

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA HUASTECA HIDALGUENSE  
 RESPONSABLE: MC RICARDO RODRÍGUEZ ALACRACÓN  
 PUESTO: RECTOR  
 CORREO ELECTRONICO: rectoria@uthh.edu.mx planeacion@uthh.edu.mx  
 TELEFONO: 789 8962088

**I. EFICACIA**

**Indicador 1**

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

**Cuadro 1.1**

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	3	4	5	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
		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		
1382	1250	43	858	349	1250.0	0.0
ANI1 6/1	ANI2 6/2	ANI3 3/6	ANI4 4/6	ANI5 5/6		
90.4	100.0	3.4	68.6	27.9		

**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)/3
		Cuatrimstre sep-dic	Cuatrimstre ene-abr	Cuatrimstre may-ago	
1	MECATRÓNICA AREA AUTOMATIZACIÓN	8.7	8.7	8.5	8.6
2	MECÁNICA AREA INDUSTRIAL	8.6	8.6	8.5	8.6
3	MECÁNICA AREA AUTOMOTRIZ	8.6	8.6	8.5	8.6
4	INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA SISTEMAS	8.6	8.6	8.6	8.6
5	INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA MULTIMEDIA Y	8.6	8.6	8.6	8.6
6	ADMINISTRACIÓN AREA ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE PR	8.8	8.8	8.7	8.8
7	DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA	8.9	8.9	9.1	9.0
8	CONTADURIA	8.7	8.9	8.7	8.8
9	AGROBIOTECNOLOGIA AREA VEGETAL	8.7	8.8	8.7	8.7
10	PROCESOS ALIMENTARIOS	8.7	8.7	8.8	8.7
11	GASTRONOMIA	8.8	8.7	8.8	8.8
12	CONSTRUCCIÓN	8.8	8.7	8.6	8.7
Promedio de aprovechamiento Académico Cuatrimestral		8.7	8.7	8.7	8.7

**Cuadro 2.2**  
**APROVECHAMIENTO ACADÉMICO DEL NIVEL 5A (CON COMPETENCIAS PROFESIONALES) SEGÚN CARRERA**

No.	Carrera	Calificación por Cuatrimestre			Promedio Calificación (A+B+C)/3
		Cuatrimstre sep-dic	Cuatrimstre ene-abr	Cuatrimstre may-ago	
1	PROCESOS ALIMENTARIOS	8.7	8.8	9.1	8.9
2	BIOTECNOLOGIA	8.7	8.8	9	8.8
3	DESARROLLO E INNOVACION EMPRESARIAL	8.7	9.2	9	9.0
4	FINACIERA, FISCAL Y CONTADOR PUBLICO	8.7	8.6	8.9	8.7
5	GESTIÓN DE PROYECTOS	9	8.8	8.8	8.9
6	METAL MECÁNICA	8.6	8.4	8.6	8.5
7	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	8.6	9	9.1	8.9
8	GASTRONOMIA	8.8	9	9.1	9.0
Promedio de aprovechamiento Académico Cuatrimestral		8.7	8.8	8.9	8.8

**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	8.708333	8.716666	8.675	8.7
2	5A	8.725	8.825	8.95	8.8
Promedio de aprovechamiento Académico Cuatrimestral		8.7	8.8	8.8	8.8

**Indicador 3**

**Reprobación definitiva por cuatrimestre**

**Cuadro 3.1**  
**5B - Porcentaje Promedio Cuatrimestral 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	% Promedio de Reprobación

2055	48	1852	95	1724	68	
RE1 2/1		RE2 4/3		RE3 6/5		RET
2.3		5.1		3.9		3.8

Cuadro 3.2  
5A - Porcentaje Promedio Cuatrimestral 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	% Promedio de Reprobación
862	9	835	13	415	1	
RE1 2/1		RE2 4/3		RE3 6/5		RET
1.0		1.6		0.2		0.9

Cuadro 3.3  
Porcentaje Promedio de Reprobación de la UT

Nivel	% Promedio
5B	3.8
5A	0.9
Promedio Total de UT	2.4

Indicador 4

Deserción Cuatrimestral:

Cuadro 4.1  
5B - Deserción Cuatrimestral

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	% Promedio de Desertores
219	2055	144	1852	124	1724	
D1 1/2		D2 3/4		D3 5/6		DT
10.7		7.8		7.2		8.5

Cuadro 4.2  
5A - Deserción Cuatrimestral

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	% Promedio de Desertores
32	862	24	835	9	415	
D1 1/2		D2 3/4		D3 5/6		DT
3.7		2.9		2.2		2.9

Cuadro 4.3  
Principales causas de Deserción del Nivel 5B

CAUSAS DE DESERCIÓN	CUATRIMESTRE			
	Septiembre Diciembre	Enero-Abril	Mayo-Agosto	Total
SIN CAUSA CONOCIDA	24	2	4	30
INCUMPLIMIENTO DE EXPECTATIVAS	2	3	1	6
REPROBACION	48	95	68	211
PROBLEMAS ECONÓMICOS	46	5	14	65
MOTIVOS PERSONALES	67	18	23	108
DISTANCIA DE LA UT	0	0	0	0
PROBLEMAS DE TRABAJO	0	0	0	0
CAMBIO DE UT	19	9	2	30
CAMBIO DE CARRERA	0	0	1	1
FALTAS AL REGLAMENTO ESCOLAR	0	0	0	0
DEFUNCIÓN	0	0	0	0
INCOMPATIBILIDAD DE HORARIOS	0	0	0	0
OTRAS CAUSAS	13	12	11	36
TOTAL DE DESERTORES	219	144	124	487

Cuadro 4.4  
Principales causas de Deserción del Nivel 5A

CAUSAS DE DESERCIÓN	CUATRIMESTRE			
	Septiembre Diciembre	Enero-Abril	Mayo-Agosto	Total
SIN CAUSA CONOCIDA	3	0	0	3
INCUMPLIMIENTO DE EXPECTATIVAS	0	0	0	0
REPROBACION	9	13	1	23
PROBLEMAS ECONÓMICOS	12	3	1	16
MOTIVOS PERSONALES	5	7	6	18
DISTANCIA DE LA UT	0	0	0	0
PROBLEMAS DE TRABAJO	0	0	0	0
CAMBIO DE UT	0	0	1	1
CAMBIO DE CARRERA	0	0	0	0
FALTAS AL REGLAMENTO ESCOLAR	0	0	0	0
DEFUNCIÓN	0	0	0	0
INCOMPATIBILIDAD DE HORARIOS	0	0	0	0

OTRAS CAUSAS	3	1	0	4
TOTAL DE DESERTORES	32	24	9	65

Cuadro 4.5  
Porcentaje Promedio de Reprobación de la UT

Nivel	Promedio
5B	8.5
5A	2.9
Promedio total de la UT	5.7

Indicador 5

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

Cuadro 5.1.1  
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO 5B Año 2014

NO.	CARRERA	EGRESADOS DE 5B						TASA DE EGRESO
		REGULAR		DESPRESURIZADO		Total		
		INGRESO	EGRESO	INGRESO	EGRESO	INGRESO	EGRESO	
1	MECATRÓNICA AREA AUTOMATIZACIÓN	0	0	0	0	0	0	0
2	MECÁNICA AREA INDUSTRIAL	89	50	0	0	89	50	56.2
3	MECÁNICA AREA AUTOMOTRIZ	90	67	0	0	90	67	74.4
4	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA SISTEMAS INFORMÁTICOS	75	45	0	0	75	45	60.0
5	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA MULTIMEDIA Y COMERCIO ELECTRÓN	76	34	0	0	76	34	44.7
6	ADMINISTRACIÓN AREA ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	64	50	0	0	64	50	78.1
7	DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA	30	25	0	0	30	25	83.3
8	CONTADURÍA	162	116	0	0	162	116	71.6
9	AGROBIOTECNOLOGÍA AREA VEGETAL	35	29	0	0	35	29	82.9
10	PROCESOS ALIMENTARIOS	31	25	0	0	31	25	80.6
11	GASTRONOMÍA	98	60	0	0	98	60	61.2
12	CONSTRUCCIÓN	102	77	0	0	102	77	75.5
TOTAL		852	578	0	0	852	578	67.8

NO.	CARRERA	TITULADOS DE 5B						TASA DE EGRESO
		REGULAR		DESPRESURIZADO		Total		
		INGRESO	TITULADOS	INGRESO	TITULADOS	INGRESO	TITULADOS	
1	MECATRÓNICA AREA AUTOMATIZACIÓN	0	0	0	0	0	0	0
2	MECÁNICA AREA INDUSTRIAL	89	49	0	0	89	49	55.1
3	MECÁNICA AREA AUTOMOTRIZ	90	64	0	0	90	64	71.1
4	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA SISTEMAS INFORMÁTICOS	75	45	0	0	75	45	60.0
5	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA MULTIMEDIA Y COMERCIO ELECTRÓN	76	32	0	0	76	32	42.1
6	ADMINISTRACIÓN AREA ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	64	49	0	0	64	49	76.6
7	DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA	30	25	0	0	30	25	83.3
8	CONTADURÍA	162	115	0	0	162	115	71.0
9	AGROBIOTECNOLOGÍA AREA VEGETAL	35	26	0	0	35	26	74.3
10	PROCESOS ALIMENTARIOS	31	25	0	0	31	25	80.6
11	GASTRONOMÍA	98	60	0	0	98	60	61.2
12	CONSTRUCCIÓN	102	77	0	0	102	77	75.5
TOTAL		852	567	0	0	852	567	66.5

Cuadro 5.1.2  
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO 5B Año 2015

NO.	CARRERA	EGRESADOS DE 5B						TASA DE EGRESO
		REGULAR		DESPRESURIZADO		Total		
		INGRESO	EGRESO	INGRESO	EGRESO	INGRESO	EGRESO	
1	MECATRÓNICA AREA AUTOMATIZACIÓN	51	37	0	0	51	37	72.5
2	MECÁNICA AREA INDUSTRIAL	110	41	0	0	110	41	37.3
3	MECÁNICA AREA AUTOMOTRIZ	112	85	0	0	112	85	75.9
4	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA SISTEMAS INFORMÁTICOS	76	46	0	0	76	46	60.5
5	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA MULTIMEDIA Y COMERCIO ELECTRÓN	74	47	0	0	74	47	63.5

6	ADMINISTRACIÓN AREA ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	59	41	0	0	59	41	69.5
7	DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA	78	68	0	0	78	68	87.2
8	CONTADURÍA	162	119	31	22	193	141	73.1
9	AGROBIOTECNOLOGIA AREA VEGETAL	37	23	0	0	37	23	62.2
10	PROCESOS ALIMENTARIOS	44	32	0	0	44	32	72.7
11	GASTRONOMÍA	110	65	0	0	110	65	59.1
12	CONSTRUCCIÓN	134	99	0	0	134	99	73.9
<b>TOTAL</b>		<b>1047</b>	<b>703</b>	<b>31</b>	<b>22</b>	<b>1078</b>	<b>725</b>	<b>67.3</b>

	CARRERA	TITULADOS DE 5B						TASA DE EGRESO
		REGULAR		DESPRESURIZADO		Total		
		INGRESO	TITULADOS	INGRESO	TITULADOS	INGRESO	TITULADOS	
1	MECATRÓNICA AREA AUTOMATIZACIÓN	51	35	0	0	51	35	68.6
2	MECÁNICA AREA INDUSTRIAL	110	41	0	0	110	41	37.3
3	MECÁNICA AREA AUTOMOTRIZ	112	85	0	0	112	85	75.9
4	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA SISTEMAS INFORMÁTICOS	76	46	0	0	76	46	60.5
5	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA MULTIMEDIA Y COMERCIO ELECTRÓN	74	47	0	0	74	47	63.5
6	ADMINISTRACIÓN AREA ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	59	41	0	0	59	41	69.5
7	DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA	78	68	0	0	78	68	87.2
8	CONTADURÍA	162	119	31	22	193	141	73.1
9	AGROBIOTECNOLOGIA AREA VEGETAL	37	23	0	0	37	23	62.2
10	PROCESOS ALIMENTARIOS	44	32	0	0	44	32	72.7
11	GASTRONOMÍA	110	63	0	0	110	63	57.3
12	CONSTRUCCIÓN	134	99	0	0	134	99	73.9
<b>TOTAL</b>		<b>1047</b>	<b>699</b>	<b>31</b>	<b>22</b>	<b>1078</b>	<b>721</b>	<b>66.9</b>

Cuadro 5.2.1  
LICENCIATURA 5A Año 2015

NO.	CARRERA	EGRESADOS DE 5A				TASA DE EGRESO
		REGULAR		Total		
		INGRESO	EGRESO	INGRESO	EGRESO	
1	PROCESOS ALIMENTARIOS	44	37	44	37	84.1
2	BIOTECNOLOGÍA	29	29	29	29	100.0
3	DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	0	0	0	0	0
4	FINACIERA, FISCAL Y CONTADOR PÚBLICO	116	95	116	95	81.9
5	GESTIÓN DE PROYECTOS	68	66	68	66	97.1
6	METAL MECÁNICA	110	91	110	91	82.7
7	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	99	90	99	90	90.9
8	GASTRONOMÍA	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>466</b>	<b>408</b>	<b>466</b>	<b>408</b>	<b>87.6</b>

  

	CARRERA	TITULADOS DE 5A				TASA DE EGRESO
		REGULAR		Total		
		INGRESO	TITULADOS	INGRESO	TITULADOS	
1	PROCESOS ALIMENTARIOS	44	36	44	36	81.8
2	BIOTECNOLOGÍA	29	29	29	29	100.0
3	DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	0	0	0	0	0
4	FINACIERA, FISCAL Y CONTADOR PÚBLICO	116	95	116	95	81.9
5	GESTIÓN DE PROYECTOS	68	66	68	66	97.1
6	METAL MECÁNICA	110	91	110	91	82.7
7	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	99	90	99	90	90.9
8	GASTRONOMÍA	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>466</b>	<b>407</b>	<b>466</b>	<b>407</b>	<b>87.3</b>

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

NO.	GENERACIÓN	REGISTRO DE TITULADOS POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD	REGISTRO DE TITULADOS POR PARTE DE LA D.G.P.	PORCENTAJE DE REGISTRO ANTE DGP
1	1999 - 2001	222	222	100.0
2	2000 - 2002	273	273	100.0
3	2001 - 2003	221	221	100.0
4	2002 - 2004	264	264	100.0
5	2003 - 2005	280	280	100.0
6	2004 - 2006	292	292	100.0
7	2005 - 2007	312	312	100.0
8	2006 - 2008	286	286	100.0
9	2007 - 2009	349	349	100.0
10	2008 - 2010	364	364	100.0
11	2009 - 2011	550	550	100.0
12	2010 - 2012	424	424	100.0
13	2011 - 2013	506	506	100.0
14	2012 - 2014	575	587	98.6
<b>TOTAL</b>		<b>4898</b>	<b>4890</b>	<b>99.8</b>

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

NO.	GENERACIÓN	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	242	242	100.0
2	2010 - 2012	188	188	100.0
3	2011 - 2013	357	357	100.0
4	2012 - 2014	335	335	100.0
	<b>TOTAL</b>	<b>1122</b>	<b>1122</b>	<b>100.0</b>

**Indicador 6**

**Cuadro 6.1.1**

**Egresados de (5B) TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO incorporados al mercado laboral y que trabajan en Área afin**

1	2	3
Egresados de agosto 2014 trabajando a seis meses de egreso	Total de egresados de agosto 2014	Egresados agosto 2014 cuya actividad laboral es acorde a su formación académica por programa educativo
80	578	65
EML		ETA
1/2		3/1
13.8		81.3

**Cuadro 6.1.2**

**Egresados de (5A) LICENCIATURA incorporados al mercado laboral y que trabajan en Área afin**

1	2	3
Egresados de abril 2015 trabajando a seis meses de egreso	Total de egresados de abril 2015	Egresados abril 2015 cuya actividad laboral es acorde a su formación académica por programa educativo
248	408	228
EML		ETA
1/2		3/1
60.8		91.9

**Cuadro 6.2.1**

**Egresados de (5B) TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO del ciclo escolar anterior**

1	2	3	4
Egresados en el Sector primario	Egresados en el Sector secundario	Egresados en el Sector terciario	Total
0	15	65	80
EMLSP	EMLSS	EMLST	
0	18.8	81.2	100

**Cuadro 6.2.2**

**Egresados de (5A) LICENCIATURA del ciclo escolar anterior trabajando a seis meses**

1	2	3	4
Egresados en el Sector primario	Egresados en el Sector secundario	Egresados en el Sector terciario	Total
6	64	178	248
EMLSP	EMLSS	EMLST	
2.4	25.8	71.8	100

**Cuadro 6.3.1**

**Egresados de (5B) TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO del ciclo escolar anterior trabajando a seis meses de egreso por actividad economica**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Egresados en electricidad, agua y gas	Egresados en minería	Egresados en transportes, correos y almacenamiento	Egresados en construcción	Egresados en servicios financieros y de seguros	Egresados en industrias manufactureras	Egresados en pesca y acuicultura	Egresados en servicios privados no financieros	Egresados en comercios	Total
1	0	3	2	5	11	0	15	33	70
EML EAG	EML MIN	EML ATC	EML ACO	EML SFS	EML AIM	EML APA	EML ASP	EML ACM	
1.4	0	4.3	2.9	7.1	15.7	0	21.4	47.1	100

**Cuadro 6.3.2**

**Egresados de (5A) LICENCIATURA del ciclo escolar anterior trabajando a seis meses de egreso por actividad economica**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Egresados en electricidad, agua y gas	Egresados en minería	Egresados en transportes, correos y almacenamiento	Egresados en construcción	Egresados en servicios financieros y de seguros	Egresados en industrias manufactureras	Egresados en pesca y acuicultura	Egresados en servicios privados no financieros	Egresados en comercios	Total
3	1	0	3	29	56	5	26	103	226
EML EAG	EML MIN	EML ATC	EML ACO	EML SFS	EML AIM	EML APA	EML ASP	EML ACM	
1.3	0.4	0	1.3	12.8	24.8	2.2	11.5	45.6	100

**Indicador 7**

**Egresados de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO Satisfechos :**

Nota: Información correspondiente al ciclo escolar 2014-2015, para TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO (5B) egreso en agosto 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	$\Sigma A a G$	$\Sigma A a E$	$A \cdot 5 + B \cdot 4 + C \cdot 3 + D \cdot 2 + E \cdot 1$		
1	¿La infraestructura física con que fue dotada la universidad tecnológica, le pareció?	82	65	6	0	0	0	0	153	153	688	4.5	9.0
2	¿El equipamiento de los laboratorios y talleres le pareció?	35	104	14	0	0	0	0	153	153	633	4.1	8.3
3	¿Los servicios prestados en la Bolsa de Trabajo de la universidad como los considera?	63	76	14	0	0	0	0	153	153	661	4.3	8.6
4	¿El nivel de conocimiento y dominio de los temas mostrado por sus profesores al momento de impartirle la cátedra le pareció?	93	54	6	0	0	0	0	153	153	699	4.6	9.1
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	89	58	6	0	0	0	0	153	153	695	4.5	9.1
6	¿La experiencia práctica adquirida por parte suya, derivado de las vistas, prácticas en las empresas, las considera?	79	61	13	0	0	0	0	153	153	678	4.4	8.9
7	¿Cómo considera la preparación académica adquirida?	85	68	0	0	0	0	0	153	153	697	4.6	9.1
8	¿Considera que la estadía complementó su preparación para el mercado laboral?	97	50	6	0	0	0	0	153	153	703	4.6	9.2
9	¿Cómo califica el Modelo Educativo de 5B Técnico Superior Universitario?	88	62	3	0	0	0	0	153	153	697	4.6	9.1
<b>TOTAL</b>		<b>711</b>	<b>598</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1377</b>	<b>1377</b>	<b>6151</b>	<b>4.5</b>	<b>8.9</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>51.6 %</b>	<b>43.4 %</b>	<b>4.9 %</b>	<b>0.0 %</b>	<b>0.0 %</b>	<b>0.0 %</b>	<b>0.0 %</b>	<b>95.1 %</b>				

**Egresados de LICENCIATURA Satisfechos :**

Nota: Información correspondiente al ciclo escolar 2014-2015, para LICENCIATURA (5A) egreso en abril 2015.

Grado de Satisfacción de los egresados de la UT  
Concentrado de datos en escala de 5 y 10  
Cuadro 7.2

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	$\Sigma A a G$	$\Sigma A a E$	$A \cdot 5 + B \cdot 4 + C \cdot 3 + D \cdot 2 + E \cdot 1$		
1	¿La infraestructura física con que fue dotada la universidad tecnológica, le pareció?	48	52	2	0	0	0	0	102	102	454	4.5	8.9
2	¿El equipamiento de los laboratorios y talleres le pareció?	21	69	12	0	0	0	0	102	102	417	4.1	8.2
3	¿Los servicios prestados en la Bolsa de Trabajo de la universidad como los considera?	25	62	13	0	0	2	0	102	100	412	4.1	8.2
4	¿El nivel de conocimiento y dominio de los temas mostrado por sus profesores al momento de impartirle la cátedra le pareció?	49	51	2	0	0	0	0	102	102	455	4.5	8.9
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	54	0	42	6	0	0	0	102	102	408	4.0	8.0
6	¿La experiencia práctica adquirida por parte suya, derivado de las vistas, prácticas en las empresas, las considera?	53	40	9	0	0	0	0	102	102	452	4.4	8.9

7	¿Cómo considera la preparación académica adquirida?	54	48	0	0	0	0	0	102	102	462	4.5	9.1
8	¿Considera que la estadía complementó su preparación para el mercado laboral?	68	31	3	0	0	0	0	102	102	473	4.6	9.3
9	¿Cómo califica la Continuidad de Estudios nivel 5A (licenciaturas e ingenierías)?	62	39	1	0	0	0	0	102	102	469	4.6	9.2
<b>TOTAL</b>		<b>434</b>	<b>392</b>	<b>84</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>918</b>	<b>916</b>	<b>4002</b>	<b>4.4</b>	<b>8.7</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>47.3 %</b>	<b>42.7 %</b>	<b>9.2 %</b>	<b>0.7 %</b>	<b>0.0 %</b>	<b>0.2 %</b>	<b>0.0 %</b>	<b>90.0 %</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 2014 que presentaron el EGETSU	Egresados en agosto 2014	Egresados en agosto 2014 con testimonio de desempeño sobresaliente del EGETSU	Egresados en agosto 2014 con testimonio de desempeño satisfactorio del EGETSU	Egresados en agosto 2014 sin testimonio del EGETSU
0	578	0	0	0
<b>EGETA</b>		<b>EGETB</b>	<b>EGETC</b>	<b>EGETD</b>
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 2015 que presentaron el examen de EGEL	Egresados en abril 2015	Egresados en agosto 2015 con testimonio de desempeño sobresaliente del EGEL	Egresados en agosto 2015 con testimonio de desempeño satisfactorio del EGEL	Egresados en agosto 2015 sin testimonio del EGEL
0	408	0	0	0
<b>EGELA</b>		<b>EGELB</b>	<b>EGELC</b>	<b>EGELD</b>
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 2014 que continúan estudios superiores	Egresados de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO en agosto 2014	1/2*100
454	578	78.5

**Cuadro 9.2**

1	2	3	4	SUP2	SUP3	SUP4
Egresados de TSU de agosto 2014 que continúan estudios superiores de licencia profesional en una UT	Egresados de TSU de agosto 2014 que continúan estudios superiores de licenciatura en una UT	Egresados de TSU de agosto 2014 que continúan estudios superiores de licencia profesional o licenciatura en una UT	Egresados de TSU de agosto 2014	1/4*100	2/4*100	3/4*100
0	454	454	578	0.0	78.5	78.5

**Cuadro 9.3**

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

1	2	SUP1
Egresados de LICENCIATURA en abril 2015 que continúan estudios superiores	Egresados de LICENCIATURA en abril 2015	1/2*100
0	408	0.0

**Cuadro 9.4**

1	2	SUP1

Egresados de LICENCIATURA de abril 2015 que continúan estudios superiores en una UT	Egresados de LICENCIATURA de abril 2015	1/2*100
0	408	0,0

**Indicador 10**

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

Nota: Información correspondiente al ciclo escolar 2014-2015, para TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO (5B) egreso en agosto 2013.

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	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 TSU(s) para proponer alternativas de solución a los problemas que se le consultan?	11	34	0	0	0	0	0	45	45	191	4.2	8.5
2	¿El conocimiento y habilidad por parte del TSU(s), en el manejo del equipo, maquinaria y herramientas de trabajo para desempeñar sus actividades?	12	33	0	0	0	0	0	45	45	192	4.3	8.5
3	¿Cómo valora usted el trabajo desempeñado por el TSU(s) en cuanto a calidad y rapidez en los proyectos asignados?	18	27	0	0	0	0	0	45	45	198	4.4	8.8
4	La creatividad e innovación para proponer mejoras a los procesos de la empresa por parte del TSU(s), los considera:	10	35	0	0	0	0	0	45	45	190	4.2	8.4
5	La capacidad y disposición con que cuenta el TSU(s) para trabajar en equipo, los valora:	12	33	0	0	0	0	0	45	45	192	4.3	8.5
6	¿El grado del TSU(s) para poder alcanzar un mejor puesto en su empresa de acuerdo a su nivel académico?	5	40	0	0	0	0	0	45	45	185	4.1	8.2
7	¿Considera usted que este profesionista cumple con los requerimientos del sector productivo y social?	19	26	0	0	0	0	0	45	45	199	4.4	8.8
8	En general ¿Cómo califica el trabajo que desempeña el TSU(s), en su empresa?	19	26	0	0	0	0	0	45	45	199	4.4	8.8
<b>TOTAL</b>		<b>106</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>1546</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>TES</b>				
		<b>29.4 %</b>	<b>70.6 %</b>	<b>0.0 %</b>	<b>0.0 %</b>	<b>0.0 %</b>	<b>0.0 %</b>	<b>0.0 %</b>	<b>100.0 %</b>				

**Tasa de empleadores satisfechos de LICENCIATURA**

Nota: Información correspondiente al ciclo escolar 2014-2015, para LICENCIATURA (5A) egreso en abril 2014.

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

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	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?	10	20	0	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 para desempeñar su trabajo?	3	27	0	0	0	0	0	30	30	123	4.1	8.2
3	¿Cómo valora usted el trabajo desempeñado por el egresado de Licenciatura en cuanto a calidad y rapidez en los proyectos asignados?	11	19	0	0	0	0	0	30	30	131	4.4	8.7



4	La creatividad e innovación para proponer mejoras a los procesos de la empresa por parte del egresado de Licenciatura, los considera:	5	25	0	0	0	0	0	30	30	125	4.2	8.3
5	La capacidad y disposición con que cuenta el egresado de Licenciatura para trabajar en equipo, los valora:	17	13	0	0	0	0	0	30	30	137	4.6	9.1
6	¿El grado del egresado de Licenciatura para poder alcanzar un mejor puesto en su empresa de acuerdo a su nivel académico?	6	24	0	0	0	0	0	30	30	126	4.2	8.4
7	¿Considera usted que este profesionista cumple con los requerimientos del sector productivo y social?	9	21	0	0	0	0	0	30	30	129	4.3	8.6
8	En general ¿Cómo califica el trabajo que desempeña el egresado de Licenciatura, en su empresa?	9	21	0	0	0	0	0	30	30	129	4.3	8.6
<b>TOTAL</b>		<b>70</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>1030</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>TES</b>				
		<b>29.2 %</b>	<b>70.8 %</b>	<b>0.0 %</b>	<b>0.0 %</b>	<b>0.0 %</b>	<b>0.0 %</b>	<b>0.0 %</b>	<b>100.0 %</b>				

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

**Cuadro 11.1**

<b>1</b>	<b>2</b>	
Presupuesto ejercido	Presupuesto total autorizado Federal y Estatal	1/2*100
63590963	65322326	97.3

## II. EFICIENCIA

### Indicador 12

#### Costo por alumno

Cuadro 12.1

1	2	CPA=1/2
Presupuesto total autorizado Federal y Estatal	Mat	
65322326	2918	22386.0

### 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 1 nivel	125	2	250	0	Edificio D y F (Actualmente el edificio F funje como ofi
Unidad de Docencia Tipo 2 niveles	450	1	450	0	Edificio K
Laboratorio de concreto de 6 entre ejes	100	3	300	0	Edificio GEL
Edificio Atípico 50	50	2	100	0	Edificio A y C
Edificio Atípico 100	100	0	0	0	Sin observaciones
Edificio Atípico 150	150	1	150	0	Edificio B
<b>Total</b>		<b>9</b>	<b>1250</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	2056	862	2918	233.4
Relativas	70.5	29.5	100.0	

Cuadro 13.3

#### Capacidad total Instalada

Descripción	Porcentaje	Alumnos	TUEN
Capacidad instalada turno matutino	70.5	1250	
Capacidad instalada turno vespertino	29.5	369.0	180.0
<b>Capacidad instalada total para ambos turnos</b>		<b>1625.0</b>	

### 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
559	40	10	392	91	26
100.0	7.2	1.8	70.1	16.3	4.7
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
505	40	10	338	91	26
100.0	7.9	2.0	66.9	18.0	5.1

**Indicador 15**

**Procesos Certificados**

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

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
				X

**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
Académico / Educativo	1	2014-11-08 al 2017-10-24	2017-10-31
Vinculación	0	null al null	
Administración / Gestion de Recursos	0	null al null	
Educación Continua	0	null al null	
Planeación y Evaluación	0	null al null	
<b>Total</b>	<b>1</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:
16628	9506	2918.0	12	1
DETLA1	DETLA2			
1/3	2/3			
6.0	3.0			
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
2918	44	66.0

### III. PERTINENCIA

Indicador 18

#### Programas Educativos con Evaluación Diagnóstica

Cuadro 18.1

Relación de programas educativos de TECNICO 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 AUTOMATIZACIÓN	0	0	0	0		
2	MECÁNICA ÁREA INDUSTRIAL	1	1	0	0		2006-05-26
3	MECÁNICA ÁREA AUTOMOTRIZ	1	1	0	0		2006-05-26
4	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN ÁREA	1	1	0	0		2006-06-27
5	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN ÁREA	1	1	0	0		2006-06-27
6	ADMINISTRACIÓN ÁREA ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE	1	1	0	0		2006-01-24
7	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	0	0	0	0		
8	CONTADURÍA	1	1	0	0		2006-01-24
9	AGROBIOTECNOLOGÍA ÁREA VEGETAL	1	1	0	0		2006-05-26
10	PROCESOS ALIMENTARIOS	1	1	0	0		2006-11-03
11	GASTRONOMÍA	0	0	0	0		
12	CONSTRUCCIÓN	0	0	0	0		
<b>TOTAL</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>		<b>PEE1</b>					
		<b>66.7 %</b>					

Cuadro 18.2

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

NO.	PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA INICIAL ATENDIDA	MATRÍCULA SIN EVALUACIÓN DIAGNÓSTIC	MATRÍCULA CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTIC	NIVEL DE LA MATRÍCULA CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA		
					1	2	3
1	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	124	124	0	0	0	0
2	MECÁNICA ÁREA INDUSTRIAL	158	0	158	1	0	0
3	MECÁNICA ÁREA AUTOMOTRIZ	202	0	202	1	0	0
4	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN ÁREA	125	0	125	1	0	0
5	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN ÁREA	119	0	119	1	0	0
6	ADMINISTRACIÓN ÁREA ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE	86	0	86	1	0	0
7	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	197	197	0	0	0	0
8	CONTADURÍA	370	0	370	1	0	0
9	AGROBIOTECNOLOGÍA ÁREA VEGETAL	80	0	80	1	0	0
10	PROCESOS ALIMENTARIOS	78	0	78	1	0	0
11	GASTRONOMÍA	232	232	0	0	0	0
12	CONSTRUCCIÓN	285	285	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>2056</b>	<b>838</b>	<b>1218</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>				<b>PEE2</b>	<b>PEE3</b>		
				<b>59.2 %</b>	<b>0.4 %</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	PROCESOS ALIMENTARIOS	0	0	0	0		
2	BIOTECNOLOGÍA	0	0	0	0		
3	DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	0	0	0	0		
4	FINACIERA, FISCAL Y CONTADOR PÚBLICO	0	0	0	0		
5	GESTIÓN DE PROYECTOS	0	0	0	0		
6	METAL MECÁNICA	0	0	0	0		
7	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	0	0	0	0		
8	GASTRONOMÍA	0	0	0	0		
<b>TOTAL</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>		<b>PEE1</b>					
		<b>0.0 %</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 DIAGNÓSTIC	MATRÍCULA CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTIC	NIVEL DE LA MATRÍCULA CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA		
					1	2	3
1	PROCESOS ALIMENTARIOS	61	61	0	0	0	0
2	BIOTECNOLOGÍA	57	57	0	0	0	0
3	DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	25	25	0	0	0	0
4	FINACIERA, FISCAL Y CONTADOR PÚBLICO	207	207	0	0	0	0
5	GESTIÓN DE PROYECTOS	110	110	0	0	0	0
6	METAL MECÁNICA	192	192	0	0	0	0
7	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	173	173	0	0	0	0
8	GASTRONOMÍA	37	37	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>862</b>	<b>862</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>				<b>PEE2</b>	<b>PEE3</b>		
				<b>0.0 %</b>	<b>0.0 %</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 ÁREA AUTOMATIZACIÓN	124	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
2	MECÁNICA ÁREA INDUSTRIAL	158	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
3	MECÁNICA ÁREA AUTOMOTRIZ	202	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
4	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN ÁREA SISTEMAS INFORMÁTICOS	125	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		

5	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA MULTIMEDIA Y COMERCIO ELECTRÓN	119	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
6	ADMINISTRACIÓN AREA ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	86	86	1	Consejo de Acreditación de la Enseñanza en Contaduría y Administración, A.C.	2017-10-26	2012-10-26
7	DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA	197	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
8	CONTADURÍA	370	370	1	Consejo de Acreditación de la Enseñanza en Contaduría y Administración, A.C.	2017-10-26	2012-10-26
9	AGROBIOTECNOLOGÍA AREA VEGETAL	80	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
10	PROCESOS ALIMENTARIOS	78	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
11	GASTRONOMÍA	232	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
12	CONSTRUCCIÓN	285	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
<b>TOTAL</b>		<b>2056</b>	<b>456</b>	<b>2</b>			
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>			<b>PEA2</b>	<b>PEA1</b>			
			<b>22.2 %</b>	<b>16.7%</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	PROCESOS ALIMENTARIOS	61	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
2	BIOTECNOLOGÍA	57	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
3	DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	25	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
4	FINACIERA, FISCAL Y CONTADOR PÚBLICO	207	207	1	Consejo de Acreditación de la Enseñanza en Contaduría y Administración, A.C.	2017-10-26	2012-10-26
5	GESTIÓN DE PROYECTOS	110	110	1	Consejo de Acreditación de la Enseñanza en Contaduría y Administración, A.C.	2017-10-26	2012-10-26
6	METAL MECÁNICA	192	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
7	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	173	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
8	GASTRONOMÍA	37	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
<b>TOTAL</b>		<b>862</b>	<b>317</b>	<b>2</b>			
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>			<b>PEA2</b>	<b>PEA1</b>			
			<b>36.8 %</b>	<b>25.0%</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 AUTOMATIZACIÓN	124	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
2	MECÁNICA AREA INDUSTRIAL	158	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
3	MECÁNICA AREA AUTOMOTRIZ	202	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
4	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA SISTEMAS INFORMÁTICOS	125	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
5	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA MULTIMEDIA Y COMERCIO ELECTRÓN	119	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
6	ADMINISTRACIÓN AREA ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	86	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
7	DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA	197	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
8	CONTADURÍA	370	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
9	AGROBIOTECNOLOGÍA AREA VEGETAL	80	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
10	PROCESOS ALIMENTARIOS	78	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
11	GASTRONOMÍA	232	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
12	CONSTRUCCIÓN	285	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
<b>TOTAL</b>		<b>2056</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>			<b>PEA2</b>	<b>PEA1</b>					
			<b>0.0 %</b>	<b>0.0 %</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	PROCESOS ALIMENTARIOS	61	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
2	BIOTECNOLOGÍA	57	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
3	DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	25	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			

4	FINACIERA, FISCAL Y CONTADOR PÚBLICO	207	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
5	GESTIÓN DE PROYECTOS	110	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
6	METAL MECÁNICA	192	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
7	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	173	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
8	GASTRONOMÍA	37	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
<b>TOTAL</b>		<b>862</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
<b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b>			<b>0.0%</b>	<b>0.0%</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		
8	16	2	3	0	29

**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		
22	22	2	1	0	47

**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		
66	50	9	12	0	137

**Cuadro 20.4**

Cantidad de material de los Enfoques Centrados en el Aprendizaje

Difusión	Capacitación	Otro	Total
0	0	0	0

**Cuadro 20.5**

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

PTC	PA	Alumnos	Otro	Especifique

**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
12	0	32	44	32
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
18	0	109	127	0
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 A*5+B*4+C*3+D*2+E*1	TOTAL K, BASE 5	TOTAL K, BASE 10
	5	4	3	2	1	NO APLICA (NA)	NO ESPECIFICADO (NE)	TOTAL					
	A	B	C	D	E	F	G	Σ A a G					
1. Al solicitar el servicio de	106	216	82	7	2	26	0	439	413	1656	4.0	8.0	
2. El trato que me brindó el psicólogo(a)	224	170	29	3	0	13	0	439	426	1893	4.4	8.9	
3. El nivel en que se cumplieron mis	108	255	64	4	1	7	0	439	432	1761	4.1	8.2	

P a	4. Considero que el servicio de apoyo	145	213	72	7	0	2	0	439	437	1807	4.1	8.3
	<b>Subtotal 1</b>	<b>583</b>	<b>854</b>	<b>247</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>1756</b>	<b>1708</b>	<b>7117</b>	<b>4.2</b>	<b>8.3</b>
Actividad es Culturales	1. Las opciones que me ofrece la	95	176	130	17	5	16	0	439	423	1608	3.8	7.6
	2. El desempeño del profesor asignado al	79	203	92	11	2	52	0	439	387	1507	3.9	7.8
	3. La infraestructura física del taller	35	144	156	46	18	40	0	439	399	1329	3.3	6.7
	4. El horario asignado a la actividad	23	136	152	54	16	58	0	439	381	1239	3.3	6.5
	<b>Subtotal 2</b>	<b>232</b>	<b>659</b>	<b>530</b>	<b>128</b>	<b>41</b>	<b>166</b>	<b>0</b>	<b>1756</b>	<b>1590</b>	<b>5683</b>	<b>3.6</b>	<b>7.1</b>
Servicio Médico	1. La atención que recibí en el servicio	111	190	103	16	13	6	0	439	433	1669	3.9	7.7
	2. El horario de atención del consultorio lo	77	203	116	26	14	3	0	439	436	1611	3.7	7.4
	3. La limpieza e higiene del servicio	136	228	83	6	3	3	0	439	436	1795	4.1	8.2
	4. Cuando voy a consulta médica el	82	194	126	17	9	11	0	439	428	1607	3.8	7.5
	5. El tiempo que espero para recibir	89	197	138	18	9	8	0	439	431	1592	3.7	7.4
	6. La oportunidad con que recibí la	95	208	105	19	2	10	0	439	429	1662	3.9	7.7
	7. La atención que me brindó el personal	89	241	86	8	0	15	0	439	424	1683	4.0	7.9
<b>Subtotal 3</b>	<b>659</b>	<b>1461</b>	<b>737</b>	<b>110</b>	<b>50</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>3073</b>	<b>3017</b>	<b>11620</b>	<b>3.9</b>	<b>7.7</b>	
Deportes	1. En general, el desempeño de los	49	195	110	13	7	65	0	439	374	1388	3.7	7.4
	2. Las instalaciones deportivas en donde	32	148	155	50	21	33	0	439	406	1338	3.3	6.6
	3. El material deportivo con que cuenta el	24	130	173	42	16	54	0	439	385	1259	3.3	6.5
	4. El grado en que satisfacen mis	46	190	131	28	8	36	0	439	403	1447	3.6	7.2
<b>Subtotal 4</b>	<b>151</b>	<b>663</b>	<b>569</b>	<b>133</b>	<b>52</b>	<b>188</b>	<b>0</b>	<b>1756</b>	<b>1568</b>	<b>5432</b>	<b>3.5</b>	<b>6.9</b>	
Tutorías	1. ¿Como considera la cordialidad y	145	192	85	12	4	1	0	439	438	1776	4.1	8.1
	2. ¿En los problemas académicos y	143	195	87	8	2	4	0	439	435	1774	4.1	8.2
	3. ¿La capacidad que tiene el tutor para	156	183	90	5	4	1	0	439	438	1796	4.1	8.2
	4. ¿La capacidad del tutor para	136	209	81	10	2	1	0	439	438	1781	4.1	8.1
	5. ¿El dominio que tiene el tutor de	144	193	88	11	1	2	0	439	437	1779	4.1	8.1
	6. ¿Como ha mejorado la participación en	126	215	86	7	0	5	0	439	434	1762	4.1	8.1
	7. ¿El programa de tutoría, lo considera	149	189	83	10	5	3	0	439	436	1775	4.1	8.1
<b>Subtotal 5</b>	<b>999</b>	<b>1376</b>	<b>600</b>	<b>63</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>3073</b>	<b>3056</b>	<b>12443</b>	<b>4.1</b>	<b>8.1</b>	
Asesoría Académic a	1. ¿La capacidad que tiene el asesor para	148	208	75	4	2	2	0	439	437	1807	4.1	8.3
	2. Cuando requiero una asesoría	147	206	75	5	4	2	0	439	437	1798	4.1	8.2
	3. El tiempo que me asignan para la	103	223	93	10	4	6	0	439	433	1710	3.9	7.9
	4. La asesoría académica aclara mis	0	114	217	96	2	4	6	439	429	1301	3.0	6.1
<b>Subtotal 6</b>	<b>398</b>	<b>751</b>	<b>460</b>	<b>115</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>1756</b>	<b>1736</b>	<b>6616</b>	<b>3.8</b>	<b>7.6</b>	
Cafetería	1. La atención que recibí en la cafetería,	42	131	179	50	26	11	0	439	428	1397	3.3	6.5
	2. La variedad y el sabor de los alimentos	35	133	178	48	36	9	0	439	430	1373	3.2	6.4
	3. El tiempo que espero para recibir el	26	123	176	62	45	7	0	439	432	1319	3.1	6.1
	4. La cantidad de comida que recibí por lo	21	99	185	69	51	14	0	439	425	1245	2.9	5.9
	5. Los precios que se manejan en la	12	72	180	101	67	7	0	439	432	1157	2.7	5.4
<b>Subtotal 7</b>	<b>136</b>	<b>558</b>	<b>898</b>	<b>330</b>	<b>225</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>2195</b>	<b>2147</b>	<b>6491</b>	<b>3.0</b>	<b>6.0</b>	
Actividades Extracur riculares para el Desarrollo Humano	1. Participar en las actividades de	116	221	75	15	3	6	0	439	433	1731	4.0	8.0
	2. Las actividades de desarrollo humano	124	249	58	5	1	2	0	439	437	1801	4.1	8.2
	3. Los temas que se manejan en estas	119	237	70	6	0	7	0	439	432	1765	4.1	8.2
	4. Las experiencias obtenidas en estas	115	232	78	6	0	8	0	439	431	1749	4.1	8.1
	5. El desempeño de los conductores de	107	245	75	3	1	8	0	439	431	1747	4.1	8.1
<b>Subtotal 8</b>	<b>581</b>	<b>1184</b>	<b>359</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>2195</b>	<b>2164</b>	<b>8793</b>	<b>4.1</b>	<b>8.1</b>	
Biblioteca	1. El servicio y la actitud del personal que	97	251	83	3	1	4	0	439	435	1745	4.0	8.0
	2. El número de títulos de libros y	111	189	113	19	7	0	0	439	439	1695	3.9	7.7
	3. La distribución, ordenamiento y	136	209	80	11	3	0	0	439	439	1781	4.1	8.1
	4. El material de consulta (periódicos,	94	199	121	18	7	0	0	439	439	1672	3.8	7.6
	5. El material electromagnético (CD-R,	55	177	153	30	10	14	0	439	425	1512	3.6	7.1
	6. El horario de atención de la biblioteca	147	198	67	20	6	1	0	439	438	1774	4.1	8.1
	7. Los servicios tales como: préstamos de	108	211	95	18	6	1	0	439	438	1711	3.9	7.8
	8. El número de computadoras	49	139	144	64	38	5	0	439	434	1399	3.2	6.4
<b>Subtotal 9</b>	<b>797</b>	<b>1573</b>	<b>856</b>	<b>183</b>	<b>78</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>3512</b>	<b>3487</b>	<b>13289</b>	<b>3.8</b>	<b>7.6</b>	
Infraestructura	1. El número de computadoras	45	113	153	83	43	2	0	439	437	1345	3.1	6.2
	2. El software instalado en los laboratorios	49	144	158	56	29	3	0	439	436	1436	3.3	6.6
	3. El servicio de impresión para los	32	134	148	67	35	23	0	439	416	1309	3.1	6.3
	4. El servicio de escáner para los alumnos	25	126	146	66	25	51	0	439	388	1224	3.2	6.3
	5. El horario de los laboratorios responde	48	157	167	34	24	9	0	439	430	1461	3.4	6.8
	6. El número de aulas y laboratorios	44	165	168	42	19	1	0	439	438	1487	3.4	6.8
	7. Considero el equipo y mobiliario de las	33	152	173	50	31	0	0	439	439	1423	3.2	6.5
	8. Los cubículos destinados a los	49	188	144	38	17	3	0	439	436	1522	3.5	7.0
<b>Subtotal 10</b>	<b>325</b>	<b>1179</b>	<b>1257</b>	<b>436</b>	<b>223</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>3512</b>	<b>3420</b>	<b>11207</b>	<b>3.3</b>	<b>6.6</b>	
Transporte	1. Las rutas actuales son suficientes	64	188	133	27	21	6	0	439	433	1546	3.6	7.1
	2. El transporte público cuenta con rutas	65	186	116	40	19	13	0	439	426	1515	3.6	7.1
	3. Los conductores de transporte público	61	138	120	57	33	30	0	439	409	1364	3.3	6.7
	4. El desempeño en general de los	31	167	173	39	20	9	0	439	430	1440	3.3	6.7
<b>Subtotal 11</b>	<b>221</b>	<b>679</b>	<b>542</b>	<b>163</b>	<b>93</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>1756</b>	<b>1698</b>	<b>5866</b>	<b>3.5</b>	<b>6.9</b>	
Medios de Expresión de los Alumnos	1. Los medios de expresión de la	69	218	117	16	12	7	0	439	432	1612	3.7	7.5
	2. Considero que los medios de expresión	59	215	131	25	4	5	0	439	434	1602	3.7	7.4
	3. A través de estos medios realmente	55	202	148	22	3	9	0	439	430	1574	3.7	7.3
	4. Los medios de expresión de los	52	225	136	14	6	6	0	439	433	1602	3.7	7.4
<b>Subtotal 12</b>	<b>235</b>	<b>860</b>	<b>532</b>	<b>77</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>1756</b>	<b>1729</b>	<b>6390</b>	<b>3.7</b>	<b>7.4</b>	
Becas	1. Las convocatorias para becas se	117	195	97	22	8	0	0	439	439	1708	3.9	7.8
	2. La difusión en cuanto al tipo de beca	110	202	99	23	5	0	0	439	439	1706	3.9	7.8
	3. La orientación que me han dado	111	229	78	15	5	1	0	439	438	1740	4.0	7.9
	4. Las solicitudes son fáciles de llenar:	82	224	113	14	5	1	0	439	438	1678	3.8	7.7
	5. El horario de atención es:	69	238	114	13	4	1	0	439	438	1669	3.8	7.6
	6. El trato que he recibido en los trámites	100	239	86	10	3	1	0	439	438	1737	4.0	7.9
<b>Subtotal 13</b>	<b>589</b>	<b>1327</b>	<b>587</b>	<b>97</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2634</b>	<b>2630</b>	<b>10238</b>	<b>3.9</b>	<b>7.8</b>	
Bolsa de Trabajo	1. Los puestos que se ofrecen en la bolsa	76	232	105	11	3	12	0	439	427	1648	3.9	7.7
	2. El desempeño del personal de la bolsa	72	230	105	11	3	18	0	439	421	1620	3.8	7.7
	3. El servicio de la bolsa de trabajo de la	74	229	103	9	6	18	0	439	421	1619	3.8	7.7
<b>Subtotal 14</b>	<b>222</b>	<b>691</b>	<b>313</b>	<b>31</b>	<b>12</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>1317</b>	<b>1269</b>	<b>4887</b>	<b>3.9</b>	<b>7.7</b>	
<b>Total</b>	<b>6128</b>	<b>13815</b>	<b>8487</b>	<b>1922</b>	<b>867</b>	<b>822</b>	<b>6</b>	<b>32047</b>	<b>31219</b>	<b>116072</b>	<b>3.7</b>	<b>7.4</b>	

Cuadro 21.3  
Servicios que ofrece la Universidad Tecnológica

No.	Servicio.	Calificación	
		Escala 5	Escala 10
1	Apoyo Psicopedagógico	4.2	8.3
2	Actividades Culturales	3.6	7.1
3	Servicio Médico	3.9	7.7
4	Deportes	3.5	6.9
5	Tutorías	4.1	8.1
6	Asesoría Académica	3.8	7.6

7	Cafetería	3.0	6.0
8	Actividades Extracurriculares para el Desarrollo Humano	4.1	8.1
9	Biblioteca	3.8	7.6
10	Infraestructura	3.3	6.6
11	Transporte	3.5	6.9
12	Medios de Expresión de los Alumnos	3.7	7.4
13	Becas	3.9	7.8
14	Bolsa de Trabajo	3.9	7.7
<b>Total de Servicios</b>		<b>3.7</b>	<b>7.4</b>

**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 ÁREA AUTOMATIZACIÓN	124	124	1	2013	2013	2015
2	MECÁNICA ÁREA INDUSTRIAL	158	158	1	2004	2004	2014
3	MECÁNICA ÁREA AUTOMOTRIZ	202	202	1	2004	2004	1999
4	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN ÁREA	125	125	1	2004	2004	2015
5	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN ÁREA	119	119	1	2009	2009	1998
6	ADMINISTRACIÓN ÁREA ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE	86	86	1	2009	2009	2015
7	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	197	197	1	2012	2012	2015
8	CONTADURÍA	370	370	1	2004	2004	2015
9	AGROBIOTECNOLOGÍA ÁREA VEGETAL	80	80	1	2012	2012	2015
10	PROCESOS ALIMENTARIOS	78	78	1	2010	2010	2015
11	GASTRONOMÍA	232	232	1	2012	2012	2015
12	CONSTRUCCIÓN	285	285	1	2012	2012	2012
<b>TOTAL</b>		<b>2056</b>	<b>2056</b>	<b>12</b>			
<b>Distribución porcentual</b>				<b>PEP2</b>			<b>PEP1</b>
				<b>100.0 %</b>			<b>100.0 %</b>

**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	PROCESOS ALIMENTARIOS	61	61	1	2009	2009	2013
2	BIOTECNOLOGÍA	57	57	1	2009	2009	2013
3	DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	25	25	1	2014	2015	2015
4	FINANCIERA, FISCAL Y CONTADOR PÚBLICO	207	207	1	2009	2009	2015
5	GESTIÓN DE PROYECTOS	110	110	1	2009	2009	2015
6	METAL MECÁNICA	192	192	1	2009	2009	2013
7	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	173	173	1	2009	2009	2013
8	GASTRONOMÍA	37	37	1	2014	2015	2015
<b>TOTAL</b>		<b>862</b>	<b>862</b>	<b>8</b>			
<b>Distribución porcentual</b>				<b>PEP2</b>			<b>PEP1</b>
				<b>100.0 %</b>			<b>100.0 %</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	0
2	MEDIA SUPERIOR CON CERTIFICADO	0
3	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO SIN TÍTULO	0
4	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO CON TÍTULO	0
5	LICENCIATURA SIN TÍTULO	0
6	LICENCIATURA CON TÍTULO	16
7	ESPECIALIDAD SIN GRADO	0
8	MAESTRÍA SIN GRADO	0
<b>Subtotal 1</b>		<b>16</b>
9	ESPECIALIDAD CON GRADO	0
10	MAESTRÍA CON GRADO	27
11	DOCTORADO SIN GRADO	0
12	DOCTORADO CON GRADO	1
<b>Subtotal 2</b>		<b>28</b>
<b>Total</b>		<b>44</b>
<b>Distribución porcentual</b>		<b>PTCP1</b>
		<b>63.6 %</b>

**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			
44	12	0	44	44	20	4	23
<b>Distribución porcentual</b>					<b>45.5%</b>		

**Cuerpos Académicos**

Total	Formación	Consolidación	Consolidados
6	5	1	0

**Indicador 24**

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

**Cuadro 24.1**

**Nivel de estudios de los profesores de Asignatura**

No.	Nivel Máximo de Estudios	PA
1	MEDIA SUPERIOR SIN CERTIFICADO	0
2	MEDIA SUPERIOR CON CERTIFICADO	0
3	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO CON TÍTULO	0
4	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO SIN TÍTULO	0
5	LICENCIATURA SIN TÍTULO	0
6	LICENCIATURA CON TÍTULO	118
7	ESPECIALIDAD SIN GRADO	0
8	MAESTRÍA SIN GRADO	0
<b>Subtotal 1</b>		<b>118</b>



9	ESPECIALIDAD CON GRADO	0
10	MAESTRIA CON GRADO	0
11	DOCTORADO SIN GRADO	8
12	DOCTORADO CON GRADO	1
<b>Subtotal 2</b>		<b>9</b>
<b>Total</b>		<b>127</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
127	127	0	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
0	0	0	0
127	127	0	0
PAEL1			
100			

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
281	30	80	44	127
CON CAPACITACION				
	9	36	12	18
	<b>30.0</b>	<b>45.0</b>	<b>27.3</b>	<b>14.2</b>

#### IV. VINCULACIÓN

##### Indicador 26

##### Total de organismos vinculados

Cuadro 26.1.1

	Total
a) Organismos vinculados acumulados al ciclo escolar	13
b) Convenios firmados acumulados al ciclo escolar	13
c) Convenios firmados acumulados con instituciones de educación superior en el ciclo escolar	1

Cuadro 26.1.2

##### Organismos vinculados por tipo de organismo

Total de Organismos vinculados acumulados	Públicos	Privados	Sociales
13	7	5	1
100.0	53.8	38.5	7.7

Cuadro 26.1.1

	Total
a) Organismos vinculados acumulados al ciclo escolar	4
b) Convenios firmados acumulados al ciclo escolar	4
c) Convenios firmados acumulados con instituciones de educación superior en el ciclo escolar	3

Cuadro 26.1.2

##### Organismos vinculados por tipo de organismo

Total de Organismos vinculados acumulados	Públicos	Privados	Sociales
4	3	1	0
100.0	75.0	25.0	0.0

Cuadro 26.3.1

##### Movilidad Nacional

Alumnos con Movilidad	Profesores con	Total
0	4	4
0.0	100.0	100.0

Cuadro 26.3.2

##### Movilidad Internacional

Alumnos con Movilidad	Profesores con	Total
244	17	261
93.5	6.5	100.0

##### 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
6.5322326E7	779886	12836240	135663	1.3751789E7
	IPC1	IPC2	IPC3	IPC4
	1.2	19.7	0.2	21.1

##### 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
CAPACITACION	0	0	0	0
ADiestRAMIENTO	0	0	0	0
EDUCACION CONTINUA	8	0	4	12
EVALUACION DE COMPETENCIAS	0	0	0	0
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA	0	0	0	0
ASISTENCIA TECNICA	160	0	0	160
OTROS	0	0	0	0
TOTAL	168	0	4	172

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
ADiestRAMIENTO	0	0	0	0
EDUCACION CONTINUA	114437	0	611974	726411
EVALUACION DE COMPETENCIAS	0	0	0	0
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA	0	0	0	0
ASISTENCIA TECNICA	53475	0	0	53475
OTROS	0	0	0	0
TOTAL	167912	0	611974	779886

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	0	28	0	28	40.0	EEC-1
EGRESADOS DE LICENCIATURA	0	0	0	0	0.0	EEC-2
Otros tipos de Asistente	25	4	13	42	60.0	EEC-3
Total	25	32	13	70	100.0	

Cuadro 29.2  
Egresados acumulados que asisten a cursos según nivel

Egresados (HISTÓRICO)	Acumulados	En el ciclo escolar	%	Indicador
Total de egresados SB acumulados al ciclo escolar evaluado	166	28	16.9	EAC-1
Total de egresados SA acumulados al ciclo escolar evaluado	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	1	0	0	1	25.0	TCD1
Por Oferta de la UT	0	1	2	3	75.0	TCD2
Total	1	1	2	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 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	J / I		
1	¿La manera en que la universidad tecnológica difunde los cursos de educación continua, le parece?	65	2	3	0	0	0	0	70	70	342	4.9	9.8	
2	La atención que le brindó la institución de acuerdo a sus necesidades de actualización, capacitación y desarrollo profesional, ¿considera que es adecuada?	68	1	1	0	0	0	0	70	70	347	5.0	9.9	
3	¿La actividad de educación continua a la que se ha inscrito en la Universidad, le permitirá mantenerse actualizado en su vida profesional, ¿considera que es adecuada?	58	5	2	0	0	0	5	70	65	316	4.9	9.7	
4	¿Los materiales y herramientas que le proporcionaron en el desarrollo de sus actividades de educación continua, le parecen adecuados?	69	1	0	0	0	0	0	70	70	349	5.0	10.0	
5	¿La diversidad en la oferta de contenidos y horarios que la Universidad Tecnológica le ha ofrecido, ¿piensa usted que es adecuada?	61	5	2	0	0	0	2	70	68	331	4.9	9.7	
6	¿El nivel de preparación del instructor en la actividad de educación continua, lo considera adecuado?	68	1	1	0	0	0	0	70	70	347	5.0	9.9	
7	¿La manera en que el instructor transmite sus conocimientos durante la actividad de educación continua, le parecen adecuados?	65	3	0	0	0	0	2	70	68	337	5.0	9.9	
8	¿Las instalaciones con que cuenta la universidad para llevar a cabo las actividades de educación continua, las considera adecuadas?	68	1	1	0	0	0	0	70	70	347	5.0	9.9	
9	El nivel de equipamiento disponible en la Universidad Tecnológica para llevar a cabo las actividades de educación continua, ¿piensa usted que es adecuado?	63	5	2	0	0	0	0	70	70	341	4.9	9.7	
10	¿El costo del curso de educación continua, le parece adecuado?	51	2	2	0	0	0	15	70	55	269	4.9	9.8	
11	El contenido del curso le pareció adecuado?	61	8	1	0	0	0	0	70	70	340	4.9	9.7	
12	El curso cumplió con sus expectativas?	68	2	0	0	0	0	0	70	70	348	5.0	9.9	
<b>TOTAL</b>		<b>765</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>840</b>	<b>816</b>	<b>4014</b>	<b>4.9</b>	<b>9.8</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
12	150
BT1=	
8.0	

**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
62	150
BT2=	
41.3	

## 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
1250	30769	4.1

### 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
2056	862	2918

### 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									
MECATRONICA	77	8	85	35	4	39	112	12	124
MECÁNICA AREA	107	3	110	45	3	48	152	6	158
MECÁNICA AREA	108	3	111	88	3	91	196	6	202
TECNOLOGÍAS DE	59	13	72	41	12	53	100	25	125
TECNOLOGÍAS DE	60	13	73	24	22	46	84	35	119
ADMINISTRACION	20	25	45	19	22	41	39	47	86
DESARROLLO DE	46	81	127	34	36	70	80	117	197
CONTADURIA	88	119	207	71	92	163	159	211	370
AGROBIOTECNOLO	31	26	57	10	13	23	41	39	80
PROCESOS	16	28	44	15	19	34	31	47	78
GASTRONOMIA	53	101	154	25	53	78	78	154	232
CONSTRUCCIÓN	141	32	173	89	23	112	230	55	285
<b>Total</b>	<b>806</b>	<b>452</b>	<b>1258</b>	<b>496</b>	<b>302</b>	<b>798</b>	<b>1302</b>	<b>754</b>	<b>2056</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									
PROCESOS	9	14	23	14	24	38	23	38	61
BIOTECNOLOGÍA	15	13	28	12	17	29	27	30	57
DESARROLLO E	11	14	25	0	0	0	11	14	25
FINACIERA, FISCAL	48	62	110	45	52	97	93	114	207
GESTIÓN DE	18	24	42	37	31	68	55	55	110
METAL MECÁNICA	93	6	99	87	6	93	180	12	192
TECNOLOGÍAS DE	59	23	82	60	31	91	119	54	173
GASTRONOMIA	19	18	37	0	0	0	19	18	37
<b>Total</b>	<b>272</b>	<b>174</b>	<b>446</b>	<b>255</b>	<b>161</b>	<b>416</b>	<b>527</b>	<b>335</b>	<b>862</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	806	452	1258	496	302	798	1302	754	2056
5A	272	174	446	255	161	416	527	335	862
<b>TOTAL</b>	<b>1078</b>	<b>626</b>	<b>1704</b>	<b>751</b>	<b>463</b>	<b>1214</b>	<b>1829</b>	<b>1089</b>	<b>2918</b>
RELATIVOS									
5B	64.1	35.9	100.0	62.2	37.8	100.0	63.3	36.7	100.0
5A	61.0	39.0	100.0	61.3	38.7	100.0	61.1	38.9	100.0

Cuadro 34.2.4  
ÍNDICE DE MASCULINIDAD

1	2	
Total de hombres	Total de mujeres	IM= 1/2*100
1829	1089	168.0

**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
9	3	9	3	6	6
PD1 =		PD2 =		PD3 =	
300.0		300.0		100.0	

**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	9	6355	Ceremonia de graduación Congreso Feria profesográfica
Culturales	9	14981	Xantolo Feria internacional Ferias patronales día del TSU
Comunitarios	6	11402	Ceremonia de graduación Congreso Feria profesográfica
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>32738</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	2464	2918	84.4	
BECALOS	96		3.3	
Titulación	0		0.0	
Estatales	0		0.0	
Municipales	0		0.0	
Descuento en	15		0.5	
Alimentación	60		2.1	
Transporte	0		0.0	
Deportivas	0		0.0	
Labolares	0		0.0	
Académicas	0		0.0	
Otras	287		9.8	
<b>Totales</b>	<b>2922</b>		<b>2918</b>	<b>100.1</b>