

III. PERTINENCIA

Indicador 18
Programas Educativos con Evaluación Diagnóstica

Cuadro 18.1.1 Relación de Programas Educativos de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO con Evaluación Diagnóstica Según Nivel								
NO.	PROGRAMA EDUCATIVO	Programa Educativo con Evaluación Diagnostica		Nivel del Programa Educativo con Evaluación Diagnóstica		Organismo	Vigencia de la Evaluación Diagnóstica	Fecha de Inicio de la Evaluación Diagnóstica
		SI	NO	1	2			
1	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN DESPRESURIZADO	0	1	0	0	NA	NA	NA
2	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	0	1	0	0	NA	NA	NA
3	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	0	1	0	0	NA	NA	NA
4	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES DESPRESURIZADO	0	1	0	0	NA	NA	NA
5	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	0	1	0	0	NA	NA	NA
6	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR DESPRESURIZADO	0	1	0	0	NA	NA	NA
7	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	0	1	0	0	NA	NA	NA
8	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA DESPRESURIZADO	0	1	0	0	NA	NA	NA
9	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS DESPRESURIZADO	0	1	0	0	NA	NA	NA
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	0	1	0	0	NA	NA	NA
11	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	0	1	0	0	NA	NA	NA
12	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO	0	1	0	0	NA	NA	NA
13	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO DESPRESURIZADO	0	1	0	0	NA	NA	NA
14	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	0	1	0	0	NA	NA	NA
TOTAL		0	14	0	0			
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		PEE1		PEE3				
		0.00		0.00				

Cuadro 18.2.1
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
1	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN DESPRESURIZADO	56	56	0	0	0
2	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	127	127	0	0	0
3	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	48	48	0	0	0
4	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES DESPRESURIZADO	41	41	0	0	0
5	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	31	31	0	0	0
6	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR DESPRESURIZADO	5	5	0	0	0
7	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	223	223	0	0	0
8	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA DESPRESURIZADO	33	33	0	0	0
9	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS DESPRESURIZADO	95	95	0	0	0
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	311	311	0	0	0
11	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	172	172	0	0	0
12	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO	459	459	0	0	0
13	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO DESPRESURIZADO	103	103	0	0	0
14	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	68	68	0	0	0
TOTAL		1772	1772	0	0	0
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL				PEE2	PEE4	
				0.00	0.00	0.00

Cuadro 18.1.3
Relación de Programas Educativos de LICENCIATURA con Evaluación Diagnóstica Según Nivel

NO.	PROGRAMA EDUCATIVO	PROGRAMA EDUCATIVO CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA	NIVEL DEL PROGRAMA EDUCATIVO CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA		VICENCIA DE LA EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA	FECHA DE INICIO DE LA EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA
			1	2		
1	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	0	0	0	NA	NA
2	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	0	0	0	NA	NA
3	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	0	0	0	NA	NA
4	INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	0	0	0	NA	NA
5	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS	0	0	0	NA	NA

6	LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	0	0	0	NA	NA
7						
8						
	TOTAL	0	0	0		
	DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL	PEE1	PEE3			
		0.0	0			

Cuadro 18.2.3

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
1	INGENIERIA EN ENERGÍAS RENOVABLES	27	27	0	0	0
2	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	363	363	0	0	0
3	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	63	63	0	0	0
4	INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	115	115	0	0	0
5	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS	288	288	0	0	0
6	LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	136	136	0	0	0
7						
8						
	TOTAL	992	992	0	0	0
	DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL			PEE2	PEE4	
				0.0	0.00	0.0

Indicador 19

A. Programas Educativos Acreditados en el país

Cuadro 19.1.1

Relación de Programas Educativos de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO Acreditados Nacionalmente

NO.	PROGRAMA EDUCATIVO	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 DESPRESURIZADO	56	56	1	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería AC	2027-05-15	2022-05-16
2	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	127	127	1	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería AC	2027-05-15	2022-05-16
3	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	48	48	1	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería AC	2027-05-15	2022-05-16
4	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES DESPRESURIZADO	41	41	1	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería AC	2027-05-15	2022-05-16
5	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	31	31	1	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería AC	NA	NA
6	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR DESPRESURIZADO	5	0	1	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería AC	NA	NA
7	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	223	223	1	Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines	2026-11-26	2021-11-26
8	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA DESPRESURIZADO	33	33	1	Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines	2026-11-26	2021-11-26
9	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS DESPRESURIZADO	95	95	95	Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines	2026-11-26	2021-11-26
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	311	311	1	Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines	2026-11-26	2021-11-26
11	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	172	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	NA	NA
12	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO	459	459	1	Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines	2026-11-26	2021-11-26
13	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO DESPRESURIZADO	103	103	1	Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines	2026-11-26	2021-11-26
14	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	68	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	NA	NA
	TOTAL	1772	1527	106			
	DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		PEA2	PEA1			
			86.2	815.4			

Cuadro 19.1.3

Relación de Programas Educativos de LICENCIATURA Acreditados Nacionalmente

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	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	27	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	NA	NA
2	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	363	363	1	Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines	2026-11-26	2021-11-26
3	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	63	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	NA	NA
4	INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	115	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	NA	NA

5	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS	288	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	NA	NA
6	LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	136	0	0	El programa educativo no se encuentra acreditado	NA	NA
7							
8							
TOTAL		992	363	1			
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL			PEA2	PEA1			
			36.59	12.50			

Indicador 19
B. Programas Educativos Acreditados en el Extranjero

Cuadro 19.2.1

Relación de Programas Educativos de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO Acreditados Internacionalmente									
NO.	PROGRAMA EDUCATIVO	Matrícula inicial atendida	Matrícula Acreditada	Acreditados SI=1 / No=0	Nombre del organismo acreditador	Siglas	País	Vigencia de la acreditación	Fecha de inicio de la Acreditación
1	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN DESPRESURIZADO	56	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
2	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	127	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
3	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	48	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
4	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES DESPRESURIZADO	41	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
5	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	31	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
6	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR DESPRESURIZADO	5	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
7	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	223	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
8	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA DESPRESURIZADO	33	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
9	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS DESPRESURIZADO	95	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	311	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
11	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	172	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
12	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO	459	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
13	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO DESPRESURIZADO	103	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
14	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	68	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL		1772	0	0					
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL			PEA2	PEA1					
			0.0	0.0					

Cuadro 19.2.3

Relación de Programas Educativos de LICENCIATURA Acreditados Internacionalmente									
NO.	PROGRAMA EDUCATIVO	Matrícula inicial atendida	Matrícula Acreditada	Acreditados SI=1 / No=0	Nombre del organismo acreditador	Siglas	País	Vigencia de la acreditación	Fecha de inicio de la Acreditación
1	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	27	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
2	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	363	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
3	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	63	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
4	INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	115	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
5	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS	288	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
6	LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	136	0	0	NA	NA	NA	NA	NA

7									
8									
	TOTAL	992	0	0					
	DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		PEA2	PEA1					
			0.00	0.00					

Indicador 20
Enfoques Centrados en el aprendizaje

Cuadro 20.1
Cantidad de acciones que ha realizado la institución durante el período a evaluar para contar con PE que

Cursos		Talleres		Otro	Total
Internos	Externos	Internos	Externos		
13	4	4	2		23

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		
22	5	4	2		33

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		
120	16	11	7	0	154

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

Difusión	Capacitación	Otro	Total
2	5		7

Cuadro 20.5
Usuarios a quien va dirigido el material

PTC	PA	Alumnos	Otro	Especifique
X	X	X		DIRECTIVOS

Cuadro 20.6
Cantidad de PTC según situación en los enfoques

Terminaron la capacitación	Están en proceso de capacitación	No tienen capacitación	Total	PTC que están aplicando estos enfoques
33	0	0	33	33
Nota: El total deberá de coincidir con el indicador No. 23				

Cuadro 20.7
Cantidad de PA según situación en los enfoques

Terminaron la	Están en proceso de capacitación	No tienen	Total	PA que están aplicando
145	9	0	154	154
Nota: El total deberá de coincidir con el indicador No. 24				

Indicador 21
Grado de Satisfacción de los Alumnos en relación a los servicios

Cuadro 21
Programas Educativos Centrados en el Estudiante

No.	Servicio.	No. de Preguntas	¿Se tiene el servicio?	
			SI	NO
1	Apoyo Psicopedagógico	4	SI	
2	Actividades Culturales	4	SI	
3	Servicio Médico	7	SI	
4	Deportes	4	SI	
5	Tutorías	7	SI	

6	Asesoría Académica	4	si	
7	Cafeteria	5	si	
8	Actividades Extracurriculares para el Desarrollo Humano	5	si	
9	Biblioteca	8	si	
10	Infraestructura	8	si	
11	Transporte	4	si	
12	Medios de Expresión de los Alumnos	4	si	
13	Becas	6	si	
14	Bolsa de Trabajo	3	si	
Total de Servicios		0		0

Cuadro 21.1
Grado de Satisfacción de los Alumnos por Servicios

DESCRIPCIÓN		FRECUENCIAS										TOTAL		TOTAL K, BASE 10
		5	4	3	2	1	NO APLICA	NO	TOTAL	TOTAL I	TOTAL			
		A	B	C	D	E	F	G	Σ A a G	Σ A a E	A * 5 +B* 4 +C * 3 + D *	J / I		
Apoyo Psicopedagógico	1. Al solicitar el servicio de psicopedagogía el tiempo de respuesta fue:	1025	1343	824	66	54	1590		4902	3312	13,155	4.0	7.9	
	2. El trato que me brindó el psicólogo(a) fue:	1066	1360	744	49	46	1637		4902	3265	13,146	4.0	8.1	
	3. El nivel en que se cumplieron mis expectativas y necesidades, es:	1051	1362	802	60	55	1572		4902	3330	13,284	4.0	8.0	
	4. Considero que el servicio de apoyo psicopedagógico es:	1135	1346	764	61	52	1544		4902	3358	13,525	4.0	8.1	
Total		4277	5411	3134	236	207	6343	0	19608	13265	53,110	4.0	8.0	
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		MS	S	RS	PS	NS	NA	NE				TES		
		21.8	27.6	16.0	1.2	1.1	32.3	0.0				49.41		
Actividades Culturales	1. Las opciones que me ofrece la Universidad en cuanto a talleres artísticos son:	1210	1512	1026	141	78	886		4853	3967	15,536	3.9	7.8	
	2. El desempeño del profesor asignado al taller artístico es:	1135	1565	924	92	61	1076		4853	3777	14,952	4.0	7.9	
	3. La infraestructura física del taller artístico y el equipamiento de éste me parece que es:	1066	1485	1027	145	100	1030		4853	3823	14,741	3.9	7.7	
	4. El horario asignado a la actividad artística que practico me parece:	1114	1555	938	112	81	1053		4853	3800	14,909	3.9	7.8	
Total		4,525	6,117	3,915	490	320	4,045	0	19,412	15,367	60,138	3.9	7.8	
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		MS	S	RS	PS	NS	NA	NE				TES		
		23.3	31.5	20.2	2.5	1.6	20.8	0.0				54.82		
Servicio Médico	1. La atención que recibo en el servicio médico la califico como:	1371	1599	949	128	112	647		4806	4159	16,466	4.0	7.9	
	2. El horario de atención del consultorio lo califico como:	1314	1660	972	151	90	619		4806	4187	16,518	3.9	7.9	
	3. La limpieza e higiene del servicio médico me parece:	1465	1728	866	62	65	620		4806	4186	17,024	4.1	8.1	
	4. Cuando voy a consulta médica el material de curación o medicamentos que se me proporciona son:	1329	1620	947	118	94	698		4806	4108	16,296	4.0	7.9	
	5. El tiempo que espero para recibir atención médica es:	1385	1655	927	89	82	668		4806	4138	16,586	4.0	8.0	
	6. La oportunidad con que recibo la información sobre el trámite de inscripción al IMSS:	1275	1691	999	124	86	631		4806	4175	16,470	3.9	7.9	
	7. La atención que me brindó el personal de la UT, que realiza el trámite del IMSS fue:	1283	1675	1020	107	78	643		4806	4163	16,467	4.0	7.9	
Total		9,422	11,628	6,680	779	607	4,526	0	33,642	29,116	115,827	4.0	8.0	
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		MS	S	RS	PS	NS	NA	NE				TES		
		28.0	34.6	19.9	2.3	1.8	13.5	0.0				62.57		
Deportes	1. En general, el desempeño de los entrenadores deportivos me parece:	1009	1392	928	150	110	1186		4775	3589	13,807	3.8	7.7	
	2. Las instalaciones deportivas en donde se ofrecen las actividades me parecen:	901	1290	1041	273	238	1032		4775	3743	13,572	3.6	7.3	

Dep	3. El material deportivo con que cuenta el departamento de deportes lo califico como:	921	1299	1068	218	175	1094		4775	3681	13,616	3.7	7.4
	4. El grado en que satisfacen mis intereses los deportes que ofrece la universidad es:	976	1356	1010	176	164	1093		4775	3682	13,850	3.8	7.5
Total		3,807	5,337	4,047	817	687	4,405	0	19,100	14,695	54,845	3.7	7.5
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES		
		19.9	27.9	21.2	4.3	3.6	23.1	0.0			47.87		
Tutorías	1. ¿Cómo considera la cordialidad y capacidad del tutor para lograr crear un clima de confianza para que usted pueda exponer su problemática?	1958	1478	920	158	145	85		4744	4659	18,923	4.1	8.1
	2. ¿En los problemas académicos y personales que afectan su rendimiento que interés muestra el tutor?	1923	1520	933	136	129	103		4744	4641	18,895	4.1	8.1
	3. ¿La capacidad que tiene el tutor para orientarlo en metodología y técnicas de estudio, la considera?	1906	1497	945	164	133	99		4744	4645	18,814	4.1	8.1
	4. ¿La capacidad del tutor para diagnosticar las dificultades y realizar las acciones pertinentes para resolverlas, considera que esta?	1893	1499	966	155	134	97		4744	4647	18,803	4.0	8.1
	5. ¿El dominio que tiene el tutor de métodos pedagógicos para la atención individualizada o grupal, lo considera que está?	1903	1495	946	149	141	110		4744	4634	18,772	4.1	8.1
	6. ¿Como ha mejorado la participación en el programa de tutoría en su desempeño académico?	1864	1521	966	132	140	121		4744	4623	18,706	4.0	8.1
	7. ¿El programa de tutoría, lo considera que está?	1946	1457	952	140	147	102		4744	4642	18,841	4.1	8.1
Total		13,393	10,467	6,628	1,034	969	717	0	33,208	32,491	131,754	4.1	8.1
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES		
		40.3	31.5	20.0	3.1	2.9	2.2	0.0			71.85		
Asesoría Académica	1. ¿La capacidad que tiene el asesor para resolver dudas académicas, la considera?	1529	1725	864	90	67	454		4729	4275	17,384	4.1	8.1
	2. Cuando requiero una asesoría académica, la disposición de parte del profesor es:	1515	1712	883	90	59	470		4729	4259	17,311	4.1	8.1
	3. El tiempo que me asignan para la asesoría académica es:	1456	1691	926	92	71	493		4729	4236	17,077	4.0	8.1
	4. La asesoría académica aclara mis dudas:	1502	1685	905	82	70	485		4729	4244	17,199	4.1	8.1
Total		6,002	6,813	3,578	354	267	1,902	0	18,916	17,014	68,971	4.1	8.1
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES		
		31.7	36.0	18.9	1.9	1.4	10.1	0.0			67.75		
Cafetería	1. La atención que recibo en la cafetería, es:	1078	1527	1194	206	153	556		4714	4158	15,645	3.8	7.5
	2. La variedad y el sabor de los alimentos que ofrece la cafetería es:	911	1249	1403	348	240	563		4714	4151	14,696	3.5	7.1
	3. El tiempo que espero para recibir el servicio es:	871	1231	1428	374	237	573		4714	4141	14,548	3.5	7.0
	4. La cantidad de comida que recibo por lo que pago es:	834	1211	1467	379	262	561		4714	4153	14,435	3.5	7.0
	5. Los precios que se manejan en la cafetería son accesibles para mí:	866	1200	1471	348	273	556		4714	4158	14,512	3.5	7.0
Total		4,560	6,418	6,963	1,655	1,165	2,809	0	23,570	20,761	73,836	3.6	7.1
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES		

		19.3	27.2	29.5	7.0	4.9	11.9	0.0			46.58		
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:	1413	1974	1046	72	187	0		4692	4692	18,430	3.9	7.9
	2. Las actividades de desarrollo humano me permiten un mejor entendimiento de mi conducta:	1330	2044	1057	77	184	0		4692	4692	18,335	3.9	7.8
	3. Los temas que se manejan en estas actividades, me parecen:	1329	1984	1098	82	199	0		4692	4692	18,238	3.9	7.8
	4. Las experiencias obtenidas en estas actividades las he aplicado en mi vida cotidiana:	1304	1981	1116	87	204	0		4692	4692	18,170	3.9	7.7
	5. El desempeño de los conductores de las actividades de desarrollo humano lo califico como:	1327	1980	1105	75	205	0		4692	4692	18,225	3.9	7.8
Total		6,703	9,963	5,422	393	979	0	0	23,460	23,460	91,398	3.9	7.8
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES		
		28.6	42.5	23.1	1.7	4.2	0.0	0.0			71.04		
Biblioteca	1. El servicio y la actitud del personal que me atiende es:	1721	1645	800	64	55	392		4677	4285	17,768	4.1	8.3
	2. El número de títulos de libros y ejemplares disponibles en la biblioteca, satisface las necesidades de mi carrera:	1436	1703	908	75	50	505		4677	4172	16,916	4.1	8.1
	3. La distribución, ordenamiento y clasificación de los títulos de libros ejemplares de la biblioteca los califico como:	1550	1678	860	53	41	495		4677	4182	17,189	4.1	8.2
	4. El material de consulta (periódicos, revistas, enciclopedias, manuales, etc.) disponible responde a las necesidades de mi carrera:	1455	1682	907	71	49	513		4677	4164	16,915	4.1	8.1
	5. El material electromagnético (CD-R, Videos, DVD´s, etc.) responde a mis necesidades:	1390	1567	942	104	59	615		4677	4062	16,311	4.0	8.0
	6. El horario de atención de la biblioteca responde a mis necesidades de consulta:	1525	1723	886	85	55	403		4677	4274	17,400	4.1	8.1
	7. Los servicios tales como: préstamos de libros, fotocopiado y otros que ofrece la biblioteca satisfacen mis necesidades:	1554	1660	857	78	66	462		4677	4215	17,203	4.1	8.2
	8. El número de computadoras conectadas a Internet, disponibles en la biblioteca, es suficiente para satisfacer mis necesidades:	1533	1629	892	126	89	408		4677	4269	17,198	4.0	8.1
Total		12,164	13,287	7,052	656	464	3,793	0	37,416	33,623	136,900	4.1	8.1
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES		
		32.5	35.5	18.8	1.8	1.2	10.1	0.0			68.02		
Infraestructura	1. El número de computadoras disponibles en la UT satisface la demanda de los estudiantes:	1202	1617	1277	320	150	101		4667	4566	17,099	3.7	7.5
	2. El software instalado en los laboratorios satisface mis necesidades:	1204	1650	1293	257	155	108		4667	4559	17,168	3.8	7.5
	3. El servicio de impresión para los alumnos es:	1333	1669	1173	198	151	143		4667	4524	17,407	3.8	7.7
	4. El servicio de escáner para los alumnos es:	1182	1598	1217	186	141	343		4667	4324	16,466	3.8	7.6
	5. El horario del los laboratorios responde a mis necesidades:	1220	1715	1259	187	128	158		4667	4509	17,239	3.8	7.6
	6. El número de aulas y laboratorios existentes en la universidad lo considero:	1213	1697	1320	200	126	111		4667	4556	17,339	3.8	7.6
	7. Considero el equipo y mobiliario de las aulas y laboratorios como:	1182	1704	1325	217	135	104		4667	4563	17,270	3.8	7.6
	8. Los cubículos destinados a los profesores, para recibir la tutoría o la asesoría académica los considero:	1236	1748	1277	136	98	172		4667	4495	17,373	3.9	7.7
Total		9,772	13,398	10,141	1,701	1,084	1,240	0	37,336	36,096	137,361	3.8	7.6
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES		
		26.2	35.9	27.2	4.6	2.9	3.3	0.0			62.06		
	1. Las rutas actuales son suficientes para trasladarme a la institución:	1173	1330	960	262	228	706		4659	3953	14,817	3.7	7.5

Transporte	2. El transporte público cuenta con rutas accesibles a las zonas donde los estudiantes lo necesitamos:	1083	1326	1043	249	227	731		4659	3928	14,573	3.7	7.4
	3. Los conductores de transporte público respetan las tarifas de descuento para estudiantes:	1200	1256	892	157	150	1004		4659	3655	14,164	3.9	7.8
	4. El desempeño en general de los conductores es:	1209	1354	1043	152	184	717		4659	3942	15,078	3.8	7.6
	Total	4,665	5,266	3,938	820	789	3,158	0	18,636	15,478	58,632	3.8	7.6
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES		
		25.0	28.3	21.1	4.4	4.2	16.9	0.0			53.29		
Medios de expresion	adecuados para mí:	1089	1735	1116	110	102	501		4653	4152	16,055	3.9	7.7
	suficientes:	1056	1727	1148	119	105	498		4653	4155	15,975	3.8	7.7
	que no me gustan pero me gustan los que deseo:	1051	1690	1146	133	120	513		4653	4140	15,839	3.8	7.7
	contribuyen a mi propia identificación:	1083	1708	1118	112	117	515		4653	4138	15,942	3.9	7.7
Total		3,190	5,125	3,412	364	342	1,526	0	13,959	12,433	47,756	3.8	7.7
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES		
		22.9	36.7	24.4	2.6	2.5	10.9	0.0			59.57		
Becas	1. Las convocatorias para becas se publican en tiempo y forma:	866	1178	1249	446	333	574		4646	4072	14,014	3.4	6.9
	2. La difusión en cuanto al tipo de beca es:	819	1227	1258	451	324	567		4646	4079	14,003	3.4	6.9
	3. La orientación que me han dado respecto al tipo de beca que más me conviene es:	818	1147	1253	464	368	596		4646	4050	13,733	3.4	6.8
	4. Las solicitudes son fáciles de llenar:	836	1196	1312	376	285	641		4646	4005	13,937	3.5	7.0
	5. El horario de atención es:	796	1212	1363	355	309	611		4646	4035	13,936	3.5	6.9
	6. El trato que he recibido en los trámites de beca es:	825	1234	1299	325	302	661		4646	3985	13,910	3.5	7.0
Total		4,960	7,194	7,734	2,417	1,921	3,650	0	27,876	24,226	83,533	3.4	6.9
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES		
		17.8	25.8	27.7	8.7	6.9	13.1	0.0			43.60		
Bolsa de Trabajo	1. Los puestos que se ofrecen en la bolsa de trabajo son acordes a la formación académica:	898	1502	1109	120	75	936		4640	3704	14,140	3.8	7.6
	2. El desempeño del personal de la bolsa de trabajo lo considera:	876	1503	1129	117	73	942		4640	3698	14,086	3.8	7.6
	3. El servicio de la bolsa de trabajo de la universidad es:	910	1477	1124	116	73	940		4640	3700	14,135	3.8	7.6
Total		2,684	4,482	3,362	353	221	2,818	0	13,920	11,102	42,361	3.8	7.6
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		MS	S	RS	PS	NS	NA	NE			TES		
		19.3	32.2	24.2	2.5	1.6	20.2	0.0			51.48		
Total Servicios		86,934	105,781	72,594	11,705	9,680	39,406	0	326,100	286,694	1,108,666	3.9	7.7

Cuadro 21.2
Servicios que Ofrece la Universidad

No.	Servicio.	Calificación	
		Escala 5	Escala 10
1	Apoyo Psicopedagógico	4.0	8.0
2	Actividades Culturales	3.9	7.8
3	Servicio Médico	4.0	8.0
4	Deportes	3.7	7.5
5	Tutorías	4.1	8.1
6	Asesoría Académica	4.1	8.1
7	Cafetería	3.6	7.1
8	Actividades Extracurriculares para el Desarrollo Humano	3.9	7.8
9	Biblioteca	4.1	8.1
10	Infraestructura	3.8	7.6
11	Transporte	3.8	7.6
12	Medios de Expresión	3.8	7.7
13	Becas	3.4	6.9
14	Bolsa de Trabajo	3.8	7.6
Total de Servicios		3.9	7.7

Indicador 22
Programas Educativos Pertinentes

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

NO.	NOMBRE DEL PROGRAMA EDUCATIVO QUE OFRECE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA	Matrícula inicial	Matrícula Pertinente	Pertinente SI=1 / No=0	Año de inicio de la Carrera	Año del último estudio de factibilidad	Año del último estudio de análisis de la situación de
1	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN DESPRESURIZADO	56	56	1	2009	2020	2020
2	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	127	127	1	2009	2020	2020
3	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	48	48	1	2009	2021	2021
4	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES DESPRESURIZADO	41	41	1	2009	2021	2021
5	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	31	31	1	2019	2019	2019
6	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR DESPRESURIZADO	5	5	1	2009	2019	2019
7	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	223	223	1	2009	2019	2019
8	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA DESPRESURIZADO	33	33	1	2009	2021	2021
9	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS DESPRESURIZADO	95	95	1	2009	2021	2021
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	311	311	1	2017	2019	2019
11	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	172	172	1	2017	2019	2022
12	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN	459	459	1	2019	2019	2019
13	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN	103	103	1	2009	2020	2020
14	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	68	68	1	2009	2020	2020
	TOTAL	1,772	1,772	14			
	Distribución porcentual		PEP2	PEP1			
			100.0	100.0			

Cuadro 22.1.3

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

NO.	NOMBRE DEL PROGRAMA EDUCATIVO QUE OFRECE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA	Matrícula inicial	Matrícula Pertinente	Pertinente SI=1 / No=0	Año de inicio de la Carrera	Año del último estudio de	Año del último estudio de
1	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	27	27	1	2011	2019	2019
2	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	363	363	1	2009	2022	2022
3	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	63	63	1	2009	2017	2022
4	INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	115	115	1	2009	2017	2023
5	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE LOGÍSTICAS	288	288	1	2019	2022	2022
6	LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	136	136	1	2019	2019	2019
7							
8							
TOTAL		992	992	6			
Distribución porcentual			PEP2	PEP1			
			10000.00%	60.48%			

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	19
7	ESPECIALIDAD SIN GRADO	0
8	MAESTRÍA SIN GRADO	0
Subtotal 1		19
9	ESPECIALIDAD CON GRADO	0
10	MAESTRÍA CON GRADO	12
11	DOCTORADO SIN GRADO	0
12	DOCTORADO CON GRADO	2
Subtotal 2		14
Total		33
Distribución porcentual		PTCP1
		42.42

Cuadro 23.2

Perfil Académico de los Profesores de Tiempo Completo

TOTAL DE PC	Capacitados en		Que aplican		Cuentan con perfil PRODEP	Becados por otra fuente para estudios de posgrado	Participan en cuerpos académicos	Líneas de investigación y Aplicación del Desarrollo Tecnológico	Artículos arbitrados y elaborados por los PTC	PTC inscritos en el Sistema Nacional de Investigadores
	Competencias profesionales	Impartición de tutorías	Competencias profesionales	Tutorías						
33	33	33	33	33	2	0	15	6	5	0
Distribución porcentual		PTCP2 =			6.1					

Cuerpos Académicos			
Total	Formación	Consolidación	Consolidados
4	4	0	0

Indicador 24

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

Cuadro 24.1

Nivel de Estudios de los Profesores de Asignatura

No.	Nivel Máximo de Estudios	PA
1	MEDIA SUPERIOR SIN CERTIFICADO	0
2	MEDIA SUPERIOR CON CERTIFICADO	0
3	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO CON TÍTULO	1
4	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO SIN TÍTULO	0
5	LICENCIATURA SIN TÍTULO	0
6	LICENCIATURA CON TÍTULO	122
7	ESPECIALIDAD SIN GRADO	0
8	MAESTRÍA SIN GRADO	0
Subtotal 1		123

9	ESPECIALIDAD CON GRADO	0
10	MAESTRIA CON GRADO	27
11	DOCTORADO SIN GRADO	0
12	DOCTORADO CON GRADO	4
Subtotal 2		31
Total		154

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 ultimos tres años	Sin trabajo más de tres años	Actualmente estudiando
133	114	12	1	6
Profesores de Asignatura	Situación en el trabajo No relacionado con su ejercicio profesional			
	Con trabajo Actual fuera de la universidad	Sin trabajo en los ultimos tres años	Sin trabajo más de tres años	Actualmente estudiando
21	13	2	1	5
154	127	14	2	11
PAEL1				
13.64				

Indicador 25
Capacitación del Personal de la Universidad Tecnológica:

Cuadro 25.1
Capacitación del Personal

Mandos medios y superiores	Personal administrativo y secretarial	Profesores de Tiempo Completo	Profesores de Asignatura	Total
8	50	33	154	245
CON CAPACITACION				
3	11	26	110	150
CP1=	CP2=	CP3=	CP4=	CP5=
37.5	22.0	78.8	71.4	61.2

Tutorías

Cuadro 37.1 Tutorías

Dato	Hombres	Mujeres	TOTAL	Formula	%
Número de estudiantes de la institución que cuentan	1,392	1,372	2,764	EITA	100.00
Matricula total al inicio del cuatrimestre	2,764				
Total de estudiantes de la institución identificados en situación de vulnerabilidad en las tres condiciones (académico, personal y socioeconómico)	220	190	410	EISV	14.83
Número de estudiantes de la institución atendidos ante la canalización de su tutor	160	152	312		
Número de estudiantes en la institución que continúan	156	152	308	EIRAPS	98.717949
Total de estudiantes atendidos por tutorías en la	1392	1372	2764	EAT	2382.76
Total de estudiantes atendidos por tutorías en la institución por Profesores de Tiempo Completo	330	280	610		
Total de estudiantes atendidos por tutorías en la	1062	1092	2154		
Total de tutores de Profesores de Tiempo Completo de	33		116	EATPTC	28.32
Total de tutores de Profesores de Asinatura de la	83			EATPA	2595.1807
Número de tutores de la institución capacitados en	116			TIC	100.0

Cuadro 37.2 Asesorías

Dato	Hombres	Mujeres	TOTAL	Formula	%
Total de estudiantes canalizados a asesorías	480	430	910	EAAC	99.01
Total de estudiantes atendidos por asesorías	474	427	901		

Políticas en el MNT

Dato	Cantidad	Formula	%
------	----------	---------	---

Número de políticas cumplidas establecidas en MNT	15	EAAC	133.33
Número de políticas establecidas en MNT	20		

Cuadro 38.1.1

Estadías y servicio social de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

NO.	NOMBRE DEL PROGRAMA EDUCATIVO QUE OFRECE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA	Número de estudiantes inscritos en estadías	Número de estudiantes que terminaron su estadía	Número de estudiantes inscritos en servicio social	Número de estudiantes que terminaron su servicio social
1	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN DESPRESURIZADO	12	7		
2	MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN BIS	26	24		
3	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES	23	21		
4	MANTENIMIENTO ÁREA INSTALACIONES DESPRESURIZADO				
5	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	10	8		
6	ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR DESPRESURIZADO				
7	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	92	86		
8	DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA DESPRESURIZADO				
9	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS DESPRESURIZADO	26	26		
10	LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS BIS	90	77		
11	LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	88	78		
12	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN	171	161		
13	OPERACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES ÁREA CLASIFICACIÓN	30	27		
14	MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	20	19		
	TOTAL	588	534	0	0
			NTETE		NTETSS
			90.82		#;DIV/0!

Cuadro 38.1.1

Estadías y servicio social de LICENCIATURA

NO.	NOMBRE DEL PROGRAMA EDUCATIVO QUE OFRECE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA	Número de estudiantes inscritos en estadías	Número de estudiantes que terminaron su estadía	Número de estudiantes inscritos en servicio social
1	INGENIERIA EN ENERGÍAS RENOVABLES	16	16	
2	INGENIERIA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	72	67	
3	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTION DE REDES LOGISTICAS	78	76	
4	LICENCIATURA EN INNOVACION DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	69	69	
5	INGENIERIA EN MECATRONICA	15	15	
6	INGENIERIA EN LOGISTICA INTERNACIONAL	192	189	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
	TOTAL	442	432	0
			NTETE	
			97.74	