
J / I			
4.55		9.11	
4.16		8.32	
4.10		8.20	
4.46		8.93	
4.36		8.72	
4.42		8.83	
4.51		9.02	
4.64		9.28	
4.55		9.09	
4.42		8.84	

% Egresados que continúan estudios superiores	Egresados que continúan estudios superiores de licenciatura en una IIT
92.34%	398
63.69%	456
78.19%	613
87.33%	586
85.40%	544
93.31%	544
7.91%	0
67.40%	NE

TOTAL BASE 5	K, TOTAL BASE 10	L,
J / 1		
4.6	9.1	
4.6	9.2	
4.5	9.0	
4.5	9.0	
4.6	9.2	
4.5	9.1	
4.6	9.1	
4.6	9.2	
4.6	9.1	

TOTAL BASE 5	K,	TOTAL BASE 10	L,
J / I			
4.64		9.28	
4.74		9.48	
4.65		9.30	
4.55		9.10	
4.74		9.49	
4.63		9.26	
4.70		9.39	
4.75		9.50	
4.68		9.35	

% Presupuesto Original Asignado estatal
50%
62%
50%
46%
-50.02

II. EFICIENCIA

Indicador 12 Costo por alumno

Cuadro 12.1

1	2	CPA=1/2
Presupuesto total autorizado Federal y Estatal	Matrícula inicial atendida en el ciclo escolar	
0	3,107	0

CL= CAPACIDAD TOTAL DE ALUMNOS Y DOCENTES QUE OCUPAN ESPACIOS ACADEMICOS, LABORATORIOS, TALLERES Y AULAS

Indicador 13 Utilización de espacios

COAT= CAPACIDAD DE PERSONAS QUE OCUPAN OTRAS AREAS DE TRABAJO COMO CENTROS DE INFORMACIÓN (CÓMPUTO, VIDEOCONFERENCIAS, AUDIOVISUALES), ADMINISTRATIVOS, BIBLIOTECA, CAFETERIA, AUDITORIO, GIMNASIO, ETC

Cuadro 13.1
Edificios instalados en la Universidad

Tipo de edificio	Estructura del edificio (concreto, metálico, otro)	Capacidad de los edificios	No.de edicios	Capacidad Total de los edificios	CL	COAT (TOTAL ESPACIOS UTILIZADOS CUADRO 13.3)	CT = CL +COAT (TOTAL ESPACIOS UTILIZADOS)
Unidad de Docencia Tipo 1 nivel	CONCRETO	125	2	250	431	13	444
Unidad de Docencia Tipo 2 niveles	CONCRETO	450	3	1,350	2,846	9	2,855
Laboratorio pesado de 7 entre ejes	CONCRETO	100	1	100	8	0	8
Edificio Atípico 100	CONCRETO	100	1	100	4	15	19
Laboratorio pesado	CONCRETO	100	1	100	2	0	2
Centro de Información (Biblioteca) 200	CONCRETO	200	1	200	0	2	2
				0	0	0	0
				0	0	0	0
				0	0	0	0
TOTALES		1,075		2,100	3,291	39	3,330
					Matricula total	Total de capacidad de los edificios	Total de capacidad instalada
					3,107	3,291	94.41%

Ciclo Escolar	MIT	CL	COAT	CT	% CT
2015-2016	2764	2350	197	N/E	117.62%
2016-2017	2796	1425	N/E	N/E	196.21%
2017-2018	2884	1725	N/E	N/E	167.19%
2018-2019	3061	3003	95	3098	101.93%
2019-2020	3338	3541	96	3637	94.27%
2020-2021	3107	3291	39	3330	94.41%
Diferencia 2021-2020	-231	-250	-57	-307	0.14%
SUT 2019	N/E	N/E	N/E	N/E	144.80%

MIT= Matrícula Inicial Total

CL= Capacidad total de alumnos que ocupan espacios de laboratorios, talleres y aulas.

COAT= Capacidad Ocupada por otras Áreas de Trabajo

CT= Capacidad Total (CL+COAT)

Cuadro 13.2

Espacios utilizados (Capacidad total de alumnos y docentes que ocupan espacios académicos, laboratorios, talleres y aulas)

Tipo de edificio	Docentes o académicos	Laboratorios	Talleres	Aulas (alumnos)	Total
Unidad de Docencia Tipo 1 nivel	30	0	0	401	431
Unidad de Docencia Tipo 2 niveles	140	0	0	2,706	2,846
Laboratorio pesado de 7 entre ejes	8	0	0	0	8
Edificio Atípico 100	4	0	0	0	4
Laboratorio pesado	2	0	0	0	2
Centro de Información (Biblioteca) 200	0	0	0	0	0
					0
					0
					0
TOTAL					3,291

NOTA: LOS EDIFICIOS QUE NO SE OCUPAN PARA ESPACIOS ACADEMICOS DEJAR LOS DATOS EN CERO (ejemplo biblioteca, centro de información)

Cuadro 13.3

Espacios utilizados por áreas de trabajo (Capacidad de personas que ocupan otras áreas de trabajo: Centro de Información (cómputo, videoconferencias, audiovisuales), rectoría, Administrativos, Biblioteca, Cafetería, Auditorio, Gimnasio, etc.)

Tipo de edificio	Centro de información	Rectoría	Administrativos	Biblioteca	Cafetería o Comedor	Auditorio	Gimnasio	Otro	Total
Unidad de Docencia Tipo 1 nivel	0	0	7	0	0	0	0	6	13
Unidad de Docencia Tipo 2 niveles	0	2	7	0	0	0	0	0	9
Laboratorio pesado de 7 entre ejes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Edificio Atípico 100	0	0	15	0	0	0	0	0	15
Laboratorio pesado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centro de Información (Biblioteca) 200	0	0	0	2	0	0	0	0	2
									0
									0
									0
TOTAL	0	2	29	2	0	0	0	6	39

Cuadro 13.4
Uso de recursos para los edificios.

Tipo de edificio	Edificios construidos con recurso federal			Edificios construidos con recurso 100% estatal			Edificios construidos con recurso estatal y federal				Edificios construidos con otro tipo de recurso			
	No. Edificio	Costo \$	Estatus Actual	No. Edificio	Costo \$	Estatus Actual	No. Edificio	Costo Federal	Costo Estatal	Estatus Actual	No. Edificio	Costo	Costo	origen del recurso
Unidad de Docencia Tipo 1 nivel	1		BUENO	1		BUENO								
Unidad de Docencia Tipo 2 niveles	2		BUENO	1		BUENO								
Laboratorio pesado de 7 entre ejes				1		BUENO								
Edificio Atípico 100	1		BUENO											
Laboratorio pesado				1		BUENO								
Centro de Información (Biblioteca) 200				1		BUENO								
TOTAL	4	\$0.00		5	\$0.00		0	\$0.00	\$0.00		0	\$0.00	\$0.00	

Cuadro 13.5
Distribución porcentual de la matrícula anual inicial del ciclo escolar.

Cifras	Matrícula total anual inicial					
	Turno Matutino A	Turno Vespertino B	Turno Nocturno C	Turno Despresurizado D	Turno Mixto E	Matrícula Total F
Alumnado	1,602	1,051	0	454	0	3,107
Alumnos en Dual						0
Alumnos a distancia						0
Total	1,602	1,051	0	454	0	3,107
	TUE 1 A/F*100	TUE 2 B/F*100	TUE 3 C/F*100	TUE 4 D/F*100	TUE 5 E/F*100	TUE 6 Total/F*100

Alumnado	51.56	33.83	0	14.61216608	0	100.00
Alumnado en Dual	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Alumnado a Distancia	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Indicador 14

Utilización del Equipo de Cómputo

Cuadro 14.1

Distribución del Equipo de Cómputo							
Total de PC'S	Docente de Tiempo completo	Docente de Asignatura	Alumnos	Personal Administrativo	Mandos Medios y Superiores	Laboratorios y Talleres	Biblioteca
274	18	43	0	45	15	136	17
100.0	6.57	15.69	0.00	16.42	5.47	49.64	6.20
Distribución del Equipo de Cómputo con Internet							
Total de PC'S	Docente de Tiempo completo	Docente de Asignatura	Alumnos	Personal Administrativo	Mandos Medios y Superiores	Laboratorios y Talleres	Biblioteca
274	18	43	0	45	15	136	17
100.0	6.57	15.69	0.00	16.42	5.47	49.64	6.20

Distribución del Equipo de cómputo					
Ciclo Escolar	Docente de Tiempo completo	Docente de Asignatura	Alumnos	Personal Administrativo	Mandos Medios y Superiores
2015-2016	19 (4%)	18 (4%)	300 (70%)	76 (18%)	14 (3%)
2016-2017	23 (7%)	0 (0%)	240 (70%)	70 (20%)	9 (3%)
2017-2018	18 (4%)	10 (2%)	315 (73%)	82 (19%)	6 (1%)
2018-2019	18 (6%)	43 (13%)	0 (0%)	60 (18%)	0 (0%)
2019-2020	18 (6%)	43 (14%)	0 (0%)	45 (14%)	15 (5%)
2020-2021	18 (6.57%)	43 (15.69%)	0 (0%)	45 (16.42%)	15 (5.47%)
Diferencia 2021-2020	0 (0%)	0 (1.69%)	0 (0%)	0 (2.42%)	15 (0.47%)
SUT 2019	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E

Indicador 15

Procesos Certificados

2.4 PROCESOS CERTIFICADOS

Cuadro 15.1 Situación del certificado ISO 9001					
Indicar la versión					
		9001:2008	9001:2015		
Indicar la Situación en que se encuentra la UT					
	Sin certificado	En proceso de Certificación	Con Certificado	En Proceso de Recertificación	Con Recertificación
			X		

Cuadro 15.2 Procesos Certificados						
Nombre del Macroproceso o Proceso Certificado	Opción		Periodo que comprende la certificación o recertificación		Fecha de la proxima auditoria para obtener la recertificación	
	SI	NO	1/23/2019	1/22/2022		
Académico/Educativo	SI	NO	2019-01-23	2022-01-22		2021-11-22
Vinculación	SI	NO	2019-01-23	2022-01-22		2021-11-22
Administración/Gestión de Recursos	SI	NO	2019-01-23	2022-01-22		2021-11-23
Educación Continua	SI	NO	2019-01-23	2022-01-22		2021-11-24
Planeación y Evaluación	SI	NO	2019-01-23	2022-01-22		2021-11-25
Total	5					

Cuadro 15.3 Situación del certificado ISO 27000					
Indicar la Situación en que se encuentra la UP					
	Sin certificado	En proceso de Certificación	Con Certificado	En Proceso de Recertificación	Con Recertificación
	X				
Inicio de certificado		0000-00-00		Fin del certificado	0000-00-00

Cuadro 15.4 Situación del certificado Seguridad e higiene laboral	

Indicar la Situación en que se encuentra la UP						
	Sin certificado	En proceso de Certificación	Con Certificado	En Proceso de Recertificación	Con Recertificación	
	X					
Inicio de certificado		0000-00-00	Fin del certificado			0000-00-00

Cuadro 15.5 Otras Certificaciones (Situación del Certificado Equidad de Género)						
Indicar la Situación en que se encuentra la UP						
	Sin certificado	En proceso de Certificación	Con Certificado	En Proceso de Recertificación	Con Recertificación	
	X					
Inicio de certificado		0000-00-00	Fin del certificado			0000-00-00

Cuadro 15.6 Otras certificaciones (Situación del Certificado académico y Educación continua)						
Indicar la Situación en que se encuentra la UP						
	Sin certificado	En proceso de Certificación	Con Certificado	En Proceso de Recertificación	Con Recertificación	
			X			
Inicio de certificado		1/23/2019	Fin del certificado			1/22/2022

Cuadro 15.7 Otras certificaciones (Situación del Certificado CMMI Nivel 2)						
Indicar la Situación en que se encuentra la UP						
	Sin certificado	En proceso de Certificación	Con Certificado	En Proceso de Recertificación	Con Recertificación	
	X					
Inicio de certificado		0000-00-00	Fin del certificado			0000-00-00

Cuadro 15.8 Otras certificaciones (Situación del Certificado ISO 14001:2004)						
Indicar la Situación en que se encuentra la UP						
	Sin certificado	En proceso de Certificación	Con Certificado	En Proceso de Recertificación	Con Recertificación	
	X					
Inicio de certificado		0000-00-00	Fin del certificado			0000-00-00

Cuadro 15.9 Otras Certificaciones (Situación del Certificado RENIECYT)						
Indicar la Situación en que se encuentra la UP						
	Sin certificado	En proceso de Certificación	Con Certificado	En Proceso de Recertificación	Con Recertificación	
			X			
Inicio de certificado		0000-00-00	Fin del certificado			0000-00-00

Cuadro 15.10 Otras Certificaciones						
Indicar la Situación en que se encuentra la UP						
	Sin certificado	En proceso de Certificación	Con Certificado	En Proceso de Recertificación	Con Recertificación	
			X			
Inicio de certificado		0000-00-00	Fin del certificado			CENTRO EVALUAD (CE0230-ECE049-11) 0000-00-00

Indicador 16
Distribución de Libros y Títulos por Alumnos

Cuadro 16.1				
1	2	3	4	5

Número de Libros	Número de Títulos	Matrícula inicial atendida en el ciclo escolar	Número de suscripciones a revistas físicamente o electrónicas vigentes al ciclo evaluado	Número de suscripciones a bibliotecas virtuales vigentes al ciclo evaluado para ser consultadas por los alumnos
3,166	1,148	3,107	0	0
DLPA	DTPA			
1/3	2/3			
1.02	0.37			
Libros por alumno	Títulos por alumno			

Area de Información Servicios de	Si=1 No=0	Cantidad
Cuénta con biblioteca física (con libros y volúmenes)?	SI	1
Cuénta con biblioteca virtual?	NO	0
Cuénta con colecciones bibliográficas?	SI	1
Cuénta con colecciones hemerográficas?	NO	0
Cuénta con colecciones audiovisuales?	NO	0
Cuénta con colecciones especiales?	NO	0
Cuénta con reportes técnicos en papel?	NO	0
Cuénta con reportes técnicos en CD?	NO	0

Indicador 17
Relación Alumno / Docente:

Cuadro 17.1

1	2	
Matrícula total al inicio del ciclo escolar	Profesores de tiempo completo al inicio del ciclo escolar	RAD = 1/2
3,107	18	172.61

Ciclo Escolar	MIT	PTC	Profesores por alumno
2015-2016	2764	27	102

Ciclo Escolar	Número de libros	Libros por alumno	Número de títulos	Títulos por alumno	Matrícula inicial atendida
2015-2016	4641	2	2343	1	2764
2016-2017	4662	2	2018	1	2796
2017-2018	3982	1	1582	1	2884
2018-2019	3287	1	1137	0.4	3061
2019-2020	3287	1	1137	0.3	3338
2020-2021	3166	1.02	1148	0.37	3107
Diferencia 2021-2020	-121	0.02	11	0.07	-231
SUT 2019	N/E	4	N/E	2	N/E

Laboratorios y Talleres
0 (0%)
0 (0%)
0 (0%)
185 (57%)
171 (55%)
136 (49.64%)
-35 (-5.36%)
N/E

III. PERTINENCIA

Indicador 19

A. Programas Educativos Acreditados en el país

Cuadro 19.1.1
Relación de Programas Educativos de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO Acreditados Nacionalmente

NO.	PROGRAMA EDUCATIVO	Matricula Inicial atendida	Matricula Acreditada	Acreditados SI=1 / No=0	Nombre del organismo acreditador	Vigencia de la acreditación	Fecha de inicio de la Acreditación
1	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	83	0	0	CACEI	Pendiente	2022-03-15
2	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	160	0	0	CACEI	Pendiente	2022-03-15
3	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	13	0	0	NA	NA	NA
4	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	46	0	0	CACEI	Pendiente	2022-03-15
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	239	239	1	CACECA	2026-11-26	2021-11-26
6	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	192	192	1	CACECA	2026-11-26	2021-11-26
7	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	110	110	1	CACECA	2026-11-26	2021-11-26
8	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	90	0	0	CACEI	Pendiente	2022-03-15
9	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO	558	558	1	CACECA	2026-11-26	2021-11-26
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	497	497	1	CACECA	2026-11-26	2021-11-26
11							
12							
13							
TOTAL		1988	1596	5			
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL			PEA2	PEA1			
			80.3	38.5			

Relación de Programas Educativos con Acreditación Nacionalmente			
Ciclo escolar	Total PE	PE Acreditados	Matricula total
2015-2016	6	6	1946
2016-2017	6	6	1788
2017-2018	7	6	1734
2018-2019	8	8	1912
2019-2020	10	8	2159
2020-2021	10	5	1988
Diferencia 2021-2020	0	-3	-171
SUT 2019	NE	NE	NE

PI
PEA2= Matric

Cuadro 19.1.3
Relación de Programas Educativos de LICENCIATURA Acreditados Nacionalmente

NO.	PROGRAMA EDUCATIVO	Matricula Inicial atendida	Matricula Acreditada	Acreditados SI=1 / No=0	Nombre del organismo acreditador	Vigencia de la acreditación	Fecha de inicio de la Acreditación
1	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	40	0	0	CACEI	NA	NA
2	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	472	472	1	CACECA	26-Nov-26	26-Nov-21
3	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	131	0	0	CACEI	NA	NA
4	INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	143	0	0	CACEI	NA	NA
5	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS	171	0	0	CACECA	NA	NA
6	LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	162	0	0	CACECA	NA	NA
7							
8							
TOTAL		1,119	472	1			
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL			PEA2	PEA1			
			42.18	12.50			

Relación de Programas Educativos con Acreditación Nacionalmente			
Ciclo escolar	Total PE	PE Acreditados	Matricula total
2015-2016	5	0	818
2016-2017	5	0	1008
2017-2018	5	0	1150
2018-2019	5	0	1149
2019-2020	7	0	2159
2020-2021	6	1	1119
Diferencia 2021-2020	-1	1	-1040
SUT 2019	NE	NE	NE

PI
PEA2= Matric

Indicador 19

B. Programas Educativos Acreditados en el Extranjero

Cuadro 19.2.1
Relación de Programas Educativos de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO Acreditados Internacionalmente

NO.	PROGRAMA EDUCATIVO	Matricula Inicial atendida	Matricula Acreditada	Acreditados SI=1 / No=0	Nombre del organismo acreditador	Siglas	País	Vigencia de la acreditación	Fecha de inicio de la Acreditación
1	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	83	0	0					
2	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	160	0	0					
3	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	13	0	0					
4	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	46	0	0					
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	239	0	0					
6	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	192	0	0					
7	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	110	0	0					
8	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	90	0	0					
9	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO	558	0	0					
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	497	0	0					
11									
12									
13									
TOTAL		1988	0	0					
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL			PEA2	PEA1					
			0.0	0.0					

Cuadro 19.2.3
Relación de Programas Educativos de LICENCIATURA Acreditados Internacionalmente

NO.	PROGRAMA EDUCATIVO	Matricula Inicial atendida	Matricula Acreditada	Acreditados SI=1 / No=0	Nombre del organismo acreditador	Siglas	País	Vigencia de la acreditación	Fecha de inicio de la Acreditación
1	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	40	0	0					

2	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	472	0	0					
3	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	131	0	0					
4	INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	143	0	0					
5	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS	171	0	0					
6	LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	162	0	0					
7									
8									
TOTAL		1,119	0	0					
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL			PEA2	PEA1					
			0.00	0.00					

Indicador 20

Enfoques Centrados en el aprendizaje

Cuadro 20.1

Cantidad de acciones que ha realizado la institución durante el periodo a evaluar para contar con PE que cumplan con

Cursos		Talleres		Otro	Total
Internos	Externos	Internos	Externos		
3	6	1	2	0	12

Cuadro 20.2

Cantidad de Profesores de Tiempo Completo (PTC) que han participado en las acciones durante el periodo a evaluar

Cursos		Talleres		Otro	Total
Internos	Externos	Internos	Externos		
4	3	3	2	0	12

Cuadro 20.3

Cantidad de Profesores de Asignatura (PA) que han participado en las acciones durante el periodo a evaluar

Cursos		Talleres		Otro	Total
Internos	Externos	Internos	Externos		
5	12	4	6	0	27

Cuadro 20.4

Cantidad de material de los Enfoque Centrados en el Aprendizaje

Difusión	Capacitación	Otro	Total
0	2	0	2

Cuadro 20.5

Usuarios a quien va dirigido el material

PTC	PA	Alumnos	Otro	Especifique
X	X	X	X	Directivos

Cuadro 20.6

Cantidad de PTC según situación en los enfoques

Terminaron la capacitación	Están en proceso de capacitación	No tienen capacitación	Total	PTC que están aplicando estos enfoques
16	0	2	18	16
Nota: El total deberá de coincidir con el indicador No. 23				

Cuadro 20.7

Cantidad de PA según situación en los enfoques

Terminaron la capacitación	Están en proceso de capacitación	No tienen capacitación	Total	PA que están aplicando estos enfoques
140	26	0	166	140
Nota: El total deberá de coincidir con el indicador No. 24				

Acciones centradas en el aprendizaje					
Ciclo escolar	Cursos internos	Cursos externos	Talleres internos	Talleres externos	Total
2015-2016	3	18	2	2	25
2016-2017	2	19	1	3	25
2017-2018	3	12	3	12	30
2018-2019	5	10	4	8	27
2019-2020	4	8	3	6	21
2020-2021	4	3	3	2	12
Diferencia 2021-2020	0	-5	0	-4	-9

Capacitación, material y usuarios de programas centrados en el aprendizaje							
Ciclo escolar	PTC con capacitación	PA con capacitación	Material utilizado	Usuarios			
				PTC	PA	Alumnos	Otro
2015-2016	27	37	4	1	1	1	
2016-2017	24	117	12	1	1	1	
2017-2018	12	17	6	1	1	1	1
2018-2019	15	22	6	1	1	1	
2019-2020	17	26	3	1	1	1	
2020-2021	12	27	2	1	1	1	1
Diferencia 2021-2020	-5	1	-1	0	0	0	1

0= No; 1= Si

Profesores aplicando enfoques centrados en el aprendizaje		
Ciclo escolar	PTC aplicando enfoques	PA aplicando enfoques
2015-2016	27	72
2016-2017	26	119
2017-2018	22	122
2018-2019	21	151
2019-2020	20	183
2020-2021	16	140
Diferencia 2021-2020	-4	-43
SUT 2019	1062	3525

Indicador 21

Grado de Satisfacción de los Alumnos en relación a los servicios

Cuadro 21
Programas Educativos Centrados en el Estudiante

No.	Servicio.	No. de Preguntas	¿Se tiene el servicio?	
			SI	NO
1	Apoyo Psicopedagógico	4	1	
2	Actividades Culturales	4	1	
3	Servicio Médico	7	1	
4	Deportes	4	1	
5	Tutorías	7	1	
6	Asesoría Académica	4	1	
7	Cafetería	5	1	
8	Actividades Extraclase para el Desarrollo Humano	5	1	
9	Biblioteca	8	1	
10	Infraestructura	8	1	
11	Transporte	4	1	
12	Medios de Expresión de los Alumnos	4	1	
13	Becas	6	1	
14	Bolsa de Trabajo	3	1	
Total de Servicios			14	0

Cuadro 21.1

Grado de Satisfacción de los Alumnos por Servicios

DESCRIPCIÓN	FRECUENCIAS								TOTAL H	TOTAL I	TOTAL J $A^*S+B^*4+C^*3+D^*2+E^*1$	TOTAL K, BASE 5 J/I	TOTAL K, BASE 10
	5	4	3	2	1	NO APLICA (NA)	NO ESPECIFICADO (NE)	TOTAL					
	A	B	C	D	E	F	G	$\Sigma A a G$					
Apoyo Psicopedagógico	1. Al solicitar el servicio de psicopedagogía el tiempo de respuesta fue:	1224	1072	590	24	37	2925	0	5872	2947	12,263	4.2	8.3
	2. El trato que me brindó el psicólogo(a) fue:	1228	1083	541	22	40	2958	0	5872	2914	12,179	4.2	8.4
	3. El nivel en que se cumplieron mis expectativas y necesidades, es:	1214	1174	414	151	38	2881	0	5872	2991	12,348	4.1	8.3
	4. Considero que el servicio de apoyo psicopedagógico es:	1340	1112	381	133	37	2869	0	5872	3003	12,594	4.2	8.4
Total	5006	4441	1926	330	152	11633	0	23488	11855	49,384	4.2	8.3	
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL	MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES			
	21.3	18.9	8.2	1.4	0.6	49.5	0.0			40.22			
Actividades Culturales	1. Las opciones que me ofrece la Universidad en cuanto a talleres artísticos son:	1175	1269	611	37	36	2677	0	5805	3128	12,894	4.1	8.2
	2. El desempeño del profesor asignado al taller artístico es:	1177	1250	374	183	36	2785	0	5805	3020	12,409	4.1	8.2
	3. La infraestructura física del taller artístico y el equipamiento de éste me parece que es:	1140	1232	587	35	43	2768	0	5805	3037	12,502	4.1	8.2
	4. El horario asignado a la actividad artística que practico me parece:	1190	1211	595	27	31	2751	0	5805	3054	12,664	4.1	8.3
Total	4,682	4,962	2,167	282	146	10,981	0	23,220	12,239	50,469	4.1	8.2	
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL	MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES			
	20.2	21.4	9.3	1.2	0.6	47.3	0.0			41.53			
Servicio Médico	1. La atención que recibo en el servicio médico la califico como:	1531	1434	555	28	19	2192	0	5759	3567	15,131	4.2	8.5
	2. El horario de atención del consultorio lo califico como:	1404	1461	636	41	30	2187	0	5759	3572	14,884	4.2	8.3
	3. La limpieza e higiene del servicio médico me parece:	1607	1404	514	18	18	2198	0	5759	3561	15,247	4.3	8.6
	4. Cuando voy a consulta médica el material de curación o medicamentos que se me proporciona son:	1489	1423	551	18	26	2252	0	5759	3507	14,852	4.2	8.5
	5. El tiempo que espero para recibir atención médica es:	1401	1410	658	32	30	2228	0	5759	3531	14,713	4.2	8.3
	6. La oportunidad con que recibo la información sobre el trámite de inscripción al MSS:	317	442	195	11	12	372	4410	5759	977	3,972	4.1	8.1
	7. La atención que me brindó el personal de la UT, que realiza el trámite del MSS fue:	315	439	196	14	7	378	4410	5759	971	3,954	4.1	8.1
Total	8,064	8,013	3,305	162	142	11,807	8,820	40,313	19,686	82,753	4.2	8.4	
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL	MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES			
	20.0	19.9	8.2	0.4	0.4	29.3	21.9			39.88			
Deportes	1. En general, el desempeño de los entrenadores deportivos me parece:	1222	1305	690	41	39	2478	0	5775	3297	13,521	4.1	8.2
	2. Las instalaciones deportivas en donde se ofrecen las actividades me parecen:	1135	1250	788	119	103	2380	0	5775	3395	13,380	3.9	7.9
	3. El material deportivo con que cuenta el departamento de deportes lo califico como:	1071	1271	818	90	80	2445	0	5775	3330	13,153	3.9	7.9
	4. El grado en que satisfacen mis intereses los deportes que ofrece la universidad es:	1185	1296	768	61	64	2401	0	5775	3374	13,599	4.0	8.1
Total	4,613	5,122	3,064	311	286	9,704	0	23,100	13,396	53,853	4.0	8.0	
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL	MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES			
	20.0	22.2	13.3	1.3	1.2	42.0	0.0			42.14			
Tutorías	1. ¿Cómo considera la cordialidad y capacidad del tutor para lograr crear un clima de confianza para que usted pueda exponer su problemática?	2916	1418	889	132	143	252	0	5750	5498	23,326	4.2	8.5
	2. ¿En los problemas académicos y personales que afectan su rendimiento que interés muestra el tutor?	2885	1446	871	116	138	294	0	5750	5456	23,192	4.3	8.5
	3. ¿La capacidad que tiene el tutor para orientarlo en metodológica y técnicas de estudio, la considera?	2809	1500	900	116	143	282	0	5750	5468	23,120	4.2	8.5
	4. ¿La capacidad del tutor para diagnosticar las dificultades y realizar las acciones pertinentes para resolverlas, considera que esta?	2767	1517	912	130	144	280	0	5750	5470	23,043	4.2	8.4
	5. ¿El dominio que tiene el tutor de métodos pedagógicos para la atención individualizada o grupal, lo considera que está?	2726	1548	912	130	138	296	0	5750	5454	22,958	4.2	8.4
	6. ¿Como ha mejorado la participación en el programa de tutoría en su desempeño académico?	2666	1566	956	105	141	316	0	5750	5434	22,813	4.2	8.4
	7. ¿El programa de tutoría, lo considera que está?	2834	1486	886	120	154	270	0	5750	5480	23,166	4.2	8.5
Total	19,603	10,481	6,326	849	1,001	1,990	0	40,250	38,260	161,616	4.2	8.4	
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL	MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES			
	48.7	26.0	15.7	2.1	2.5	4.9	0.0			74.74			
Asesoría Académica	1. ¿La capacidad que tiene el asesor para resolver dudas académicas, la considera?	2276	1569	792	65	73	1000	0	5775	4775	20,235	4.2	8.5
	2. Cuando requiero una asesoría académica, la disposición de parte del profesor es:	2252	1606	769	54	68	1026	0	5775	4749	20,167	4.2	8.5
	3. El tiempo que me asignan para la asesoría académica es:	2143	1613	820	66	74	1059	0	5775	4716	19,833	4.2	8.4
	4. La asesoría académica aclara mis dudas:	2197	1581	800	60	85	1052	0	5775	4723	19,914	4.2	8.4
Total	8,868	6,369	3,181	245	300	4,137	0	23,100	18,963	80,149	4.2	8.5	
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL	MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES			
	38.4	27.6	13.8	1.1	1.3	17.9	0.0			65.96			
Cafetería	1. La atención que recibo en la cafetería, es:	1000	1168	993	108	100	2304	0	5673	3369	12,967	3.8	7.7
	2. La variedad y el sabor de los alimentos que ofrece la cafetería es:	965	1101	1020	154	129	2304	0	5673	3369	12,726	3.8	7.6
	3. El tiempo que espero para recibir el servicio es:	891	980	1043	248	211	2300	0	5673	3373	12,211	3.6	7.2
	4. La cantidad de comida que recibo por lo que pago es:	928	1063	1059	184	139	2300	0	5673	3373	12,576	3.7	7.5
	5. Los precios que se manejan en la cafetería son accesibles para mí:	905	1053	1077	200	145	2293	0	5673	3380	12,513	3.7	7.4
Total	4,689	5,365	5,192	894	724	11,501	0	28,365	16,864	62,993	3.7	7.5	
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL	MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES			
	16.5	18.9	18.3	3.2	2.6	40.5	0.0			35.45			
Actividades Extracurriculares para el Desarrollo Humano	1. Participar en las actividades de desarrollo humano, me ayuda a ser una persona más responsable y consciente de mis acciones:	1405	1496	692	24	34	2001	0	5652	3651	15,167	4.2	8.3
	2. Las actividades de desarrollo humano me permiten un mejor entendimiento de mi conducta:	1357	1519	703	31	31	2011	0	5652	3641	15,063	4.1	8.3
	3. Los temas que se manejan en estas actividades, me parecen:	1326	1518	722	25	36	2025	0	5652	3627	14,954	4.1	8.2
	4. Las experiencias obtenidas en estas actividades las he aplicado en mi vida cotidiana:	1329	1494	730	21	30	2048	0	5652	3604	14,883	4.1	8.3
	5. El desempeño de los conductores de las actividades de desarrollo humano lo califico como:	1338	1521	700	19	32	2042	0	5652	3610	14,944	4.1	8.3
Total	6,765	7,548	3,547	120	163	10,127	0	28,260	18,133	75,011	4.1	8.3	
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL	MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES			
	23.9	26.7	12.6	0.4	0.6	35.8	0.0			50.61			
Biblioteca	1. El servicio y la actitud del personal que me atiende es:	1272	1373	743	86	61	2102	0	5637	3535	14,314	4.0	8.1
	2. El número de títulos de libros y ejemplares disponibles en la biblioteca, satisface las necesidades de mi carrera:	1246	1405	721	49	34	2182	0	5637	3455	14,145	4.1	8.2
	3. La distribución, ordenamiento y clasificación de los títulos de libros ejemplares de la biblioteca los califico como:	1278	1431	679	31	35	2183	0	5637	3454	14,248	4.1	8.3

Biblioteca	4. El material de consulta (periódicos, revistas, enciclopedias, manuales, etc.) disponible responde a las necesidades de mi carrera:	1235	1412	727	46	32	2185	0	5637	3452	14,128	4.1	8.2
	5. El material electromagnético (CD-R, Videos, DVD's, etc.) responde a mis necesidades:	1134	1325	786	52	40	2300	0	5637	3337	13,472	4.0	8.1
	6. El horario de atención de la biblioteca responde a mis necesidades de consulta:	1193	1434	755	54	42	2159	0	5637	3478	14,116	4.1	8.1
	7. Los servicios tales como: préstamos de libros, fotocopiado y otros que ofrece la biblioteca satisfacen mis necesidades:	1254	1401	726	40	36	2180	0	5637	3457	14,168	4.1	8.2
	8. El número de computadoras conectadas a Internet, disponibles en la biblioteca, es suficiente para satisfacer mis necesidades:	1223	1354	789	77	51	2143	0	5637	3494	14,103	4.0	8.1
Total		9,835	11,135	5,926	435	331	17,434	0	45,096	27,662	112,694	4.1	8.1
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES		
		21.8	24.7	13.1	1.0	0.7	38.7	0.0			46.50		
Infraestructura	1. El número de computadoras disponibles en la UF satisface la demanda de los estudiantes:	1431	1458	994	147	79	1506	0	5615	4109	16,342	4.0	8.0
	2. El software instalado en los laboratorios satisface mis necesidades:	1456	1500	924	116	78	1541	0	5615	4074	16,362	4.0	8.0
	3. El servicio de impresión para los alumnos es:	1479	1501	873	89	82	1591	0	5615	4024	16,278	4.0	8.1
	4. El servicio de escáner para los alumnos es:	1366	1451	850	77	87	1784	0	5615	3831	15,425	4.0	8.1
	5. El horario de los laboratorios responde a mis necesidades:	1353	1533	921	89	58	1661	0	5615	3954	15,896	4.0	8.0
	6. El número de aulas y laboratorios existentes en la universidad lo considero:	1429	1577	905	90	68	1546	0	5615	4069	16,416	4.0	8.1
	7. Considero el equipo y mobiliario de las aulas y laboratorios como:	1421	1584	931	85	57	1537	0	5615	4078	16,461	4.0	8.1
	8. Los cubículos destinados a los profesores, para recibir la tutoría o la asesoría académica los considero:	1396	1529	906	62	52	1670	0	5615	3945	15,990	4.1	8.1
Total		11,331	12,133	7,304	755	561	12,836	0	44,920	32,084	129,170	4.0	8.1
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES		
		25.2	27.0	16.3	1.7	1.2	28.6	0.0			52.24		
Transporte	1. Las rutas actuales son suficientes para trasladarme a la institución:	1106	1142	838	160	103	2328	0	5677	3349	13,035	3.9	7.8
	2. El transporte público cuenta con rutas accesibles a las zonas donde los estudiantes lo necesitamos:	1048	1125	854	175	132	2343	0	5677	3334	12,784	3.8	7.7
	3. Los conductores de transporte público respetan las tarifas de descuento para estudiantes:	1077	1116	729	98	91	2566	0	5677	3111	12,323	4.0	7.9
	4. El desempeño en general de los conductores es:	1074	1215	819	80	87	2402	0	5677	3275	12,934	3.9	7.9
Total		4,395	4,598	3,240	513	413	9,639	0	22,708	13,069	51,076	3.9	7.8
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES		
		19.0	20.2	14.3	2.3	1.8	42.4	0.0			39.21		
Becas	1. Las convocatorias para becas se publican en tiempo y forma:	1358	1531	1216	274	276	1006	0	5661	4655	17,386	3.7	7.5
	2. La difusión en cuanto al tipo de beca es:	1275	1526	1290	288	281	1001	0	5661	4660	17,206	3.7	7.4
	3. La orientación que me han dado respecto al tipo de beca que más me conviene es:	1271	1404	1274	321	326	1065	0	5661	4596	16,761	3.6	7.3
	4. Las solicitudes son fáciles de llenar:	1300	1580	1308	190	212	1071	0	5661	4590	17,336	3.8	7.6
	5. El horario de atención es:	1193	1530	1362	225	249	1102	0	5661	4559	16,870	3.7	7.4
	6. El trato que he recibido en los trámites de beca es:	1284	1498	1308	155	250	1166	0	5661	4495	16,896	3.8	7.5
Total		7,681	9,069	7,758	1,453	1,594	6,411	0	33,966	27,555	102,455	3.7	7.4
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES		
		22.6	26.7	22.8	4.3	4.7	18.9	0.0			49.31		
Bolsa de Trabajo	1. Los puestos que se ofrecen en la bolsa de trabajo son acordes a la formación académica:	1090	1362	870	98	102	2067	0	5589	3522	13,806	3.9	7.8
	2. El desempeño del personal de la bolsa de trabajo lo considero:	1059	1374	866	90	91	2109	0	5589	3480	13,660	3.9	7.9
	3. El servicio de la bolsa de trabajo de la universidad es:	1063	1361	890	92	105	2078	0	5589	3511	13,718	3.9	7.8
Total		3,212	4,097	2,626	280	298	6,254	0	16,767	10,513	41,184	3.9	7.8
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES		
		19.2	24.4	15.7	1.7	1.8	37.3	0.0			43.59		
Total Servicios		98,644	93,333	55,562	6,629	6,111	124,454	8,820	393,553	260,279	1,052,607	4.0	8.1

Cuadro 21.2
Servicios que Ofrece la Universidad

No.	Servicio.	Calificación	
		Escala 5	Escala 10
1	Apoyo Psicopedagógico	4.2	8.3
2	Actividades Culturales	4.1	8.2
3	Servicio Médico	4.2	8.4
4	Deportes	4.0	8.0
5	Tutorías	4.2	8.4
6	Asesoría Académica	4.2	8.5
7	Cafetería	3.7	7.5
8	Actividades Extracurriculares para el Desarrollo Humano	4.1	8.3
9	Biblioteca	4.1	8.1
10	Infraestructura	4.0	8.1
11	Transporte	3.9	7.8
12	Becas	3.7	7.4
13	Bolsa de Trabajo	3.9	7.8
Total de Servicios		4.0	8.1

Años en relación a servicios propios	
Ciclo escolar	Promedio (escala 10)
2015-2016	7.75
2016-2017	8.04
2017-2018	7.99
2018-2019	7.94
2019-2020	8.17
2020-2021	8.1
Diferencia 2021-2020	-0.07
SUT 2019	7.84

Indicador 22
Programas Educativos Pertinentes

Cuadro 22.1.1
Relación de Programas Pertinentes del Nivel TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO por Matrícula Según Fechas de Estudios

NO.	NOMBRE DEL PROGRAMA EDUCATIVO QUE OFRECE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA	Matrícula inicial	Matrícula Pertinente	Pertinente SI=1 / No=0	Año de inicio de la Carrera	Año del último estudio de factibilidad	Año del último estudio de análisis de la situación de trabajo
1	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	83	83	1	2009	2020	2020
2	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	160	160	1	2009	2021	2021
3	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	13	13	1	2019	2019	2019
4	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	46	46	1	2009	2019	2019
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	239	239	1	2009	2021	2021
6	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	192	192	1	2017	2019	2019
7	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	110	110	1	2019	2019	2019
8	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	90	90	1	2019	2020	2020
9	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CERTIFICACIÓN FRANCÉSA DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA	558	558	1	2009	2020	2020
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	497	497	1	2018	2018	2018
11							
12							
13							
TOTAL		1,988	1,988	10			
Distribución porcentual			PEP2	PEP1			
			100.0	100.0			

Programas educativos pertinentes Nivel TSU				
Ciclo escolar	Total PE	PE Pertinentes	Matrícula total	Matrícula pertinente
2015-2016	6	3	1946	1404
2016-2017	6	6	1788	1788
2017-2018	7	4	1734	750
2018-2019	8	6	1912	1485
2019-2020	10	6	2159	576
2020-2021	10	10	1988	1988
Diferencia 2021-2020	0	4	-171	1412
SUT 2019	NE	NE	NE	NE

PEP1= Programas
PEP2= Matrícula de Programas

Cuadro 22.1.3

Relación de Programas Pertinentes del Nivel LICENCIATURA por Matrícula Según Fechas de Estudios

NO.	NOMBRE DEL PROGRAMA EDUCATIVO QUE OFRECE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA	Matrícula inicial	Matrícula Pertinente	Pertinente SI=1 / No=0	Año de inicio de la Carrera	Año del último estudio de factibilidad	Año del último estudio de análisis de la situación de
1	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	40	40	1	2011	2019	2019
2	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	472	472	1	2009	2019	2019
3	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	131	131	1	2009	2017	2017
4	INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	143	143	1	2009	2017	2017
5	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS	171	171	1	2019	2019	2019
6	LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	162	162	1	2019	2019	2019
7							
8							
TOTAL		1,119	1119	6			
Distribución porcentual			PEP2	PEP1			
			100.00%	100.00%			

Programas educativos pertinentes Nivel LIC				
Ciclo escolar	Total PE	PE Pertinentes	Matrícula total	Matrícula pertinente
2015-2016	5	4	818	784
2016-2017	5	5	1008	1008
2017-2018	5	0	1150	0
2018-2019	5	4	1149	447
2019-2020	7	3	1149	307
2020-2021	6	6	1119	1119
Diferencia 2021-2020	-1	3	-30	812
SUT 2019	NE	NE	NE	NE

PEP1= Programas
PEP2= Matrícula de Programa

Indicador 23

Perfil del profesor de tiempo completo

Cuadro 23.1
Nivel de Estudios de los Profesores de Tiempo Completo

No.	Nivel Máximo de Estudios	Total
1	MEDIA SUPERIOR SIN CERTIFICADO	0
2	MEDIA SUPERIOR CON CERTIFICADO	0
3	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO SIN TÍTULO	0
4	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO CON TÍTULO	0
5	LICENCIATURA SIN TÍTULO	0
6	LICENCIATURA CON TÍTULO	5
7	ESPECIALIDAD SIN GRADO	0
8	MAESTRÍA SIN GRADO	0
Subtotal 1		5
9	ESPECIALIDAD CON GRADO	0
10	MAESTRÍA CON GRADO	12
11	DOCTORADO SIN GRADO	1
12	DOCTORADO CON GRADO	0
Subtotal 2		13
Total		18
Distribución porcentual		PTCP1
		72.22

Perfil del profesor de tiempo completo								
Ciclo escolar	Especialidad Con Grado	Maestría Con Grado	Doctorado Sin Grado	Doctorado Con Grado	Subtotal	Total PTC	PTCP1	con Perfil PRODEP
2015-2016	0	9	0	0	9	21	42.86%	13
2016-2017	0	18	2	0	20	26	76.92%	13
2017-2018	0	18	2	0	20	22	90.91%	16
2018-2019	0	20	0	0	20	21	95.24%	15
2019-2020	0	16	0	0	16	20	80%	15
2020-2021	0	12	1	0	13	18	72.22%	9
Diferencia 2021-2020	0	-4	1	0	-3	-2	-8%	-6
SUT 2019	NE	NE	NE	NE	NE	4324	57.60%	NE

PTCP1= Profesores de Tiempo Completo c
PTCP2= Profesores de Tiempo Completo con Pe

Cuadro 23.2

TOTAL DE PC	Capacitados en		Que aplican		Cuentan con perfil PRODEP	Becados por otra fuente para estudios de posgrado	Participan en cuerpos académicos	Líneas de investigación y Aplicación del Desarrollo Tecnológico	Artículos elaborados
	Competencias profesionales	Impartición de tutorías	Competencias profesionales	Tutorías					
18	18	18	18	18	9	0	17	6	
Distribución porcentual					PTCP2 =	50.0			

Cuerpos Académicos			
Total	Formación	Consolidación	Consolidados
4	4	0	0

Indicador 24

Nivel de estudios de los Profesores de Asignatura y Experiencia Laboral en la Materia:

Cuadro 24.1
Nivel de Estudios de los Profesores de Asignatura

No.	Nivel Máximo de Estudios	PA
1	MEDIA SUPERIOR SIN CERTIFICADO	0
2	MEDIA SUPERIOR CON CERTIFICADO	0
3	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO CON TÍTULO	1
4	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO SIN TÍTULO	0
5	LICENCIATURA SIN TÍTULO	0
6	LICENCIATURA CON TÍTULO	75
7	ESPECIALIDAD SIN GRADO	0
8	MAESTRÍA SIN GRADO	49
Subtotal 1		125
9	ESPECIALIDAD CON GRADO	0
10	MAESTRÍA CON GRADO	37
11	DOCTORADO SIN GRADO	3
12	DOCTORADO CON GRADO	1
Subtotal 2		41
Total		166

Nivel máximo de estudios de PA con estudios de posgrado						
Ciclo escolar	Especialidad Con Grado	Maestría Con Grado	Doctorado Sin Grado	Doctorado Con Grado	Subtotal 2	Total PA
2015-2016	0	9	0	0	9	39
2016-2017	0	16	0	0	16	54
2017-2018	0	23	3	1	27	122
2018-2019	0	25	0	1	26	151
2019-2020	0	80	0	0	80	183
2020-2021	0	37	3	1	41	166
Diferencia 2021-2020	0	-43	3	1	-39	-17
SUT 2019	NE	NE	NE	NE	NE	11006

Situación de Trabajo en Empresa de los Profesores de Asignatura

Profesores de Asignatura	Situación en el trabajo relacionado con su ejercicio profesional			
	Con trabajo Actual	Sin trabajo en los últimos tres años	Sin trabajo más de tres años	Actualmente estudiando
138	120	10	6	2
Profesores de Asignatura	Situación en el trabajo No relacionado con su ejercicio profesional			
	Con trabajo Actual fuera de la universidad	Sin trabajo en los últimos tres años	Sin trabajo más de tres años	Actualmente estudiando
28	20	5	2	1
166	140	15	8	3
PAEL1				
16.87				

Situación en el trabajo relacionado con su ejercicio profesional				
Ciclo escolar	Con trabajo actual	Sin trabajo en 3 años	Sin trabajo en más de 3 años	Actualmente estudiando
2015-2016	25	10	2	0
2016-2017	44	0	0	0
2017-2018	120	2	0	0
2018-2019	141	10	0	0
2019-2020	181	2	0	0
2020-2021	120	10	6	0
Diferencia 2021-2020	-61	8	6	0
SUT 2019	NE	NE	NE	NE

Indicador 25

Capacitación del Personal de la Universidad Tecnológica:

Cuadro 25.1
Capacitación del Personal

Mandos medios y superiores	Personal administrativo y secretarial	Profesores de Tiempo Completo	Profesores de Asignatura	Total
7	32	18	166	223

Ciclo escolar	Porcentaje de Capacitación de Personal (CP) de la UTNL				
	CP1	CP2	CP3	CP4	CP5
2015-2016	0%	30.77%	74.07%	46.15%	44.54%
2016-2017	0%	0%	0%	0%	0%
2017-2018	25%	7.89%	36.36%	12.30%	14.74%
2018-2019	0%	32.93%	40.98%	33.05%	32.46%

CP1= Porcentaje de Mandos medios y
CP2= Porcentaje de Personal de apoyo
CP3= Porcentaje de PTC que recibier

CP4= Porcentaje de PA que recibieron
CP5= Porcentaje de capacitación de p

CON CAPACITACION				
3	0	32	174	209
CP1=	CP2=	CP3=	CP4=	CP5=
42.9	0.0	177.8	104.8	93.7

2019-2020	0%	31.65%	35.00%	50.27%	42.91%
2020-2021	42.90%	0.00%	177.80%	104.80%	93.70%
Diferencia 2021-2020	42.90%	-31.65%	142.80%	54.53%	50.79%
SUT 2019	NE	NE	NE	NE	42.31%

CP5= Porcentaje de capacitación de p

Tutorías

Cuadro 37.1 Tutorías

Dato	Hombres	Mujeres	TOTAL	Formula	%
Número de estudiantes de la institución que cuentan con un tutor asignado	1,186	797	1,983	EITA	63.82
Matricula total al inicio del cuatrimestre	3,107				
Total de estudiantes de la institución identificados en situación de vulnerabilidad en las tres condiciones (académico, personal y socioeconómico)	205	119	324	EISV	16.34
Número de estudiantes de la institución atendidos ante la canalización de su tutor	79	44	123		
Número de estudiantes en la institución que continúan en el siguiente cuatrimestre y que fueron atendidos ante la canalización de su tutor por riesgo académico, personal y socioeconómico	79	44	123	EIRAPS	100
Total de estudiantes atendidos por tutorías en la institución	1186	797	1983	EAT	2228.09
Total de estudiantes atendidos por tutorías en la institución por Profesores de Tiempo Completo	164	118	282		
Total de estudiantes atendidos por tutorías en la institución por Profesores de Asinatura	1022	679	1701		
Total de tutores de Profesores de Tiempo Completo de la institución	10			EATPTC	16.58
Total de tutores de Profesores de Asinatura de la institución	79			EATPA	2153.164557
Número de tutores de la institución capacitados en inducción, formación y actualización	13			TIC	14.6

Matricula SEP-DIC 2020
hombres 1691
mujeres 1416
total 3107

Máximo 18 PTC
Máximo 166 PA

Estudiantes de la institución en relación a tutorías				
Ciclo Escolar	MIT	Con tutor asignado	Identificados en Situación vulnerable	Atendidos ante canalización del tutor
2018-2019	3061	3061	72	580
2019-2020	3338	3338	120	810
2020-2021	3107	1983	324	123
Diferencia 2021-2020	-231	-1355	204	-687

Estudiantes atendidos por tutorías por PTC y PA				
Ciclo Escolar	Estudiantes atendidos por tutorías por PTC	Estudiantes atendidos por tutorías por PA	Tutores de PTC	Tutores de PA
2018-2019	260	1866	21	64
2019-2020	480	2858	18	90
2020-2021	282	1719	10	79
Diferencia 2021-2020	-198	-1139	-8	-11

Cuadro 37.2 Asesorías

Dato	Hombres	Mujeres	TOTAL	Formula	%
Total de estudiantes canalizados a asesorías académicas de la institución	393	259	652	EAAC	92.64
Total de estudiantes atendidos por asesorías académicas de la institución.	365	239	604		

ESTUDIANTES EN RELACION A ASesorIAS				
Ciclo Escolar	MIT	Estudiantes canalizados a asesorías académicas	Estudiantes atendidos por asesorías académicas	ECAC
2018-2019	3061	1258	1195	41.10%
2019-2020	3338	1475	1423	44.19%
2020-2021	3107	652	604	20.98%
Diferencia 2021-2020	-231	-823	-819	-23%

Políticas en el MNT

Dato	Cantidad	Formula	%
Número de políticas cumplidas establecidas en MNT	13	EAAC	65.00
Número de políticas establecidas en MNT	20		

POLITICAS EN EL MNT			
Ciclo Escolar	Número de políticas cumplidas	Número de políticas establecidas	Porcentaje de Políticas cumplidas
2018-2019	15	19	79%
2019-2020	16	19	84%
2020-2021	13	20	65%
Diferencia 2021-2020	-3	1	-19%

Cuadro 38.1.1

Estadías y servicio social de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

NO.	NOMBRE DEL PROGRAMA EDUCATIVO QUE OFRECE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA	Número de estudiantes inscritos en estadías	Número de estudiantes que terminaron su estadía	Número de estudiantes inscritos en servicio social	Número de estudiantes que terminaron su servicio social
1	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	16	14	22	20
2	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	70	51	56	54
3	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	13	6	5	6
4	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	27	22	9	11
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	88	73	112	110
6	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	78	64	47	76
7	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE				
		29	21	70	67
8	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	N/A	N/A	25	22
9	OPERACIONES CUARENTALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN Y RIVIDECLARIN Y OPERACIONES DE ALMACEN	246	226	297	288
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	179	158	154	77
11					
12					
13					
TOTAL		746	635	797	731
			NTETE		NTETSS
			85.12		91.72

Alumnos que terminan sus estadías de TSU		
Ciclo Escolar	Inscritos en estadías	Terminaron su estadía
2019-2020	543	474
2020-2021	746	635
Diferencia 2021-2020	203	161

Alumnos que terminan su servicio social de TSU		
Ciclo Escolar	Inscritos en servicio social	Terminaron su servicio social
2019-2020	567	477
2020-2021	797	731
Diferencia 2021-2020	230	254

87.70%

editados Nacionalmente sitario (TSU)		
Matricula acreditada	PEA1	PEA2
1946	100%	100%
1788	100%	100%
1430	86%	82%
1912	100%	100%
2075	80%	96%
1596	38.6%	80.3%
-479	-41.5%	-15.7%
NE	57.70%	NE

EA1= Programas Educativos Acreditados
Ja de Programas Educativos Acreditados

editados Nacionalmente (C)		
Matricula acreditada	PEA1	PEA2
0	0%	0%
0	0%	0%
0	0%	0%
0	0%	0%
0	0%	0%
472	12.5%	42.18%
472	12.5%	42.18%
NE	57.70%	NE

EA1= Programas Educativos Acreditados
Ja de Programas Educativos Acreditados

PEP1	PEP2
50%	72.15%
100%	100%
57.14%	43.25%
75%	77.67%
60%	26.68%
100%	100%
40%	73%
70.30%	NE

educativos Pertinentes
s educativos Pertinentes

PEP1	PEP2
80%	95.84%
100%	100%
0%	0%
80%	38.90%
42.86%	26.72%
100%	100%
57%	73%
70.30%	NE

educativos Pertinentes
educativos Pertinentes

PTCP2
61.90%
50%
72.73%
71.43%
75%
50.00%
-25%
31.92%

on Posgrado
rfil PRODEP

Arbitrados y por los PTC	PTC inscritos en el Sistema Nacional de Investigadores
2	0

Personal relacionado con su	PAEL1
37	94.87%
44	81.48%
122	98.36%
151	93.38%
183	100%
138	83%
-45	-17%
NE	51%

superiores que recibieron capacitación o y secretarial que recibieron capacitación en capacitación por parte de la UTNL

capacitación por parte de la UTNL
ersonal académico, administrativo y d

Personal TOTAL

Continúan al sig. Cuatrimestre que fueron atendidos	Atendidos por tutorías
580	3061
777	3338
123	1983
-654	-1355

Tutores capacitados en inducción, formación y actualización	Número de estudiantes atendidos
85	
108	
13	
-95	

EAAC
94.99%
96.47%
92.64%
-4%

NTETE
87.29%
85.12%
-2.17%

NTETSS
84.13%
91.72%
7.59%

IV. VINCULACIÓN

Indicador 26

Total de organismos vinculados

Cuadro 26.1.1 Total de Organismos Nacionales Vinculados

	Total
a) Organismos nacionales vinculados acumulados al ciclo escolar	3,519
b) Convenios nacionales firmados acumulados al ciclo escolar	1,962
c) Convenios nacionales firmados acumulados con instituciones de educación superior y/o centros de investigación en el ciclo escolar	311

DATOS REPORTADOS EN CICLO ANTERIOR: (SUMAR LOS QUE SE ACUMULARON EN EL CICLO 2020-2021)

3504
1947
311

Total de organismos nacionales acumulados	
Ciclo escolar	Organismos acumulados
2015-2016	1,885
2016-2017	2,453
2017-2018	2,782
2018-2019	3,056
2019-2020	3,504
2020-2021	3,508
Diferencia 2021-2020	4
SUT 2019	15751

Cuadro 26.1.2 Total de Organismos Nacionales Vinculados Acumulados por Sector

Total de Organismos vinculados acumulados	Públicos	Privados	Sociales
3,508	180	3,321	7
100.0 %	5.13%	94.67%	0.20%

Públicos	Privados	Sociales
180	3317	7

Cuadro 26.2.1 Convenios firmados con empresas u Organismos Internacionales

	Total
a) Organismos vinculados acumulados al ciclo escolar	6
b) Número de convenios firmados acumulados al ciclo escolar	6
c) Número de convenios firmados acumulados con instituciones de educación superior en el ciclo escolar	0

2
2
0

Total de organismos internacionales vinculados acumulados			
Ciclo escolar	Organismos acumulados	Convenios firmados acumulados	Convenios firmados acumulados con IES
2015-2016	2	1	1
2016-2017	10	0	0
2017-2018	10	0	0
2018-2019	7	17	2
2019-2020	2	2	0
2020-2021	6	6	0
Diferencia 2021-2020	4	4	0

Cuadro 26.2.2 Total de Organismos Internacionales Vinculados Acumulados por Sector

Total de Organismos vinculados acumulados	Públicos	Privados	Sociales
6	0	6	0
100.0	0.0	100.0	0.00

Privados
2

Cuadro 26.3.1

Movilidad Nacional

Total de Alumnos	Alumnos Con Movilidad	Total de Docentes Con Movilidad	Docentes Con Movilidad	Total
3,107	0	184	0	0
TAMN	0.00	TDMN	0.00	

Cuadro 26.3.2
Movilidad Internacional

Total de Alumnos	Alumnos Con Movilidad	Total de Docentes Con Movilidad	Docentes Con Movilidad	Total
3,107	4	184	0	4
TAMI	0.13	TDMI	0.00	

Movilidad nacional e internacional de alumnos y docentes						
Ciclo escolar	Total alumnos	Alumnos con movilidad nacional	Alumnos con movilidad internacional	Total profesores	Profesores con movilidad nacional	Profesores con movilidad internacional
2015-2016	2,764	0	20	66	0	0
2016-2017	2,796	4	20	80	1	2
2017-2018	2,884	0	22	144	0	9
2018-2019	3,061	0	22	172	0	0
2019-2020	3,338	0	8	203	0	0
2020-2021	3,107	0	4	184	0	0
Diferencia 2021-2020	-231	0	-4	-19	0	0
SUT 2019	NE	1,539	2,006	NE	51	155

Indicador 27

Distribución de los servicios y estudios tecnológicos prestados e ingresos por este rubro

Cuadro 27.1 Ingresos Propios Captados

Presupuesto total autorizado Federal y Estatal	Recursos captados por Servicios y Estudios Tecnológicos	Recursos captados por Colegiaturas y Servicios Escolares	Recursos captados por otros servicios proporcionados por la universidad (diferentes a los anteriores)	Total de recursos captados por Ingresos Propios
0.0				0.0
	IPC1	IPC2	IPC3	IPC4
	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Ingresos Propios Captados					
Ciclo escolar	Presupuesto total autorizado Federal y Estatal	Servicios y Estudios Tecnológicos	Colegiaturas y Servicios Escolares	Otros servicios proporcionados	Total Ingresos Propios
2015-2016	\$58,432,853	\$1,634,999	\$1,397,920	\$0	\$3,032,919
2016-2017	\$106,944,511	\$1,861,226	\$49,700	\$1,811,527	\$3,722,453
2017-2018	\$75,724,950	\$521,345	\$96,340	\$0	\$617,685
2018-2019	\$61,115,197	\$573,693	\$13,294,534	\$0	\$13,868,227
2019-2020	\$64,161,238	\$0	\$9,531,051	\$0	\$9,531,051
2020-2021					
Diferencia 2021-2020	-\$64,161,238	\$0	-\$9,531,051	\$0	-\$9,531,051
SUT 2019	NE	\$132,848,037	\$1,390,966,046	\$303,982,990	\$1,827,797,073

Indicador 28

Distribución de los servicios y estudios tecnológicos prestados e ingresos por este rubro

Cuadro 28.1
Servicios y Estudios Tecnológicos Según Tipo y Sector

SERVICIOS Y ESTUDIOS TECNOLÓGICOS	ORGANISMOS VINCULADOS			
	PÚBLICOS	PRIVADOS	SOCIALES	TOTAL
CAPACITACIÓN	0	1	0	1
ADIESTRAMIENTO	0	0	0	0
EDUCACIÓN CONTINUA	0	0	0	0
EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS	0	0	0	0
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	0	0	0	0
ASISTENCIA TÉCNICA	0	0	0	0
OTROS	0	0	0	0
TOTAL	0	1	0	1

Cuadro 28.2
Ingresos Propios por Servicios y Estudios Tecnológicos Según Tipo y Sector

SERVICIOS Y ESTUDIOS TECNOLÓGICOS	ORGANISMOS VINCULADOS			
	PÚBLICOS	PRIVADOS	SOCIALES	TOTAL
CAPACITACIÓN	0	56,000	0	56,000.00
ADIESTRAMIENTO	0	0	0	0.00
EDUCACIÓN CONTINUA	0	0	0	0.00
EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES	0	0	0	0.00
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	0	0	0	0.00
ASISTENCIA TÉCNICA	0	0	0	0.00
OTROS	0	0	0	0.00
TOTAL	0.00	56,000.00	0.00	56,000.00

Ciclo escolar	Ingresos propios por Servicios y Estudios tecnológicos según sector			
	Organismos Vinculados			
	Públicos	Privados	Sociales	Total
2015-2016	\$0	\$1,634,999	\$0	\$1,634,999
2016-2017	\$1,961,226	\$0	\$0	\$1,961,226
2017-2018	\$0	\$521,345	\$0	\$521,345
2018-2019	\$0	\$573,693	\$0	\$573,693
2019-2020	\$0	\$0	\$0	\$0
2020-2021	\$0	\$56,000	\$0	\$0
Diferencia 2021-2020	\$0	\$56,000	\$0	\$56,000

Indicador 29

Cursos de Educación Continua

Cuadro 29.1
Egresados que asisten a cursos según tipo

TIPO DE ASISTENTE	CAPACITACIÓN	ACTUALIZACIÓN	DESARROLLO PROFESIONAL	TOTAL	%	Indicador
EGRESADOS DE TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	0	0	0	0	0.0	EEC-1
EGRESADOS DE LICENCIA PROFESIONAL	0	0	0	0	0.0	EEC-2
EGRESADOS DE LICENCIATURA	0	0	0	0	0.0	EEC-3
Otros tipos de Asistente	8	0	0	8	100.0	EEC-4
Total	8	0	0	8		

Tipo de asistentes a cursos de educación continua				
Ciclo escolar	Egresado de TSU	Egresado de LIC	Otro tipo	Total
2015-2016	0	0	0	0
2016-2017	31	14	22	67
2017-2018	0	0	10	10
2018-2019	0	0	60	60
2019-2020	0	0	0	0
2020-2021	0	0	8	8
Diferencia 2021-2020	0	0	8	8

Indicador 30

DESACTIVADO EN EL SISTEMA, NO APLICA

Cursos Demandados

Cuadro 30.1
Cursos en Educación Continua por Demanda Según Tipo

Cursos	Capacitación	Actualización	Desarrollo Profesional	Total	%	Indicador
Por Demanda				0	#DIV/0!	TCD1
Por Oferta de la UT				0	#DIV/0!	TCD2
Total				0	#DIV/0!	

Indicador 31

Tasa de los alumnos satisfechos en Educación Continua

Concentrado de los datos de las encuestas aplicadas y promedios

Cuadro 31.1

NO.	DESCRIPCIÓN	FRECUENCIAS										TOTAL K, BASE 5	TOTAL L, BASE 10
		5	4	3	2	1	NO APLICA (NA)	NO ESPECIFICADO (NE)	TOTAL H	TOTAL I	TOTAL J		
		A	B	C	D	E	F	G	$\Sigma A a G$	$\Sigma A a E$	$A * 5 + B * 4 + C * 3 + D * 2 + E * 1$		
1	¿La manera en que la universidad tecnológica difunde los cursos de educación continua, le parece?	8	0	0	0	0	0	0	8	8	40	5.0	10.0
2	La atención que le brindó la institución de acuerdo a sus necesidades de actualización, capacitación y desarrollo profesional, considera que fue?	8	0	0	0	0	0	0	8	8	40	5.0	10.0
3	¿La actividad de educación continua a la que se ha inscrito en la Universidad, le permitirá mantenerse actualizado en su vida profesional?	8	0	0	0	0	0	0	8	8	40	5.0	10.0
4	¿Los materiales y herramientas que le proporcionaron en el desarrollo de sus actividades de educación continua, le servirán para aplicarlos en su actividad profesional?	8	0	0	0	0	0	0	8	8	40	5.0	10.0
5	¿La diversidad en la oferta de educación continua en contenidos y horarios que la Universidad Tecnológica le ha ofrecido piensa usted que son?	8	0	0	0	0	0	0	8	8	40	5.0	10.0
6	¿El nivel de preparación del instructor en la actividad de educación continua, lo considera?	8	0	0	0	0	0	0	8	8	40	5.0	10.0
7	¿La manera en que el instructor sabe transmitir sus conocimientos durante la actividad de educación continua le parecen?	8	0	0	0	0	0	0	8	8	40	5.0	10.0
8	¿Las instalaciones con que cuenta la universidad para llevar a cabo las actividades de educación continua, las considera?	8	0	0	0	0	0	0	8	8	40	5.0	10.0
9	El nivel de equipamiento disponible en la Universidad Tecnológica para llevar a cabo las actividades de educación continua, ¿piensa usted que es?	8	0	0	0	0	0	0	8	8	40	5.0	10.0
10	¿El costo del curso de educación continua, le pareció?	8	0	0	0	0	0	0	8	8	40	5.0	10.0
11	El contenido del curso le pareció:	8	0	0	0	0	0	0	8	8	40	5.0	10.0
12	El curso cumplió con sus expectativas?	8	0	0	0	0	0	0	8	8	40	5.0	10.0
TOTAL		96	0	0	0	0	0	0	96	96	480	5.0	10.0
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES		
		100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0		100.0		

Indicador 32

Bolsa de trabajo:

Cuadro 32.1

Egresados de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO colocados

Bolsa de trabajo nivel TSU

1	2
Egresados de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO colocados en plazas contactadas por el área de bolsa de trabajo de la universidad	Plazas de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO contactadas por el área de bolsa de trabajo de la universidad
66	75
BT1=	
88.0	

Cuadro 32.3

Egresados de LICENCIATURA colocados

1	2
Egresados de LICENCIATURA colocados en plazas contactadas por el área de bolsa de trabajo de la universidad	Plazas de LICENCIATURA contactadas por el área de bolsa de trabajo de la universidad
71	83
BT3=	
85.5	

Ciclo Escolar	Egresados colocados	Plazas contactadas	% Colocación
2015-2016	48	201	23.88%
2016-2017	31	141	21.99%
2017-2018	39	361	11%
2018-2019	84	277	30%
2019-2020	106	122	86.89%
2020-2021	66	75	88.00%
Diferencia 2021-2020	-40	-47	1.11%
SUT 2019	N/E	N/E	48.10%

Bolsa de trabajo nivel Licenciatura (LIC)			
Ciclo Escolar	Egresados colocados	Plazas contactadas	% Colocación
2015-2016	48	218	22.02%
2016-2017	62	80	77.50%
2017-2018	33	112	29%
2018-2019	110	276	40%
2019-2020	125	128	97.66%
2020-2021	71	83	85.50%
Diferencia 2021-2020	-54	-45	-12.16%
SUT 2019	N/E	N/E	54.54%

Convenios vinculados	
Convenios firmados acumulados	Convenios firmados acumulados con IES
4,939	89
5,853	122
7,000	157
1,141	8
1,947	311
1,962	311
15	0
NE	NE

Tipos de organismos nacionales vinculados acumulados				
Ciclo escolar	Organismos Públicos	Organismos Privados	Organismos Sociales	Total de organismos
2015-2016	72	1,810	3	1,885
2016-2017	92	2,357	4	2,453
2017-2018	119	2,658	5	2,782
2018-2019	146	2,905	5	3,056
2019-2020	180	3,317	7	3,504
2020-2021	180	3,321	7	3,508
Diferencia 2021-2020	0	4	0	4
SUT 2019	8,137	37,911	1,108	47,156

V. EQUIDAD

Indicador 33

Absorción

Cuadro 33.1

1	2	
Alumnos nuevo ingreso en la universidad	Egresados de bachillerato en el Estado	COB=1/2
794	45,088.00	1.76%

ESTE INDICADOR SE LLENA DE MANERA AUTOMÁTICA EN EL SISTEMA

Alumnos de n
Ciclo Escolar
2015-2016
2016-2017
2017-2018
2018-2019
2019-2020
2020-2021
Diferencia 2021-2020
SUT 2019

Indicador 34

Alumno Atendido

Cuadro 34.1

Distribución de la Matricula por Nivel Educativo

Matricula de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO al inicio del ciclo escolar	Matricula de LICENCIATURA al inicio del ciclo escolar	Matricula total atendida al inicio del ciclo escolar
1,988	1,119	3,107
64.0	36.0	100.0

34.2- Alumno atendido por nivel educativo, carrera, ingreso y reingreso según sexo

Cuadro 34.1.1
Matricula del Nivel TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO, Ingreso, Reingreso Según Sexo

PROGRAMA EDUCATIVO	INGRESO			REINGRESO			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
ABSOLUTOS									
MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	4	23	27	9	47	56	13	70	83
MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	52	4	56	88	16	104	140	20	160
MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	0	0	0	11	2	13	11	2	13
ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGIA SOLAR	11	3	14	19	13	32	30	16	46
DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	60	54	114	42	83	125	102	137	239
LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	27	24	51	68	73	141	95	97	192
LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	38	34	72	18	20	38	56	54	110
MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	45	8	53	29	8	37	74	16	90
OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO	137	130	267	124	167	291	261	297	558
LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	75	65	140	169	188	357	244	253	497
			0			0	0	0	0
			0			0	0	0	0
			0			0	0	0	0
Total	449	345	794	577	617	1,194	1,026	962	1,988

h m total
1,691 1,416 3,107

Cuadro 34.1.3
Matrícula del Nivel LICENCIATURA, Ingreso, Reingreso Según Sexo

PROGRAMA EDUCATIVO	INGRESO			REINGRESO			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
	ABSOLUTOS								
INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES			0	30	10	40	30	10	40
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL			0	233	239	472	233	239	472
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA			0	119	12	131	119	12	131
INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL			0	129	14	143	129	14	143
LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS			0	90	81	171	90	81	171
LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA			0	64	98	162	64	98	162
			0			0	0	0	0
			0			0	0	0	0
Total	0	0	0	665	454	1119	665	454	1,119

Cuadro 34.2
Matrícula por Nivel, Ingreso, Reingreso Según Sexo

NIVEL	INGRESO			REINGRESO			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
ABSOLUTOS									
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	449	345	794	577	617	1,194	1,026	962	1,988
LICENCIATURA	0	0	0	665	454	1,119	665	454	1,119
TOTAL	449	345	794	1,242	1,071	2,313	1,691	1,416	3,107
RELATIVOS									
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	56.5	43.5	100.0	48.3	51.7	100.0	51.6	48.4	100.0
LICENCIATURA	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	59.4	40.6	100.0	59.4	40.6	100.0

Cuadro 34.2.1
Matrícula indígena y con capacidades diferentes del nivel TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO según sexo

PROGRAMA EDUCATIVO	INDIGENA			CAPACIDADES DIFERENTES			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
ABSOLUTOS									
MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN			0			0	0	0	0
MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES			0			0	0	0	0
MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA			0			0	0	0	0
ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR			0			0	0	0	0
DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA			0			0	0	0	0
LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS			0			0	0	0	0
LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE			0			0	0	0	0
MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS			0			0	0	0	0
OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO			0			0	0	0	0
LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS			0			0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota: Agregar este cuadro por cada nivel educativo

Cuadro 34.2.3
Matrícula indígena y con capacidades diferentes del nivel LICENCIATURA según sexo

PROGRAMA EDUCATIVO	INDIGENA			CAPACIDADES DIFERENTES			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
ABSOLUTOS									
INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES			0			0	0	0	0
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL			0			0	0	0	0
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA			0			0	0	0	0
INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL			0			0	0	0	0
LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS			0			0	0	0	0
LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA			0			0	0	0	0
Total			0			0	0	0	0

Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nota: Agregar este cuadro por cada nivel educativo

Indicador 35

Promoción Deportiva, Cultural y Comunitaria:

Cuadro 35.1

1	2	3	4	5	6
Eventos deportivos realizados por la universidad en el ciclo escolar	Eventos deportivos programados por la universidad en el ciclo escolar	Eventos culturales realizados por la universidad en el ciclo escolar	Eventos culturales programados por la universidad en el ciclo escolar	Eventos comunitarios realizados por la universidad en el ciclo escolar	Eventos comunitarios programados por la universidad en el ciclo escolar
0	16	10	12	3	3
PD1 =		PC2 =		PC3 =	
0.0		83.3		100.0	

Ciclo Escolar
2015-2016
2016-2017
2017-2018
2018-2019
2019-2020
2020-2021
Diferencia 2021-2020

Cuadro 35.2
Población Beneficiada por Evento

TIPO	Total de eventos realizados	Total de personas atendidas	Aspectos más importantes a resaltar de los eventos
Deportivos	0	0	
Culturales	10	601	
Comunitarios	3	116	
Total	13	717	

Ciclo Escolar
2015-2016
2016-2017
2017-2018
2018-2019
2019-2020
2020-2021

Cuadro 36.1
Alumnos de la universidad con Beca

Tipo de Becas o Apoyos Economicos al Estudiante	Cuatrimestre Septiembre - Diciembre			Cuatrimestre Enero - Abril			Cuatrimestre Mayo - Agosto			Número de becas otorgadas en "el ciclo escolar"
	Por Parte de la Universidad	Estatad	Federal	Por Parte de la Universidad	Estatad	Federal	Por Parte de la Universidad	Estatad	Federal	
Académicas										0
Alimentación										0
BECALOS										0
Becas de manutención						83			83	166
Becas Salario										0
Capacitación										0
Continuación de estudios										0
De practicas										0
Deportivas										0
Descuento en Colegiaturas	15			12			52			79
Estatales										0
Excelencia				30			30			60
Labolares										0
Movilidad Internacional										0
Movilidad Nacional										0
Municipales										0
PRONABES										0
Servicio Social										0
Titulación										0
Transporte										0
Otras	63			56						119
Totales	78	0	0	98	0	83	82	0	83	

Nuevo ingreso respecto a egresados del nivel Medio superior de Tamaulipas		
Alumnos nuevo ingreso	Egresados de bachillerato en Tamaulipas	AEMS
1047	38951	2.69%
944	34835	2.71%
954	35664	2.67%
1115	35529	3.14%
1253	35529	3.53%
794	45088	1.76%
-459	9559	-1.77%
N/E	N/E	7.03

Distribución de alumnos por nivel educativo, según sexo						
Ciclo Escolar	Matricula TSU	Matricula LIC	Matricula total	Total Hombres	Total Mujeres	Índice de masculinidad
2015-2016	1,946	818	2,764	1,557	1,207	129.00%
2016-2017	1,788	1,008	2,796	1,566	1,230	127.32%
2017-2018	1,734	1,150	2,884	1,207	1,677	71.97%
2018-2019	1,912	1,149	3,061	1,695	1,366	124.10%
2019-2020	2,159	1,179	3,338	1,831	1,507	121.50%
2020-2021	1988	1119	3107	1691	1416	119.42%
Diferencia 2021-2020	-171	-60	-231	-140	-91	-2.08%
SUT 2019	N/E	N/E	246926	N/E	N/E	N/E

PD1= Promoción Deportiva
 PC2= Promoción Cultural
 PC3= Promoción Comunitaria

Tipos de eventos de promoción programados y realizados					
Deportivos realizados	Deportivos programados	Culturales realizados	Culturales programados	Comunitarios realizados	Comunitarios programados
9	9	9	9	2	2
20	14	14	3	21	11
11	16	10	11	8	8
28	28	27	27	21	21
8	16	13	8	0	0
0	16	10	12	3	3
-8	0	-3	4	3	3

Porcentaje de eventos de promoción realizados			
Ciclo Escolar	PD1	PC2	PC3
2015-2016	100%	100.00%	100.00%
2016-2017	143%	466.67%	190.91%
2017-2018	69%	90.91%	100.00%
2018-2019	100%	100.00%	100.00%
2019-2020	50%	162.50%	0%
2020-2021	0%	83.30%	100%
Diferencia 2021-2020	-50.00%	-79.20%	100.00%
SUT 2019	126.65%	103.32%	100.32%

Población beneficiada por eventos de tipo deportivo, cultural y comunitario						
Personas atendidas en eventos deportivos	Personas atendidas en eventos culturales	Personas atendidas en eventos comunitarios	Total personas atendidas	PAED1	PAEC2	PAEC3
1270	2700	1200	5170	24.60%	52.20%	23.20%
2312	3809	9000	15121	15.30%	25.20%	59.50%
800	2699	144	3643	22.00%	74.10%	4.00%
7564	5021	607	13192	57.30%	38.10%	4.60%
373	1542	0	1915	19.50%	80.50%	0.00%
0	601	116	717	0.00%	83.82%	16.18%

-373	-941	116	-1198	-19.50%	3.32%	16.18%
172371	276861	245588	694820	24.80%	39.80%	35.30%

Matricula atendida en "el Ciclo Escolar	Porcentaje de Alumnos Beneficiados
B	A/B
7,972	0.00
	0.00
	0.00
	2.08
	0.00
	0.00
	0.00
	0.00
	0.00
	0.00
	0.00
	0.00
	0.00
	0.00
	0.00
	0.00
	1.49
5.32	

Ciclo Escolar	% Alumnos beneficiados por parte de la UTNL	% Alumnos beneficiados por la parte Estatal	% Alumnos beneficiados por la parte Federal	% Total de Alumnos beneficiados por becas
2015-2016	23.00%	42.80%	0.00%	65.80%
2016-2017	16.00%	40.50%	0.00%	56.50%
2017-2018	3.80%	5.30%	36.30%	45.30%
2018-2019	3.30%	37.00%	1.80%	42.00%
2019-2020	1.20%	2.00%	0.40%	3.60%
2020-2021	3.24%	2.00%	0.40%	5.32%
Diferencia 2021-2020	-2.10%	-35.00%	-1.40%	1.72%
SUT 2019	N/E	N/E	N/E	106.80%

ut	258	3.24%
estatal	0	0%
federal	166	2.08%
total	424	5.32%

matricula total 2020-2021
 sep-dic 2020 3107
 ene-abr 2021 2840
 may-ago 2021 2025
 7972