

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NAVARIT  
 RESPONSABLE: M.C.A. Cristina de la Rosa Coronado  
 PUESTO: Subdirectora de Planeación y Evaluación  
 CORREO ELECTRONICO: planeacion@utnav.edu.mx  
 TELEFONO: 312118688

**I. EFICACIA**

**Indicador 1**

**Alumnos de Nuevo Ingreso con EXANI II:**

**Cuadro 1.1**

1	2	3	4	5	6	7
Rango de Calificaciones Obtenidas						
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 1,001 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 UT que presentaron el EXANI II en el ciclo escolar	Alumnos de nuevo ingreso inscritos a la UT que no presentaron el EXANI II en el ciclo escolar
1565	1491	64	1122	223	1409.0	82.0
ANI1 6/1	ANI2 6/2	ANI3 3/6	ANI4 4/6	ANI5 5/6		
99.0	94.5	4.9	79.6	16.8		

**Indicador 2**

**Aprovechamiento Académico por cuatrimestre y ciclo escolar:**

**Cuadro 2.1**

**APROVECHAMIENTO ACADÉMICO DEL NIVEL 5B (CON COMPETENCIAS PROFESIONALES) SEGÚN CARRERA**

No.	Carrera	Calificación por Cuatrimestre			Promedio Calificación (A+B+C)
		Cuatrimstre sep-dic	Cuatrimstre ene-abr	Cuatrimstre may-ago	
1	TRONCA AREA INSTALACIONES ELECTRICAS EFICIE	8.9	8.7	8.9	8.8
2	MANTENIMIENTO AREA INDUSTRIAL	8.8	8.7	8.9	8.8
3	LA INFORMACION Y COMUNICACION AREA SISTEMA	9.4	9.1	9.2	9.2
4	ACION AREA ADMINISTRACION Y EVALUACION DE PR	8.8	8.9	8.8	8.8
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA	8.8	8.9	9	8.9
6	COMERCIALES INTERNACIONALES AREA NEGOCIOS IN	9	9	9.2	9.1
7	PROCESOS ALIMENTARIOS AREA PROCESOS ALIMENTAR	9	9	8.8	8.9
8	TURISMO AREA HOTELERIA	9	8.9	8.9	8.9
9	GASTRONOMIA AREA GASTRONOMIA	8.9	8.8	8.9	8.9
10	SEGURIDAD PUBLICA AREA PROTECCION CIVIL	9.1	9.1	9	9.1
11	STRACION AREA GESTION DE INSTITUCIONES DE LA	9.2	9.4	8.9	9.2
Promedio de aprovechamiento Académico Cuatrimestral		9.0	9.0	9.0	9.0

**Cuadro 2.2**

**APROVECHAMIENTO ACADÉMICO DEL NIVEL 5A (CON COMPETENCIAS PROFESIONALES) SEGÚN CARRERA**

No.	Carrera	Calificación por Cuatrimestre			Promedio Calificación (A+B+C)
		Cuatrimstre sep-dic	Cuatrimstre ene-abr	Cuatrimstre may-ago	
1	TECNOLOGIAS BIALIMENTARIAS	8.8	8.6	8.6	8.7
2	DESARROLLO E INNOVACION EMPRESARIAL	8.9	9	9.1	9.0
3	GESTION DE PROYECTOS	9.1	8.9	8.9	9.0
4	LOGISTICA INTERNACIONAL	9.3	9.2	9.3	9.3
5	MECATRONICA	8.6	8.8	8.7	8.7
6	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	8.6	8.5	8.6	8.6
7	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	8.8	9	8.9	8.9
8	GASTRONOMIA	8.8	8.7	8.8	8.8
9	SEGURIDAD PUBLICA Y CIENCIAS FORENSES	8.9	9.1	9.1	9.0
10	GESTION Y DESARROLLO TURISTICO	9.1	8.9	9	9.0
Promedio de aprovechamiento Académico Cuatrimestral		8.9	8.9	8.9	8.9

**Cuadro 2.3**

**APROVECHAMIENTO ACADÉMICO DE LA UT POR COMPETENCIAS PROFESIONALES SEGÚN NIVEL**

No.	NIVEL	Calificación por Cuatrimestre			Promedio Calificaciones
		Cuatrimstre sep-dic	Cuatrimstre ene-abr	Cuatrimstre may-ago	
1	5B	8.999909	8.954546	8.954545	9.0
2	5A	8.89	8.87	8.900001	8.9
Promedio de aprovechamiento Académico Cuatrimestral		8.9	8.9	8.9	8.9

Indicador 3

Reprobación definitiva por cuatrimestre

Cuadro 3.1  
5B - Porcentaje Promedio Cuatrimestral de Reprobación

Matricula inicial atendida cuatrimestre Sep-Dic	Alumnos reprobados definitivos del cuatrimestre Septiembre-Diciembre	Matricula inicial atendida cuatrimestre Enero-Abril	Alumnos reprobados definitivos del cuatrimestre enero-abril	Matricula inicial atendida cuatrimestre Mayo-Agosto	Alumnos reprobados definitivos del cuatrimestre Mayo-Agosto	% Promedio de Reprobación
2448	24	2083	14	1983	22	
RE1		RE2		RE3		RET
2/1		4/3		5/5		
1.0		0.7		1.1		0.9

Cuadro 3.2  
5A - Porcentaje Promedio Cuatrimestral de Reprobación

Matricula inicial atendida cuatrimestre Sep-Dic	Alumnos reprobados definitivos del cuatrimestre Septiembre-Diciembre	Matricula inicial atendida cuatrimestre Enero-Abril	Alumnos reprobados definitivos del cuatrimestre enero-abril	Matricula inicial atendida cuatrimestre Mayo-Agosto	Alumnos reprobados definitivos del cuatrimestre Mayo-Agosto	% Promedio de Reprobación
1381	15	1319	9	742	14	
RE1		RE2		RE3		RET
2/1		4/3		5/5		
1.1		0.7		1.5		1.2

Cuadro 3.3  
Porcentaje Promedio de Reprobación de la UT

Nivel	% Promedio
5B	0.9
5A	1.2
Promedio Total de UT	1.1

Indicador 4

Deserción Cuatrimestral:

Cuadro 4.1  
5B - Deserción Cuatrimestral

Alumnos desertores del cuatrimestre Septiembre-Diciembre	Matricula inicial atendida cuatrimestre Sep-Dic	Alumnos desertores del cuatrimestre enero-abril	Matricula inicial atendida cuatrimestre Enero-Abril	Alumnos desertores del cuatrimestre Mayo-Agosto	Matricula inicial atendida cuatrimestre Mayo-Agosto	% Promedio de Desertores
390	2448	116	2083	79	1983	
D1		D2		D3		DT
1/2		3/4		5/5		
15.9		5.5		4.0		8.5

Cuadro 4.2  
5A - Deserción Cuatrimestral

Alumnos desertores del cuatrimestre Septiembre-Diciembre	Matricula inicial atendida cuatrimestre Sep-Dic	Alumnos desertores del cuatrimestre enero-abril	Matricula inicial atendida cuatrimestre Enero-Abril	Alumnos desertores del cuatrimestre Mayo-Agosto	Matricula inicial atendida cuatrimestre Mayo-Agosto	% Promedio de Desertores
76	1381	46	1319	23	742	
D1		D2		D3		DT
1/2		3/4		5/5		
5.5		3.5		3.1		4.0

Cuadro 4.3  
Principales causas de Deserción del Nivel 5B

CAUSAS DE DESERCIÓN	CUATRIMESTRE			
	Septiembre Diciembre	Enero-Abril	Mayo-Agosto	Total
SIN CAUSA CONOCIDA	22	28	9	57
INCUMPLIMIENTO DE EXPECTATIVAS	10	1	2	13
REPROBACIÓN	24	14	22	60
PROBLEMAS ECONÓMICOS	32	8	8	48
MOTIVOS PERSONALES	15	6	5	26
DISTANCIA DE LA UT	5	0	1	6
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	6	15	4	25
DEFUNCIÓN	0	0	0	0
INCOMPATIBILIDAD DE HORARIOS	0	0	0	0
OTRAS CAUSAS	270	172	26	338
TOTAL DE DESERTORES	390	116	79	585

Cuadro 4.4  
Principales causas de Deserción del Nivel 5A

CAUSAS DE DESERCIÓN	CUATRIMESTRE			
	Septiembre Diciembre	Enero-Abril	Mayo-Agosto	Total
SIN CAUSA CONOCIDA	25	9	1	35
INCUMPLIMIENTO DE EXPECTATIVAS	1	1	1	3
REPROBACION	15	9	14	38
PROBLEMAS ECONÓMICOS	4	8	2	14
MOTIVOS PERSONALES	10	2	0	12
DISTANCIA DE LA UT	0	0	0	0
PROBLEMAS DE TRABAJO	5	3	1	9
CAMBIO DE UT	0	0	0	0
CAMBIO DE CARRERA	0	0	0	0
FALTAS AL REGLAMENTO ESCOLAR	1	1	0	2
DEFUNCION	0	0	0	0
INCOMPATIBILIDAD DE HORARIOS	0	0	0	0
OTRAS CAUSAS	15	13	4	32
TOTAL DE DESERTORES	76	46	23	145

Cuadro 4.5  
Porcentaje Promedio de Reprobación de la UT

Nivel	Promedio
5B	8.5
5A	4.0
Promedio total de la UT	6.3

Indicador 5

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

Cuadro 5.1.1  
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO 5B Año 2013

NO.	CARRERA	EGRESADOS DE 5B								
		2x3		REGULAR		DESPRESURIZADO		Total		TASA DE EGRESO
		INGRESO	EGRESO	INGRESO	EGRESO	INGRESO	EGRESO	INGRESO	EGRESO	
1	MECATRÓNICA AREA INSTALACIONES ELÉCTRICAS EFICIENTES	0	0	136	67	0	0	136	67	49.3
2	MANTENIMIENTO AREA INDUSTRIAL	0	0	83	49	0	0	83	49	59.0
3	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA SISTEMAS INFORMÁTICOS	0	0	80	46	0	0	80	46	57.5
4	ADMINISTRACIÓN AREA ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	0	0	105	57	0	0	105	57	54.3
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA	0	0	134	74	0	0	134	74	55.2
6	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES AREA NEGOCIOS INTERNACIONALES	0	0	90	61	0	0	90	61	67.8
7	PROCESOS ALIMENTARIOS AREA PROCESOS ALIMENTARIOS	0	0	69	38	0	0	69	38	55.1
8	TURISMO AREA HOTELERIA	0	0	271	133	0	0	271	133	49.1
9	GASTRONOMÍA AREA GASTRONOMIA	0	0	289	189	0	0	289	189	65.4
10	SEGURIDAD PÚBLICA AREA PROTECCIÓN CIVIL	0	0	142	103	0	0	142	103	72.5
11	ADMINISTRACIÓN AREA GESTIÓN DE INSTITUCIONES DE LA SALUD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1399</b>	<b>817</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1399</b>	<b>817</b>	<b>58.4</b>
NO.	CARRERA	TITULADOS DE 5B								
		2x3		REGULAR		DESPRESURIZADO		Total		TASA DE EGRESO
		INGRESO	TITULADOS	INGRESO	TITULADOS	INGRESO	TITULADOS	INGRESO	TITULADOS	
1	MECATRÓNICA AREA INSTALACIONES ELÉCTRICAS EFICIENTES	0	0	136	52	0	0	136	52	38.2
2	MANTENIMIENTO AREA INDUSTRIAL	0	0	83	45	0	0	83	45	54.2
3	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA SISTEMAS INFORMÁTICOS	0	0	80	46	0	0	80	46	57.5
4	ADMINISTRACIÓN AREA ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	0	0	105	56	0	0	105	56	53.3
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA	0	0	134	73	0	0	134	73	54.5
6	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES AREA NEGOCIOS INTERNACIONALES	0	0	90	61	0	0	90	61	67.8
7	PROCESOS ALIMENTARIOS AREA PROCESOS ALIMENTARIOS	0	0	69	38	0	0	69	38	55.1
8	TURISMO AREA HOTELERIA	0	0	271	120	0	0	271	120	44.3
9	GASTRONOMÍA AREA GASTRONOMIA	0	0	289	172	0	0	289	172	59.5
10	SEGURIDAD PÚBLICA AREA PROTECCIÓN CIVIL	0	0	142	97	0	0	142	97	68.3
11	ADMINISTRACIÓN AREA GESTIÓN DE INSTITUCIONES DE LA SALUD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1399</b>	<b>760</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1399</b>	<b>760</b>	<b>54.3</b>

Cuadro 5.1.2  
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO 5B Año 2014

NO.	CARRERA	EGRESADOS DE 5B								TASA DE EGRESO
		2X3		REGULAR		DESPRESURIZADO		Total		
		INGRESO	EGRESO	INGRESO	EGRESO	INGRESO	EGRESO	INGRESO	EGRESO	
1	MECATRÓNICA AREA INSTALACIONES ELÉCTRICAS EFICIENTES	0	0	116	51	0	0	116	51	44.0
2	MANTENIMIENTO AREA INDUSTRIAL	0	0	122	65	0	0	122	65	53.3
3	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA SISTEMAS INFORMÁTICOS	0	0	70	58	0	0	70	58	82.9
4	ADMINISTRACIÓN AREA ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	0	0	120	65	0	0	120	65	54.2
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA	0	0	134	76	0	0	134	76	56.7
6	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES AREA NEGOCIOS INTERNACIONALES	0	0	103	64	0	0	103	64	62.1
7	PROCESOS ALIMENTARIOS AREA PROCESOS ALIMENTARIOS	0	0	72	44	0	0	72	44	61.1
8	TURISMO AREA HOTELERIA	0	0	187	103	0	0	187	103	55.1
9	GASTRONOMÍA AREA GASTRONOMÍA	0	0	322	221	0	0	322	221	68.8
10	SEGURIDAD PUBLICA AREA PROTECCIÓN CIVIL	0	0	163	114	0	0	163	114	69.9
11	ADMINISTRACIÓN AREA GESTIÓN DE INSTITUCIONES DE LA SALUD	25	9	0	0	0	0	25	9	36.0
<b>TOTAL</b>		<b>25</b>	<b>9</b>	<b>1409</b>	<b>861</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1434</b>	<b>870</b>	<b>60.7</b>

NO.	CARRERA	TITULADOS DE 5B								TASA DE EGRESO
		2X3		REGULAR		DESPRESURIZADO		Total		
		INGRESO	TITULADOS	INGRESO	TITULADOS	INGRESO	TITULADOS	INGRESO	TITULADOS	
1	MECATRÓNICA AREA INSTALACIONES ELÉCTRICAS EFICIENTES	0	0	116	16	0	0	116	16	13.8
2	MANTENIMIENTO AREA INDUSTRIAL	0	0	122	30	0	0	122	30	24.6
3	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA SISTEMAS INFORMÁTICOS	0	0	70	55	0	0	70	55	78.6
4	ADMINISTRACIÓN AREA ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	0	0	120	53	0	0	120	53	44.2
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA	0	0	134	73	0	0	134	73	54.5
6	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES AREA NEGOCIOS INTERNACIONALES	0	0	103	62	0	0	103	62	60.2
7	PROCESOS ALIMENTARIOS AREA PROCESOS ALIMENTARIOS	0	0	72	43	0	0	72	43	59.7
8	TURISMO AREA HOTELERIA	0	0	187	86	0	0	187	86	46.0
9	GASTRONOMÍA AREA GASTRONOMÍA	0	0	322	124	0	0	322	124	38.5
10	SEGURIDAD PUBLICA AREA PROTECCIÓN CIVIL	0	0	163	87	0	0	163	87	53.4
11	ADMINISTRACIÓN AREA GESTIÓN DE INSTITUCIONES DE LA SALUD	25	1	0	0	0	0	25	1	4.0
<b>TOTAL</b>		<b>25</b>	<b>1</b>	<b>1409</b>	<b>628</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1434</b>	<b>630</b>	<b>43.9</b>

Cuadro 5.2.1  
LICENCIATURA 5A Año 2014

NO.	CARRERA	EGRESADOS DE 5A				TASA DE EGRESO
		REGULAR		Total		
		INGRESO	EGRESO	INGRESO	EGRESO	
1	TECNOLOGIAS BIOALIMENTARIAS	50	43	50	43	86.0
2	DESARROLLO E INNOVACION EMPRESARIAL	105	92	105	92	87.6
3	GESTION DE PROYECTOS	64	57	64	57	89.1
4	LOGISTICA INTERNACIONAL	51	46	51	46	90.2
5	MECATRONICA	70	53	70	53	75.7
6	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	72	58	72	58	80.6
7	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	27	14	27	14	51.9
8	GASTRONOMIA	69	52	69	52	75.4
9	SEGURIDAD PUBLICA Y CIENCIAS FORENSES	92	79	92	79	85.9
10	GESTION Y DESARROLLO TURISTICO	157	132	157	132	84.1
<b>TOTAL</b>		<b>757</b>	<b>626</b>	<b>757</b>	<b>626</b>	<b>82.7</b>

CARRERA	TITULADOS DE 5A				TASA DE EGRESO
	REGULAR		Total		
	INGRESO	TITULADOS	INGRESO	TITULADOS	
1 TECNOLOGIAS BIOCIMENTARIAS	50	34	50	34	68.0
2 DESARROLLO E INNOVACION EMPRESARIAL	105	73	105	73	69.5
3 GESTION DE PROYECTOS	64	47	64	47	73.4
4 LOGISTICA INTERNACIONAL	51	40	51	40	78.4
5 MECATRONICA	79	22	79	22	31.4
6 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	72	24	72	24	33.3
7 TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	27	12	27	12	44.4
8 GASTRONOMIA	69	20	69	20	29.0
9 SEGURIDAD PUBLICA Y CIENCIAS FORENSES	92	27	92	27	29.3
10 GESTION Y DESARROLLO TURISTICO	157	31	157	31	19.7
<b>TOTAL</b>	<b>757</b>	<b>330</b>	<b>757</b>	<b>330</b>	<b>43.6</b>

Cuadro 5.3-1  
Registro de 1 (5B) ante la Dirección de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública

NO.	GENERACION	REGISTRO DE TITULADOS POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD	REGISTRO DE TITULADOS POR PARTE DE LA D.G.P.	PORCENTAJE DE REGISTRO ANTE DGP
1	2001 - 2003	214	210	98.1
2	2002 - 2004	330	326	98.5
3	2003 - 2005	387	385	99.5
4	2004 - 2006	395	392	99.3
5	2005 - 2007	444	443	99.8
6	2006 - 2008	528	521	98.7
7	2007 - 2009	470	468	99.8
8	2008 - 2010	501	493	98.4
9	2009 - 2011	665	641	96.4
10	2010 - 2012	694	501	72.2
11	2011 - 2013	760	0	0.0
<b>TOTAL</b>		<b>5349</b>	<b>4318</b>	<b>80.7</b>

Cuadro 5.3-2  
Registro de 3 (5A) ante la Dirección de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública

NO.	GENERACION	REGISTRO DE TITULADOS POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD	REGISTRO DE TITULADOS POR PARTE DE LA D.G.P.	PORCENTAJE DE REGISTRO ANTE DGP
1	2009 - 2011	0	0	0
2	2010 - 2012	3	0	0.0
3	2011 - 2013	4	0	0.0
<b>TOTAL</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>

Indicador 6

Cuadro 6.0  
Egresados de (5B) TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO en el mercado laboral a seis meses de su egreso y que trabajan en área afín

1	2	3
Egresados de agosto 2013 trabajando a seis meses de egreso	Total de egresados de agosto 2013	Egresados agosto 2013 cuya actividad laboral es acorde a su formación académica por programa educativo
242	817	209
	EML	ETA
	1/2	3/1
	29.6	84.3

Cuadro 6.1  
Egresados de (5A) LICENCIATURA en el mercado laboral a seis meses de su egreso y que trabajan en área afín

1	2	3
Egresados de abril 2014 trabajando a seis meses de egreso	Total de egresados de abril 2014	Egresados abril 2014 cuya actividad laboral es acorde a su formación académica por programa educativo
341	626	308
	EML	ETA
	1/2	3/1
	54.5	80.3

Indicador 7

Egresados de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO Satisfachos :

Nota: Información correspondiente al ciclo escolar 2013-2014, para TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO (5B) egreso en agosto 2013.

Grado de Satisfacción de los egresados de la UT  
Concentrado de datos en escala de 5 y 10  
Cuadro 7.0

NO.	DESCRIPCIÓN	FRECUENCIAS										TOTAL K, BASE 5	TOTAL K, BASE 10
		5	4	3	2	1	NO APLICA (NA)	NO ESPECIFIC ADO (NE)	TOTAL H	TOTAL I	TOTAL J		
		A	B	C	D	E	F	G	I A ÷ G	I A ÷ E	$\frac{A \cdot 5 + B \cdot 4 + C \cdot 3 + D \cdot 2 + E \cdot 1}{J}$		
1	¿La infraestructura física con que fue dotada la universidad tecnológica, le pareció?	114	80	5	1	0	0	0	200	200	907	4.5	9.1
2	¿El equipamiento de los laboratorios y talleres le pareció?	97	86	16	1	0	0	0	200	200	879	4.4	8.8
3	¿Los servicios prestados en la Bolsa de Trabajo de la universidad como los considera?	57	109	26	1	6	1	0	200	199	807	4.1	8.1
4	¿El nivel de conocimiento y dominio de los temas mostrado por sus profesores al momento de impartir la cátedra le pareció?	103	90	4	0	1	2	0	200	198	888	4.5	9.0
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 impartir la cátedra le pareció?	107	85	5	2	0	1	0	200	199	894	4.5	9.0
6	¿La experiencia práctica adquirida por parte suya, derivado de las visitas, prácticas en las empresas, las considera?	118	71	9	1	0	1	0	200	199	903	4.5	9.1
7	¿Cómo considera la preparación académica adquirida?	116	81	0	1	1	1	0	200	199	907	4.6	9.1
8	¿Considera que la estadía complementó su preparación para el mercado laboral?	120	63	14	0	2	1	0	200	199	896	4.5	9.0
9	¿Cómo califica el Modelo Educativo de SB Técnico Superior Universitario?	121	73	4	0	2	0	0	200	200	911	4.6	9.1
<b>TOTAL</b>		<b>955</b>	<b>738</b>	<b>83</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1800</b>	<b>1793</b>	<b>7992</b>	<b>4.5</b>	<b>8.9</b>

Egresados de LICENCIATURA Satisfachos :

Nota: Información correspondiente al ciclo escolar 2013-2014, para LICENCIATURA (5A) egreso en abril 2014.

Grado de Satisfacción de los egresados de la UT  
Concentrado de datos en escala de 5 y 10  
Cuadro 7.1

NO.	DESCRIPCIÓN	FRECUENCIAS										TOTAL K, BASE 5	TOTAL K, BASE 10
		5	4	3	2	1	NO APLICA (NA)	NO ESPECIFIC ADO (NE)	TOTAL H	TOTAL I	TOTAL J		
		A	B	C	D	E	F	G	I A ÷ G	I A ÷ E	$\frac{A \cdot 5 + B \cdot 4 + C \cdot 3 + D \cdot 2 + E \cdot 1}{J}$		
1	¿La infraestructura física con que fue dotada la universidad tecnológica, le pareció?	77	65	8	0	0	0	0	150	150	669	4.5	8.9
2	¿El equipamiento de los laboratorios y talleres le pareció?	62	72	13	2	1	0	0	150	150	642	4.3	8.6
3	¿Los servicios prestados en la Bolsa de Trabajo de la universidad como los considera?	44	74	27	3	2	0	0	150	150	605	4.0	8.1
4	¿El nivel de conocimiento y dominio de los temas mostrado por sus profesores al momento de impartir la cátedra le pareció?	62	79	9	0	0	0	0	150	150	653	4.4	8.7
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 impartir la cátedra le pareció?	58	80	10	1	1	0	0	150	150	643	4.3	8.6
6	¿La experiencia práctica adquirida por parte suya, derivado de las visitas, prácticas en las empresas, las considera?	74	70	5	1	0	0	0	150	150	667	4.4	8.9
7	¿Cómo considera la preparación académica adquirida?	68	79	3	0	0	0	0	150	150	665	4.4	8.9
8	¿Considera que la estadía complementó su preparación para el mercado laboral?	75	69	5	1	0	0	0	150	150	668	4.5	8.9
9	¿Cómo califica la Continuidad de Estudios nivel SA (licenciatura e ingeniería)?	71	77	1	1	0	0	0	150	150	668	4.5	8.9
<b>TOTAL</b>		<b>591</b>	<b>665</b>	<b>81</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1350</b>	<b>1350</b>	<b>5880</b>	<b>4.4</b>	<b>8.7</b>

**Indicador 8**

**Egresados que presentan Exámen**

**Cuadro 8.1**

Egresados de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO que presentan EGETSU:

1	2	3	4	5
Egresados en agosto 2013 que presentaron el EGETSU	Egresados en agosto 2013	Egresados en agosto 2013 con testimonio de desempeño sobresaliente del EGETSU	Egresados en agosto 2013 con testimonio de desempeño satisfactorio del EGETSU	Egresados en agosto 2013 sin testimonio del EGETSU
0	817	0	0	0
EGETA		EGETB	EGETC	EGETD
1/2		3/1	4/1	5/1
0,0		0	0	0

**Cuadro 8.2**

Egresados de LICENCIATURA que presentan examen de EGEL:

1	2	3	4	5
Egresados en agosto 2014 que presentaron el examen de EGEL	Egresados en abril 2014	Egresados en agosto 2014 con testimonio de desempeño sobresaliente del EGEL	Egresados en agosto 2014 con testimonio de desempeño satisfactorio del EGEL	Egresados en agosto 2014 sin testimonio del EGEL
0	626	0	0	0
EGELA		EGELB	EGELC	EGELD
1/2		3/1	4/1	5/1
0,0		0	0	0

**Indicador 9**

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

**Cuadro 9.1**

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

1	2	SUP1
Egresados de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO en agosto 2013 que continúan estudios superiores	Egresados de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO en agosto 2013	1/2*100
550	817	67,3

**Cuadro 9.2**

1	2	3	4	SUP2	SUP3	SUP4
Egresados de TSU de agosto 2013 que continúan estudios superiores de licencia profesional en una UT	Egresados de TSU de agosto 2013 que continúan estudios superiores de licenciatura en una UT	Egresados de TSU de agosto 2013 que continúan estudios superiores de licencia profesional o licenciatura en una UT	Egresados de TSU de agosto 2013	1/4*100	2/4*100	3/4*100
0	550	550	817	0,0	67,3	67,3

**Cuadro 9.3**

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

1	2	SUP1
Egresados de LICENCIATURA en abril 2014 que continúan estudios superiores	Egresados de LICENCIATURA en abril 2014	1/2*100
0	626	0,0

**Cuadro 9.4**

1	2	SUP1
Egresados de LICENCIATURA de abril 2014 que continúan estudios superiores en una UT	Egresados de LICENCIATURA de abril 2014	1/2*100
0	626	0,0

**Indicador 10**

**Tasa de empleadores satisfechos de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO**

Nota: Información correspondiente al ciclo escolar 2013-2014, para TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO (5B) egreso en agosto 2012.

Grado de Satisfacción de los egresados del TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO  
Concentrado de datos en escala de 5 y 10

**Cuadro 10.0**

NO.	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	Z A = G	Z 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 presentan?	18	11	1	0	0	0	0	30	30	137	4,6	9,1
2	¿El conocimiento y habilidades por parte del TSU(s), en el manejo del equipo, maquinaria y herramientas de trabajo para desempeñar sus actividades lo	19	9	1	1	0	0	0	30	30	136	4,5	9,1
3	¿Cómo valora usted el trabajo desempeñado por el TSU(s) en cuanto a calidad y rapidez en los proyectos asignados?	17	13	0	0	0	0	0	30	30	137	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:	22	6	2	0	0	0	0	30	30	140	4,7	9,3
5	La capacidad y disposición con que cuenta el TSU(s) para trabajar en equipo, los valora:	15	13	1	1	0	0	0	30	30	132	4,4	8,8
6	¿El grado del TSU(s) para poder alcanzar un mejor puesto en su empresa de acuerdo a su nivel académico?	25	4	1	0	0	0	0	30	30	144	4,8	9,6
7	¿Considera usted que este profesionista cumple con los requerimientos del sector productivo y social?	20	10	0	0	0	0	0	30	30	140	4,7	9,3
8	En general ¿Cómo califica el trabajo que desempeña el TSU(s), en su empresa?	18	12	0	0	0	0	0	30	30	138	4,6	9,2
<b>TOTAL</b>		<b>154</b>	<b>78</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>1104</b>	<b>4,6</b>	<b>9,2</b>

**Tasa de empleadores satisfechos de LICENCIATURA**

Nota: Información correspondiente al ciclo escolar 2013-2014, para LICENCIATURA (5A) egreso en abril 2013.

**Grado de Satisfacción de los egresados de LICENCIATURA**  
Concentrado de datos en escala de 5 y 10  
Cuadro 10.1

NO.	DESCRIPCION	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	$\Sigma A \text{ a } G$	$\Sigma A \text{ a } E$	$\frac{A \cdot 5 + B \cdot 4 + C \cdot 3 + D \cdot 2 + E \cdot 1}{1}$		
1	¿Cómo considera los conocimientos con los que cuenta el egresado de Licenciatura para proponer alternativas de solución a los...	11	18	1	0	0	0	0	30	30	130	4.3	8.7
2	¿El conocimiento y habilidad por parte del egresado de Licenciatura, en el manejo del equipo, maquinaria y herramientas de trabajo, es...	16	14	0	0	0	0	0	30	30	136	4.5	9.1
3	¿Cómo valora usted el trabajo desempeñado por el egresado de Licenciatura en cuanto a calidad y rapidez en los proyectos asignados?	12	16	1	1	0	0	0	30	30	129	4.3	8.6
4	La creatividad e innovación para proponer mejoras a los procesos de la empresa por parte del egresado de Licenciatura, los considera...	21	8	1	0	0	0	0	30	30	140	4.7	9.3
5	La capacidad y disposición con que cuenta el egresado de Licenciatura para trabajar en equipo, los valora...	23	7	0	0	0	0	0	30	30	143	4.8	9.5
6	¿El grado del egresado de Licenciatura para poder alcanzar un mejor puesto en su empresa de acuerdo a su nivel académico?	24	6	0	0	0	0	0	30	30	144	4.8	9.6
7	¿Considera usted que este profesionista cumple con los requerimientos del sector productivo y social?	20	9	1	0	0	0	0	30	30	139	4.6	9.3
8	En general ¿Cómo califica el trabajo que desempeña el egresado de Licenciatura, en su empresa?	17	13	0	0	0	0	0	30	30	137	4.6	9.1
<b>TOTAL</b>		<b>144</b>	<b>91</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>1098</b>	<b>4.6</b>	<b>9.2</b>

**Indicador 11**  
**Presupuesto ejercido**

Cuadro 11.1

1	2	3
Presupuesto ejercido	Presupuesto total autorizado Federal y Estatal	1/2*100
104833575.92	109807424.34	95.5

## II. EFICIENCIA

### Indicador 12

#### Costo por alumno

Cuadro 12.1

1	2	CPA=1/2
Presupuesto total autorizado Federal y Estatal	Mat	
109807424.34	3828	28685.3

### Indicador 13

#### Utilización de espacios

Cuadro 13.1

#### CAPACIDAD INSTALADA DE LA UNIVERSIDAD

Descripción de los Edificios, Laboratorios y Talleres	Capacidad de los edificios	No. de unidades, laboratorios y talleres	Total de espacios docentes	Capacidad del espacio académico ocupado por otras áreas de trabajo	Observaciones
Unidad de Docencia Tipo 2 niveles	450	4	1800	0	Sin observaciones
Laboratorio pesado de 7 entre ejes	100	4	400	0	Sin observaciones
<b>Total</b>		<b>8</b>	<b>2200</b>	<b>0</b>	

Cuadro 13.2

#### Distribución porcentual de la matrícula anual inicial del ciclo escolar

CIFRAS	Matrícula total anual inicial		TOTAL	TUE
	TURNO MATUTINO	TURNO VESPERTINO		
Absolutas	2447	1381	3828	174.0
Relativas	63.9	36.1	100.0	

Cuadro 13.3

#### Capacidad total Instalada

Descripción	Porcentaje	Alumnos	TUEN
Capacidad instalada turno matutino	63.9	2200	
Capacidad instalada turno vespertino	36.1	794.0	128.0
Capacidad instalada total para ambos turnos		2992.0	

### Indicador 14

#### Utilización del Equipo de Cómputo

Cuadro 14.1

En el siguiente cuadro se deberá desglosar la distribución del equipo de cómputo de la institución.

Distribución del Equipo de Cómputo					
Total de PC'S	Docente de Tiempo completo	Docente de Asignatura	Alumnos	Personal Administrativo	Mandos Medios y Superiores
1026	52	49	790	95	40
100.0	5.1	4.8	77.0	9.3	3.9
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
1026	52	49	790	95	40
100.0	5.1	4.8	77.0	9.3	3.9

**Indicador 15**

**Procesos Certificados**

Nombre del Certificado	Estado
ISO 27000	Con recertificación
Seguridad e higiene laboral	Sin certificado
Equidad de Genero	Sin certificado
académico y educación continua	Sin certificado
CMMI Nivel 2	Sin certificado
ISO 14001:2004	Sin certificado
RENIECYT	Con recertificación

En caso de que la Certificación sea ISO, llenar los cuadros 15.1 y 15.2

**Cuadro 15.1**

**Situación del Certificado ISO**

Indicar con una X la situación en que se encuentra la UT				
Sin certificado	En proceso de certificación	Con certificado	En proceso de recertificación	Con recertificado

**Cuadro 15.2**

**Procesos Certificados**

Nombre del Macroproceso o Proceso certificado	SI = 1 No = 0	Periodo que comprende la certificación o recertificación	Fecha de la próxima auditoria para obtener la recertificación
<b>Académico / Educativo</b>	1	2013-11-24 al 2016-11-23	2016-10-17
Vinculación	1	2013-11-24 al 2016-11-23	2016-10-17
<b>Administración / Gestion de Recursos</b>	1	2013-11-24 al 2016-11-23	2016-10-17
Educación Continua	0	null al null	
Planeación y Evaluación	1	2013-11-24 al 2016-11-23	2017-10-17
<b>Total</b>	<b>4</b>		

**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 electronicas vigentes al ciclo evaluado:	Número de suscripciones a bibliotecas virtuales vigentes al ciclo escolar evaluado para ser consultadas por los alumnos:
25967	14170	3828.0	14	1
DETLA1	DETLA2			
1/3	2/3			
7.0	4.0			
Libros por alumno	Títulos por alumno			

**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
3828	82	47.0

### III. PERTINENCIA

#### Indicador 18

#### Programas Educativos con Evaluación Diagnóstica

Cuadro 18.1

Relación de programas educativos de TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO 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	3		
1	MECATRÓNICA ÁREA INSTALACIONES ELÉCTRICAS EFICIENTES	1	1	0	0	2018-06-28	2014-06-28
2	MANTENIMIENTO ÁREA INDUSTRIAL	1	1	0	0	2011-11-01	2006-11-01
3	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN ÁREA	1	1	0	0	2018-08-13	2013-08-13
4	ADMINISTRACIÓN ÁREA ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE	1	1	0	0	2019-12-14	2014-12-14
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	1	1	0	0	2019-12-14	2014-12-14
6	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA	1	1	0	0	2017-06-21	2012-06-21
7	PROCESOS ALIMENTARIOS ÁREA PROCESOS ALIMENTARIOS	1	1	0	0	2018-08-13	2013-08-13
8	TURISMO ÁREA HOTELERÍA	1	1	0	0	2018-09-25	2013-09-25
9	GASTRONOMÍA ÁREA GASTRONOMÍA	1	0	1	0	2013-09-25	2013-09-25
10	SEGURIDAD PÚBLICA ÁREA PROTECCIÓN CIVIL	1	1	0	0	2018-07-04	2013-07-04
11	ADMINISTRACIÓN ÁREA GESTIÓN DE INSTITUCIONES DE LA	0	0	0	0		
	<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		

Cuadro 18.2

Relación de la matrícula en programas educativos de TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO con evaluación diagnóstica según nivel de evaluación

NO.	PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA INICIAL ATENDIDA	MATRÍCULA SIN EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA A	MATRÍCULA CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA A	NIVEL DE LA MATRÍCULA CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA		
					1	2	3
1	MECATRÓNICA ÁREA INSTALACIONES ELÉCTRICAS EFICIENTES	136	0	136	1	0	0
2	MANTENIMIENTO ÁREA INDUSTRIAL	172	0	172	1	0	0
3	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN ÁREA	147	0	147	1	0	0
4	ADMINISTRACIÓN ÁREA ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE	180	0	180	1	0	0
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	199	0	199	1	0	0
6	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA	154	0	154	1	0	0
7	PROCESOS ALIMENTARIOS ÁREA PROCESOS ALIMENTARIOS	115	0	115	1	0	0
8	TURISMO ÁREA HOTELERÍA	281	0	282	1	0	0
9	GASTRONOMÍA ÁREA GASTRONOMÍA	565	0	565	0	1	0
10	SEGURIDAD PÚBLICA ÁREA PROTECCIÓN CIVIL	412	0	412	1	0	0
11	ADMINISTRACIÓN ÁREA GESTIÓN DE INSTITUCIONES DE LA	86	86	0	0	0	0
	<b>TOTAL</b>	<b>2447</b>	<b>86</b>	<b>2362</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

Cuadro 18.3

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	3		
1	TECNOLOGÍAS BIOALIMENTARIAS	0	0	0	0		
2	DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	0	0	0	0		
3	GESTIÓN DE PROYECTOS	0	0	0	0		
4	LOGÍSTICA INTERNACIONAL	0	0	0	0		
5	MECATRÓNICA	0	0	0	0		
6	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	0	0	0	0		
7	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	0	0	0	0		
8	GASTRONOMÍA	0	0	0	0		
9	SEGURIDAD PÚBLICA Y CIENCIAS FORENSES	0	0	0	0		
10	GESTIÓN Y DESARROLLO TURÍSTICO	0	0	0	0		
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

Cuadro 18.4

Relación de la matrícula en programas educativos de LICENCIATURA con evaluación diagnóstica según nivel de evaluación

NO.	PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA INICIAL ATENDIDA	MATRÍCULA SIN EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA A	MATRÍCULA CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA A	NIVEL DE LA MATRÍCULA CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA		
					1	2	3
1	TECNOLOGÍAS BIOALIMENTARIAS	90	90	0	0	0	0
2	DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	169	169	0	0	0	0
3	GESTIÓN DE PROYECTOS	109	109	0	0	0	0
4	LOGÍSTICA INTERNACIONAL	104	104	0	0	0	0
5	MECATRÓNICA	111	111	0	0	0	0
6	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	119	119	0	0	0	0
7	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	53	53	0	0	0	0
8	GASTRONOMÍA	195	195	0	0	0	0
9	SEGURIDAD PÚBLICA Y CIENCIAS FORENSES	162	162	0	0	0	0
10	GESTIÓN Y DESARROLLO TURÍSTICO	269	269	0	0	0	0
	<b>TOTAL</b>	<b>1381</b>	<b>1381</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Indicador 19

**A. Programas Educativos Acreditados en el país**

**Cuadro 19.1**  
Relación de programas educativos de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO acreditados

NO.	PROGRAMA EDUCATIVO	Matrícula inicial atendida	Matrícula Acreditada	Acreditados SI=1 / No=0	Nombre del organismo acreditador	Vigencia de la acreditación	Fecha de inicio de la Acreditación
1	MECATRÓNICA AREA INSTALACIONES ELÉCTRICAS EFICIENTES	136	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
2	MANTENIMIENTO AREA INDUSTRIAL	172	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
3	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA SISTEMAS INFORMÁTICOS	147	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
4	ADMINISTRACIÓN AREA ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	180	180	1	Consejo de Acreditación de la Enseñanza en Contaduría y Administración, A.C.	2019-12-17	2014-12-17
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA	199	199	1	Consejo de Acreditación de la Enseñanza en Contaduría y Administración, A.C.	2019-12-17	2014-12-17
6	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES AREA NEGOCIOS INTERNACIONALES	154	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
7	PROCESOS ALIMENTARIOS AREA PROCESOS ALIMENTARIOS	115	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
8	TURISMO AREA HOTELERIA	281	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
9	GASTRONOMÍA AREA GASTRONOMÍA	565	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
10	SEGURIDAD PÚBLICA AREA PROTECCIÓN CIVIL	412	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
11	ADMINISTRACIÓN AREA GESTIÓN DE INSTITUCIONES DE LA SALUD	86	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
<b>TOTAL</b>		<b>2447</b>	<b>379</b>	<b>2</b>			

**Cuadro 19.2**  
Relación de programas educativos de LICENCIATURA acreditados

NO.	PROGRAMA EDUCATIVO	Matrícula inicial atendida	Matrícula Acreditada	Acreditados SI=1 / No=0	Nombre del organismo acreditador	Vigencia de la acreditación	Fecha de inicio de la Acreditación
1	TECNOLOGÍAS BIOALIMENTARIAS	90	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
2	DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	169	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
3	GESTIÓN DE PROYECTOS	109	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
4	LOGÍSTICA INTERNACIONAL	104	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
5	MECATRÓNICA	111	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
6	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	119	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
7	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	53	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
8	GASTRONOMÍA	195	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
9	SEGURIDAD PÚBLICA Y CIENCIAS FORENSES	162	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
10	GESTIÓN Y DESARROLLO TURÍSTICO	269	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
<b>TOTAL</b>		<b>1381</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			

Indicador 19

**B. Programas Educativos Acreditados en el Extranjero**

**Cuadro 19.3**  
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 AREA INSTALACIONES ELÉCTRICAS EFICIENTES	136	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
2	MANTENIMIENTO AREA INDUSTRIAL	172	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
3	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA SISTEMAS INFORMÁTICOS	147	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
4	ADMINISTRACIÓN AREA ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	180	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA	199	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
6	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES AREA NEGOCIOS INTERNACIONALES	154	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
7	PROCESOS ALIMENTARIOS AREA PROCESOS ALIMENTARIOS	115	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
8	TURISMO AREA HOTELERIA	281	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
9	GASTRONOMÍA AREA GASTRONOMÍA	565	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
10	SEGURIDAD PÚBLICA AREA PROTECCIÓN CIVIL	412	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
11	ADMINISTRACIÓN AREA GESTIÓN DE INSTITUCIONES DE LA SALUD	86	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
<b>TOTAL</b>		<b>2447</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					

**Cuadro 19.4**  
**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	TECNOLOGÍAS BIOALIMENTARIAS	90	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
2	DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	169	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
3	GESTIÓN DE PROYECTOS	109	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
4	LOGÍSTICA INTERNACIONAL	104	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
5	MECATRÓNICA	111	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
6	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	119	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
7	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	53	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
8	GASTRONOMÍA	195	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
9	SEGURIDAD PÚBLICA Y CIENCIAS FORENSES	162	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
10	GESTIÓN Y DESARROLLO TURÍSTICO	269	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
<b>TOTAL</b>		<b>1381</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					

**Indicador 20**

**Enfoques Centrados en el aprendizaje**

**Cuadro 20.1**  
**Cantidad de acciones que ha realizado la institución durante el periodo a evaluar**

Cursos		Talleres		Otro	Total
Internos	Externos	Internos	Externos		
7	26	5	6	0	44

**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		
19	71	37	13	0	140

**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		
37	43	28	34	0	142

**Cuadro 20.4**  
**Cantidad de material de los Enfoques Centrados en el Aprendizaje**

Difusión	Capacitación	Otro	Total
9	19	0	28

**Cuadro 20.5**  
**Usuarios a quien va dirigido el material (señalar con x)**

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
71	9	2	82	2
Nota: El total deberá de coincidir con el indicador No. 23				

**Cuadro 20.7**  
**Cantidad de PTC según situación en los enfoques**

Terminaron la capacitación	Están en proceso de capacitación	No tienen capacitación	Total	PA que están aplicando estos enfoques
78	13	57	148	110
Nota: El total deberá de coincidir con el indicador No. 24				

**Indicador 21**

**Programas educativos centrados en el estudiante**

**Cuadro 21.1**  
**Programas educativos centrados en el estudiante**

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

Cuadro 21.2  
GRADO DE SATISFACCIÓN DE LOS ALUMNOS POR SERVICIOS

DESCRIPCIÓN	FRECUENCIAS									TOTAL H	TOTAL I	TOTAL J	TOTAL K, BASE 5	TOTAL K, BASE 10
	5	4	3	2	1	NO APLICA (NA)	NO ESPECIFICAD (NE)	TOTAL						
	A	B	C	D	E	F	G	Σ A a G	Σ A a E					
Apoyo Psicológico	1. Al solicitar el servicio de	180	235	44	12	4	99	0	574	475	2090	4.2	8.4	
	2. El trato que me brindó el psicólogo(a)	230	185	55	12	2	90	0	574	484	2081	4.3	8.6	
	3. El nivel en que se cumplieron mis	170	233	74	10	5	82	0	574	492	2029	4.1	8.2	
	4. Considero que el servicio de apoyo	201	187	69	24	2	91	0	574	483	2010	4.2	8.3	
	<b>Subtotal 1</b>	<b>781</b>	<b>840</b>	<b>242</b>	<b>58</b>	<b>13</b>	<b>362</b>	<b>0</b>	<b>2296</b>	<b>1934</b>	<b>8120</b>	<b>4.2</b>	<b>8.4</b>	
Actividades en el Cuadro	1. Las opciones que me ofrece la	187	225	94	14	8	66	0	574	508	2053	4.0	8.1	
	2. El desempeño del profesor asignado	157	245	85	20	7	60	0	574	514	2067	4.0	8.0	
	3. La infraestructura física del taller	119	223	124	15	24	69	0	574	505	1913	3.9	7.6	
	4. El horario asignado a la actividad	140	245	96	27	15	51	0	574	523	2037	3.9	7.8	
	<b>Subtotal 2</b>	<b>583</b>	<b>938</b>	<b>399</b>	<b>76</b>	<b>54</b>	<b>246</b>	<b>0</b>	<b>2296</b>	<b>2050</b>	<b>8070</b>	<b>3.9</b>	<b>7.9</b>	
Servicio Médico	1. La atención que recibo en el servicio	226	192	84	25	18	29	0	574	545	2218	4.1	8.1	
	2. El horario de atención del consultorio	220	205	81	18	5	45	0	574	529	2204	4.2	8.3	
	3. La limpieza e higiene del servicio	285	187	46	14	6	36	0	574	538	2345	4.4	8.7	
	4. Cuando voy a consulta médica el	185	226	95	14	7	47	0	574	527	2149	4.1	8.2	
	5. El tiempo que espero para recibir	194	216	84	26	10	44	0	574	530	2148	4.1	8.1	
	6. La oportunidad con que recibo la	193	202	103	40	10	26	0	574	548	2172	4.0	7.9	
	7. La atención que me brindó el personal	196	245	89	24	6	14	0	574	560	2281	4.1	8.1	
<b>Subtotal 3</b>	<b>1499</b>	<b>1473</b>	<b>582</b>	<b>161</b>	<b>62</b>	<b>241</b>	<b>0</b>	<b>4018</b>	<b>3777</b>	<b>15517</b>	<b>4.1</b>	<b>8.2</b>		
Deportes	1. En general, el desempeño de los	236	196	85	12	3	42	0	574	532	2246	4.2	8.4	
	2. Las instalaciones deportivas en donde	229	198	72	25	7	43	0	574	531	2210	4.2	8.3	
	3. El material deportivo con que cuenta	182	205	98	36	8	45	0	574	529	2104	4.0	8.0	
	4. El grado en que satisfacen mis	235	201	75	18	7	38	0	574	536	2247	4.2	8.4	
	<b>Subtotal 4</b>	<b>882</b>	<b>800</b>	<b>330</b>	<b>91</b>	<b>25</b>	<b>168</b>	<b>0</b>	<b>2296</b>	<b>2128</b>	<b>8807</b>	<b>4.1</b>	<b>8.3</b>	
Tutorías	1. ¿Cómo considera la cordialidad y	348	164	48	6	8	0	0	574	574	2560	4.5	8.9	
	2. ¿En los problemas académicos y	301	196	62	8	6	1	0	574	573	2497	4.4	8.7	
	3. ¿La capacidad que tiene el tutor para	296	205	55	10	8	0	0	574	574	2493	4.3	8.7	
	4. ¿La capacidad del tutor para	285	205	66	10	8	0	0	574	574	2471	4.3	8.6	
	5. ¿El dominio que tiene el tutor de	300	220	44	7	2	1	0	574	573	2528	4.4	8.8	
	6. ¿Como ha mejorado la participación	390	138	36	6	4	0	0	574	574	2626	4.6	9.1	
	7. ¿El programa de tutoría, lo considera	294	199	60	9	4	8	0	574	566	2468	4.4	8.7	
<b>Subtotal 5</b>	<b>2214</b>	<b>1327</b>	<b>371</b>	<b>56</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>4018</b>	<b>4008</b>	<b>17643</b>	<b>4.4</b>	<b>8.8</b>		
Asesoría Académica	1. ¿La capacidad que tiene el asesor	305	205	51	2	3	8	0	574	566	2505	4.4	8.9	
	2. Cuando requiero una asesoría	302	196	63	3	2	8	0	574	566	2491	4.4	8.8	
	3. El tiempo que me asignan para la	248	228	78	8	2	10	0	574	564	2404	4.3	8.5	
	4. La asesoría académica aclara mis	287	218	52	5	3	9	0	574	565	2476	4.4	8.8	
	<b>Subtotal 6</b>	<b>1142</b>	<b>847</b>	<b>244</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>2296</b>	<b>2261</b>	<b>9876</b>	<b>4.4</b>	<b>8.7</b>	
Cafetería	1. La atención que recibo en la cafetería,	86	230	202	38	10	8	0	574	566	2042	3.8	7.2	
	2. La variedad y el sabor de los	61	180	250	56	19	8	0	574	566	1906	3.4	6.7	
	3. El tiempo que espero para recibir el	60	198	208	64	38	6	0	574	568	1882	3.3	6.6	
	4. La cantidad de comida que recibo por	65	183	245	44	29	8	0	574	566	1909	3.4	6.7	
	5. Los precios que se manejan en la	84	181	189	67	43	10	0	574	564	1888	3.3	6.7	
<b>Subtotal 7</b>	<b>356</b>	<b>972</b>	<b>1094</b>	<b>269</b>	<b>139</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>2870</b>	<b>2830</b>	<b>9627</b>	<b>3.4</b>	<b>6.8</b>		
Actividades Extracurriculares para el Desarrollo Humano	1. Participar en las actividades de	201	262	88	9	3	11	0	574	563	2338	4.2	8.3	
	2. Las actividades de desarrollo humano	210	280	64	7	3	10	0	574	564	2379	4.2	8.4	
	3. Los temas que se manejan en estas	206	274	71	10	4	9	0	574	565	2363	4.2	8.4	
	4. Las experiencias obtenidas en estas	193	264	78	21	5	13	0	574	561	2302	4.1	8.2	
	5. El desempeño de los conductores de	189	295	60	12	2	16	0	574	558	2331	4.2	8.4	
<b>Subtotal 8</b>	<b>999</b>	<b>1375</b>	<b>361</b>	<b>59</b>	<b>17</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>2870</b>	<b>2811</b>	<b>11713</b>	<b>4.2</b>	<b>8.3</b>		
Biblioteca	1. El servicio y la actitud del personal	187	251	100	26	9	1	0	574	573	2300	4.0	8.0	
	2. El número de títulos de libros y	199	269	77	14	11	4	0	574	570	2341	4.1	8.2	
	3. La distribución, ordenamiento y	215	239	79	20	15	8	0	574	568	2323	4.1	8.2	
	4. El material de consulta (periódicos,	197	225	86	41	12	13	0	574	561	2327	4.0	8.0	
	5. El material electromagnético (CD-R,	160	224	83	48	10	49	0	574	525	2051	3.9	7.8	
	6. El horario de atención de la biblioteca	189	278	69	30	7	1	0	574	573	2331	4.1	8.1	
	7. Los servicios tales como: préstamos	225	265	64	16	3	1	0	574	573	2412	4.2	8.4	
	8. El número de computadoras	180	218	110	39	18	9	0	574	565	2198	3.9	7.8	
<b>Subtotal 9</b>	<b>1552</b>	<b>1969</b>	<b>668</b>	<b>234</b>	<b>85</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>4592</b>	<b>4508</b>	<b>18193</b>	<b>4.0</b>	<b>8.1</b>		
Infraestructura	1. El número de computadoras	198	179	125	43	13	16	0	574	558	2180	3.9	7.8	
	2. El software instalado en los	161	225	120	39	8	21	0	574	553	2151	3.9	7.8	
	3. El servicio de impresión para los	145	185	168	53	17	6	0	574	568	2092	3.7	7.4	
	4. El servicio de escáner para los	100	170	134	71	45	54	0	574	520	1769	3.4	6.8	
	5. El horario del los laboratorios	178	225	110	28	24	9	0	574	565	2200	3.9	7.8	
	6. El número de aulas y laboratorios	200	250	88	24	9	3	0	574	571	2321	4.1	8.1	
	7. Considero el equipo y mobiliario de las	186	271	89	10	10	8	0	574	566	2311	4.1	8.2	
	8. Los cubículos destinados a los	240	250	60	10	6	8	0	574	566	2406	4.3	8.5	
<b>Subtotal 10</b>	<b>1408</b>	<b>1755</b>	<b>894</b>	<b>278</b>	<b>132</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>4592</b>	<b>4467</b>	<b>17430</b>	<b>3.9</b>	<b>7.8</b>		
Transporte	1. Las rutas actuales son suficientes	168	235	103	37	20	11	0	574	563	2183	3.9	7.8	
	2. El transporte público cuenta con rutas	168	240	105	34	16	11	0	574	563	2199	3.9	7.8	
	3. Los conductores de transporte público	190	215	94	32	28	15	0	574	559	2184	3.9	7.8	
	4. El desempeño en general de los	107	219	156	45	31	16	0	574	559	2090	3.8	7.2	
	<b>Subtotal 11</b>	<b>633</b>	<b>909</b>	<b>458</b>	<b>148</b>	<b>95</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>2296</b>	<b>2243</b>	<b>8566</b>	<b>3.8</b>	<b>7.6</b>	
Medios de Expresión de los Alumnos	1. Los medios de expresión de la	153	260	101	17	10	33	0	574	541	2152	4.0	8.0	
	2. Considero que los medios de	134	245	130	25	11	29	0	574	545	2101	3.9	7.7	
	3. A través de estos medios realmente	130	238	112	39	20	35	0	574	539	2036	3.8	7.6	
	4. Los medios de expresión de los	140	256	93	25	21	39	0	574	535	2074	3.9	7.8	
	<b>Subtotal 12</b>	<b>557</b>	<b>999</b>	<b>436</b>	<b>106</b>	<b>62</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>2296</b>	<b>2160</b>	<b>8363</b>	<b>3.9</b>	<b>7.7</b>	
Becas	1. Las convocatorias para becas se	240	205	82	28	9	10	0	574	564	2331	4.1	8.3	
	2. La difusión en cuanto al tipo de beca	204	245	85	25	8	7	0	574	567	2313	4.1	8.2	
	3. La orientación que me han dado	200	225	95	28	14	12	0	574	562	2255	4.0	8.0	
	4. Las solicitudes son fáciles de llenar:	214	250	74	17	7	12	0	574	562	2333	4.2	8.3	
	5. El horario de atención es:	200	241	86	17	15	15	0	574	559	2271	4.1	8.1	
	6. El trato que he recibido en los trámites	184	260	74	26	9	21	0	574	553	2243	4.1	8.1	
<b>Subtotal 13</b>	<b>1242</b>	<b>1426</b>	<b>496</b>	<b>141</b>	<b>62</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>3444</b>	<b>3367</b>	<b>13746</b>	<b>4.1</b>	<b>8.2</b>		
Bolsa de Trabajo	1. Los puestos que se ofrecen en la	190	280	73	10	11	10	0	574	564	2320	4.1	8.2	
	2. El desempeño del personal de la bolsa	183	240	82	39	25	5	0	574	569	2224	3.9	7.8	
	3. El servicio de la bolsa de trabajo de la	189	278	61	35	9	2	0	574	572	2319	4.1	8.1	
	<b>Subtotal 14</b>	<b>562</b>	<b>798</b>	<b>216</b>	<b>84</b>	<b>45</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>1722</b>	<b>1705</b>	<b>6863</b>	<b>4.0</b>	<b>8.1</b>	
<b>Total</b>	<b>14410</b>	<b>16428</b>	<b>6791</b>	<b>1779</b>	<b>841</b>	<b>1653</b>	<b>0</b>	<b>41902</b>	<b>40249</b>	<b>162534</b>	<b>4.0</b>	<b>8.1</b>		

**Cuadro 21.3**  
**Servicios que ofrece la Universidad Tecnológica**

No.	Servicio.	Calificación	
		Escala 5	Escala 10
1	Apoyo Psicopedagógico	4.2	8.4
2	Actividades Culturales	3.9	7.9
3	Servicio Médico	4.1	8.2
4	Deportes	4.1	8.3
5	Tutorías	4.4	8.8
6	Asesoría Académica	4.4	8.7
7	Cafetería	3.4	6.8
8	Actividades Extracurriculares para el Desarrollo Humano	4.2	8.3
9	Biblioteca	4.0	8.1
10	Infraestructura	3.9	7.8
11	Transporte	3.8	7.6
12	Medios de Expresión de los Alumnos	3.9	7.7
13	Becas	4.1	8.2
14	Bolsa de Trabajo	4.0	8.1
Total de Servicios		4.0	8.1

**Indicador 22**

**Programas Educativos Pertinentes**

**Cuadro 22.1**

Relación de programas educativos pertinentes de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO por matrícula según fechas de estudios

NO.	NOMBRE DEL PROGRAMA EDUCATIVO QUE OFRECE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA	Matrícula Inicial	Matrícula Pertinente	Pertinente Si=1 / No=0	Año de inicio de la Carrera	Año del último estudio de factibilidad	Año del último estudio de análisis de la
1	MECATRÓNICA AREA INSTALACIONES ELÉCTRICAS EFICIENTES	136	136	1	2009	2009	2009
2	MANTENIMIENTO AREA INDUSTRIAL	172	172	1	2009	2009	2009
3	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA	147	147	1	2010	2010	2010
4	ADMINISTRACIÓN AREA ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE	180	180	1	2009	2009	2009
5	DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA	199	199	1	2009	2009	2009
6	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES AREA	154	154	1	2010	2010	2010
7	PROCESOS ALIMENTARIOS AREA PROCESOS ALIMENTARIOS	115	115	1	2010	2010	2010
8	TURISMO AREA HOTELERIA	281	281	1	2010	2010	2010
9	GASTRONOMIA AREA GASTRONOMIA	565	565	1	2010	2010	2010
10	SEGURIDAD PUBLICA AREA PROTECCIÓN CIVIL	412	412	1	2009	2009	2009
11	ADMINISTRACIÓN AREA GESTIÓN DE INSTITUCIONES DE LA	86	86	1	2013	2012	2012
TOTAL		2447	2447	11			

**Cuadro 22.2**

Relación de programas educativos pertinentes de 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
1	TECNOLOGÍAS BIOALIMENTARIAS	90	90	1	2009	2009	2013
2	DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	169	169	1	2009	2009	2013
3	GESTIÓN DE PROYECTOS	109	109	1	2009	2009	2013
4	LOGÍSTICA INTERNACIONAL	104	104	1	2009	2009	2013
5	MECATRÓNICA	111	111	1	2012	2012	2013
6	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	119	119	1	2009	2009	2013
7	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	53	53	1	2012	2012	2012
8	GASTRONOMÍA	195	195	1	2012	2012	2012
9	SEGURIDAD PÚBLICA Y CIENCIAS FORENSES	162	162	1	2012	2012	2012
10	GESTIÓN Y DESARROLLO TURÍSTICO	269	269	1	2009	2009	2013
TOTAL		1381	1381	10			

**Indicador 23**

**Perfil del profesor de tiempo completo**

**Cuadro 23.1**

Nivel de estudios de los profesores de tiempo completo

No.	Nivel Máximo de Estudios	Total
1	MEDIA SUPERIOR SIN CERTIFICADO	0
2	MEDIA SUPERIOR CON CERTIFICADO	0
3	TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO SIN TITULO	0
4	TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO CON TITULO	2
5	LICENCIATURA SIN TITULO	1
6	LICENCIATURA CON TITULO	25
7	ESPECIALIDAD SIN GRADO	0
8	MAESTRIA SIN GRADO	12
Subtotal 1		40
9	ESPECIALIDAD CON GRADO	0
10	MAESTRIA CON GRADO	41
11	DOCTORADO SIN GRADO	1
12	DOCTORADO CON GRADO	0
Subtotal 2		42
Total		82

**Cuadro 23.2**

Nivel de estudios de los profesores de tiempo completo

TOTAL DE PC	Capacitados en		Que aplican		Cuentan con perfil PROMEP	Becados por otra fuente para estudios de posgrado	Participan en cuerpos académicos
	Competencias profesionales	Impartición de tutorías	Competencias profesionales	Tutorías			
82	82	82	82	82	10	2	20

Cuerpos Académicos			
Total	Formación	Consolidación	Consolidados
4	4	0	0

**Indicador 24**

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

**Cuadro 24.1**

Nivel de estudios de los profesores de Asignatura

No.	Nivel Máximo de Estudios	PA
1	MEDIA SUPERIOR SIN CERTIFICADO	0
2	MEDIA SUPERIOR CON CERTIFICADO	0
3	TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO SIN TITULO	23
4	TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO CON TITULO	0
5	LICENCIATURA SIN TITULO	18
6	LICENCIATURA CON TITULO	87
7	ESPECIALIDAD SIN GRADO	0
8	MAESTRIA SIN GRADO	14
Subtotal 1		142
9	ESPECIALIDAD CON GRADO	0
10	MAESTRIA CON GRADO	6
11	DOCTORADO SIN GRADO	0
12	DOCTORADO CON GRADO	0
Subtotal 2		6
Total		148

**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
118	116	2	0
Profesores de Asignatura	Situación en el trabajo no relacionado con su ejercicio profesional		
	Con trabajo Actual	Sin trabajo en los últimos tres años	Sin trabajo más de tres años
30	30	0	0
148	146	2	0

Indicador 25

**Capacitación del Personal de la Universidad Tecnológica:**

**Cuadro 25.1**  
**Capacitación del Personal**

Total	Mandos medios y superiores	Personal administrativo y secretarial	Profesores de Tiempo Completo	Profesores de Asignatura
355	27	88	82	148
CON CAPACITACION				
7	24	47	36	
<b>25.9</b>	<b>24.5</b>	<b>57.3</b>	<b>24.3</b>	

#### IV. VINCULACIÓN

##### Indicador 26

##### Total de organismos vinculados

Cuadro 25.1

	Total
a) Organismos vinculados acumulados al ciclo escolar	892
b) Convenios firmados acumulados al ciclo escolar	892
c) Convenios firmados acumulados con instituciones de educación superior en el ciclo escolar	9

Cuadro 26.1  
Organismos vinculados por tipo de organismo

Total de Organismos vinculados acumulados	Públicos	Privados	Sociales
892	118	774	0
100.0	13.2	86.8	0.0

##### Indicador 27

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

Cuadro 27.1

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 UT diferentes a los anteriores	Total de recursos captados por Ingresos Propios
1.0980742434E8	10903182	14504271	2468649.86	2.787610286E7
	IPC1	IPC2	IPC3	IPC4
	9.9	13.2	2.2	25.4

##### Indicador 28

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

Cuadro 28.1

##### Servicios y estudios tecnológicos según tipo y sector

SERVICIOS Y ESTUDIOS TECNOLÓGICOS	ORGANISMOS VINCULADOS			
	PÚBLICOS	PRIVADOS	SOCIALES	TOTAL
CAPACITACIÓN	6	2	0	8
ADISTRAMIENTO	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	18	58	2	78
OTROS	1	1	0	2
TOTAL	25	61	2	88

Cuadro 28.2

##### Ingresos propios por servicios y estudios tecnológicos según tipo y sector

SERVICIOS Y ESTUDIOS TECNOLÓGICOS	ORGANISMOS VINCULADOS			
	PÚBLICOS	PRIVADOS	SOCIALES	TOTAL
CAPACITACIÓN	529600	5451997	0	5981597
ADISTRAMIENTO	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	224612	4255633	0	4480245
OTROS	12000	429340	0	441340
TOTAL	766212	10136970	0	10903182

##### Indicador 29

##### Cursos de Educación Continua

Cuadro 29.1

##### Egresados que asisten a cursos según nivel de estudios por tipo

TIPO DE ASISTENTE	CAPACITACIÓN	ACTUALIZACIÓN	DESARROLLO PROFESIONAL	TOTAL	%	Indicador
EGRESADOS DE TÉCNICO SUPERIOR	27	0	0	27	16.9	EEC-1
EGRESADOS DE LICENCIATURA	0	0	0	0	0.0	EEC-2
Otros tipos de Asistente	133	0	0	133	83.1	EEC-3
Total	160	0	0	160	100.0	

Cuadro 29.2

##### Egresados acumulados que asisten a cursos según nivel

Egresados (HISTÓRICO)	Acumulados	En el ciclo escolar	%	Indicador
Total de egresados 5B acumulados al ciclo escolar evaluado	6844	27	0.4	EAC-1
Total de egresados 5A acumulados al ciclo escolar evaluado	1765	0	0.0	EAC-2

##### Indicador 30

##### Cursos Demandados

Cuadro 30.1

##### Cursos en educación continua por demanda según tipo

Cursos	Capacitación	Actualización	Desarrollo Profesional	Total	%	Indicador
Por Demanda	3	0	0	3	75.0	TCD1
Por Oferta de la UT	1	0	0	1	25.0	TCD2
Total	4	0	0	4	100.0	

Indicador 31

Tasa de los alumnos satisfechos en Educación Continua

Concentrado de los datos de las encuestas aplicadas y promedios  
Cuadro 31.1

NO.	DESCRIPCIÓN	FRECUENCIAS										TOTAL K, BASE 5	TOTAL K, 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	$\frac{A + 5 \cdot B + 4 \cdot C + 3 \cdot D + 2 \cdot E}{10}$		
1	¿La manera en que la universidad tecnológica difunde los cursos de educación continua, le parece?	119	40	1	0	0	0	0	160	160	758	4.7	9.5
2	La atención que le brindó la institución de acuerdo a sus necesidades de actualización, capacitación y desarrollo profesional, considera que	137	23	0	0	0	0	0	160	160	777	4.9	9.7
3	¿La actividad de educación continua a la que se ha inscrito en la Universidad, le permitirá mantenerse actualizado en su vida	134	26	0	0	0	0	0	160	160	774	4.8	9.7
4	¿Los materiales y herramientas que le proporcionaron en el desarrollo de sus actividades de educación continua le	133	24	3	0	0	0	0	160	160	770	4.8	9.6
5	¿La diversidad en la oferta de educación continua en contenidos y horarios que la Universidad Tecnológica le ha ofrecido piensa usted que	116	42	2	0	0	0	0	160	160	754	4.7	9.4
6	¿El nivel de preparación del instructor en la actividad de educación continua, lo considera?	141	19	0	0	0	0	0	160	160	781	4.9	9.8
7	¿La manera en que el instructor sabe transmitir sus conocimientos durante la actividad de educación continua le parecen?	140	20	0	0	0	0	0	160	160	780	4.9	9.8
8	¿Las instalaciones con que cuenta la universidad para llevar a cabo las actividades de educación continua, las considera?	137	23	0	0	0	0	0	160	160	777	4.9	9.7
9	El nivel de equipamiento disponible en la Universidad Tecnológica para llevar a cabo las actividades de educación continua, ¿piensa usted que	138	21	1	0	0	0	0	160	160	777	4.9	9.7
10	¿El costo del curso de educación continua, le pareció?	60	0	0	0	0	100	0	160	60	300	5.0	10.0
11	El contenido del curso le pareció:	145	13	2	0	0	0	0	160	160	783	4.9	9.8
12	El curso cumplió con sus expectativas?	142	16	2	0	0	0	0	160	160	780	4.9	9.8
<b>TOTAL</b>		<b>1542</b>	<b>267</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>1920</b>	<b>1820</b>	<b>8811</b>	<b>4.8</b>	<b>9.7</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 UT	Plazas de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO contactadas por el área de bolsa de trabajo de la UT
25	60
BT1=	
41.7	

Cuadro 32.2

Egresados de LICENCIATURA colocados

1	2
Egresados de LICENCIATURA colocados en plazas contactadas por el área de bolsa de trabajo de la UT	Plazas de LICENCIATURA contactadas por el área de bolsa de trabajo de la UT
38	62
BT2=	
61.3	

## V. EQUIDAD

### Indicador 33

#### Cobertura

Cuadro 33.1

1	2	
Alumnos nuevo ingreso en la UT	Egresados de bachillerato en el Estado	COB=1/2
1491	9499	15.7

### Indicador 34

#### Alumno Atendido

Cuadro 34.1

#### Distribución de la Matrícula por Nivel Educativo

Matrícula de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO al inicio del ciclo escolar	Matrícula de LICENCIATURA al inicio del ciclo escolar	Matrícula total atendida al inicio del ciclo escolar
2447	1381	3828

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

Cuadro 34.2.1

#### MATRÍCULA DEL NIVEL 5B, INGRESO, REINGRESO SEGÚN SEXO

PROGRAMA EDUCATIVO	INGRESO			REINGRESO			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
ABSOLUTOS									
MECATRÓNICA	76	8	84	48	4	52	124	12	136
MANTENIMIENTO	98	1	99	73	0	73	171	1	172
TECNOLOGÍAS DE ADMINISTRACIÓN	67	21	88	48	11	59	115	32	147
DESARROLLO DE OPERACIONES	43	63	106	31	43	74	74	106	180
PROCESOS	54	62	116	36	47	83	90	109	199
TURISMO AREA	41	48	89	35	30	65	76	78	154
GASTRONOMÍA	36	32	68	21	26	47	57	58	115
SEGURIDAD	59	105	164	35	82	117	94	187	281
ADMINISTRACIÓN	168	159	327	126	112	238	294	271	565
Total	220	74	294	98	20	118	318	94	412
	16	45	61	7	18	25	23	63	86
<b>Total</b>	<b>878</b>	<b>618</b>	<b>1496</b>	<b>558</b>	<b>393</b>	<b>951</b>	<b>1436</b>	<b>1011</b>	<b>2447</b>

Cuadro 34.2.2

#### MATRÍCULA DEL NIVEL 5A, INGRESO, REINGRESO SEGÚN SEXO

PROGRAMA EDUCATIVO	INGRESO			REINGRESO			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
ABSOLUTOS									
TECNOLOGÍAS DE ADMINISTRACIÓN	25	19	44	16	30	46	41	49	90
MECATRÓNICA	41	53	94	34	41	75	75	94	169
MANTENIMIENTO	27	30	57	18	34	52	45	64	109
LOGÍSTICA	18	29	47	24	33	57	42	62	104
DESARROLLO DE OPERACIONES	55	2	57	47	7	54	102	9	111
PROCESOS	60	1	61	57	1	58	117	2	119
TURISMO AREA	28	11	39	11	3	14	39	14	53
GASTRONOMÍA	71	66	137	28	30	58	99	96	195
SEGURIDAD	66	17	83	62	17	79	128	34	162
ADMINISTRACIÓN	49	86	135	51	83	134	100	169	269
<b>Total</b>	<b>440</b>	<b>314</b>	<b>754</b>	<b>348</b>	<b>279</b>	<b>627</b>	<b>788</b>	<b>593</b>	<b>1381</b>

Cuadro 34.2.3

#### MATRÍCULA POR NIVEL, INGRESO, REINGRESO SEGÚN SEXO

NIVEL	INGRESO			REINGRESO			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
ABSOLUTOS									
5B	878	618	1496	558	393	951	1436	1011	2447
5A	440	314	754	348	279	627	788	593	1381
<b>TOTAL</b>	<b>1318</b>	<b>932</b>	<b>2250</b>	<b>906</b>	<b>672</b>	<b>1578</b>	<b>2224</b>	<b>1604</b>	<b>3828</b>
RELATIVOS									
5B	58.7	41.3	100.0	58.7	41.3	100.0	58.7	41.3	100.0
5A	58.4	41.6	100.0	55.5	44.5	100.0	57.1	42.9	100.0

**Cuadro 34.2.4  
ÍNDICE DE MASCULINIDAD**

1	2	IM= 1/2*100
Total de hombres	Total de mujeres	
2224	1604	138.7

**Indicador 35**

**Promoción Deportiva, Cultural y Comunitaria:**

**Cuadro 35.1**

1	2	3	4	5	6
Eventos deportivos realizados por la UT en el ciclo escolar	Eventos deportivos programados por la UT en el ciclo escolar	Eventos culturales realizados por la UT en el ciclo escolar	Eventos culturales programados por la UT en el ciclo escolar	Eventos comunitarios realizados por la UT en el ciclo escolar	Eventos comunitarios programados por la UT en el ciclo escolar
13	2	4	2	6	3
PD1 =		PD2 =		PD3 =	
650.0		200.0		200.0	

**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	13	300	Sin aspectos a resaltar.
Culturales	4	2000	Sin aspectos a resaltar.
Comunitarios	6	800	Sin aspectos a resaltar.
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>3100</b>	

**Indicador 36**

**Becas**

**Cuadro 36.1  
Alumnos de la universidad con beca**

Tipo de Becas o Apoyos Economicos al Estudiante	Número de Becas otorgadas en el Ciclo escolar	Matrícula Atendida en el Ciclo Escolar	Porcentaje de alumnos beneficiados	
	A	B	A/B=x100	
PRONABES	1020	3828	26.6	
BECALOS	663		17.3	
Titulación	0		0.0	
Estatales	0		0.0	
Municipales	0		0.0	
Descuento en	527		13.8	
Alimentación	877		22.9	
Transporte	911		23.8	
Deportivas	0		0.0	
Labolares	0		0.0	
Académicas	1028		26.9	
Otras	0		0.0	
<b>Totales</b>	<b>5026</b>		<b>3828</b>	<b>131.3</b>