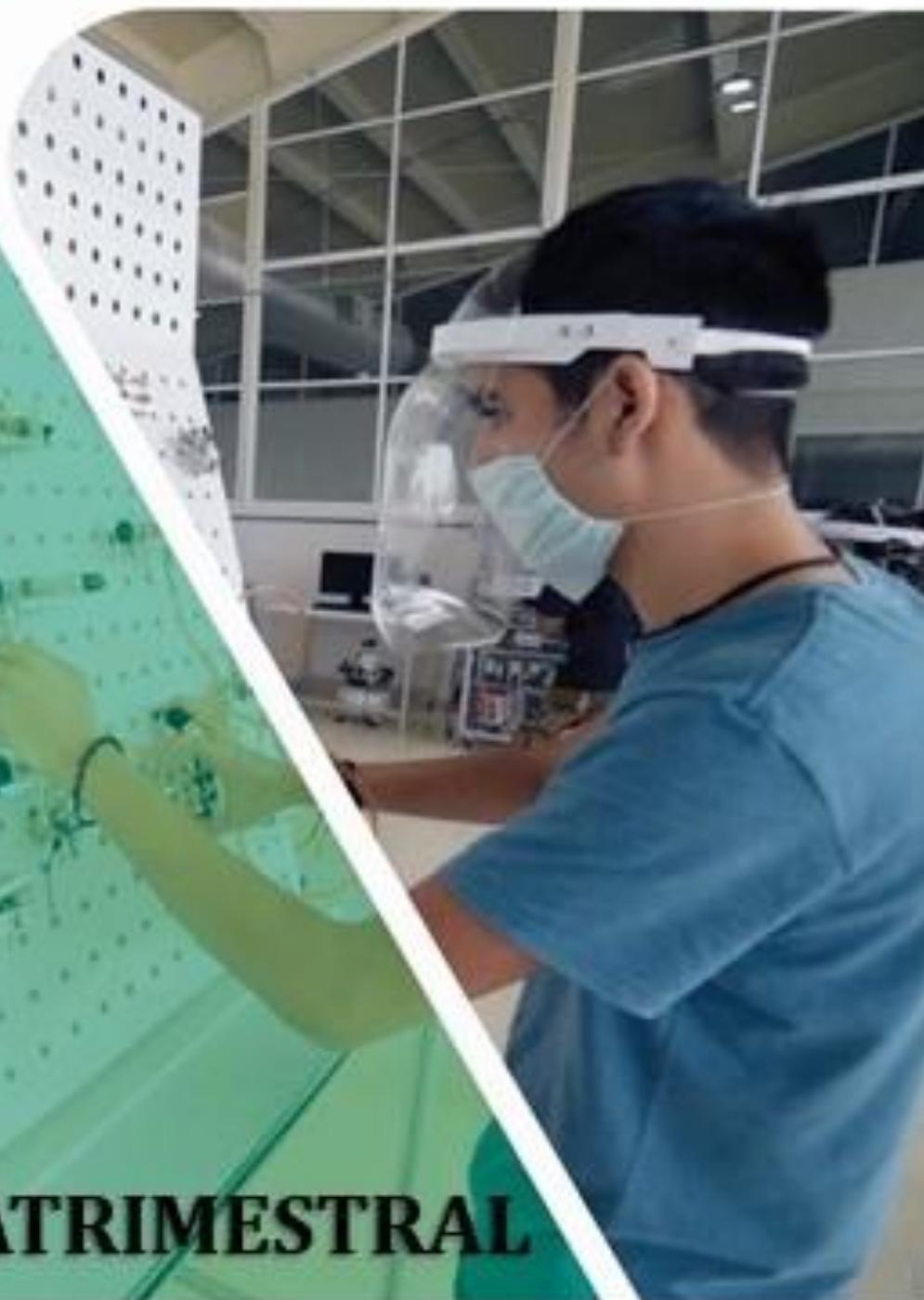




Universidad Tecnológica de Torreón



INFORME CUATRIMESTRAL

Septiembre - Diciembre 2021

CONSEJO DIRECTIVO

LIC. FRANCISCO SARACHO NAVARRO

Secretario de Educación del Estado de Coahuila

LIC. CLAUDIO MARIO BRES GARZA

Secretario de Economía

LIC. BLAS JOSÉ FLORES DÁVILA

Secretario de Finanzas del Estado de Coahuila

LIC. TERESA GUAJARDO BERLANGA

Secretaria de Fiscalización y Rendición de Cuentas de Coahuila

MTRA. LIZETTE CRISTINA VILLARREAL OREZZA

Titular de la Oficina de enlace educativo del Estado de Coahuila de Zaragoza

MTRO. HERMINIO BALTAZAR CISNEROS

Director General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

LIC. ROMAN ALBERTO CEPEDA GONZÁLEZ

Presidente Municipal del R. Ayuntamiento de Torreón

LIC. LUIS REY DELGADO GARCÍA

Consultor Independiente de Desarrollo Humano y Organizacional

LIC. MANUEL DE LA PARRA VIESCA

Director General de SEREX del Norte, S.A. de C.V.

DRA. LUDIVINA LEIJA RODRIGUEZ

Subsecretaria de Auditoría Gubernamental y Desarrollo
Administrativo de la Secretaría de Fiscalización y Rendición de Cuentas

SECRETARIO

ING. RAÚL MARTÍNEZ HERNÁNDEZ

Rector de la UTT

Índice

a)	Asuntos Académicos	
a.1	Control Escolar.....	1
a.2	Deserción, Índice de Reprobación y Aprovechamiento.....	7
a.3	Egresados.....	13
a.4	Docentes.....	15
a.5	Biblioteca.....	22
a.6	Becas.....	24
a.7	Tutorías y Asesorías Académicas.....	34
a.8	Asesorías Psicopedagógicas.....	36
a.9	Uso de Laboratorios	41
	Eventos Académicos e Institucionales.....	41
b)	Asuntos de Extensión Universitaria	
	Extensión Universitaria.....	43
b.1	Prensa y Difusión Institucional.....	45
b.2	Actividades Culturales.....	46
b.3	Actividades Deportivas.....	51
b.4	Responsabilidad Social.....	53
b.5	Servicio a la Comunidad.....	55
b.6	Servicio Médico.....	57
c)	Asuntos de Vinculación	
c.1	Visitas, prácticas y estadías.....	59
c.2	Seguimiento de Egresados.....	60
c.3	Servicios Tecnológicos.....	63
c.4	Centro Integral de Negocios.....	64
c.5	Investigación y Desarrollo.....	67
c.4	Vinculación.....	68
d)	Asuntos de Planeación	
d.1	Planes y Programas	77
d.2	Sistema de Gestión de Calidad.....	78
e)	Asuntos de Administración y Finanzas	
e.1	Recursos Humanos.....	78
e.2	Costo por alumno.....	79

a) Asuntos Académicos

a.1 Control Escolar

Para el periodo Septiembre - Diciembre 2021, se contó con varias fechas de aplicación de Examen de Admisión CENEVAL EXANI II (25, 26 y 27 de junio y 04 de agosto) para interesados en ingresar a la Universidad Tecnológica de Torreón, para los interesados en continuar estudiando *Nivel Maestría* se aplicó el examen EXANI III el 27 de agosto; registrando las generaciones 28^a "B" y 27^a "C" en Técnico Superior Universitario, la 26^a en Ingeniería y la 1^a en Maestría. La Matrícula global fue de 3,924 alumnos.

ASPIRANTES Y ALUMNOS DE NUEVO INGRESO

PROGRAMA EDUCATIVO	ASPIRANTES	SUSTENTANTES	INSCRITOS	
			TSU	ING
Procesos Industriales Área Manufactura	377	311	281	121
Mecatrónica Área Automatización	315	287	249	-
Mantenimiento Área Industrial	441	366	325	143
Mecánica Área Industrial	173	150	132	48
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	131	115	98	110
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	259	202	175	91
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	284	252	216	37
Maestría en Ingeniería para la Manufactura Inteligente Línea Terminal Manufactura de Tecnologías	24	23	10	-
Maestría en Ingeniería para la Manufactura Inteligente Línea Terminal Integración de Tecnologías			5	-
TOTAL	2,004	1,706	1,491	550

1,475 Nuevo Ingreso de alumnos en Técnico Superior Universitario, 550 registrados en Ingeniería y 15 en Maestría.

ALUMNOS DE NUEVO INGRESO EN SEPTIEMBRE 2021

PROGRAMAS EDUCATIVOS	H	M	TOTAL
Procesos Industriales Área Manufactura	166	115	281
Mecatrónica Área Automatización	223	26	249
Mantenimiento Área Industrial	279	46	325
Mecánica Industrial	121	10	131
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	78	20	98
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	64	111	175
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	176	40	216
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	62	59	121
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	127	16	143
Ingeniería en Metal Mecánica	44	4	48
Ingeniería en Mecatrónica	96	14	110
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	25	66	91
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	32	5	37
Maestría en Ingeniería para la Manufactura Inteligente Línea Terminal Manufactura de Tecnologías	8	2	10
Maestría en Ingeniería para la Manufactura Inteligente Línea Terminal Integración de Tecnologías	5	0	5
TOTAL	1,506	534	2,040

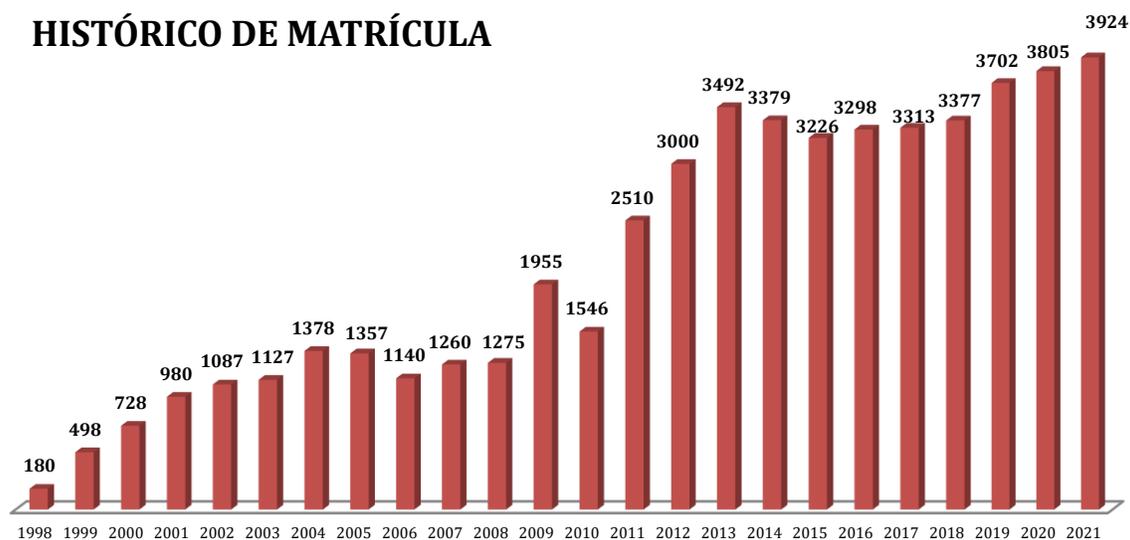
MATRÍCULA SEPTIEMBRE - DICIEMBRE

PROGRAMAS EDUCATIVOS	H	M	TOTAL
Procesos Industriales Área Manufactura	324	263	587
Mecatrónica Área Automatización	438	62	500
Mantenimiento Área Industrial	527	76	603
Mecánica Industrial	205	20	225
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	167	42	209
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	143	245	388
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	258	61	319
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	140	152	292
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	198	28	226
Ingeniería en Metal Mecánica	77	6	83
Ingeniería en Mecatrónica	218	32	250
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	39	126	165
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	53	9	62
Maestría en Ingeniería para la Manufactura Inteligente Línea Terminal Manufactura de Tecnologías	8	2	10
Maestría en Ingeniería para la Manufactura Inteligente Línea Terminal Integración de Tecnologías	5	0	5
TOTAL	2,800	1,124	3,924

La matrícula inicial general es de 2,831 alumnos en Técnico Superior Universitario, desglosado en 2,062 hombres y 769 mujeres; en Ingeniería el total fue de 1,078 alumnos registrados en 725 hombres y 353 mujeres, por último, en la Maestría se registra una matrícula total de 15 alumnos, siendo 13 hombres y 2 mujeres.

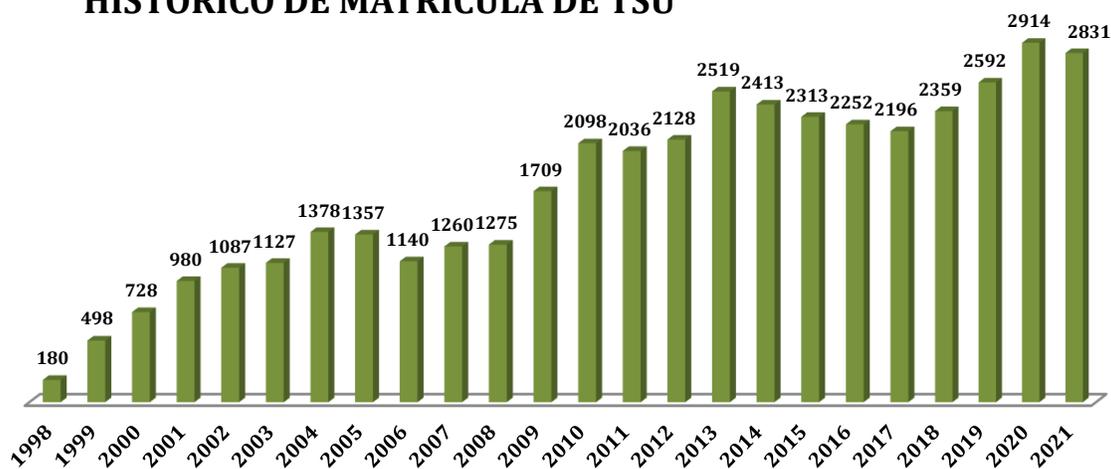
La gráfica nos muestra un incremento del 3.03% en la matrícula inicial general con respecto al periodo del año anterior 2020.

HISTÓRICO DE MATRÍCULA



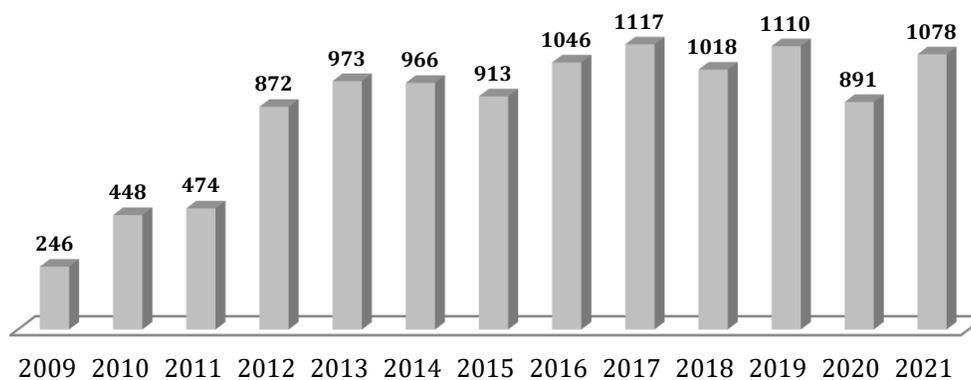
Con respecto al mismo periodo del año 2020, la matrícula de T.S.U. no logró incrementar la matrícula, tuvo un decremento del 2.93%.

HISTÓRICO DE MATRÍCULA DE TSU



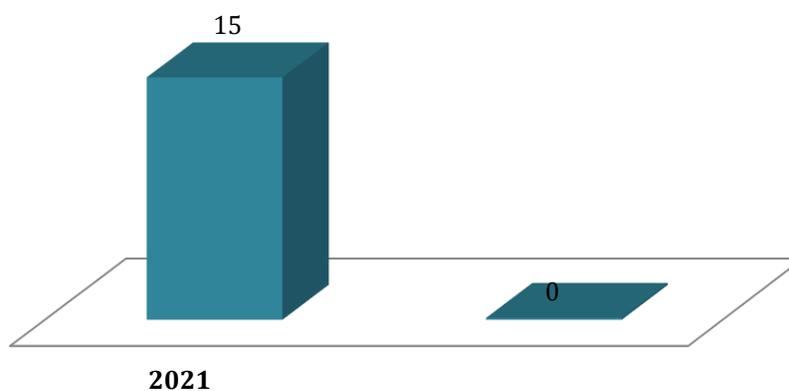
En la siguiente gráfica se compara el crecimiento que existe en la matrícula inicial en ingeniería con el 17.35% respecto al mismo periodo del año 2020.

HISTÓRICO DE MATRICULA EN INGENIERÍA



Se registra la primera matrícula en Maestría en Ingeniería en la Universidad.

MATRÍCULA EN MAESTRÍA DE INGENIERÍA



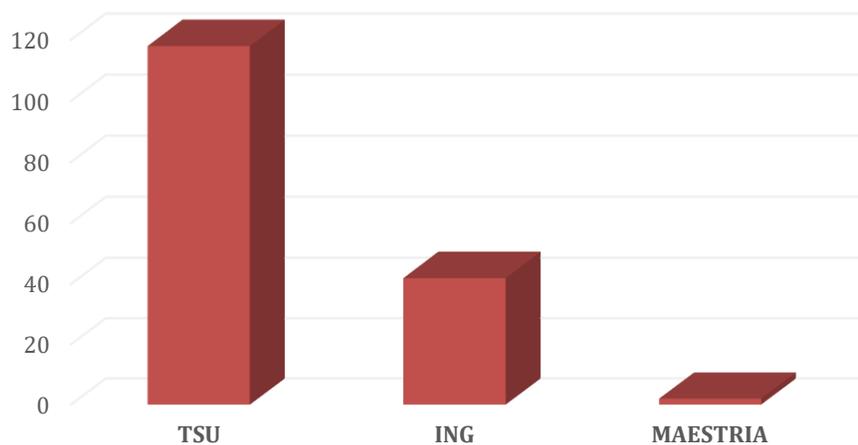
Grupos

El total de la matrícula se distribuyó en 162 grupos de los distintos programas educativos en los turnos matutino y nocturno.

GRUPOS POR TURNO

NIVEL	TURNO			TOTAL
	MATUTINO	NOCTURNO	ESTADÍA	
TSU	66	24	28	118
INGENIERÍA	3	34	5	42
MAESTRÍA	0	2	0	2

GRUPOS POR NIVEL



a.2 Deserción, Reprobación y Aprovechamiento

Se presentaron 620 bajas, representando un 15.82% global, del cual el 19.21% se observa en el T.S.U. el 6.86% en Ingeniería y por último el 20% en Maestría.

DESERCIÓN POR PROGRAMA EDUCATIVO

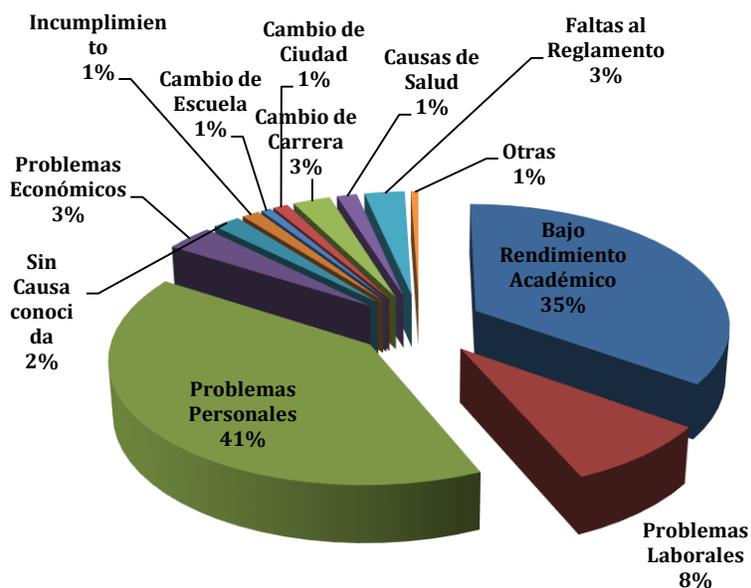
CARRERA	MATRICULA INICIAL		BAJAS		MATRICULA FINAL	
	H	M	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	324	263	64	36	260	227
Mecatrónica Área Automatización	438	62	120	12	318	50
Mantenimiento Área Industrial	527	76	80	11	447	65
Mecánica Industrial	205	20	51	2	154	18
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	167	42	23	8	144	34
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	143	245	18	22	125	223
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	258	61	79	18	197	43
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	140	152	9	5	131	147
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	198	28	9	0	189	28
Ingeniería en Metal Mecánica	77	6	9	1	68	5
Ingeniería en Mecatrónica	218	32	27	3	191	29
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	39	126	2	7	37	119
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	53	9	2	0	51	9
Maestría en Ingeniería para la Manufactura Inteligente Línea Terminal Manufactura de Tecnologías	8	2	2	0	6	2
Maestría en Ingeniería para la Manufactura Inteligente Línea Terminal Integración de Tecnologías	5	0	1	0	4	0
TOTAL	2,800	1,124	496	125	2,304	999

Causas de deserción

Con un 27.76%, se registra que la causa de baja: problemas personales; seguido el de rendimiento académico llego al 36.03% como la causa más alta de la deserción.

CAUSAS DE DESERCIÓN T S U

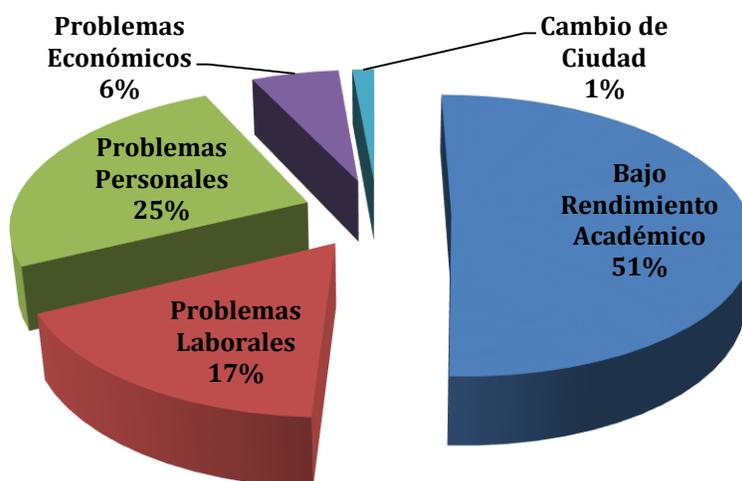
PROGRAMA EDUCATIVO	BAJAS		TOTAL DE BAJAS
	H	M	
Bajo Rendimiento Académico	168	28	196
Problemas Laborales	57	8	65
Problemas Personales	117	34	151
Problemas Económicos	24	7	31
Sin Causa conocida	1	0	1
Incumplimiento de expectativas	12	10	22
Cambio de Escuela	7	2	9
Cambio de Ciudad	10	3	13
Cambio de Carrera	17	10	27
Causas de Salud	8	4	12
Faltas al Reglamento	10	0	10
Otras (defunción, papelería,	3	3	6
TOTAL	434	109	543



Con un 18.92%, se registran en las causas de baja con mayor incidencia: problemas personales y problemas laborales con la misma cantidad; seguido el de rendimiento académico llego al 54.05% como la causa más alta de la deserción.

CAUSAS DE DESERCIÓN INGENIERÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	BAJAS		TOTAL DE BAJAS
	H	M	
Bajo Rendimiento Académico	32	8	40
Problemas Laborales	11	3	14
Problemas Salud	2	1	3
Problemas Personales	12	2	14
Problemas Económicos	0	1	1
Cambio de Ciudad	1	1	2
TOTAL	58	16	74



Los problemas laborales fueron la causa principal en las bajas del alumnado en Maestría.

CAUSAS DE DESERCIÓN MAESTRÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	BAJAS		TOTAL DE BAJAS
	H	M	
Problemas Laborales	3	0	3
TOTAL	3	0	3

En general la deserción por causas registra que de Problemas Personales es un 26.57%; seguido del de rendimiento académico que llega al 38% como la causa más alta en la deserción.

CAUSAS DE DESERCIÓN CUATRIMESTRAL TOTAL

PROGRAMA EDUCATIVO	BAJAS		TOTAL DE BAJAS
	H	M	
Bajo Rendimiento Académico	200	36	236
Problemas Laborales	71	11	82
Problemas Personales	129	36	165
Problemas Económicos	24	8	32
Sin Causa conocida	1	0	1
Incumplimiento de expectativas	12	10	22
Cambio de Escuela	7	2	9
Cambio de Ciudad	11	4	15
Cambio de Carrera	17	10	27
Causas de Salud	10	5	15
Faltas al Reglamento	10	0	10
Otras (defunción, papelería)	3	3	6
TOTAL	495	125	620

Reprobación

En las siguientes tablas se presentan los resultados del rendimiento académico obtenido durante el cuatrimestre a reportar, a través de las tasas de reprobación en el Nivel TSU reporta un 6.92% en Ingeniería el 3.71%.

TASA DE REPROBACIÓN

PROGRAMAS EDUCATIVOS	PORCENTAJE
Procesos Industriales Área Manufactura	5.28
Mecatrónica Área Automatización	12.22
Mantenimiento Área Industrial	6.28
Mecánica Área Industrial	6.66
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	4.76
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	2.06
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	10.34
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	3.08
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	1.33
Ingeniería en Metal Mecánica	1.20
Ingeniería en Mecatrónica	9.6
Licenciatura en Negocios y Gestión de Proyectos	1.82
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	0
Maestría en Ingeniería para la Manufactura Inteligente Línea Terminal Manufactura de Tecnologías	0
Maestría en Ingeniería para la Manufactura Inteligente Línea Terminal Integración de Tecnologías	0
TOTAL	6.01

Aprovechamiento Escolar

En la siguiente tabla se muestra el resultado en cuanto al aprovechamiento escolar de por Programas Educativos durante el cuatrimestre dando un Promedio por Nivel de TSU de 8.77, en Nivel de Ingeniería es de 9.05 y en Maestría de 9.25.

APROVECHAMIENTO ESCOLAR

PROGRAMA EDUCATIVO	PROMEDIO
Procesos Industriales Área Manufactura	8.8
Mecatrónica Área Automatización	8.6
Mantenimiento Área Industrial	8.7
Mecánica Área Industrial	8.5
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	8.9
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	9.1
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	8.8
Ingeniería Tecnologías de la Producción	9.0
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	9.1
Ingeniería Metal Mecánica	8.9
Ingeniería en Mecatrónica	8.8
Licenciatura en Negocios y Gestión de Proyectos	9.1
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	9.4
Maestría en Ingeniería para la Manufactura Inteligente Línea Terminal Manufactura de Tecnologías	9.4
Maestría en Ingeniería para la Manufactura Inteligente Línea Terminal Integración de Tecnologías	9.1

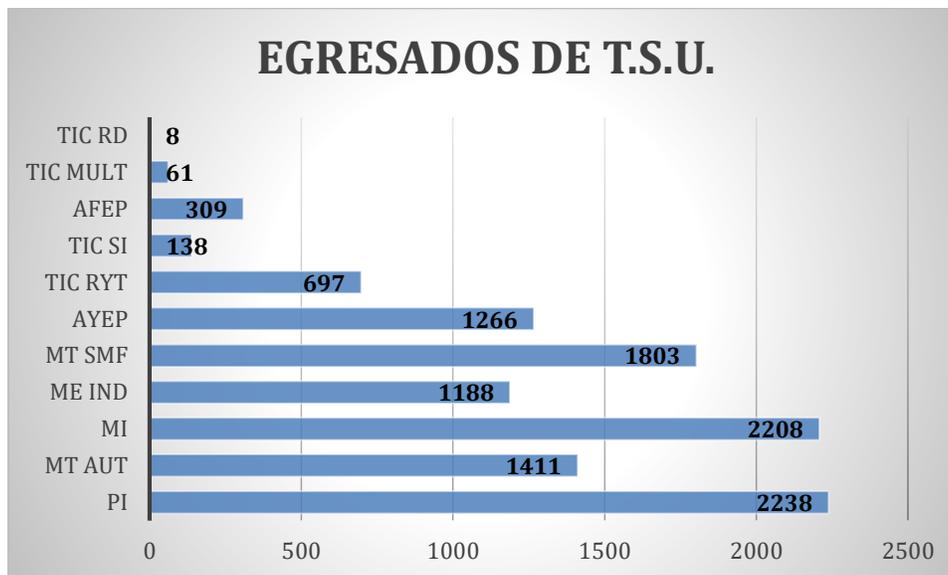
El promedio general para este cuatrimestre fue de: 8.95 en cuanto a aprovechamiento.

a.3 Egresados

Al concluir el periodo cuatrimestral, se inicia la generación "A" como parte de la 26ª Generación, registrando un total de 71 egresados; acumulando hasta la fecha **11,327** alumnos en la modalidad de Técnico Superior Universitario.

EGRESADOS DE T.S.U. ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMA EDUCATIVO	26ª "A"		
	H	M	TOTAL
Procesos Industriales Área Manufactura	1	0	1
Mantenimiento Área Industrial	38	4	42
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	13	15	28
TOTAL	52	19	71



Egresados de Ingeniería

4 egresados de este cuatrimestre se suman a la Generación 24^a de Ingeniería, por lo que esta modalidad registró un total acumulando de 4,760 egresados a la fecha.

EGRESADOS ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVOS

PROGRAMA EDUCATIVO	24 ^a		
	H	M	TOTAL
Ingeniería Tecnologías de la Producción	3	0	3
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	1	0	1
TOTAL	4	0	4



Eficiencia Terminal

En este concepto, la matrícula inicial de alumnos de primer ingreso de las generaciones en mención fue de 103 estudiantes; egresando 48 estudiantes, los 23 restantes son reincorporaciones de diferentes generaciones.

GENERACIÓN 26^a "A"

PROGRAMA EDUCATIVO	M.I.		EGRESADO EN SU COHORTE	
	H	M	H	M
Mantenimiento Área Industrial	56	9	24	4
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	19	19	9	11
TOTAL	75	28	33	15

a.4 Docentes

La Plantilla de profesores durante este periodo se conforma por 244 en total, de los cuales 180 son Profesores de Asignatura, (P.A.) y 64 Profesores de Tiempo Completo (P.T.C.).

PERSONAL DOCENTE

PROGRAMA EDUCATIVO	PTC		PA	
	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	6	5	18	20
Mecatrónica Área Automatización	5	0	21	9
Mantenimiento Área Industrial	9	2	24	13
Mecánica Área Industrial	8	1	7	0
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	7	3	15	7
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	3	5	12	14
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	7	3	10	10
TOTAL	45	19	107	73

En las siguientes tablas se muestran tanto la experiencia laboral y docencia como el nivel de estudios del personal docente.

AÑOS DE EXPERIENCIA LABORAL Y DE DOCENCIA DEL PERSONAL DOCENTE

AÑOS	LABORAL				DOCENTE			
	P.T.C.		P.A.		P.T.C.		P.A.	
	H	M	H	M	H	M	H	M
0-1	9	2	3	0	23	17	22	15
2-3	10	3	11	4	20	12	21	18
4-7	14	6	13	2	24	19	26	17
8-11	6	4	11	9	12	16	21	10
12-15	2	3	5	3	10	3	9	4
16-22	2	1	1	1	10	4	4	5
MÁS DE 22	2	0	1	0	8	2	4	4
TOTAL	45	19	45	19	107	73	107	73

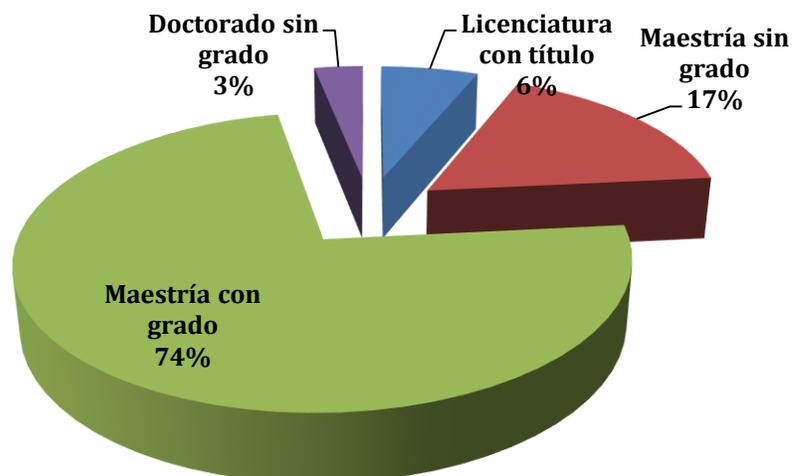
P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo

P.A.= Profesores de Asignatura

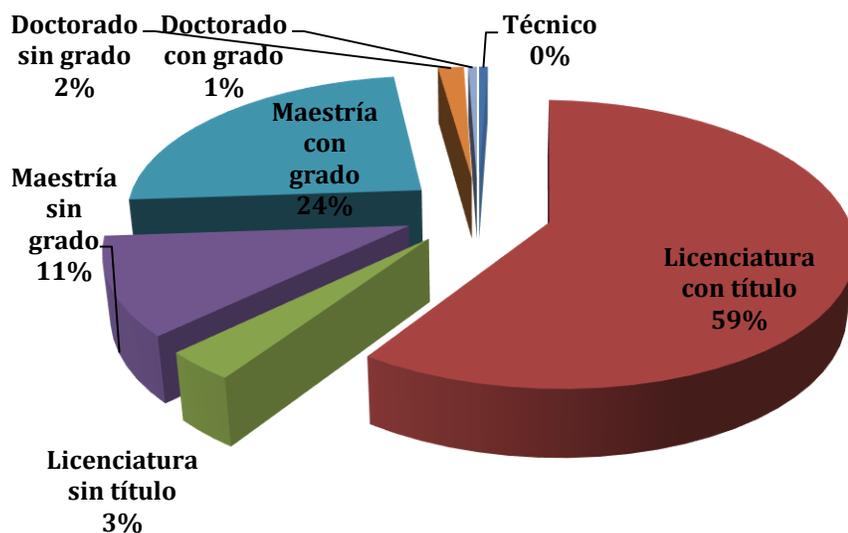
NIVEL DE ESTUDIOS DEL PERSONAL DOCENTE

NIVEL DE ESTUDIOS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO		PROFESOR DE ASIGNATURA	
	H	M	H	M
Técnico	0	0	0	1
Licenciatura con título	2	2	62	44
Licenciatura sin título	0	0	5	1
Maestría sin grado	8	3	11	9
Maestría con grado	34	13	25	18
Doctorado sin grado	1	1	3	0
Doctorado con grado	0	0	1	0
TOTAL	45	19	107	73

NIVEL DE ESTUDIOS DE PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO



NIVEL DE ESTUDIOS DE PROFESOR DE ASIGNATURA



Mejoramiento del personal académico

Durante el periodo Septiembre - Diciembre, se han impartido 7 cursos para el grupo docente, registrando un total de 54 horas de capacitación, como se describe en la siguiente tabla:

CURSOS IMPARTIDOS AL CUERPO DOCENTE

NOMBRE DEL CURSO	# ASISTENTES	HORAS
Uso de laboratorios UTT (Taller de soldadura y Laboratorio 4.0)	8 PTC	20
Curso en line Perfil Deseable y registro de datos curriculares	29 PTC	5
Perfil deseable y registro de datos curriculares (PRODEP)	14 PTC	3
Tutorías	6	2
"Lengua de Señas Mexicanas"	9 PE AFEP	20
Inyectora de Plástico	10 PTC	2
Máquina Universal de ensayos SHIMADZU	5 PTC	2
TOTAL		54

P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo

P.A.= Profesor de asignatura

Curso Señas Mexicanas

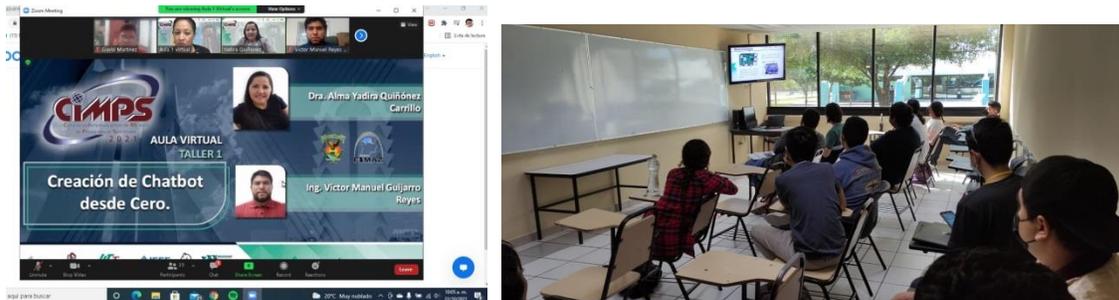
El curso impartido al Personal Docente de la Carrera de Administración Área Administración y Formulación de Proyectos es impartido por el TSU Asael González Rodríguez a cargo del Departamento Académico.



Congreso CIMPS

En el Congreso CIMPS (CONGRESO INTERNACIONAL DE MEJORA DE PROCESOS DE SOFTWARE 2021) efectuada por el INEGI, se participó como instructores en los 15 talleres. La participación de profesores y alumnos en ponencias de artículos en contexto de TIC's celebrada del 20 al 22 de octubre, en la Ut de Torreón, Dra. Gloria Mónica Martínez Aguilar, Ing. Eduardo Salazar Valle Ing. Misael Abimael Zavala y Fernando Rivera Velázquez.

MSC David del Toro Ochoa, MSC Abel Sosa Escobedo; MSC Ramiro Esquivel Durán MCC Igmara Salazar Rodríguez, así como alumnos de la especialidad de TIC'S.



Feria de Ciencias e Ingeniería Coahuila 2021

Participación en la Feria de Ingeniería e Ingeniería Coahuila 2021, en el Área de Sistemas Computacionales con su proyecto: "Casillero Bluetooth por medio de arduino" Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (COECYT) exposición virtual. El 24 de noviembre, la PTC asesora: Vanesa Maribel Morales Ibarra y el alumno: Israel Chávez González alumno de 4º A TM de la Carrera de Mantenimiento Área Industrial.



Certificación

Obtener la Certificación en Python a los primeros alumnos estudiantes de Ingeniería de la carrera de Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software el pasado 16 de diciembre por parte de los alumnos del PTC MSC David Ochoa del Toro.

INFORME DE PUNTUACIÓN DEL EXAMEN		INFORME DE PUNTUACIÓN DEL EXAMEN		INFORME DE PUNTUACIÓN DEL EXAMEN																																					
CANDIDATO CARLOS ALBERTO PADILLA DAVILA Car: Torión Matamoros k.m. 10 Ejido El Aguila Torión 27400 17090077@uttcampus.edu.mx		EXAMEN Information Technology Specialist in Python Número de referencia del examen: 40392837 Fecha: diciembre 16, 2021 ID: 17090077@uttcampus.edu.mx		CANDIDATO HUMBERTO CANALES MARTINEZ Car: Torión Matamoros k.m. 10 Ejido El Aguila Torión 27400 19170146@uttcampus.edu.mx		EXAMEN Information Technology Specialist in Python Número de referencia del examen: 40392759 Fecha: diciembre 16, 2021 ID: 19170146@uttcampus.edu.mx																																			
RESULTADOS Puntuación requerida: ██████████ Su puntuación: ██████████		RESULTADOS Puntuación requerida: ██████████ Su puntuación: ██████████		RESULTADOS Puntuación requerida: ██████████ Su puntuación: ██████████																																					
ANÁLISIS DE LA SECCIÓN <table border="1"> <tr><td>Operaciones mediante tipos de datos y operadores</td><td>80%</td></tr> <tr><td>Control de flujo con decisiones y bucles</td><td>63%</td></tr> <tr><td>Operaciones de entrada y salida</td><td>57%</td></tr> <tr><td>Documentación y estructura del código</td><td>87%</td></tr> <tr><td>Solución de problemas y tratamiento de errores</td><td>70%</td></tr> <tr><td>Operaciones con módulos y herramientas</td><td>71%</td></tr> </table>		Operaciones mediante tipos de datos y operadores	80%	Control de flujo con decisiones y bucles	63%	Operaciones de entrada y salida	57%	Documentación y estructura del código	87%	Solución de problemas y tratamiento de errores	70%	Operaciones con módulos y herramientas	71%	ANÁLISIS DE LA SECCIÓN <table border="1"> <tr><td>Operaciones mediante tipos de datos y operadores</td><td>71%</td></tr> <tr><td>Control de flujo con decisiones y bucles</td><td>83%</td></tr> <tr><td>Operaciones de entrada y salida</td><td>93%</td></tr> <tr><td>Documentación y estructura del código</td><td>83%</td></tr> <tr><td>Solución de problemas y tratamiento de errores</td><td>33%</td></tr> <tr><td>Operaciones con módulos y herramientas</td><td>75%</td></tr> </table>		Operaciones mediante tipos de datos y operadores	71%	Control de flujo con decisiones y bucles	83%	Operaciones de entrada y salida	93%	Documentación y estructura del código	83%	Solución de problemas y tratamiento de errores	33%	Operaciones con módulos y herramientas	75%	ANÁLISIS DE LA SECCIÓN <table border="1"> <tr><td>Operaciones mediante tipos de datos y operadores</td><td>67%</td></tr> <tr><td>Control de flujo con decisiones y bucles</td><td>77%</td></tr> <tr><td>Operaciones de entrada y salida</td><td>64%</td></tr> <tr><td>Documentación y estructura del código</td><td>78%</td></tr> <tr><td>Solución de problemas y tratamiento de errores</td><td>73%</td></tr> <tr><td>Operaciones con módulos y herramientas</td><td>38%</td></tr> </table>		Operaciones mediante tipos de datos y operadores	67%	Control de flujo con decisiones y bucles	77%	Operaciones de entrada y salida	64%	Documentación y estructura del código	78%	Solución de problemas y tratamiento de errores	73%	Operaciones con módulos y herramientas	38%
Operaciones mediante tipos de datos y operadores	80%																																								
Control de flujo con decisiones y bucles	63%																																								
Operaciones de entrada y salida	57%																																								
Documentación y estructura del código	87%																																								
Solución de problemas y tratamiento de errores	70%																																								
Operaciones con módulos y herramientas	71%																																								
Operaciones mediante tipos de datos y operadores	71%																																								
Control de flujo con decisiones y bucles	83%																																								
Operaciones de entrada y salida	93%																																								
Documentación y estructura del código	83%																																								
Solución de problemas y tratamiento de errores	33%																																								
Operaciones con módulos y herramientas	75%																																								
Operaciones mediante tipos de datos y operadores	67%																																								
Control de flujo con decisiones y bucles	77%																																								
Operaciones de entrada y salida	64%																																								
Documentación y estructura del código	78%																																								
Solución de problemas y tratamiento de errores	73%																																								
Operaciones con módulos y herramientas	38%																																								
PUNTUACIÓN FINAL Puntuación requerida: 700 Su puntuación: 723 RESULTADO APROBADO ✓		PUNTUACIÓN FINAL Puntuación requerida: 700 Su puntuación: 769 RESULTADO APROBADO ✓		PUNTUACIÓN FINAL Puntuación requerida: 700 Su puntuación: 700 RESULTADO APROBADO ✓																																					
CERTIPORT		CERTIPORT		CERTIPORT																																					

a.5 Biblioteca

En Septiembre se registró un índice de 2.76 libros por alumno, considerando el total de la matrícula, incluyendo los dos turnos. A continuación, se detalla el total de ejemplares por alumno y carrera, así como su distribución por área de conocimiento.

DISTRIBUCIÓN DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO

ACERVO	TP	MA	MI	ME	MT	AEP	TIC	ITP	IMI	IMM	IMT	IGP	ITIC	OTROS	TOTAL
Libros	2761	1563	1429	1691	459	916	535	150	84	129	219	267	81	554	10,838
Títulos	1237	574	540	718	211	572	294	79	52	63	103	131	41	480	5,095
Ejemplares por títulos	2.23	2.72	2.65	2.36	2.18	1.60	1.82	1.90	1.62	2.05	2.13	2.04	1.15		2.13
Total de Alumnos	587	500	603	225	209	388	319	292	226	83	250	165	62	15	3,924
Libros por Alumnos	4.70	3.13	2.37	7.52	2.20	2.36	1.68	0.51	0.37	1.55	0.88	1.62	1.31		2.76

ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

TÍTULOS	TP	MA	MI	ME	MT	AEP	TIC	ITP	IMI	IMM	IMT	IGP	ITICS	OTROS	TOTAL
Ciencias Básicas	321	146	116	190	55	79	134	10	8	11	15	4	18	73	1,180
Conocimientos Técnicos	603	328	296	345	114	420	131	46	30	21	49	104	22	145	2,654
Lenguajes y Métodos	220	78	95	141	35	41	16	13	4	4	28	4	1	85	757
Formación Sociocultural	93	22	33	42	7	32	13	7	10	10	27	11	19	177	496
TOTAL	1,237	574	540	718	211	572	294	79	52	63	103	131	41	480	5,095

EJEMPLARES POR EDICIÓN Y ÁREA DE CONOCIMIENTO

LIBROS	LIBROS EDITADOS DENTRO DE LOS 3 AÑOS ANTERIORES	LIBROS EDITADOS CON MÁS DE TRES AÑOS	TOTAL
Ciencias Básicas	259	1950	2,209
Conocimientos Técnicos	693	4748	5,441
Lenguajes y Métodos	61	601	662
Formación Sociocultural	93	1400	1,493
Tesinas impresas	-	1,033	1,033
TOTAL	1,106	9,732	10,838

BIBLIOTECA DIGITAL

REVISTAS	NUEVAS SUSCRIPCIONES
Biblioteca Digital	EBSCO y GALE

En cuanto al **número de documentos de préstamo**, también se cuenta con material (DVD, CD, CD-ROM, VHS) a disposición de los alumnos.

Hasta noviembre se realizaron 371 préstamos a domicilio de libros.

PRÉSTAMO DE LIBROS

SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
79	110	154	28

PERSONAS CON USO DE COMPUTADORAS EN BIBLIOTECA

SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1,554	1,536	1,484	865

HORAS USADAS EN CENTROS DE COMPUTO EN BIBLIOTECA

SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
39.30	145.04	139.24	IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS

a.6 Becas

La Universidad Tecnológica de Torreón, otorgó a los estudiantes, 557 becas académicas, 36 becas FEDERALES, 251 de Manutención y 106 de trámite de Titulación beneficiando al 24.21% de la matrícula total inscrita en el periodo reportado.

BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMA EDUCATIVO	ACADÉMICA		MANUTENCIÓN		JEEF		TITULACIÓN		TOTAL
	H	M	H	M	H	M	H	M	
Procesos Industriales Área Manufactura	34	67	22	28	1	0	0	2	154
Mecatrónica Área Automatización	45	12	22	5	1	0	2	1	88
Mantenimiento Área Industrial	22	5	29	4	0	1	1	0	62
Mecánica Área Industrial	19	1	10	2	0	0	1	1	34
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	27	5	11	3	0	0	2	0	48
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	20	63	7	25	1	0	0	5	121
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	33	6	15	3	1	0	0	0	58
Ingeniería Tecnologías de Producción	15	42	7	17	2	4	12	20	119
Ingeniería Mantenimiento Industrial	21	5	6	1	7	0	14	1	55
Ingeniería Metal Mecánica	7	0	4	0	1	0	1	1	14
Ingeniería Mecatrónica	37	9	13	3	7	2	6	3	80
Ingeniería Gestión de Negocios y Proyectos	8	38	3	10	1	7	5	24	96
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	12	4	1	0	0	0	3	1	21
TOTAL	300	257	150	101	22	14	47	59	950

**PORCENTAJE DE BECAS OTORGADAS
POR PROGRAMA EDUCATIVO**

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA	BECAS TOTALES	%
Procesos Industriales Área Manufactura	587	154	26.23
Mecatrónica Área Automatización	500	88	17.60
Mantenimiento Área Industrial	603	62	10.28
Mecánica Industrial	225	34	15.11
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	209	48	22.97
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	388	121	31.18
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	319	58	18.18
Ingeniería Tecnologías de Producción	292	119	40.75
Ingeniería Mantenimiento Industrial	226	55	24.34
Ingeniería Metal Mecánica	83	14	16.87
Ingeniería Mecatrónica	250	80	32
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	165	96	58.18
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	62	21	33.87
Maestría	15	0	0
TOTAL	3,924	950	24.21

Nuestra estudiante *Laura Nadxelli Carrasco López*, quien se encuentra en la última fase del **Global Demo Day de Trep Camp**, del **Programa de Becas Santander-ANUT**. El proyecto **Braillex**, busca desarrollar programas educativos y productos tecnológicos para la inclusión de personas con discapacidad visual.

AQUÍ  <https://pr.easypromosapp.com/voteme/925331/639401767?lc=spa>

PROPORCIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA

EQUIPO DISPONIBLE	MATRÍCULA	ALUMNOS / COMPUTADORA
785	3,924	5

A continuación, al iniciar el presente cuatrimestre el departamento de Servicios Estudiantiles lleva a cabo la recopilación de los alumnos con mejor promedio y son nuestros alumnos destacados; ellos son:

ALUMNOS DESTACADOS CUATRIMESTRE MAYO - AGOSTO 2021

PROGRAMA EDUCATIVO

NOMBRE DE ALUMNO SOBRESALIENTE

TSU Administración Formulación y Evaluación de Proyectos

DE SANTIAGO SERRANO SELENE NEFERTARI
MARTINEZ HURTADO DIANA PAULINA
VILLA DE SANTIAGO EFREN
BURCIAGA LUGO KARLA PARIS
JIMENEZ TAPIA JANETH
ROBLES RAMOS ELSA ISELA
ACEVEDO PEREZ FRIDA ALEJANDRA
SOTO SAAVEDRA DIANA CECILIA
TORRES RAMIREZ ARATH ALEJANDRO
GARCIA ZAFFA PABLO DE JESUS
ROSALES HERNANDEZ MELISSA FERNANDA
ROSALES HERNANDEZ MIRANDA ELIZABETH
MEJIA REYES ALEJANDRA
VALDEZ MACIAS ANDREA YOSSELIN
DELGADO MORALES ANDRES
HARO LICERIO DANNA SOFIA
MUÑOZ MARTINEZ ANA ISELA
MAYORGA PERALES KEVIN SALVADOR
OROZCO ESTRADA MARIA MONSERRAT
PERALES LUNA BRIAN
RODRIGUEZ DEL RIO CARMÍÑA IVETH
ROSALES GALLARDO MARIA BELEN
ZAMARRIPA RAMIREZ LINDA MONSERRAT
ROBLES SAUCEDO ALLYSON ZHUGEY
ROCHA HERNANDEZ ARELY
RODRIGUEZ MACIAS EDITH ALEJANDRA
DELGADO GARCIA ARELY ALEJANDRA

NOMBRE DE ALUMNO SOBRESALIENTE

MARENTES PEREZ BRITANY ARELY

SILVA SALAIS PEDRO HIRAM

NAJERA NAVARRETE NORMA ISABEL

VILLELA RODRIGUEZ ARON MISAEAL

LAMAS ROSALES MERARY RUTH

HERRERA JARITAS ANGELICA

SIFUENTES MARTINEZ LUZ AMELIA

LOPEZ MELENDEZ NORMA ANGELICA

URRUTIA ANDRADE ASTRID CAROLINA

ALVARADO ALVARADO YAREDH ABDIEL

DIAZ CASTRO SAMUEL ALEJANDRO

GONZALEZ LOPEZ CYNTHIA VALERIA

LUNA HERNANDEZ JUAN ANTONIO

RAMIREZ RAMOS SOFIA MICHEL

ROMAN DIAZ MIRELLY BETZAY

TOLENTINO LOPEZ KIMBERLY

FABELA HERRERA ALEJANDRA LIZETH

GUTIERREZ VALDEZ MICHELLE PAULINA

HERRERA MENDOZA VANESSA YAJAIRA

MALDONADO DIAZ DE LEON ESTEFANIA

MARTINEZ ALBA BEATRIZ ALEJANDRA

REYES GONZALEZ ANA PAOLA

RIVERA FAVELA MARIA LUISA

ANTUNA CARRILLO JOCELYN

FRAIRE AVALOS BLANCA ESTELA

LOMAS CHAVERO MERARI SINAI

ORIGINALES GONZALEZ PAOLA

ALBA CABELLO JATZIRI ALEJANDRA

BARRAZA GUTIERREZ PERLA JAICEL

CISNEROS HERNANDEZ LYDIA KARINA

DE LA FUENTE ARMIJO SARA ALEJANDRA

ESQUIVEL MONREAL MARTHA MIREYA

JASSO MEDINA DANIELA ABIGAIL

LIRA MARTINEZ LIZETH

MORALES SALAZAR WENDY GUADALUPE

RUBIO HINOJOSA MARLEN ALEJANDRA

SANDOVAL DE LA ROSA ABIGAIL ALEJANDRA

VILLALOBOS NAVARRO GENESIS MABEL

CASTAÑEDA MORALES KARINA EDITH

ERIVES GONZALEZ LUIS ALEJANDRO

MEDINA CAMPIRANO ERIKA XITLALY

MORAN ENRIQUEZ JUAN CARLOS

NOMBRE DE ALUMNO SOBRESALIENTE

PESINA MIRANDA YAEL ALEJANDRA
SAUCEDO SAENZ MARYCRUZ
VALENZUELA ROBLEDO NADIA ESTELA
VILLARREAL AVILA JENNY
CAPUCHINO ALDERETE ANDREA
MEZA RUVALCABA VALERIA
NOVOA BUITRON BRENDA VALERIA
OROZCO BARRIENTOS JENNIFER
GODOY CASTAÑEDA PATRICIA LIZBETH
PINTO BANDA HECTOR ADRIAN
TEYSSIER HERRERA DULCE ALONDRA
QUIÑONES MARTINEZ ATHZIRY NALLELY
SANTIAGO SANTOYO ISIS SADE

CORDERO DE LA CRUZ VALERIA
GARCIA GARCIA MARIA MONTSERRAT
JARA LAZARIN PERLA VANESSA
LIRA GARCIA MICHELLE ALEJANDRA
VELA SORIANO JONATHAN ALEJANDRO
AGUILERA PROO ANGELICA VALERIA
ARREDONDO PASILLAS BRENDA JANETH
BARRIENTOS CASTILLO LESLY SARAI
CABRALES PEREA ANA CRISTINA
RODRIGUEZ HERNANDEZ ALEJANDRA
ALARDIN LUNA ADRIAN MANUEL
ARZOLA MENCHACA MARIANA
CASTORENA CASTILLO ANDRES RAFAEL
MORENO LEON MARIA CRISTINA
LIRA MARTINEZ MARGARITA
HERRERA GARZA ANA SOFIA
HOBECK ZAMARRIPA BLANCA MARGARITA
GUZMAN COLUNGA JORGE GEOVANNI
MARTINEZ LANDEROS MARIA FERNANDA
LUNA DEL RIO MARCO ANTONIO
MARTINEZ BALDERAS GRISELDA GUADALUPE
MARTINEZ RAMIREZ NANCY
MEDINA FLORES DANIELA MICHELL
MEDINA LOPEZ DANNA PAOLA
MENDOZA ZAMORA PERLA JANETH
MANCILLA SANCHEZ WENDY LILIANA
MONTALVO SANCHEZ JUAN GREGORIO
MONTAÑEZ SALMERON EMILIO YAHIR

**TSU Procesos Industriales
Manufactura**

NOMBRE DE ALUMNO SOBRESALIENTE

MORALES CASAS EDGAR INZAGHI
TENORIO LUEVANOS MARIO YAHIR
SOTO CASTELO DIEGO LIAM
TRONCOSO DE LA CRUZ ANGEL ABRAHAM
VELIZ JUAREZ FELIPE ISRAEL
VILLALOBOS MARIN KARINA
TORRES GONZALEZ FATIMA LIZBETH
GARCIA DE LA TORRE ARCELIA CAROLINA
SALAS GARCIA JOSE MIGUEL

GOMEZ VILLALOBOS JESUS FABIAN
OLVERA JUAREZ CARLA BEATRIZ
PALOMINO LOPEZ SARAHI
PEREZ RAMIREZ JOHANA JOSELINE
SUAREZ NAJERA MONSERRATH
PUENTES MARTINEZ JUAN GERARDO
MENDOZA PEREA JOSE HAZAEL
SALAZAR ACOSTA MIGUEL ALEJANDRO
DIAZ VAZQUEZ ARELY MAYELA
MARIN SALDAÑA DULCE IVETH
MUÑIZ GUEVARA MAXIMILIANO
ONTIVEROS RUBALCAVA LUIS ALBERTO
SCHUM LUCIO ARLETH PATRICIA
HERNANDEZ PACHECO ALONDRA YAZMIN
SANCHEZ VALLES STEPHANY CITLALLI
ALDACO CHAVEZ SERGIO GERARDO
GONZALEZ ALEMAN EDUARDO ANTONIO
GONZALEZ MEDINA ALFREDO ISRAEL
JIMENEZ PEREZ DANNA PAOLA
ROQUE LUEVANOS VIANEY ALEJANDRA
SANCHEZ PEREZ CYNTHIA DENISSE
URIBE BRAVO JOSE DANIEL
AGUILAR DAVILA JONATAN SAMUEL
ROMAN CASTILLO BRAYAN ALEXIS
BUENDIA DE LA ROSA GENESIS
CASTAÑEDA INFANTE DENISE
DELGADO ALTAMIRANO ALEJANDRA
VIELMA TORRES GERARDO
GAYTAN CASTAÑEDA PERLA LIZETH
PINTO CABELLO JONATHAN HUMBERTO
SANCHEZ DOMINGUEZ ARTURO
CUENCA RODRIGUEZ CESAR ALAN
RUVALCABA RIVERA ANA JIMENA

NOMBRE DE ALUMNO SOBRESALIENTE

FARIAS CONTRERAS MAYTE
SIFUENTES PERALTA WILLIAM
RODRIGUEZ DELGADO MELANIE JOVANA
GONZALEZ RAMIREZ ESTEBAN GABRIEL
GAYTAN DEL TORO GUILLERMO ALFONSO
GARCIA RIVERA SILVIA
HIDROGO LAZARIN AXEL ALBERTO
LOZANO PACHECO ILSE GUADALUPE
RODRIGUEZ RODRIGUEZ CINTHIA LIZBETH
SANDOVAL TERRONES MARIANA
LOPEZ PEREZ JOSE ANTONIO
SANCHEZ ARRIOLA DIEGO
GALLARDO MUÑOZ SANDRA YANET
MORALES REYES JOSE ARTURO
MONTALVO MARTINEZ ITZEL VANESA
ROSAS FRAYRE DANIEL
BRAVO RIOS FRANCISCO JAVIER
DE LA ROSA MALDONADO DANA MICHELLE
ESTRADA BARRERA JOSE MIGUEL
CHAIRES LOPEZ DANTE ALBERTO
IZAGUIRRE GUTIERREZ MIGUEL ANGEL
MEDRANO PEREZ JOSE VALENTIN
FLORES MARTINEZ EVELIN CAROLINA
IBAÑEZ MORADO MELGEM SABAS
TREJO HERRERA LUIS ALAN
VAZQUEZ VARELA DANNA PAOLA
GUAJARDO HERNANDEZ RAUL ALFONSO

NOMBRE DE ALUMNO SOBRESALIENTE

CASTILLO MALDONADO ANA JAQUELINE
GONZALEZ MARTELL JOSE DE JESUS
RIVERA VELAZQUEZ FERNANDO
LARA RAMIREZ MARCOS
SANTOS HERNANDEZ EVA JAZMIN
VARGAS OJEDA CARLOS MANUEL
IBARRA ROMERO RODRIGO AARON
MEDINA DE SANTIAGO YAHIR
ESQUIVEL FRANCO EDSON
HERRADA MOLINA ORLANDO
RAYOS FLORES JESUS
ARANDA REYES BRISEIDA SELENE
DE LEON CERECER CARLOS ADRIAN
ESPARZA MENDEZ VALERIA FERNANDA

**TSU Mecatrónica
Automatización**

MACIAS GALAVIZ BRIANT EDUARDO
MACIEL ROMO JESUS ANDRES
ORTIZ NIÑO FERNANDO ANTONIO
RODRIGUEZ ISAIS JOSUE GERARDO

PROGRAMA EDUCATIVO

NOMBRE DE ALUMNO SOBRESALIENTE

**TSU Tecnologías de la
Información Desarrollo de
Software Multiplataforma**

LUNA RODRIGUEZ UBALDO
CERDA RODRIGUEZ IVONNE
OLIVAS SERNA JONATHAN PATRICIO
MARQUEZ HERRERA KEVIN VLADIMIR
LOPEZ LAGUNA CARLOS ARMANDO
MARIN MONTALVO DIEGO
MEDINA ALVAREZ BRENDA AZUCENA
HOYOS MENDOZA ANGEL MORONI
GALLEGOS PLATA GERARDO
MARTINEZ VEGA ERIC ROMARIO
PEREZ GUERRERO SEBASTIAN
OLIVO RIOS JOSE IGNACIO
ORTIZ MORA JESUS FABIAN
DUEÑEZ VILLA DIEGO ARMANDO
MARTINEZ MOYA LUIS FERNANDO
GARCIA GONZALEZ ANGELICA MARISOL
LOZANO MENDEZ ALEX FERNANDO
ANTUNEZ RIOS DULCE JAZMIN
DE SANTIAGO RAMIREZ UBALDO
HERNANDEZ BARRAZA RUBEN
IBARRA LLAMAS JOSE LUIS
PUENTES INCHAURREGUI NESTOR JOSUE
VAZQUEZ LOZORIA JUAN JESUS
CANALES MARTINEZ HUMBERTO
HERNANDEZ TORRES GUSTAVO ADOLFO
VAZQUEZ ROMERO LUIS EDUARDO
MARTINEZ CARRILLO JAIR ALEJANDRO

PROGRAMA EDUCATIVO**NOMBRE DE ALUMNO SOBRESALIENTE****TSU Mecánica Industrial**

MARTINEZ BERMUDEZ JOSE ANGEL
VILLA TORRES MARIA ESTEFANIA
ONTIVEROS ROSALES DANIEL
FLORES BERNAL OSWALDO
VAZQUEZ HERNANDEZ ANTONIO ADAN
SALAZAR RAMIREZ GIOVANNI
ADAME FLORES JOSE CARLOS
CAMPIRANO HERNANDEZ DAN AZAEL
HERNANDEZ ANTUNEZ SERGIO
MEDINA MUÑOZ BERNARDO
CALAMACO RODRIGUEZ EDSON EEGYE
BASURTO FAVELA DARINA LITAY
ARROYO RODRIGUEZ SERGIO ALEJANDRO
MEDINA AGUILERA DENNIS ALEJANDRA
ARGUMANIZ ARGUMANIZ ALEXIS
HERNANDEZ PAEZ MIGUEL
GONZALEZ MORALES JESUS EMMANUEL
GASPAR HERNANDEZ JUAN ANTONIO
AYALA DUEÑEZ OSMAR ALEXIS
VALLES GARCIA NAYELI IVONNE
CERVANTES AVALOS ALVARO
MERAZ ORTIZ KEVIN JOEL
MUÑOZ GARCIA KEVIN

TSU Mantenimiento Industrial

GARCIA GOMEZ ANDREA MICHELL
RAMIREZ AYALA MARIA GUADALUPE
SANTIAGO MATEO JESUS MICHAEL
HERNANDEZ GARCIA GERSON DANIEL
VALDEZ GALLEGOS LUIS ARTURO
FLORES DIAZ LUIS GERARDO
MARTINEZ FLORES JUDITH
PEREZ SALAS ANDY OSMAR
MANQUERO GUERRERO ANTONIO ALEJANDRO
AYALA MARTELL JUAN FRANCISCO
PEREZ LUJAN MARIA FERNANDA
ZUÑIGA CASTOR FLAVIO CESAR
GALLARDO HERNANDEZ EDWARD BERNARDO
GONZALEZ RODRIGUEZ MANUEL ANTONIO
SALAZAR BELTRAN CARLOS OMAR
VAZQUEZ AGUIRRE NANCY GORETTI
HERNANDEZ GARCIA VICTOR EDUARDO
GASPAR QUIROZ SAMIR ALEXIS

PROGRAMA EDUCATIVO	NOMBRE DE ALUMNO SOBRESALIENTE
LIC Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	PRIETO ROMO ALICIA ESTHELA
	GURROLA GALVAN CESAR ALBERTO
	ARELLANO RODRIGUEZ AXEL FAVIER
	GALINDO CHAVIRA ESMERALDA BERENICE
	HERNANDEZ SANCHEZ IRIASIS
	ALVARADO ESTRADA PERLA YARELLY
	RODRIGUEZ FLORES ROGELIO
	VALERO MONTOYA MARIA JOSE
	GONZALEZ PICASSO CESAR ALFREDO
	CELAYA HERNANDEZ NORA ILEANA
	ROMERO PADILLA PAOLA
	CAMACHO LLANES AMERICA BERENICE
	ING Ingeniería en Tecnologías de la Producción
FRAYRE GAMEZ FERNANDO	
FRANCOIS ROOSEVELT	
ARMENDARIZ RAMIREZ JESUS JOAQUIN	
HERNANDEZ SALDAÑA ANGELA MARIA	
ING Ingeniería en Mecatrónica	VITELA RIOS FAUSTO SEBASTIAN
	DE LA CRUZ LAZARIN CARLOS JOEL
	SOTO GONZALEZ HUGO ERNESTO
	HERNANDEZ RAMIREZ LUIS DONALDO
ING Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	CASTORENA CASTILLO HECTOR AGUSTIN
	LEIJA ONTIVEROS JULIO CESAR
	BANDA BOCANEGRA JONATHAN ALEJANDRO
ING Metal Mecánica	MERINO QUIROZ JOSE GUILLERMO
	CARDENAS SANDATE OSCAR
	CHIHUAHUA BERNAL JOSE MANUEL
ING Ingeniería en Mantenimiento Industrial	LOPEZ CARVAJAL WILLIAMS
	OVALLE ONTIVEROS CARLOS
	HERNANDEZ DIAZ OCTAVIO
	LOPEZ GUTIERREZ JENNIFER ALEJANDRA
	QUIÑONES SANCHEZ MARIA FERNANDA

a.7 Tutorías y Asesorías Académicas

En el presente cuatrimestre se continuó con clases virtuales tanto como presenciales también se les brindó el servicio de tutorías y asesorías académicas que ofrece la Universidad; también en este concepto se realizó de ambas forma, por medio de la App MEET seguimiento de Tutorías y Asesorías Académicas y presenciales como se detalla:

ASESORÍAS ACADÉMICAS

PROGRAMA EDUCATIVO	HORAS	ALUMNOS ATENDIDOS
Procesos Industriales Área Manufactura	76	61
Mecatrónica	43	198
Mantenimiento Área Industrial	70	237
Mecánica Industrial	49	129
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	22	101
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	24	209
TOTAL	284	935

Conferencias /Talleres

El objetivo principal es sensibilizar y orientar a los estudiantes sobre temas que les ayuden y motiven a despejar dudas y recibir todo tipo de consejos la Dirección Académica a cargo de la Lic. Jaqueline Avila realizó una serie de conferencias para alumnos de todas las carreras.

✓ Prevención del Suicidio ALATAC
102 Alumnos de TSU Mecatrónica, Procesos Industriales y Mantenimiento Industrial.

✓ Conferencia "Desarrolla un Fuerte Carácter Personal"
55 alumnos de todas las carreras Promover el desarrollo de actitudes positivas en los estudiantes para el logro de sus objetivos personales, académicos y profesionales.
Conferencista Javier Ceballos- Maxwell Team

✓ Conferencia "Motivación"

178 alumnos de Nuevo Ingreso Abordar de forma preventiva por medio de pláticas las problemáticas encontradas en los alumnos de nuevo ingreso por medio del análisis del reporte de trayectoria. Temas: Motivación.

✓ Conferencia "Salud Mental"

88 alumnas Abordar de forma preventiva por medio de pláticas las problemáticas encontradas en los alumnos de nuevo ingreso por medio del análisis del reporte de trayectoria.

✓ Conferencia "Uso y abuso de sustancia adictivas"

Del Centro de Integración Juvenil 79 alumnas asistieron a la conferencia cuyo objetivo es: Abordar de forma preventiva por medio de pláticas las problemáticas encontradas en los alumnos de nuevo ingreso por medio del análisis del reporte de trayectoria. Tema: Consumo de alcohol y drogas.

✓ Conferencia Sexualidad Responsable- Club Rotario

117 alumnos de las diferentes carreras acudieron a la Conferencia cuyo objetivo es: Prevenir y difundir las ETS como VIH-SIDA, Sífilis, gonorrea entre otras, a través de una plática de concientización, la distribución de preservativos y pruebas rápidas para la detección de VIH.

Talleres Grupales

- ✓ Autoconocimiento
- ✓ Toma de decisiones y compromiso
- ✓ Autonomía e independencia
- ✓ Individualidad
- ✓ Perseverancia

Participando en total 32 alumnos

Asesoría Grupal

- ✓ Salud Social en el aula para alumnos de 1ºD de Mantenimiento
- ✓ Salud Social en el aula para alumnos de 1ºD de Mantenimiento
- ✓ Trabajo en equipo para alumnos de Mecánica

Participando 32 alumnos en Mantenimiento y 25 en la carrera de Mecánica

a.8 Asesorías Psicopedagógicas

La Universidad brindó apoyo psicopedagógico por medio de la Subdirección de Servicios Académicos a los alumnos que fueron canalizados por parte de los tutores de grupo de cada Programa Educativo. En la tabla siguiente se presenta la atención brindada a los alumnos.

TEST Y APOYO DE SERVICIOS ACADÉMICOS

PROGRAMA EDUCATIVO	ASESORÍAS PSICOPEDAGÓGICAS		
	ALUMNOS		HORAS
	H	M	
Procesos Industriales Área Manufactura	5	7	20
Mecatrónica Área Automatización	4	2	11
Mantenimiento Área Industrial	4	2	18
Mecánica Área Industrial	4	3	9
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	2	3	9
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	5	8	23
Tecnologías de la Información Desarrollo de Software Multiplataforma	12	3	20
Ingeniería Tecnologías de la Producción	0	3	6
Ingeniería Tecnologías de la Información y Comunicación	1	0	1
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	0	4	7
TOTAL	37	35	124

TEST PSICOMETRÍCOS

PROGRAMA EDUCATIVO	ASESORÍAS PSICOPEDAGÓGICAS		
	ALUMNOS		HORAS
	H	M	
Mecánica Área Industrial	1	0	1
Tecnologías de la Información Desarrollo de Software Multiplataforma	1	0	1
TOTAL	2	0	2

Promoción y visitas guiadas

Dentro de la misma promoción que se efectúa con las instituciones de educación media superior, se llevaron a cabo las visitas guiadas a la Universidad Tecnológica de Torreón, las cuales consisten en recibir a los alumnos de los bachilleratos, y ofrecerles un recorrido por las instalaciones de la Institución, así como proporcionarles la información de los diferentes programas educativos que se imparten.

PROMOCIÓN EN LAS IEMS

ESCUELAS DE BACHILLER	PERSONAS ATENDIDAS
Expo Feria Vocacional CETIS 24 Fco. I Madero	150
Expo Feria Vocacional CBTIS 127 San Pedro	250
Expo Feria Vocacional CETIS 83	400
Expo Feria Vocacional Colegio Excelsior	60
Expo Feria Vocacional CBTIS 156- La Joya	150
Expo Feria Vocacional CBTIS 156- La Joya	150
Expo Feria Vocacional CBTIS 196 Matamoros	200
Expo Feria Vocacional Colegio Escofis	100
TOTAL	1,460



Firma de convenio UTT - Club Rotario

Promover el bienestar y la salud física de la comunidad universitaria a través de campañas de difusión y promoción a la salud con el objetivo de mantener y/o mejorar la calidad de vida y el funcionamiento eficaz de los estudiantes, docentes y personal administrativo el 12 de octubre.

Como parte del convenio, se arrancó con la Campaña de la Visión, donde el Club Rotario apoya a la comunidad estudiantil con exámenes de la vista que se tuvieron en la Sala 2 y 3 del Edificio de Vinculación, y en casos específicos se tuvo la donación y el subsidio de lentes oftálmicos pre graduados. Ante la gran respuesta del alumnado, se abrirá una segunda fecha para continuar con la campaña, la cual se dará a conocer en los próximos días.

Estuvieron presentes en la firma del convenio Mayela Villarreal Reyes, vicepresidenta del Club Rotario Centenario; Laura Barraza Sifuentes, socia activa del Club; Arturo Torres Medina, socio activo del Club; Gerardo Delgado Salazar, secretario Académico de la UTT; Jesús Gerardo Serrano Mejía, secretario de Vinculación de la UTT; Jaqueline Dávila Silva, subdirectora de Servicios Académicos de la UTT, así como dos estudiantes representantes de la comunidad universitaria.



"Buscamos inculcarles a nuestros estudiantes una formación integral, con los valores, la solidaridad y el compromiso social, que busquen siempre como apoyar a los demás y donde podamos aportar algo. Estamos encantados de hacer sinergia y colaborar en cualquier actividad con el Club Rotario de Torreón", comentó el rector.

Por su parte la presidenta Lynda Quiñones resaltó que esta vinculación es fundamental para trabajar con los jóvenes en diferentes campañas con temas sobre sexualidad responsable y prevención de enfermedades crónicas, por lo que se inicia con una campaña visual.

Campaña de Lentes - Club Rotario

115 estudios de la vista gratuita, donación de algunos lentes con aumento específico para quienes le sean útiles y lentes con costo preferencial desde \$150.00. En el mes de octubre.



Entrega de reconocimientos de ANFEI a los Mejores Egresados del país



En la ceremonia también se realizó la entrega de reconocimientos a nuestros egresados que fueron destacados por su excelencia académica, premiados en 2019 y 2020 como los mejores egresados de ingeniería de México, por parte de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, ANFEI. Fueron reconocidos Francisco Antonio Meza Meza, Gustavo Macías Lozano, Victoria Alejandra Perales Castañeda, Sinaí de Jesús Reyes Salas, Mario Alberto Rosas Frayre, Miguel Ángel Olguín Ramírez, Daniela Cabrera Gutiérrez, Ángel Octavio García García y Sandra Elisa Reyes Velázquez.

"PREMIO ESTATAL DE EXCELENCIA OPERACIONAL"

Gobierno de Coahuila reconoce a la UTT con el Premio Estatal de Excelencia Operacional 2020

Celebrada en la ciudad de Saltillo, se asistió a la entrega del Premio Estatal de Excelencia Operacional el 13 de octubre

El reconocimiento lo recibió el rector Raúl Martínez Hernández, y fue entregado por el secretario de Economía de Coahuila, Jaime Guerra Pérez; por Teresa Guajardo Berlanga, secretaria de Fiscalización y Rendición de Cuentas de Coahuila; así como por Francisco Manuel Osorio Morales, subsecretario de Educación Media y Superior, en representación del secretario de Educación de Coahuila, Higinio González Calderón.

El secretario Jaime Guerra resaltó la importancia del Premio Estatal de Excelencia Operacional, que sirve para impulsar la competitividad de las empresas y organizaciones. Felicitó a los ganadores y los invitó a que continúen con ese buen ejemplo, "es difícil llegar a la excelencia, pero siempre tenemos que estarla buscando, lo que más gusto me da es que no sólo es en las empresas, sino en instituciones y universidades. Además, resaltó que Coahuila pasó del sexto al cuarto lugar en competitividad a nivel nacional.



"Somos una universidad certificada en sus procesos tanto académicos como administrativos, reconocida por su calidad por organismos como CIEES, CACEI, CACECA, avalados por COPAES, y nuestro Sistema de Gestión de Calidad está certificado por la norma ISO 9001;2015, lo que es un reflejo de nuestro trabajo del día a día por esa consolidación, porque sabemos que no es el llegar a obtener estos reconocimientos, sino el mantener y superar siempre nuestros servicios con la mejora continua y un estándar de excelencia", comentó el rector Raúl Martínez Hernández.

"Agradecemos al gobernador Miguel Riquelme y al secretario Jaime Guerra por este reconocimiento, reiteramos nuestro compromiso de llevar educación de calidad a

nuestros jóvenes, que les permita llegar a ser profesionistas de mundo, exitosos, y ciudadanos de primera clase", finalizó el rector.

Reconocimiento a UTT "PROGRAMA ESTATAL DE INTEGRACIÓN DE LA BASE DOCUMENTAL"

En la Cd de Saltillo, Coahuila el 01 de septiembre, el Rector recibe el Reconocimiento del "Programa Estatal de Integración de la base Documental" a la Universidad Tecnológica de Torreón entregado por el Gobierno del Estado de Coahuila a través de la Secretaría de Fiscalización y Rendición de cuentas. El Rector Raúl Martínez Hernández recibió el reconocimiento de manos de Fernando de las Fuentes Hernández, Secretario de Gobierno

Reunión Anual Directores IEMS Región Laguna

06 de diciembre en las instalaciones de la UTT se efectuó el desayuno como la Reunión Anual con Directores de las IEMS Región Laguna, convocados por el departamento de Servicios Académicos a cargo de la Lic. Jaqueline Ávila Silva.

Fueron 20 instituciones las que se dieron cita en la reunión, sus directores y representantes fueron recibidos por el rector Raúl Martínez Hernández, acompañado de personal directivo de la UTT, con la finalidad de presentarles los resultados obtenidos por sus egresados en el examen de admisión 2021, así como el tender los lazos de vinculación con las instituciones y darles a conocer el periodo de admisiones de cara al ciclo que arrancará en septiembre 2022.



a.9 Uso de Laboratorios

HORARIO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
NORMAL	1121	2555	4164	603
EXTRA	0	81	771	827

EVENTOS ACADÉMICOS E INSTITUCIONALES

Conferencia

“Sexualidad Responsable” efectuada por el Club Rotario cuyo objetivo es aportar material para prevenir y difundir las ETS como VIH-SIDA, Sífilis, gonorrea entre otras, a través de una plática de concientización, la distribución de preservativos y pruebas rápidas para la detección de VIH. Realizada para 117 alumnos el 30 de noviembre

Segundo Concurso de Oratoria “Voces de la Juventud”

Efectuado el 02 de diciembre en las instalaciones de la Universidad en dicho concurso de oratoria participaron 35 universitarios donde las asignaturas de Expresión Oral y Escrita II, se implementaron los procesos necesarios para preparar “En el arte de la Oratoria” a todos los estudiantes quedando 13 finalistas. Los Alumnos ganadores de Primer, Segundo y tercer lugar son: de la carrera de Mecánica Mario Argenis Chávez Urbina, de la carrera de Mantenimiento es: José Ángel Guevara Barrera y por último de la carrera de Procesos fue: Diana Cristina Arellano Iñiguez.

Exposición de Proyectos

De alumnos de 7B ingeniería de la carrera de Tecnologías de la Información realizada el 08 de diciembre en el edificio B, cuyo objetivo es la Exposición de Proyectos Integrados con las Asignaturas cursadas.



b) Asuntos de Extensión Universitaria

Honores cívicos

Bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso al ciclo escolar septiembre – diciembre 2021 haciendo honores a la bandera el 06 de septiembre en el Poliforum de la Universidad. Registrando la asistencia de 500 alumnos en cada Turno.



Graduaciones

La Ceremonia de graduación de la XXV Generación en TSU y XXII Generación de Ingenieros de la Universidad Tecnológica de Torreón con sede en el Gimnasio de la Institución se celebró el 03 de septiembre fue de 692 egresados con la asistencia del C. Manuel De La Parra Viesca, Director General de Serex del Norte y Consejero de la UTT.



"quiero felicitar a sus maestros y al personal que labora en esta institución, comprometidos con entregar a la sociedad jóvenes preparados con un conocimiento de calidad, que está avalado por organismos acreditadores, que reconocen que esta Universidad Tecnológica de Torreón tiene el 100 por ciento de sus programas acreditados por su calidad educativa". Finalizó con esas palabras el Rector Raúl Martínez Hernández....

Ceremonia Graduación de la XXV Generación de Técnicos Superiores Universitarios y la XXIII Generación de Licenciatura e Ingeniería el 05 de noviembre.



581 profesionistas de la “Generación Dr. Higinio González Calderón” en memoria del Secretario de Educación en el Estado de Coahuila. La ceremonia rindió homenaje al Secretario de Educación de Coahuila, Higinio González Calderón, quien falleció el pasado jueves, en su honor esta generación de nuevos profesionistas lleva por nombre “Generación 2019-2021, Dr. Higinio González Calderón”.

Jornada de vacunación para nuestros estudiantes de la UTT

Personal Administrativo, Docente y alumnos de la UTT, en conjunto con el personal de la Secretaria de Bienestar apoyaron en la vacunación que se efectuó en las mismas instalaciones para la aplicación de la vacuna COVID-19, siendo contabilizados 1,470 alumnos vacunados tanto el 13 de septiembre, así como el 29 de octubre.





¡ATENCIÓN!
Horarios de Jornada de Aplicación de 2º Dosis de Vacuna AstraZeneca para Estudiantes de la UTT
 Les damos a conocer los horarios para **aplicación de la 2º dosis** de vacunación anti-Covid-19 de este **Viernes 29 de Octubre** en el **Poliforum de la UTT**, para nuestros **alumnos en el rango de 18 a 29 años**:

7:30 horas

- ☒ TSU Mecatrónica Automatización
- ☒ TSU Mecatrónica Sistemas de Manufactura Flexible
- ☒ TSU Tecnologías de la Información Desarrollo de Software Multiplataforma
- ☒ ING Mecatrónica
- ☒ ING Tecnologías de la Información

8:30 horas

- ☒ TSU Mantenimiento Industrial
- ☒ TSU Mecánica Industrial
- ☒ ING Metal Mecánica
- ☒ ING Mantenimiento Industrial
- ☒ MAESTRÍA Ingeniería para la Manufactura Inteligente

9:30 horas

- ☒ TSU Procesos Industriales
- ☒ TSU Administración y Formulación de Proyectos
- ☒ LIC Gestión de Negocios y Proyectos
- ☒ ING Tecnologías de la Producción

Para vacunarte es obligatorio traer tu documentación:

- Expediente de Vacunación Impreso
- Comprobante de Aplicación de 1º Dosis
- Copia de CURP
- Copia de INE

Sólo se vacunará en el horario asignado, no hay cambios de hora



b.1 Prensa y Difusión Institucional

Promoción y Difusión

Dentro del programa de promoción y difusión de la UTT por parte de la Subdirección de Difusión y Divulgación Universitaria, contó con información impresa en diferentes medios, así como también se llevaron a cabo entrevistas tanto en radio como en televisión.

PROMOCIÓN

DIFUSIÓN	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Volantes / Carteles	5	8	34	7
Pantallas electrónicas	4	7	2	7
Menciones en Prensa	10	12	6	8
Noticias digitales	18	19	10	19
Redes Sociales	209	153	174	74
Folletería interna	671	378	74	426

SERVICIOS DIFUSIÓN

COBERTURA DE EVENTOS	SOLICITUDES DE TRABAJO	COMUNICADOS UTT	TRANSMISIONES EN VIVO
18	143	16	5

b.2 Actividades Culturales

Los propósitos de los talleres que se imparten por la Coordinación de Cultura de la UTT son preservar de forma integral las actividades artísticas y culturales, permitiendo a los alumnos interesados asistir y divertirse en cada actividad de: música folklórica, teatro, baile y rondalla.

Ceremonias de Graduación UTT Escolta, Banda de guerra y Rondalla

Participación de los grupos de Escolta, banda de guerra y la Rondalla en la ceremonia de Graduación UTT efectuada en el Gimnasio de la UTT el 03 de septiembre y el 05 de noviembre, teniendo la presencia de 700 asistentes en cada evento



Festival de Rondallas en Gómez Palacio

Participación de la Rondalla en el Festival de Rondallas en Gómez Palacio en el Teatro Dolores del Río (Casa de la Cultura) 4 de septiembre teniendo una asistencia de 150 personas.

Bienvenida alumnos del ciclo escolar 2021-2022 Presentación de Orquesta sinfónica

Participación de la Orquesta sinfónica en el evento de Bienvenida con alumnos de nuevo ingreso el 06 de septiembre en el Poliforum UTT teniendo la asistencia de 500 alumnos.



Escolta y Banda de Guerra

Participación de la Escolta y Banda de Guerra en el evento de Bienvenida con alumnos de nuevo ingreso Turno Vespertino el 06 de septiembre en el Poliforum UTT, teniendo la asistencia de 500 alumnos.



Festejo de Aniversario de la UTT

Participación de la Rondalla en Ceremonia de Festejo de Aniversario de la UTT el 14 de septiembre en el auditorio de vinculación.



Presentación en Asilo “Más Vida”

El pasado 15 de septiembre se realizaron 4 presentaciones en diversos asilos en la comarca lagunera de “Más Vida”, alumnos de los grupos de Cultura estuvieron amenizando el día con un aproximado de 60 ancianitos.



Concurso Nacional Virtual de Monterrey 2021

En la plataforma YouTube los días 25 y 26 de septiembre la Rondalla de la Utt participó en la transmisión del Concurso Nacional Virtual de Monterrey 2021; registrando a 320 personas siguiendo la transmisión.

Orquesta Sinfónica UTT

La Orquesta Sinfónica de la Utt el 29 de septiembre realizaron una participación como parte del programa del evento de festejos del XXX Aniversario de las UTS en el Colegio Nacional de México con 100 asistentes más 31 alumnos integrantes de la orquesta, se realizaron 11,766 visualizaciones en YouTube y en Facebook.



Festival Cultural Universitario de la CIESLAG

Participación del Taller de Canto en las grabaciones del video conmemorativo del Festival Cultural Universitario de la CIESLAG en Puerta Amarilla, Plaza Mayor, Teatro Isauro Martínez, Cerro de las Noas del 11 al 14 de octubre

Participación del Taller de Orquesta Sinfónica en las grabaciones del video conmemorativo del Festival Cultural Universitario de la CIESLAG en Puente plateado y Casa del cerro los días 11 y 12 de octubre

Participación del grupo Norteño y Rondalla el 08 de noviembre en la Modalidad Virtual Página CIESLAG.

En DECLAMACIÓN Y ORATORIA participaron 2 alumnos el 11 de noviembre en Modalidad Presencial, en las instalaciones IBERO Laguna.

La ORQUESTA SINFÓNICA participó en la Modalidad Virtual Página CIESLAG el 11 de noviembre

Por último, el GRUPO DE ROCK POP participo el domingo 14 de noviembre en la Modalidad Presencial, instalaciones del IESEN Lerdo, Dgo.



Festival Cultural Universitario

Grabación de la obra de Teatro "El Galán Fantasma" para Festival Cultural Universitario Centro Cultural Universitario de la UA de C el 15 de octubre.

“COPA BUFALOS 2021”

Participación en el Primer Concurso de Bandas de Guerra y Escoltas de Bandera “COPA BUFALOS 2021” 6 de noviembre en la Universidad Tecnológica de Durango. Logrando el 2º lugar, recibiendo el trofeo el 10 de noviembre.



Concurso Nacional Elite Reglamentario Edición 2021

Los días 27 y 28 de noviembre se participó en el Concurso Nacional Elite Reglamentario Edición 2021 "Campeón de Campeones" y Desfile Nacional "Uniando Cultura, Identidad, Deporte y Arte 2021" en el Heroico Colegio Militar, Ciudad de México DESFILE: Campo Marte, Ciudad de México.

Pastorela Lagunera

Presentación de Pastorela Lagunera por nuestro Taller de Teatro el 08 de diciembre en la Casa de la Cultura de Gómez Palacio.



Presentaciones navideñas

Presentación de la Rondalla Utt en asilo para festejo de posada navideña Asilo "Más vida" sucursal Ampliación La Rosita el 14 de diciembre para 15 ancianitos.

Presentación de Canto en asilo para festejo de posada navideña el 15 de diciembre en Asilo "Más vida" sucursal La Estrella para 22 ancianitos.

Por último, la presentación de canto también se efectuó el 16 de diciembre ahora en el Asilo "Más vida" sucursal Paseo de la Rosita., para 12 ancianitos.



b.3 Actividades Deportivas

La Coordinación de Actividades Deportivas tiene como misión la promoción, organización y desarrollo del deporte universitario por ello, su principal objetivo es lograr que las *actividades deportivas* y recreativas contribuyan a una formación integral de los estudiantes. En este cuatrimestre se llevaron a cabo entrenamientos diarios en varias disciplinas así también se participa en torneos locales, regionales y nacionales donde se logran los objetivos trazados en las metas para este año.

Se cuenta con 275 alumnos participantes en las diferentes disciplinas.

Campamento

Se llevó a cabo un Campamento de entrenamiento desde el día 20 al 28 de septiembre, en donde las Selecciones Nacionales de Taekwondo Sub 17, Sub 20 y Sub 21 entrenaron a doble sesión en el gimnasio de la UTT.



Capacitación

Se llevó a cabo una capacitación de formas a los alumnos de la UTT, por parte de la Seleccionada Nacional de Taekwondo Paula Fregoso, el evento se llevó a cabo en la explanada del edificio de Vinculación el sábado 25 y domingo 26 de septiembre.

Carrera Atlética UTT 2021

Se llevó a cabo la Carrera Atlética UTT 2021 conmemorando el 30 aniversario de las Universidades Tecnológicas del País inscribiéndose a esta participación 300 personas en un recorrido de 5K el 24 de septiembre.



Partidos amistosos y entrenamientos



b.4 Responsabilidad Social

El concepto de responsabilidad social empresarial, tiene diversas acepciones, dependiendo de quien lo utilice. Las más holísticas y progresistas hacen referencia a que una empresa es socialmente responsable, cuando en su proceso de toma de decisiones valora el impacto de sus acciones en las comunidades, en los trabajadores y en el medio ambiente e incorpora efectivamente sus intereses en sus procesos y resultados.

EVENTOS REALIZADOS

CURSO / CONFERENCIA / PLÁTICA / TALLER	EXPOSITOR	DIRIGIDO A:
Diseño de Proyectos Sociales con enfoque de género y derechos humanos	Instituto Municipal de la Mujer de Torreón – Aline Van Armhen	32 alumnos
Plan de vida y carrera	Lic. Violeta Amada Martínez Dovali	Alumnos de 1er cuatrimestre TIC'S

CURSO / CONFERENCIA / PLÁTICA / TALLER	EXPOSITOR	DIRIGIDO A:
Conmemoración del día Nacional del maíz	Ing. Carmelo de Ávila Velázquez, encargado del invernadero de UTT	48 alumnos
Estrategias didácticas para mejorar el desempleo de las competencias	Edgar Palafox, de la Secretaria de Ed Pública	15 alumnos de AFEP
Semana de la Ciencia y la Tecnología del Sistema DGTI (CBTIS 59 Y 156)	Ing. Raúl Jaime Lozano Oropeza, del Departamento de Responsabilidad Social	80 alumnos de Instituciones de Educación Media Superior



Medio Ambiente

Acopio - Reciclado

En el programa institucional se actúa de forma positiva con el medio ambiente colaborando con prácticas en el reciclaje al interior de la Universidad, cuyo objetivo es crear conciencia entre la comunidad universitaria la forma de ayudar al medio ambiente. Participan 4 alumnos de la carrera de Tecnologías de la Información reuniendo en el presente cuatrimestre lo siguiente:

Plástico 4.7Kg.

Papel Archivo 120.7 Kg.

Plástico PET 18.2 Kg.

Fierro o Metal 2.3 Kg.



b.5 Apoyos a la comunidad

Abrázalos 2021

Inicia la campaña comunitaria en las instalaciones de la UTT, donde se invita a la comunidad universitaria aportar cobijas para la donación a comunidades con extrema vulnerabilidad.



La UTT "abrazo" a vecinos de la Colonia Santa Sofía

En la entrega participaron el rector Raúl Martínez Hernández; Rogelio Martínez Mojica, director del Centro Integral de Negocios; Raúl Jaime Lozano Oropeza, jefe de Responsabilidad Social; Dulce Pereda Ezquerro, síndica de Vigilancia de Torreón; Xóchitl Gómez Narváez; representantes de la colonia Vita Leal de Dávila y José de Jesús Becerril Tejeda. "Con la alegría de estas fiestas navideñas, y sabedores del gran compromiso que tenemos en la UTT con nuestra sociedad, hoy venimos a apoyar a todos los integrantes de dos sectores de la colonia Santa Sofía, compartiendo un poco de calorcito a través de estas cobijas, las cuales logramos reunir en nuestra comunidad universitaria mediante el programa Abrázalos, con el que hoy venimos a abrazarlos y abrigoarlos del frío que se siente en estas épocas. Que tengan muy felices fiestas", comentó el rector Raúl Martínez.

Fueron un total de 311 cobertores los que se entregaron en los dos parques de la colonia Santa Sofía, donde se dieron cita los vecinos para recibir su cobija de manos de las autoridades asistentes el 20 de diciembre. Este apoyo fue posible gracias a la cooperación de la comunidad universitaria de la UTT, que donaron cobijas para apoyar a comunidades vulnerables de la Comarca Lagunera, y generando en los estudiantes una formación integral, fomentando en ellos la responsabilidad social y el compromiso de ayudar a su sociedad.



TELETON 2021

Desde el 20 de octubre se arrancó con el apoyo comunitario al TELETON2021, para ser distribuidas las alcancías entre la comunidad universitaria siendo 27 botes los encomendados para esta práctica, 33 alumnos apoyaron con dicha dinámica.



b.6 Servicio Médico

Los servicios que brinda esta área a la comunidad en general son: apertura de expediente individual, alta en el seguro facultativo a todo estudiante, atención médica diaria, suscripción médica, vacunación, seguridad y campañas de prevención.

En este cuatrimestre se atendió a las siguientes áreas:

PERSONAS ATENDIDAS POR SERVICIO MÉDICO

ALUMNOS	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE	OTROS	TOTAL
666	641	224	1,531

CURSOS, PLÁTICAS Y CONFERENCIAS

EVENTO/PLÁTICA / CONFERENCIA	CAMPAÑA	INSTITUCIÓN DE SALUD / OTROS	FECHA Y # DE PARTICIPANTES
Tabaquismo, alcoholismo, drogadicción	Permanente	Centro de Integración Juvenil	79 alumnos TV de todas las carreras
Tabaquismo, alcoholismo, drogadicción	Permanente	Centro de Integración Juvenil	79 alumnos TM de todas las carreras

Eventos de la Universidad

Festejo de 23 años de la Universidad Tecnológica de Torreón

En una presentación se realizó el tradicional corte de pastel, acompañados con las interpretaciones de la Rondalla. ¡Muchas felicidades!!!



Reconocimientos a personal UTT

Reconocimiento a colaboradores por cumplir años de servicio el 14 de septiembre. Se reconoció por **cinco años** de trabajo a:

Daniel Eduardo Castañeda Escobedo,

Pedro Di Bella Puentes,

María Guadalupe Macías Reyes,

Miriam Janeth Medina Martell,

Edna Verónica Sifuentes García,

Carlos Villalobos Jáuregui y

María Cristina Zapata Castro.

Por **10 años** de trabajo a: Humberto Borja Cerda,

Federico Carlos Espinoza,

Luz Elena López Luévanos,

Gloria Mónica Martínez Aguilar,

David Ochoa Del Toro,

Daniel Rosales Díaz Mirón,

Raúl Jaime Lozano Oropeza y

Simón Pedro Tovar Emiliano.

Por **15 años** a: Gustavo Adame Gutiérrez,

Jaime Argumaniz Lara,

Oscar Omar Esquivel Cenicerros y

Carlos Javier Rodríguez Chacón.

Y finalmente por **20 años** de servicio a: Elida Dolores Torres Sánchez



c) Asuntos de Vinculación

c.1 Visitas, prácticas y estadías

Para cada inicio del periodo de estadías, los alumnos de 5° cuatrimestre reciben por parte del departamento de Prácticas y Estadías, una serie de conferencias en relación a su ejercicio profesional, las cuales a continuación se detallan:

PLÁTICAS, TALLER O CONFERENCIAS

TEMA	EXPOSITOR
Levántate y se te T MADO EN CUENTA (Stop Bullyng)	De la empresa Youth Max
Desarrollar un fuerte carácter personal	De la empresa Youth Max
Procrastinación	Lic. Paula Cristina Rivera, Coordinadora de Psicología UTT
Procrastinación	Lic. Paula Cristina Rivera, Coordinadora de Psicología UTT

Periodo de estadía

Durante este cuatrimestre se llevó a cabo el periodo de estadía para los alumnos que cursan el último cuatrimestre, los cuales fueron colocados en 12 empresas de la región conforme a su área de especialidad, para realizar los proyectos acordes a las necesidades que se hayan detectado a solicitud expresa de cada empresa. A continuación, se detalla el número de alumnos que realizaron su estadía, de acuerdo a cada programa educativo.

ALUMNOS COLOCADOS EN ESTADÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA
Procesos Industriales Área Manufactura	1
Mantenimiento Área Industrial	48
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	31
Ingeniería Tecnologías de la Producción	5
Ingeniería Mantenimiento Industrial	1
TOTAL	86

c.2 seguimiento de egresados

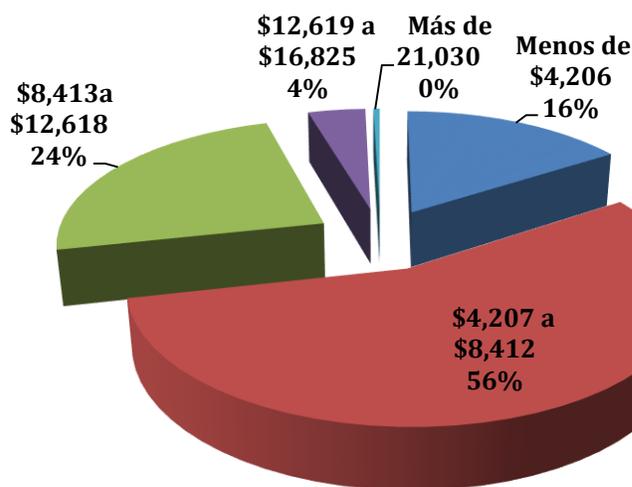
El último seguimiento de egresados registro que se dio seguimiento a 1,431 egresados de las dos últimas generaciones, de los cuales 228 trabajan; 432 trabajan y estudian dando como resultado el 46.12% de colocados en el mercado laboral; el 43.88% estudian la licenciatura o especialidad, el 5.73% se encuentra sin empleo, y al 4.27% no se le ha localizado para dar el seguimiento necesario.

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS CON MENOS DE 2 AÑOS DE EGRESO T.S.U.

PROGRAMA EDUCATIVO	24ª GENERACIÓN					25ª GENERACIÓN				
	T	ST	ET	SL	EST	T	ST	ET	SL	EST
Procesos Industriales Área Manufactura	30	5	51	1	84	32	17	66	6	67
Mecatrónica Área en Automatización	20	0	27	1	24	21	7	19	7	42
Mantenimiento Área Industrial	28	6	23	2	80	31	18	56	15	75
Mecánica Área Industrial	5	0	19	1	18	8	1	24	1	23
Mecatrónica Área en Sistemas de Manufactura Flexible	9	2	21	3	47	11	8	34	7	26
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	12	2	22	5	64	12	10	34	10	57
Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma	4	0	14	1	6	5	6	22	1	15
TOTAL	108	15	177	14	323	120	67	255	47	305
	637					794				

T = Trabajando ST= Sin trabajo ET= Estudiando y trabajando SL= Sin localizar
EST= Estudiando sin trabajar

Ingreso Mensual de TSU trabajando



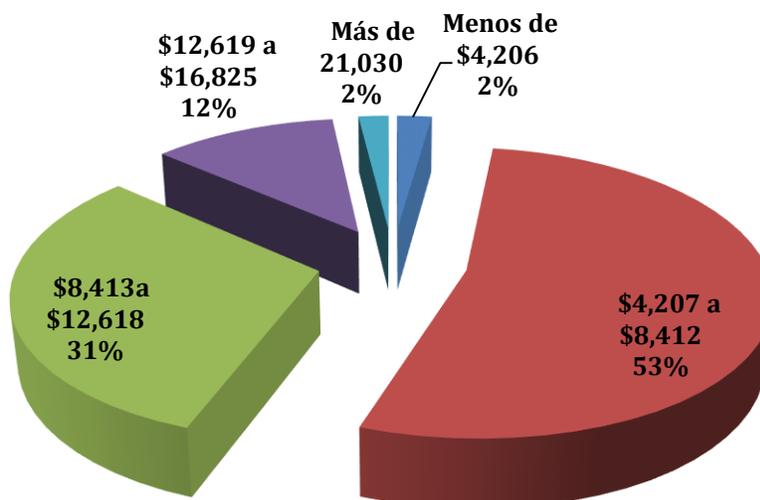
De los 1,033 egresados con seguimiento, 670 trabajan y 17 Estudian y trabajan dando como resultado el 66.50% están colocados en el mercado laboral, el 29.62% se encuentra sin empleo; el 0.20 estudia sin trabajar y el 3.68% se les está localizando para darles seguimiento.

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS CON MENOS DE DOS AÑOS DE EGRESO DE INGENIERÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	22 ^a 23 y 24 ^a GENERACIÓN					25 ^a 26 Y 27 ^a GENERACIÓN				
	T	ST	ET	EST	SL	T	ST	ET	EST	SL
Ing. Tecnologías de la Producción	78	49	0	0	1	73	47	8	0	11
Ing. en Mantenimiento Industrial	59	36	0	0	1	55	28	3	0	9
Ing. Metal-Mecánica	29	12	0	0	0	36	11	1	0	2
Ing. Mecatrónica	77	37	0	0	0	56	14	0	1	6
Ing. Gestión de Proyectos	84	38	0	0	0	47	18	5	1	6
Ing. en Tecnologías de la Información	45	8	0	0	0	31	8	0	0	2
TOTAL	372	180	0	0	2	298	126	17	2	36
	554					479				

T = Trabajando ST= Sin trabajo ET= Estudiando y trabajando EST= Estudiando sin trabajar SL= Sin localizar

Ingreso Mensual de egresados trabajando de Ingeniería



**EGRESADOS COLOCADOS POR NIVEL ORGANIZACIONAL
TSU E INGENIERÍA**

NIVEL	24^a	25^a	22^a y 23^a ING	24^a Y 25^a ING	26^a ING	27^a ING	TOTAL
Personal de Apoyo	258	346	250	73	202	47	1,176
Supervisor	10	13	25	11	44	4	107
Mandos Medios	4	3	4	0	3	0	14
Negocio Propio	14	13	5	6	4	0	42
TOTAL	286	375	284	90	253	51	1,339

**EGRESADOS COLOCADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD
TSU E INGENIERÍA**

R A M A	24^a	25^a	22^a y 23^a ING	24^a Y 25^a ING	26^a ING	27^a ING	TOTAL
Automotriz	61	79	30	29	55	11	265
Industria en General	200	261	218	53	162	31	925
Metal-Mecánica	25	35	36	8	36	9	149
Pública	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	286	375	284	90	253	51	1,339

Bolsa de trabajo

En el presente cuatrimestre se tienen inscritos a 369 egresados para la bolsa de trabajo, de los cuales 267 se incorporaron al campo laboral por este medio dando como resultado el 72.36% de colocación por esta oficina.

c.3 Servicios Tecnológicos

Dentro de los servicios tecnológicos que ofrece la Universidad a las empresas de la región, se encuentran los cursos y asesorías en áreas de especialidad, de acuerdo a las necesidades propias de cada empresa se efectuaron 3 cursos.

CURSOS IMPARTIDOS

CURSO / TALLER / DIPLOMADO	EMPRESA	PARTICIPANTES	HORAS
Políticas de cadenas de suministro	GEBESA	15	5
Políticas de seguridad en la cadena de suministro	MOLYMEX	20	24
Electro hidráulica GRUPO No. 2	JOHSON CONTROLS	14	30
TOTAL		49	59

Educación continua

Se efectuó el Curso *“Introdutorio en verificación de las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo”* efectuado en 4 horas a 62 egresados de TSU por el instructor Lic. Candelario Ramírez Sánchez el 10 de noviembre.



Entidad de Certificación y Evaluación

En septiembre – noviembre 2021, se realizaron 3 cursos y 36 evaluaciones para obtener del sistema de normalización y certificación de competencias en los estándares.

SERVICIOS REALIZADOS

EMPRESA	CURSO	ESTÁNDAR DE COMPETENCIA LABORAL	PARTICIPANTES	PERSONAS EVALUADAS
Público en General	Impartición de cursos de formación capital humano presencial grupal	EC0217	4	4
Master Drilling México	Impartición de cursos de formación capital humano presencial grupal	EC0217	2	2
Grupo Minera Bacis	Supervisión en Seguridad Industrial para líderes de equipo de trabajo	EC0680	30	30

c.4 Centro Integral de Negocios

Dentro de las actividades realizadas por el Centro Integral de Negocios, que comprende la incubación de empresas, registros de propiedad intelectual y patentes, se mencionan las más relevantes.

Arranca en UTT el 10º Congreso Internacional en Mejora de Procesos de Software

el 10º Congreso Internacional en Mejora de Procesos de Software, CIMPS 2021, que tiene como sede la Universidad Tecnológica de Torreón, con la organización por el

Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT) y la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (Canieti Coahuila-Durango).

La ceremonia de inauguración se realizó la mañana de este miércoles en el Auditorio de Vinculación de la UTT, con un presídium conformado por David Gustavo Flores Lavenant, titular de la Unidad de Atención Regional de La Laguna, en representación del gobernador Miguel Ángel Riquelme Solís; Ricardo Schumm Cerpa, subsecretario de Desarrollo Económico y Competitividad de Coahuila; de manera virtual Víctor Manuel Rivero Mercado, director general del Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT); Sergio Nava Muñoz, director del CIMAT Unidad Zacatecas; Hugo Montoya Díaz, presidente de la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (Canieti Coahuila-Durango); Jezreel Mejia Miranda, presidente del CIMPS; Raúl Martínez Hernández, rector de la UTT; y Carlos González Silva, presidente de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (Canacindra), en Torreón.

La apertura estuvo a cargo del rector Raúl Martínez, quien dio la bienvenida a las autoridades del presídium e invitados especiales y comentó que este congreso es de gran importancia para estudiantes, docentes, investigadores y el sector empresarial, por los temas que se manejan desde el Big Data hasta la seguridad en las tecnologías de la información. "Que todos los trabajos y ponencias sean un éxito con la participación a la distancia desde diferentes partes del país y del mundo, nos da mucho gusto el tenerlos enlazados y que en la Universidad Tecnológica de Torreón seamos la sede de este magnífico evento".



Esta edición llega a su fin con un total de 450 asistentes, con un promedio de 30 participantes en talleres, 20 en salas de artículos y de 90 en las conferencias magistrales, todos ellos conectados de más de 40 organizaciones, instituciones

educativas y empresas, no sólo de México sino también de países como Perú, Chile y Argentina.



CONIES 2021

Celebrada en Altamira, Tamaulipas el pasado 18 de noviembre se asistió a la Inauguración del 6° Concurso Nacional de Innovación y emprendimiento del Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, CONIES Tamaulipas 2021, con la presentación de conferencias magistrales que motivaron a miles de estudiantes. En el Presídium formó parte el Ing. Raúl Martínez Hernández.



CEIDEM (Centro Estratégico de Incubación y Desarrollo de Empresas)

Concurso Fuerzas Que Emprenden, de CANACINTRA Torreón

María Guadalupe cursa el 7°A de la Ingeniería en Mantenimiento Industrial, y presentó su idea de emprendimiento sobre jabones de avena con leche de cabra, dedicados al cuidado de la piel, bajo la asesoría del profesor Delfino Napoleón Aguilar Cruz el pasado 06 de Noviembre.



CEARPI

- ✓ Registro de Obra Musical Mi México
- ✓ Registro de Obra Samuel Diamante

c.5 Investigación y Desarrollo

Personal docente, realiza a través del departamento de Investigación y desarrollo, asesorías, proyectos, etc., en este periodo se colaboró con diversos proyectos como:

Reunión PITT CAMPUS Académico

El Rector participó en la reunión llevada a cabo en el Parque de Innovación Tecnológica de Torreón con la presencia de Mario Valdés Garza Director General COECYT Coahuila, Antonio Baca Padilla, Gerente de Vinculación de Peñoles y Rectores y Directores de Instituciones de Educación Superior, donde se presentó la estrategia del Parque Tecnológico Coahuila que será impulsado por las Universidades de la Laguna a través del Campus Académico creando un ecosistema y generar proyectos para iniciar una transformación hacia la industria 4.0 en Torreón, el pasado 02 de octubre.



C.6 Vinculación

FOMECC

Reunión el 20 de septiembre con personal de Fomento Económico de la Laguna (FOMECC), con nuestro Rector y Personal Directivo, con la finalidad de fortalecer la vinculación se tuvo una importante reunión que a través de esta se busca general enlaces con la empresa CBRE de México.



Reunión con empleadores

Se realizó la reunión anual con los empleadores de los Egresados de la UTT, un espacio para compartir experiencias con nuestros aliados del sector productivo a Nivel Regional, Nacional e Internacional. La reunión fue presidida por nuestro Rector acompañado de los Directivos de la Universidad recibiendo a 25 participantes de empresas como Peñoles, Lala, Grupo Modelo, Saborsa, SPJ Connect, Siete Leguas Automotiva, Pilgrim's, Surman, Solidusystems, Versa, EQ Manufacturas. Estimat, Exa Industrial, Fresnillo, Gebesa, Métrica Movil y Matamoros Holdings.



Firman convenios con ITT, UT de Tijuana y Grupo Saborsa

A nivel regional se realizó la vinculación mediante un convenio con una institución educativa muy importante como es el Instituto Tecnológico de Torreón.

Esta colaboración busca fortalecer las líneas de trabajo entre el ITT y la UTT, en ejes fundamentales como las partes académica, científica y tecnológica. La firma de este convenio se llevó a cabo por el rector Raúl Martínez Hernández y el director José Omar Saldívar Correa, acompañados por personal directivo de ambas instituciones, en la Sala de Rectores de la Universidad Tecnológica de Torreón.

El rector Raúl Martínez comentó que será un convenio que favorecerá el desarrollo en diversas áreas de trabajo de las instituciones, y que permitirá compartir puntos específicos académicos que favorezcan a los programas educativos que son afines.

Esta vinculación abarca rubros como la formación y especialización de recurso humano; investigaciones conjuntas; desarrollo tecnológico y académico; intercambio de información; asesoría técnica y académica; publicaciones científicas y tecnológicas; y Educación Dual.



La Universidad Tecnológica de Torreón y Grupo Saborsa firmaron un convenio de colaboración, el cual fue firmado por el rector Raúl Martínez Hernández y Rodolfo Mier Miranda, director general de Saborsa.

Entre los objetivos del convenio se establece que los estudiantes de la UTT podrán realizar estadías de Técnico Superior Universitario y estadías profesionales de Ingeniería, así como su servicio social y participar en visitas guiadas a la empresa. También se contará con el intercambio de experiencias y participación en eventos de difusión, congresos, seminarios y capacitaciones. Además de la colaboración conjunta en proyectos de investigación, el desarrollo de materiales multimedia y programas e intervenciones de carácter social.

Grupo Saborsa, ubicado en la ciudad de Durango, es una empresa del ramo alimenticio que se dedica a la fabricación, distribución y venta de botanas y bebidas de alta calidad y sabor.



Estrecha lazos con el Tecnológico de Torreón y la UT de Tijuana

La Universidad Tecnológica de Torreón y la Universidad Tecnológica de Tijuana han estrechado lazos mediante un convenio entre ambas instituciones hermanas, que permitirá transferir las mejoras prácticas en materia académica y de vinculación. En *reunión virtual* en la Sala de Rectores de la UTT, el rector Raúl Martínez Hernández firmó el convenio al igual que el rector de la UT de Tijuana, Javier Santillán Pérez, que lo hizo desde la ciudad fronteriza.

"Este convenio nos servirá para consolidar la relación entre ambas Universidades Tecnológicas, encaminadas al desarrollo de calidad de nuestros estudiantes. Es un vínculo que fortalece y potencializa cada uno de nuestros proyectos, desde la investigación, grupos colegiados y la academia", comentó el rector Raúl Martínez.

Firma convenio UTT - MEDIKER PROFESSIONAL HEALTH

La Universidad Tecnológica de Torreón y la Empresa Mediker Professional Health firmaron un convenio de colaboración, una vinculación sellada con las firmas de parte del Rector Raúl Martínez Hernández y la directora Adjunta Alejandra Gabriela Piñera Turrubiate el pasado 24 de noviembre en la sala de Rectores de la UTT.

Firma de convenio "Alianza para poner fin a la violencia contra las mujeres"

El Rector acudió a Palacio de Gobierno de Coahuila junto con el Gobernador Miguel Ángel Riquelme Solís para la firma del convenio "Alianza para poner fin a la violencia contra las mujeres", que tiene finalidad de implementar acciones en instituciones educativas, organizaciones de la sociedad civil y organismos empresariales, que

garanticen el acceso de las mujeres a una vida libre de violencia efectuado el 25 de noviembre en la cd de Saltillo, Coahuila.

Reunión con Empresa SPJ CONNECT

El pasado 02 de diciembre en la Cd de Tijuana, B.C. el Rector Raúl Martínez Hernández, presidió la reunión de vinculación de la UT de Tijuana y la UT de Torreón con la empresa SPJ CONNECT INC para dar seguimiento a los compromisos adquiridos en la firma del convenio con la Asociación Nacional de Universidades Tecnológicas para el mes de Abril en Atlanta, Georgia EEUU.



Comisiones ANUT Ceremonia XXX Aniversario de UT'S

En la Ciudad de México, el pasado 29 de septiembre el Rector Raúl Martínez participó en la conmemoración de las Universidades Tecnológicas de México por su 30 Aniversario de creación, en el aula mayor del Colegio Nacional (México) a la ceremonia se dieron cita las Autoridades Nacionales, Estatales, Rectores, Rectoras de las UT's así como invitados especiales.

56 Aniversario DEL TEC LAGUNA

En representación del Gobernador Miguel Ángel Riquelme Solís y del Secretario Higinio González Calderón, participó el Ing. Raúl Martínez en la ceremonia de Aniversario del Tecnológico de la Laguna el 01 de octubre.



45º ANIVERSARIO DEL ITT

El Rector participo en la celebración del 45 aniversario de fundación del Tec Campus Torreón, a la que asistió el Dr. Enrique Fernández Fassnacht, director General del Tecnológico Nacional de México; el Subsecretario de Educación Media y Superior de Coahuila Francisco Manuel Osorio Morales y el Director de ITT, José Omar Saldívar Correa el pasado 12 de octubre.



XL ASAMBLEA DE LA OUI

De forma virtual se llevó a cabo la Asamblea General de miembros de la Organización Universitaria Interamericana el 14 de octubre.



Reconocimiento PERIÓDICO EL FORTÍN

En la Cd de Parras de las Fuentes se celebró la Entrega de Reconocimiento y la celebración del 14° Aniversario del periódico FORTIN EL Rector Raúl Martínez Hernández recibió la 10ª Presea al Mérito por los años de apoyo a la formación educativa de miles de jóvenes en Parras de la Fuente, con las Gestiones realizadas desde el CBTa 21 Profr. Federico Berrueto hasta la Universidad Tecnológica de Torreón el pasado 15 de octubre.



Inauguración del Complejo CRISTO DE LAS NOAS

Acompañando al gobernador Miguel Ángel Riquelme Solís, en la Inauguración del Complejo turístico y ecológico Cristo de las Noas el 22 de noviembre.



Libro "Torreón, raíces diversas, una voluntad compartida"

El Rector Raúl Martínez Hernández recibió de manos de la Ing. Ruth Idalia Ysaís Antúnez, Coordinadora de cultura Región Laguna de la Secretaría de Cultura de Coahuila el Libro "Torreón, raíces diversas, una voluntad compartida". La entrega fue de 30 ejemplares en las instalaciones de la Universidad, con ello se estrechan los lazos y vínculos el pasado 22 de noviembre.

Sesión Ordinaria CONACES

En la ciudad de México el pasado 03 de diciembre se participó en la sesión Ordinaria del Consejo Nacional para la Coordinación de la Educación Superior (CONACES), presidida por Luciano Concheiro Bórquez Subsecretario de educación Superior de la SEP.



Reunión UT'S-ADIUT

De forma virtual se atendió la Reunión de Universidades Tecnológicas y la ADIUT participaron por México, el Rector Raúl Martínez Hernández, los Rectores José Carlos Arredondo Velázquez, de la UT de Querétaro; Jorge Guillen Muñoz de la UT Metropolitana de Aguascalientes; Alfredo López Herrera de la UT de Salamanca, con los integrantes de la Asociación de Directores de los Institutos Universitarios de tecnología de Francia, la ADIUT, para intercambiar las experiencias académicas que se tienen en ambos sistemas educativos, el pasado 06 de diciembre con el director General de Saborsa Rodolfo Mier Miranda.



Reuniones Sector Automotriz EU

Como parte del seguimiento al convenio que egresados de las Universidades Tecnológicas laboren en la Industria Automotriz de Estados Unidos de América Latina, el Rector Raúl Martínez Hernández tuvo una reunión en la ciudad de Atlanta, Georgia EEUU con los empresarios YONG Geol Kim, Vicepresidente de Hyundai Polytech America; Paul Lee, Ceo de Allswell; Scott Malone, Presidente de desarrollo Económico de la Grange, Georgia el pasado 11 de diciembre.



Visita a la SEP Reunión de Universidades Tecnológicas 2021

El Rector participó en la Reunión de la Asociación Nacional de Universidades Tecnológicas 2021 con la participación de los rectores de las UT's en una evaluación en este cierre de año, con la asistencia de Luciano Concheiro Bórquez, Subsecretario de Educación Superior de la SEP y Herminio Baltazar Cisneros, Director General de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas el 15 de diciembre en la cd de México.



Sesión Extraordinaria CONACES

Participó en la 1ª Sesión extraordinaria del Consejo Nacional para la Coordinación de la Educación Superior CONACES, presidida por Rafael Flores Mendoza Jefe de Oficina de la SEP; Luciano Concheiro Bórquez, Subsecretario de Educación Superior de la SEP donde le comité Técnico presentó el sistema de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, el cual fue aprobado por los integrantes del CONACES para su implementación el 16 de diciembre en la Cd de México.



Reunión DGUTYP

En reunión de trabajo se dieron cita los encargados administrativos de las Universidades Tecnológicas que fueron auditadas por la ASF, se tomaron acuerdos en la forma en que se trabaja la presentación actualizada de las estructuras organizacionales y analíticas de las UT'S, para atender las observaciones hechas. Asistió el Rector Raúl Martínez Hernández, Herminio Baltazar Cisneros Director General de las UT's el pasado 21 de diciembre.



d) Asuntos de Planeación

d.1 Planes y Programas

Re-acreditación por CACEI

Proceso de re-acreditación por parte del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI) a la Universidad Tecnológica de Torreón, de nuestros programas educativos de Técnico Superior Universitario en Mantenimiento Industrial área Industrial, Mecánica área Industrial, Mecatrónica área Automatización, Mecatrónica área Sistemas de Manufactura Flexible y Procesos Industriales área Manufactura los días 11 y 12 de noviembre.

El proceso de evaluación se realizó de manera virtual el jueves 10 y viernes 11 de noviembre, con la finalidad de verificar la eficiencia de los procesos, mecanismos y servicios de atención a usuarios, su pertinencia y eficiencia.

Se realizaron entrevistas con el rector Raúl Martínez Hernández, personal directivo de las áreas de Vinculación, Planeación y Evaluación, Administración y Finanzas, Difusión y Extensión Universitaria, Servicios Escolares, Servicios Académicos, Jefatura de Servicios Tecnológicos, Idiomas, Sistemas, Recursos Humanos, Mantenimiento e Instalaciones, Gestión de Calidad y Servicios Bibliotecarios.

Además, los evaluadores del CACEI tuvieron reuniones virtuales con estudiantes y empleadores de egresados de la Universidad Tecnológica de Torreón.



d.2 Sistema de Gestión de Calidad

Auditoría Interna #53

Del 24 de noviembre al 1° de Diciembre se llevó a cabo la auditoria interna cuyo objetivo es: Evaluar la conformidad y cumplimiento con el SGC de la UTT. La auditoría interna levanto 27 acciones correctivas de diferentes áreas y departamentos.

e) Asuntos de Administración y Finanzas

e.1 Recursos Humanos

361 el total de personal al inicio del cuatrimestre.

PERSONAL POR CATEGORÍA

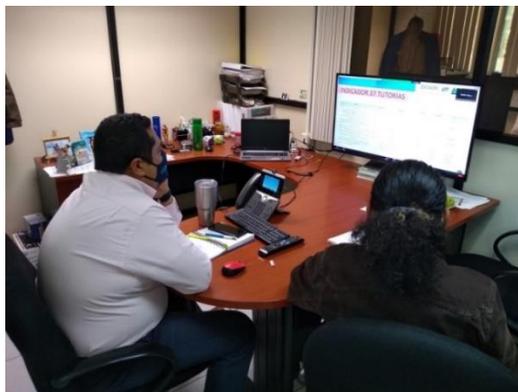
MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y APOYO	PROFESOR DE ASIGNATURA
34	64	83	180

Capacitación de la plantilla

Se asistieron a 2 cursos para el personal directivo, administrativo y de apoyo, registrando un total de 7 horas asistidas como se describe en la siguiente tabla:

CURSOS

NOMBRE DEL CURSO	# ASISTENTES	HORAS
Erradicar la corrupción "tarea de todos"	7 Mandos Medios y Superiores	3
Llenado de MECASUT	Área de Planeación y Evaluación	4



e.2 Costo por alumno

Al iniciar el cuatrimestre se contó con una matrícula de 3,924 alumnos y el costo por alumno del cuatrimestre es de \$9,539.99.

COSTO POR ALUMNO

CAPÍTULO	EJERCIDO
	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE
Matrícula	3,924
1000	8,480.88
2000	283.49
3000	775.61
Total	9,539.99