

<b>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA:</b>	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE NUEVO LAREDO
<b>CLAVE DGUT:</b>	UTNVOL-08-04
<b>RFC:</b>	UTN020726LY1
<b>FECHA DE CREACIÓN:</b>	9/2/2002

**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 Extraclase 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 C.P. 88285

**Datos del rector**

Nombre: Alfonso Áramis Salas Pérez  
Teléfono: 867-890-00-00 ext.101  
Correo Electrónico: rectoria@utnuevolaredo.edu.mx

**Datos del Responsable**

Nombre: Julia Guadalupe Díaz Puerto  
Teléfono: 867-890-00-00 ext. 222  
Correo Electrónico: jgdiazp@utnuevolaredo.edu.mx

**Datos del Capturista**

Nombre: Viridiana Mata Hernández  
Teléfono: 867-890-00-00 ext. 222  
Correo Electrónico: vmata@utnuevolaredo.edu.mx

**Datos académicos**

Número de alumnos de nuevo ingreso: **1,253**  
Matrícula total: **3,338**  
Número de profesores de tiempo completo: **20**  
Número de profesores de asignatura: **183**

**Programas educativos**

Nivel	Programa educativo	Año de incorporación a la Universidad	Clasificación	Alumnos de nuevo ingreso	Matrícula total
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA	2009	TN	175	2159
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	ENERGIAS RENOVABLES AREA ENERGIA SOLAR	2009	TN	59	2159
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	LOGISTICA AREA CADENA DE SUMINISTROS	2017	TN	78	2159
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	LOGISTICA AREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	2018	TN	256	2159
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES	2018	TN	362	2159
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	MANTENIMIENTO AREA INSTALACIONES	2009	TN	120	2159
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	MECATRONICA AREA AUTOMATIZACION	2009	TN	62	2159
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	MECATRONICA AREA AUTOMATIZACION BIS	2019	TN	57	2159
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	LOGISTICA AREA TRANSPORTE TERRESTE	2019	TN	53	2159
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	MANTENIMIENTO AREA MAQUINARIA PESADA	2019	TN	31	2159
LICENCIATURA	INGENIERIA EN DESARROLLO E INNOVACION	2010	TN		1179
LICENCIATURA	INGENIERIA EN ENERGIAS RENOVABLES	2011	TN		1179
LICENCIATURA	INGENIERIA EN LOGISTICA INTERNACIONAL	2009	TN		1179
LICENCIATURA	INGENIERIA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	2009	TN		1179
LICENCIATURA	INGENIERIA EN MECATRONICA	2009	TN		1179
LICENCIATURA	LICENCIATURA EN INNOVACION DE NEGOCIOS Y	2019	TN		1179
LICENCIATURA	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTION DE REDES	2019	TN		1179

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA:  
 RESPONSABLE:  
 PUESTO:  
 CORREO ELECTRONICO:  
 TELEFONO:

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE NUEVO LAREDO  
 Julia Guadalupe Díaz Puerto  
 Dirección de Planeación y Evaluación  
[lgdiazp@utnuevolaredo.edu.mx](mailto:lgdiazp@utnuevolaredo.edu.mx)  
 867-890-00-00 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	Rango de Calificaciones Obtenidas			6	7
Egresados de bachillerato que presentaron el EXANI - II en la UT	Alumnos de nuevo ingreso a la UT	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	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
1,064	1,253	83	670	311	1,064	189
ANI1 6/1	ANI2 6/2	ANI3 3/6	ANI4 4/6	ANI5 5/6		
100.0	84.9	7.8	63.0	29.2		
Comentario		Sin comentarios				

### 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	9.04	9.01	9.39	9.1
2	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	8.81	8.75	9.06	8.9
3	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	8.67	8.54	8.73	8.6
4	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	8.98	8.89	8.15	8.7
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	9.08	8.98	9	9.0
6	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	9.13	9.21	9.41	9.3
7	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	9.01	9.03	9.15	9.1
8	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	8.88	9.28	9.18	9.1
9	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO	8.96	9.01	8.39	8.8
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	9.05	9.21	9.32	9.2
Promedio de Aprovechamiento Académico Cuatrimestral		9.0	9.0	9.0	9.0

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 DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	9.2	9.4	0.0	6.2
2	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	9.0	9.0	8.9	9.0
3	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	9.3	9.3	9.3	9.3
4	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	8.9	9.0	8.8	8.9
5	INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	8.6	8.6	8.5	8.6
6	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS	9.3	9.2	9.5	9.3
7	LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	8.9	9.3	9.3	9.2
8					0.0
Promedio de aprovechamiento Académico Cuatrimestral		9.0	9.1	9.0	9.1

**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	9.0	9.0	9.0	9.0
3	LICENCIATURA	9.0	9.1	9.0	9.1
Promedio de aprovechamiento Académico Cuatrimestral		9.0	9.1	9.0	9.0

**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	141	2	130	5	103	0	1.75%
MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	216	4	196	3	168	2	1.52%
MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	31	3	19	0	15	0	3.23%
ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	78	2	64	0	59	4	3.11%
DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	285	16	252	2	222	2	2.44%
LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	194	6	183	4	144	2	2.22%
LOGISTICA AREA TRANSPORTE TERRESTE	53	0	50	0	42	1	0.79%
MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	57	0	53	4	40	2	4.18%
OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO	653	2	598	0	527	2	0.23%
LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	451	37	392	2	369	0	2.90%
<b>TOTAL</b>	<b>2,159</b>	<b>72</b>	<b>1,937</b>	<b>20</b>	<b>1,689</b>	<b>15</b>	
	RE1 1/2		RE2 3/4		RE3 5/6		RET
	3.3		1.0		0.9		1.8

**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 DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	88	3	85	0	0	0	1.70%
INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	47	1	47	3	24	0	4.26%
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	564	1	576	1	227	0	0.18%
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	139	3	146	3	73	3	2.11%
INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	121	0	109	0	61	0	0.00%
LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTION DE REDES DE LOGISTICAS	139	5	133	0	133	0	1.80%
LICENCIATURA EN INNOVACION DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	81	2	78	1	75	2	1.88%
<b>TOTAL</b>	<b>1,179</b>	<b>15</b>	<b>1,174</b>	<b>8</b>	<b>593</b>	<b>5</b>	
	RE1 1/2		RE2 3/4		RE3 5/6		RET
	1.3		0.7		0.5		0.9

Cuadro 3.2

Porcentaje Promedio de Reproboación de la universidad

Nivel	% Promedio
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1.8
LICENCIA PROFESIONAL	#REF!
LICENCIATURA	0.9
Promedio Total de UT	1.3

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	Matrícula inicial atendida cuatrimestre Sep-Dic	Alumnos desertores del cuatrimestre enero-abril	Matrícula inicial atendida cuatrimestre Enero-Abril	Alumnos desertores del cuatrimestre Mayo-Agosto	Matrícula inicial atendida cuatrimestre Mayo-Agosto	
MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	10	141	14	130	3	103	6.92%
MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	18	216	11	196	7	168	6.04%
MANTENIMIENTO AREA MAQUINARIA PESADA	11	31	5	19	2	15	25.04%
ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	13	78	4	64	8	59	12.16%
DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	35	285	19	252	21	222	9.76%
LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	11	194	10	183	3	144	4.41%
LOGISTICA AREA TRANSPORTE TERRESTE	1	53	3	50	10	42	10.57%
MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	0	57	17	53	3	40	13.19%
OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO	52	653	42	598	35	527	7.21%
LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	39	451	34	392	22	369	7.76%
<b>TOTAL</b>	<b>190</b>	<b>2,159</b>	<b>159</b>	<b>1,937</b>	<b>114</b>	<b>1689</b>	
	RE1 1/2		RE2 3/4		RE3 5/6		RET
	8.8		8.2		6.7		7.9

Cuadro 4.1.3  
LICENCIATURA - Deserción Cuatrimestral

PROGRAMA EDUCATIVO	1	2	3	4	5	6	% Promedio de Desertores
	Alumnos desertores del cuatrimestre Septiembre-Diciembre	Matrícula inicial atendida cuatrimestre Sep-Dic	Alumnos desertores del cuatrimestre enero-abril	Matrícula inicial atendida cuatrimestre Enero-Abril	Alumnos desertores del cuatrimestre Mayo-Agosto	Matrícula inicial atendida cuatrimestre Mayo-Agosto	
INGENIERÍA EN DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	3	88	0	85	0	0	1.70%
INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	2	47	5	47	2	24	7.74%
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	3	564	2	576	3	227	0.73%
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	5	139	5	146	3	73	3.71%
INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	13	121	6	109	3	61	7.06%
LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTION DE REDES DE LOGISTICAS	6	139	2	133	0	133	1.94%
LICENCIATURA EN INNOVACION DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	4	81	3	78	2	75	3.82%
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>1,179</b>	<b>23</b>	<b>1,174</b>	<b>13</b>	<b>593</b>	
	RE1 1/2		RE2 3/4		RE3 5/6		RET
	3.1		2.0		2.2		2.4

**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	14	3	0	17
INCUMPLIMIENTO DE EXPECTATIVAS	5	0	1	6
REPROBACION	72	20	0	92
PROBLEMAS Economicos	6	5	3	14
MOTIVOS PERSONALES	24	25	28	77
DISTANCIA DE LA UT	0	0	0	0
PROBLEMAS DE TRABAJO	10	10	14	34
CAMBIO DE UT	0	2	1	3
CAMBIO DE CARRERA	0	4	4	8
FALTAS AL REGLAMENTO ESCOLAR	12	61	44	117
DEFUNCION	0	0	2	2
INCOMPATIBILIDAD DE HORARIOS	0	0	0	0
OTRAS CAUSAS (ESPECIFICAR EN COMENTARIOS)	47	29	17	93
<b>TOTAL DE DESERTORES</b>	<b>190</b>	<b>159</b>	<b>114</b>	<b>463</b>

**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	2	0	0	2
INCUMPLIMIENTO DE EXPECTATIVAS	1	0	0	1
REPROBACION	15	8	0	23
PROBLEMAS Economicos	0	0	0	0
MOTIVOS PERSONALES	4	4	8	16
DISTANCIA DE LA UT	0	0	0	0
PROBLEMAS DE TRABAJO	6	4	2	12
CAMBIO DE UT	0	0	0	0
CAMBIO DE CARRERA	0	0	0	0
FALTAS AL REGLAMENTO ESCOLAR	2	4	0	6
DEFUNCION	0	0	0	0
INCOMPATIBILIDAD DE HORARIOS	0	0	0	0
OTRAS CAUSAS (ESPECIFICAR EN COMENTARIOS)	6	3	3	12
<b>TOTAL DE DESERTORES</b>	<b>36</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>72</b>

**Cuadro 4.3**

**Porcentaje Promedio de Deserción de la Universidad**

Nivel	Promedio
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	7.92
LICENCIA PROFESIONAL	NA
LICENCIATURA	2.40
Promedio de aprovechamiento Académico Cuatrimestral	5.16

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 2018-2019) Mayo - Agosto

		Septiembre - Diciembre 2018		Enero-Abril 2019		Mayo-Agosto 2019			
NO.	CARRERA	EGRESADOS DE TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO						TASA DE EGRESO	
		REGULAR		DESPRESURIZADO		Total			
		INGRESO	EGRESO	INGRESO	EGRESO	INGRESO	EGRESO		
1	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	74	55	30	15	104	70	67.31	
2	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	81	50	39	18	120	68	56.67	
3	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
4	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	36	28	0	0	36	28	77.78	
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	97	71	25	17	122	88	72.13	
6	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	254	158	46	41	300	199	66.33	
7	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTE	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 CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO	221	163	35	21	256	184	71.88	
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
<b>TOTAL</b>		<b>763</b>	<b>525</b>	<b>175</b>	<b>112</b>	<b>938</b>	<b>637</b>	<b>67.91</b>	
		TITULADOS DE TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO							
CARRERA	REGULAR		DESPRESURIZADO		Total		TASA DE TITULACIÓN		
	INGRESO	TITULADOS	INGRESO	TITULADOS	INGRESO	TITULADOS			
1	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	74	52	30	13	104	65	62.50	
2	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	81	47	39	16	120	63	52.50	
3	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
4	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	36	25	0	0	36	25	69.44	
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	97	69	25	15	122	84	68.85	
6	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	254	155	46	31	300	186	62.00	
7	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTE	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 CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO	221	155	35	8	256	163	63.67	
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
<b>TOTAL</b>		<b>763</b>	<b>503</b>	<b>175</b>	<b>83</b>	<b>938</b>	<b>586</b>	<b>62.47</b>	

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	53	42	34	17	87	59	67.8	
2	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	66	57	39	19	105	76	72.4	
3	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
4	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	26	18			26	18	69.2	
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	106	82	22	12	128	94	73.4	
6	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	0	0	55	32	55	32	58.2	
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 CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO	281	203	41	40	322	243	75.5	
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
<b>TOTAL</b>		<b>532</b>	<b>402</b>	<b>191</b>	<b>120</b>	<b>723</b>	<b>522</b>	<b>72.2</b>	
NO.	CARRERA	TITULADOS DE TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO						TASA DE TITULACIÓN	
		REGULAR		DESPRESURIZADO		Total			
		INGRESO	TITULADOS	INGRESO	TITULADOS	INGRESO	TITULADOS		
1	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	53	31	34	14	87	45	51.7	
2	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	66	50	39	12	105	62	59.0	
3	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
4	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	26	15	0	0	26	15	57.7	
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	106	72	22	12	128	84	65.6	
6	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	0	0	55	31	55	31	56.4	
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 CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO	281	174	41	37	322	211	65.5	
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
<b>TOTAL</b>		<b>532</b>	<b>342</b>	<b>191</b>	<b>106</b>	<b>723</b>	<b>448</b>	<b>62.0</b>	

Cuadro 5.1.3  
Tasa de Egreso y Titulación de LICENCIATURA (Año 2018-2019) Septiembre - Diciembre

NO.	CARRERA	EGRESADOS DE LICENCIATURA				TASA DE EGRESO
		REGULAR		Total		
		INGRESO	EGRESO	INGRESO	EGRESO	
1	INGENIERÍA EN DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	88	71	88	71	80.7
2	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	31	26	31	26	83.9
3	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	346	298	346	298	86.1
4	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	90	44	90	44	48.9
5	INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	79	46	79	46	58.2
6	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS	0	0	0	0	#DIV/0!
7	LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	0	0	0	0	#DIV/0!
<b>TOTAL</b>		<b>634</b>	<b>485</b>	<b>634</b>	<b>485</b>	<b>76.5</b>
NO.	CARRERA	TITULADOS DE LICENCIATURA				TASA DE TITULACIÓN
		REGULAR		Total		
		INGRESO	TITULADOS	INGRESO	TITULADOS	
1	INGENIERÍA EN DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	88	69	88	69	127.5
2	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	31	25	31	25	124.0
3	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	346	288	346	288	120.1
4	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	90	43	90	43	209.3
5	INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	79	44	79	44	179.5
6	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS	0	0	0	0	#DIV/0!
7	LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	0	0	0	0	#DIV/0!
<b>TOTAL</b>		<b>634</b>	<b>489</b>	<b>634</b>	<b>469</b>	<b>135.2</b>

Cuadro 5.1.3  
Tasa de Egreso y Titulación de LICENCIATURA (Año 2019-2020)

NO.	CARRERA	EGRESADOS DE LICENCIATURA				TASA DE EGRESO
		REGULAR		Total		
		INGRESO	EGRESO	INGRESO	EGRESO	
1	INGENIERÍA EN DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	85	85	85	85	100.0
2	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	31	18	31	18	58.1
3	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	345	350	345	350	101.4
4	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	66	72	66	72	109.1

5	INGENIERIA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	81	45	81	45	55.6
6	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTION DE REDES DE LOGISTICAS	0	0	0	0	#DIV/0!
7	LICENCIATURA EN INNOVACION DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	0	0	0	0	#DIV/0!
<b>TOTAL</b>		<b>608</b>	<b>570</b>	<b>608</b>	<b>570</b>	<b>93.8</b>
		<b>TITULADOS DE LICENCIATURA</b>				
<b>CARRERA</b>		<b>REGULAR</b>		<b>Total</b>		<b>TASA DE TITULACIÓN</b>
		<b>INGRESO</b>	<b>EGRESO</b>	<b>INGRESO</b>	<b>TITULADOS</b>	
1	INGENIERIA EN DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	85	85	85	85	100.0
2	INGENIERIA EN ENERGÍAS RENOVABLES	31	16	31	16	51.6
3	INGENIERIA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	345	339	345	339	98.3
4	INGENIERIA EN MECATRÓNICA	66	72	66	72	109.1
5	INGENIERIA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	81	42	81	42	51.9
6	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTION DE REDES DE LOGISTICAS	0	0	0	0	#DIV/0!
7	LICENCIATURA EN INNOVACION DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	0	0	0	0	#DIV/0!
<b>TOTAL</b>		<b>608</b>	<b>554</b>	<b>608</b>	<b>554</b>	<b>91.1</b>

**Cuadro 5.2.1**  
Titulados de TECNICO 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	322	08/2004	102	90	192	322	12/2004	84	79	163
8	2003 - 2004	363	08/2005	73	59	132	363	08/2005	47	45	92
9	2004 - 2005	352	08/2006	94	60	154	352	08/2006	67	42	109
10	2005 - 2006	257	08/2007	82	59	141	257	09/2007	57	37	94
11	2006 - 2007	217	08/2008	121	70	191	217	12/2008	91	58	149
12	2007 - 2008	426	08/2009	114	83	197	426	08/2009	90	73	163
13	2008 - 2009	305	08/2010	125	130	255	305	12/2010	104	110	214
14	2009 - 2010	571	08/2011	214	130	344	571	08/2011	191	110	301
15	2010 - 2011	613	08/2012	239	177	416	613	08/2012	234	177	411
16	2011 - 2012	717	08/2013	266	241	507	717	08/2013	263	237	500
17	2012 - 2013	749	08/2014	237	203	440	749	08/2014	203	186	389
18	2013 - 2014	737	08/2015	228	203	431	737	08/2015	163	174	337
19	2014 - 2015	1093	08/2016	352	348	700	1093	08/2016	248	285	533
20	2015 - 2016	999	08/2017	442	334	776	999	08/2017	297	265	562
21	2016 - 2017	739	08/2018	350	296	646	739	08/2018	337	292	629
22	2017 - 2018	954	08/2019	379	323	702	954	08/2019	336	301	637
23	2018 - 2019	1115	08/2020	228	174	402	1115	04/2020	187	155	342

Nota: Agregar este cuadro por cada nivel educativo

**Cuadro 5.2.2**  
Titulados de LICENCIATURA 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	152	04/2011	80	51	131	152	04/2011	72	46	118
15	2010 - 2011	148	04/2012	75	69	144	148	04/2012	61	62	123
16	2011 - 2012	210	04/2013	120	81	201	210	04/2013	117	78	195
17	2012 - 2013	339	04/2014	171	119	290	339	04/2014	160	119	279
18	2013 - 2014	457	04/2015	192	184	376	457	04/2015	167	171	338
19	2014 - 2015	436	04/2016	184	157	341	436	04/2016	148	144	292
20	2015 - 2016	401	04/2017	202	164	366	401	04/2017	172	141	313
21	2016 - 2017	629	04/2018	253	289	542	629	04/2018	239	261	500
22	2017 - 2018	634	04/2019	228	229	457	634	04/2019	220	221	441
23	2018 - 2019	608	04/2020	291	279	570	608	04/2020	284	270	554

Nota: Agregar este cuadro por cada nivel educativo

**Cuadro 5.3.1**  
Titulados de manera electronica TECNICO 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	322	08/2004	0	0	0	322		0	0	0
8	2003 - 2004	363	08/2005	0	0	0	363		0	0	0
9	2004 - 2005	352	08/2006	0	0	0	352		0	0	0
10	2005 - 2006	257	08/2007	0	0	0	257		0	0	0
11	2006 - 2007	217	08/2008	0	0	0	217		0	0	0
12	2007 - 2008	426	08/2009	0	0	0	426		0	0	0
13	2008 - 2009	305	08/2010	0	0	0	305		0	0	0
14	2009 - 2010	571	08/2011	0	0	0	571		0	0	0
15	2010 - 2011	613	08/2012	0	0	0	613		0	0	0
16	2011 - 2012	717	08/2013	0	0	0	717		0	0	0
17	2012 - 2013	749	08/2014	0	0	0	749		0	0	0
18	2013 - 2014	737	08/2015	3	3	6	737		0	0	0
19	2014 - 2015	1093	08/2016	83	95	178	1093		0	0	0
20	2015 - 2016	999	08/2017	0	0	0	999		0	0	0
21	2016 - 2017	739	08/2018	0	0	0	739		0	0	0
22	2017 - 2018	954	08/2019	0	0	0	954		0	0	0
23	2018 - 2019	1115	08/2020	0	0	0	1115		0	0	0

Nota: Agregar este cuadro por cada nivel educativo

**Cuadro 5.3.2**  
Titulados de manera electronica LICENCIATURA 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

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	152	04/2011	0	0	0	152	0	0	0
15	2010 - 2011	148	04/2012	0	0	0	148	0	0	0
16	2011 - 2012	210	04/2013	0	0	0	210	0	0	0
17	2012 - 2013	339	04/2014	0	0	0	339	0	0	0
18	2013 - 2014	457	04/2015	0	0	0	457	0	0	0
19	2014 - 2015	436	04/2016	0	0	0	436	0	0	0
20	2015 - 2016	401	04/2017	0	0	0	401	0	0	0
21	2016 - 2017	629	04/2018	0	0	0	629	0	0	0
22	2017 - 2018	634	04/2019	0	0	0	634	0	0	0
23	2018 - 2019	608	04/2020	0	0	0	608	0	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	70	34	23	62	0	0
MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	68	34	24	61	0	0
MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	0	0	0	0	0	0
ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	28	11	1	23	0	0
DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	88	33	18	79	0	0
LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	199	108	85	141	0	4
LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	0	0	0	0	0	0
MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	0	0	0	0	0	0
OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO	184	89	57	0	0	2
LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>637</b>	<b>309</b>	<b>208</b>	<b>366</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
		<b>EML</b>	<b>EMA</b>			
		<b>3/2</b>	<b>4/3</b>			
		<b>48.51</b>	<b>67.31</b>			

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 2020	Egresados de 2020 trabajando a seis meses de egreso	Egresados de 2020 cuya actividad laboral es acorde a su formación académica por programa educativo	Egresados de 2020 que continúan estudiando	Egresados de 2020 desempleados	Egresados de 2020 sin localizar
INGENIERÍA EN DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	85	53	37	0	16	0
INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	18	22	5	0	2	0
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	350	216	180	0	86	0
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	72	41	30	0	3	0
INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	45	40	31	0	4	0
LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS	0	0	0	0	0	0
LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>570</b>	<b>372</b>	<b>283</b>	<b>0</b>	<b>111</b>	<b>0</b>
		<b>EML</b>	<b>EMA</b>			
		<b>3/2</b>	<b>4/3</b>			
		<b>65.26</b>	<b>76.08</b>			

## Indicador 7

## Egresados de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO Satisfechos :

Nota: Información correspondiente al ciclo escolar 2019-2020, 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										TOTAL K, BASE 5	TOTAL L, BASE 10
		5	4	3	2	1	NO APLICA (NA)	NO ESPECIFICAD O (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?	449	212	59	1	1	2	0	724	722	3,273	4.53	9.07
2	¿El equipamiento de los laboratorios y talleres le pareció?	254	294	123	23	8	22	0	724	702	2,869	4.09	8.17
3	¿Los servicios prestados en la Bolsa de Trabajo de la universidad como los considera?	302	115	20	9	22	0	256	724	468	2,070	4.42	8.85
4	¿El nivel de conocimiento y dominio de los temas mostrado por sus profesores al momento de impartirle la cátedra le pareció?	338	313	65	7	1	0	0	724	724	3,152	4.35	8.71
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?	308	305	87	8	2	14	0	724	710	3,039	4.28	8.56
6	¿La experiencia práctica adquirida por parte suya, derivado de las visitas, prácticas en las empresas, las considera?	356	285	64	8	2	9	0	724	715	3,130	4.38	8.76
7	¿Cómo considera la preparación académica adquirida?	372	297	54	1	0	0	0	724	724	3,212	4.44	8.87
8	¿Considera que la estadía complementó su preparación para el mercado laboral?	425	241	54	4	0	0	0	724	724	3,259	4.50	9.00
9	¿Cómo califica el Modelo Educativo de 5B Técnico Superior Universitario?	395	278	46	3	1	1	0	724	723	3,232	4.47	8.94
<b>TOTAL</b>		<b>3199</b>	<b>2340</b>	<b>572</b>	<b>64</b>	<b>37</b>	<b>48</b>	<b>256</b>	<b>6,516</b>	<b>6,212</b>	<b>27,236</b>	<b>4.38</b>	<b>8.77</b>
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>		<b>MS</b>	<b>S</b>	<b>RS</b>	<b>PS</b>	<b>NS</b>	<b>NA</b>	<b>NE</b>			<b>TES</b>		
		<b>49.1</b>	<b>35.9</b>	<b>8.8</b>	<b>1.0</b>	<b>0.6</b>	<b>0.7</b>	<b>3.9</b>	<b>100.0</b>		<b>85.0</b>		

**Egresados de LICENCIATURA Satisfechos :**  
**Nota: Información correspondiente al ciclo escolar 2019-2020**

**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										TOTAL K, BASE 5	TOTAL L, BASE 10
		5	4	3	2	1	NO APLICA (NA)	NO ESPECIFICAD O (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	¿La infraestructura física con que fue dotada la universidad tecnológica, le pareció?	266	163	66	4	4	1	0	504	503	2,192	4.36	8.72
2	¿El equipamiento de los laboratorios y talleres le pareció?	142	202	136	13	4	7	0	504	497	1,956	3.94	7.87
3	¿Los servicios prestados en la Bolsa de Trabajo de la universidad como los considera?	167	213	92	14	3	15	0	504	489	1,994	4.08	8.16
4	¿El nivel de conocimiento y dominio de los temas mostrado por sus profesores al momento de impartirle la cátedra le pareció?	197	234	66	7	0	0	0	504	504	2,133	4.23	8.46
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?	163	245	84	7	0	5	0	504	499	2,061	4.13	8.26
6	¿La experiencia práctica adquirida por parte suya, derivado de las visitas, prácticas en las empresas, las considera?	188	209	83	7	1	16	0	504	488	2,040	4.18	8.36
7	¿Cómo considera la preparación académica adquirida?	213	232	58	1	0	0	0	504	504	2,169	4.30	8.61
8	¿Considera que la estancia complementó su preparación para el mercado laboral?	269	180	49	3	1	2	0	504	502	2,219	4.42	8.84
9	¿Cómo califica la Continuidad de Estudios nivel 5A (licenciaturas e ingenierías)?	221	211	61	3	0	8	0	504	496	2,138	4.31	8.62
<b>TOTAL</b>		<b>1826</b>	<b>1889</b>	<b>695</b>	<b>59</b>	<b>13</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>4,536</b>	<b>4,482</b>	<b>18,902</b>	<b>4.22</b>	<b>8.43</b>
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>		<b>MS</b>	<b>S</b>	<b>RS</b>	<b>PS</b>	<b>NS</b>	<b>NA</b>	<b>NE</b>			<b>TES</b>		
		<b>40.3</b>	<b>41.6</b>	<b>15.3</b>	<b>1.3</b>	<b>0.3</b>	<b>1.2</b>	<b>0.0</b>	<b>100.0</b>		<b>81.9</b>		

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 2019 que continúan estudios superiores	Egresados de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO en 2019	1/2*100
544	637	85.4

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 2019 que continúan estudios superiores de licencia profesional en la UT	Egresados de TSU de 2019 que continúan estudios superiores de licenciatura en la UT	Egresados de TSU de 2019 que continúan estudios superiores de licencia profesional y licenciatura en la UT	Egresados de TSU de 2020	1/4*100	2/4*100	3/4*100
0	544	544	637	0.00	85.40	85.40

Cuadro 9.1.3

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

1	2	SUP1
Egresados de LICENCIATURA en 2019 que continúan estudios de posgrado	Egresados de LICENCIATURA en 2019	1/2*100
0	570	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 2019 que continúan estudios de posgrado en la UT	Egresados de LICENCIATURA de 2019	1/2*100
0	570	0

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

## Indicador 10

## Tasa de empleadores satisfechos de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

Nota: Información correspondiente al ciclo escolar 2019-2020

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										TOTAL K, BASE 5	TOTAL L, BASE 10
		5	4	3	2	1	NO APLICA (NA)	NO ESPECIFICAD O (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?	343	188	29	7	3	0	0	570	570	2,571	4.5	9.0
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?	366	170	24	5	3	2	0	570	568	2,595	4.6	9.1
3	¿Cómo valora usted el trabajo desempeñado por el TSU(s) en cuanto a calidad y rapidez en los proyectos asignados?	376	158	26	6	4	0	0	570	570	2,606	4.6	9.1
4	La creatividad e innovación para proponer mejoras a los procesos de la empresa por parte del TSU(s), los considera:	294	213	46	9	4	4	0	570	566	2,482	4.4	8.8
5	La capacidad y disposición con que cuenta el TSU(s) para trabajar en equipo, los valora:	425	112	25	4	3	1	0	570	569	2,659	4.7	9.3
6	¿El grado del TSU(s) para poder alcanzar un mejor puesto en su empresa de acuerdo a su nivel académico?	327	194	32	8	3	6	0	570	564	2,526	4.5	9.0
7	¿Considera usted que este profesionista cumple con los requerimientos del sector productivo y social?	359	164	37	7	3	0	0	570	570	2,579	4.5	9.0
8	En general ¿Cómo califica el trabajo que desempeña el TSU(s), en su empresa?	386	155	23	2	4	0	0	570	570	2,627	4.6	9.2
<b>TOTAL</b>		<b>2876</b>	<b>1354</b>	<b>242</b>	<b>48</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>4560</b>	<b>4,547</b>	<b>20,645</b>	<b>4.5</b>	<b>9.1</b>
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>		<b>MS</b>	<b>S</b>	<b>RS</b>	<b>PS</b>	<b>NS</b>	<b>NA</b>	<b>NE</b>			<b>TES</b>		
		<b>63.1</b>	<b>29.7</b>	<b>5.3</b>	<b>1.1</b>	<b>0.6</b>	<b>0.3</b>	<b>0.0</b>	<b>100.0</b>		<b>92.8</b>		

**Tasa de empleadores satisfechos de LICENCIATURA**  
 Nota: Información correspondiente al ciclo escolar 2019-2020.

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

NO.	DESCRIPCIÓN	FRECUENCIAS										TOTAL K, BASE 5	TOTAL L, BASE 10
		5	4	3	2	1	NO APLICA (NA)	NO ESPECIFICAD O (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?	301	140	24	0	0	3	0	468	465	2,137	4.60	9.19
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?	335	113	17	0	0	3	0	468	465	2,178	4.68	9.37
3	¿Cómo valora usted el trabajo desempeñado por el egresado de Licenciatura en cuanto a calidad y rapidez en los proyectos asignados?	325	126	17	0	0	0	0	468	468	2,180	4.66	9.32
4	La creatividad e innovación para proponer mejoras a los procesos de la empresa por parte del egresado de Licenciatura, los considera:	267	160	37	1	0	3	0	468	465	2,088	4.49	8.98
5	La capacidad y disposición con que cuenta el egresado de Licenciatura para trabajar en equipo, los valora:	361	95	10	2	0	0	0	468	468	2,219	4.74	9.48
6	¿El grado del egresado de Licenciatura para poder alcanzar un mejor puesto en su empresa de acuerdo a su nivel académico?	282	162	19	0	0	5	0	468	463	2,115	4.57	9.14
7	¿Considera usted que este profesionista cumple con los requerimientos del sector productivo y social?	319	139	10	0	0	0	0	468	468	2,181	4.66	9.32
8	En general ¿Cómo califica el trabajo que desempeña el egresado de Licenciatura, en su empresa?	341	118	9	0	0	0	0	468	468	2,204	4.71	9.42
<b>TOTAL</b>		<b>2531</b>	<b>1053</b>	<b>143</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>3744</b>	<b>3,730</b>	<b>17,302</b>	<b>4.64</b>	<b>9.28</b>
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>		<b>MS</b>	<b>S</b>	<b>RS</b>	<b>PS</b>	<b>NS</b>	<b>NA</b>	<b>NE</b>			<b>TES</b>		
		<b>67.6</b>	<b>28.1</b>	<b>3.8</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.4</b>	<b>0.0</b>	<b>100.0</b>		<b>95.7</b>		

**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	4	5
Presupuesto Original Asignado federal	Presupuesto Original Asignado estatal	Presupuesto Original Asignado federal y estatal	1/3*100	2/3*100
34,376,328	27,010,742	61,387,070	56.0	44.0

**Cuadro 11.2 Presupuesto Total Autorizado Federal con Ampliaciones, Reducciones y Ejercido**

1	2	3	4	5
Presupuesto Original Asignado Federal	Ampliaciones	Reducciones	Presupuesto Total Autorizado Federal	Presupuesto Ejercido Federal
34,376,328	1,387,084.00	0	35,763,412.0	35,763,412.00

**Cuadro 11.3 Presupuesto Total Autorizado Estatal con Ampliaciones, Reducciones y Ejercido**

1	2	3	4	5
Presupuesto Original Asignado Estatal	Ampliaciones	Reducciones	Presupuesto Total Autorizado Estatal	Presupuesto Ejercido Estatal
27,010,742	1,387,084.00	0	28,397,826	28,397,826.00

**Cuadro 11.4 Presupuesto Total Autorizado Federal y Estatal, Ampliaciones, Reducciones y Ejercido**

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
61,387,070	2,774,168	0	64,161,238	64,161,238

**Cuadro 11.5 Presupuesto Ejercido**

1	2	3
Presupuesto Total Ejercido Federal y Estatal	Presupuesto Total Autorizado Federal y Estatal	1/2*100
64,161,238	64,161,238	100.00

## 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	
64,161,238	3,338	19,221

### Indicador 13 Utilización de espacios

Cuadro 13.1  
Edificios instalados en la Universidad

Tipo de edificio	Estructura del edificio (concreto, metálico, otro)	Capacidad de los edificios	No.de edificios	Capacidad Total de los edificios	CL	COAT (TOTAL ESPACIOS UTILIZADOS CUADRO 13.3)	CT = CL + COAT (TOTAL ESPACIOS UTILIZADOS)
Centro de Información Biblioteca	CONCRETO	200	1	200	0	28	28
Edificio Atípico	CONCRETO	100	1	100	330	10	340
Edificio Atípico 300				0	0	0	0
Edificio Capacidad 400				0	0	0	0
Laboratorio pesado	CONCRETO	100	1	100	183	15	198
Laboratorio pesado de 7 entre ejes	CONCRETO	100	1	100	180	0	180
Unidad de Docencia Tipo 1 nivel	CONCRETO	125	2	250	514	5	519
Unidad de Docencia Tipo 2 niveles	CONCRETO	450	3	1,350	3,214	38	3,252
Pluriforum Deportivo				0	0	0	0
<b>TOTALES</b>		<b>1,075</b>		<b>2,100</b>	<b>4,421</b>	<b>96</b>	<b>4,517</b>
					<b>Matrícula total</b>	<b>Total de capacidad de los edificios</b>	<b>Total de capacidad instalada</b>
					<b>3,338</b>	<b>2,196</b>	<b>1.52</b>

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

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

Cuadro 13.2

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
Centro de Información Biblioteca					0
Edificio Atípico	30	0	0	300	330
Edificio Atípico 300					0
Edificio Capacidad 400					0
Laboratorio pesado	9	144	30	0	183
Laboratorio pesado de 7 entre ejes	15	135	30		180
Unidad de Docencia Tipo 1 nivel	30	30	0	454	514
Unidad de Docencia Tipo 2 niveles	120	210	0	2,884	3,214
Pluriforum Deportivo					0
<b>TOTAL</b>	<b>204</b>	<b>519</b>	<b>60</b>	<b>3,638</b>	<b>4,421</b>

alumnos de edificio de merca=454  
alumnos edificio rectoria y logistica=2884

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
Centro de Información Biblioteca	3		19	6					28
Edificio Atípico			10						10
Edificio Atípico 300									0
Edificio Capacidad 400									0
Laboratorio pesado			15						15
Laboratorio pesado de 7 entre ejes									0
Unidad de Docencia Tipo 1 nivel			5						5
Unidad de Docencia Tipo 2 niveles		11	27						38
Pluriforum Deportivo									0
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>76</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>

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
Centro de Información Biblioteca				1		BUENO								
Edificio Atípico	1		BUENO											
Edificio Atípico 300														
Edificio Capacidad 400														
Laboratorio pesado				1		BUENO								
Laboratorio pesado de 7 entre ejes				1		BUENO								
Unidad de Docencia Tipo 1 nivel	1		BUENO	1		BUENO								
Unidad de Docencia Tipo 2 niveles	2		BUENO	1		BUENO								
Pluriforum Deportivo														
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>\$0.00</b>		<b>5</b>	<b>\$0.00</b>		<b>0</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>		<b>0</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	

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	2,159	1,179				3,338
Alumnos en Dual						0
Alumnos a distancia						0
<b>Total</b>	<b>2,159</b>	<b>1,179</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,338</b>
	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	64.68	35.32	0	0	0	100.00
Alumnado en Dual	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Preguntar a Ana  
Preguntar a Martin sobre Alumnos Dual

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
312	18	43	0	45	15	171	20
100.0	5.77	13.78	0.00	14.42	4.81	54.81	6.41
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
287	18	43	0	20	15	171	20
92.0	6.27	14.98	0.00	6.97	5.23	59.58	6.97

**Indicador 15**  
**Procesos Certificados**

2.4 PROCESOS CERTIFICADOS

Cuadro 15.1 Situación del certificado ISO 9001						
Indicar la versión						
		9001:2008	9001:2015			X
Indicar la Situación en que se encuentra la UP						
	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	0000-00-00	0000-00-00	0000-00-00	
Académico/Educativo	SI	NO	2019-01-23	2022-01-22		2020-11-26
Vinculación	SI	NO	2019-01-23	2022-01-22		2020-11-26
Administración/Gestión de Recursos	SI	NO	2019-01-23	2022-01-22		2020-11-26
Educación Continua	SI	NO	2019-01-23	2022-01-22		2020-11-26
Planeación y Evaluación	SI	NO	2019-01-23	2022-01-22		2020-11-26
Total			6			

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		2019-01-23		Fin del certificado		2022-01-22

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		8/19/2020		Fin del certificado		CENTRO EVALUADOR DEL CONOCER 0000-00-00 CE0230-ECE049-11

**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

3,287	1,137	3,338	0	0
DLPA	DTPA			
1/3	2/3			
1.0	0.3			
Libros por alumno	Títulos por alumno			

Area de Información Servicios de	Si=1 No=0	Cantidad
Cuénta con biblioteca física (con libros y volúmenes)?	1	1
Cuénta con biblioteca virtual?	0	
Cuénta con colecciones bibliográficas?	1	1
Cuénta con colecciones hemerográficas?	0	
Cuénta con colecciones audiovisuales?	0	
Cuénta con colecciones especiales?	0	
Cuénta con reportes técnicos en papel?	0	
Cuénta con reportes técnicos en CD?	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
3,338	20	166.90











### III. PERTINENCIA

#### Indicador 18

#### Programas Educativos con Evaluación Diagnóstica

Relación de Programas Educativos de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO con Evaluación Diagnóstica Según Nivel

NO.	PROGRAMA EDUCATIVO	Programa Educativo con Evaluación Diagnóstica		Nivel del Programa Educativo con Evaluación Diagnóstica		Organismo	Vigencia de la Evaluación Diagnóstica	Fecha de Inicio de la Evaluación Diagnóstica
		SI	NO	1	2			
1	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	0	1					
2	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	0	1					
3	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	0	1					
4	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	0	1					
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	0	1					
6	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	0	1					
7	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	0	1					
8	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	0	1					
9	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO	0	1					
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	0	1					
<b>TOTAL</b>		<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>		<b>PEE1</b>		<b>PEE3</b>				
		<b>#REF!</b>		<b>#REF!</b>				

Cuadro 18.2.1

Relación de la Matricula en Programas Educativos de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO con Evaluación Diagnóstica Según Nivel de Evaluación

NO.	PROGRAMA EDUCATIVO	MATRICULA INICIAL ATENDIDA	MATRICULA SIN EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA	MATRICULA CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA	NIVEL DE LA MATRICULA CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA	
					1	2
1	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	141	141	0	0	0
2	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	216	216	0	0	0
3	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	31	31	0	0	0
4	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	78	78	0	0	0
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	285	285	0	0	0
6	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	194	194	0	0	0
7	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	53	53	0	0	0
8	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	57	57	0	0	0
9	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO	653	653	0	0	0
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	451	451	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>2159</b>	<b>2159</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>				<b>PEE2</b>	<b>PEE4</b>	
				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Cuadro 18.1.3

Relación de Programas Educativos de LICENCIATURA con Evaluación Diagnóstica Según Nivel

NO.	PROGRAMA EDUCATIVO	PROGRAMA EDUCATIVO CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA SI=1 / NO=0	NIVEL DEL PROGRAMA EDUCATIVO CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA		VIGENCIA DE LA EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA	FECHA DE INICIO DE LA EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA
			1	2		
1	INGENIERÍA EN DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	0	0	0		
2	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	0	0	0		
3	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	0	0	0		
4	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	0	0	0		
5	INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	0	0	0		
6	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS	0	0	0		
7	LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	0	0	0		
<b>TOTAL</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>		<b>PEE1</b>	<b>PEE3</b>			
		<b>#REF!</b>	<b>#REF!</b>			

Cuadro 18.2.3

Relación de la Matricula en Programas Educativos de LICENCIATURA con Evaluación Diagnóstica Según Nivel de Evaluación

NO.	PROGRAMA EDUCATIVO	MATRICULA INICIAL ATENDIDA	MATRICULA SIN EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA	MATRICULA CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA	NIVEL DE LA MATRICULA CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA	
					1	2
1	INGENIERÍA EN DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	88	88	0	0	0
2	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	47	47	0	0	0
3	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	564	564	0	0	0
4	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	121	121	0	0	0
5	INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	139	139	0	0	0
6	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS	139	139	0	0	0
7	LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	81	81	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>1,179</b>	<b>1,179</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>				<b>PEE2</b>	<b>PEE4</b>	
				<b>0.0</b>	<b>0.00</b>	<b>0.0</b>

#### 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	141	141	1	CACEI	5 AÑOS	4-Dec-15
2	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	216	216	1	CACEI	5 AÑOS	4-Dec-15
3	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	31	0	0			
4	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	78	78	1	CACEI	5 AÑOS	4-Dec-15
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	285	285	1	CACECA	5 AÑOS	3-Aug-15
6	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	194	194	1	CACECA	5 AÑOS	3-Aug-15
7	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	53	0	0			
8	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	57	57	1	CACEI	5 AÑOS	4-Dec-15
9	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO	653	653	1	CACECA	5 AÑOS	3-Aug-15
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	451	451	1	CACECA	5 AÑOS	3-Aug-15
<b>TOTAL</b>		<b>2159</b>	<b>2075</b>	<b>8</b>			
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>			<b>PEA2</b>	<b>PEA1</b>			
			<b>96.1</b>	<b>80.0</b>			

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 DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	88	0	0			

2	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	47	0	0			
3	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	564	0	0			
4	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	121	0	0			
5	INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	139	0	0			
6	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS	139	0	0			
7	LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	81	0	0			
<b>TOTAL</b>		<b>1,179</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>			<b>PEA2</b>	<b>PEA1</b>			
			<b>0.00</b>	<b>#REF!</b>			

**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	Matrícula inicial atendida	Matrícula 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	141	0	0					
2	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	216	0	0					
3	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	31	0	0					
4	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	78	0	0					
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	285	0	0					
6	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	194	0	0					
7	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	53	0	0					
8	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	57	0	0					
9	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO	653	0	0					
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	451	0	0					
<b>TOTAL</b>		<b>2159</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>			<b>PEA2</b>	<b>PEA1</b>					
			<b>0.0</b>	<b>#REF!</b>					

**Cuadro 19.2.3**

**Relación de Programas Educativos de LICENCIATURA Acreditados Internacionalmente**

NO.	PROGRAMA EDUCATIVO	Matrícula inicial atendida	Matrícula 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 DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	88	0	0					
2	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	47	0	0					
3	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	564	0	0					
4	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	121	0	0					
5	INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	139	0	0					
6	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS	139	0	0					
7	LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	81	0	0					
<b>TOTAL</b>		<b>1,179</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>			<b>PEA2</b>	<b>PEA1</b>					
			<b>0.00</b>	<b>#REF!</b>					

**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		
4		8	3	6	0	21

**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		
5		5	2	5	0	17

**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		
4		10	4	8	0	26

**Cuadro 20.4**

**Cantidad de material de los Enfoques Centrados en el Aprendizaje**

	Capacitación	Otro	Total
0	3	0	3

**Cuadro 20.5**

**Usuarios a quien va dirigido el material**

PTC	PA	Alumnos	Otro	Especifique
X	X	X		

**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
20	0	0	20	20
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
183	16	0	199	183
Nota: El total deberá de coincidir con el indicador No. 24				

**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	0
2	Actividades Culturales	4	1	0
3	Servicio Médico	7	1	0
4	Deportes	4	1	0
5	Tutorías	7	1	0
6	Asesoría Académica	4	1	0
7	Cafetería	5	1	0
8	Actividades Extracurriculares para el Desarrollo Humano	5	1	0
9	Biblioteca	8	1	0
10	Infraestructura	8	1	0
11	Transporte	4	1	0
12	Medios de Expresión de los Alumnos	4	1	0
13	Becas	6	1	0
14	Bolsa de Trabajo	3	1	0
Total de Servicios		14	14	0

**Cuadro 21.1**  
**Grado de Satisfacción de los Alumnos por Servicios**

DESCRIPCIÓN	FRECUENCIAS										TOTAL K, BASE 5	TOTAL K, 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	Σ A a G	Σ A a E	A <sup>5</sup> + 5 * B <sup>4</sup> + C <sup>3</sup> + D <sup>2</sup> + E <sup>1</sup>			J / I
Apoyo Psicopedagógico	1. Al solicitar el servicio de psicopedagogía el tiempo de respuesta fue:	494	438	222	8	14	1078	0	2254	1176	4,918	4.2	8.4
	2. El trato que me brindó el psicólogo(a) fue:	491	444	206	8	12	1093	0	2254	1161	4,877	4.2	8.4
	3. El nivel en que se cumplieron mis expectativas y necesidades, es:	490	458	215	9	14	1068	0	2254	1186	4,959	4.2	8.4
	4. Considero que el servicio de apoyo psicopedagógico es:	553	422	192	9	9	1069	0	2254	1185	5,056	4.3	8.5
<b>Total</b>	<b>2028</b>	<b>1762</b>	<b>835</b>	<b>34</b>	<b>49</b>	<b>4308</b>	<b>0</b>	<b>9016</b>	<b>4708</b>	<b>19,810</b>	<b>4.2</b>	<b>8.4</b>	
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>	<b>MS</b>	<b>S</b>	<b>RS</b>	<b>PS</b>	<b>NS</b>	<b>NA</b>	<b>NE</b>			<b>YES</b>			
	<b>22.5</b>	<b>19.5</b>	<b>9.3</b>	<b>0.4</b>	<b>0.5</b>	<b>47.8</b>	<b>0.0</b>			<b>42.04</b>			
Actividades Culturales	1. Las opciones que me ofrece la Universidad en cuanto a talleres artísticos son:	456	460	203	8	10	1099	0	2236	1137	4,755	4.2	8.4
	2. El desempeño del profesor asignado al taller artístico es:	471	451	186	7	10	1111	0	2236	1125	4,741	4.2	8.4
	3. La infraestructura física del taller artístico y el equipamiento de éste me parece que es:	445	481	195	8	9	1098	0	2236	1138	4,759	4.2	8.4
	4. El horario asignado a la actividad artística que practico me parece:	482	460	184	7	8	1095	0	2236	1141	4,824	4.2	8.5
<b>Total</b>	<b>1,854</b>	<b>1,852</b>	<b>768</b>	<b>30</b>	<b>37</b>	<b>4,403</b>	<b>0</b>	<b>8,944</b>	<b>4,541</b>	<b>19,079</b>	<b>4.2</b>	<b>8.4</b>	
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>	<b>MS</b>	<b>S</b>	<b>RS</b>	<b>PS</b>	<b>NS</b>	<b>NA</b>	<b>NE</b>			<b>YES</b>			
	<b>20.7</b>	<b>20.7</b>	<b>8.6</b>	<b>0.3</b>	<b>0.4</b>	<b>49.2</b>	<b>0.0</b>			<b>41.44</b>			
Servicio Médico	1. La atención que recibo en el servicio médico la califico como:	633	567	219	7	5	801	0	2232	1431	6,109	4.3	8.5
	2. El horario de atención del consultorio lo califico como:	586	585	243	16	9	793	0	2232	1439	6,040	4.2	8.4
	3. La limpieza e higiene del servicio médico me parece:	673	551	197	3	8	800	0	2232	1432	6,174	4.3	8.6
	4. Cuando voy a consulta médica el material de curación o medicamentos que se me proporciona son:	629	565	207	5	8	818	0	2232	1414	6,044	4.3	8.5
	5. El tiempo que espero para recibir atención médica es:	588	566	257	8	9	804	0	2232	1428	6,000	4.2	8.4
	6. La oportunidad con que recibo la información sobre el trámite de inscripción al IMS:	0	0	0	0	0	0	2232	2232	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
	7. La atención que me brindó el personal de la UT, que realiza el trámite del IMS fue:	0	0	0	0	0	0	2232	2232	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
<b>Total</b>	<b>3,109</b>	<b>2,834</b>	<b>1,123</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>4,016</b>	<b>4,464</b>	<b>15,624</b>	<b>7,144</b>	<b>30,367</b>	<b>4.3</b>	<b>8.5</b>	
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>	<b>MS</b>	<b>S</b>	<b>RS</b>	<b>PS</b>	<b>NS</b>	<b>NA</b>	<b>NE</b>			<b>YES</b>			
	<b>19.9</b>	<b>18.1</b>	<b>7.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>25.7</b>	<b>28.6</b>			<b>38.04</b>			
Deportes	1. En general, el desempeño de los entrenadores deportivos me parece:	492	475	244	14	12	984	0	2221	1237	5,132	4.1	8.3
	2. Las instalaciones deportivas en donde se ofrecen las actividades me parecen:	457	453	284	43	34	950	0	2221	1271	5,069	4.0	8.0
	3. El material deportivo con que cuenta el departamento de deportes lo califico como:	437	467	289	29	26	973	0	2221	1248	5,004	4.0	8.0
	4. El grado en que satisfacen mis intereses los deportes que ofrece la universidad es:	481	474	274	19	19	954	0	2221	1267	5,180	4.1	8.2
<b>Total</b>	<b>1,867</b>	<b>1,869</b>	<b>1,091</b>	<b>105</b>	<b>91</b>	<b>3,861</b>	<b>0</b>	<b>8,884</b>	<b>5,023</b>	<b>20,385</b>	<b>4.1</b>	<b>8.1</b>	
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>	<b>MS</b>	<b>S</b>	<b>RS</b>	<b>PS</b>	<b>NS</b>	<b>NA</b>	<b>NE</b>			<b>YES</b>			
	<b>21.0</b>	<b>21.0</b>	<b>12.3</b>	<b>1.2</b>	<b>1.0</b>	<b>43.5</b>	<b>0.0</b>			<b>42.05</b>			
Tutorías	1. ¿Cómo considera la cordialidad y capacidad del tutor para lograr crear un clima de confianza para que usted pueda exponer su problemática?	1202	536	302	46	43	95	0	2224	2129	9,195	4.3	8.6
	2. ¿En los problemas académicos y personales que afectan su rendimiento que interés muestra el tutor?	1171	560	306	37	50	100	0	2224	2124	9,137	4.3	8.6
	3. ¿La capacidad que tiene el tutor para orientarlo en metodología y técnicas de estudio, lo considera?	1130	596	315	34	47	102	0	2224	2122	9,094	4.3	8.6
	4. ¿La capacidad del tutor para diagnosticar las dificultades y realizar las acciones pertinentes para resolverlas, considera que está?	1122	597	315	46	46	98	0	2224	2126	9,081	4.3	8.5
	5. ¿El dominio que tiene el tutor de métodos pedagógicos para la atención individualizada o grupal, lo considera que está?	1092	622	311	46	44	109	0	2224	2115	9,017	4.3	8.5
	6. ¿Como ha mejorado la participación en el programa de tutoría en su desempeño académico?	1075	622	334	35	43	115	0	2224	2109	8,978	4.3	8.5
	7. ¿El programa de tutoría, lo considera que está?	1155	578	303	43	48	97	0	2224	2127	9,130	4.3	8.6
<b>Total</b>	<b>7,947</b>	<b>4,111</b>	<b>2,186</b>	<b>287</b>	<b>321</b>	<b>716</b>	<b>0</b>	<b>15,568</b>	<b>14,852</b>	<b>63,632</b>	<b>4.3</b>	<b>8.6</b>	
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>	<b>MS</b>	<b>S</b>	<b>RS</b>	<b>PS</b>	<b>NS</b>	<b>NA</b>	<b>NE</b>			<b>YES</b>			
	<b>51.0</b>	<b>26.4</b>	<b>14.0</b>	<b>1.8</b>	<b>2.1</b>	<b>4.6</b>	<b>0.0</b>			<b>77.45</b>			
Asesoría Académica	1. ¿La capacidad que tiene el asesor para resolver dudas académicas, lo considera?	898	631	263	24	19	386	0	2221	1835	7,870	4.3	8.6
	2. Cuando requiero una asesoría académica, la disposición de parte del profesor es:	898	634	257	18	21	393	0	2221	1828	7,854	4.3	8.6
	3. El tiempo que me asignan para la asesoría académica es:	840	649	271	28	25	408	0	2221	1813	7,690	4.2	8.5
	4. La asesoría académica aclara mis dudas:	861	631	277	27	20	405	0	2221	1816	7,734	4.3	8.5
<b>Total</b>	<b>3,497</b>	<b>2,545</b>	<b>1,088</b>	<b>97</b>	<b>85</b>	<b>1,592</b>	<b>0</b>	<b>8,884</b>	<b>7,282</b>	<b>31,148</b>	<b>4.3</b>	<b>8.5</b>	
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>	<b>MS</b>	<b>S</b>	<b>RS</b>	<b>PS</b>	<b>NS</b>	<b>NA</b>	<b>NE</b>			<b>YES</b>			
	<b>39.4</b>	<b>28.6</b>	<b>12.0</b>	<b>1.1</b>	<b>1.0</b>	<b>17.9</b>	<b>0.0</b>			<b>68.01</b>			
Cafetería	1. La atención que recibo en la cafetería, es:	399	474	418	38	34	856	0	2219	1363	5,255	3.9	7.7
	2. La variedad y el sabor de los alimentos que ofrece la cafetería es:	391	441	415	69	48	855	0	2219	1364	5,150	3.8	7.6
	3. El tiempo que espero para recibir el servicio es:	355	391	429	110	83	851	0	2219	1368	4,929	3.6	7.2
	4. La cantidad de comida que recibo por lo que pago es:	369	440	430	73	55	852	0	2219	1367	5,096	3.7	7.5
	5. Los precios que se manejan en la cafetería son accesibles para mí:	366	424	435	93	54	847	0	2219	1372	5,071	3.7	7.4
<b>Total</b>	<b>1,880</b>	<b>2,170</b>	<b>2,127</b>	<b>383</b>	<b>274</b>	<b>4,261</b>	<b>0</b>	<b>11,095</b>	<b>6,834</b>	<b>25,501</b>	<b>3.7</b>	<b>7.5</b>	
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>	<b>MS</b>	<b>S</b>	<b>RS</b>	<b>PS</b>	<b>NS</b>	<b>NA</b>	<b>NE</b>			<b>YES</b>			
	<b>16.9</b>	<b>19.6</b>	<b>19.2</b>	<b>3.5</b>	<b>2.5</b>	<b>38.4</b>	<b>0.0</b>			<b>36.50</b>			
Actividades Extracurriculares para el Bienestar Humano	1. Participar en las actividades de desarrollo humano, me ayuda a ser una persona más responsable y consciente de mis acciones:	584	602	227	9	11	771	0	2204	1433	6,038	4.2	8.4
	2. Las actividades de desarrollo humano me permiten un mejor entendimiento de mi conducta:	562	615	231	7	11	778	0	2204	1426	5,988	4.2	8.4
	3. Los temas que se manejan en estas actividades, me parecen:	555	613	239	9	10	778	0	2204	1426	5,972	4.2	8.4
	4. Las experiencias obtenidas en estas actividades las he aplicado en mi vida cotidiana:	553	597	252	6	11	785	0	2204	1419	5,932	4.2	8.4
	5. El desempeño de los conductores de las actividades de desarrollo humano lo califico como:	558	596	248	7	14	781	0	2204	1423	5,946	4.2	8.4
<b>Total</b>	<b>2,812</b>	<b>3,023</b>	<b>1,197</b>	<b>38</b>	<b>57</b>	<b>3,893</b>	<b>0</b>	<b>11,020</b>	<b>7,127</b>	<b>29,876</b>	<b>4.2</b>	<b>8.4</b>	
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>	<b>MS</b>	<b>S</b>	<b>RS</b>	<b>PS</b>	<b>NS</b>	<b>NA</b>	<b>NE</b>			<b>YES</b>			
	<b>25.5</b>	<b>27.4</b>	<b>10.9</b>	<b>0.3</b>	<b>0.5</b>	<b>35.3</b>	<b>0.0</b>			<b>52.95</b>			
Biblioteca	1. El servicio y la actitud del personal que me atiende es:	526	545	285	35	19	798	0	2208	1410	5,754	4.1	8.2
	2. El número de títulos de libros y ejemplares disponibles en la biblioteca, satisface las necesidades de mi carrera:	526	551	281	15	13	822	0	2208	1386	5,720	4.1	8.3
	3. La distribución, ordenamiento y clasificación de los títulos de libros ejemplares de la biblioteca los califico como:	532	575	256	11	12	822	0	2208	1386	5,762	4.2	8.3

Biblioteca	4. El material de consulta (periódicos, revistas, enciclopedias, manuales, etc.) disponible responde a las necesidades de mi carrera:	514	564	280	15	10	825	0	2208	1383	5,706	4.1	8.3									
	5. El material electrónico (CD-R, Videos, DVD's, etc.) responde a mis necesidades:	473	535	296	17	14	873	0	2208	1335	5,441	4.1	8.2									
	6. El horario de atención de la biblioteca responde a mis necesidades de consulta:	505	578	286	22	15	802	0	2208	1406	5,754	4.1	8.2									
	7. Los servicios tales como: préstamos de libros, fotocopiado y otros que ofrece la biblioteca satisfacen mis necesidades:	527	570	274	11	13	813	0	2208	1395	5,772	4.1	8.3									
	8. El número de computadoras conectadas a Internet, disponibles en la biblioteca, es suficiente para satisfacer mis necesidades:	513	548	293	33	21	800	0	2208	1408	5,723	4.1	8.1									
<b>Total</b>	<b>4,116</b>	<b>4,466</b>	<b>2,251</b>	<b>159</b>	<b>117</b>	<b>6,555</b>	<b>0</b>	<b>17,664</b>	<b>11,109</b>	<b>45,632</b>	<b>4.1</b>	<b>8.2</b>										
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>											<b>TES</b>											
											<b>48.58</b>											
Infraestructura	1. El número de computadoras disponibles en la UF satisface la demanda de los estudiantes:	526	545	285	35	19	798	0	2208	1410	5,754	4.1	8.2									
	2. El software instalado en los laboratorios satisface mis necesidades:	526	551	281	15	13	822	0	2208	1386	5,720	4.1	8.3									
	3. El servicio de impresión para los alumnos es:	532	575	256	11	12	822	0	2208	1386	5,762	4.2	8.3									
	4. El servicio de escáner para los alumnos es:	514	564	280	15	10	825	0	2208	1383	5,706	4.1	8.3									
	5. El horario de los laboratorios responde a mis necesidades:	473	535	296	17	14	873	0	2208	1335	5,441	4.1	8.2									
	6. El número de aulas y laboratorios existentes en la universidad lo considero:	505	578	286	22	15	802	0	2208	1406	5,754	4.1	8.2									
	7. Considero el equipo y mobiliario de las aulas y laboratorios como:	527	570	274	11	13	813	0	2208	1395	5,772	4.1	8.3									
	8. Los cubículos destinados a los profesores, para recibir la tutoría o la asesoría académica lo considero:	513	548	293	33	21	800	0	2208	1408	5,723	4.1	8.1									
<b>Total</b>	<b>4,116</b>	<b>4,466</b>	<b>2,251</b>	<b>159</b>	<b>117</b>	<b>6,555</b>	<b>0</b>	<b>17,664</b>	<b>11,109</b>	<b>45,632</b>	<b>4.1</b>	<b>8.2</b>										
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>											<b>TES</b>											
											<b>48.58</b>											
Transporte	1. Las rutas actuales son suficientes para trasladarme a la institución:	451	447	306	52	41	894	0	2191	1297	5,106	3.9	7.9									
	2. El transporte público cuenta con rutas accesibles a las zonas donde los estudiantes lo necesitamos:	424	442	323	59	50	893	0	2191	1298	5,025	3.9	7.7									
	3. Los conductores de transporte público respetan las tarifas de descuento para estudiantes:	434	440	277	30	36	974	0	2191	1217	4,857	4.0	8.0									
	4. El desempeño en general de los conductores es:	446	460	315	29	32	909	0	2191	1282	5,105	4.0	8.0									
<b>Total</b>	<b>1,755</b>	<b>1,789</b>	<b>1,221</b>	<b>170</b>	<b>159</b>	<b>3,670</b>	<b>0</b>	<b>8,764</b>	<b>5,094</b>	<b>20,093</b>	<b>3.9</b>	<b>7.9</b>										
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>											<b>TES</b>											
											<b>40.44</b>											
Becas	1. Las convocatorias para becas se publican en tiempo y forma:	521	583	434	109	116	420	0	2183	1763	6,573	3.7	7.5									
	2. La difusión en cuanto al tipo de beca es:	482	603	457	107	111	423	0	2183	1760	6,518	3.7	7.4									
	3. La orientación que me han dado respecto al tipo de beca que más me conviene es:	479	544	477	120	126	437	0	2183	1746	6,368	3.6	7.3									
	4. Las solicitudes son fáciles de llenar:	491	616	466	81	87	442	0	2183	1741	6,566	3.8	7.5									
	5. El horario de atención es:	462	584	499	88	101	449	0	2183	1734	6,420	3.7	7.4									
	6. El trato que he recibido en los trámites de beca es:	489	572	489	56	106	471	0	2183	1712	6,418	3.7	7.5									
<b>Total</b>	<b>2,924</b>	<b>3,502</b>	<b>2,822</b>	<b>561</b>	<b>647</b>	<b>2,642</b>	<b>0</b>	<b>13,098</b>	<b>10,456</b>	<b>38,863</b>	<b>3.7</b>	<b>7.4</b>										
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>											<b>TES</b>											
											<b>49.06</b>											
Bolsa de Trabajo	1. Los puestos que se ofrecen en la bolsa de trabajo son acordes a la formación académica:	426	546	312	43	34	821	0	2182	1361	5,370	3.9	7.9									
	2. El desempeño del personal de la bolsa de trabajo lo considera:	417	555	312	37	29	832	0	2182	1350	5,344	4.0	7.9									
	3. El servicio de la bolsa de trabajo de la universidad es:	420	538	330	34	39	821	0	2182	1361	5,349	3.9	7.9									
<b>Total</b>	<b>1,263</b>	<b>1,639</b>	<b>954</b>	<b>114</b>	<b>102</b>	<b>2,474</b>	<b>0</b>	<b>6,546</b>	<b>4,072</b>	<b>16,063</b>	<b>3.9</b>	<b>7.9</b>										
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>											<b>TES</b>											
											<b>44.33</b>											
<b>Total Servicios</b>											<b>39,168</b>	<b>36,028</b>	<b>19,894</b>	<b>2,176</b>	<b>2,095</b>	<b>48,946</b>	<b>4,464</b>	<b>152,771</b>	<b>99,361</b>	<b>406,081</b>	<b>4.1</b>	<b>8.2</b>

Cuadro 21.2  
Servicios que Ofrece la Universidad

No.	Servicio.	Calificación	
		Escala 5	Escala 10
1	Apoyo Psicopedagógico	4.2	8.4
2	Actividades Culturales	4.2	8.4
3	Servicio Médico	4.3	8.5
4	Deportes	4.1	8.1
5	Tutorías	4.3	8.6
6	Asesoría Académica	4.3	8.5
7	Cafetería	3.7	7.5
8	Actividades Extracurriculares para el Desarrollo Humano	4.2	8.4
9	Biblioteca	4.1	8.2
10	Infraestructura	4.1	8.2
11	Transporte	3.9	7.9
12	Becas	3.7	7.4
13	Bolsa de Trabajo	3.9	7.9
<b>Total de Servicios</b>		<b>4.1</b>	<b>8.2</b>

Indicador 22  
Programas Educativos Pertinentes

Cuadro 22.1.1  
Relación de Programas Pertinentes del Nivel TÉCNICO 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	Calificación	
								Escala 5	Escala 10
1	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	141	141	1	2009	2020	2020		
2	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	216	216	1	2009	2017	2017		
3	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	31	31	1	2019	2019	2019		
4	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	78	78	1	2008	2019	2019		
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	285	0	0	2009	2013	2013		
6	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	194	0	0	2017	2015	2015		
7	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	53	53	1	2019	2019	2019		
8	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	57	57	1	2019	2019	2020		
9	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN DE MERCADERÍA Y DESARROLLO COMERCIAL	653	0	0	2009	2015	2015		
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	451	0	0	2018	2015	2015		
<b>TOTAL</b>		<b>2,159</b>	<b>576</b>	<b>6</b>					
<b>Distribución porcentual</b>			<b>PEP2</b>	<b>PEP1</b>					
			<b>26.68</b>	<b>60.0</b>					

ANTES: 2006 Esta en firmas  
Sin evidencia del 2019



**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 DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	88	0	0	2009	2015	2015
2	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	47	47	1	2011	2019	2019
3	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	564	0	0	2009	2013	2013
4	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	121	121	1	2009	2017	2017
5	INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	139	139	1	2009	2017	2017
6	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS	139	0	0	2019	2013	2013
7	LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	81	0	0	2019	2015	2015
<b>TOTAL</b>		<b>1,179</b>	<b>307</b>	<b>3</b>			
<b>Distribución porcentual</b>			<b>PEP2</b>	<b>PEP1</b>			
			<b>26.04</b>	<b>42.86</b>			

**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	
2	MEDIA SUPERIOR CON CERTIFICADO	
3	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO SIN TÍTULO	
4	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO CON TÍTULO	
5	LICENCIATURA SIN TÍTULO	
6	LICENCIATURA CON TÍTULO	4
7	ESPECIALIDAD SIN GRADO	
8	MAESTRÍA SIN GRADO	
<b>Subtotal 1</b>		<b>4</b>
9	ESPECIALIDAD CON GRADO	
10	MAESTRÍA CON GRADO	16
11	DOCTORADO SIN GRADO	
12	DOCTORADO CON GRADO	
<b>Subtotal 2</b>		<b>16</b>
<b>Total</b>		<b>20</b>
<b>Distribución porcentual</b>		<b>PTCP1</b>
		<b>80.00</b>

**Cuadro 23.2**  
**Perfil Académico de los Profesores de Tiempo Completo**

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 arbitrados y elaborados por los PTC	PTC Inscr en el Sistema Nacional Investigad
	Competencias profesionales	Impartición de tutorías	Competencias profesionales	Tutorías						
20	17	18	17	18	15	1	15	6	2	0
<b>Distribución porcentual</b>					<b>PTCP2 =</b>	<b>75.0</b>				

Cuerpos Académicos			
Total	Formación	Consolidación	Consolidados
2	2	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	
2	MEDIA SUPERIOR CON CERTIFICADO	
3	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO CON TÍTULO	
4	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO SIN TÍTULO	
5	LICENCIATURA SIN TÍTULO	
6	LICENCIATURA CON TÍTULO	103
7	ESPECIALIDAD SIN GRADO	
8	MAESTRÍA SIN GRADO	
<b>Subtotal 1</b>		<b>103</b>
9	ESPECIALIDAD CON GRADO	
10	MAESTRÍA CON GRADO	80
11	DOCTORADO SIN GRADO	
12	DOCTORADO CON GRADO	
<b>Subtotal 2</b>		<b>80</b>
<b>Total</b>		<b>183</b>

**Cuadro 24.2**  
**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
183	181	2	0	0
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
0	0	0	0	0
183	181	2	0	0
<b>PAEL1</b>				
<b>0.00</b>				

**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	79	20	183	289
<b>CON CAPACITACION</b>				
0	25	7	92	124
<b>CP1=</b>	<b>CP2=</b>	<b>CP3=</b>	<b>CP4=</b>	<b>CP5=</b>
<b>0.0</b>	<b>31.6</b>	<b>35.0</b>	<b>50.3</b>	<b>42.9</b>

**Tutorías**

**Cuadro 37.1 Tutorías**

Dato	Hombres	Mujeres	TOTAL	Formula	%
Número de estudiantes de la institución que cuentan con un tutor asignado	1,831	1,507	3,338	EITA	100.00
Matricula total al inicio del cuatrimestre	3,338				
Total de estudiantes de la institución identificados en situación de vulnerabilidad en las tres condiciones (académico, personal y socioeconómico)	30	90	120	EISV	3.59
Número de estudiantes de la institución atendidos ante la canalización de su tutor	450	360	810		
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	425	352	777	EIRAPS	95.92692593
Total de estudiantes atendidos por tutorías en la institución	1831	1507	3338	EAT	3090.74
Total de estudiantes atendidos por tutorías en la institución por Profesores de Tiempo Completo	250	230	480		
Total de estudiantes atendidos por tutorías en la institución por Profesores de Asinatura	1581	1277	2858		
Total de tutores de Profesores de Tiempo Completo de la institución	18		108	EATPTC	16.79
Total de tutores de Profesores de Asinatura de la institución	90			EATPA	3175.555556
Número de tutores de la institución capacitados en inducción, formación y actualización	108			TIC	100.0

**Cuadro 37.2 Asesorías**

Dato	Hombres	Mujeres	TOTAL	Formula	%
Total de estudiantes canalizados a asesorías académicas de la institución	850	625	1,475	EAAC	96.47
Total de estudiantes atendidos por asesorías académicas de la institución.	820	603	1,423		

**Políticas en el MNT**

Dato	Cantidad	Formula	%
Número de políticas cumplidas establecidas en MNT	16	EAAC	118.75
Número de políticas establecidas en MNT	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	63	49	24	39
2	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	78	66	64	64
3	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	0	0	3	0
4	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	20	16	25	14
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	96	90	75	80
6	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	34	30	21	40
7	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	0	0	6	0
8	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	0	0	17	2
9	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA Y OPERACIONES INTERNACIONALES	252	223	211	231
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	0	0	121	66
11					
12					
13					
<b>TOTAL</b>		<b>543</b>	<b>474</b>	<b>567</b>	<b>536</b>
			<b>NTETE</b>		<b>NTETSS</b>
			<b>87.29</b>		<b>94.53</b>













tos  
ma  
de  
oes



#### 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	3,504
b) Convenios nacionales firmados acumulados al ciclo escolar	1,947
c) Convenios nacionales firmados acumulados con instituciones de educación superior y/o centros de investigación en el ciclo escolar	311

396

806

303

Cuadro 26.1.2 Total de Organismos Nacionales Vinculados Acumulados por Sector

Total de Organismos vinculados acumulados	Públicos	Privados	Sociales
3,504	180	3,317	7
100.0 %	5.14%	94.66%	0.20%

34+146

412+2905

2+5

Cuadro 26.2.1 Convenios firmados con empresas u Organismos Internacionales

	Total
a) Organismos vinculados acumulados al ciclo escolar	2
b) Número de convenios firmados acumulados al ciclo escolar	2
c) Número de convenios firmados acumulados con instituciones de educación superior en el ciclo escolar	0

Cuadro 26.2.2 Total de Organismos Internacionales Vinculados Acumulados por Sector

Total de Organismos vinculados acumulados	Públicos	Privados	Sociales
2	0	2	0
100.0	0.0	100.0	0.00

Cuadro 26.3.1  
Movilidad Nacional

Total de Alumnos	Alumnos Con Movilidad	Total de Docentes Con Movilidad	Docentes Con Movilidad	Total
3,338	0	203	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
3,338	8	203	0	8
TAMI	0.24	TDMI	0.00	

##### 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
64,161,238.1	0.0	9,531,050.59	0.0	9,531,050.6
	IPC1	IPC2	IPC3	IPC4
	0.00	14.85	0.00	14.85

##### 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			
	PUBLICOS	PRIVADOS	SOCIALES	TOTAL
CAPACITACIÓN	0	0	0	0
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	0	0	0

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

SERVICIOS Y ESTUDIOS TECNOLÓGICOS	ORGANISMOS VINCULADOS
-----------------------------------	-----------------------

	PUBLICOS	PRIVADOS	SOCIALES	TOTAL
CAPACITACION	0	0	0	0.00
ADiestRAMIENTO	0	0	0	0.00
EDUCACIÓN CONTINUA	0	0	0	0.00
EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS	0	0	0	0.00
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA	0	0	0	0.00
ASISTENCIA TÉCNICA	0	0	0	0.00
OTROS	0	0	0	0.00
TOTAL	0.00	0.00	0.00	0.00

Indicador 29

Cursos de Educación Continua

Cuadro 29.1  
Egresados que asisten a cursos según tipo

TIPO DE ASISTENTE	CAPACITACIÓN	ACTUALIZACIÓN	DESARROLLO	TOTAL	%	Indicador
EGRESADOS DE TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	0	0	0	0	#DIV/0!	EEC-1
EGRESADOS DE LICENCIA PROFESIONAL	0	0	0	0	#DIV/0!	EEC-2
EGRESADOS DE LICENCIATURA	0	0	0	0	#DIV/0!	EEC-3
Otros tipos de Asistente	0	0	0	0	#DIV/0!	EEC-4
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

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
<b>Total</b>				<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	

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	Σ A a G	Σ A a E	A*5+B*4+C*3+D*2+E*1	J/I	
1	¿La manera en que la universidad tecnológica difunde los cursos de educación continua, le parece?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
2	La atención que le brindó la institución de acuerdo a sus necesidades de actualización, capacitación y desarrollo profesional, considera que fue?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
3	¿La actividad de educación continua a la que se ha inscrito en la Universidad, le permitirá mantenerse actualizado en su vida profesional?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/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?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/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?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
6	¿El nivel de preparación del instructor en la actividad de educación continua, lo considera?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
7	¿La manera en que el instructor sabe transmitir sus conocimientos durante la actividad de educación continua le parecen?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
8	¿Las instalaciones con que cuenta la universidad para llevar a cabo las actividades de educación continua, las considera?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
9	El nivel de equipamiento disponible en la Universidad Tecnológica para llevar a cabo las actividades de educación continua, ¿piensa usted que es?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
10	¿El costo del curso de educación continua, le pareció?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
11	El contenido del curso le pareció:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
12	El curso cumplió con sus expectativas?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
<b>TOTAL</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>		<b>MS</b>	<b>S</b>	<b>RS</b>	<b>PS</b>	<b>NS</b>	<b>NA</b>	<b>NE</b>			<b>TES</b>		
		<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>

Indicador 32

Bolsa de trabajo:

Cuadro 32.1  
Egresados de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO colocados

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
106	122
BT1=	
86.9	

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
125	128
BT3=	
97.7	

## 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
1,253		#DIV/0!

ESTE INDICADOR SE LLENA DE MANERA AUTOMÁTICA EN EL SISTEMA

### 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 LICENCIA PROFESIONAL al inicio del ciclo escolar	Matricula de LICENCIATURA al inicio del ciclo escolar	Matricula total atendida al inicio del ciclo escolar
2,159	#REF!	1,179	#REF!
#REF!	#REF!	#REF!	#REF!

#### 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	46	16	62	72	7	79	118	23	141
MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	104	16	120	87	9	96	191	25	216
MANTENIMIENTO AREA MAQUINARIA PESADA	26	5	31	0	0	0	26	5	31
ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	36	23	59	15	4	19	51	27	78
DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	65	110	175	39	71	110	104	181	285
LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	44	34	78	58	58	116	102	92	194
LOGISTICA AREA TRANSPORTE TERRESTRE	26	27	53	0	0	0	26	27	53
MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	46	11	57	0	0	0	46	11	57
OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO	164	198	362	141	150	291	305	348	653
LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	124	132	256	92	103	195	216	235	451
<b>Total</b>	<b>681</b>	<b>572</b>	<b>1,253</b>	<b>504</b>	<b>402</b>	<b>906</b>	<b>1,185</b>	<b>974</b>	<b>2,159</b>

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

PROGRAMA EDUCATIVO	INGRESO			REINGRESO			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
	ABSOLUTOS								
INGENIERÍA EN DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	0	0	0	25	63	88	25	63	88
INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	0	0	0	31	16	47	31	16	47
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	0	0	0	263	301	564	263	301	564
INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	0	0	0	104	17	121	104	17	121
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	0	0	0	129	10	139	129	10	139
LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTION DE REDES DE LOGISTICAS	0	0	0	65	74	139	65	74	139

LICENCIATURA EN INNOVACION DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	0	0	0	29	52	81	29	52	81
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>646</b>	<b>533</b>	<b>1179</b>	<b>646</b>	<b>533</b>	<b>1,179</b>

**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	681	572	1,253	504	402	906	1,185	974	2,159
LICENCIA PROFESIONAL	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
LICENCIATURA	0	0	0	646	533	1,179	646	533	1,179
TOTAL	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
RELATIVOS									
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	54.3	45.7	100.0	55.6	44.4	100.0	54.9	45.1	100.0
LICENCIA PROFESIONAL	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
LICENCIATURA	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	54.8	45.2	100.0	54.8	45.2	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	0	0	0	0
MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MANTENIMIENTO AREA MAQUINARIA PESADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOGISTICA AREA TRANSPORTE TERRESTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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 DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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
8	16	13	8	0	0
PD1 =		PC2 =		PC3 =	
50.0		162.5		#DIV/0!	

**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	8	373	Eventos deportivos internos y externos, torneos encuentros
Culturales	13	1,542	Eventos culturales internos y externos, desfiles, concursos, platicas y conferencias
Comunitarios	0		
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>1,915</b>	

Indicador 36

Becas

**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	A
Académicas										0
Alimentación										0
BECALOS										0
Becas de manutención										0
Becas Salario										0
Capacitación										0
Continuación de estudios										0
De practicas										0
Deportivas										0
Descuento en Colegiaturas	5			9			3			17
Estatales										0
Excelencia		35			58			50		143
Labolares										0
Movilidad Internacional										0
Movilidad Nacional										0
Municipales										0
PRONABES										0
Servicio Social										0
Titulación										0
Transporte										0
Otras		60			27			64		151
<b>Totales</b>	<b>5</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	

285 mercadotecnia TSU

1,351 logistica y aduanas TSU

523 meca,mantto, energias







