

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 AREA SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE	1	1	0	0	2010-08-26	2005-08-26
2	MECATRÓNICA AREA AUTOMATIZACIÓN	1	1	0	0	2010-08-26	2005-08-26
3	MANTENIMIENTO AREA INDUSTRIAL	1	1	0	0	2009-12-08	2004-12-08
4	PROCESOS INDUSTRIALES AREA MANUFACTURA	1	1	0	0	2009-12-08	2004-12-08
5	ENERGÍAS RENOVABLES AREA CALIDAD Y AHORRO DE ENERGÍA	1	1	0	0	2017-08-03	2012-08-03
6	NANOTECNOLOGÍA AREA MATERIALES	0	0	0	0		
7	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA SISTEMAS INFORMÁTICOS	1	1	0	0	2014-09-23	2009-09-23
8	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA REDES Y TELECOMUNICACIONES	1	1	0	0	2014-09-23	2009-09-23
9	DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA	1	1	0	0	2014-09-03	2009-09-03
10	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES AREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPAC	1	1	0	0	2018-10-31	2013-10-31
11	CONTADURÍA AREA CONTADURÍA	1	1	0	0	2014-09-03	2009-09-03
12	PARAMÉDICO AREA PARAMÉDICO	0	0	0	0		
13	TERAPIA FÍSICA AREA REHABILITACIÓN	0	0	0	0		
TOTAL		10	10	0	0		

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 DIAGNÓSTICA	MATRÍCULA CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA	NIVEL DE LA MATRÍCULA CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA		
					1	2	3
1	MECATRÓNICA AREA SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE	877	0	877	1	0	0
2	MECATRÓNICA AREA AUTOMATIZACIÓN	0	0	0	1	0	0
3	MANTENIMIENTO AREA INDUSTRIAL	526	0	526	1	0	0
4	PROCESOS INDUSTRIALES AREA MANUFACTURA	640	0	640	1	0	0
5	ENERGÍAS RENOVABLES AREA CALIDAD Y AHORRO DE ENERGIA	96	0	96	1	0	0
6	NANOTECNOLOGÍA AREA MATERIALES	29	29	0	0	0	0
7	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA SISTEMAS INFORMÁTICOS	0	0	0	1	0	0
8	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA REDES Y TELECOMUNICACIONES	754	0	754	1	0	0
9	DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA	371	0	371	1	0	0
10	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES AREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPAC	1088	0	1088	1	0	0
11	CONTADURÍA AREA CONTADURÍA	365	0	365	1	0	0
12	PARAMÉDICO AREA PARAMÉDICO	117	117	0	0	0	0
13	TERAPIA FÍSICA AREA REHABILITACIÓN	589	589	0	0	0	0
TOTAL		5452	735	4717	10	0	0

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	NEGOCIOS E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	0	0	0	0		
2	ENERGÍAS RENOVABLES	0	0	0	0		
3	FINANCIERA Y FISCAL	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	NANOTECNOLOGÍA	0	0	0	0		
8	PROCESOS Y OPERACIONES INDUSTRIALES	0	0	0	0		
9	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	0	0	0	0		
TOTAL		0	0	0	0		

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	MATRÍCULA CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA	NIVEL DE LA MATRÍCULA CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA		
					1	2	3
1	NEGOCIOS E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	86	86	0	0	0	0
2	ENERGÍAS RENOVABLES	63	63	0	0	0	0
3	FINANCIERA Y FISCAL	225	225	0	0	0	0
4	LOGÍSTICA INTERNACIONAL	327	327	0	0	0	0
5	MECATRÓNICA	376	376	0	0	0	0
6	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	150	150	0	0	0	0
7	NANOTECNOLOGÍA	8	8	0	0	0	0
8	PROCESOS Y OPERACIONES INDUSTRIALES	309	309	0	0	0	0
9	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	354	354	0	0	0	0
TOTAL		1898	1898	0	0	0	0

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 SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE	877	877	1	Consejo de la Acreditación para la Enseñanza de la Ingeniería, A.C.	2013-06-02	2008-06-02
2	MECATRÓNICA AREA AUTOMATIZACIÓN	0	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
3	MANTENIMIENTO AREA INDUSTRIAL	526	526	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
4	PROCESOS INDUSTRIALES AREA MANUFACTURA	640	640	1	Consejo de la Acreditación para la Enseñanza de la Ingeniería, A.C.	2012-07-02	2007-07-02
5	ENERGÍAS RENOVABLES AREA CALIDAD Y AHORRO DE ENERGÍA	96	96	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
6	NANOTECNOLOGÍA AREA MATERIALES	29	29	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
7	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA SISTEMAS INFORMÁTICOS	0	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
8	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA REDES Y TELECOMUNICACIONES	754	754	1	Consejo de la Acreditación para la Enseñanza de la Ingeniería, A.C.	2014-09-23	2009-09-23
9	DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA	371	371	1	Conseja de Acreditación de la Enseñanza en Contadurí-a y Administración, A.C.	2018-12-16	2013-12-16
10	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES AREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPAC	1088	1088	1	Conseja de Acreditación de la Enseñanza en Contadurí-a y Administración, A.C.	2018-10-31	2013-10-31
11	CONTADURÍA AREA CONTADURÍA	365	365	1	Conseja de Acreditación de la Enseñanza en Contadurí-a y Administración, A.C.	2019-06-26	2014-06-26
12	PARAMÉDICO AREA PARAMÉDICO	117	117	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
13	TERAPIA FÍSICA AREA REHABILITACIÓN	589	589	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
	TOTAL	5452	5452	6			

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	NEGOCIOS E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	86	86	1	Conseja de Acreditación de la Enseñanza en Contaduría y Administración, A.C.	2019-10-12	2014-10-12
2	ENERGÍAS RENOVABLES	63	63	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
3	FINANCIERA Y FISCAL	225	225	1	Conseja de Acreditación de la Enseñanza en Contaduría y Administración, A.C.	2019-06-26	2014-06-26
4	LOGÍSTICA INTERNACIONAL	327	327	1	Conseja de Acreditación de la Enseñanza en Contaduría y Administración, A.C.	2019-10-12	2014-10-12
5	MECATRÓNICA	376	376	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
6	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	150	150	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
7	NANOTECNOLOGÍA	8	8	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
8	PROCESOS Y OPERACIONES INDUSTRIALES	309	309	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
9	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	354	354	0	El programa educativo no se encuentra acreditado		
TOTAL		1898	1898	3			

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 SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE	877	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
2	MECATRÓNICA AREA AUTOMATIZACIÓN	0	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
3	MANTENIMIENTO AREA INDUSTRIAL	526	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
4	PROCESOS INDUSTRIALES AREA MANUFACTURA	640	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
5	ENERGÍAS RENOVABLES AREA CALIDAD Y AHORRO DE ENERGÍA	96	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			

6	NANOTECNOLOGÍA AREA MATERIALES	29	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
7	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA SISTEMAS INFORMÁTICOS	0	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
8	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA REDES Y TELECOMUNICACIONES	754	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
9	DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA	371	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
10	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES AREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPAC	1088	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
11	CONTADURÍA AREA CONTADURÍA	365	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
12	PARAMÉDICO AREA PARAMÉDICO	117	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
13	TERAPIA FÍSICA AREA REHABILITACIÓN	589	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
TOTAL		5452	0	0					

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	NEGOCIOS E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	86	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
2	ENERGÍAS RENOVABLES	63	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
3	FINANCIERA Y FISCAL	225	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
4	LOGÍSTICA INTERNACIONAL	327	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
5	MECATRÓNICA	376	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
6	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	150	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
7	NANOTECNOLOGÍA	8	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
8	PROCESOS Y OPERACIONES INDUSTRIALES	309	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
9	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	354	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	SA			
TOTAL		1898	0	0					

Indicador 20**Enfoques Centrados en el aprendizaje****Cuadro 20.1****Cantidad de acciones que ha realizado la institución durante el período a evaluar**

Cursos		Talleres		Otro	Total
Internos	Externos	Internos	Externos		
0	6	0	0	0	6

Cuadro 20.2**Cantidad de Profesores de Tiempo Completo (PTC) que han participado en las acciones durante el período a evaluar**

Cursos		Talleres		Otro	Total
Internos	Externos	Internos	Externos		
0	29	0	0	0	29

Cuadro 20.3**Cantidad de Profesores de Asignatura (PA) que han participado en las acciones durante el período a evaluar**

Cursos		Talleres		Otro	Total
Internos	Externos	Internos	Externos		
0	23	0	0	0	23

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

Difusión	Capacitación	Otro	Total
2	2	0	4

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

PTC	PA	Alumnos	Otro	Especifique
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
132	4	8	144	132
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
62	6	219	287	62
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 Extraclase para el Desarrollo Humano	5	1	
9	Biblioteca	8	1	
10	Infraestructura	8	1	
11	Transporte	4	1	
12	Medios de Expresión de los Alumnos	4	1	
13	Becas	6	1	
14	Bolsa de Trabajo	3	1	
Total de Servicios			14	0

**Cuadro 21.2
GRADO DE SATISFACCIÓN DE LOS ALUMNOS POR SERVICIOS**

DESCRIPCIÓN		FRECUENCIAS								TOTAL K, BASE 5	TOTAL K, BASE 10		
		5	4	3	2	1	NO APLICA (NA)	NO ESPECIFICADO (NE)	TOTAL H			TOTAL I	TOTAL J
		A	B	C	D	E	F	G	Σ A a G			Σ A a E	A * 5 + B * 4 + C * 3 + D * 2 + E * 1
Apoyo Psicopedagógico	1. Al solicitar el servicio de psicopedagogía el tiempo de respuesta fue:	548	918	467	51	29	994	0	3007	2013	7944	3.9	7.9
	2. El trato que me brindó el psicólogo(a) fue:	594	1024	468	53	36	832	0	3007	2175	8612	4.0	7.9
	3. El nivel en que se cumplieron mis expectativas y necesidades, es:	558	958	460	58	27	946	0	3007	2061	8145	4.0	7.9
	4. Considero que el servicio de apoyo psicopedagógico es:	555	1060	480	74	39	799	0	3007	2208	8642	3.9	7.8
Subtotal 1		2255	3960	1875	236	131	3571	0	12028	8457	33343	3.9	7.9
Actividades Culturales	1. Las opciones que me ofrece la Universidad en cuanto a talleres artísticos son:	766	1296	490	77	25	357	0	3011	2654	10663	4.0	8.0
	2. El desempeño del profesor asignado al taller artístico es:	676	1114	447	41	27	706	0	3011	2305	9286	4.0	8.1
	3. La infraestructura física del taller artístico y el equipamiento de éste me parece que es:	530	1120	563	109	48	641	0	3011	2370	9085	3.8	7.7
	4. El horario asignado a la actividad artística que practico me parece:	532	997	627	136	56	663	0	3011	2348	8857	3.8	7.5
Subtotal 2		2504	4527	2127	363	156	2367	0	12044	9677	37891	3.9	7.8
Servicio Médico	1. La atención que recibo en el servicio médico la califico como:	946	1237	425	74	40	289	0	3011	2722	11141	4.1	8.2
	2. El horario de atención del consultorio lo califico como:	801	1267	522	113	49	259	0	3011	2752	10914	4.0	7.9
	3. La limpieza e higiene del servicio médico me parece:	1058	1314	328	35	15	261	0	3011	2750	11615	4.2	8.4
	4. Cuando voy a consulta médica el material de curación o medicamentos que se me proporciona son:	937	1307	383	37	21	326	0	3011	2685	11157	4.2	8.3
	5. El tiempo que espero para recibir atención médica es:	681	1102	653	153	119	303	0	3011	2708	10197	3.8	7.5

	6. La oportunidad con que recibo la información sobre el trámite de inscripción al IMSS:	824	1161	454	80	37	455	0	3011	2556	10323	4.0	8.1
	7. La atención que me brindó el personal de la UT, que realiza el trámite del IMSS fue:	772	1140	450	50	33	566	0	3011	2445	9903	4.1	8.1
Subtotal 3		6019	8528	3215	542	314	2459	0	21077	18618	75250	4.0	8.1
Deportes	1. En general, el desempeño de los entrenadores deportivos me parece:	671	1103	439	65	41	689	0	3008	2319	9255	4.0	8.0
	2. Las instalaciones deportivas en donde se ofrecen las actividades me parecen:	612	1178	578	123	69	448	0	3008	2560	9821	3.8	7.7
	3. El material deportivo con que cuenta el departamento de deportes lo califico como:	574	1114	554	107	57	602	0	3008	2406	9259	3.8	7.7
	4. El grado en que satisfacen mis intereses los deportes que ofrece la universidad es:	611	1154	530	88	45	580	0	3008	2428	9482	3.9	7.8
Subtotal 4		2468	4549	2101	383	212	2319	0	12032	9713	37817	3.9	7.8
Tutorías	1. ¿Cómo considera la cordialidad y capacidad del tutor para lograr crear un clima de confianza para que usted pueda exponer su problemática?	1613	832	340	130	71	25	0	3011	2986	12744	4.3	8.5
	2. ¿En los problemas académicos y personales que afectan su rendimiento que interés muestra el tutor?	1531	865	345	120	73	77	0	3011	2934	12463	4.2	8.5
	3. ¿La capacidad que tiene el tutor para orientarlo en metodología y técnicas de estudio, la considera?	1732	720	322	138	69	30	0	3011	2981	12851	4.3	8.6
	4. ¿La capacidad del tutor para diagnosticar las dificultades y realizar las acciones pertinentes para resolverlas, considera que esta?	1566	778	351	150	100	66	0	3011	2945	12395	4.2	8.4
	5. ¿El dominio que tiene el tutor de métodos pedagógicos para la atención individualizada o grupal, lo considera que está?	1670	763	330	130	67	51	0	3011	2960	12719	4.3	8.6
	6. ¿Como ha mejorado la participación en el programa de tutoría en su desempeño académico?	1985	626	258	86	34	22	0	3011	2989	13409	4.5	9.0
	7. ¿El programa de tutoría, lo considera que está?	1922	677	263	96	35	18	0	3011	2993	13334	4.5	8.9

Subtotal 5	12019	5261	2209	850	449	289	0	21077	20788	89915	4.3	8.7
------------	-------	------	------	-----	-----	-----	---	-------	-------	-------	-----	-----

Asesoría Académica	1. ¿La capacidad que tiene el asesor para resolver dudas académicas, la considera?	910	1285	496	73	35	208	0	3007	2799	11359	4.1	8.1
	2. Cuando requiero una asesoría académica, la disposición de parte del profesor es:	890	1301	485	62	33	236	0	3007	2771	11266	4.1	8.1
	3. El tiempo que me asignan para la asesoría académica es:	818	1290	526	56	46	271	0	3007	2736	10986	4.0	8.0
	4. La asesoría académica aclara mis dudas:	893	1354	401	55	36	268	0	3007	2739	11230	4.1	8.2
Subtotal 6		3511	5230	1908	246	150	983	0	12028	11045	44841	4.1	8.1
Cafetería	1. La atención que recibo en la cafetería, es:	496	1129	831	193	143	215	0	3007	2792	10018	3.6	7.2
	2. La variedad y el sabor de los alimentos que ofrece la cafetería es:	397	953	952	280	197	228	0	3007	2779	9410	3.4	6.8
	3. El tiempo que espero para recibir el servicio es:	395	987	958	269	182	216	0	3007	2791	9517	3.4	6.8
	4. La cantidad de comida que recibo por lo que pago es:	405	979	935	271	184	233	0	3007	2774	9472	3.4	6.8
	5. Los precios que se manejan en la cafetería son accesibles para mí:	420	1013	752	357	240	225	0	3007	2782	9362	3.4	6.7
Subtotal 7		2113	5061	4428	1370	946	1117	0	15035	13918	47779	3.4	6.9
Actividades Extraclase para el Desarrollo Humano	1. Participar en las actividades de desarrollo humano, me ayuda a ser una persona más responsable y consciente de mis decisiones, de manera:	1081	1353	310	48	19	200	0	3011	2811	11862	4.2	8.4
	2. Las actividades de desarrollo humano me permiten un mejor entendimiento de mi conducta:	1089	1372	292	39	25	194	0	3011	2817	11912	4.2	8.5
	3. Los temas que se manejan en estas actividades, me parecen:	873	1413	448	26	19	232	0	3011	2779	11432	4.1	8.2
	4. Las experiencias obtenidas en estas actividades las he aplicado en mi vida cotidiana:	820	1417	459	60	21	234	0	3011	2777	11286	4.1	8.1

Acti	5. El desempeño de los conductores de las actividades de desarrollo humano lo califico como:	845	1418	457	30	19	242	0	3011	2769	11347	4.1	8.2
------	--	-----	------	-----	----	----	-----	---	------	------	-------	-----	-----

Subtotal 8		4708	6973	1966	203	103	1102	0	15055	13953	57839	4.1	8.3
Biblioteca	1. El servicio y la actitud del personal que me atiende es:	1163	1333	339	65	27	84	0	3011	2927	12321	4.2	8.4
	2. El número de títulos de libros y ejemplares disponibles en la biblioteca, satisface las necesidades de mi carrera:	814	1317	493	231	79	77	0	3011	2934	11358	3.9	7.7
	3. La distribución, ordenamiento y clasificación de los títulos de libros ejemplares de la biblioteca los califico como:	932	1474	461	52	19	73	0	3011	2938	12062	4.1	8.2
	4. El material de consulta (periódicos, revistas, enciclopedias, manuales, etc.) disponible responde a las necesidades de mi carrera:	798	1374	516	148	64	111	0	3011	2900	11394	3.9	7.9
	5. El material electromagnético (CD-R, Videos, DVD's, etc.) responde a mis necesidades:	688	1145	614	157	63	344	0	3011	2667	10239	3.8	7.7
	6. El horario de atención de la biblioteca responde a mis necesidades de consulta:	919	1456	371	142	59	64	0	3011	2947	11875	4.0	8.1
	7. Los servicios tales como: préstamos de libros, fotocopiado y otros que ofrece la biblioteca satisfacen mis necesidades:	933	1425	408	110	37	98	0	3011	2913	11846	4.1	8.1
	8. El número de computadoras conectadas a Internet, disponibles en la biblioteca, es suficiente para satisfacer mis necesidades:	798	1255	442	280	151	85	0	3011	2926	11047	3.8	7.6
Subtotal 9		7045	10779	3644	1185	499	936	0	24088	23152	92142	4.0	8.0
Infraestructura	1. El número de computadoras disponibles en la UT satisface la demanda de los estudiantes:	611	1161	530	458	178	69	0	3007	2938	10383	3.5	7.1
	2. El software instalado en los laboratorios satisface mis necesidades:	619	1322	543	313	144	66	0	3007	2941	10782	3.7	7.3
	3. El servicio de impresión para los alumnos es:	535	1080	818	274	140	160	0	3007	2847	10137	3.6	7.1
	4. El servicio de escáner para los alumnos es:	486	981	759	247	127	407	0	3007	2600	9252	3.6	7.1
	5. El horario de los laboratorios responde a mis necesidades:	609	1393	592	205	90	118	0	3007	2889	10893	3.8	7.5

6. El número de aulas y laboratorios existentes en la universidad lo considero:	607	1333	758	150	106	53	0	3007	2954	11047	3.7	7.5
7. Considero el equipo y mobiliario de las aulas y laboratorios como:	558	1268	837	176	116	52	0	3007	2955	10841	3.7	7.3

	8. Los cubículos destinados a los profesores, para recibir la tutoría o la asesoría académica los considero:	622	1391	756	101	67	70	0	3007	2937	11211	3.8	7.6
Subtotal 10		4647	9929	5593	1924	968	995	0	24056	23061	84546	3.7	7.3
Transporte	1. Las rutas actuales son suficientes para trasladarme a la institución:	533	935	482	229	173	655	0	3007	2352	8482	3.6	7.2
	2. El transporte público cuenta con rutas accesibles a las zonas donde los estudiantes lo necesitamos:	550	998	497	232	150	580	0	3007	2427	8847	3.6	7.3
	3. Los conductores de transporte público respetan las tarifas de descuento para estudiantes:	703	1044	437	152	92	579	0	3007	2428	9398	3.9	7.7
	4. El desempeño en general de los conductores es:	464	885	704	188	140	626	0	3007	2381	8488	3.6	7.1
Subtotal 11		2250	3862	2120	801	555	2440	0	12028	9588	35215	3.7	7.3
Medios de Expresión de los Alumnos	1. Los medios de expresión de la universidad son adecuados para mí:	656	1247	609	114	55	327	0	3008	2681	10378	3.9	7.7
	2. Considero que los medios de expresión son suficientes:	576	1214	637	205	77	299	0	3008	2709	10134	3.7	7.5
	3. A través de estos medios realmente puedo expresar lo que deseo:	569	1146	717	148	69	359	0	3008	2649	9945	3.8	7.5
	4. Los medios de expresión de los estudiantes contribuyen a mi propia identificación:	613	1152	705	120	59	359	0	3008	2649	10087	3.8	7.6
Subtotal 12		2414	4759	2668	587	260	1344	0	12032	10688	40544	3.8	7.6
Becas	1. Las convocatorias para becas se publican en tiempo y forma:	951	1330	389	171	76	91	0	3008	2917	11660	4.0	8.0
	2. La difusión en cuanto al tipo de beca es:	874	1238	588	137	67	104	0	3008	2904	11427	3.9	7.9
	3. La orientación que me han dado respecto al tipo de beca que más me conviene es:	835	1215	566	163	89	140	0	3008	2868	11148	3.9	7.8
	4. Las solicitudes son fáciles de llenar:	809	1302	450	174	80	193	0	3008	2815	11031	3.9	7.8
	5. El horario de atención es:	740	1325	601	118	55	169	0	3008	2839	11094	3.9	7.8
	6. El trato que he recibido en los trámites de beca es :	847	1268	518	78	65	232	0	3008	2776	11082	4.0	8.0
Subtotal 13		5056	7678	3112	841	432	929	0	18048	17119	67442	3.9	7.9

Bolsa de Trabajo	1. Los puestos que se ofrecen en la bolsa de trabajo son acordes a la formación académica:	601	1122	485	71	58	674	0	3011	2337	9148	3.9	7.8
	2. El desempeño del personal de la bolsa de trabajo lo considera:	537	1120	511	73	41	729	0	3011	2282	8885	3.9	7.8
	3. El servicio de la bolsa de trabajo de la universidad es:	557	1095	524	76	42	717	0	3011	2294	8931	3.9	7.8
Subtotal 14		1695	3337	1520	220	141	2120	0	9033	6913	26964	3.9	7.8
Total		58704	84433	38486	9751	5316	22971	0	219661	196690	771528	3.9	7.8

Cuadro 21.3
Servicios que ofrece la Universidad Tecnológica

No.	Servicio.	Calificación	
		Escala 5	Escala 10
1	Apoyo Psicopedagógico	3.9	7.9
2	Actividades Culturales	3.9	7.8
3	Servicio Médico	4.0	8.1
4	Deportes	3.9	7.8
5	Tutorías	4.3	8.7
6	Asesoría Académica	4.1	8.1
7	Cafetería	3.4	6.9
8	Actividades Extraclase para el Desarrollo Humano	4.1	8.3
9	Biblioteca	4.0	8.0
10	Infraestructura	3.7	7.3
11	Transporte	3.7	7.3
12	Medios de Expresión de los Alumnos	3.8	7.6
13	Becas	3.9	7.9
14	Bolsa de Trabajo	3.9	7.8
Total de Servicios		3.9	7.8

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 SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE	0	0	1	2009	2013	2013
2	MECATRÓNICA AREA AUTOMATIZACIÓN	877	877	1	2012	2013	2013
3	MANTENIMIENTO AREA INDUSTRIAL	526	526	1	2009	2009	2013
4	PROCESOS INDUSTRIALES AREA MANUFACTURA	640	640	1	2009	2013	2013
5	ENERGÍAS RENOVABLES AREA CALIDAD Y AHORRO DE ENERGÍA	96	96	1	2009	2009	2013
6	NANOTECNOLOGÍA AREA MATERIALES	29	29	1	2011	2011	2013
7	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA SISTEMAS INFORMÁTICOS	0	0	1	2012	2014	2013
8	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA REDES Y TELECOMUNICACIONES	754	754	1	2012	2012	2013
9	DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA	371	371	1	2011	2011	2013
10	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES AREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPAC	1088	1088	1	2011	2010	2013
11	CONTADURÍA AREA CONTADURÍA	365	365	1	2009	2005	2013
12	PARAMÉDICO AREA PARAMÉDICO	117	117	1	2012	2012	2012
13	TERAPIA FÍSICA AREA REHABILITACIÓN	589	589	1	2012	2012	2012
TOTAL		5452	5452	13			

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	NEGOCIOS E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	86	86	1	2012	2012	2013
2	ENERGÍAS RENOVABLES	63	63	1	2011	2011	2013
3	FINANCIERA Y FISCAL	225	225	1	2010	2010	2013
4	LOGÍSTICA INTERNACIONAL	327	327	1	2012	2012	2013
5	MECATRÓNICA	376	376	1	2009	2013	2013
6	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	150	150	1	2009	2009	2013
7	NANOTECNOLOGÍA	8	8	1	2013	2013	2014
8	PROCESOS Y OPERACIONES INDUSTRIALES	309	309	1	2009	2009	2013
9	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	354	354	1	2010	2013	2013
TOTAL		1898	1898	9			

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	1
6	LICENCIATURA CON TÍTULO	40
7	ESPECIALIDAD SIN GRADO	0
8	MAESTRÍA SIN GRADO	16
Subtotal 1		57
9	ESPECIALIDAD CON GRADO	0
10	MAESTRÍA CON GRADO	82
11	DOCTORADO SIN GRADO	3
12	DOCTORADO CON GRADO	2
Subtotal 2		87
Total		144

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			
144	132	144	132	144	27	1	27

Cuerpos Académicos			
Total	Formación	Consolidación	Consolidados
8	8	0	0

Indicador 24

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

Cuadro 24.1
Nivel de estudios de los profesores de Asignatura

No.	Nivel Máximo de Estudios	PA
1	MEDIA SUPERIOR SIN CERTIFICADO	0
2	MEDIA SUPERIOR CON CERTIFICADO	0
3	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO CON TÍTULO	2
4	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO SIN TÍTULO	0
5	LICENCIATURA SIN TÍTULO	16
6	LICENCIATURA CON TÍTULO	239
7	ESPECIALIDAD SIN GRADO	0
8	MAESTRÍA SIN GRADO	4
Subtotal 1		261
9	ESPECIALIDAD CON GRADO	0
10	MAESTRÍA CON GRADO	24
11	DOCTORADO SIN GRADO	0
12	DOCTORADO CON GRADO	2
Subtotal 2		26
Total		287

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
213	185	28	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
74	69	5	0
287	254	33	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
550	31	88	144	287
CON CAPACITACION				
	31	88	139	253
	100.0	100.0	96.5	88.2