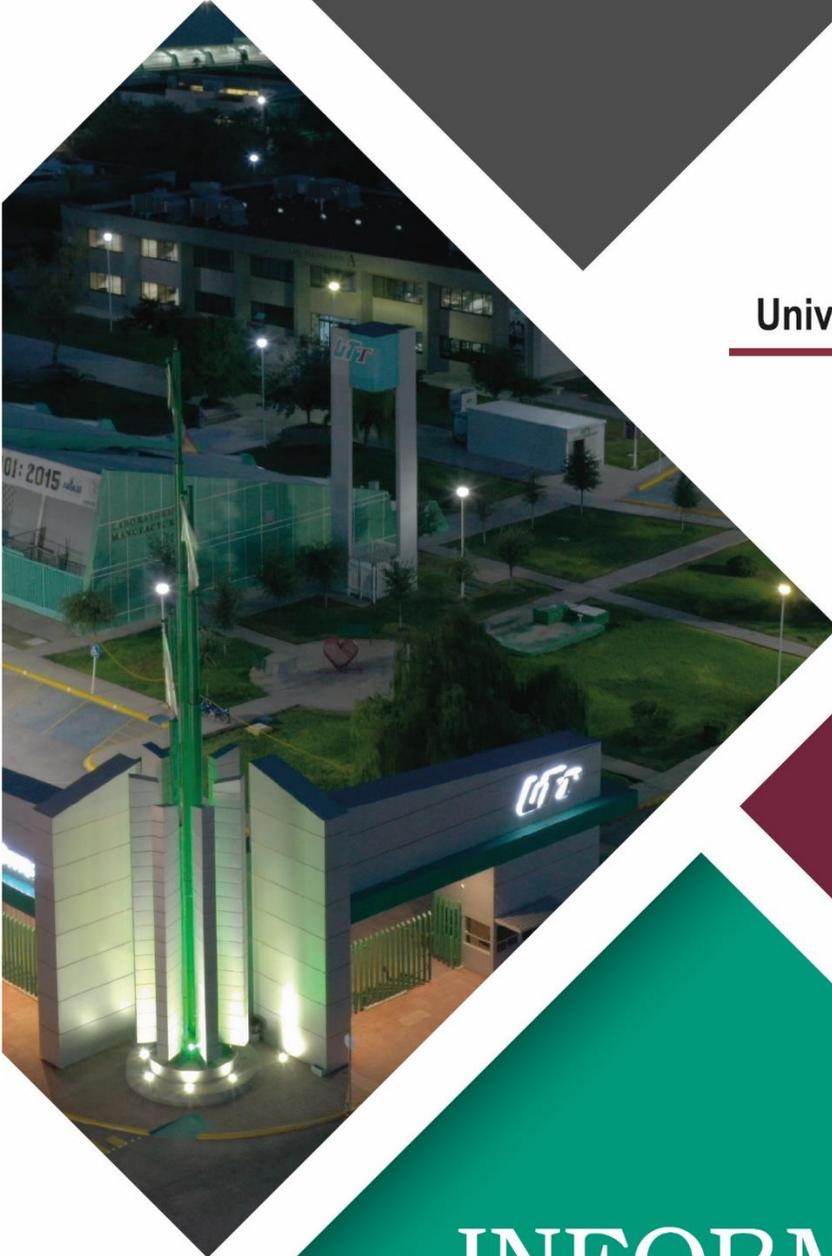




Universidad Tecnológica de Torreón



INFORME CUATRIMESTRAL ENERO-ABRIL 2022

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

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

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

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.....	17
a.5	Biblioteca.....	23
a.6	Becas.....	25
a.7	Asesorías Psicopedagógicas.....	27
a.8	Tutorías y Asesorías Académicas.....	30
a.9	Promoción y visitas guiadas.....	31
a.10	Comisiones académicas.....	42
a.11	Uso de Laboratorios y Talleres	43
	Eventos Académicos e Institucionales	43
b)	Asuntos de Extensión Universitaria	
	Extensión Universitaria.....	48
b.1	Prensa y Difusión Institucional.....	50
b.2	Actividades Culturales.....	51
b.3	Actividades Deportivas.....	57
b.4	Responsabilidad Social.....	59
b.5	Servicio a la Comunidad.....	60
b.6	Servicio Médico.....	62
c)	Asuntos de Vinculación	
c.1	Visitas, prácticas y estadías.....	69
c.2	Seguimiento de Egresados.....	72
c.3	Servicios Tecnológicos.....	76
c.4	Centro Integral de Negocios.....	77
c.5	Investigación y Desarrollo.....	79
c.6	Vinculación Regional, Nacional e Internacional.....	79
d)	Asuntos de Planeación	
d.1	Planeación Estratégica.....	81
d.2	Planes y Programas.....	82
d.3	Sistema de Gestión de Calidad	82
e)	Asuntos de Administración y Finanzas	
e.1	Plantilla del personal	83
e.2	Capacitación de la plantilla	83
e.3	Costo por alumno.....	83

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

a) Asuntos Académicos

a.1 Control Escolar

En el cuatrimestre enero – abril 2022, hubo inscripciones para nuevo ingreso en ambas modalidades, registrando la 28^a “A” turno matutino con 194 alumnos y la 28^a “D” turno vespertino – nocturno con 50 alumnos de TSU, también la 27^a generación en Ingeniería. La matrícula global fue de 3,694 alumnos. De TSU son 2,482 y de Ingeniería 1,200 y 12 en Maestría.

ASPIRANTES, SUSTENTANTES Y ALUMNOS INSCRITOS DE NUEVO INGRESO ENERO – ABRIL

PROGRAMAS EDUCATIVOS	ASPIRANTES	SUSTENTANTES	INSCRITOS	
			H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	53	51	38	22
Mantenimiento Área Industrial	53	53	60	7
Tecnologías de la Información Área	14	12	0	0
Ingeniería Tecnologías de la Producción	0	0	17	21
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	0	0	56	5
Ingeniería en Mecatrónica	0	0	42	7
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	0	0	14	23
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal integración de Tecnologías	4	4	0	0
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal Manufactura	2	1	0	0
TOTAL	126	121	227	85

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

MATRÍCULA ENERO - ABRIL

PROGRAMA EDUCATIVO	H	M	TOTAL
Procesos Industriales Área Manufactura	310	256	566
Mecatrónica Área Automatización	358	55	564
Mantenimiento Área Industrial	493	71	413
Mecánica Área Industrial	165	18	183
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	154	36	190
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	118	208	326
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	196	44	240
Ingeniería Tecnologías de la Producción	149	172	321
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	246	33	279
Ingeniería Metal Mecánica	68	5	73
Ingeniería en Mecatrónica	235	36	271
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	51	142	193
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	54	9	63
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal manufactura	6	2	8
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal integración de Tecnologías	4	0	4
TOTAL	2,607	1,087	3,694

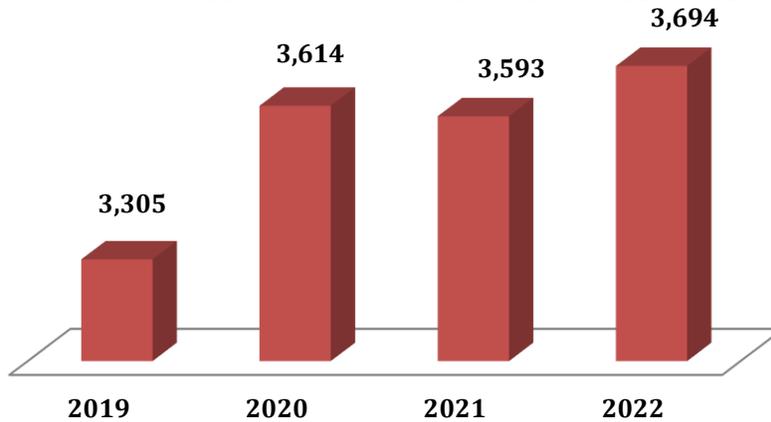
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

HISTÓRICO DE LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS DE LA MATRÍCULA EN PERIODOS DE ENERO - ABRIL

PROGRAMA EDUCATIVO	2020	2021	2022
Procesos Industriales Área Manufactura	583	576	566
Mecatrónica Área Automatización	378	406	564
Mantenimiento Área Industrial	548	547	413
Mecánica Área Industrial	176	210	183
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	229	239	190
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	358	392	326
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	0	216	240
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	0	0	-
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Sistemas Informáticos	167	0	-
Tecnologías de la Información Área Infraestructura de Redes Digitales	9	0	-
Ingeniería Tecnologías de la Producción	307	302	321
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	211	181	279
Ingeniería Metal Mecánica	96	87	73
Ingeniería en Mecatrónica	247	206	271
Ingeniería en Gestión de Proyectos	126	0	-
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	84	159	193
Ingeniería en Tecnologías de la Información	95	0	-
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	0	72	63
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal Manufactura Inteligente	-	-	8
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal integración de Tecnologías	-	-	4
TOTAL	3,614	3,593	3,694

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

MATRÍCULA TOTAL DE LOS 4 ÚLTIMOS AÑOS

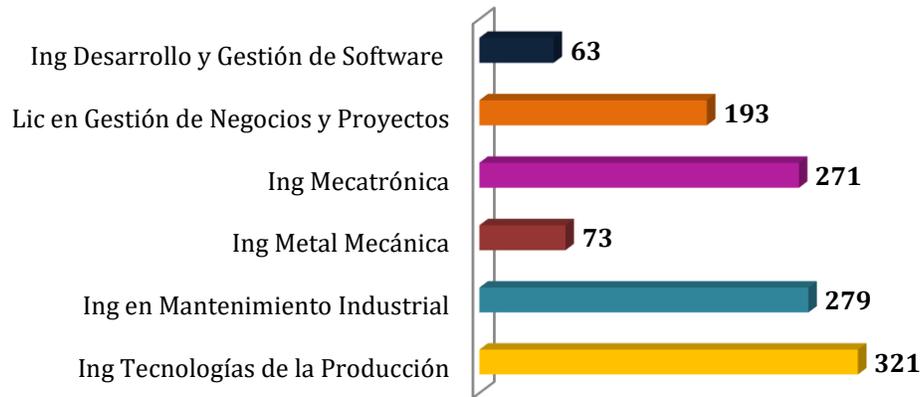


MATRÍCULA INICIAL POR PROGRAMA EDUCATIVO TSU



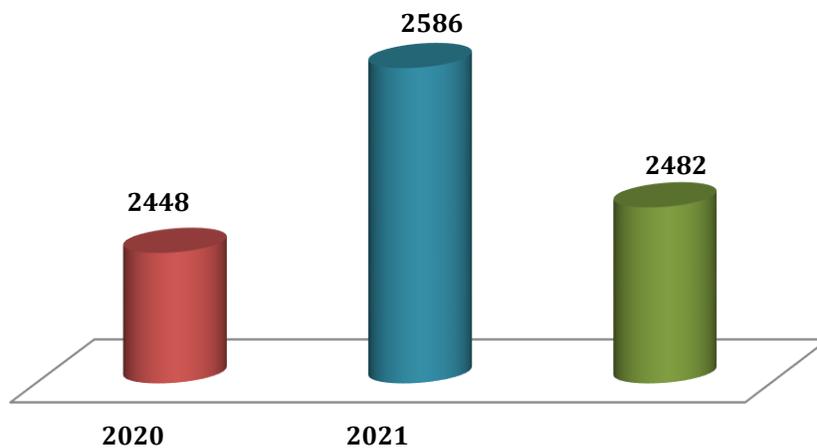
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

MATRÍCULA INICIAL POR PROGRAMA EDUCATIVO INGENIERÍA



La Matrícula de TSU mantiene un comportamiento similar al mismo periodo del año 2020.

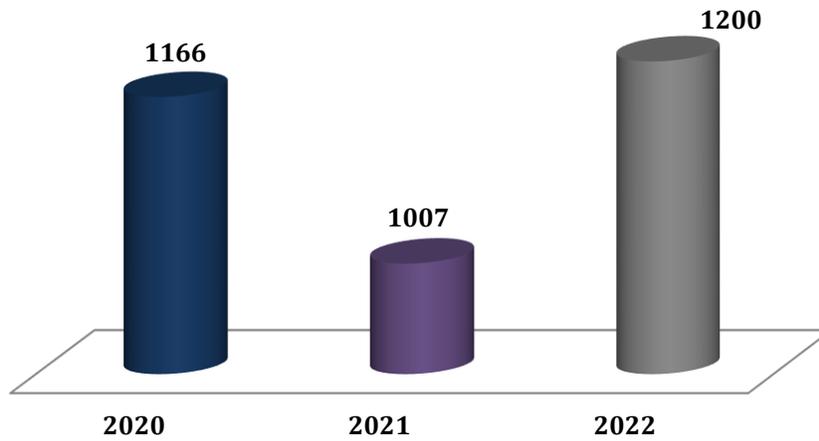
HISTORICOS MATRICULAS T.S.U.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

En la matrícula de Ingeniería tiene un estupendo incremento sobre la registrada del año anterior 2021 del mismo periodo del 19%.

HISTORICO MATRICULA INGENIERÍA



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

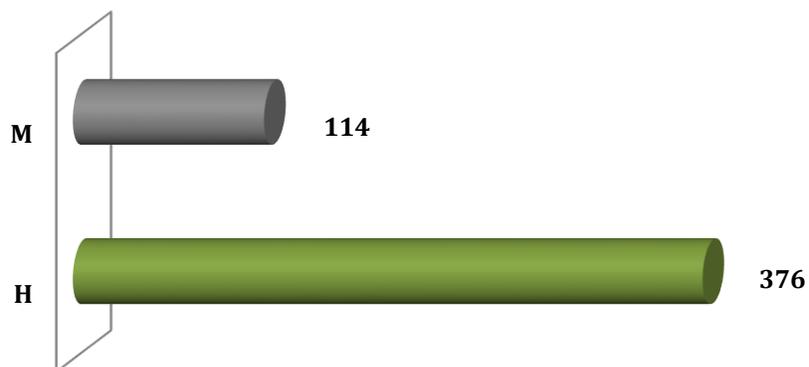
a.2 Deserción, índice de Reprobación y aprovechamiento escolar

Se presentaron 490 bajas, representando un 13.27% global, 15.47% en TSU y 8.83% en Ingeniería.

DESERCIÓN POR GÉNERO Y PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMA EDUCATIVO	BAJAS		TOTALES
	H	M	
Procesos Industriales Área Manufactura	39	28	67
Mecatrónica Área Automatización	55	12	67
Mantenimiento Área Industrial	75	7	82
Mecánica Área Industrial	13	2	15
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	20	7	27
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	13	14	27
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	79	20	99
Ingeniería Tecnologías de la Producción	10	9	19
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	19	2	21
Ingeniería Metal Mecánica	0	1	1
Ingeniería en Mecatrónica	34	5	39
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	4	6	10
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	14	1	15
Maestría en Ingeniería para la Manufactura Inteligente línea terminal Manufactura Inteligente	1	0	1
TOTAL	376	114	490

BAJAS POR GENERO



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

BAJAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRICULA INICIAL	BAJAS	MATRICULA FINAL
Procesos Industriales Área Manufactura	566	67	499
Mecatrónica Área Automatización	564	67	497
Mantenimiento Área Industrial	413	82	331
Mecánica Área Industrial	183	15	168
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	190	27	163
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	326	27	299
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	240	99	141
Ingeniería Tecnologías de la Producción	321	19	302
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	279	21	258
Ingeniería Metal Mecánica	73	1	72
Ingeniería en Mecatrónica	271	39	232
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	193	10	183
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	63	15	48
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal Manufactura Inteligente	8	1	7
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal integración de Tecnologías	4	0	4
TOTAL	3,694	490	3,204

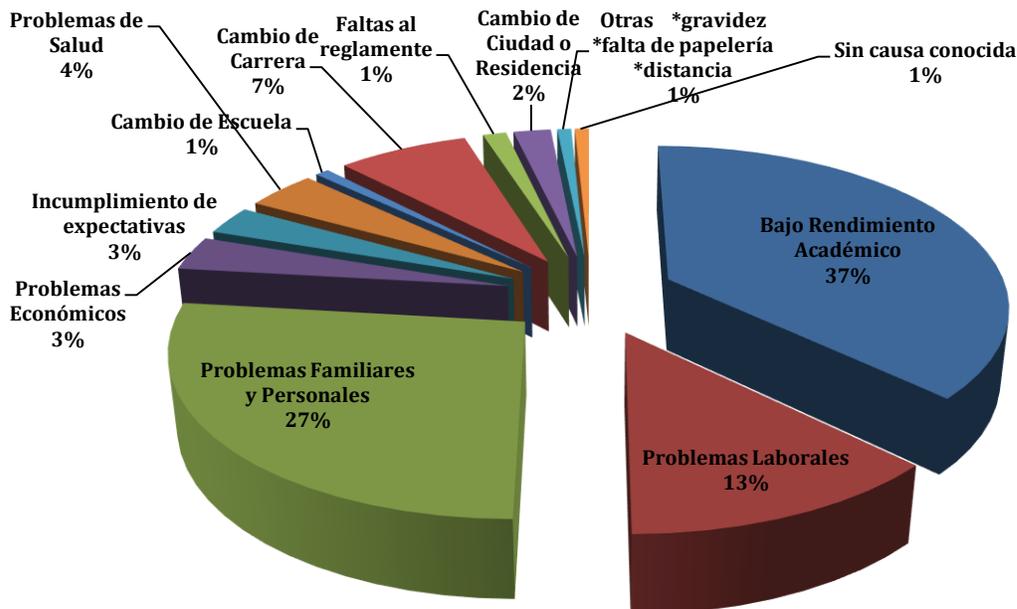
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

Causas de deserción

El bajo desempeño académico registró un 46% en las bajas totales; es el porcentaje más alto de las causas de deserción, seguido de los problemas personales.

CAUSAS DE DESERCIÓN POR GENERO DE TSU

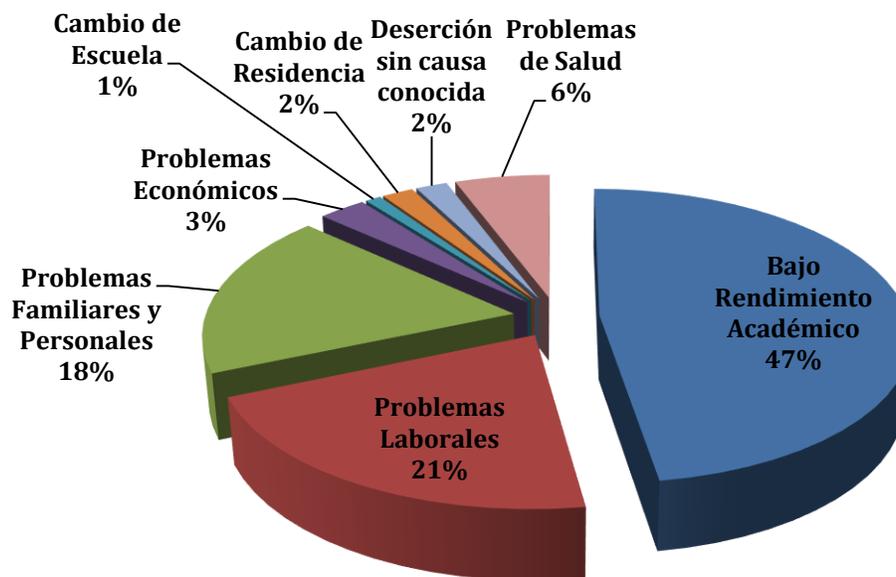
PROGRAMA EDUCATIVO	BAJAS		TOTALES
	H	M	
Bajo Rendimiento Académico	107	36	143
Problemas Laborales	47	2	49
Problemas Familiares y Personales	76	27	103
Problemas Económicos	10	3	13
Incumplimiento de expectativas	5	6	11
Problemas de Salud	12	3	15
Cambio de Escuela	3	0	3
Cambio de Carrera	20	8	28
Faltas al reglamento	3	2	5
Cambio de Ciudad o Residencia	7	1	8
Otras *gravidez *falta de papelería *distancia	1	2	3
Sin causa conocida	3	0	3
TOTAL	294	90	384



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

CAUSAS DE DESERCIÓN POR GENERO EN INGENIERÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	BAJAS		TOTALES
	H	M	
Bajo Rendimiento Académico	41	9	50
Problemas Laborales	21	1	22
Problemas Familiares y Personales	14	5	19
Problemas Económicos	1	2	3
Cambio de Escuela	0	1	1
Cambio de Residencia	1	1	2
Deserción sin causa conocida	1	1	2
Problemas de Salud	2	4	6
TOTAL	81	24	105



En la Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal Manufactura Inteligente,

CAUSAS DE DESERCIÓN MAESTRÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	BAJAS		TOTAL DE BAJAS
	H	M	
Problemas de salud	1	0	1
TOTAL	1	0	1

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

Grupos

El total de la matrícula se distribuyó en 196 grupos de los distintos programas educativos en los turnos matutino y nocturno.

GRUPOS POR TURNO

TURNO		EN ESTADÍA	TOTAL
MATUTINO	NOCTURNO		
67	58	71	196

En la siguiente tabla se muestra el resultado en cuanto al aprovechamiento desglosado por cada Programa Educativo en el cuatrimestre.

APROVECHAMIENTO ESCOLAR

PROGRAMA EDUCATIVO	PROMEDIO
Procesos Industriales Área Manufactura	9.0
Mecatrónica Área Automatización	8.8
Mantenimiento Área Industrial	8.7
Mecánica Área Industrial	8.7
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	8.8
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	9.1
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	8.9
Ingeniería Tecnologías de la Producción	9.1
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	9.0
Ingeniería Metal Mecánica	9.1
Ingeniería en Mecatrónica	9.0
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	9.4
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	8.9
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal Manufactura Inteligente	9.3
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal integración de Tecnologías	8.8

El promedio general para este cuatrimestre fue de: 8.97

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

En la siguiente tabla se presentan los porcentajes de reprobación correspondientes a cada Programa Educativo llevado a cabo en el cuatrimestre.

% DE REPROBACIÓN

PROGRAMA EDUCATIVO	%
Procesos Industriales Área Manufactura	3.53
Mecatrónica Área Automatización	6.38
Mantenimiento Área Industrial	4.60
Mecánica Área Industrial	2.18
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	7.89
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	3.07
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	16.25
Ingeniería Tecnologías de la Producción	3.74
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	2.51
Ingeniería Metal Mecánica	0
Ingeniería en Mecatrónica	6.64
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	2.07
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	14.28
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal Manufactura Inteligente	0
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal integración de Tecnologías	0

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

a.3 Egresados

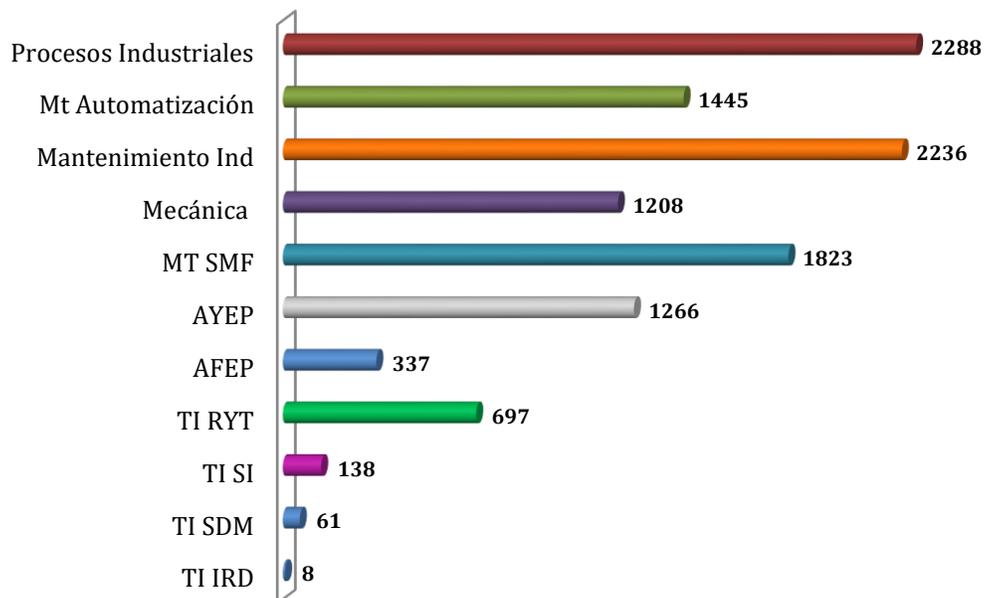
Egresados en Técnico Superior Universitarios

Al concluir el periodo cuatrimestral se contabiliza la generación "B" como parte de la 26ª Generación y registra un total de 180 egresados; acumulando hasta la fecha **11,507**.

EGRESADOS ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVOS

PROGRAMA EDUCATIVO	26ª B		TOTAL
	H	M	
Procesos Industriales Área Manufactura	30	20	50
Mecatrónica Área Automatización	29	5	34
Mantenimiento Área Industrial	23	5	28
Mecánica Área Industrial	17	3	20
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	20	0	20
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	11	17	28
TOTAL	130	50	180

EGRESADOS ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVO



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

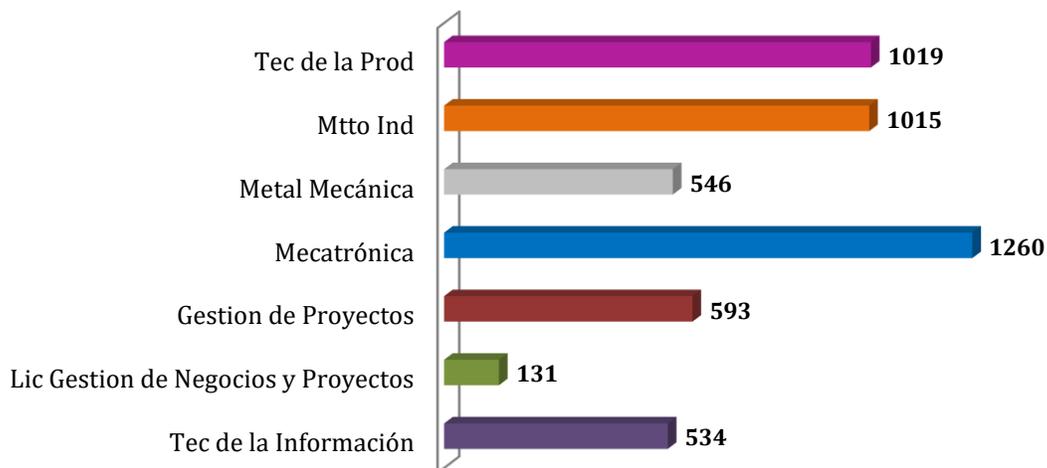
Egresados de Ingeniería

338 egresados en la modalidad de Ingeniería se acumulan a la generación 26 registrado un total acumulando hasta la fecha de **5,098**.

EGRESADOS ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVOS

PROGRAMA EDUCATIVO	26 ^a		TOTAL
	H	M	
Ingeniería Tecnologías de la Producción	44	59	103
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	60	11	71
Ingeniería Metal Mecánica	32	1	33
Ingeniería en Mecatrónica	65	11	76
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	10	45	55
TOTAL	211	127	338

EGRESADOS ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVO



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

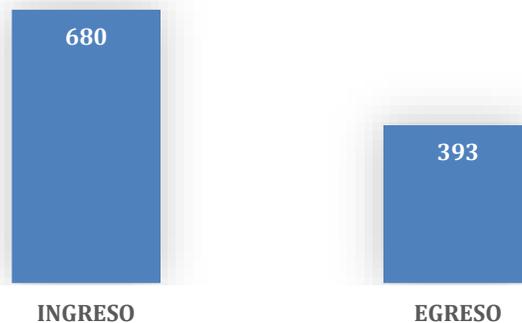
Eficiencia Terminal

En este concepto, la matrícula inicial de alumnos de primer ingreso de esta generación fue de 680 en ambas modalidades, egresando 393 estudiantes, que representa el 57.79% de eficiencia terminal en su cohorte generacional; el total de egresados es de 518, los 162 restantes son reincorporaciones de diferentes generaciones.

COHORTE GENERACIONAL 26^a "B" EN TSU Y 24^a EN INGENIERÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	INICIAL		EGRESO		%
	H	M	H	M	
Procesos Industriales Área Manufactura	62	39	21	17	37.62
Mecatrónica Área Automatización	37	4	4	1	12.19
Mantenimiento Área Industrial	47	7	9	3	22.22
Mecánica Área Industrial	33	2	15	1	45.71
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	33	3	9	0	25
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	23	28	8	14	43.14
Ingeniería Tecnologías de la Producción	47	55	38	51	87.25
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	70	13	56	11	80.72
Ingeniería Metal Mecánica	37	2	30	1	79.49
Ingeniería en Mecatrónica	68	9	42	7	63.63
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	11	50	10	45	90.16
TOTAL	468	212	242	151	57.79

EFICIENCIA TERMINAL



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

Titulación

Al mes de abril 2022 se cuentan con 11,507 de egresados titulados en T.S.U., el cual representa un 95% de las generaciones en mención.

TASA DE TITULACIÓN TÉCNICOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS

GENERACIÓN	EGRESADOS	TITULADOS	TASA
Primera	101	88	87%
Segunda	63	46	73%
Tercera	114	80	70%
Cuarta	54	41	76%
Quinta	237	204	86%
Sexta	76	58	76%
Séptima	301	276	91%
Octava	307	288	94%
Novena	426	346	81%
Décima	452	377	83%
Décima primera	447	447	100%
Décima segunda	384	384	100%
Décima tercera	389	389	100%
Decima cuarta	416	416	100%
Décima quinta	651	651	100%
Décima sexta	621	621	100%
Decima séptima	577	577	100%
Décima octava	765	765	100%
Décima novena	743	743	100%
Vigésima	756	756	100%
Vigésima primera	692	692	100%
Vigésima segunda	607	607	100%
Vigésima tercera	648	648	100%
Vigésima cuarta	637	637	100%
Vigésima quinta	793	793	100%
Vigésima sexta	722	722	100%
TOTAL	11,507	10,948	95%

En lo que respecta a la modalidad de Ingeniería se cuentan con 5,098 egresados titulados hasta la fecha, representando el 100%.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

a.4 Docentes

La Plantilla de profesores para este cuatrimestre se conforma por 241 en total, de los cuales 177 son Profesores de Asignatura, (P.A.) 64 Profesores de Tiempo Completo (P.T.C.)

PERSONAL DOCENTE

PROGRAMA EDUCATIVO	P.T.C.		P.A.	
	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	6	5	17	20
Mecatrónica Área Automatización	5	0	21	9
Mantenimiento Área Industrial	9	2	23	13
Mecánica Área Industrial	8	1	7	0
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	7	3	15	6
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	3	5	12	14
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	7	3	10	10
TOTAL	45	19	105	72

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 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	23	17	3	0	22	15
2-3	10	3	20	12	11	4	21	18
4-7	14	6	23	19	13	2	25	17
8-11	6	4	12	15	11	9	20	10
12-15	2	3	10	3	5	3	9	4
16-22	2	1	10	4	1	1	4	5
MÁS DE 22	2	0	7	2	1	0	4	3
TOTAL	45	19	105	72	45	19	105	72

P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo

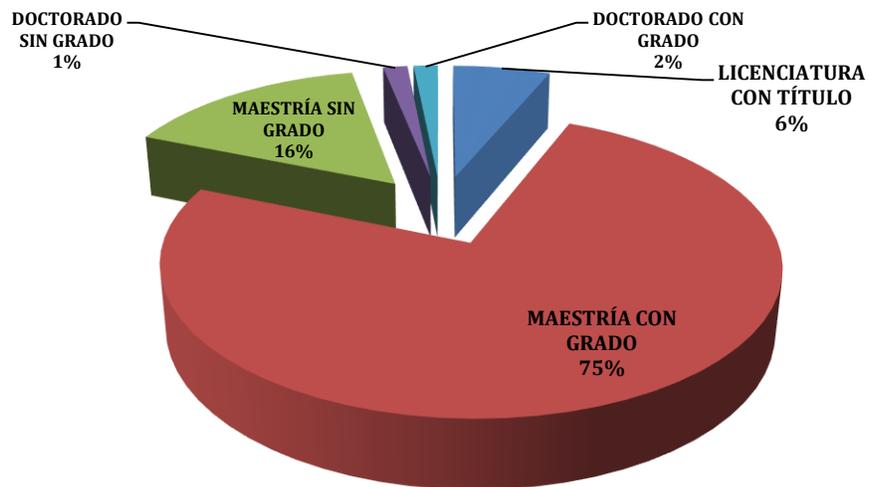
P.A.= Profesores de Asignatura

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

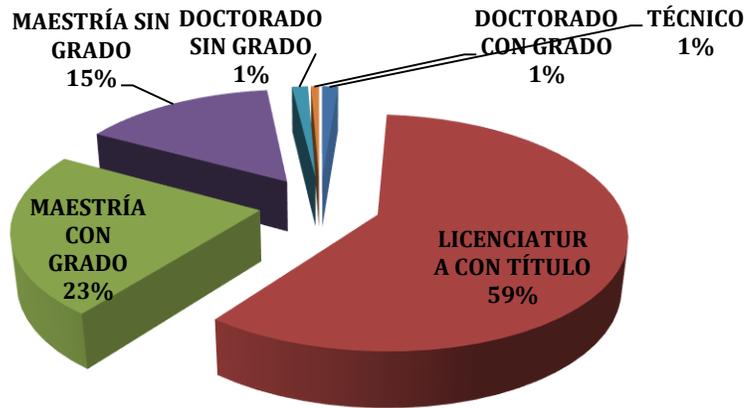
NIVEL DE ESTUDIOS DEL PERSONAL DOCENTE

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	41
MAESTRÍA CON GRADO	35	13	25	18
MAESTRÍA SIN GRADO	7	3	17	12
DOCTORADO CON GRADO	1	0	1	0
DOCTORADO SIN GRADO	0	1	0	0
TOTAL	45	19	105	72

PERFIL DE PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO



PERFIL DE PROFESOR DE ASIGNATURA



Capacitación al Personal Docente

En el presente cuatrimestre se efectuó una capacitación para el personal que realizó guardia en el periodo vacacional de semana santa del Programa Educativo de Mecatrónica con el tema “EN ELEMENTOS DIMENSIONALES” los días del 11 al 13 y 18 al 22 de abril en sala audiovisual del edificio “A” planta baja.



Participación de Cuerpo Académico

Taller Innovación desde la base

El PTC M.C. Saúl Gallardo Cantú realizó el Taller Virtual donde Capacitó a personal docente de las Instituciones de Educación Media Superior en el tema de "Robótica" el pasado 30 de marzo, teniendo la asistencia registrada de docentes de las IEMS así como del personal de la empresa Peñoles.



Instala UTT siete nuevas academias para dar seguimiento a sus carreras

El miércoles 30 de marzo se llevó a cabo la instalación de siete nuevas academias de la Universidad Tecnológica de Torreón, que se unen a la de Ciencias Básicas Aplicadas, creada en 2021. Así como también se dio la entrega de constancias y reconocimientos para profesoras y profesores de la institución por sus capacitaciones y perfiles.

En evento presidido por el rector Raúl Martínez Hernández, se dieron los nombramientos de presidentes de las ocho academias de la UTT, que son la de Gestión de Proyectos, de Mecánica, de Mantenimiento Industrial, de Mecatrónica, de Procesos Industriales, de Tecnologías de la Información, de inglés y la ya existente Ciencias Básicas Aplicadas.

"Yo quiero reconocer su trabajo a todos los docentes, ese trabajo que se ve reflejado en nuestros egresados, quienes al egresar son valorados y solicitados como primera opción por las empresas de la región", resaltó el rector.

En el presidium, el rector Raúl Martínez estuvo acompañado por Jesús Joaquín Quistián Contreras, secretario Académico; J. Ventura Luna Vera, secretario Técnico; Jesús Gerardo Serrano Mejía, secretario de Vinculación; Gabriela Berlanga Reyes, directora de las carreras de Mecatrónica y Tecnologías de la Información; Gustavo Adame

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

Gutiérrez, director de Mantenimiento Industrial y Mecánica; y Ramón Heredia Martínez, director de Procesos Industriales y Administración.

Como presidentes de las Academias fueron nombrados Gerardo Édgar Mata Ortiz, en Ciencias Básicas Aplicadas; José Guadalupe de la Cruz Solís, en Gestión de Proyectos; Humberto Borja Cerda, en Mecánica; Arturo Marmolejo Llanas, en Mantenimiento Industrial; Cristian César Dávila Rodríguez, en Mecatrónica; Ernesto García Barbalena, en Procesos Industriales; Marcos Israel Aguilar Caldera, en Tecnologías de la Información; y Alia Ramadán Carrillo, en Inglés.



Estas acciones son parte de la mejora continua de la Universidad Tecnológica de Torreón, siempre con el compromiso de entregar una educación de calidad a los jóvenes, comprobado con la acreditación del 100 por ciento de sus programas educativos por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI) y Consejo para la Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines (CACECA).

Sistema de Control Remoto Aplicado a Domótica

Está en marcha el Proyecto Sistema de control remoto aplicado a domótica está a cargo del PTC M.C. Simón Pedro Tovar Emiliano; cuyo objetivo servirá para: hacer actividades en una casa inteligente, como abrir y cerrar puertas y portones, encender y apagar luces y bombas hidro hidráulicas, controlar la temperatura de humedad basado en un microcontrolador arduino SIM900 lo que hace el modulo en conjunto con el chip telefónico es funcionar con un celular ya sea con mensajes de texto o voz para entrar y salir del sistema.

Sistema de Seguridad para el laboratorio de Química

También por parte de las PTC Ing. Luz Elena López Luévanos, la MC María Guadalupe Miranda Herrera; MC Vanessa Maribel Morales Ibarra e Ing. Mónica Martínez Aguilera, desarrollan el Sistema para seguridad del laboratorio de química cuyo objetivo es: utilizar en el desarrollo de las tecnologías de la información, para tener acceso, control y manejo de datos en los móviles de una forma segura y económica. Se busca implementar en el laboratorio de química de la Universidad Tecnológica de Torreón, *el sistema IoT*, que permita el monitoreo y envío de datos de diferentes sensores montados dentro del laboratorio, buscando principalmente mantener la integridad física del alumno y la seguridad en el laboratorio evitando accidentes al tener monitoreado la concentración de diferentes tipos de gases, la temperatura y la presión.

La realización de este proyecto se lleva a cabo con sensores compatibles con la tarjeta Arduino, la cual recopila la información de los sensores y por medio de una RaspBerry y Node-Red que envía los datos obtenidos a una página de Internet mediante ethernet, permitiendo tener el monitoreo y control de los sensores y la seguridad del laboratorio de una forma asequible.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

a.5 Biblioteca

Durante el periodo reportado, 2.65 libros por alumno considerando el total de la matrícula que incluye 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	PI	MA	MI	ME	MT	AFEP	TI	ITP	IMI	IMM	IMT	IGP	ITIC	OTROS	TOTAL
Libros	2380	1348	1238	1559	345	916	535	150	84	129	219	267	81	554	9,805
Títulos	1237	574	540	718	211	572	294	79	52	63	103	131	41	480	5,095
Ejemplares por títulos	1.92	2.35	2.29	2.17	1.64	1.60	1.82	1.90	1.62	2.05	2.13	2.04		1.15	1.92
Total de Alumnos	566	564	413	183	190	326	240	333	279	73	271	193	63	0	3,694
Libros por Alumnos	4.20	2.39	3.00	8.52	1.82	2.81	2.23	0.45	0.30	1.77	0.81	1.38	1.29		2.65

ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

TÍTULOS	PI	MA	MI	ME	MT	AFE	TI	ITP	IMI	IMM	IMT	IGP	ITI	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	765
Formación Sociocultural	93	22	33	42	7	32	13	10	10	27	11	19	0	177	496
TOTAL	1237	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	0	1033	1,033
TOTAL	1,106	9,732	10,838

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

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 206 préstamos a domicilio de libros.

PRÉSTAMO DE LIBROS

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
52	65	73	16

HORAS DE USO DE LOS CENTROS DE CÓMPUTO

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
52	65	1,125	569

ALUMNOS USANDO SALA

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
120	321	855	718

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

a.6 Becas

Con equidad para los estudiantes, a través de la Subdirección de Servicios Académicos, la Universidad otorgó 704 Académicas, 36 Jóvenes Escribiendo el Futuro y en el mes de abril 31 Alimenticias; en total se otorgaron Becas al 20.84% de los alumnos inscritos en el periodo reportado. La Beca Federal de se obtuvo en febrero y la alimenticia en abril.

BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

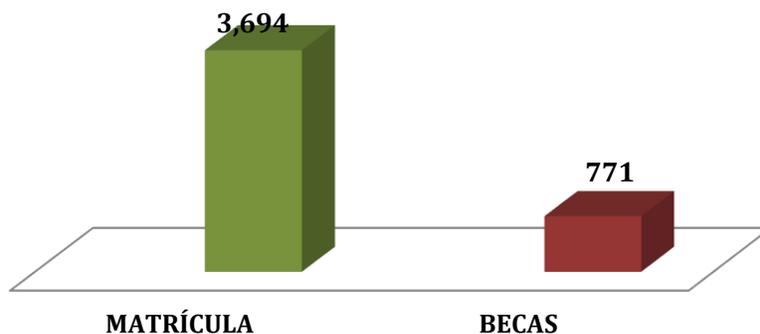
PROGRAMA EDUCATIVO	ACADÉMICA		JEEF		ALIMENTICIA		TOTAL	
	H	M	H	M	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	33	81	1	0	3	5	37	86
Mecatrónica Área Automatización	46	7	1	0	4	0	51	7
Mantenimiento Área Industrial	41	13	0	1	5	0	46	14
Mecánica Área Industrial	32	2	0	0	1	1	33	3
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	29	8	0	0	1	0	30	8
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	29	70	0	0	2	4	31	74
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	48	15	1	0	4	1	53	16
Ingeniería Tecnologías de la Producción	24	42	2	4	0	0	26	46
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	31	4	7	0	0	0	38	4
Ingeniería Metal Mecánica	12	0	1	0	0	0	13	0
Ingeniería en Mecatrónica	47	8	7	2	0	0	54	10
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	10	37	2	7	0	0	12	44
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	29	5	0	0	0	0	29	5
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal integración de Tecnologías	1	0	0	0	0	0	1	0
TOTAL	412	292	22	14	20	11	454	317

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

PORCENTAJE DE BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA	BECAS TOTALES	%
Procesos Industriales Área Manufactura	566	123	21.73
Mecatrónica Área Automatización	564	58	10.28
Mantenimiento Área Industrial	413	60	14.53
Mecánica Área Industrial	183	36	19.67
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	190	38	20
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	326	105	32.21
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	240	69	28.75
Ingeniería Tecnologías de la Producción	321	72	22.43
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	279	42	15.05
Ingeniería Metal Mecánica	73	13	17.81
Ingeniería en Mecatrónica	271	64	23.62
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	193	56	29.01
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	63	34	53.97
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal Manufactura Inteligente	8	1	12.5
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal integración de Tecnologías	4	0	0
TOTAL	3,694	771	20.87

BECAS ENERO - ABRIL 2022



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

a.7 Asesoría Psicopedagógica

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 PSICOMETRÍCOS Y APOYO DE SERVICIOS ACADÉMICOS

PROGRAMA EDUCATIVO	ASESORÍAS PSICOPEDAGÓGICAS		
	H	M	HORAS
Procesos Industriales Área Manufactura	6	19	97
Mecatrónica Área Automatización	8	0	13
Mantenimiento Área Industrial	13	3	52
Mecánica Área Industrial	6	0	29
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	3	2	17
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	4	25	72
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	21	11	74
Ingeniería Tecnologías de la Producción	0	1	7
Ingeniería Metal Mecánica	0	1	2
Ingeniería en Mecatrónica	2	1	11
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	0	7	19
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	2	3	9
TOTAL	65	73	403

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

El área Psicológico apoyo con talleres para alumnos con diversos temas que a continuación se detalla:

- * **Trabajo bajo presión**, con la asistencia de 2 alumnos
- * **Autogeneración de emociones para el bienestar**, con la asistencia de 6 alumnos
- * **Responsabilidad**, con la asistencia de 11 alumnos
- * **Motivación**, con la asistencia de 338 alumnos
- * **Salud Mental**, con la asistencia de 95 alumnos
- * **Negociación**, con la asistencia de 9 alumnos
- * **Ética y valores**, con la asistencia de 4 alumnos
- * **Mindfulness**, con la asistencia de 5 alumnos
- * **Predicción afectiva**, con la asistencia de 4 alumnos
- * **Actitud positiva**, con la asistencia de 4 alumnos
- * **Organización**, con la asistencia de 3 alumnos
- * **Comunicación**, con la asistencia de 3 alumnos
- * **Iniciativa**, con la asistencia de 3 alumnos
- * **Sel-Motivation**, con la asistencia de 2 alumnos
- * **Inteligencia Emocional**, con la asistencia de 2 alumnos

Firma de convenio UTT-Psicología Jurídica

Nuestra Universidad Tecnológica de Torreón firmó un convenio de colaboración con el consultorio Psicología Jurídica el 07 de abril 2022, que servirá para apoyar a nuestros estudiantes en temas de salud mental.

En la Sala de Rectores de la UTT se realizó la firma del convenio, que fue encabezado por nuestro rector Raúl Martínez Hernández y los dueños de Psicología Jurídica, Linda Valeria Madera Vargas y Pedro Alfonso Rangel Flores. Esta vinculación tiene como objetivo fortalecer la atención en temas de salud mental y equidad de género con los estudiantes, docentes y personal administrativo de la Universidad Tecnológica de Torreón.

"Este convenio servirá para que nuestros estudiantes y trabajadores podamos tener el apoyo en materia de psicología. El acercamiento entre ambas instituciones nos permitirá realizar

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

actividades que permitan dar esta atención a nuestra comunidad universitaria", afirmó el rector Raúl Martínez.

"Nuestra primera intención es contribuir a la sociedad, específicamente en los espacios académicos como escuelas, secundarias, preparatorias y universidades de la región. nos da mucho gusto colaborar con ustedes", comentó Valeria Madera. Por su parte, Pedro Rangel resaltó la colaboración UTT-Psicología Jurídica, que permitirá "crear una conciencia más sana y estable, sobre todo la concientización para la atención de los problemas en la salud mental".

Mediante este enlace, Psicología Jurídica apoyará a la UTT en ofrecer terapias a nuestros alumnos que requieran de atención externa, pláticas y conferencias para estudiantes, así como asesorías al personal de la institución.

En la reunión estuvieron presentes Jesús Joaquín Quistián Contreras, secretario Académico; Jesús Gerardo Serrano Mejía, secretario de Vinculación; J. Ventura Luna Vera, secretario Técnico; Jaqueline Dávila Silva, subdirectora de Servicios Académicos; y las psicólogas de la UTT, Delia Lizeth Tarango Enríquez y Glenda Luna González.

La Universidad Tecnológica de Torreón ya cuenta con un programa interno de apoyo a la salud mental de los estudiantes, con el que se ayuda y asesora a los alumnos que así lo requieran mediante el área de Psicología, que cuenta con cuatro especialistas que realizan sesiones de terapia.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

a.8 Tutorías y Asesorías Académicas

Del programa de Tutorías la Universidad apoya a alumnos en aspectos relacionados con su desarrollo académico y personal, con el objetivo y apoyo del Personal Académico.

ASESORÍAS ACADÉMICAS

PROGRAMA EDUCATIVO	HORAS	ALUMNOS ATENDIDOS
Procesos Industriales Área Manufactura	43	213
Mantenimiento Área Industrial	62	197
Mecánica Área Industrial	107	175
Mecatrónica	70	312
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	37	147
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	107	139
TOTAL	426	1,189

Taller / Conferencia

En el cuatrimestre de enero-abril, se impartieron talleres para alumnos por parte del Departamento de Servicios Estudiantiles.

TALLERES PARA ALUMNOS

CURSO / TALLER / DIPLOMADO	ASISTENTES
Taller "Mecanismos para la prevención, atención y sanción del hostigamiento y acoso sexual en las Instituciones de Educación Superior"	2
Platica "Intervención Temprana en suicidio, depresión y ansiedad, desde la perspectiva psicológica y jurídica"	9
Platica "Depresión y atención a la salud mental"	78

Del 04 al 16 de marzo se impartieron temas motivacionales del área de tutorías por parte de personal de Servicios Académicos y Servicio Social de la UTT

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN



a.9 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.

FERIAS VOCACIONALES

INSTITUCIÓN	ALUMNOS ATENDIDOS
COBAC Nazas, Carlos Martin Bringas	154
CETIS #59	300
CECYTEC La Concha	150
CBTIS #4 Lerdo, Dgo.	150
CECYTEC Coyote	100
CECYTEC Hércules	60
CONALEP San Pedro, Coah.	248
CECYTEC , sol de oriente	200
T O T A L	1,362

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN



PROPORCIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA

EQUIPO DISPONIBLE	MATRÍCULA	ALUMNOS / COMPUTADORA
781	3,694	4.7

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

Para el presente cuatrimestre el departamento de Servicios Estudiantiles lleva a cabo la recopilación de los alumnos con mejor promedio al concluir el cuatrimestre anterior y ellos son:

ALUMNOS DESTACADOS

CARRERA	NOMBRE DE LOS ALUMNOS
TSU Administración Formulación y Evaluación de Proyectos	MEDINA LUNA DENISSE BRISEIDA
	QUIÑONEZ GONZALEZ MARIA GUADALUPE
	DELGADO MARTINEZ JONATHAN ALEXANDER
	CORRAL LIRA DANASOFIA ALEJANDRA
	MONTENEGRO DE LA CRUZ MICHEL GERARDO
	GARDEA GARCIA PERLA PAOKY
	TORRES HERNANDEZ ALMA ROSA
	GUZMAN RIOS ELIZABETH GORETTI
	PONCE MORA DIONICIA CAMILA
	RUIZ SALDAÑA VICTOR
	SANTIAGO MATEO YAJAIRA MONTSERRAT
	PADILLA JAQUEZ JULIO CESAR
	VENEGAS PUENTES DAFNE JESSENIA
	GALLARDO MUÑOZ ANA CRISTINA
	RIOS SALDIVAR FERNANDO ANGEL
	BURCIAGA LUGO KARLA PARIS
	DE SANTIAGO SERRANO SELENE NEFERTARI
	JIMENEZ TAPIA JANETH
	MARTINEZ HURTADO DIANA PAULINA
	ALMARAZ TOVAR KAREN SARAHI
	ROBLES RAMOS ELSA ISELA
	VILLA DE SANTIAGO EFREN
	BADILLO HOSTIGUIN ARACELI
	DIOSDADO GONZALEZ SISSI NAHOMI
	TORRES SAUCEDO MARIA FERNANDA
	GARCIA ZAFFA PABLO DE JESUS
	SOTO SAAVEDRA DIANA CECILIA
	ROSALES HERNANDEZ MELISSA FERNANDA
	ACEVEDO PEREZ FRIDA ALEJANDRA
	OROZCO ESTRADA MARIA MONSERRAT
	HARO LICERIO DANNA SOFIA
	CARDENAS MARTINEZ GALILEA ALEJANDRA
	CHAVEZ FLORES BRISA IRIANDI
	DELGADO MORALES ANDRES
MUÑOZ MARTINEZ ANA ISELA	
CARRILLO CARRANZA CARMELO	
ROSALES HERNANDEZ MIRANDA ELIZABETH	
CHAVEZ VAZQUEZ DAYANNA	
RAMIREZ RAMOS ESTEFANIA	

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

	RODRIGUEZ DEL RIO CARMIÑA IVETH
	LAMAS ROSALES MERARY RUTH
	AGUIRRE AGUILAR LAURA MICHEL
	HERRERA JARITAS ANGELICA
	MELENDEZ BUSTAMANTE ALBA LIDIA
	ESPINO BARRIENTOS NANCY ELIZABETH
	GARCIA UDAVE JORGE OSCAR
	LOPEZ MELENDEZ NORMA ANGELICA
	RAMOS GARCIA JUDITH GABRIELA
	SIFUENTES MARTINEZ LUZ AMELIA
	URRUTIA ANDRADE ASTRID CAROLINA

CARRERA	NOMBRE DE LOS ALUMNOS
TSU Mantenimiento Industrial	CISNEROS CORONADO LUIS
	ROSAS PUENTE CELIA GUADALUPE
	VALENZUELA VILLEGAS JUAN MIGUEL
	GONZALEZ JAUREGUI JESUS EMMANUEL ARTURO
	CASTILLO MARENTES YAZMIN PAOLA
	TORRES ALANIS JORGE RAUL
	CASTOR FLORES ALICIA
	HERNANDEZ ADAME ALAN JESUS
	HERNANDEZ TORRES GERARDO DE JESUS
	MEDINA MUÑOZ BERNARDO
	CALAMACO RODRIGUEZ EDSON EEGYE
	RIVAS DUARTE MARCO ANTONIO
	AYALA DUEÑEZ OSMAR ALEXIS
	VALLES GARCIA NAYELI IVONNE
TSU Mecánica Industrial	MONTOYA FAVELA JONATHAN RAFAEL
	LOPEZ MEDINA GILBERTO AZAEL
	LEIJA HUERTA FERNANDO
	MACARENO CALANDRELI SULEYN
	MEDINA VICUÑA FERNANDO
	RENTERIA REZA MIGUEL ANGEL
	VITELA GARCIA JUAN ANTONIO
	MORALES MIRELES DILAN
	VILLA TORRES MARIA ESTEFANIA
TSU Mecatrónica Automatización	BRIONES RODRIGUEZ DULCE KEREN
	GAMBOA MONTIEL HYRUM ISAIAS
	MARTINEZ LOPEZ JUAN DIEGO
	ESCOBEDO ROCHA ARELY YADIRA
	RUIZ FLORES FRANCISCO NAPOLEON
	ROSAS FRAYRE DANIEL
	DE LA ROSA MALDONADO DANA MICHELLE
	MONTALVO MARTINEZ ITZEL VANESA
	JAQUEZ DIAZ DANIEL ALEJANDRO
	CAZARES RODRIGUEZ JOSE LUIS
	CARDIEL GUERECAS MIGUEL ANGEL
FIGUEROA GARCIA JESUS ALDAIR	

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

	ESTRADA BARRERA JOSE MIGUEL
	SOTO CASAS EDGAR ANDRES
	ARELLANO PONCE ELI EMMANUEL
	HERRERA SANCHEZ DAVID ANTONIO
	ROJAS NUÑEZ MARIA FERNANDA
	SOTELO FIGUEROLA CINTHIA JAZMIN
	VAZQUEZ VARELA DANNA PAOLA
	ESPARZA SANCHEZ MAYRA
	GUAJARDO HERNANDEZ RAUL ALFONSO
	LOPEZ GAMEZ DAVID
	CARDIEL MARTINEZ JONATHAN

CARRERA	NOMBRE DE LOS ALUMNOS
TSU Mecatrónica Sistemas de Manufactura Flexible	GARCIA HERNANDEZ EMMANUEL
	ARTEAGA ORONA ELIZABETH
	GARZA HERNANDEZ AILED ANIRAM
	LACK VARGAS RENE
	MURGUIA CARRILLO ANDRES EMMANUEL
	TELLEZ GONZALEZ CITLALY SHIOMARA
	RIOS ARGUIJO EMMANUEL
	VAZQUEZ REYES ESMERALDA GUADALUPE
	FRANCISCO MONTES MARYBEL
	HERNANDEZ HERNANDEZ DAVID EDUARDO
	HERNANDEZ HERNANDEZ DAVID EDUARDO
	MOLINA VALENZUELA LUIS ALONSO
	TORRES LUNA PATRICIA LINETH
	LOPEZ MARTINEZ JACOBO ISAI
	FLORES CUENCA HUGO ALEJANDRO
	VELEZ JIMENEZ MELISSA ARANTZA
	PIÑA DE LEON YULIANA
LAVENANT HERNANDEZ PEDRO	
RIVERA LOPEZ LINO	
MARTINEZ AGUILERA JOSE ALEJANDRO	
TSU Procesos Industriales Manufactura	DELGADO ALTAMIRANO VERONICA
	CORPUS SALAZAR DANIELA
	SALAS CEPEDA DIEGO DAVID
	ARREDONDO PASILLAS BLANCA IVETH
	GURROLA REYES CARLOS ISRAEL
	HERNANDEZ TELLEZ ANA MARCELA
	SALAS SANCHEZ LOGAN ESAU
	GARCIA AGUILAR LIZETH GERALDIN
	FACUSSE GODINEZ DANNA PAOLA
	MUÑIZ MONARREZ LEONARDO DANIEL
	MURO GONZALEZ JUAN GERARDO
	LIRA GARCIA MICHELLE ALEJANDRA
CORDERO DE LA CRUZ VALERIA	

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

	ESPARZA VILLANUEVA LARISA ITZAYANA
	FLORES LUNA MARIAN ALESSANDRA
	FLORES ZAVALA MELANY IRLANDA
	MORENO LEON MARIA CRISTINA
	RODRIGUEZ HERNANDEZ ALEJANDRA
	CABRALES PEREA ANA CRISTINA
	ARREDONDO PASILLAS BRENDA JANETH
	PEREDA HERNANDEZ MIGUEL ANGEL
	TRONCOSO DE LA CRUZ ANGEL ABRAHAM
	MONTAÑEZ SALMERON EMILIO YAHIR
	GALLEGOS CRUZ YERULA EUNICE
	MARTINEZ LANDEROS MARIA FERNANDA
	MARTINEZ BALDERAS GRISELDA GUADALUPE
	LIRA MARTINEZ MARGARITA
	MEDINA FLORES DANIELA MICHELL
	BARRIENTOS CASTILLO LESLY SARAI
	AGUILERA PROO ANGELICA VALERIA
	SOTO CASTELO DIEGO LIAM
	PALOMINO LOPEZ SARAHI
	GARCIA DE LA TORRE ARCELIA CAROLINA
	TORRES GONZALEZ FATIMA LIZBETH
	OSORIO ZURITA BRYAN HUMBERTO
	MENDOZA PEREA JOSE HAZAEL
	SOSA QUEZADA ERNESTO

CARRERA	NOMBRE DE LOS ALUMNOS
TSU Tecnologías de la Información Desarrollo de Software Multiplataforma	LOPEZ VALDEZ JESUS IVAN
	DE LA CRUZ DE LA CRUZ BERENICE
	ALVAREZ HOLGUIN ANAHI
	DURAN MADRID ASHLEY ARGENTINA
	MORENO ALFARO JOCELYN
	LUNA RODRIGUEZ UBALDO
	LOPEZ LAGUNA CARLOS ARMANDO
	MARIN MONTALVO DIEGO
	DE LA CRUZ CASTORENA JUAN JOSE
	MEDINA ALVAREZ BRENDA AZUCENA
ING Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	DEL TORO VILLALOBOS ANGEL JOAQUIN
	SANCHEZ HERNANDEZ CESAR JAVIER
	VALDEZ NAVA ANGEL DE JESUS
	ANTUNEZ RIOS DULCE JAZMIN
	CANALES MARTINEZ HUMBERTO
	GARCIA GONZALEZ ANGELICA MARISOL
	HERNANDEZ BARRAZA RUBEN
	MEDINA RODRIGUEZ ROSA MARIA
	RODRIGUEZ RUIZ MARCOS AMAURY
	VAZQUEZ ROMERO LUIS EDUARDO
DE LOS SANTOS ANGUIANO RAUL ALEJANDRO	

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

	GUTIERREZ HERNANDEZ LUIS ANGEL	
	LOZANO MENDEZ ALEX FERNANDO	
	PUNTES INCHAUREGUI NESTOR JOSUE	
	RODRIGUEZ MEJIA ANDRES SALVADOR	
	BANDA BOCANEGRA. JONATHAN ALEJANDRO	
	ESTRADA OROZCO JOSE ANDRES	
	MERINO QUIROZ JOSE GUILLERMO	
	VILLANUEVA AVILA RICARDO ISRAEL	
	HERNANDEZ LOZA ELIUD	
	LEIJA ONTIVEROS JULIO CESAR	
	PRIETO GOITIA MARIA ELENA	
	ING Ingeniería en Mantenimiento Industrial	SIFUENTES MARTINEZ GERARDO ALBERTO
		CASTAÑÓN CISNEROS VICENTE
PEREZ LUJAN MARIA FERNANDA		
BARRIENTOS RODRIGUEZ ROGELIO ALDAIR		
OVALLE ONTIVEROS CARLOS		
FLORES JARAMILLO CEDRI AARON		
ZUÑIGA PINEDO BRYAN ORLANDO		
HERNANDEZ DIAZ OCTAVIO		
AGUILAR GALLEGOS GABRIELA		
RODRIGUEZ LOPEZ JOSE EDUARDO		
VASQUEZ GARCIA LEONARDO DANIEL		
ALBA DE SANTIAGO JOSE MARTIN		
CATARECHA IBARRA JAIME		
JUAREZ AVALOS JUAN ROLANDO		
QUIÑONES SANCHEZ MARIA FERNANDA		
RAMIREZ SOTO JOSE LUIS		
RODRIGUEZ MONTERROSAS JUAN JESUS		

CARRERA	NOMBRE DE LOS ALUMNOS
ING Ingeniería en Mecatrónica	VALENZUELA RODRIGUEZ VICTOR
	GARCIA RODRIGUEZ JOSE MIGUEL
	RUCOBO ESCOBEDO LUIS EDUARDO
	SANTOS HERNANDEZ EVA JAZMIN
	SOTO ORTIZ JOSUE GERARDO
	MUÑOZ AVILA JESUS MAURICIO
	MARTINEZ ESCOBEDO IVAN
	MEDINA BARBOZA DIANA LAURA
	LOPEZ LUNA CRISTIAN ALBERTO
	FERNANDEZ GARCIA DAYRA JAZMIN
	SAAVEDRA RAMIREZ RUBEN ALEXIS
	JARA MORENO KEVYN ALEJANDRO
	ANTUNA DIAZ CRISTIAN ALEXIS
	HERNANDEZ RAMOS CARLOS EDUARDO
	LOPEZ LAGUNA VICTOR MANUEL
FLORES BARRON EDUARDO	
ING Ingeniería en Metal Mecánica	HERNANDEZ MARTINEZ OMAR ERNESTO

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

	NEVAREZ PANIAGUA FAUSTO ANGEL
	LOPEZ CARVAJAL WILLIAMS
ING Ingeniería en Tecnologías de la Producción	BALTAZAR HERNANDEZ JUAN MIGUEL
	GARCIA AMANCIO YAHAIRA GUADALUPE
	SALAZAR ACOSTA MIGUEL ALEJANDRO
	LUNA VILLALOBOS JUAN FRANCISCO
	RAMOS ONTIVEROS BIBIANA NOEMI
	SANCHEZ PEREZ CYNTHIA DENISSE
	ISAIAS RIVERA JESUS ISRAEL
	LOPEZ MORALES JAZMIN AZUCENA
	VALVERDE AGUILAR JESUS SAUL
	RAMIREZ REYES CYNTHIA ROCIO
	PINTO CABELLO JONATHAN HUMBERTO
	SUAREZ NAJERA MONSERRATH
	URIBE BRAVO JOSE DANIEL
	ALMANZA MUÑIZ CRISTINA BERENICE
	FRANCOIS ROOSEVELT
	ROMERO PADILLA PAOLA
CAMACHO LLANES AMERICA BERENICE	
FRAYRE GAMEZ FERNANDO	
LIC Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	ANTUNA CARRILLO JOCELYN
	REYES GONZALEZ ANA PAOLA
	SANDOVAL DE LA ROSA ABIGAIL ALEJANDRA
	GARCIA DEL TORO MARGARITA ADELINA
	MORAN ENRIQUEZ JUAN CARLOS
	FABELA HERRERA ALEJANDRA LIZETH
	ESQUIVEL MONREAL MARTHA MIREYA
	LOMAS CHAVERO MERARI SINAI
	SAUCEDO SAENZ MARYCRUZ
	GURROLA GALVAN CESAR ALBERTO
	HERNANDEZ SANCHEZ IRIASIS
	PRIETO ROMO ALICIA ESTHELA
	ARELLANO RODRIGUEZ AXEL FAVIER
	GALINDO CHAVIRA ESMERALDA BERENICE
	RAMIREZ RIVERA SANDRA GUADALUPE
	RODRIGUEZ FLORES ROGELIO
	GONZALEZ PICASSO CESAR ALFREDO
	ROBLES VILLARREAL WENDY JAQUELINE
	URIBE MARTINEZ LUIS ENRIQUE
	VALERO MONTOYA MARIA JOSE
	ALVARADO ESTRADA PERLA YARELLY
ORTEGA RANGEL ALEJANDRA	
REYES COMPEAN LAURA YANETH	
SANDOVAL ORTIZ FATIMA AURORITA	

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

Celebra UTT importante reunión con orientadoras y orientadores educativos de La Laguna

Con la intención de estrechar lazos de vinculación educativa, la Universidad Tecnológica de Torreón llevó a cabo la Reunión Anual con Orientadoras y Orientadores Educativos de Instituciones de Educación Media Superior, presidida por el rector Raúl Martínez Hernández, quien recibió a 27 representantes de las IEMS que se dieron cita en el gimnasio de la institución el 11 de febrero 2022.

El rector Raúl Martínez agradeció la asistencia de los participantes y destacó que la UTT ha mantenido labores de forma presencial por el compromiso con la preparación de sus estudiantes. "Nosotros continuamos con actividades presenciales, porque nuestros jóvenes tienen que egresar con los conocimientos prácticos, ¿cómo vas a maquinar, a entender una línea de producción o soldar desde la computadora?, por ello era muy importante seguir con el trabajo en talleres y laboratorios", afirmó.



Se resaltó que este año ante las nuevas tendencias globales se presenta una nueva carrera en la universidad, que es Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la Información área Entornos Virtuales y Negocios Digitales, con la continuidad a la Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales. En formación integral, Silvia Yanette Serrano Valenzuela, directora de Difusión y Extensión Universitaria, presentó los talleres culturales y las disciplinas deportivas con las que cuenta la UTT.

Como parte del trabajo conjunto con las instituciones, se les impartió el taller Orientación, Motivación y Plan de Vida para Estudiantes de Bachillerato, que fue presentado por Gerardo de Jesús Ávila Bañuelos, secretario Académico de la Facultad de Ciencias de la Salud, de la Universidad Juárez del Estado de Durango, con el objetivo de ofrecer herramientas de mejora constante en el desarrollo académico, personal y vocacional de los alumnos.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

Puertas Abiertas 2022

La UTT recibe a más de 1000 estudiantes de preparatoria en Puertas Abiertas 2022

Durante tres días, la Universidad Tecnológica de Torreón recibió a más de 1000 estudiantes de educación media superior interesados en ingresar a la institución en su Puertas Abiertas UTT 2022.

Fueron un total de 19 preparatorias las que participaron en las visitas realizadas del 16 al 18 de marzo. Durante su estancia en la UTT, alumnas y alumnos iniciaron con una plática de orientación vocacional para la elección de su carrera, por parte de las psicólogas y psicólogo de la universidad, denominada Lo Que Debo Saber Antes de Elegir Mi Carrera.

Se les explicó el modelo educativo y las carreras que se imparten en la UTT, presentación de cada carrera hecha por los mismos alumnos de la universidad. También el cómo realizar el proceso para generar su ficha.

Después tuvieron un recorrido edificios de docencia, y pudieron observar las prácticas en los excelentes talleres y laboratorios que tiene la Universidad Tecnológica de Torreón. Para cerrar la visita con una actividad de integración, como parte de la formación integral que tiene la institución mediante los talleres culturales y las disciplinas deportivas.



Durante el primer día participaron instituciones como CECyTEC Matamoros, Colegio Educación y Libertad, CECyTEC Zaragoza, CETIS 24, Colegio Excelsior, CBTIS 156 La Joya, Sol de Oriente y CBTIS 196 Matamoros.

En el segundo día, asistieron Conalep San Pedro, CECyTEC La Jabonera, CBTA 206 Manantial, PVC, BATEIL y CECyTEC La Concha.

El viernes se dio cierre con las visitas del CECyTEC Luchana, Cetis 59, CECyTEC Lequeitio y el Instituto Mexicana de La Laguna.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN



Con gran éxito concluyó la edición de este año de Puertas Abiertas UTT, invitando a todos los jóvenes a formar parte de la institución generando su ficha para el examen de admisión que se realizará en el mes de junio.

Alumna de UTT se capacitará en el Silicon Valley de California



La estudiante de la Universidad Tecnológica de Torreón, **Laura Nadxhelli Carrasco López**, viajará este domingo a San Francisco, California, donde se capacitará por una semana con el curso de Emprendimiento Avanzado, que realizará en el Silicon Valley, en Estados Unidos.

Laura es estudiante de la carrera de Gestión de Negocios y Proyectos, desde mayo de 2020 participó en la Convocatoria del Programa de Becas Santander-ANUT, que le permitió capacitarse en una serie de cursos y diplomados en línea, donde se vieron temas sobre metodologías ágiles, financieros y la creación de un Start-up, los cuales estuvieron certificados por instituciones como la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la Fundación Educación Superior-Empresa (FESE) y el programa Trep Camp. Por su gran desempeño, fue seleccionada entre 41 estudiantes finalistas a nivel nacional, continuando su participación en la convocatoria como parte del equipo Braillex, una startup que desarrolla programas de enseñanza y productos tecnológicos para la inclusión educativa de personas con discapacidad visual, la cual logró el primer lugar en el Global Demo Day 2021, lo que le permitirá viajar a Silicon Valley en Estados Unidos.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

a.10 Comisiones académicas

PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
M.C. Gabriela Berlanga Reyes	Mecatrónica	Virtual	11 de Febrero	Revisar el Marco de Referencia CACEI 2018 para trabajar en forma coordinada en las actividades que se requieren para los PE
M.C. Gabriela Berlanga Reyes	Mecatrónica	Virtual	24 de Febrero	Revisar el Programa de Trabajo 2022 de los integrantes de la Región II de la ANFEI con el Secretario Ejecutivo del ANFEI Juan José Echavarría Reyes
M.C. Gabriela Berlanga Reyes y Ing. Manuel Enrique Medrano León	Dir Mecatrónica y Coordinador de Inglés	Cd. Saltillo, Coahuila	25 de Febrero	Asisten a Taller del Sistema de Seguimiento de Programas de Educación Superior
M.C. Gabriela Berlanga Reyes	Tecnologías de la Información	Virtual	28 y 29 de Abril	Reunión Nacional de Directores: Acuerdos de trabajo 2022, Comisiones; Empresa Dedicasa dedicada a Certificaciones para alumnos



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

a.11 Uso de Laboratorios y Talleres

HORARIO NORMAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	TOTAL
	288.5	603	882	204	1.977.5
HORARIO EXTRA	66	0	270	0	336

EVENTOS ACADÉMICOS E INSTITUCIONALES

Conferencia

Conferencia “cómo desarrollar la reflexión en el aula por medio del debate”, dirigida a nuestros profesores celebrada en el gimnasio de la UTT el pasado 03 de febrero, para la formación de estudiantes con estrategia de Debate como herramienta educativa, la cual les permite desarrollar su capacidad de investigación, argumentación, análisis, pensamiento estratégico. Además de adquirir habilidades como hablar en público, dominio escénico, la seguridad y el impacto en la autoestima, expresión oral, trabajo en equipo, gestión del tiempo, así como la tolerancia y respeto. Por parte del consultor político Santiago Martínez Suárez, es originario de Santiago de Compostela, España, en su carrera ha destacado por sus logros como Subcampeón Nacional de Debate y Oratoria en 2015, como orador; Campeón Nacional en 2007 y 2008; y Subcampeón Internacional de Debate y Discurso Político. En 2012, como capitán y entrenador.



Conferencia

Conferencia por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial “Tengo un evento y ahora ¿Cómo lo protejo?” efectuado de forma virtual el pasado 16 y 18 de febrero dirigido a los alumnos de las carreras de Mecatrónica y Tecnologías de la Información respectivamente del 10° cuatrimestre a cargo de la Profesora MC Itzelle J Oronoz Ponce.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN



Conferencias

Conferencias virtuales dedicado a fomentar el Programa Unidad de Igualdad de Género y Derechos Humanos en el tema de “La violencia en el Noviazgo y los Derechos Humanos” celebrado para los alumnos de las carreras de Mecatrónica y Tecnologías de la Información respectivamente el pasado 22 de marzo.



Conferencia

Conferencia virtual "Intervención Temprana contra el Suicidio, Depresión, Estrés y Ansiedad, desde la Perspectiva Psicológica y Jurídica" el pasado 22 de marzo en la sala 2 audiovisual del edificio de vinculación, abordaron temas de implicaciones legales y aspectos jurídicos que favorecen la prevención, atención y seguimiento en temas de salud mental de nuestros estudiantes, por parte Linda Valeria Madera Vargas y Pedro Alfonso Rangel Flores, de Psicología Jurídica (PSIJU).



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

Conferencia

El pasado 31 de marzo se realizó una conferencia impartida por Dr. Olmo Alonso para los alumnos de la carrera de Mecatrónica de manera virtual con el tema “Hápticos, Exoesqueletos activos y otros tipos de robots”.



Expo Proyectos Integrales

Exposición realizada por alumnos de la carrera de Administración Área Administración y Formulación de Proyectos en el Poliforum el 01 de abril, donde se presentaron proyectos por alumnos del 5to cuatrimestre, cuyo objetivo es: Fomentar la innovación y emprendimiento en los alumnos.



Feria de Valores

El pasado 01 de abril se llevó a cabo por parte del Programa Educativo Mecatrónica la Feria de Valores realizada en la explanada del Edificio de Vinculación de la Universidad, efectuada por alumnos de 3° quienes formaron stand y dieron una demostración a la comunidad con sus presentaciones.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN



Conferencia

Se llevó a cabo una conferencia “La ética como horizonte de plenitud” el pasado 04 de abril para los alumnos de 4° cuatrimestre de la carrera de Mecatrónica a cargo del Profesor Alfredo Mesta en la Biblioteca de la Institución.

Presentación de Proyectos Integradores TSU

El 05 de abril se efectuó la Presentación de los Proyectos Integradores de la carrera de Mecatrónica la exposición de proyectos Integradores área de Automatización, estuvieron a cargo de alumnos del 5° Cuatrimestre a cargo del Profesor Ing. Juan de Dios Alardín Hernández.



Proyectos Integradores Ingeniería MT

La exposición de Proyectos Integradores del Programa Educativo de Mecatrónica a cargo de los alumnos de 10° cuatrimestre de Ingeniería se llevó a cabo los días 7 y 8 de abril en el Auditorio del Edificio de Vinculación, a cargo del Profesor M.C. Cristián César Dávila Rodríguez.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN



Exposición de Proyectos de Mantenimiento Industrial

Alumnos de la carrera de Mantenimiento Industrial realizan su exposición de Proyectos siendo asesorados por M.C. Jaime Loera Díaz, M.C. José Manuel García Salinas y M.C. Simón Pedro Tovar Emiliano, los proyectos presentados forman parte de la evaluación de las asignaturas Integradora I e Integradora II, tanto de TSU como de Ingeniería en Mantenimiento Industrial efectuado el 08 de abril en el Poliforum de la UTT.



EXPOSICIÓN DE PROYECTOS TI

El 25 de abril alumnos del programa educativo Tecnologías de la Información realizaron la exposición de Proyectos donde el objetivo es: Mostrar la competencia desarrollada.



b) Asuntos de Extensión Universitaria

UTT participa con éxito como sede de la Jornada de Vacunación de Maestros

Este viernes concluyó la Jornada de Vacunación para Maestros de la Región Laguna, donde la Universidad Tecnológica de Torreón participó como sede de la aplicación, que fue coordinada por el Gobierno de Coahuila, la Secretaría del Bienestar, y las Secretarías de Educación y de Salud del Estado.

Las jornadas se llevaron a cabo en el Poliforum de la universidad, ahí se instalaron las células de vacunación por parte de enfermeras del sector salud de Coahuila, donde se aplicaron un total 5306 dosis de Moderna, del miércoles 12 al viernes 14 de enero.



Se contó con la visita de Rafael Flores Mendoza, jefe de la Oficina de la Secretaría de Educación Pública, a quien le dio la bienvenida el rector Raúl Martínez Hernández, además de recibir a Jorge Alberto Salcido Portillo, subsecretario de Educación Básica de Coahuila; y a Flor Estela Rentería Medina, coordinadora de Servicios Educativos Región Laguna del Estado de Coahuila.

Destacar además la gran labor, compromiso y servicio social de los 60 estudiantes de todos los programas educativos, quienes participaron como apoyo en la logística durante estos tres días.

Por parte de la Universidad Tecnológica de Torreón se registraron un total 339 trabajadores, y fue el viernes cerca del mediodía cuando tocó el turno de vacunación al personal de la institución.

Su Universidad Tecnológica de Torreón les agradece el gran compromiso para acudir a vacunarse, recordando que al protegerte tú, nos protegemos todos en nuestra comunidad universitaria.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

Ceremonia de Graduación de la XXVI Generación de Técnicos Superiores Universitarios y la XXIII Generación de Ingenieros, de la Universidad Tecnológica de Torreón

El pasado 04 de marzo se efectuó la ceremonia de graduación de la XXVI Generación de TSU, así como la XXIII Generación de Ingeniería en el Gimnasio “Juan Francisco Mancinas Casas”, la generación es de 71 egresados de TSU y 4 de Ingeniería, se contó con la asistencia de Luis Jorge Cuerda Serna 1er Regidor del Ayuntamiento de Torreón; Consejeros Directivos de la UTT: Manuel de la Parra Viesca y Luis Rey Delgado García; Jesús Joaquín Quistián Contreras – Secretario Académico; Jesús Gerardo Serrano Mejía Secretario de Vinculación; Direcciones de las Carreras de Mecatrónica y Tecnologías de la Información; Mecánica y Mantenimiento; Procesos Industriales y Administración y Formulación de Proyectos.

Jornada de Vacunación AntiCovid-19 para los estudiantes de nuestra Universidad Tecnológica de Torreón

Meta vacunar a 1400 jóvenes de la Utt, la jornada se efectuó el pasado 14 de marzo en el Poliforum de las propias instalaciones con éxito, en total fueron 496 mujeres y 904 hombres, los estudiantes que recibieron la aplicación de la dosis de refuerzo de la vacuna AstraZeneca.



Visita UT de Parras

Alumnos y algunos Profesores asistieron a las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Torreón con el fin de conocer el Laboratorio de Metrología y el laboratorio Pesado 4.0; en dicha visita se les brindo un recorrido por las Instalaciones el 04 de abril

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

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	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
Volantes / Carteles	19	19	2	3
Impresiones	403	403	839	381
Inserción en Periódico	0	0	0	0
Prensa Digital	12	12	17	33
Redes Sociales	94	94	159	110
Entrevista	1	1	0	0



b.2 Actividades Culturales

En el cuatrimestre Enero – Abril se registran 122 alumnos en talleres y/o grupos que se imparten por parte la Coordinación de Cultura de la Universidad donde la finalidad es preservar de forma integral actividades artísticas y culturales, tales como: música folklórica, teatro, baile, rondalla, banda de guerra, escolta, orquesta entre otros; de enero a marzo se realizaron los ensayos generales de cada categoría con algunas grabaciones para difusión de los grupos musicales así como presentaciones como se detalla a continuación:

Presentación de banda de guerra y escolta

La presentación de Banda De Guerra y Escolta fue el 1° de enero a petición del Cabildo para el cambio de Presidente Municipal del Ayuntamiento de Matamoros, Coahuila en las instalaciones de la Presidencia Municipal.



Escolta

Participación de Escolta de Bandera en ceremonia de Abanderamiento en Conmemoración del 24 de febrero en Plaza Mayor de Torreón Coahuila, invitación realizada por el cabildo de la ciudad.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

Banda de Guerra

Participación de Banda de Guerra en Ceremonia de Graduación de la Facultad de Enfermería de la Universidad Autónoma de Coahuila Aula Magna del Centro Cultural Universitario "Braulio Fernández Aguirre" en Ciudad Universitaria el pasado 25 de febrero.



Orquesta Sinfónica

Participación de la Orquesta Sinfónica en Ceremonia de Graduación de la XXVI Generación de TSU y XXIII de Ingeniería el 04 de marzo en Gimnasio "Ing. Juan Francisco Mancinas Casas" de esta casa de estudios.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

Se contó con la banda de guerra, así como la escolta de la Universidad en la Ceremonia de Graduación.



En dicha Ceremonia se realizó la entrega de Trofeo de 1er Lugar de Banda de Guerra en el Concurso Nacional Elite Reglamentario donde participaron nuestros alumnos.



Orquesta Sinfónica

Presentación de Orquesta Sinfónica en el 99 Aniversario de la UAAAN UL Gimnasio en campus de la UAAAN UL el 07 de marzo.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

Banda de Guerra y Orquesta

Presentación de Banda de Guerra en Ceremonia Cívica en Apertura en el Programa de Inmersión al Modelo Educativo de Universidades Tecnológicas 2022 Gimnasio "Ing. Juan Francisco Mancinas Casas" el pasado 10 de marzo.



La orquesta sinfonica amenizo la comida de Rectores en el edificio de vinculacion de nuestras intalaciones los días 10 y 11 de marzo cerrando con el Norteño así como la presentacion de nuestros alumnos solistas del taller de canto.

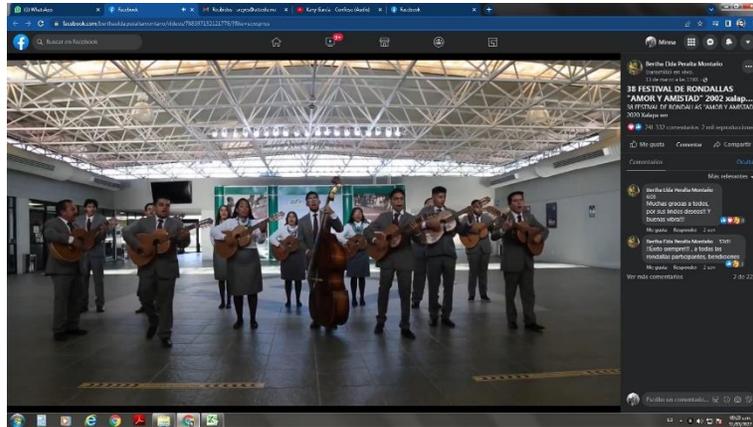
Padel One Club

Presentación de Banda de Guerra en Ceremonia de Honores a la Bandera por Apertura de Torneo Padel One 2022 el 10 de marzo.



Concurso Nacional de Rondallas Xalapa

Presentación de la Rondalla Coyotes UTT en 38° Festival Nacional de Rondallas Amor y Amistad Facebook Live: en Concurso Nacional de Rondallas Xalapa el 13 de marzo.



Rondalla Coyotes UTT

Presentación de Rondalla Coyotes UTT en Primer Festival Universitario de Rondallas, en el Teatro Dolores del Río Casa de la Cultura de Gómez Palacio el 19 de marzo.



Banda de guerra

Participación de Banda de Guerra en Ceremonia de Aniversario Luctuoso de Benito Juárez, en la Cueva del Tabaco, Matamoros Coahuila el 21 de marzo.



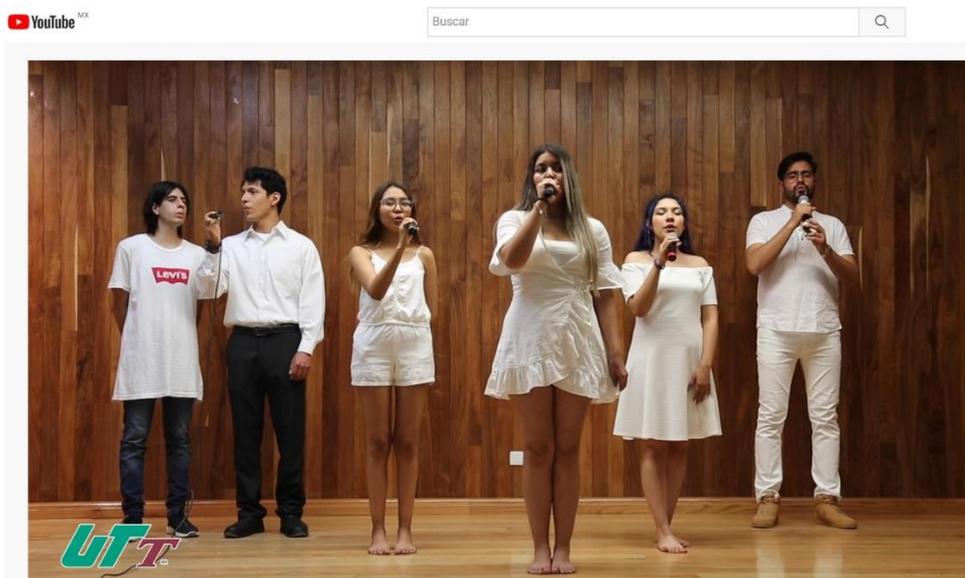
Obra de teatro

Presentación de Obra de Teatro "Las paredes Oyen" en las instalaciones del CBTIS 156 de esta ciudad, el pasado 25 de marzo.



Festival Cooltural 2022

Participación en el Festival Cooltural 2022 Facebook Live: Página de Universidad Tecnológica de Torreón, participando los talleres de Banda Sinfónica, Taller de Canto, Rock, Norteño y Taller de Rondalla 26 de marzo, siendo transmitido por nuestras pantallas.



Alumnas solistas

Participación de 3 alumnas del taller de Canto en evento Mujeres Manos Maravillosas realizado en el Complejo la Jabonera de esta ciudad el 27 de marzo.



Visita Museo Arocena

El 28 de marzo 24 alumnos de la carrera de Mecatrónica realizan una Visita al Museo Arocena de nuestra ciudad, grupo del 2° cuatrimestre a cargo del Profesor Alfredo Mesta Salazar de la materia Formación Socio Cultural II.



b.3 Actividades Deportivas

La Coordinación de Actividades Deportivas tiene como misión la promoción, organización y desarrollo del deporte universitario por ello continua con su principal objetivo de lograr que las *actividades deportivas* y recreativas contribuyan a una formación integral de los estudiantes aún en tiempos de pandemia. En lo que va del cuatrimestre se llevaron a cabo entrenamientos diarios en varias disciplinas.

124 alumnos están afiliados a las actividades deportivas en el presente cuatrimestre.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

Difusión

Actividad realizada al interior de cada aula promocionando los grupos y talleres deportivos que se ofrecen.



Actividades:

- Encuentro amistoso de tae kwon do
- Participación Liga de ADUL
- Participación en partidos de la Liga de Futbol Formativa, de Voleibol de Arcángeles y de Basquetbol de la Alameda.
- Reuniones presenciales con la Asociación Deportiva Universitaria de la Laguna (ADUL).



Reuniones técnicas deportivas



b.4 Responsabilidad Social

El objetivo principal que persigue la responsabilidad social radica en el impacto positivo que estas prácticas generan en los distintos ámbitos; a continuación, se detalla las actividades realizadas en el presente cuatrimestre dentro de este ámbito:

Servicio Social en Vacúnate

La Universidad volvió a ser Sede del Módulo de la Secretaria del Bienestar y Secretaria de Salud en conjunto con la Secretaria de Educación del Estado de Coahuila y con ello, alumnos de todas las carreras apoyaron en los días programados para guiar a los visitantes en su estancia en las Instalaciones de nuestra Universidad.



Medio Ambiente

Reforestación

La tarea fue encalada de árboles dentro de las instalaciones de la Universidad, en total 20 alumnos realizaron el encalado de 2,000 árboles del 08 de febrero al 25 de abril.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN



Reciclaje

El pasado 11 de marzo se realiza el pesaje de los artículos reunidos en este periodo por parte de alumnos de la carrera de Mantenimiento Industrial, cuya cantidad fue de:

24.0 KG de papel de archivo, 4.9 Kg Cartón, 5.8 Kg en Metal (fierro) y 20.2 Kg en Pet, logrando recaudar la cantidad de \$ 616.00

b.5 Servicio a la comunidad

UTT participa en apoyo y limpieza de escuelas para el regreso a clases presencial

El 13 y 14 de enero, la Universidad Tecnológica de Torreón participó en el programa de limpieza y rehabilitación de cinco instituciones de preescolar, como parte del programa Coahuila Regreso a Clases Seguro, del Gobierno de Coahuila, a través de la Secretaría de Educación del Estado.



Se realizaron labores de deshierbe de áreas verdes, de recreación, patios y canchas, así como limpieza general y recoger ramas y hierba en bolsas negras para su posterior recolección, en las instituciones Presidente Lázaro Cárdenas Del Río, Presidente Francisco I. Madero, Ermilo Abreu Gómez, Centenario de Torreón y el Jardín de Niños Coahuila. El rector Raúl Martínez Hernández acudió para la supervisión y apoyo a cada una de las escuelas.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

El jueves 13 de enero se realizaron los trabajos atendiendo tres instituciones que fueron *Presidente Lázaro Cárdenas del Río*, en el Ejido La Concha, en coordinación con la directora Alma Angélica Morales Astorga; *Presidente Francisco I. Madero*, en el ejido el Tajito, en coordinación con la directora Jenifer Ortega Arredondo; y el *Jardín de Niños Emilio Abreu Gómez*, ubicado en la colonia Sol de Oriente, Perla Lizeth Lazarin Villalobos.

El viernes 14 de enero se continuó con los trabajos en el *Jardín de Niños Centenario de Torreón*, en coordinación con la directora Karla Janeth Mejía Ramírez, y en el *Jardín de Niños Coahuila*, con la directora Jazmín Alicia García Martínez.

Con el apoyo de personal y 20 estudiantes de la UTT, se dio el servicio social para el próximo regreso a clases presencial de estas cinco instituciones en mención.



Campaña UTTón 2022

Se da arranque a la Campaña UTTón 2022, donde se realiza la invitación a la comunidad en general, a la donación de productos de la canasta básica para lograr alcanzar la meta de integrar 150 despensas y llevar a cabo la entrega a alguna comunidad de escasos recursos que se encuentre entre nuestra Región al concluir el presente cuatrimestre.



Maratón LALA

Del 01 al 03 de marzo alumnos de la comunidad estudiantil participaron en diversas actividades en el Maratón LALA Edición 2022.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

Entrega de Despensas

De la Campaña UTTón 2022 se realizó la primera entrega de despensas a la comunidad de Fundación Jimulco con 25 despensas.



b.5 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.

se atendieron las siguientes áreas:

PERSONAS ATENDIDAS POR SERVICIO MÉDICO

MES ATENDIDO	ALUMNOS		PERSONAL		DOCENTES		OTROS	
	H	M	H	M	H	M	H	M
ENERO	50	35	25	53	34	23	5	40
FEBRERO	84	58	29	68	29	22	3	37
MARZO	157	130	25	80	42	36	7	27
ABRIL	22	31	10	41	16	15	2	14

Vacunación Influenza

Pruebas de antígeno prostático

El pasado 02 de marzo se realizó al grupo de personal docente y administrativo masculino la invitación para realizar el estudio de pruebas de antígeno prostático, registrando una aplicación de 150 vacunas y 60 estudios.

Comité Institucional para atender la Contingencia Sanitaria por COVID-19

Continúan con los recorridos diarios a las áreas administrativas, aulas y lugares dentro de las instalaciones, el pasado 17 de febrero el Rector Ing. Raúl Martínez Hernández, el Ing. J Ventura, la Lic. Laura Ofelia Zermeño Casas, el Contralor Ing. Oscar Garza García, el Lic. Oscar Romero, la Lic. Silvia Yaneth Serrano Valenzuela, la PTC Ing. Argentina Faudoa, el Ing. Pedro di Bella y la Coordinadora Alicia Segura en su reunión semanal dieron un nuevo comunicado para la población estudiantil así como a su personal.



**A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA
SE LE INFORMA:**

En reunión celebrada por el Comité Institucional de la Universidad Tecnológica de Torreón para atender la Contingencia Sanitaria por COVID-19. Y previo análisis de los comunicados que en las últimas horas han emitido las autoridades del sector Salud, se determinó **continuar con el uso obligatorio de cubrebocas, la toma de temperatura, el lavado frecuente de manos y el uso de gel antibacterial**, como medidas indispensables para la protección de nuestra salud, mismas que ya están contempladas en el Protocolo Interno de nuestra universidad.

Permanecerá la sanitización de todos los espacios utilizados, tanto por estudiantes como por el personal. Así como reiterar **la prohibición del consumo de alimentos en aulas, biblioteca y cualquier otro espacio cerrado que no sea adecuado para este fin.**

Lo anterior tendrá una temporalidad determinada hasta el **retorno del próximo periodo vacacional de Semana Santa**; el cual marcará la pauta para evaluar de nuevo las condiciones que en su momento prevalezcan y que nos permitan determinar con mayor seguridad los pasos a seguir.

ATENTAMENTE
Comité Institucional de la Universidad Tecnológica de Torreón
para Atender la Contingencia Sanitaria por COVID-19

c) Asuntos de Vinculación

La Universidad Tecnológica de Torreón se integra al CIESDEMEX

La Universidad Tecnológica de Torreón se unió al Consorcio de Instituciones de Educación Superior para el Desarrollo Educativo de las Personas Mexicanas en el Exterior (CIESDEMEX), el rector Raúl Martínez Hernández firmó la integración al consorcio durante la ceremonia de presentación, que fue encabezada por Marcelo Ebrard Casaubón, secretario de Relaciones Exteriores de México, y Luciano Concheiro Borquez, subsecretario de Educación Superior, de la Secretaría de Educación Pública.



En el CIESDEMEX participan 43 universidades de 22 estados del país, son 16 autónomas, 21 públicas y 6 privadas, entre las que resalta la UTT como la única universidad de Coahuila. La iniciativa se da en respuesta a las necesidades y problemática que enfrentan las y los mexicanos en el exterior para integrarse a los sistemas educativos de sus países de residencia, así como para reinsertarse al sistema educativo mexicano en caso de retorno. El Consorcio de Instituciones de Educación Superior es promovido por el Instituto de los Mexicanos en el Exterior en colaboración con la Subsecretaría de Educación Superior de la SEP, mediante el que impulsará el desarrollo integral de los migrantes mexicanos.

El evento se realizó en el Centro Integral de Servicios de Puebla, donde se realizó la firma simbólica del compromiso y responsabilidad por parte del rector de la Universidad Tecnológica de Torreón, junto a rectoras y rectores de las universidades que integran el CIESDEMEX, para trabajar de manera conjunta en las mesas de atención a la población en materia de acreditación y revalidación de estudios; retornos

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

educativos; investigación y publicaciones; vinculación y difusión de la cultura; y cooperación académica y movilidad.

El consorcio permitirá desarrollar de manera conjunta programas y acciones que permitan a estudiantes mexicanos continuar con su trayectoria educativa, promover una oferta de educación superior dirigida a personas mexicanas en el exterior, incluyendo becas, así como fomentar la vinculación con investigadores de la diáspora mexicana; y realización de investigación en proyectos de impacto transnacional.

Se celebra en UTT la 2º Reunión Ordinaria de la CIESLAG

este jueves por la mañana la 2º Reunión Ordinaria 2022 de la Comunidad de Instituciones de Educación Superior de La Laguna (CIESLAG), que tuvo como sede la Universidad Tecnológica de Torreón.

La sesión se llevó a cabo de manera presencial y virtual vía Zoom, fue presidida por Indalecio Medina Hernández, presidente de la CIESLAG y rector de la Universidad Politécnica de la Región Laguna, contando con la anfitrionía de Raúl Martínez Hernández, rector de la UTT.



En su mensaje, el rector Raúl Martínez dio la bienvenida a los integrantes de la CIESLAG y resaltó el trabajo que se ha desarrollado para tener actividades presenciales en la UTT, que no se han detenido durante esta pandemia por el compromiso de cumplir cabalmente con la preparación de sus estudiantes. Además, presentó el video institucional de la UTT donde se resaltan los atributos y cualidades de la Universidad Tecnológica de Torreón, desde la historia y modelo educativo, pasando por sus programas educativos acreditados al 100% por su calidad y sus instalaciones, hasta sus espacios de formación integral y las adaptaciones del protocolo antiCovid-19 que se tienen en el campus.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN



También se revisaron los avances de las comisiones y comités de la CIESLAG, donde destacan las que están enfocadas en el Fortalecimiento Académico, con tareas como el Congreso de Investigadores y de Jóvenes Investigadores, el Fortalecimiento de Habilidades Directivas y Calidad Educativa y la reseña histórica de la CIESLAG; la de Formación Integral, con eventos como el Festival Artístico y Cultural Universitario, Mérito Estudiantil, Académico y Liderazgo estudiantil, así como actividades deportivas; la de Vinculación con el sector social, productivo y gubernamental, con la realización de un conversatorio con egresados y sectores empresariales, y la implementación del Sistema de información Estadística de Educación Superior de la Laguna (SIEESLAG); y también el trabajo de enlace regional de la CIESLAG con el Implan Torreón, la ADUL y el Consejo Ciudadano de Vialidad.

La sesión llegó a su fin con comentarios de directores y rectores sobre asuntos generales y con la toma oficial de la fotografía se procedió a la clausura de la 2ª Reunión Ordinaria 2022 de la CIESLAG.

Reunión de Consejo de Vinculación

Se realizó la 1ª Sesión Ordinaria 2022 el pasado 27 de abril *el Consejo de Vinculación y Pertinencia de la Universidad Tecnológica de Torreón*, con asistencia de autoridades, representantes de sectores privado, público y social de La Laguna y personal directivo de la institución educativa, con el objetivo central de dar a conocer el proceso que se lleva para poder ofertar la Maestría en Economía Circular, que arrancaría en el próximo ciclo escolar.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

La reunión estuvo encabezada por el rector de la UTT, Raúl Martínez Hernández; Eduardo José Hoschman, director de Vinculación de la Subsecretaría de Educación Media y Superior de Coahuila; y Noelie López Baille, coordinadora de Desarrollo Económico Laguna de la Secretaría de Economía de Coahuila.

El rector Raúl Martínez dio la bienvenida a los consejeros y afirmó que en la UTT "estamos en plena etapa de consolidación y por ello entramos de lleno al nivel de posgrados, pero la formación de nuestros jóvenes tiene que ser compartida, por lo que tomamos en cuenta al sector productivo que ustedes representan, para formar jóvenes en las carreras que de verdad demanda el sector productivo".

Además se contó con la participación de los consejeros Carlos González Silva, presidente de Canacindra Torreón; Alejandra Hurtado Hernández, directora de Canacindra Torreón; José Luis Hotema de Santiago, presidente del Consejo Lagunero de la Iniciativa Privada; María Luisa Morales Salas, presidenta del Clúster Automotriz Laguna; Oscar Arizpe Rodríguez, gerente general de DYH Mexicana; **Julio Enrique Reyes Sáenz, gerente de la planta Seguridad y Medio Ambiente Planta Laguna Covoro Mining Solutions Mexicana; Jesús Alday Cuellar director administrativo de Industria Sigrama;** Jesús Gerardo Serrano Mejía, secretario de Vinculación de la UTT; Ventura Luna Vera, secretario técnico de la Rectoría de la UTT; Gerardo Delgado Salazar, director de Posgrado y Lenguas Extranjeras en UTT; y Rogelio Martínez Mojica, director del Centro Integral de Negocios UTT.

El director Rogelio Martínez entregó una semblanza del Consejo de Vinculación y Pertinencia de la UTT, apuntó que es un foro de diálogo, consulta, concertación, promoción y decisión, para abordar de manera integral y sistemática los retos de la vinculación entre el sistema de educación superior, el sector productivo y el sector social. En este espacio se proponen acciones entre la universidad y los sectores productivo y social, que permitan potenciar los conocimientos, habilidades y capacidades de los estudiantes, así como promover una formación profesional pertinente y facilitar la inserción laboral de los egresados.

Finalmente, el director Gerardo Delgado, procedió a la presentación de los resultados del Análisis Situacional del Trabajo (AST) que se realizó para la nueva Maestría en Economía Circular, donde participaron representantes de 35 empresas. En este AST se permitió obtener las tres funciones clave del posgrado, que son: Creación, gerencia y dirección de empresas, negocios y proyectos sustentables; Planeación, desarrollo, dirección y control de procesos de producción, comercialización, y diseño e innovación de productos, materiales o sistemas sustentables; y la Formulación, implementación y gestión de proyectos o programas de aprovechamiento y conservación de recursos naturales y fuentes de energía alternativa.



Con la validación del Consejo de Vinculación y Pertinencia, la UTT continúa con su proceso para poder ofertar este nuevo posgrado, que tiene que pasar a revisión a la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior en Coahuila y después a la autorización final en la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas.

SERÁ ÚNICA EN LA LAGUNA

Actualmente la Maestría en Economía Circular no se oferta en ninguna institución de educación superior de La Laguna, el programa que tiene en proceso la UTT será profesionalizante y tendrá dos líneas terminales, la primera opción será Diseño Estratégico de Proyectos para la Economía Circular, y la segunda en Gestión Ambiental.

Los escenarios de desempeño al egreso de la Maestría en Economía Circular son:

- *Empresas e instituciones públicas o privadas, de los sectores económico, gubernamental o social, tanto nacionales como internacionales.*
- *Brindar servicios profesionales de tipo operativo, de dirección o de asesoría y consultoría.*
- *La Integración de proyectos que favorezcan la generación de negocios e instituciones sustentables, utilizando fuentes de información y técnicas especializadas para apoyar a la competitividad y rentabilidad de la organización, buscando el equilibrio entre los objetivos económicos, sociales y ambientales.*



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

c.1 Visitas, prácticas y estadias

DYH Mexicana

Alumnos del Programa Educativo de Tecnologías de la Información realizan una visita a DYH Mexicana, con el motivo de realizar ideas de la materia Integradora por parte de los PTC MSC Ramiro Esquivel Duran, MCC Igmaz Salazar Rodríguez y el MSC David Ochoa del Toro el 24 de febrero.



#OpenHouse de la empresa Milwaukee Electric Tool Torreón.

Por la UTT asistieron estudiantes de 5to. cuatrimestre de las carreras de Mecatrónica Automatización y Mantenimiento Industrial, así como Rogelio Martínez Mojica, director de Vinculación; Patricia Mota García, subdirectora de Investigación y Desarrollo; y Gabriela Alejandra Yáñez Molina, jefa de Bolsa de Trabajo al #OpenHouse de la empresa Milwaukee Electric Tool Torreón el 25 de febrero, cuyo objetivo es: es fortalecer la vinculación universidad-empresa, y que los alumnos conozcan a detalle los procesos de producción que tiene la planta. El evento fue presidido por Javier Torres Cruz, director general de Milwaukee Electric Tool Torreón y Jessica Mireles, especialista en Capacitación y encargada de la Vinculación Institucional de la empresa, posteriormente la bienvenida estuvo a cargo de Rubén Mario Fernández Faya, director de Recursos Humanos de la planta Torreón.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

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
Como elaborar un CV de alto impacto	Lic. Omar Ramírez Luévanos y Lic. Zareli Niño Niño
Elaboración de CV de alto impacto: Mitos y realidades	Lic. Claudia González Martínez
CV y entrevista	Lic. Liliana Díaz Zúñiga
¿Cómo conseguir trabajo? Tips y Consejos	Lic. Haidée Hernández Rodríguez
Perfilamiento profesional	Lic. Ángel Iván Becerra Parra
Habilidades que los reclutadores buscan en los candidatos	Lic. Daniela Fernanda Luna Montoya
Feria de empleo estadías Mayo – Agosto	Lic. Yolanda Torres y Lic. Mónica Caballero
Reclutamiento PILGRIM'S PRIDE	Lic. Edgar Banda, Lic. Yazmin Astorga Rosales



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

Plática informativa para realizar periodo de estadía en la empresa Constellation Brands México, en la ciudad de Nava, Coahuila

En la Sala Audiovisual del Edificio de Vinculación, el pasado 16 de marzo se llevó a cabo la plática informativa para conocer las bases o requisitos que deberán presentar los alumnos del 5to cuatrimestre interesados por dicha empresa.



En la reunión virtual, Yolanda Torres López, y Mónica Caballero Elizondo, de Atracción de Talento de la empresa, explicaron todos los pormenores de la empresa y de los perfiles que buscan, además se tuvo el testimonio del egresado de UTT Fernando Cortés, quien se desempeña como Tecnólogo, Ejecución y Metrología.

Periodo de estadía

170 Empresas de la región albergan a estudiantes que cursan el último cuatrimestre de TSU, en Ingeniería son 46 empresas... los colocados que iniciaron su estadía en enero son 199 alumnos en TSU y 354 en Ingeniería colocados en su área de especialidad. A continuación, se detalla el número de alumnos que se encuentran en estadía, de acuerdo a cada programa educativo.

ALUMNOS COLOCADOS EN ESTADÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA
Procesos Industriales Área Manufactura	52
Mecatrónica Área Automatización	44
Mantenimiento Área Industrial	34
Mecánica Industrial	20
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	21
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	28
Ingeniería Tecnologías de Producción	110
Ingeniería Mantenimiento Industrial	80
Ingeniería Metal Mecánica	33
Ingeniería Mecatrónica	76
Ingeniería Gestión de Proyectos	55
TOTAL	553

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

c.2 seguimiento de egresados

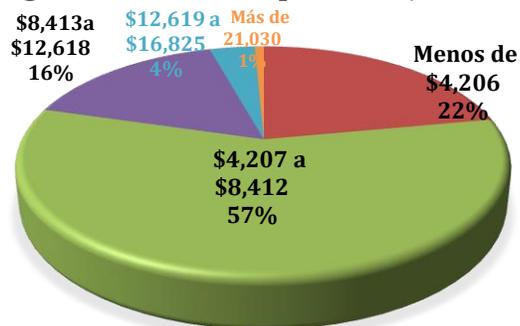
En el mes de enero se dio seguimiento a 1,399 egresados correspondientes a los dos últimos años con seguimiento, los cuales 242 trabajan y 417 trabajan y estudian, dando como resultado el 47.10% de colocados en el mercado laboral; el 46.32% únicamente estudian una licenciatura o especialidad y el 4.57% se encuentra sin empleo, y al 2% 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 "B" y "C" GENERACIÓN					25ª "A", "B" Y "C" GENERACIÓN					26ª "A" GENERACIÓN				
	T	ST	ET	EsT	SL	T	ST	ET	EsT	SL	T	ST	ET	EsT	SL
Procesos Industriales Área Manufactura	33	2	50	84	1	34	20	66	67	1	1	0	0	0	0
Mecatrónica Área en Automatización	20	0	27	24	1	24	6	20	42	4	0	0	0	0	0
Mantenimiento Área Industrial	18	4	20	71	2	41	9	56	81	8	7	2	11	20	2
Mecánica Área Industrial	5	0	19	18	1	9	2	24	22	0	0	0	0	0	0
Mecatrónica Área en Sistemas de Manufactura Flexible	9	1	21	48	3	15	6	34	30	1	0	0	0	0	0
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8	15	0
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	8	1	19	57	4	14	7	39	63	0	0	0	0	0	0
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnologías de la Información Área Estructura de Redes Digitales	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	1	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	96	8	159	308	12	137	50	239	305	14	9	6	19	35	2
	583					745					71				

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

Ingreso Mensual de los Egresados de TSU que trabajan



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

En el mes de enero de los 1,032 egresados con seguimiento, 755 trabajan, también 17 estudian y trabajan dando como resultado el 74.81% colocado en el mercado laboral, el 22.67% se encuentra sin empleo, solo el 0.19% sigue estudiando y el 2.33% se les está localizando para darles seguimiento.

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

PROGRAMAS EDUCATIVOS	20ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA			21ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA			22ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA					23ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA				
	T	ST	SL	T	ST	SL	T	ST	ET	EsT	SL	T	ST	ET	EsT	SL
Ing. Tecnologías de la Producción	63	24	1	32	7	0	65	31	1	0	1	25	7	7	0	5
Ing. en Mantenimiento Industrial	65	26	1	0	0	0	57	26	3	0	5	3	1	0	0	1
Ing. Metal-Mecánica	33	8	0	0	0	0	40	8	1	0	1	0	0	0	0	0
Ing. Mecatrónica	60	16	0	33	6	0	46	8	0	1	1	17	1	0	0	2
Ing. Gestión de Proyectos	59	35	0	26	3	0	40	14	4	0	2	8	3	1	1	3
Ing. En Tecnologías de la Información	49	4	0	0	0	0	34	6	0	0	1	0	0	0	0	0
TOTAL	329	113	2	91	16	0	282	93	9	1	11	53	12	8	1	11
	444			107			396					85				

T = Trabajando
 ST= Sin trabajo
 ET= Estudiando y Trabajando
 SL= Sin localizar

Ingreso Mensual de los Egresados de Ingeniería que trabajan



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

EGRESADOS COLOCADOS POR NIVEL ORGANIZACIONAL TSU E INGENIERÍA

NIVEL	T S U			INGENIERÍA				TOTAL
	24 ^a	25 ^a	26 ^a	20 ^a	21 ^a	22 ^a	23 ^a	
Personal de Apoyo	242	368	26	288	69	248	53	1,294
Supervisor	9	13	0	32	15	38	6	113
Mandos Medios y Superiores	2	4	1	4	0	1	0	12
Negocio Propio	14	19	1	5	7	4	2	52
TOTAL	267	404	28	329	91	291	61	1,471

EGRESADOS COLOCADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD TSU E INGENIERÍA

R A M A	T S U			INGENIERÍA				TOTAL
	24 ^a	25 ^a	26 ^a	20 ^a	21 ^a	22 ^a	23 ^a	
Automotriz	59	92	8	39	25	65	18	306
Industria en General	185	250	17	241	57	181	34	965
Metal-Mecánica	23	62	3	49	9	45	9	200
Público	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	267	404	28	329	91	291	61	1,471

Bolsa de trabajo

En el mes de enero 2021 se registraron una cantidad de 106 egresados para la colocación de plazas a través del Departamento del Seguimiento y Bolsa de trabajo.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

UTT celebra el Foro Empresarial: Ideas en Gestión para Proyectos de Inversión 2022

La Universidad Tecnológica de Torreón realizó el Foro Empresarial: Ideas en Gestión para Proyectos de Inversión, FEMPI 2022, con la participación de emprendedores, cámaras empresariales, empresarios, investigadores y docentes.

La inauguración fue presidida por el rector Raúl Martínez Hernández, acompañado por Avelino Hernández Corichi, coordinador en la Región Laguna del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Coahuila (COECYT), en representación de Mario Valdés Garza, director general del COECYT; y Rosa Elena Vielma Castillo, profesora de la UTT y coordinadora del FEMPI 2022.

"Nuestra Universidad tiene el compromiso de formar a nuestros jóvenes con un espíritu emprendedor, por ello tenemos gratas experiencias de egresados nuestros que son grandes empresarios", afirmó el rector Raúl Martínez.

Martínez Hernández recordó que la Universidad Tecnológica de Torreón no detuvo actividades durante la pandemia, ya que era fundamental que los jóvenes realizarán sus prácticas en talleres y laboratorios para verdaderamente tener una formación completa.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

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 9 cursos.

CURSOS IMPARTIDOS

EMPRESA / INSTITUCIÓN	CURSO	HORAS	PARTICIPANTES
Mediker	Diplomado en Liderazgo	60	8
Pck Group	Electricidad	30	13
Compresores	Metrología 1	20	3
Instituto Tecnológico Superior de san Pedro	Manufactura Esbelta I	30	9
Público en General	Vehículos Automotores	40	5
Grupo BIMBO	Curso básico Aire Acondicionado y Refrigeración	30	8
Instituto de la Visión	Excel básico	12	9
ESSEXFURUKAWA	Montacargas	16	4
UT de Acapulco	Desarrollador de dispositivos inteligentes	40	10

Centro Entidad Certificadora ENCEV

EMPRESA / INSTITUCIÓN	CURSO	ESTANDAR DE COMPETENCIA LABORAL	PARTICIPANTES
EXXES FURUKAWA	Capacitación y Evaluación	EC0391.01	7
Público en General	Capacitación y Evaluación	EC0217.01	5

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

EMPRESA / INSTITUCIÓN	CURSO	ESTANDAR DE COMPETENCIA LABORAL	PARTICIPANTES
Instituto Tecnológico Superior de Lerdo	Capacitación y Evaluación	EC0217.01 EN LINEA	2

c.4 Centro Integral de Negocios

UTT celebra la 2ª edición del Fueling Innovation

Se realizó la 2ª edición del Fueling Innovation UTT, la etapa final del concurso donde los estudiantes de la Universidad Tecnológica de Torreón presentan proyectos tecnológicos e innovadores, impulsando el emprendimiento de los jóvenes.

Este año se contó con la participación de 41 proyectos en la primera fase que fueron evaluados normativa y técnicamente, bajo las categorías de Emprendimiento Tecnológico, Innovación en Productos y Servicios, y Energías Limpias y Sustentabilidad Ambiental.



la declaratoria inaugural fue realizada por María Elena Fernández Haggar, jefa de Proyectos en la Región Laguna del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Coahuila, en representación de Mario Valdés Garza, director general del Coecyt Coahuila.

Como parte del 2º Fueling Innovation UTT, se presentó la conferencia magistral “Impulsa Tu Espíritu Emprendedor”, impartida por Diana Cecilia Torres Álvarez, CEO de Grupo Punto Digital y consultora en comunicación corporativa y medios digitales, quien mostró una reflexión y análisis sobre el emprendimiento en la actualidad, una presentación que llamó la atención de los estudiantes quienes compartieron sus comentarios con la expositora.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN



Se contó con la revisión por parte de cuatro especialistas externos, que fueron María Del Carmen Garza García, docente investigadora del Tecnológico De San Pedro; Eyran Roberto Díaz Gurrola, docente investigador de la Universidad Autónoma de Coahuila; Tania Elizabeth Rascón Escajeda, jefa de departamento Económico – Administrativo del Instituto Tecnológico De Torreón; y Jorge Jesús Orona Gómez, director de Grupo Enlace.

los primeros lugares de cada categoría participarán como representantes de la UTT en el próximo Concurso Nacional de Innovación y Emprendimiento del Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, CONIES 2022, a desarrollarse en Veracruz.

En la categoría de Emprendimiento Tecnológico, el primer lugar se lo llevó el proyecto Tech-Showing, el segundo sitio fue para el Programa de Capacitación y Evaluación de Rendimiento, y el tercero para SmartAquarium. En el área de Energías Limpias y Sustentabilidad Ambiental, el proyecto ganador fue Solar Tech, seguido de Bio Paper y el podio lo completó Butterfly. Y en la categoría de Innovación en Productos y Servicios, el máximo ganador fue Planut, el segundo lugar fue para el proyecto KAT y en el tercer sitio se tuvo a Pomate.



c.5 Investigación y Desarrollo

Por parte del Departamento de Investigación y Desarrollo continúa brindando a las empresas que solicitan sus necesidades de mejoras para implementarlas lo más actualizado posible dirigiendo acciones que permitan gestionar acuerdos y convenios con organismos de ciencia, tecnología e investigación a nivel nacional e internacional.

En este contexto se coordinaron actividades con otras áreas del organismo a fin de relevar las necesidades de investigación aplicada y confeccionar planes bianuales de investigación:

Proyecto para la empresa de Avalúos, S.A. de C.V. cuyo objetivo es: Estructurar la planeación estratégica de la empresa.

Servicio de Instalaciones a la empresa Qualtia Alimentos, S.A. de C.V. cuyo objetivo es: renta del auditorio para su personal de ventas de la empresa.

Servicio de Instalaciones a la empresa Comation, S.A. de C.V. cuyo objetivo es: facilitar el robot Yaskahua en el laboratorio 4.0 para un entrenamiento de la empresa a su personal.

c.6 Vinculación Regional, Nacional e Internacional

Reunión virtual

El pasado 23 de enero se llevó a cabo una reunión virtual con personal de ORACLE ACADEMY, para conocer los beneficios para la comunidad estudiantil de la Universidad que ofrece a los alumnos del Programa Educativo de Tecnologías de la Información.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

Convenio entre UTT y Secretaría de Educación de Coahuila beneficiará con becas del 100% a nuevos estudiantes

La Universidad Tecnológica de Torreón firmó convenio con la Secretaria de Educación del Estado, para implementar el programa En Coahuila Se Reconoce El Talento, el cual beneficiará a jóvenes de Educación Media Superior que buscan continuar con sus estudios en la UTT.

La firma estuvo a cargo del secretario de Educación de Coahuila, Francisco Saracho Navarro; el subsecretario de Educación Media y Superior, Francisco Osorio Morales; y el rector de la UTT, Raúl Martínez Hernández.



A partir del presente periodo de admisiones para el próximo ciclo que comienza el próximo septiembre, el programa beneficiará con 40 becas del 100 por ciento durante toda la carrera, a estudiantes de Educación Media Superior que deseen continuar con sus estudios en la Universidad Tecnológica de Torreón.

La firma se da en el marco de la inauguración de la Edu Expo Coahuila 2022, en la que se busca promover la oferta educativa de universidades e instituciones de nivel superior, con la participación de 3500 alumnos Educación Media Superior de Coahuila y con presentaciones de 47 expositores.



d) Asuntos de Planeación

d.1 Planeación estratégica

AST (Análisis de Situación del Trabajo)

Se invitaron a 29 representantes del sector productivo, empresarios y gerentes de la región se dio revisión al programa educativo de la Maestría en Economía Circular, que está en proceso de convocatoria para que sea ofertada por nuestra Universidad Tecnológica de Torreón. El Análisis Situacional del Trabajo para la viabilidad de apertura de la Maestría en Economía Circular, con industriales de la Región Laguna, a cargo del MC Gerardo delgado Salazar quién presidió dicha reunión, también estuvieron presentes para dar la bienvenida el Rector y Directivos de la Institución el evento fue coordinado en todo momento por la Dirección de Posgrado, la Secretaria de Vinculación y la Secretaría Académica el 07 de abril.



El AST es un método que permite la identificación del propósito principal, las tareas y actividades claves de una empresa o un grupo de empresas en un área de competencia. Para el ámbito académico, el AST proporciona las competencias que se requieren desarrollar en un plan de estudios y que validen la pertinencia en el sector industrial.

Se contó con la participación de las empresas Cemex, Especialidades Emyasa, Pasa, Stratinnovac, Gas Natural del Noroeste, Irby Laguna, Resica Laguna, Soluciones ambientales normativas, Dirección General de Medio Ambiente, Gala Muebles, Cervecería Modelo de Torreón, AEME Asesores, Coparmex, Servicios Profesionales de Seguridad y Salud, Literas Lala, Mediker, Materiales Reutilizables, StampI, Kone Industrial, Sigrama, Canieti, Programx Infraestructura, DyH Mexicana, Yura Corporation México, Grupo Propec, Master Drilling, Grupo Reciclaje de la Laguna y Hyosung GST.

d.2 Planes y Programas

POA 2022

Se llevó a cabo la elaboración del Programa Operativo Anual 2022, conformado por 43 proyectos de las diferentes áreas de la universidad, cumpliendo con los lineamientos establecidos por la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas y alineado al Plan Institucional de Desarrollo 2020-2025. En el Programa Operativo Anual 2022 se tiene contempladas todas las áreas que integran la Universidad Tecnológica de Torreón, de acuerdo a los procesos certificados bajo la Norma ISO 9001:2015 y cumpliendo con los lineamientos establecidos en la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas y alineado al Plan Nacional de Educación.

d.3 Sistema de Gestión de Calidad

Auditoria de seguimiento

Del 02 al 04 de marzo por ABS cuyo objetivo principal fue: Verificar el cumplimiento con los requerimientos de ISO 9001:2015 y el sistema de gestión documentado de la organización; verificar que el sistema de gestión de Universidad Tecnológica de Torreón cumple con los requerimientos contractuales, legales y regulatorios aplicables; Evaluar la efectividad del sistema de gestión para cumplir continuamente los objetivos especificados; e Identificar áreas de mejoras potenciales.

Del 07 al 11 de marzo se llevó a cabo la Evaluación Docente y Evaluación de tutor por parte de la comunidad estudiantil.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

e) Asuntos de Administración y Finanzas

e.1 Plantilla de personal

358 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	177

e.2 Capacitación de la plantilla

Se participó en 1 curso para el personal directivo, administrativo y de apoyo, registrando un total de 35 horas de forma virtual o en línea como se describe en la siguiente tabla:

CURSOS

NOMBRE DEL CURSO	# ASISTENTES	HORAS
Control Interno (virtual)	117	35

e.3 Costo por alumno

MATRÍCULA 3,624	TOTAL GASTOS	COSTO POR ALUMNO
Capítulo 1000	24,354,508.11	6,592.99
Capítulo 2000	-	-
Capítulo 3000	29,598.02	8.01
TOTAL	24,384,106.13	6,601.00

Al concluir el mes de abril 2022 el costo por alumno fue de: \$6,601.00