



Universidad Tecnológica de Torreón

INFORME CUATRIMESTRAL

enero - abril 2024

CONSEJO DIRECTIVO

MTRO. EMANUEL JOSÉ DE JESÚS GARZA FISHBURN
Secretario de Educación del Estado de Coahuila

LIC. CLAUDIO MARIO BRES GARZA
Secretario de Economía

ING. JOSE ANTONIO GUTIÉRREZ RODRÍGUEZ
Secretario de Finanzas del Estado de Coahuila

LIC. ELMA MARISOL MARTÍNEZ GONZÁLEZ
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

MTRA. MARLENNE JOHVANA MENDOZA GONZÁLEZ
Directora General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

LIC. ROMAN ALBERTO CEPEDA GONZÁLEZ
Presidente Municipal del R. Ayuntamiento de Torreón

ING. HÉCTOR ORDAZ SABAG
Gerente Divisional del Medio Ambiente, Seguridad y Salud del
Grupo Metales Químicos de Industrias Peñoles, S.A.B. DE C.V.

LIC. MANUEL DE LA PARRA VIESCA
Director General de SEREX del Norte, S.A. de C.V.

SECRETARIO
M.C.P. CARLOS ALBERTO CENTENO ARANDA
Rector de la UTT

Índice

a)	Asuntos Académicos	
a.1	Control Escolar.....	1
a.2	Deserción, Índice de Reprobación y Aprovechamiento.....	9
a.3	Egresados.....	17
a.4	Docentes.....	21
a.5	Biblioteca.....	39
a.6	Becas.....	41
a.7	Asesorías Psicopedagógicas.....	43
a.8	Tutorías y Asesorías Académicas.....	44
a.9	Promoción y visitas guiadas.....	45
a.10	Uso de Laboratorios y Talleres	51
a.11	Comisiones académicas	54
	Eventos Académicos e Institucionales	55
b)	Asuntos de Extensión Universitaria	
	Extensión Universitaria.....	65
b.1	Prensa y Difusión Institucional.....	73
b.2	Actividades Culturales.....	74
b.3	Actividades Deportivas.....	81
b.4	Responsabilidad Social.....	84
b.5	Servicio a la Comunidad.....	87
b.6	Servicio Médico.....	89
c)	Asuntos de Vinculación	
c.1	Visitas, prácticas y estadías.....	98
c.2	Seguimiento de Egresados.....	104
c.3	Servicios Tecnológicos.....	107
c.4	Centro Integral de Negocios.....	109
c.5	Investigación y Desarrollo.....	111
c.6	Vinculación	112
d)	Asuntos de Planeación	
d.1	Planes y Programas.....	115
d.2	Sistema de Gestión de Calidad	115
e)	Asuntos de Administración y Finanzas	
e.1	Plantilla del personal	117
e.2	Capacitación de la plantilla	117
e.3	Costo por alumno.....	118

a) Asuntos Académicos

a.1 Control Escolar

Para el periodo Enero – abril 2024, se contó con 1 fecha de aplicación del Examen de Admisión CENEVAL EXANI II (24 de noviembre) para interesados en ingresar a la Universidad Tecnológica de Torreón, lo mismo para el *Nivel Maestría* se aplicó el examen EXANI III el mismo día; registrando las generaciones 30^a “A” y 30^a “D” en Técnico Superior Universitario, la 31^a en Ingeniería; en Maestría en IMMI se registra la 4^a y Maestría en Economía Circular se registra la 1er Generación. La Matrícula global fue de 3,920 alumnos.

ASPIRANTES, SUSTENTANTES Y ALUMNOS INSCRITOS DE NUEVO INGRESO ENERO – ABRIL 2024

PROGRAMA EDUCATIVO	ASPIRANTES	SUSTENTANTES	INSCRITOS		
			TSU	ING	MTRIA
Procesos Industriales Área Manufactura	76	44	44	26	-
Mantenimiento Área Industrial	71	44	38	67	-
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	43	30	29	62	-
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	42	30	27	-	-
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	38	25	26	-	-
Maestría en Ingeniería para la Manufactura Inteligente Línea Terminal Manufactura Inteligente	-	-	-	-	8
Maestría en Economía Circular Línea de Diseño Estratégico de Proyectos para la Economía Circular	-	-	-	-	5
TOTAL	270	172	164	155	13

164 Nuevo Ingreso de alumnos en Técnico Superior Universitario, 155 registrados en Ingeniería y 13 en Maestría.

MATRÍCULA DE NUEVO INGRESO ENERO – ABRIL

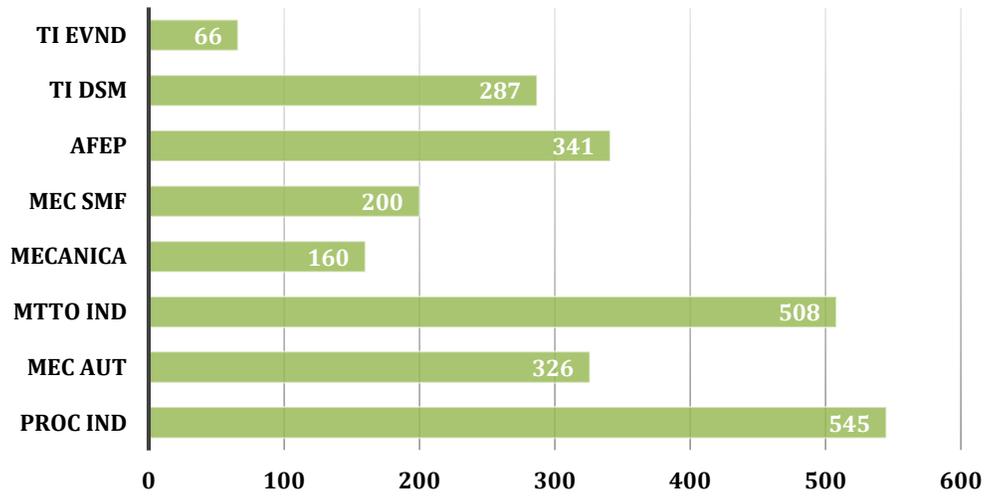
PROGRAMAS EDUCATIVOS	H	M	TOTAL
Procesos Industriales Área Manufactura	22	22	44
Mantenimiento Área Industrial	33	5	38
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	27	2	29
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	7	20	27
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	19	7	26
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	12	14	26
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	60	7	67
Ingeniería en Mecatrónica	54	8	62
Maestría en Ingeniería para la Manufactura Inteligente Línea Terminal Manufactura Inteligente	6	2	8
Maestría en Economía Circular Línea de Diseño Estratégico de Proyectos para la Economía Circular	1	4	5
TOTAL	241	91	332

En el cuatrimestre enero – abril 2024, la matrícula global fue de 3,920 alumnos. De TSU son 2,432 y de Ingeniería 1,452 y 36 en Maestría.

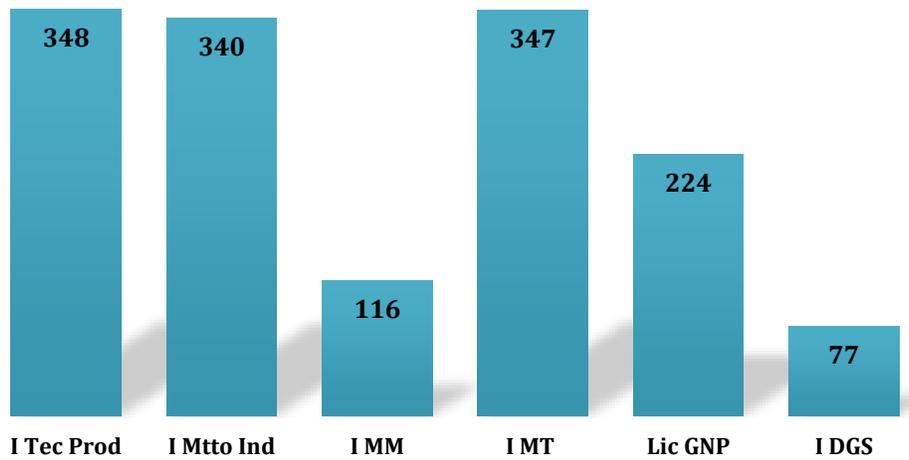
MATRÍCULA ENERO – ABRIL 2024

PROGRAMA EDUCATIVO	H	M	TOTAL
Procesos Industriales Área Manufactura	289	256	545
Mecatrónica Área Automatización	289	37	326
Mantenimiento Área Industrial	452	56	508
Mecánica Área Industrial	146	14	160
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	169	31	200
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	132	209	341
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	231	56	287
Tecnologías de la información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	45	21	66
Ingeniería Tecnologías de la Producción	174	174	348
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	292	48	340
Ingeniería Metal Mecánica	103	13	116
Ingeniería en Mecatrónica	296	51	347
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	72	152	224
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	65	12	77
Maestría en Ingeniería para la Manufactura Inteligente Línea Terminal Manufactura Inteligente	6	2	8
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal integración de Tecnologías	5	0	5
Maestría en Economía Circular Línea de Diseño Estratégico de Proyectos para la Economía Circular	8	11	19
Maestría en Economía Circular Línea de Gestión Ambiental	2	2	4
TOTAL	2,776	1,145	3,921

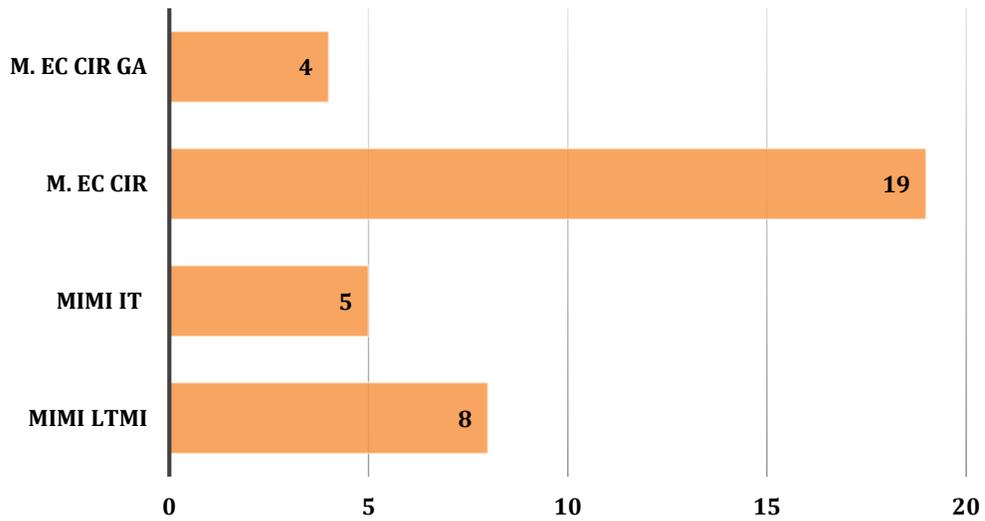
**MATRÍCULA ALCANZADA TÉCNICO SUPERIOR
UNIVERSITARIO ENERO 2024**



MATRÍCULA ALCANZADA INGENIERÍA ENERO 2024



MATRÍCULA ALCANZADA MAESTRÍA ENERO 2024

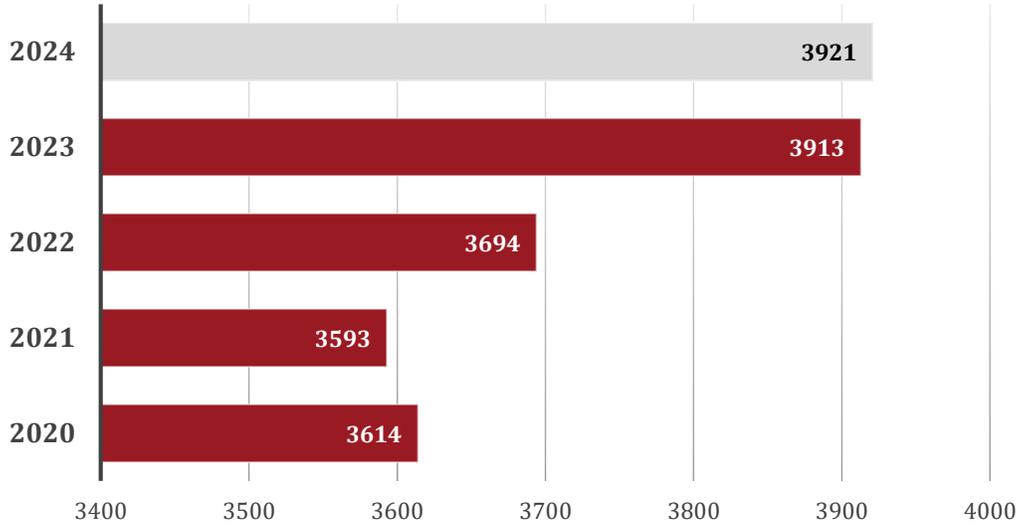


HISTÓRICO DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS DE LA MATRÍCULA EN PERIODOS DE ENERO – ABRIL

PROGRAMA EDUCATIVO	2020	2021	2022	2023	2024
Procesos Industriales Área Manufactura	583	576	566	580	545
Mecatrónica Área Automatización	378	406	564	330	326
Mantenimiento Área Industrial	548	547	413	581	508
Mecánica Área Industrial	176	210	183	161	160
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	229	239	190	187	200
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	358	392	326	328	341
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	0	216	240	250	287
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	-	-	-
Tecnologías de la información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	-	-	-	45	66
Ingeniería Tecnologías de la Producción	307	302	321	349	348
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	211	181	279	347	340
Ingeniería Metal Mecánica	96	87	73	113	116
Ingeniería en Mecatrónica	247	206	271	305	347
Ingeniería en Gestión de Proyectos	126	0	-	-	-
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	84	159	193	251	224
Ingeniería en Tecnologías de la Información	95	0	-	-	-
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	0	72	63	61	77
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal Manufactura Inteligente	-	-	8	11	8
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal integración de Tecnologías	-	-	4	7	5
Maestría en Economía Circular Línea de Diseño Estratégico de Proyectos para la Economía Circular	-	-	-	3	19
Maestría en Economía Circular Línea de Gestión Ambiental	-	-	-	4	4
TOTAL	3,614	3,593	3,694	3,913	3,921

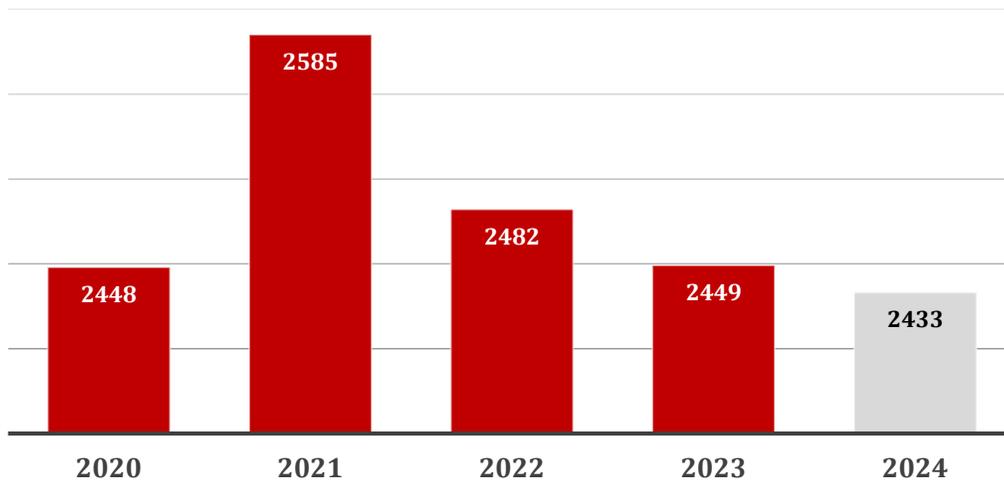
Respecto al notable crecimiento en la matrícula tratándose del cuatrimestre Enero – abril el crecimiento al periodo anterior del 2023 el incremento fue del 0.20%.

MATRÍCULA GENERAL HISTÓRICA ENERO



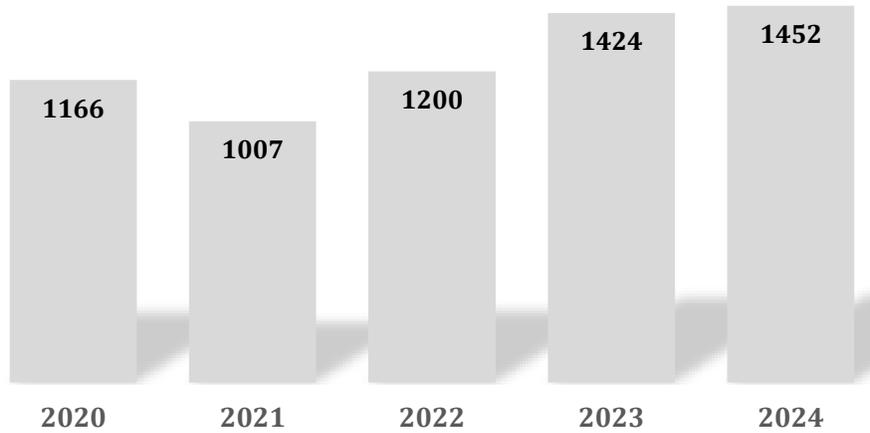
Nuevamente la matrícula de TSU tuvo un descenso en comparación al mismo periodo del año 2023 del 0.65%

MATRÍCULA HISTÓRICA EN TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO ENERO



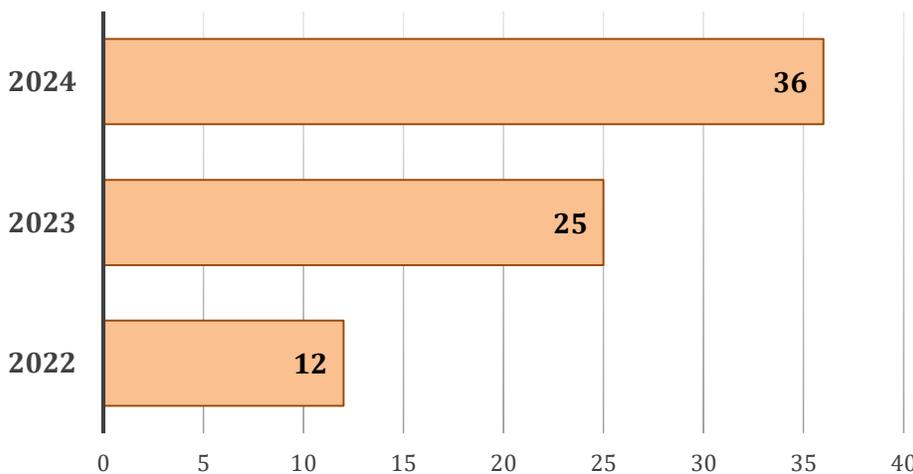
Sobre la matrícula en Ingeniería tiene un ligero incremento sobre la registrada del año anterior 2023 para este mismo periodo del 1.94%.

MATRÍCULA HISTÓRICA INGENIERÍA ENERO



En la matrícula en Maestría es el tercer registro comparativo que se realiza sobre datos estadísticos, en el mismo periodo de enero – abril del año anterior con el actual, hay incrementos considerables desde su inscripción en el presente cuatrimestre se registra la 4ª generación; la comparación al 2023 sube un 44% a la matrícula del año en comparación.

MATRÍCULA HISTÓRICA EN MAESTRÍA ENERO



a.2 Deserción, índice de Reprobación y Aprovechamiento escolar

Se presentaron 502 bajas, representando un 12.80% global, 14.17% en TSU; el 5.57% en Ingeniería y finalmente el 16% en el Nivel de Maestrías.

DESERCIÓN POR GÉNERO Y PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMA EDUCATIVO	BAJAS		TOTALES
	H	M	
Procesos Industriales Área Manufactura	26	41	67
Mecatrónica Área Automatización	20	1	21
Mantenimiento Área Industrial	103	5	108
Mecánica Área Industrial	35	0	35
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	15	5	20
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	26	21	47
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	60	19	79
Tecnologías de la información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	7	2	9
Ingeniería Tecnologías de la Producción	16	7	23
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	19	2	21
Ingeniería Metal Mecánica	11	0	11
Ingeniería en Mecatrónica	35	3	38
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	3	5	8
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	12	1	13
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal Manufactura Inteligente	0	0	0
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal integración de Tecnologías	0	0	0
Maestría en Economía Circular Línea de Diseño Estratégico de Proyectos para la Economía Circular	0	0	0
Maestría en Economía Circular Línea de Gestión Ambiental	1	1	2
TOTAL	389	113	502

Se presentaron 502 bajas, representando un 11.75% global, 15.86% en TSU y 7.85% en Ingeniería, por ultimo un 5.55% en Maestría.

BAJAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRICULA INICIAL	BAJAS	MATRICULA FINAL
Procesos Industriales Área Manufactura	545	67	478
Mecatrónica Área Automatización	326	21	305
Mantenimiento Área Industrial	508	108	400
Mecánica Área Industrial	160	35	125
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	200	20	180
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	341	47	294
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	287	79	208
Tecnologías de la información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	66	9	57
Ingeniería Tecnologías de la Producción	348	23	325
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	340	21	319
Ingeniería Metal Mecánica	116	11	105
Ingeniería en Mecatrónica	347	38	309
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	224	8	216
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	77	13	64
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal Manufactura Inteligente	8	0	8
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal integración de Tecnologías	5	0	5
Maestría en Economía Circular Línea de Diseño Estratégico de Proyectos para la Economía Circular	19	0	19
Maestría en Economía Circular Línea de Gestión Ambiental	4	2	2
TOTAL	3,921	502	3,419

Grupos

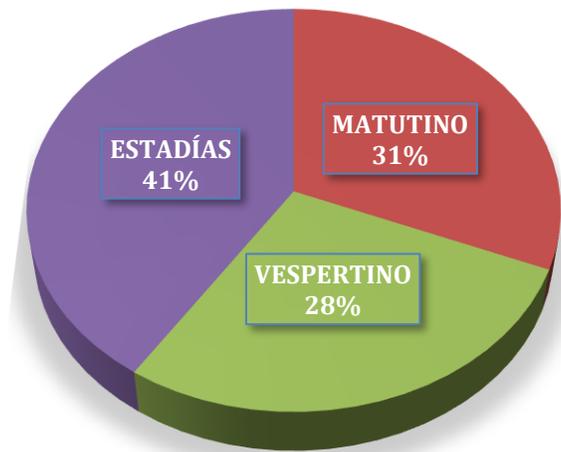
El total de la matrícula se distribuyó en 231 grupos de los distintos programas educativos en los turnos matutino y nocturno.

GRUPOS POR TURNO

T S U			INGENIERÍA			MAESTRÍA	TOTAL
MATUTINO	VESPERTINO NOCTURNO	ESTADÍA	MATUTINO	VESPERTINO NOCTURNO	ESTADÍA	VESPERTINO NOCTURNO	
69	25	39	3	34	55	6	231

NIVEL	TURNO			TOTAL
	MATUTINO	NOCTURNO	ESTADÍA	
T S U	69	25	39	133
INGENIERÍA	3	34	55	92
MAESTRÍA	0	6	0	6
TOTALES	72	65	94	231

GRUPOS ENERO 2024

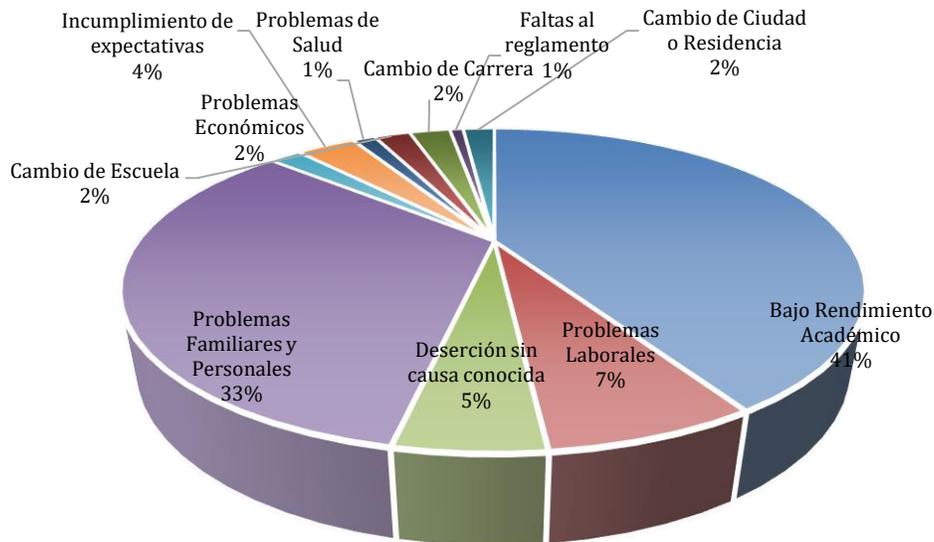


Causas de deserción

El bajo desempeño académico registró un 40.82% en las bajas totales; es el porcentaje más alto de las causas de deserción, seguido de los problemas personales.

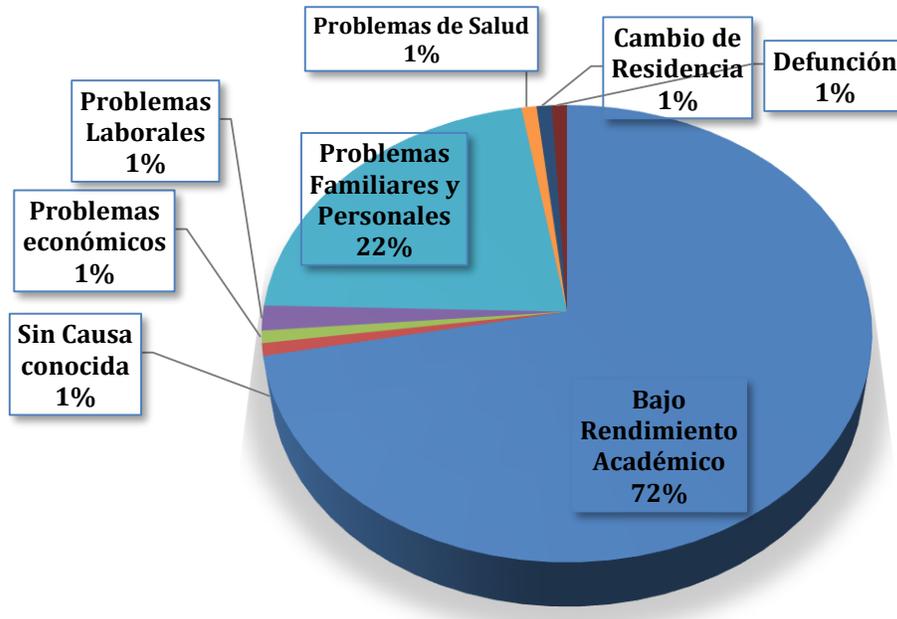
CAUSAS DE DESERCIÓN POR GENERO DE TSU

PROGRAMA EDUCATIVO	BAJAS		TOTALES
	H	M	
Bajo Rendimiento Académico	129	29	158
Problemas Laborales	25	2	27
Deserción sin causa conocida	16	3	19
Problemas Familiares y Personales	90	37	127
Problemas Económicos	4	3	7
Incumplimiento de expectativas	7	6	13
Problemas de Salud	4	1	5
Cambio de Escuela	3	5	8
Cambio de Carrera	5	4	9
Faltas al reglamento	3	0	3
Cambio de Ciudad o Residencia	4	3	7
Papelería	3	1	4
TOTAL	293	94	387



CAUSAS DE DESERCIÓN POR GENERO EN INGENIERÍA

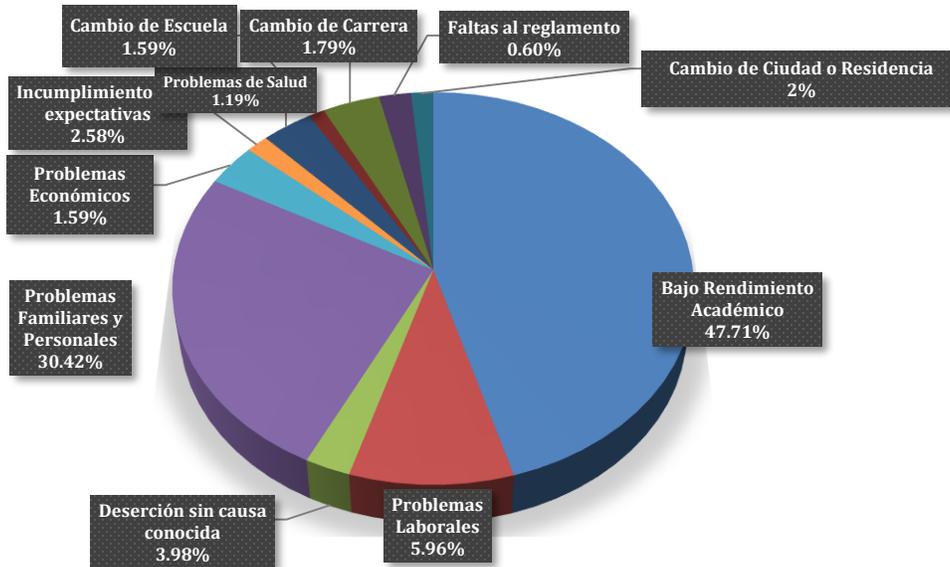
PROGRAMA EDUCATIVO	BAJAS		TOTALES
	H	M	
Bajo Rendimiento Académico	71	11	82
Sin Causa conocida	1	0	1
Problemas económicos	1	0	1
Problemas Laborales	2	0	2
Problemas Familiares y Personales	18	7	25
Problemas de Salud	1	0	1
Cambio de Residencia	1	0	1
Defunción	1	0	1
TOTAL	96	18	114


CAUSAS DE DESERCIÓN POR GENERO EN MAESTRÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	BAJAS		TOTALES
	H	M	
Problemas personales	0	1	1
Problemas Laborales	1	0	1
TOTAL	1	1	2

CAUSAS DE DESERCIÓN GENERAL

PROGRAMA EDUCATIVO	BAJAS		TOTAL DE BAJAS	%
	H	M		
Bajo Rendimiento Académico	200	40	240	47.71
Problemas Laborales	28	2	30	5.96
Deserción sin causa conocida	17	3	20	3.98
Problemas Familiares y Personales	108	45	153	30.42
Problemas Económicos	5	3	8	1.59
Incumplimiento de expectativas	7	6	13	2.58
Problemas de Salud	5	1	6	1.19
Cambio de Escuela	3	5	8	1.59
Cambio de Carrera	5	4	9	1.79
Faltas al reglamento	3	0	3	0.60
Cambio de Ciudad o Residencia	5	3	8	1.59
Papelería	3	1	4	0.79
Defunción	1	0	1	0.20
TOTAL	390	113	503	99.99



Reprobación y Aprovechamiento

En las siguientes tablas se presentan los resultados del rendimiento académico obtenido durante el cuatrimestre a reportar, a través de las tasas de reprobación y aprovechamiento

APROVECHAMIENTO ESCOLAR

PROGRAMA EDUCATIVO	PROMEDIO
Procesos Industriales Área Manufactura	8.9
Mecatrónica Área Automatización	8.9
Mantenimiento Área Industrial	8.7
Mecánica Área Industrial	8.4
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	8.9
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	9.1
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	8.8
Tecnologías de la información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	9
Ingeniería Tecnologías de la Producción	9.1
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	9
Ingeniería Metal Mecánica	8.8
Ingeniería en Mecatrónica	8.9
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	9.4
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	9
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal Manufactura Inteligente	9.1
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal integración de Tecnologías	9.7
Maestría en Economía Circular Línea de Diseño Estratégico de Proyectos para la Economía Circular	9.6
Maestría en Economía Circular Línea de Gestión Ambiental	9.8

El promedio general para este cuatrimestre fue de: 9.06

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	5.87
Mecatrónica Área Automatización	2.45
Mantenimiento Área Industrial	10.62
Mecánica Área Industrial	13.75
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	2
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	2.05
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	10.10
Tecnologías de la información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	12.1
Ingeniería Tecnologías de la Producción	4.60
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	4.11
Ingeniería Metal Mecánica	7.8
Ingeniería en Mecatrónica	8.4
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	0.9
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	15.6
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
Maestría en Economía Circular Línea de Diseño Estratégico de Proyectos para la Economía Circular	0
Maestría en Economía Circular Línea de Gestión Ambiental	0

a.3 Egresados

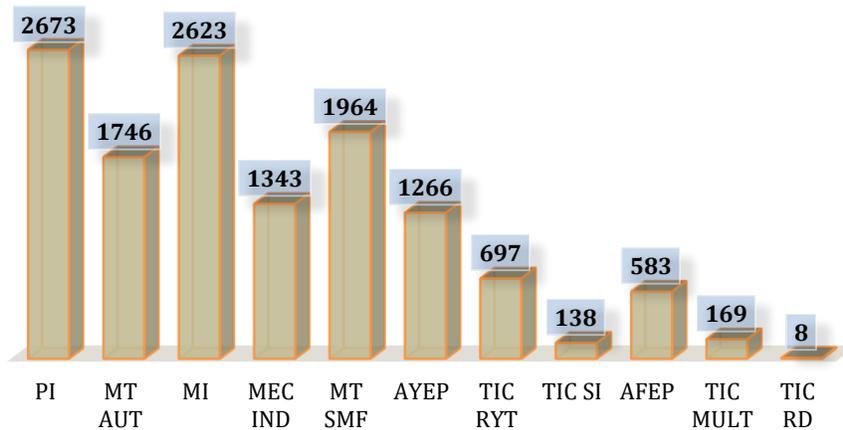
Egresados en Técnico Superior Universitarios

Al concluir el periodo cuatrimestral se contabiliza la generación “B” como parte de la 28ª Generación y registra un total de 203 egresados; acumulando hasta la fecha **13,210**.

EGRESADOS ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVOS

PROGRAMA EDUCATIVO	28ª B		TOTAL
	H	M	
Procesos Industriales Área Manufactura	40	20	60
Mecatrónica Área Automatización	44	8	52
Mantenimiento Área Industrial	39	6	45
Mecánica Área Industrial	11	2	13
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	7	13	20
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	10	3	13
TOTAL	151	52	203

EGRESADOS TOTALES TSU



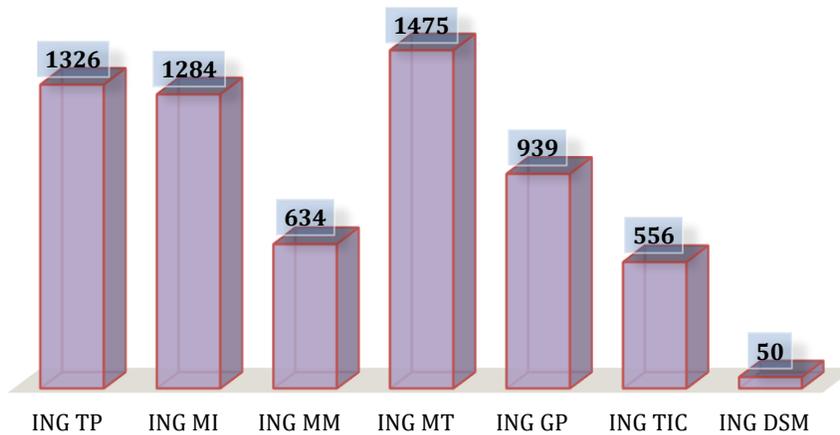
Egresados de Ingeniería

409 egresados en la modalidad de Ingeniería se acumulan a la generación “28^a” registrado un total acumulando hasta la fecha de **6,229**.

EGRESADOS ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVOS

PROGRAMA EDUCATIVO	28 ^a		TOTAL
	H	M	
Ingeniería Tecnologías de la Producción	50	60	110
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	70	12	82
Ingeniería Metal Mecánica	41	6	47
Ingeniería en Mecatrónica	49	14	63
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	28	56	84
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	18	5	23
TOTAL	256	153	409

EGRESADOS TOTALES INGENIERÍA



Eficiencia Terminal

En este concepto, la matrícula inicial de alumnos de primer ingreso de esta generación fue de 876 en ambas modalidades, egresando 526 estudiantes, que representa el 60.04% de eficiencia terminal en su cohorte generacional; el total de egresados es de 612, los 86 restantes son reincorporaciones de diferentes generaciones.

**COHORTE GENERACIONAL
28ª “B” EN TSU Y 28ª EN INGENIERÍA**

PROGRAMA EDUCATIVO	INICIAL		EGRESO		%
	H	M	H	M	
Procesos Industriales Área Manufactura	63	29	26	18	47.83
Mecatrónica Área Automatización	65	7	29	4	45.83
Mantenimiento Área Industrial	87	9	31	5	37.50
Mecánica Área Industrial	33	4	7	2	24.32
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	16	28	7	12	43.18
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	22	7	4	1	17.24
Ingeniería Tecnologías de la Producción	57	63	49	58	89.17
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	73	14	62	12	85.06
Ingeniería Metal Mecánica	65	11	39	6	59.21
Ingeniería en Mecatrónica	86	24	39	17	50.91
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	33	59	25	55	86.96
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	17	4	14	4	85.71
TOTAL	617	259	332	159	60.04

Titulación

Al mes de abril 2024 se cuentan con 13,210 de egresados titulados en T.S.U., el cual representa un 96% de las generaciones en mención.

TASA DE TITULACIÓN TÉCNICOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS

GENERACIÓN	EGRESADOS	TITULADOS	TASA	GENERACIÓN	EGRESADOS	TITULADOS	TASA
Primera	101	88	87%	Décima quinta	651	651	100%
Segunda	63	47	73%	Décima sexta	621	621	100%
Tercera	114	80	70%	Decima séptima	577	577	100%
Cuarta	54	41	76%	Décima octava	764	764	100%
Quinta	237	204	86%	Décima novena	743	743	100%
Sexta	76	58	76%	Vigésima	756	756	100%
Séptima	301	276	91%	Vigésima primera	692	692	100%
Octava	307	288	94%	Vigésima segunda	607	607	100%
Novena	426	347	81%	Vigésima tercera	648	648	100%
Décima	452	378	83%	Vigésima cuarta	637	637	100%
Décima primera	447	447	100%	Vigésima quinta	794	794	100%
Décima segunda	384	384	100%	Vigésima sexta	718	718	100%
Décima tercera	389	389	100%	Vigésima séptima	318	318	100%
Decima cuarta	416	416	100%	Vigésima octava	254	254	100%
				TOTAL	13,211	12,684	96%

En lo que respecta a la modalidad de Ingeniería se cuentan con 6,264 egresados titulados hasta la fecha, representando el 100%.

1º Sustentante del Protocolo de Obtención de Grado de Posgrado

El 12 de marzo, el egresado Juan Pablo Rodríguez García tuvo su defensa de grado, para convertirse en el *primer egresado titulado* de nuestro programa de posgrado Maestría en Ingeniería para la Manufactura Inteligente, en la línea terminal de Manufactura Inteligente; Rodríguez García forma parte de la generación septiembre 2021- Agosto 2023.

Juan Pablo tuvo su presentación Análisis de Factibilidad de un Producto con el Uso de las Tecnologías de Industria 4.0, así como la defensa de grado para obtener un dictamen aprobatorio por parte del jurado, dando paso a que sea el primer maestrante titulado realizando su juramento de ética profesional y así convertirse en el *primer egresado que se titula en el programa de posgrado de la Universidad Tecnológica de Torreón*.

El Comité de Grado estuvo compuesto por el presidente Mario Francisco Jesús Cepeda Rubio; secretario José Irving Hernández Jaquez; y como vocal Teresa Monserrat Sánchez Morín. Así mismo el comité tutorial se conformó por Gloria Mónica Martínez Aguilar, directora de Trabajo Recepcional; codirector Kristian Segura Félix Codirector; y codirector José De Jesús Álvarez Cuevas.



a.2 Docentes

La Plantilla de profesores para este cuatrimestre se conforma por 251 en total, de los cuales 165 son Profesores de Asignatura, (P.A.) y 86 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	9	17	21
Mecatrónica Área Automatización	6	0	8	2
Mantenimiento Área Industrial	14	4	18	9
Mecánica Área Industrial	8	2	4	3
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	7	6	22	17
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	3	13	13	7
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	6	2	18	6
TOTAL	50	36	100	65

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	5	16	12	0	4	19	18
2-3	13	5	17	12	5	1	13	14
4-7	13	12	24	16	12	12	26	13
8-11	9	8	14	10	15	11	24	12
12-15	3	3	9	7	8	3	6	3
16-22	2	2	9	8	10	5	4	3
MÁS DE 22	1	1	11	0	0	0	8	2
TOTAL	50	36	100	65	50	36	100	65

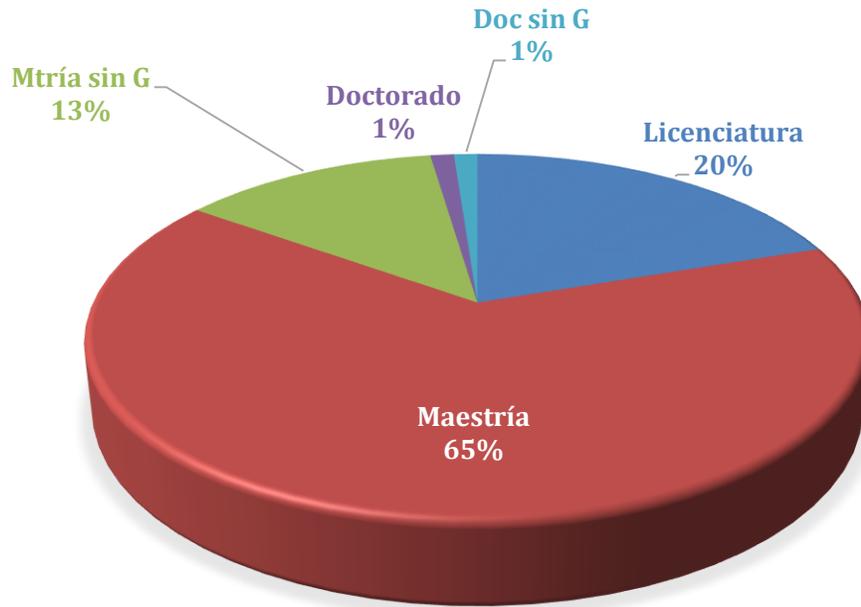
P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo

P.A.= Profesores de Asignatura

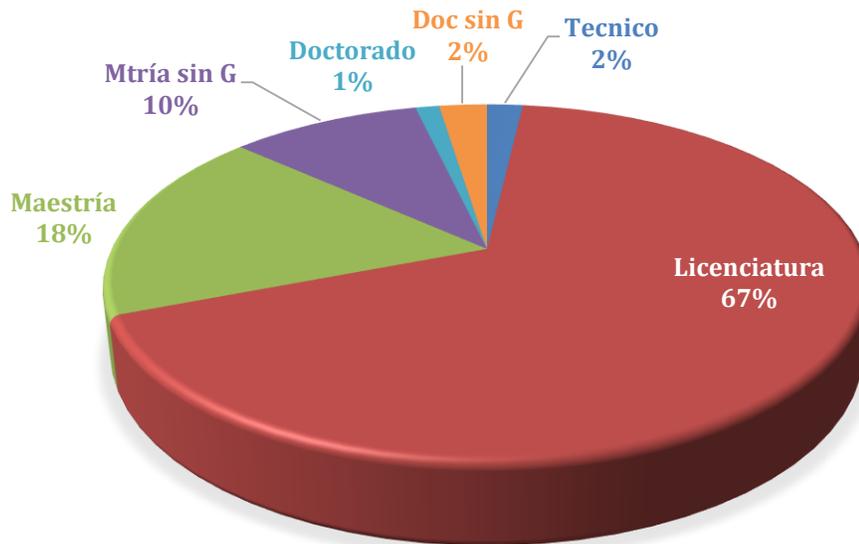
NIVEL DE ESTUDIOS DEL PERSONAL DOCENTE

NIVEL DE ESTUDIOS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO		PROFESOR DE ASIGNATURA	
	H	M	H	M
Técnico	0	0	2	1
Licenciatura con título	8	9	62	49
Maestría con grado	36	20	18	11
Maestría sin grado	6	5	12	4
Doctorado con grado	0	1	2	0
Doctorado sin grado	0	1	4	0
TOTAL	50	36	100	65

PERFIL DE PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO



PERFIL DE PROFESOR DE ASIGNATURA



ESTUDIOS POSGRADO DE PTC

DOCENTE	NIVEL QUE ESTUDIA	% AVANCE
Ing. Mireya Ivonne Martínez Cueto	Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial	5%
MC Julio Cesar Dorado Espino	Doctorado DAAD	100%
José Guadalupe de la Cruz Solís	Doctorado en Finanzas Doctorado en Educación	90% finanzas 40% educación
Ing. Alejandro Caldera Vidaña	Maestría Economía Circular	20%
Ing. Hugo Francisco Maya Fernández	Maestría Economía Circular	20%

Reconocimientos
Tutores Mejor Evaluados Sept-Dic 2023

Se entregaron reconocimientos a nuestros Tutores Mejor Evaluados en el cuatrimestre septiembre-diciembre 2023, de todas las carreras de nuestra Universidad Tecnológica de Torreón.

El rector Carlos Alberto Centeno Aranda felicitó a las maestras y maestros por su gran desempeño, el cual es fundamental para que nuestros estudiantes puedan lograr un desarrollo académico pleno, así como adquirir los conocimientos teóricos y prácticos que los fortalezcan en su trayectoria universitaria.

Nuestros docentes reconocidos con el primer lugar son:

- Cristian Cesar Dávila Rodríguez
- Antonio Garay Espinoza
- Ernesto García Barbalena
- Brenda Dafne Herrera Mancilla
- Cristela López Hernández
- Lázaro López Puente
- Paulina Martínez Salazar
- Yessica Mendiola García
- María Guadalupe Miranda Herrera
- Jorge Alejandro Ramírez Pérez
- Rosa Elena Vielma Castillo
- Armando Santos Zavala
- Abel Sosa Escobedo

- Dulce Montserrat Terrazas Montoya
¡Muchas felicidades por su excelente trabajo!



Mejoramiento del personal académico

En el cuatrimestre de enero-abril, se impartió 6 cursos para el personal docente.

CAPACITACION PARA DOCENTES

CURSO / TALLER / DIPLOMADO	HORAS	DIRIGIDO A:
Taller de habilidades blandas	8	PTC y PA
Estrategias, dinámicas y metodologías activas de aprendizaje y enseñanza de excelencia, enroque motivacional y estrategias de aprendizaje situado.	20	PTC
Soldadura y Aire Acondicionado y Refrigeración	8	21 PTC
Ingles	8	9 PTC
Aula Invertida (aprende más, estudia menos)	20	12 P T C
Lenguaje Incluyente	20	19 PTC Y 2 PA

Capacitación de PLC TIA Portal V18

De la carrera de Mecatrónica los PTC M.C. Lázaro López Puente y el M.C. Eduardo Salazar Valle, asistieron a las instalaciones del Instituto Tecnológico de la Laguna (TEC)

cuyo objetivo fue asistir a la Capacitación que impartieron para las Instituciones que pertenecen al CIESLAG el pasado 24 y 25 de enero.



Constancias de Capacitación para Docentes

Como parte del compromiso de la Universidad Tecnológica de Torreón con la excelencia y calidad educativa, se busca la constante capacitación de nuestro personal docente por lo que este martes se les entregaron constancias de participación de dos cursos el pasado 06 de febrero.

Fueron 21 maestras y maestros de nuestra universidad los que se capacitaron con los cursos de Soldadura y Aire Acondicionado y Refrigeración, los cuales se realizaron el pasado mes de diciembre. Los reconocimientos fueron entregados por el secretario Académico Jesús Joaquín Quistián Contreras, y por Gustavo Adame Gutiérrez, director de las carreras de Mantenimiento industrial y de Mecánica Industrial, quienes agradecieron a los instructores por su valiosa impartición de este programa, así como a la organizadora María Guadalupe Torres Limón, subdirectora de Desarrollo Académico.

El Curso de Aire Acondicionado y Refrigeración se diseñó con el objetivo de potenciar las habilidades de nuestros docentes en sistemas de refrigeración. A través de la identificación detallada de equipos como mini split y refrigeración tipo paquete, buscamos ampliar su visión en áreas clave como la instalación, mantenimiento y reparación. Este conocimiento especializado no solo inspira a dominar prácticas actuales y avanzadas en este campo vital, sino que también enriquecerá la experiencia educativa que brindan a nuestros estudiantes. Impacta a las asignaturas: Termodinámica, Máquinas Térmicas, Redes de Servicios Industriales, Aire Acondicionado y Refrigeración, Transferencia de Calor, entre otras.

Por su parte el Curso de Soldadura tiene como finalidad el facilitar a nuestros docentes las habilidades necesarias para conocer y manejar eficazmente las máquinas de soldar. Este conocimiento no solo garantiza el correcto funcionamiento de estas herramientas,

sino que también fomenta un ambiente propicio para la realización exitosa de prácticas que beneficiarán directamente a nuestros estudiantes. Impacta a las asignaturas de Procesos de Manufactura I y II, Manufactura I y II, Análisis y Selección de Elementos Mecánicos, Mantenimiento a Procesos de Manufactura, Tecnologías de Manufactura, entre otras.



Talleres de Capacitación Integral para Docentes de Idiomas

La semana del 15 de marzo, se realizaron Talleres de capacitación integral para nuestros docentes de idiomas, mediante la cuales se busca proveer estrategias para la mejora continua de la enseñanza en el aula.

Se contó con la exposición de los docentes Ivonne Chávez Centeno, Adriana Gabriela Espino Carrillo, Eunice Cárdenas Alba, Santa Triana Domínguez, Yessica Mendiola García, Fernando Cervera Muñoz, Jorge Alejandro Ramírez Pérez, Raúl Antonio Martínez Miranda. Se trabajó con contenidos de Editorial Green Mountain.



Capacitación con perspectiva de género

Del 1 al 5 de abril, en el edificio C, se efectuaron las Capacitaciones con Perspectiva de Género dirigidas a alumnos de la carrera de Mecánica Industrial por parte del Centro de Justicia y Empoderamiento para las mujeres y *lenguaje incluyente*; con la finalidad también que conozcan los servicios del CJEM.



Capacitación

Las maestras y maestros se prepararon con este diplomado, realizado en diferentes sesiones del 17 al 28 de abril con una duración total de 80 horas.

Los cursos impartidos como parte del diplomado fueron *"Todo lo que debes saber del SAT y tus obligaciones fiscales"*, por el instructor José Guadalupe de la Cruz Solís; *"Antecedentes, uso y práctica de las 7 herramientas de calidad"*, por la instructora Claudia Edith Hinojosa Góngora; *"Habilidades docentes recuperación de la experiencia / 4 habilidades básicas"*, por el instructor Ariel Sandoval García; y *"Herramientas digitales para docentes"*, por la instructora Brenda Dafne Herrera Mancilla.

Curso Aula Invertida, Aprende más, Estudia Menos

Culminó el curso Aprende más, Estudia menos: Aula invertida, el camino al éxito, el cual fue impartido a 12 de nuestros docentes de la Universidad Tecnológica de Torreón.

El curso fue presentado por el instructor Daniel Iván Sifuentes Herrera, que se llevó a cabo del 23 al 29 de abril, con una duración total de 20 horas.

La finalidad de esta capacitación es fortalecer la competencia pedagógica de los docentes integrando estratégicamente métodos de aprendizaje autónomo, que ayuden al desarrollo de la creación de contenidos instruccionales innovadores que favorezcan el empleo de técnicas avanzadas y la óptima utilización de tecnologías de la información, para generar un entorno de formación colaborativo en los diversos contextos educativos.



Participación de Cuerpo Académico

Conferencia

Los Profesores de Tiempo Completo MC Lázaro López y MC Rubén de los Santos de la carrera de Mecatrónica, asistieron a dar una Conferencia a los alumnos de 6° semestre de la Escuela Bateil.



Conferencia

Los Profesores de Tiempo Completo MSC Abel Sosa Escobedo de la carrera de Tecnologías de la Información, asistió a dar la Conferencia "Gestor de bases de datos; RFDI" a los alumnos de 6° semestre de la Escuela Bateil el 15 de marzo.



Inauguración 1º Congreso Multidisciplinario de UTT, Conmul 2024

En Mazatlán, Sinaloa, con más de 200 asistentes arrancamos el 1º Congreso Multidisciplinario de la Universidad Tecnológica de Torreón, *Conmul UTT 2024*.

La Inauguración estuvo a cargo de nuestro rector Carlos Alberto Centeno Aranda, quien resaltó la importancia académica de este congreso para la comunidad universitaria, acompañado por Miriam Leticia Ibarra Zavala, responsable de vinculación de la Universidad Politécnica de Sinaloa, así como por personal directivo de la UTT.



“Quiero agradecer a todos por su asistencia, al equipo de esta gran universidad que organiza este primer congreso, que sea el primero de muchos y que vayan creciendo las condiciones para beneficio de la enseñanza, el aprendizaje y saber universitario, que son la parte estructural de este *Conmul UTT 2024*”, afirmó el rector Carlos Centeno, para proceder a dar la inauguración oficial de esta edición.

La apertura contó con la presentación de la conferencia magistral *Sistemas de Monitoreo Personal de la Salud*, que estuvo a cargo de Luis Javier Mena Camaré, de la Universidad Politécnica de Sinaloa.

Los 200 participantes de Torreón, Parras de la Fuente, Monterrey, Saltillo, Juárez, San Luis y Sinaloa, quienes acuden a conferencias magistrales, talleres, presentación de carteles y ponencias en este *Conmul UTT 2024*

1º Congreso Multidisciplinario de UTT, *Conmul 2024* - Día 2

El segundo día del 1º Congreso Multidisciplinario de la Universidad Tecnológica de Torreón, *Conmul UTT 2024*. La jornada inició con la conferencia magistral *El Poder de Tu Nombre, Personal Branding*, impartida por América Perales, directora y fundadora de la agencia *Whiteroom*.

Se impartieron los talleres de *Evaluación financiera, indicadores de rentabilidad*, con la instructora Rosa Patricia Fierro Proa. También el taller *Costos de mantenimiento*, que fue presentado por el instructor Delfino Napoleón Aguilar Cruz.



En la Exposición de Artículos se presentaron los temas Diseño basado en análisis de modelo de elementos finitos para la implementación de un deshidratador solar de alta eficiencia, trabajo de Francisco Acevedo Portillo, Kristian Segura Félix, Mario Francisco Jesús Cepeda Rubio y José De Jesús Álvarez Cuevas, de UTT y Tec Laguna. Se continuó con Análisis preliminar de factibilidad para el uso de elementos reflectores en aplicadores mínimamente invasivos para terapia de ablación por microondas para el tratamiento de cáncer de mama, de Geshel Guerrero López, Mario Francisco Jesús Cepeda Rubio, Jesús Cuevas Alvares y Eduardo Pinto García, de UTT y Tec Laguna. Se expuso la ponencia Control PID de un Prototipo de Brazo Robot Manipulador de Eslabón Flexible, de Andrés A. Ramírez y Francisco Jurado, del Tec Laguna. Se dio paso a Modelo Multifísica para pruebas In-Silico de un Dispositivo de Protección Cerebral, de Kristian Segura Félix, Gloria Mónica Martínez Aguilar, Víctor Daniel Velasco Martínez y José De Jesús Álvarez Cuevas, de Tec Laguna y UTT.

Para cerrar la jornada matutina se presentó Modelo In-silico para Determinar la Magnetización de Remanencia de un Imán Permanente de NdFeB Mediante el Modelo de Histéresis Jiles-Atherton, de Francisco Ariel Hernández Jiménez, Geshel David Guerrero López, Raúl Ramírez Valadez y Gloria Mónica Martínez Aguilar, de UTT. Y Comparación de clasificador por soporte de vectores y redes neuronales convolucionales para la detección de sonidos cardíacos normales y anormales, de Eduardo Pinto García, Mario Francisco Jesús Cepeda Rubio, Jose Irving Hernández Jaquez y Víctor Daniel Velasco Martínez, del Tec Laguna.



Por la tarde siguieron las presentaciones de artículos con Mejoramiento de un sistema de recuperación de arena de fundición a partir de la introducción de un calcinador, de Jaime Loera Díaz, Luz Elena López Luévanos y Federico Carlos Espinoza, de UTT. Se impartió también Comunicación y Deporte en Ciudad Juárez: Impacto Social y Estrategias para la Reconstrucción Comunitaria a través del deporte, por Ricardo Juárez Lozano, Daniela Mendoza López y Gabriel Medrano Donlucas.



Además, se presentó la ponencia del artículo Reducción del impacto ambiental de la industria en la moda con residuos textiles, por Michelle Paulina Gutiérrez Valdez y Patricia Gabriela Cardona Díaz, de UTT. Toma de decisiones en base a indicadores socioeconómicos, de José De Jesús Álvarez Cuevas, Víctor Daniel Velasco Martínez, Kristian Segura Félix y Patricia Gabriela Cardona Díaz, de UTT y UAdeC. Y para cerrar con Deshidratación de frutas con métodos sustentables para la transición de la economía lineal a la circular, por Patricia Gabriela Cardona Díaz, Claudia Edith Artea Favela, Cecilia Ramírez Arévalo y Jaime Argumaniz Lara, de UTT.

Conmul UTT 2024 - 1º Parte de Exposición de Carteles

En las actividades del 1º Congreso Multidisciplinario de la Universidad Tecnológica de Torreón, *Conmul UTT 2024*, se tuvo la primera parte de Exposición de Carteles.

Se presentaron Diseño y modelación de una estructura hidráulica de retención de residuos sólidos urbanos provenientes en arroyos y embalses urbanos por medio de un muro de contención hecho a base de gaviones en la Zona Metropolitana de Monterrey, por Alan Cecilio Acevedo Arvizu, Ricardo Alberto Cavazos González, Víctor Hugo Cobián Guerra y Héctor De León Gómez.



También se presentó el cartel Desarrollo de un sistema de monitoreo de intensidad accesible y de bajo costo con arduino, de Luis Zavala Rodríguez, Mayra Luna Porres, Sergio López Hernández y Juan Oliveros Muñoz. Evaluación de la calidad del aire interior en la Universidad Iberoamericana Torreón, de Saúl Sánchez Escobedo, Mayra Luna Porres, José Martínez Villalba, y Juan Oliveros Muñoz.

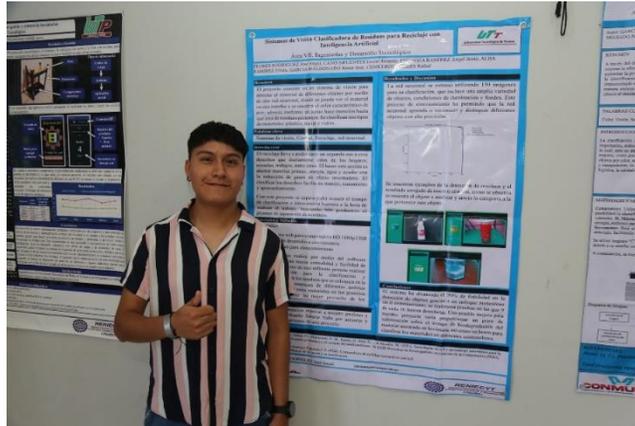


El cartel Reingeniería Tecnológica de la Asignatura de Finanzas en la UT Parras de la Fuente, fue presentado por Jesús Pachicano Gámez y Marco Julio Rodríguez López. Ahorro de agua en cultivo de frijol con ayuda de sensores digitales, de Sheila Mávila Ávila Berumen, Rafael Ávila Cisneros, Juan Francisco Luna Villalobos, Rolando Pimentel Madinaveitia e Ismael Saavedra García.

Además, se tuvieron los carteles Habilidades blandas en alumnos de décimo cuatrimestre de la Universidad Tecnológica de Torreón, de Claudia Edith Artea Favela, Rosa Patricia Fierro Proa y Claudia Edith Hinojosa Gongora. HandTalk: Equipo de traducción de señas para una comunicación sin barreras, de Israel Arturo Quiñones

Blanco, Alexis Daniel Herrera Luna, Marco Antonio Salas Castañeda y Alan Hernández Reyes.

Por último, también se tuvieron los carteles de Estudio de factibilidad de la economía circular mediante el uso de un deshidratador en la Región Lagunera, Cecilia Ramírez Arévalo y Patricia Gabriela Cardona Díaz. Así como Análisis del Ciclo de Vida del Melón en la Región Laguna de Coahuila con enfoque en la búsqueda de salidas que puedan la disminuir las pérdidas económicas de los productores Aplicación de la Metodología para el ACV de acuerdo a la NMX-SAA-14044-IMNC-2008 Gestión Ambiental-Análisis del Ciclo De Vida-Requisitos y Directrices, Gerardo Esparza Cepeda, María Guadalupe De La Torre Carreón Ma. Del Rocío Arellano Ibarra y Federico Mireles Díaz.



Visita a la UP de Sinaloa dentro del *Conmul UTT 2024*

Como parte de las actividades de nuestro 1º Congreso Multidisciplinario de la Universidad Tecnológica de Torreón, *Conmul UTT 2024*, se realizó una visita a la Universidad Politécnica de Sinaloa, gracias a la gran vinculación entre ambas instituciones.



La UP de Sinaloa nos invitó a una presentación de sus actividades culturales, la comitiva de la UTT estuvo encabezada por el rector Carlos Alberto Centeno Aranda, que recibió la bienvenida por parte de Maritriny González Saiz, secretaria académica, en representación de la rectora Elva Patricia Saracho Martínez.

Se contó con presentaciones de baile folklórico, jazz, cantantes solistas, baile, la aparición de la Reina y Rey de la UP, para cerrar con la participación sorpresa del multipremiado guitarrista clásico Francisco Bibriesca Beltrán, que deleitó a los asistentes.

Agradecemos a la Universidad Politécnica de Sinaloa por la invitación y la magnífica presentación cultural de sus estudiantes.



Conmul UTT 2024 - 2º Parte de Exposición de Carteles

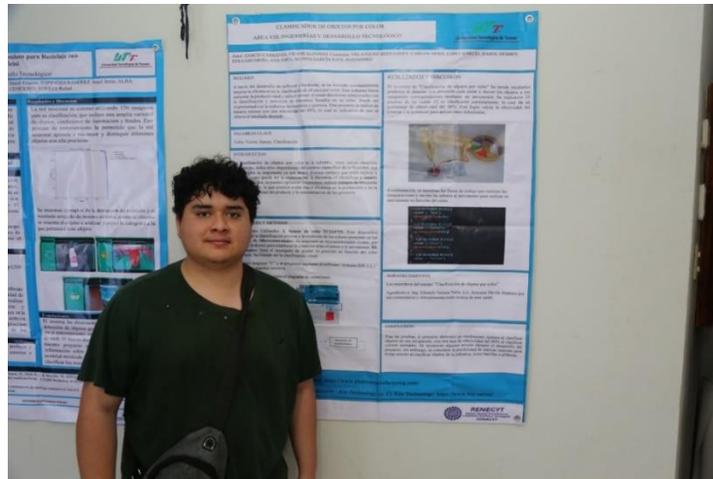
Se expusieron los nueve carteles de la jornada de este viernes, dentro del 1º Congreso Multidisciplinario de la Universidad Tecnológica de Torreón, *Conmul UTT 2024*.

La Exposición de Carteles presentó Diseño y manufactura de un scooter eléctrico ecofriendly, de A. Santos Arjon, C. A. López Medina, J. R. Montoya Favela y M.Y. Luna Porres. También se expuso Transporte con baja huella de carbono. El camino en la manufactura de un scooter eléctrico, de F.E. García Casas, C. A. López Medina, D. E. Zúñiga Huerta y M. Y. Luna Porres.



Francisco Javier Rodríguez Andrade y Jesús Pachicano Gámez, presentaron Estantería Inteligente, la nueva solución para la gestión y control de inventarios. Estacionamiento automatizado mediante un sistema de visión, fue el cartel de Luis Antonio Mendoza Domínguez, Eduardo Antonio Rivera Zavala, Sergio Hassan Salazar Hernández, Oscar Alejandro Pérez Herrera y José Esteban Morales García. Así como Detector de Equipo de Protección con Sistema de Visión, de Isaac Ibrahim Domínguez González, Jim Alexis Martínez Terrones, Jesús David Castro Rangel y Luis Alberto Márquez Torres.

El cartel Sistemas de Visión Clasificadora de Residuos para Reciclaje con Inteligencia Artificial, fue de José Ángel Flores Rodríguez, Daniel Ernesto Cano Sifuentes, Ángel Jesús Espinoza Ramírez, Efraín Alba Ramírez, Abner Jesé García Maldonado y Rafael Cenicerros Torres. También se presentó Clasificación por estado físico, de Sergio Alejandro Ortiz Marín, Edson Jared Vargas Martínez, Cesar Figuerola Rosales y Álvaro Pérez Pantoja. Y Sistema de visión clasificador de objetos por color, de Víctor Alfonso García Carranza, Carlos Adán Velázquez Hernández, Harol Herbey López García, Ana Sofía Delgado Mejía y Saúl Alejandro Acosta García. Finalmente, el tema Detección de objetos con esp32-cam para personas con baja visión, de José Samuel Lozada Vences. Cerrando así la Exposición de Carteles de nuestro *Conmul UTT 2024*.



La Universidad Politécnica de Sinaloa recibió a personal académico y estudiantes de la Universidad Tecnológica de Torreón. Esta visita fortaleció 🌞 los lazos académicos entre ambas instituciones, permitiendo la realización de diversas actividades orientadas al crecimiento y desarrollo de los estudiantes. 🎁🌞

1º Congreso Multidisciplinario de UTT, *Conmul 2024* - Día 3

Iniciamos el último día de actividades del *Conmul UTT 2024* con la conferencia magistral Fast fashion: modelos de negocios socio ambientales, impartida por Gloria Cristina Palos Cerda, tema que acaparó la atención de los asistentes.



Dentro de los trabajos se impartió el taller “Aplicaciones de IoT”, que fue presentado por Ramiro Esquivel Durán y David Ochoa del Toro, profesores de Tecnologías de la Información en nuestra UTT.

Como parte de la presentación de artículos en nuestro congreso, se presentaron los temas Percepción de Chat GPT como herramienta académica en estudiantes universitarios, de Claudia Edith Artea Favela y José Arturo García De Alba Lozano, de UTT. Seguido de Análisis del conocimiento de características del Autismo para una concientización académica en la Universidad Tecnológica de Torreón, por Martha Elba Mota Barragán, Yessica Mendiola García, Gloria Mónica Martínez Aguilar y Patricia Gabriela Cardona Díaz, también de UTT. Se dio paso a Implementación del QFD en la mejora del programa de Ingeniería en Tecnologías de la Producción en el sistema de Universidades Tecnológicas, Imelda Rocío Barrios González, Cristela López Hernández y Benjamín Alejandro Varela Seáñez, de UTT.

Se continuó con el tema Economía circular en residuos de café, de Lorena Morales Solís y Luz Elena López Luévanos, de UTT. Avanzamos con Experiencias de consumo solidario: Caso de la Huasteca Potosina, Xóchitl Hernández, Gloria Palos y Galilea Ruiz, de la Universidad Politécnica de San Luis Potosí. Cerrando el bloque con Modelo Integral de Permanencia de las Mipymes del Sector Comercio del Sureste de Coahuila, en función del Plan Estratégico, Marketing Dinámico y Plan de Negocios, presentado por Tiburcio Vega Vázquez y Alicia Rodríguez Pulido, de UA de C.



La jornada matutina se concluyó con Compostaje como tecnología para la reducción de residuos orgánicos generados en la Universidad Tecnológica de Torreón, impartido por Adriana Salazar González en colaboración con Patricia Gabriela Cardona Díaz. Y la ponencia La violencia de género: un enfoque desde la resiliencia, de Idalia Vázquez Sánchez, Ana María Trujillo Macías, Karla Patricia Carrillo Gómez y Priscila Moreno Landeros, de UA de C.

Por la tarde presentaron el tema Profesionalización del Banco de Alimentos, de Ruth De La Peña Martínez y Teresa Monserrat Sánchez Morín, del Tec Laguna. Dando paso a La Perspectiva de género y el empoderamiento en las y los alumnos de la Universidad Tecnológica De Torreón, de Lorena Morales Solís, Luz Elena López Luévanos, Raúl Antonio Martínez Miranda y Ramón Heredia Martínez. Terminando con Descubriendo la sororidad: un estudio de percepción entre estudiantes de Trabajo Social, de Karla Patricia Carrillo Gómez, Lorena Morales Solís, Florencia Esqueda Aguilar y Idalia Vázquez Sánchez, de UA de C y UTT, con lo que se dio conclusión a las presentaciones.

Ceremonia de Clausura del 1º Conmul UTT 2024

Para cerrar nuestro 1º Congreso Multidisciplinario de la Universidad Tecnológica de Torreón, se dio paso a Dora Aydee Rodríguez Vega, con su conferencia magistral Explorando las bases de la robótica humanoide: Modelado cinemático, dinámico y estrategias de estabilidad para la generación de trayectorias y locomoción.



Al término de la conferencia se procedió a la Ceremonia de Clausura, que estuvo a cargo de nuestro rector Carlos Alberto Centeno Aranda, quien destacó que fue todo un éxito. "Felicitarlos por haber participado en este gran congreso, que sin duda será el primero de muchos, al ver la calidad de los ponentes la satisfacción es mucha y el compromiso se redobra para superarlo el próximo año. Recuerden que quien es Coyote por un día, es Coyote toda la vida", concluyó su mensaje el rector, para proceder a hacer la clausura en punto de las 15:47 horas.

Así llega a su fin la primera edición de nuestro *Conmul UTT 2024*, un espacio de intercambio de conocimientos que deja una fructífera experiencia a sus más de 200 participantes.

¡Los esperamos en 2025!



a.5 Biblioteca

Durante el periodo reportado, 2.55 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	TIC	TIC EV	ITP	IMI	IMM	IMT	IGP	ITIC	MTRIA	OTROS	TOTAL
Libros	2403	1354	1260	1574	356	943	542	13	153	88	138	222	275	97	25	554	11,030
Títulos	1250	579	551	728	217	586	299	5	80	55	67	106	134	48	12	480	5,197
Ejemplares por títulos	1.92	2.34	2.29	2.16	1.64	1.61	1.81	2.60	1.91	1.60	2.06	2.09	2.05	0.00	2.08	1.15	1.92
Total de Alumnos	545	326	508	160	200	341	287	66	348	340	116	347	224	77	36	-	3,913
Libros por Alumnos	4.41	4.15	2.48	9.84	1.78	2.77	1.89	0.20	0.44	0.26	1.19	0.64	1.23	1.26	0.69		2.55

ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

TÍTULOS	PI	MA	MI	ME	MT	AEP	TRD	ITP	IMI	IMM	IMT	IGP	ITICS	MTRIA	OTROS	TOTAL
Ciencias Básicas	324	147	120	197	56	81	137	10	8	11	16	4	26	2	73	1,212
Conocimientos Técnicos	612	331	303	347	118	430	134	47	33	25	51	107	21	10	145	2,714
Lenguajes y Métodos	221	79	95	142	35	41	18	13	4	4	28	4	1	0	85	770
Formación Sociocultural	93	22	33	42	8	34	15	10	10	27	11	19	0	0	177	501
TOTAL	1250	579	551	728	217	586	304	80	55	67	106	134	48	12	480	5,197

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	280	932	1,212
Conocimientos Técnicos	745	1,969	2,714
Lenguajes y Métodos	63	707	770
Formación Sociocultural	95	406	501
TESINAS	0	1033	1,033
TOTAL	1,183	5,047	6,230

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.

En Enero – abril, hubo 159 préstamos a domicilio de libros.

PRÉSTAMO DE LIBROS

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
67	30	37	25

ALUMNOS EN BIBLIOTECA

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
302	1084	1277	1172

HORAS DE USO DE LOS CENTROS DE CÓMPUTO

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
ALUMNOS	105	680	340	493
HORAS	198.57	216.35	142.40	6.08


a.6 Becas

Con equidad para los estudiantes, a través de la Subdirección de Servicios Académicos, la Universidad otorgó 893 de Académicas (descuentos), 20 para los alumnos inscritos de Cáritas, 28 de la Empresa CONSTELLATION BRANDS. En total se otorgaron Becas al 24% de los alumnos inscritos en el periodo reportado.

% DE BECAS OTORGADAS

MATRÍCULA	BECAS TOTALES	%
3,921	941	24

**BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO
PORCENTAJE DE BECAS OTORGADAS**

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA	BECAS TOTALES	%
Procesos Industriales Área Manufactura	545	168	30.83
Mecatrónica Área Automatización	326	68	20.86
Mantenimiento Área Industrial	508	114	22.44
Mecánica Área Industrial	160	47	29.38
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	200	42	21
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	341	146	42.82
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	287	49	17.07
Tecnologías de la información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	66	35	53.03
Ingeniería Tecnologías de la Producción	348	75	21.55
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	340	41	12.06
Ingeniería Metal Mecánica	116	14	12.07
Ingeniería en Mecatrónica	347	32	9.22
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	224	74	33.04
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	77	15	19.48
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal Manufactura Inteligente	8	2	25
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal integración de Tecnologías	5	2	40
Maestría en Economía Circular Línea de Diseño Estratégico de Proyectos para la Economía Circular	19	15	78.95
Maestría en Economía Circular Línea de Gestión Ambiental	4	2	50
TOTAL	3,921	941	24

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		
	ALUMNOS		HORAS
	H	M	
Procesos Industriales Área Manufactura	10	22	64
Mecatrónica Área Automatización	14	13	47
Mantenimiento Área Industrial	15	9	48
Mecánica Área Industrial	12	2	29
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	4	3	14
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	13	27	81
Tecnologías de la Información Desarrollo de Software Multiplataforma	22	17	60
Tecnologías de la información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	5	5	22
Ingeniería Tecnologías de la Producción	3	3	7
Ingeniería Mantenimiento Industrial	1	6	12
Ingeniería Metal Mecánica	4	2	7
Ingeniería Mecatrónica	2	0	4
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	1	1	2
TOTAL	106	110	397

PROPORCIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA

EQUIPO DISPONIBLE	MATRÍCULA	ALUMNOS / COMPUTADORA
800	3,291	4

Rally Deportivo de Integración y Motivación

Nuestros estudiantes de 1º y 2º cuatrimestre de todas las carreras participaron en el Rally Deportivo de Integración y Motivación, que se desarrolló del 15 al 22 de marzo.

El objetivo del Rally es que nuestros estudiantes logren una integración en su grupo y el sentido de pertenencia con su Universidad Tecnológica de Torreón reuniendo en total 570 alumnos.

Dentro del Rally los universitarios hicieron diversas dinámicas de integración, con actividades físicas que favorecieran habilidades como trabajo en equipo, organización, colaboración, adaptación, entre otras, las cuales fueron organizadas por el departamento de Tutorías.



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	48	240
Mantenimiento Área Industrial	129	588
Mecánica Área Industrial	162	305
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	168	676
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	90	150
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	75	400
TOTAL	672	2,359

TALLERES

CURSO / TALLER / DIPLOMADO	ASISTENTES
CECyTEC Sol de Oriente en la conferencia "Gestión del tiempo efectivo" y "Procrastinación en Estudiantes" por parte de la MED. Delia Tarango de la Universidad Tecnológica de Torreón	14

Agradecemos la invitación y continuamos trabajando en equipo a favor del desarrollo integral de nuestros estudiantes.



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	PERSONAS ATENDIDAS
COLEGIO DE BACHILLERES DE COAHUILA CARLOS E. MARTIN BRINGAS	500
INSTITUTO JOSE VASCONCELOS	80
CECyTEC LUCHANA	60
TOTAL	640



VISITAS GUIADAS A UTT

INSTITUCIÓN	PERSONAS ATENDIDAS
CBTIS 159	40
TOTAL	40



Entrega de Reconocimientos Aprovechamiento Académico Sept-Dic TN

Nuestro rector Carlos Centeno Aranda entregó reconocimientos a los mejores promedios, nuestros 65 estudiantes más sobresalientes del Turno Nocturno en el cuatrimestre Septiembre – Diciembre 2023.

"Es muy importante el valor académico que aportan en el aula, esa labor invaluable porque sus compañeros también aprenden de ustedes. Nos ayudan con ese impulso, a seguir creciendo el nivel académico de la universidad", comentó el rector Carlos Centeno.

También se les recordó que con este esfuerzo también logran una beca para el siguiente cuatrimestre, por ello es importante seguir esforzándose y viéndose beneficiados por ese gran compromiso de sus resultados académicos.

Los estudiantes agradecieron el apoyo otorgado mediante las becas, que es un incentivo que los fortalece para continuar entregando su máximo en el aula en la noche del 14 de febrero.



Entrega de Reconocimientos Aprovechamiento Académico Sept-Dic TM

Al mediodía de este jueves 15 de febrero, se llevó a cabo la Entrega de Reconocimientos para 1º lugar de aprovechamiento académico Septiembre - Diciembre 2023.

Fueron 36 estudiantes destacados del turno matutino quienes recibieron su reconocimiento por parte de nuestro rector Carlos Alberto Centeno Aranda, quien aprovechó para recordarles el beneficio de beca que tienen por su esfuerzo y dedicación.

Este reconocimiento de la universidad para sus estudiantes es el reflejo de su gran calidad académica, que impulsa a sus compañeros en el día a día para fortalecerse en el aula.



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 DEL CUATRIMESTRE SEPTIEMBRE 2023

CARRERA	NOMBRE DE LOS ALUMNOS
TSU Administración Formulación y Evaluación de Proyectos	ARANDA REYES LESLIE PAOLA
	GALVAN GOMEZ KEVYN
	TREVIÑO VILLALOBOS TANIA MARGARITA
	CHAVEZ PERALES MARIO ALBERTO
	RODRIGUEZ GARCIA OTONIEL
	PICHARDO MUGICA CECILIA MONTSERRATH
	ALBA ESQUIVEL LESLIE PATRICIA
	BORJA MARTINEZ DIANA JANETH
	MORALES MORALES INGRID GIOVANA
	FLORES MEDINA ALONDRA CARMIN
	GONZALEZ ESQUIVEL BRENDA ELIZABETH
	MARTINEZ GARCIA JENNIFER MARLENE
	HURTADO CABELLO RAQUEL DE AMY
	TORRES HERNANDEZ ALMA ROSA
GARDEA GARCIA PERLA PAOKY	
TSU Mantenimiento Industrial	LOZANO GOMEZ YOSGAR OMAR
	GALINDO MIRANDA GABRIEL OMAR
	HERNANDEZ RODRIGUEZ NADIA NATALI
	SALAZAR JUAREZ ISMAEL
	CERVANTES DAVILA ALEXIS SEBASTIAN
	TONCHE ESCAMILLA JUAN
	LIMON MARTINEZ MARIA FERNANDA
	TORRES ALANIS JORGE RAUL
TSU Mecánica Industrial	HERNANDEZ ORIGINALES EDUARDO
	RIVAS CHAVEZ DULCE MARIA
	DIAZ SEGOVIA CRISTIAN
	ARMIJO MEDRANO JESUS ALBERTO
	RAMOS ACOSTA GERARDO MARTIN
	GONZALEZ HERNANDEZ SUKER ALBERTO
	REYES ROCHA CARLOS EDUARDO

CARRERA	NOMBRE DE LOS ALUMNOS
TSU Mecatrónica Automatización	JARAMILLO ALANIS PABLO ANGEL
	SANCHEZ MERAZ ALEXIA
	FLORES PEREZ CESAR GAEL
	GUERRA RODRIGUEZ CESAR DAVID
	DOMINGUEZ GONZALEZ ISAAC IBRAHIM
	BUSTOS SALAS MAGDIEL JHONATAN
	RODRIGUEZ MARTEL ADRIAN ALEJANDRO
	FAVELA GUTIERREZ EDGAR JOEL
	RAMOS VAZQUEZ JESUS ALFONSO
	GAMBOA MONTIEL HYRUM ISAIAS
TSU Mecatrónica Sistemas de Manufactura Flexible	SILOS GARCIA ANDRES JOSE
	FLORES DIAZ BRAYAN ALEXIS
	ZAVALA GARAY CESAR GERARDO
	TORRES TORRES CARLOS ALBERTO
TSU Procesos Industriales Manufactura	DE LA CRUZ DE LA ROSA ANNEL MICHEL
	DIAZ ORTEGA ESTEBAN IVAN
	REYES VALLES JOSE ANDRES
	FLORES RAMIREZ DENISSE
	MORONES ORNELAS LUIS ALEJANDRO
	GALVAN ESPINO BRAYAN GERARDO
	GONZALEZ TREJO JULIO CESAR
	LLANAS ORTIZ CARLOS ADRIAN
	REYNOSO HERNANDEZ CARLOS JESUS
	PEREZ AGUILAR ELIZABETH
	LOPEZ LOPEZ DANA STEPHANIE
	MONTOYA VALERO MIGUEL ANGEL
	MARQUEZ BUSTOS RICARDO DANIEL
TSU Tecnologías de la Información Desarrollo de Software Multiplataforma	MARTINEZ SOLIS AARON ALEJANDRO
	RODRIGUEZ ALVARADO BRANDON AXEL
	MURILLO VERASTEGUI JOSE ANGEL
	RAMOS RAMON DARIO GUILLERMO
	GONZALEZ JUAREZ JUAN PABLO
	CASTAÑEDA CHAVEZ JUAN ANGEL
	VALDES DOMINGUEZ JULIE DE JESUS
TSU Tecnologías de la Información Entornos Virtuales y Negocios Digitales	HERNANDEZ GUTIERREZ VALERIA
	REYES LIRA ESTEFANIA
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	LOPEZ LAGUNA CARLOS ARMANDO
	LOERA LOPEZ AMERICA GUADALUPE
	MORENO ALFARO JOCELYN

CARRERA	NOMBRE DE LOS ALUMNOS
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	RODRIGUEZ DURON PALOMA MICHELLE
	HERNANDEZ CORONEL CESAR EDUARDO
	BASURTO FAVELA DARINA LITAY
	CASTOR FLORES ALICIA
Ingeniería en Mecatrónica	ZAVALA RODRIGUEZ MISAEL ABIMAEEL
	ESCOBAR HERNANDEZ ANA DANIELA
	FLORES IRIGOYEN JESUS GERARDO
	MARTINEZ LOPEZ JUAN DIEGO
	PULIDO PEREZ ALEJANDRO JAIR
	CAZARES RODRIGUEZ JOSE LUIS
	BARRERA FAVELA GUSTAVO
	MONSIVAIS DAVILA OMAR GABRIEL
Ingeniería en Metal Mecánica	RENERIA REZA MIGUEL ANGEL
	BALDERAS DOMINGUEZ MARICELA
	RIOS LOPEZ PABLO RUBEN
	BADILLO MARRERO MIGUEL ANGEL
	MONTOYA FAVELA JONATHAN RAFAEL
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	DELGADO ALTAMIRANO VERONICA
	GURROLA REYES CARLOS ISRAEL
	RODRIGUEZ HERNANDEZ ALEJANDRA
	TRONCOSO DE LA CRUZ ANGEL ABRAHAM
	CABRALES PEREA ANA CRISTINA
	LIRA MARTINEZ MARGARITA
	PEREDA HERNANDEZ MIGUEL ANGEL
	MENDOZA ZAMORA PERLA JANETH
	MARTINEZ LANDEROS MARIA FERNANDA

CARRERA	NOMBRE DE LOS ALUMNOS
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	SOTO SAAVEDRA DIANA CECILIA
	GUZMAN RIOS ELIZABETH GORETTI
	MAYORGA PERALES KEVIN SALVADOR
MAE Maestría en Economía Circular Línea de Diseño Estratégico de Proyectos para la Economía Circula	DE LA TORRE CARREON MARIA GUADALUPE
	ARELLANO IBARRA MA DEL ROCIO
MAE Maestría en Economía Circular Línea de Gestión Ambiental	LOPEZ PUENTES FABIOLA
MAE Maestría en Ingeniería para la Manufactura Inteligente Línea de Investigación Aplicada Integración de Tecnologías	HERNANDEZ JIMENEZ FRANCISCO ARIEL
	RAMIREZ VALADEZ RAUL


a.10 Uso de Laboratorios y Talleres

HORARIO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	TOTAL
NORMAL	46	326	1,144	204	1,720
EXTRA	5	47	139	14	205

Se efectuaron prácticas en laboratorios de química por parte de alumnos del CETIS 83, nuestro apoyo con el uso de las instalaciones para 2 estudiantes de bachillerato y su profesor ya que próximamente tendrán una competencia el 30 de abril.

Reunión con Directivos de IEMS 2024

El miércoles 07 de febrero, recibimos a 26 Directivos de Instituciones de Educación Media Superior, una fructífera reunión que fortalece la vinculación de nuestra Universidad Tecnológica de Torreón con los bachilleratos de la región.

La bienvenida estuvo a cargo del rector Carlos Centeno Aranda, quien agradeció la asistencia a directivos, resaltando la vinculación que existe entre las instituciones y que mediante convenios de becas se reforzará ese lazo, que permita dar más oportunidades a sus estudiantes.

El secretario académico Jesús Joaquín Quistián Contreras tomó el micrófono para dar a conocer los indicadores que resultaron de las evaluaciones hechas a estudiantes de IEMS, como parte del examen de ingreso a la UTT para los periodos que iniciaron en septiembre 2023 y enero 2024.

Continuando con la reunión, Jaqueline Dávila Silva, subdirectora de Servicios Académicos presentó a directivos nuestra oferta educativa para ingreso el próximo septiembre de este año, así como los eventos de promoción que se tendrán en las siguientes semanas.

Así mismo se tuvo un espacio para darles a conocer las actividades culturales que se tienen en la UTT, por parte de la Silvia Serrano Valenzuela, directora de Extensión Universitaria, y en la parte de las disciplinas deportivas se expuso por José Luis Martell Pérez, coordinador de Deportes. Aprovechando el espacio se presentaron nuestros cursos y capacitaciones, así como más servicios del área de Vinculación, presentados por el director Rogelio Martínez Mojica.

Finalmente se procedió a la fotografía oficial de la reunión, para cerrar con un recorrido donde los directivos de IEMS pudieron conocer las instalaciones de la UTT.



Casa Abierta UTT 2024

La Universidad Tecnológica de Torreón recibe a 409 de jóvenes en su Casa Abierta UTT 2024, quienes fueron acompañados de sus familias, donde pudieron conocer los Programas educativos que ofrece nuestra Universidad, servicios y las instalaciones de la institución.

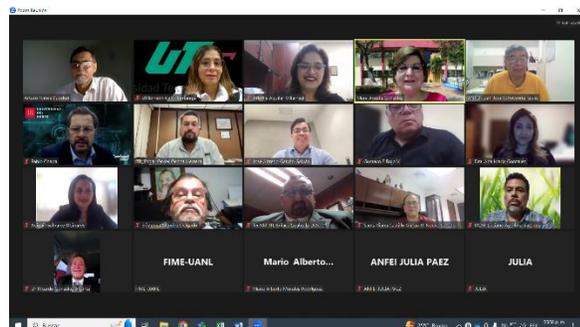


A la llegada de los visitantes el registro se realizó en Rectoría, donde además pudieron disfrutar de presentaciones de nuestros talleres culturales, para después pasar a una plática informativa en el Auditorio de Vinculación, ahí se les explicó modelo educativo de nuestras ocho carreras de Técnico Superior Universitario, una licenciatura, siete de Ingeniería y dos Maestrías. Al salir escogieron el recorrido de la carrera de su interés. Los recorridos fueron por aulas, laboratorios, talleres, espacios deportivos, así como el presentarles los cursos, capacitaciones y disciplinas deportivas, que se tenían en actividad en las diferentes canchas de la UTT el 24 de febrero.



a.11 Comisiones académicas

PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
MC Gabriela Berlanga Reyes MSC David Ochoa del Toro MSC Daniel Rosales Díaz Mirón MSC Ramiro Esquivel Durán	Mecatrónica / Tecnologías de la Información	CD México (DGUTyP) virtual	21 de febrero	Promover el diseño, desarrollo e innovación curricular de los Programas Académicos y Planes y Programas de estudio. Materiales educativos e instrumentos de evaluación de las UT's que imparten la Carrera TI
MC Gabriela Berlanga Reyes	Mecatrónica / Tecnologías de la Información	virtual	14 de marzo	REGIÓN II DEL ANFEI, reunión virtual, validar los avances
MC Gabriela Berlanga Reyes MSC David Ochoa del Toro MSC Daniel Rosales Díaz Mirón MSC Ramiro Esquivel Durán	Mecatrónica / Tecnologías de la Información	CD México (DGUTyP) virtual	05, 07, 14, 19, 20 y 21 de Marzo	Trabajo en el diseño, desarrollo e innovación curricular de Programa académicos, Planes y Programas de estudio, Materiales educativos e instrumentos de evaluación de la carrera TI's



Eventos Académicos e Institucionales

Taller de cómo elaborar su Currículum Vitae

Para los alumnos de 5° A, B y D, de la carrera de Administración se efectuó el Taller “Cómo elaborar el Currículum Vitae”; el pasado 07 de febrero, cuyo objetivo es darles herramientas que puedan ayudar y aplicar en lo posterior en las entrevistas laborales.



Conferencia "Desenvuélvete y engancha en tu entrevista"

En el audiovisual del edificio B, el pasado 09 de febrero se llevó a cabo la conferencia “Desenvuélvete y engancha en tu entrevista” dirigida a los alumnos de la carrera de administración. Cuyo objetivo es darles herramientas que puedan poner en práctica a nuestros alumnos de 5°.



Expo Foro en celebración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, organizado por el COECYT

El 12 de febrero Alumnas de la carrera de Administración estuvieron presentes en la Expo Foro en las instalaciones de COECYT; acompañadas de Dra. Erika Lorena López Rodríguez y el Tutor Noé A. Pulido Medina.



Conferencia Master Class “Entrevista laboral”

Dirigida a alumnos de 5° de la carrera de Administración y Formulación de Proyectos, el 15 de febrero la PTC M.C Brenda Dafne Herrera dirigió la Conferencia Master Class “Entrevista Laboral” cuyo objetivo es compartir las herramientas a manera de enfrentar una entrevista Laboral.



Exposición de Proyectos TI’s

El pasado 19 de febrero en el Auditorio de Vinculación se llevó a cabo la exposición de Proyectos de la Carrera de Tecnologías de la Información por alumnos de 2° y 5° cuatrimestre, donde se exponen Proyectos Integradores como medio de motivación.



UTT conmemora el 8M con la 2ª Semana de la Mujer Universitaria

La Universidad Tecnológica de Torreón realizó la 2ª Semana de la Mujer Universitaria, que este año llevó el tema “Redefiniendo Fronteras”, en la que del 4 al 8 de marzo se tuvieron diversas actividades como foros, conferencias, pláticas informativas, una Feria de Mujeres Emprendedoras y para cerrar con broche de oro con el Bailatón UTT 2024. La comunidad estudiantil tuvo espacios para reflexionar sobre los avances logrados por las mujeres en ámbitos sociales, políticos, económicos y laborales en La Laguna, Coahuila y México.

El rector Carlos Centeno resaltó que “esta conmemoración es una lucha a la que toda la ciudadanía nos tenemos que seguir sumando, para buscar la equidad de género en la sociedad”, apuntó que las actividades de la 2ª Semana de la Mujer Universitaria “Redefiniendo Fronteras” son fundamentales para concientizar a los jóvenes.

El lunes, la inauguración estuvo a cargo del rector Carlos Centeno Aranda y de Verónica Martínez García, senadora del Congreso de la Unión por el Estado de Coahuila, quien impartió la conferencia magistral “Empoderamiento de la Mujer”, ante un público de más de 200 estudiantes de la UTT. Explicó la lucha de las mujeres en el ámbito político, donde se han logrado avances y plataformas que sirven para impulsar la equidad de género, además de indicar lo fundamental que es el empoderamiento en las mujeres, la base para lograr el cambio.



Por la tarde del primer día, se presentó la conferencia Sororidad de la Mujer en el Campo Laboral, llevada por Karla Patricia Carrillo Gómez, investigadora de la Universidad Autónoma de Coahuila. Quien resaltó la importancia del apoyo que debe haber entre las mujeres. Crear espacios de confianza y asistencia para atender y escuchar activamente las necesidades entre compañeras y generar acciones de sororidad que sirvan para impulsar a otras mujeres. Especificando las características

de la sororidad de la mujer en el campo laboral como el fomentar el respeto, incorporar temas relevantes, reconocer los logros, impulsar a otras colaboradoras, apoyar y creer entre compañeras.

En el segundo día, María Cristina Gómez, titular del Centro de Justicia y Empoderamiento para las Mujeres en Torreón, impartió su conferencia Violencia en la Familia, donde guío a los estudiantes a través de un análisis exhaustivo de la violencia familiar, abordando sus diversas manifestaciones y ofreciendo un entendimiento profundo de cómo este fenómeno impacta nuestras vidas cotidianas. Instó a los estudiantes a convertirse en agentes de cambio en la lucha contra la violencia familiar, recordándoles que cada uno de ellos tiene el poder de contribuir a un cambio positivo en sus comunidades.

Idalia Vázquez Sánchez, investigadora de la Universidad Autónoma de Coahuila, tomó el escenario para exponer la conferencia Resiliencia en la Violencia contra las Mujeres, donde no sólo ilustró los desafíos que las mujeres enfrentan, sino que también resaltó las estrategias de resiliencia que han surgido en respuesta a la adversidad. Su presentación trascendió la mera descripción de la violencia para explorar la fortaleza de las mujeres y la importancia de comprender el acto de resistencia y su poder personal.



El miércoles tocó el espacio para el Foro: Empoderamiento de las Mujeres Jóvenes, con invitadas de lujo que compartieron sus historias con la comunidad universitaria. El escenario contó con la participación de Karla Liliana Centeno Félix, octava regidora del Ayuntamiento de Torreón y presidenta de la asociación Por Amor a Torreón; Arleth Patricia Schum Lucio, ganadora del certamen Señorita México 2024 y egresada de la UTT; y Lynda Vargas Moreno, actriz, conductora y locutora. Cada una de las invitadas compartió su experiencia en los ámbitos en que se desenvuelven desde el aspecto laboral hasta el social, señalando la importancia del empoderamiento de la mujer,

compartiendo con el público sus mayores logros y el camino que tuvieron que recorrer para lograr el éxito.

La ponencia Liderazgo Femenino, a cargo de María Angélica Pulido Medina, coordinadora académica de Cecytec Torreón, fue un tema muy importante para la comunidad universitaria, impulsándoles a reconocer la importancia del liderazgo de las mujeres, que sirve para influir de manera positiva en su entorno y así puedan lograr un cambio.

Continuó la actividad para el último día de conferencias, con la participación de Flor Estela Rentería Medina, coordinadora de Servicios Educativos Región Laguna, quien presentó su conferencia Un Camino Largo a la Igualdad. Donde expuso a la comunidad universitaria la lucha que se ha tenido por décadas para lograr la equidad de género, y como en la historia se fue avanzando poco a poco para que las mujeres tengan las mismas oportunidades en diversos ámbitos. Además, destacó que la lucha no es por ocupar sólo un lugar, sino el tomar decisiones en conjunto para la sociedad, sin importar el género, impulsando así a los jóvenes a impulsar esa visión para apoyar a las mujeres en esta lucha.

La doctora Maura Leticia Huerta Gutiérrez, del ISSSTE Torreón, impartió la conferencia Salud Femenina, en la que exploró el tema de la salud desde lo más fundamental hasta el compromiso hacia la salud integral de las mujeres. Su experiencia y conocimiento médico reflejaron la importancia de abordar no sólo las cuestiones clínicas, sino también los aspectos emocionales y sociales que influyen en la salud femenina.



Exposición

Alumnos de la carrera de Mecatrónica de 2°, 5° y 10° cuatrimestre realizaron 3 exposiciones los días 10, 11 y 15 de abril, cuyo objetivo es: que presenten los prototipos de máquinas que desarrollaron en clase de: entre ellas la materia Integradora III a cargo de los PTC MC Cristián César Dávila Rodríguez y MC Eduardo Salazar Valle.



Proyecto de Motores de *Estudiantes de Mecánica*

El pasado 12 de abril estudiantes de 5A de la carrera de Mecánica presentaron su proyecto de mejora significativa en tres motores de la marca John Deere, entrega realizada para nuestros Laboratorios y Talleres

La exposición se llevó a cabo en el Taller de Automotriz del Laboratorio Pesado 2, donde los estudiantes lograron fabricar e instalar maquetas en los motores, implementando una serie de mejoras que incluyen radiadores, indicadores, interruptores, solenoides, mangueras, ventiladores, entre otros, con el objetivo principal de facilitar la práctica y el aprendizaje con estos motores.



Este proyecto fue posible gracias al esfuerzo y dedicación de los estudiantes, bajo la supervisión del profesor Humberto Borja Cerda, así como del departamento de Laboratorios y Talleres.

Este es un claro ejemplo de la dedicación y el compromiso de nuestros estudiantes para mejorar y optimizar los recursos disponibles, siempre buscando la excelencia en su formación académica y profesional.



Exposición de Proyectos Integradora II de Procesos Industriales

Se realizó la exposición de proyectos de la materia Integradora II, con los grupos de 5 A y 5C de Proceso Industriales a cargo de la docente Ingeniera Juana María Núñez Hernández.

Los estudiantes de 5º A presentaron proyectos como Hortalife, un huerto automatizado, programado para su riego mediante una aplicación que informa la necesidad del riego y con solo seleccionar un botón de la misma este se regara automáticamente
En 5º C se presentaron los siguientes:



Cell Phone Holders, es el proyecto de un porta celular ergonómico Extop, consistió en la mejora sobre una silla de aula la cual se le integro una extensión en la paleta como

ayuda para poder colocar la computadora y continuar escribiendo en su cuaderno en el mismo espacio, así como un cajón inferior para colocar sus plumas.

Combac en una propuesta de mejora en la silla común de aula la cual se le integro un cajón en la parte inferior del asiento para utilizarlo de locker y así poder guardar su computadora o guardar libros y demás este espacio de utilidad para sus cosas personales.

Diva Dispense es un dispensador de toallas sanitarias que consiste en tomar una toalla en caso urgente y al día siguiente colocar otra para que pueda cubrir necesidades de alguien más.

Tool Board es un proyecto consiste en el orden y facilidad de proveer una herramienta al momento de estar en el laboratorio, y utilizarlo como un Kanban.



Cada uno de los proyectos presentados son propuestas de mejoras para la carrera, cabe mencionar el grupo de 5B en la misma materia ellos realizaron propuestas muy interesantes para el mejoramiento de nuestra universidad , tales como aulas móviles, para cuatrimestres excedidos de alumnos, propuesta para la problemática de los autos en la entrada de la universidad por el congestionamiento que se genera en cada turno, la propuesta de cursos en línea con la plataforma de Moodle para ciertas materias en las cuales hay mayor reprobación, bancas en las instalaciones de la cruz roja por el exceso de gente, extensión de camino del edificio de idiomas a la cafetería, orden y control dentro de la cafetería puertas accesibles de entrada y salida, línea de pedidos de comida y timbres y turnos automatizados.

Encuentro UTT - Centro Cultural Hanyu

Este jueves 11 de abril, se celebró el Encuentro de la comunidad de nuestra Universidad Tecnológica de Torreón con el Centro Cultural Hanyu. Se contó con la participación del rector Carlos Centeno Aranda, acompañado por personal directivo, en la *conferencia La Importancia del Idioma Chino-mandarín en México.*



La plática fue impartida por Marisol Contreras Ortega, directora administrativa del CCH, así como por Kevin Yopez Rodríguez, coordinador académico del centro. También se contó con la destacada colaboración del director general Su Mengwei.



La finalidad de este encuentro es dar a conocer el convenio que se tendrá próximamente entre ambas instituciones, el cual permitirá impartir clases de chino-mandarín en la UTT, a través del Centro de Aprendizaje de Idiomas UTT.

Para cerrar el encuentro se tuvieron diferentes actividades culturales como sesiones de horóscopo chino, de cómo usar los palillos chinos para comer y el llevarse su nombre escrito en chino, cerrando así con gran éxito la jornada.



Exposición

Alumnos del 5° cuatrimestre de la carrera de tecnologías de la Información realizan su exposición los días 23 y 23 de abril en la planta alta del edificio de Docencia B, cuyo objetivo es que los Proyectos Integradores de Software se den a conocer, con la presencia de los PTC MSC Ramiro Esquivel Duran, MSC Daniel Rosales Díaz Mirón y MSC David Ochoa del Toro.



b) Asuntos de Extensión Universitaria

Bienvenida a Estudiantes de Nuevo Ingreso

Este miércoles 10 de enero, damos la bienvenida a nuestros estudiantes de nuevo ingreso a la Universidad Tecnológica de Torreón, deseándoles el mayor de los éxitos en su desarrollo académico.

El evento estuvo encabezado por el rector Carlos Alberto Centeno Aranda, acompañado por personal directivo de la UTT, quienes se presentaron ante los estudiantes para darles información importante como parte de la comunidad universitaria.

"Quienes vienen con las ganas de crecer, de fortalecerse, desarrollarse, ser alguien mejor en la vida y tener mejores condiciones de vida, han llegado al lugar correcto. Bienvenidos a esta gran casa de estudios", comentó el rector Carlos Centeno a los siete grupos nuevos de estudiantes.

Nuestra estudiante Anneth Chairez Ramírez dirigió el mensaje de bienvenida para los jóvenes, impulsándolos a aprovechar esta gran oportunidad de estudiar una carrera universitaria, que será fundamental en su futuro profesional.

Se impartió el curso de inducción a los estudiantes, explicándoles las funciones y localización de las diferentes áreas como Académica, Servicios Escolares, Idiomas, Becas, Servicio Médico, Tutorías, Biblioteca, así como Servicio Social, Prácticas y Estadías, Cultura, Deportes, Responsabilidad Social y Sistemas Informáticos.

¡Mucho éxito Coyotes!



Inducción para Alumnos

El 17 de enero se efectuó la Inducción para los alumnos de 7° en Mecatrónica, dirigido por la MC Gabriela Berlanga Reyes y el personal docente de la carrera, cuyo objetivo es presentar a los alumnos de nuevo ingreso, los planes, mapa curricular, reglamento académico, servicios y todas las dudas que se puedan generar en su nuevo reingreso a la Universidad.



Reunión con Padres de Familia - AFEP y Procesos Industriales

En los días 29 y 31 de Enero se realizaron reuniones informativas con padres de familia sobre las carreras de Administración y Procesos Industriales, para darles a conocer el modelo educativo y nuestros servicios.

Fue un encuentro donde se pudieron resolver dudas de los padres, así como hacer de su conocimiento a detalle el desarrollo de sus hijos en nuestra institución.

Comprometidos con la excelencia educativa, estas reuniones son fundamentales para fortalecer la colaboración entre la institución, los estudiantes y sus familias.
[#SomosCoyotesUTT](#) 



Escuela Para Padres UTT

El 29 de febrero se llevó a cabo la Escuela Para Padres, en nuestra Universidad Tecnológica de Torreón, impartido por el personal del área de Psicología y Tutorías, con el apoyo de Extensión Universitaria.

El tema que se orientó en esta sesión fue Comunicación Asertiva y Empatía Hacia los Hijos; teniendo una asistencia de 80 presentes.



Reunión con Padres de Familia de TI

El 07 de marzo, se llevó a cabo la Reunión con padres de familia de nuestros estudiantes de Tecnologías de la Información, tanto en la especialidad de Desarrollo de Software multiplataforma como Entornos Virtuales y Negocios Digitales.

Esta reunión informativa tiene como finalidad explicarles nuestro modelo educativo, el mapa curricular de TSU, así como el Reglamento Académico, la función de tutoría, el acompañamiento de desarrollo integral y los servicios que ofrece la universidad. Reunión que está establecida en nuestro Sistema de Gestión de Calidad.



También fue una oportunidad para que los padres conozcan las instalaciones y aclaren las dudas que tengan respecto a la formación profesional de sus hijos, además del compromiso de supervisar el trabajo constante de los alumnos en sus tareas, trabajos, prácticas y asistencia a asesorías para que puedan ayudar al logro de sus metas académicas.

Reunión con Padres de Familia de Mecatrónica

Realizada en el auditorio el 12 de marzo, se dio la bienvenida a los padres asistentes a la reunión convocada por la Ing. Gabriela Berlanga Reyes, directora de las carreras Mecatrónica en Automatización y la de sistemas de Manufactura Flexible, cuyo objetivo es que conozcan el Modelo Educativo que ofrece la Universidad, los servicios y aclarar dudas en dicha reunión.



Ceremonia de Graduación de la XXVIII Generación de Técnico Superior Universitario y la XXVIII Generación de Ingeniería

la Ceremonia de Graduación de la XXVIII Generación de Técnico Superior Universitario y la XXVIII Generación de Ingeniería y Licenciatura, esta ceremonia entregó a 57 nuevos profesionistas, a quienes les reconocemos su esfuerzo y compromiso que realizaron para culminar su carrera.

En representación del C. Mtro. Emanuel Garza Fishburn, Secretario de Educación, el Subsecretario M.C. Francisco Osorio Morales.

Muchas felicidades a nuestros 57 nuevos profesionistas de las carreras de:

- Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos
- Mantenimiento área Industrial
- Procesos Industriales área Manufactura
- Ingeniería en Mantenimiento Industrial
- Ingeniería en Metal Mecánica
- Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos



El presídium contó con la participación de Francisco Manuel Osorio Morales, subsecretario de Educación Superior; nuestro rector Carlos Alberto Centeno Aranda; Sigfrido Macías Pérez, en representación de Román Alberto Cepeda, alcalde de Torreón; Manuel de la Parra Viesca, consejero y director de Serex del Norte; Jesús Florencio Caballero Vela, secretario Técnico; Jesús Joaquín Quistián Contreras, secretario Académico; Gabriela Berlanga Reyes, directora de Mecatrónica y Tecnologías de la información en Desarrollo y Gestión de Software y Entornos Virtuales y Negocios Digitales; Gustavo Adame Gutiérrez, director de Mantenimiento y Mecánica Industrial; Ramón Heredia Martínez, director de los programas educativos de Administración, Formulación y Evaluación de Proyectos y Procesos Industriales.



"Es un honor dirigir esta gran universidad, es un orgullo el ver a cada generación como van avanzando del Técnico Superior Universitario a la Licenciatura e Ingeniería, luego a la Maestría, y por su puesto en cada etapa su paso a la vida laboral. Quiero felicitar a sus familiares, agradecer por ese gran apoyo invaluable que hoy tiene sus frutos al convertirse en profesionistas. Gracias por confiar en nuestra universidad para realizar sus estudios, tienen un gran compromiso al representarla como egresados de la Universidad Tecnológica de Torreón, recuerden que quien es Coyote por un día, es Coyote toda la vida. Enhorabuena", afirmó el rector Carlos Centeno, quien procedió a tomar la protesta de ley a nuestros nuevos profesionistas.



En su intervención, el subsecretario Francisco Osorio destacó que es una gran satisfacción para los jóvenes el graduarse, pero no sólo para ellos sino también para sus familias. Además de resaltar que la UTT es una de las mejores universidades no sólo de la región Laguna y de México, es una institución reconocida internacionalmente. "Llevan con ustedes la certeza de una preparación de calidad, que les abre las puertas a nuevos proyectos. Se integran al sector laboral, algunos ya están trabajando, llenos de entusiasmo contando con las herramientas y conocimientos para cumplir con los desafíos que vengan", comentó el subsecretario, destacando que la UTT es una universidad no nada más de calidad, es una universidad de excelencia.



UTT sede de Observación del Eclipse Solar

Fuimos sede de Observación Segura del Eclipse Total Solar, aquí te compartimos el programa de actividades para este lunes 8 de abril.



Este lunes nuestra Universidad Tecnológica de Torreón fue sede de Observación Segura del Eclipse Total Solar, donde recibimos a 1200 personas que vivieron esta increíble experiencia.

Durante la jornada, no sólo asistieron para ver el eclipse, también pudieron informarse con la conferencia Cosmogonía Indígena de la Sierra de Puebla, impartida por Miguel Ángel Herrera Aguilar. Así mismo se tuvo el Curso - Taller para la Elaboración de Caja Negra para Observación Segura.



Como parte de las actividades, nuestros estudiantes de Teatro presentaron la obra "Un día sin sol", donde se llevaron muchos aplausos. Los asistentes también pudieron participar en dinámicas de juegos en las diferentes áreas que se ubicaron frente al Edificio de Rectoría, donde incluso se tenía una estación para seguir la transmisión en vivo de la Nasa.



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	9	22	46	9
Impresiones	1,515	4,597	2,050	980
Inserción en Periódico	0	0	0	0
Prensa Digital	7	11	2	2
Redes Sociales	55	123	185	169
Entrevista	0	0	0	1
Noticias en línea	13	23	7	3



b.2 Actividades Culturales

En el cuatrimestre Enero – Abril se registran 133 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.

Ensayos:

Taller de ensamble músico-vocal, rock y norteco, lunes, martes y viernes; taller de declamación y oratoria programada toda la semana, taller de Teatro programada toda la semana; taller de Rondalla son lunes, martes y viernes, taller de Banda de Guerra son martes, miércoles y viernes; taller de Escolta los lunes y jueves, Guitarra básica de lunes a jueves y Orquesta sinfónica toda la semana.

Presentación de Obra Celestina

Nuestros estudiantes de Taller de Teatro presentaron la obra Celestina, una tragicomedia de Calisto y Melibea, de Fernando Rojas.

La obra sobre el amor se presenta como parte de los festejos por el Día del Amor y la Amistad, bajo la dirección del instructor Guillermo Pérez.

Fueron 200 asistentes de la carrera de Mecatrónica los que se dieron cita a las dos funciones que se presentaron en dos fechas, lunes 12 de febrero y jueves 22 de febrero, en el Auditorio de Vinculación de nuestra universidad.



2° Festival Cultural Virtual Amor y Amistad UTT 2024

Presentación de Talleres culturales en Festival Cultural, efectuada el miércoles 14 de Febrero en Redes Sociales un total de visualizaciones de 312 en la web.

Pareja del Año 2024

Pasarela y presentación de La Pareja del Año 2024, efectuada el viernes 16 de febrero en el lugar Kronos con la participación de 4 parejas en la recta final.



Participación en Casa Abierta

Presentación de los talleres de Rock, Teatro, Norteño, Rondalla, Declamación, Baile Moderno, Danza Folklórica el sábado 24 de febrero.



Concurso Nacional del Pentathlon 2024

Presentación de la Escolta de Bandera, llevada cabo el sábado 24 de febrero en Colegio Inglés, así como el Domingo 25 de febrero en Plaza Mayor.



Primer Exhibición de Escoltas de Bandera y Bandas de Guerra UTT 2024

En nuestra Universidad Tecnológica de Torreón organizamos la Exhibición de Escoltas de Bandera y Bandas de Guerra UTT 2024, con la participación de 26 instituciones educativas de la Comarca Lagunera.

Esta exhibición tiene como finalidad el fomentar la cultura cívica y el respeto a nuestros símbolos patrios en nuestros jóvenes, aprovechando el escenario para que los estudiantes de bachillerato puedan conocer nuestra universidad y se animen a convertirse en orgullosos Coyotes de la UTT.

En la Exhibición de Escoltas desarrollada la mañana del viernes pasado, se dieron cita 16 instituciones y la Escolta de Bandera de nuestra UTT. Por la tarde, la Exhibición de Bandas de Guerra recibió a ocho instituciones y la banda anfitriona de nuestra universidad el pasado 01 de marzo.



Presentación de la Obra la Celestina

El pasado jueves 7 de marzo, en las Instalaciones de UNID en la ciudad de Gómez Palacio, Durango se realizó la presentación de la Obra la Celestina para una asistencia de 80 personas.

Concurso Nacional de Rondallas 2024

Participación de la Rondalla en el Concurso Nacional de Rondallas 2024 los días 15 y 16 de marzo en la ciudad de Xalapa, Veracruz.

Participación de la Rondalla, Banda de Guerra y Escolta en la Ceremonia de Graduación UTT

Participación de la Rondalla, Banda de Guerra y Escolta en la Ceremonia de Graduación de la XXVIII Generación de TSU y de Ingeniería, el pasado 21 de marzo, en la explanada del Edificio de Vinculación de nuestra Universidad.



Conmemoran a las mujeres con el Bailatón UTT 2024

Para cerrar con broche de oro la 2ª Semana de la Mujer Universitaria “Redefiniendo Fronteras”, el viernes se celebró el Bailatón UTT 2024 en conmemoración del Día Internacional de la Mujer. Fueron 324 participantes los que se dieron en el Poliforum de la UTT, para contagiarse de energía y bailar por dos horas el 21 de marzo.

El rector Carlos Centeno Aranda dio su mensaje para el arranque del Bailatón, impulsando la conmemoración del Día de la Mujer y destacando que esta manera de hacerlo es para practicar deporte y una vida sana.

En el escenario estuvieron magníficas instructoras como Jessy Bannuet, Selene López, Vanessa Luján, así como de los instructores Joel Benavides y Carlos Hernández, quienes pusieron a bailar a toda la comunidad universitaria.

Como parte de las actividades también se llevó a cabo una clase de defensa personal que fue impartida por Brayan Cárdenas, cinta negra 4o Dan, en la que participó el personal de la Universidad Tecnológica de Torreón.



31° Concurso Nacional de Rondallas "Amor y Amistad"

Nuestra Rondalla Coyotes de la Universidad Tecnológica de Torreón logró el 3º lugar en la categoría B del 31º Concurso Nacional de Rondallas "Amor y Amistad", Xalapa 2024, celebrado el 16 y 17 de marzo.

Muchas felicidades a nuestros estudiantes y al instructor José Antonio Ríos Campeán.

Concurso de Canto

El pasado 22 de marzo nuestras estudiantes del Taller de Canto participaron en la 3ª Edición de Mujeres Manos Maravillosas, evento celebrado en el marco del Día Internacional de la Mujer.

La participación se realizó en el Centro de Lectura Digital Enriqueta Ochoa, Jabonera La Unión en Torreón, organizado por la Secretaría de Cultura, Región Laguna.

XIX Concurso Nacional de Bandas de Guerra “Cerro De La Silla” Monterrey.

El pasado 23 de marzo, Nuestra Banda Guerra "Coyotes", participó exitosamente en el XIX Concurso Nacional de Bandas de Guerra “Cerro De La Silla” Monterrey.

¡Muchas felicidades!



Eclipse Total Solar 2024

Presentación del Taller de Teatro con la obra Un día sin Sol el día del Eclipse Total Solar 2024 (3 funciones) en el Auditorio de Vinculación registrando una asistencia de 160 personas el 08 de abril.



Festival de Teatro Estudiantil

Presentación del Taller de Teatro con la obra Un día sin sol en el Festival de Teatro Estudiantil el miércoles 10 de abril, con una asistencia de 50 personas.



Concurso de Bandas de Guerra y Escoltas de la Facultad de Enfermería

Participación de la Banda de Guerra y Escoltas en el Acto Cívico del Concurso de Bandas de Guerra y Escoltas de la Facultad de Enfermería, los días 20 y 21 de abril con una asistencia pública de 50 personas en cada día.



Centro de Justicia y Empoderamiento de la Mujer

Participación de nuestras alumnas Solitas del taller de Canto en Celebración del Día del Niño del Centro de Justicia y Empoderamiento de la Mujer el jueves 25 de abril con una asistencia de 30 personas.



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.

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

Tochito All Pro Varonil y Femenil

Los equipos de Tochito tanto varonil como femenil iniciaron en enero su participación en la Liga de Tochito All Pro y comenzaran en el mes de febrero en la Liga Universitaria ADUL.



Actividades:

- ✓ A partir del mes de febrero todas las disciplinas deportivas, comenzaron su participación en el torneo universitario ADUL.
- ✓ Las disciplinas de Volibol, Basquetbol, Futbol Soccer y Tochito iniciaron su participación en febrero en el Torneo Interfacultades.
- ✓ Los equipos de Béisbol varonil y Tochito Varonil concluyeron en el mes de marzo como líderes en el Torneo Universitario de ADUL.
- ✓ Participación en el Bailatón 2024 en el mes de marzo.
- ✓ En el mes de abril, los equipos de Tochito varonil, Futbol 7 varonil, Futbol femenil y Béisbol varonil pasaron a semifinales en el Torneo Universitario de ADUL.

- ✓ El equipo de Ajedrez tuvo su participación en el Torneo Universitario ADUL los días 20 y 21 de abril, quedando el alumno JONATHAN DE LA ROSA en quinto lugar de un total de 87 participantes.
- ✓ En TAEKWONDO el examen de grado fue el pasado 12 de abril, con miras al Torneo Universitario ADUL.



Campeones

¡COYOTES UTT CAMPEONES DE INTERFACULTADES!

Nuestra selección de Basquetbol logró el título en el Torneo Interfacultades, tras un gran partido donde superaron por marcador de 31-26 a la Facultad de Medicina Unidad Torreón el pasado 29 de abril.

¡Muchas felicidades, vamos por el Regional!



Segundo Lugar Voleibol Varonil

El Equipo de Voleibol Varonil queda en segundo lugar en el Torneo Interfacultades en el mes de abril.



b.4 Responsabilidad Social

El departamento de desarrollo sustentable a cargo del M.C. Raúl Jaime Lozano Oropeza programó pláticas/conferencias por medio de las plataformas digitales como las siguientes:

Plan de vida

Objetivo: dar apoyo a los jóvenes estudiantes en el Desarrollo de su Plan de Vida y Carrera al interior y exterior de la UTT con el apoyo e involucramiento en actividades que den valor agregado a la formación profesional que están estudiando, en este caso 100 alumnos de las diferentes carreras de segundo y quinto cuatrimestre son los que llevan a cabo esta dinámica que ofrece la Universidad, realizadas en el mes de febrero los días 02, 07, 09, 12 y 19.



UTT recibe el 10º Foro de Impacto Social 2024

Nuestra Universidad Tecnológica de Torreón fue sede dentro del 10º Foro de Impacto Social 2024 organizado por la Red de Empresas Socialmente Responsables de La Laguna, con la impartición del taller Nuevo Modelo del Distintivo de ESR.

El taller fue presentado por Evodio Sánchez Rodríguez, director de Responsabilidad Social Empresarial de la CEMEFI, con participación de empresas e instituciones como grupo Versa, Pasa, Austin Powder, Surman, Cimaco, Cemex, Peñoles, ITESM, UTT, UA de C, La Salle y Club Santos.



Vinculación con Club Santos Laguna

Alrededor de 40 alumnos fueron los destinados a participar en la vinculación estrecha que se mantiene la Universidad y el Club, cuya actividad de los alumnos es apoyar en diferentes áreas del TSM desde enero hasta el mes de abril.

- 12,17 y 21 de enero, Anfitrión club santos
- 23 de marzo
- 20 y 28 de abril



El 11 de abril 10 alumnos fueron galardonados por los directivos del TSM por su desarrollo en trabajos colaborativos.



Maratón LALA 2024

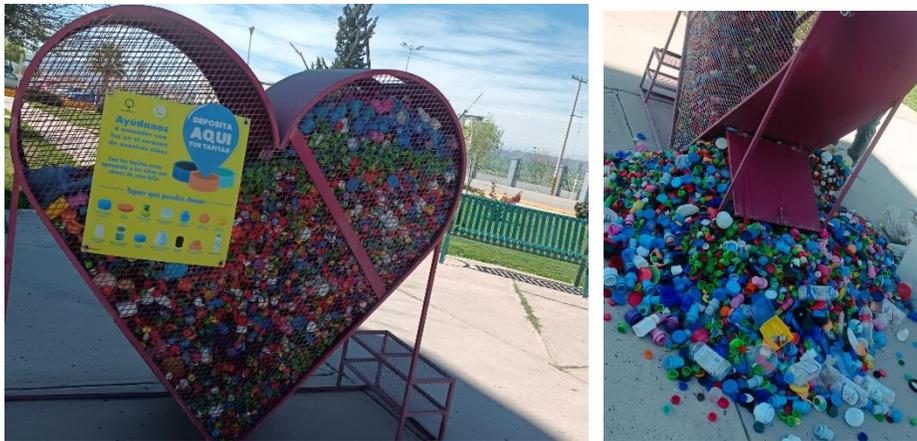
Entre alumnado y personal, se apoyó los días 03, 04 y 05 de marzo en la logística del Maratón LALA edición 2023.

Entrega de tapas

El 25 de marzo, realizamos la entrega de tapitas de nuestra Campaña Tapatón UTT, que sirve para apoyar a familias de escasos recursos, mediante la asociación Casa Feliz y su proyecto Destapando una Sonrisa.

Se vaciaron las tapitas que se acumularon en nuestro corazón, ubicado detrás del Frontispicio de nuestra Universidad Tecnológica de Torreón.

Casa Feliz lleva a cabo una serie de actividades para generar recursos económicos, una de sus actividades es el proyecto “Destapando una sonrisa”, el cual consiste en reciclar la mayor cantidad de tapitas, lo que permite su venta para comprar tratamientos y medicamentos oncológicos, así como de gastos generales. La población que atienden provienen de las regiones de Chihuahua, Durango, Zacatecas y Coahuila.



Carrera POWER ADE 5, 10 y 15 k

Los días 20 y 21 de abril, 25 alumnos de la UTT apoyaron con la entrega de kits para corredores así como también participaron en la Carrera Power Ade de la Empresa Coca Cola entregando los hidratantes.



Copa Santos Peños 2024

60 de nuestros alumnos participaron como voluntarios en la Copa Santos Peños 2024 realizada en la ciudad de Torreón, atendiendo a un total de 436 equipos provenientes de todo el país del 22 al 30 abril.



Carrera Surman

Apoyo por parte de 25 alumnos de la Universidad a la Empresa Surman en su carrera los días 27 y 28 de abril para entrega de los 1500 kits, así como asistencia en la dinámica de la carrera 5 y 10 K



b.5 Servicio a la comunidad

Campaña Abrázalos 2024



La Meta fue reunir 600 juguetes, se lograron reunir 450, gracias a la comunidad universitaria y personal UTT

1era. Entrega de juguetes UT-ton 2024 se llevó a cabo el 27 de abril en Ejido La Paz, Ejido Providencia, Casa de la Señora Rita y Ejido Sata Fe en total se entregaron 160 juguetes.

Medio ambiente

Campaña de Reciclaje UTT

Se llevó a cabo la primera recolección de plástico en nuestra Universidad Tecnológica de Torreón, logrando captar 281 kilogramos que nuestra comunidad universitaria intercambió por productos de limpieza.

Gracias a lo que logró reciclarse, la UTT ayudó al medio ambiente generando los siguientes beneficios ambientales:

- Se ahorró la energía equivalente para mantener encendido un refrigerador por 9 años.
- Se ahorró el combustible necesario para recorrer 1,513 km en auto.
- Se evitó la emisión de 603 kg de CO₂ (gases de efecto invernadero) a la atmósfera. Lo que contribuye a combatir el cambio climático global.
- Se ahorró el agua promedio que consume una persona durante 2.8 años.
- Se evitó a llenar un camión de basura

Esta campaña es parte del programa de circularidad que se está implementando en un proyecto de la maestría de Economía Circular.



Eclipse Solar 2024

35 alumnos de las diferentes carreras, así como 21 personas del personal administrativo y docente, apoyaron con varias actividades en la recepción y diversos módulos que se montaron para el Público en General convocado a convivir en el Eclipse Solar 2024.



Campaña Adopta un Árbol UTT

Celebramos la Campaña Adopta un Árbol UTT, donde se donaron 200 árboles de diferentes especies para nuestra comunidad universitaria, gracias al vivero de Peñoles. Como parte de la campaña se impartió la plática Cuidado y Manejo de los Árboles, presentada por Hadad Alvarado Gurrola, superintendente de rehabilitación de áreas de Peñoles.

Las especies de árboles entregadas fueron mezquite chileno, guayabo, limón, acacia, ébano, lagrima de San Pedro, pirul chino, mimbre, los cuales se adaptan a las condiciones climatológicas de La Laguna, logrando todo un éxito en esta 11^o edición el pasado 26 de abril.



b.6 Servicio Médico

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

En los meses de enero y febrero 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	212	205	77	73	44	49	5	59
FEBRERO	187	180	79	72	43	46	5	61
MARZO	119	130	44	42	25	46	1	30
ABRIL	88	56	37	60	19	16	2	39

Semana de la Salud

Del 11 al 15 de marzo celebramos la Semana de la Salud en nuestra Universidad Tecnológica de Torreón.

Se contó con la asistencia total de 323 estudiantes, que participaron en las pláticas enfocadas en la importancia de tener actividad física, buena alimentación y conocimiento de enfermedades de transmisión sexual.

También se tocó el tema de los hábitos nocivos para su salud que impactan en un estilo de vida saludable, como tabaquismo, drogadicción y alcoholismo, el cuidarse puede prevenir enfermedades tales con diabetes, hipertensión y algunos tipos de cánceres, que merman el estilo de vida del adulto tanto físico, social y psicológico.

Las conferencias estuvieron a cargo de las trabajadoras sociales del IMMS, Ana Sofía Ramírez Domínguez y María Concepción López Martínez.



UTT Sede de Oír Sin Fronteras Torreón 2024

Nuestra Universidad Tecnológica de Torreón fue sede de la Jornada Nacional Oír Sin Fronteras Torreón 2024, organizada por la RedSinFronteras y Audimex, para ayudar a personas que padecen algún trastorno auditivo.

Como parte de la jornada se contó con la participación de Karla Centeno Félix, VIII regidora del Cabildo de Torreón y presidenta de la fundación Por Amor a Torreón A. C., quien apoyó de manera gratuita con dos aparatos auditivos a dos usuarios.

Se revisó a personas de 6 años en adelante, con exámenes y pruebas de audiometría y limpieza de oído totalmente gratuitas, así como en caso de requerirlo y con previa valoración en la jornada, se les adaptó e instaló un aparato auxiliar auditivo digital nuevo de última generación.

El aparato auditivo incluyó pilas nuevas, moldes y lo necesario para su correcta adaptación, del cual Audimex ofrece garantía por un año en el trabajo realizado. Se ofreció a bajo costo de \$4,500 pesos, cuando un aparato tiene un costo en el mercado que oscila entre los \$12,000 y \$30,000 pesos.

Fueron más de 50 aparatos auditivos los que se pudieron colocar en esta Jornada Nacional Oír Sin Fronteras Torreón el pasado 19 de marzo.



Vacunación

Se aplicaron 92 dosis de las vacunas: toxoide tetánico, sarampión, rubeola, Influenza a personal administrativo, docente y alumnos el 16 de abril por parte de la Secretaria de Salud.

Curso de Primer Respondiente

Del 17 al 22 de abril se presentó el Curso de Primer Respondiente: Primeros Auxilios y Combate de Incendios ¡Salvando Vidas!, en el que participó personal de nuestra Universidad Tecnológica de Torreón.

El curso tuvo 20 participantes quienes hoy recibieron su constancia, tras ser instruidos por miembros de la Comisión de Seguridad e Higiene de la UTT, sus Brigadas de Emergencia y con el apoyo de Protección Civil Matamoros.

Los instructores que compartieron sus conocimientos en esta capacitación fueron Alicia Segura Ovalle, Jesús Antonio Castillo Soto, de Protección Civil Matamoros; así como nuestro equipo de Psicología.

Con este curso se prepara a personal de manera preventiva para la seguridad y bienestar de la comunidad universitaria, mediante herramientas y habilidades que los prepare con la capacidad de respuesta ante emergencias en talleres y laboratorios, reflejando en un entorno seguro y protegido en UTT.



Dentro de la capacitación se pudieron revisar cuidados inmediatos y temporales a las víctimas en situaciones de alto riesgo, emergencias, siniestros o desastres, se proporcionarán herramientas para identificar situaciones de emergencia, evaluar el estado de las víctimas y aplicar primeros auxilios de manera adecuada. También se capacitaron en técnicas para controlar hemorragias, mantener la vía respiratoria permeable, estabilizar fracturas y brindar soporte emocional, así como el reforzar técnicas de extinción de incendios y evacuación segura.



Eventos de la Universidad

Rosca de Reyes

Convivir con la degustación de la tradicional rosca de reyes, el pasado 05 de enero se realizó en el Edificio de rectoría; reuniendo a Directivos, personal docente, administrativo y apoyo.



Día del niño

El 26 de abril se realizó en el Poliforum de la Universidad, ¡una tarde de festejo para los niños de los colaboradores de la Institución, donde hubo función de lucha libre, así como brincolines y juegos de destreza... felicidades!!



c) Asuntos de Vinculación

4º Edición del Fueling Innovation UTT

Celebramos la 4º edición del Fueling Innovation, donde nuestros estudiantes presentaron sus proyectos en tres categorías: Proyectos Sociales, Innovación en Productos y Servicios y Energías Limpias y Sustentabilidad Ambiental.

En total participaron 91 proyectos en la convocatoria, 44 pasaron a la final, los cuales fueron calificados por ocho evaluadores externos.



En la categoría de Innovación en Productos y Servicios, el 1º lugar fue para el equipo de Voltesa, el segundo puesto para el proyecto Inteligencia Artificial para Crear Rutina de Ejercicio y el tercer sitio se lo llevó el equipo que presentó Módulo Didáctico para Prácticas.

El equipo con el proyecto de chaleco Led conquistó la categoría de Proyecto Social, el 2º lugar se lo llevó Compactador Sustentable y el tercer peldaño fue para Deafness – Less.

Finalmente en la categoría de Energías Limpias y Sustentabilidad Ambiental el triunfo fue para Limpiador de Paneles Solares (LPS), seguidos del equipo con su Eco Escoba AMY y el tercer lugar para EcoScoot



El equipo de evaluadores estuvo conformado por María Del Carmen Garza García, docente investigadora del Instituto Tecnológico de San Pedro; Tania Elizabeth Rascón Escajeda, jefa del Departamento Económico-Administrativo del Instituto Tecnológico de Torreón; Alicia Rodríguez Pulido, docente investigadora de la Universidad Autónoma de Coahuila. Juan Carlos Echavarrri Ortega, consultor externo de Empresas; Sandra Salome Casillas Bolaños, directora general del Centro de Innovación y Futuras Tecnologías; María Elena Fernández Hagggar, coordinadora del Coecyt en la Región Laguna. Diana Ruth Quiroz Casillas, directora de Operaciones del Centro de Innovación de Futuras Tecnologías; y Raquel Yehel Quiroz Casillas, directora de Investigación del Centro de Innovación de Futuras Tecnologías.



El objetivo del Fuelling Innovation es encender la chispa del emprendimiento en nuestros estudiantes, quienes presentan sus innovadoras ideas en sus proyectos, los cuales pueden solucionar la vida del consumidor y por ende lograr la comercialización de sus productos siendo un éxito el pasado 11 de abril.



UTT recibe a 300 participantes en el *Maratón de Conocimientos Regional 2 de ANFECA*

La Universidad Tecnológica de Torreón fue sede del XVII Maratón de Conocimientos Regional 2 de ANFECA, rompiendo récord de participación con más de 300 asistentes de Coahuila, Tamaulipas y Nuevo León.

La inauguración estuvo a cargo del rector Carlos Alberto Centeno Aranda, donde se congratuló por la nutrida participación y el gran trabajo del equipo de la UTT que participó en la organización.

Por su parte Laura María Del Pilar Macías Amozurrutia, directora de la Zona II Norte de ANFECA, destacó la participación récord que se tuvo y deseó el mayor de los éxitos a los competidores.



El maratón constó de seis categorías que son Administración, Finanzas, Mercadotecnia, Informática Administrativa, Costos y Fiscal, el cual se desarrolló en dos etapas, la primera comprendió de 50 reactivos teóricos y la segunda 40 reactivos prácticos, los cuales se contestaron por equipos.

Los ganadores en la categoría de Administración fueron, con el 1º lugar Elefantes 1, de la Universidad Autónoma de Nuevo León; el 2º para Team Lila, de la Universidad Autónoma de Tamaulipas; y en 3º Águilas Moradas, de la Universidad Autónoma de Coahuila.

En Costos, el 1º sitio fue para Equipo 18, de la Universidad Autónoma de Tamaulipas; Equipo 20, del Instituto Tecnológico de Matamoros, en el 2º; y Elefantes 6, de la Universidad Autónoma de Nuevo León, con el 3º.



La categoría de Finanzas fue para Bravos Oro, de la Universidad Autónoma de Tamaulipas; en 2º Elefantes 3, de la Universidad Autónoma de Nuevo León; y el 3º fue para AFEP Pros de la UTT.

En Fiscal logró el triunfo Fiscal 1 de la Universidad Autónoma de Coahuila FAFF; 2º para Fiscal 3, de la Universidad Autónoma de Tamaulipas; y 3º para Fiscal 7, de la Universidad Autónoma de Coahuila FAFF.

Informática Administrativa el 1º sitio fue para Bravos Azul, de la Universidad Autónoma de Tamaulipas; y el 2º para Lic's LGNP, de los anfitriones Coyote de la Universidad Tecnológica de Torreón.

Finalmente, en Mercadotecnia los ganadores fueron Equipo 2 Mercanegocios, de la Universidad Iberoamericana Torreón; el 2º lugar para Elefantes 5, Universidad Autónoma de Nuevo León; y en 3º Equipo 2 Mercanegocios, de la Universidad Iberoamericana Torreón.

El 1º y 2º lugar de cada categoría logra su pase al Maratón Nacional de ANFECA, que se realizará el próximo octubre en la ciudad de Aguascalientes.



c.1 Visitas, prácticas y estadias
Visitas Académicas

En el cuatrimestre enero – abril se efectuaron algunas visitas por parte del cuerpo académico de la Utt así como de alumnos como se detalla:

VISITAS A EMPRESAS

PROGRAMA EDUCATIVO	LUGAR DE VISITA	# DE ALUMNOS	FECHA DE VISITA
Procesos Industriales área Manufactura	Metálicos Mayrán, San Pedro de las Colonias, Coahuila	24	12 de febrero
Mantenimiento Industrial	Segana S.A De C.V	22	22 de febrero
Procesos Industriales área Manufactura	Empresa Tecmur planta Matamoros, Coahuila	25	07 de marzo
Procesos Industriales área Manufactura	Yura Corporation México	25	07 de marzo
Administración y Formulación de Proyectos	Empresa Palliser de México	21	13 de marzo
Mecatrónica área de Sistemas de Manufactura Flexible	Empresa Química del Rey Peñoles	39	14 de marzo
Mecatrónica en Automatización	ZF Occupant Safety Systems de la Laguna	24	21 de marzo
Mecatrónica área de Sistemas de Manufactura Flexible	ZF Occupant Safety Systems de la Laguna	21	11 de abril
Tecnologías de la Información	Industrial B&S de México	4	15 de abril



Semana de la Guía de Estadía

Del 26 de febrero al 1 de marzo tuvimos la Semana de la Guía de Estadía, con la participación de 830 estudiantes de todas nuestras carreras y que están próximos a cursar su periodo de estadías.

El objetivo es que nuestros estudiantes conozcan el proceso para cubrir su estadía, cuatrimestre en el que aplican sus conocimientos en el desarrollo de un proyecto acorde a las necesidades de una empresa, el cual les sirve además como parte de su formación profesional.

La plática fue impartida por Ma. Del Carmen Hernández Sánchez y Oralia Burciaga Espinoza, del Departamento de Prácticas y Estadías de nuestra universidad.



Semana del Seminario al Ejercicio Profesional

Mediante ponencias y pláticas se apoya en la preparación de nuestros estudiantes que están próximos de realizar su periodo de estadía, ofreciéndoles una perspectiva única y valiosa sobre el mundo laboral que les espera.

Los jóvenes tuvieron la oportunidad de interactuar directamente con personal de destacadas empresas y reconocidos conferencistas, con un intercambio de conocimientos y experiencias que es fundamental para enriquecer su preparación académica con una visión realista y actual del entorno profesional.

PLÁTICAS, TALLER O CONFERENCIAS

TEMA	EXPOSITOR
Realidad Aumentada	Dra. Gloria Mónica Martínez Aguilar de UTT
Los Retos y Nuevas Oportunidades de Crecimiento ante el Mundo Laboral	Dra. Alicia Martínez Bañuelos
Como Elaborar mi CV	Mauro Iván Favila Gallegos, de la Empresa Irvin Jaropamex
Depresión y Ansiedad en Jóvenes por Negligencia en la Crianza	Marimar Centeno Aranda, Directora de Escuela de Psicología de la UA de C
Su Lenguaje Corporal Define Quien es Usted	Sol Estrada Iturregui, de Tyson México Trading Company
Elaboración de C.V.	Karla María Eloísa Alba Escudero, de Servicios Integrales S. A de C.V

La Semana del Seminario al Ejercicio Profesional fue organizada por el área Prácticas y Estadía, con la finalidad no sólo de brindar a nuestros estudiantes una comprensión más amplia y profunda del panorama profesional actual, sino que también permite reforzar la importancia de las prácticas profesionales como un puente hacia el éxito en sus respectivas carreras.



Periodo de estadía

47 Empresas de la región albergan a estudiantes que cursan el último cuatrimestre de TSU e Ingeniería; los colocados que iniciaron su estadía en enero son 222 alumnos en TSU y 420 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	62
Mecatrónica Área Automatización	54
Mantenimiento Área Industrial	53
Mecánica Industrial	14
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	0
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	23
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	16
Ingeniería Tecnologías de Producción	115
Ingeniería Mantenimiento Industrial	85
Ingeniería Metal Mecánica	47
Ingeniería Mecatrónica	64
Ingeniería Gestión de Proyectos	83
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	26
TOTAL	642

Semana de Reclutamiento para Estadías

En la semana del 08 al 12 de abril nuestros estudiantes participaron en las jornadas de reclutamiento para estadías, con la participación de empresas de la región.

Más de 100 estudiantes se dieron cita a las entrevistas, que iniciaron el lunes 8 y concluyeron el miércoles 10 de abril.

Se contó con la participación de las empresas Jaropamex, Control y Elementos de Automatización, Segana, Yura, Borgwarner y ATR.

Esta semana de reclutamiento tiene como objetivo apoyar a los estudiantes que aún no cuentan con empresa para realizar su estadía en el cuatrimestre Mayo-Agosto, por lo que acuden para conocer las oportunidades y espacios que tienen para tener sus prácticas, que son fundamentales en su formación.



c.2 seguimiento de egresados

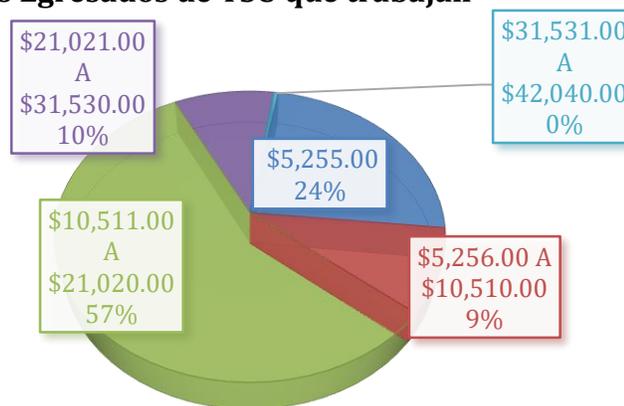
En el mes de enero se dio seguimiento a 1,679 egresados correspondientes a los dos últimos años con seguimiento, los cuales 297 trabajan y 540 trabajan y estudian, dando como resultado el 49.85% de colocados en el mercado laboral; el 38.24% únicamente estudian una licenciatura o especialidad y el 8.64% se encuentra sin empleo, y al 3.27% no se le ha localizado para dar el seguimiento necesario.

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

PROGRAMA EDUCATIVO	26ª "B" y "C" GENERACIÓN					27ª "A", "B" y "C" GENERACIÓN					28ª "A" GENERACIÓN				
	T	ST	ET	EsT	SL	T	ST	ET	EsT	SL	T	ST	ET	EsT	SL
Procesos Industriales Área Manufactura	34	8	48	89	5	15	26	64	82	2	0	1	0	1	0
Mecatrónica Área en Automatización	42	2	35	52	6	27	23	46	42	8	0	0	0	0	0
Mantenimiento Área Industrial	26	11	36	45	5	32	23	77	63	7	4	4	15	20	2
Mecánica Área Industrial	13	0	34	28	0	10	3	36	18	0	0	0	0	0	0
Mecatrónica Área en Sistemas de Manufactura Flexible	24	5	17	31	7	19	16	21	18	3	0	0	0	0	0
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	21	2	32	54	7	11	14	43	63	2	0	0	2	1	1
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	4	1	16	9	0	15	6	18	26	0	0	0	0	0	0
TOTAL	164	29	218	308	30	129	111	305	312	22	4	5	17	22	3
	749					879					51				

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



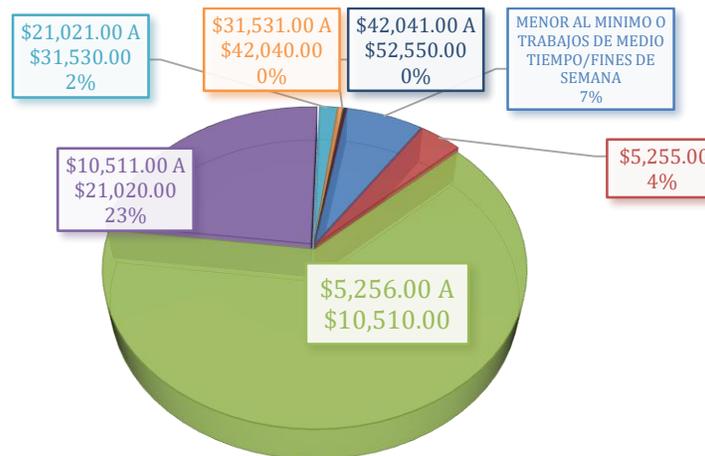
En el mes de enero de los 1,089 egresados con seguimiento, 587 trabajan, también 115 estudian y trabajan dando como resultado el 64.46% colocado en el mercado laboral, el 21.21% se encuentra sin empleo, solo el 5.97% sigue estudiando y el 8.36% se les está localizando para darles seguimiento.

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

PROGRAMAS EDUCATIVOS	24ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA					25ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA					26ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA					27ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA				
	T	ST	ET	EsT	SL	T	ST	ET	EsT	SL	T	ST	ET	EsT	SL	T	ST	ET	EsT	SL
Ing. Tecnologías de la Producción	75	16	7	5	0	22	7	7	1	13	40	30	16	7	16	12	12	3	4	7
Ing. en Mantenimiento Industrial	57	10	4	0	0	1	0	0	0	3	51	35	10	4	18	20	21	7	7	5
Ing. Metal-Mecánica	27	5	0	0	1	0	0	0	0	0	27	9	2	0	2	0	0	0	0	0
Ing. Mecatrónica	56	12	4	1	3	33	1	3	4	3	28	20	10	7	4	20	9	7	1	1
Lic. Gestión de Negocios y Proyectos	33	9	4	8	1	8	2	0	1	1	38	26	9	5	8	11	3	11	6	3
Ing. en Desarrollo y Gestión de Software	0	0	0	0	0	12	1	5	2	1	15	3	6	2	1	0	0	0	0	0
TOTAL	248	52	19	14	5	76	11	15	8	21	200	123	53	25	49	63	45	28	18	16
	338					131					450					170				

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

Ingreso Mensual de los Egresados de Ingeniería que trabajan



EGRESADOS COLOCADOS POR NIVEL ORGANIZACIONAL TSU E INGENIERÍA

NIVEL	T S U			INGENIERÍA				TOTAL
	26 ^a	27 ^a	28 ^a	24 ^a	25 ^a	26 ^a	27 ^a	
Operario	89	104	4	33	7	56	11	304
Técnico General	102	132	12	71	19	51	21	408
Técnico especializado	74	72	0	51	23	54	7	281
Administrativo	61	71	4	68	25	67	0	296
Supervisor	16	22	0	24	9	15	2	88
Gerente	3	6	0	1	1	4	20	35
Autoempleo	22	13	1	4	0	6	3	49
Trabajando fuera del perfil	2	5	0	0	0	0	0	7
Otro	13	9	0	15	7	0	27	71
TOTAL	382	434	21	267	91	253	91	1539

EGRESADOS COLOCADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD TSU E INGENIERÍA

R A M A	T S U			INGENIERÍA				TOTAL
	26 ^a	27 ^a	28 ^a	24 ^a	25 ^a	26 ^a	27 ^a	
Metal-Mecánica	56	68	1	42	13	55	11	246
Automotriz	63	69	2	45	22	43	20	264
Alimentos y bebidas	58	38	4	21	3	18	7	149
Industria de la Madera	0	0	0	2	0	0	0	2
Marmolera	5	4	0	3	1	1	2	16
Servicios	117	193	8	82	28	89	21	538
Textil	12	19	2	11	3	7	3	57
Otros	71	43	4	61	21	40	27	267
TOTAL	382	434	21	267	91	253	91	1539

Bolsa de trabajo

En el mes de febrero 2024 se registraron una cantidad de 124 egresados para la colocación de plazas a través del Departamento del Seguimiento y Bolsa de trabajo.

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 13 cursos.

CURSOS IMPARTIDOS

EMPRESA / INSTITUCIÓN	CURSO	HORAS	PARTICIPANTES
Escuela Pereyra	Manejador de base de datos MySQL	40	4
CLAYENS	Obligaciones de capacitación y adiestramiento en la empresa	12	3
MONTIAC	Montacargas Grupo No. 1, 2, 3 y 4	32	40
Nuevo Ingreso UTT (dos fechas)	Preparación para examen de admisión	20	27
Borwarner ETTS México S.R.L. DE C.V.	AutoCad Intermedio	20	5
SEGAN. S.A. DE C.V.	CAMWORKS	30	5
ENGINE POWER COMPONENTS DE MEXICO S DE R.L. DE C.V	CURSO TPM	20	12
MONTIAC	Montacargas Grupo No. 5 y 6	16	20



Curso de preparación para examen de admisión

Para fortalecer los conocimientos de nuestros aspirantes, se les imparte el Curso de Preparación para Examen de Ingreso a nuestra Universidad Tecnológica de Torreón.



El objetivo del curso es proporcionar a los 105 estudiantes registrados las habilidades y conocimientos necesarios para presentar con confianza y éxito el proceso de admisión a la UTT.

¡Mucho éxito!

Centro Entidad Certificadora ENCEV

Para dar atención a la solicitud de la Empresa Envases Elopak se diseñaron 19 instrumentos de evaluación para cubrir los requerimientos de las Metodologías del CONOCER (Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales).

EMPRESA / INSTITUCIÓN	CURSO	ESTANDAR DE COMPETENCIA LABORAL	PARTICIPANTES	EVALUACIONES
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	Capacitación y Evaluación	EC0217.01 impartición de cursos de formación del capital humano de manera presencial	6	6
Público en General / Empresas	WEBINAR : CERTIFICACIONES EC0217.01/EC391.01	EC391.01 Verificación de las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo	147	0

EMPRESA / INSTITUCIÓN	CURSO	ESTANDAR DE COMPETENCIA LABORAL	PARTICIPANTES	EVALUACIONES
Público en General (PTC y PA)	Capacitación y Evaluación	EC0217.01 impartición de cursos de formación del capital humano de manera presencial	10	0



c.4 Centro Integral de Negocios

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

Expo Crea, Innova, Emprende UTT 2024

El pasado 10 de abril, se llevó a cabo la Expo Crea, Innova, Emprende UTT 2024, como parte de las actividades del cuatrimestre enero-abril en las carreras de Procesos Industriales e Ingeniería de Tecnologías de la Producción.

Los estudiantes integraron en estos proyectos sus conocimientos y experiencia para buscar nuevas formas de diseñar, producir o vender bienes y servicios. En esta ocasión se contó con la participación de los grupos de 7A y 7B TSU del turno nocturno, trabajando en equipo dirigidos por las maestras Norma Verónica Núñez Sifuentes, Ma. del Rocío Arellano Ibarra y Leonor Silva Villareal.



También participaron estudiantes de 2A y 2B TSU turno nocturno, dirigidos por la maestra Liliana Martínez Sandoval. El grupo de 2E TSU del turno matutino guiado por la maestra Xóchitl Guadalupe Alva Hinojosa con un proyecto de la materia de Física. Finalmente, por parte de Ingeniería los grupos 10A, 10B, y 10C dirigidos por las maestras Graciela Salinas Lerma y Claudia Edith Hinojosa Góngora en equipo con Víctor Cajero.



El Expo Crea, Innova, Emprende contó con la asistencia de invitados especiales de las empresas Grupo Nuplen, ATR, Delta Solution y Lear Corporation. Los evaluadores calificaron los proyectos de la materia de Integradora 2, además retroalimentaron a los estudiantes de acuerdo a su experiencia, quienes próximamente cursarán su periodo de estadía en el sector productivo.



Cursos Ingles Sabatinos

El curso de inglés tradicional e infantil consta de 12 módulos en total, y cada módulo es de 40 hrs (8 sábados). En el presente cuatrimestre, 85 alumnos continúan con el curso en inglés sabatino se les informa que contamos con **la siguiente oferta académica:**

- KIDS: 6 - 9 años
- Pre-TEENS: 10-14 años
- TEENS: 15-17 años
- ADULTOS: 18+

El próximo módulo inicia el sábado 11 de Mayo de 9:00 a 14:00 hrs.

Renta Auditorio

- Por parte de Multidiversidad Latinoamericana A.C.
- Graduación: Jardín de Niños Ermilo Abreu Gómez
- Jardín de Niños Centenario
- Preescolar Centenario Torreón (en 2 ocasiones)
- Unión, Desarrollo y dignidad, A.C.
- Escuela Leyes de Reforma
- Escuela Lázaro Cárdenas del Rio TV
- Colegio Valladolid
- Escuela Primaria Cuitláhuac TM
- Empresa Qualtia Alimentos (en 2 ocasiones)
- Preescolar zona escolar 572
- CECYTEC-EMSAD Plantel Carmen Romano
- Empresa Qualtia Alimentos (Audiovisual)
- Colegio Mexicano Bilingüe
- Colegio Mashdel
- Instituto Real de la Laguna

c.5 Investigación y Desarrollo

Dentro de las gestiones y acuerdos de los convenios con organismos, se ha beneficiado a los alumnos en etapa de estadías con aportaciones económicas como se describen:

- ✓ Beca para 10 alumnos en estadía por parte de la Empresa BORGWARNET, S.A. DE C.V. de enero a marzo 2024.
- ✓ Pago de colegiatura cuatrimestral para 20 alumnos por parte de la Asociación Civil Cáritas

- ✓ Se dio un servicio de prueba Psicométrica para la empresa Antares del vecino país EEUU.
- ✓ Se dio un servicio de prueba Psicométrica para la empresa de residuos industriales Renova
- ✓ Se dio un servicio de prueba Psicométrica para la empresa Antares

c.6 Vinculación

UTT Sede

Reunión Regional de la Subsecretaría de Educación Básica

El 30 de enero, nuestra Universidad Tecnológica de Torreón fue sede de la Reunión Regional de la Subsecretaría de Educación Básica, con la bienvenida a cargo del Secretario de Educación, Emanuel Garza Fishburn, quien estuvo acompañado por nuestro rector Carlos Centeno Aranda, en un evento que contó con la participación de más de 200 docentes de la Región Laguna, organizado por la Secretaría de Educación Coahuila.



Firma convenio UTT - CJEM

Centros de Justicia y Empoderamiento para las Mujeres de Torreón y de Matamoros



La Universidad Tecnológica de Torreón estrechó lazos de cooperación con los Centros de Justicia y Empoderamiento para las Mujeres de Torreón y de Matamoros. La firma de los convenios estuvo a cargo del rector Carlos Alberto Centeno Aranda y María Cristina Gómez Rivas, titular del Centro de Justicia y Empoderamiento para las Mujeres en Torreón. Así como por María Nelly Zavala Cervantes, coordinadora regional de CJEM de Matamoros, Coahuila.



El rector Carlos Centeno comentó que es muy importante conocer las herramientas que tenemos en la sociedad para acudir a las autoridades, es por eso la importancia de saber la labor que se hace en los Centros de Justicia y Empoderamiento para las Mujeres. "Sí a todo lo que sea para construir y fortalecer, nuestra meta no es solo formar a los mejores profesionistas, sino también formar a los mejores seres humanos. Esto abona en mucho para nuestra comunidad universitaria", finalizó el rector.

Por su parte Cristina Gómez afirmó "nos sentimos como en casa, para nosotros el firmar este convenio viene a fortalecer los lazos interinstitucionales", destacó que es muy importante que los jóvenes conozcan la labor del centro, que tiene tres ejes fundamentales: prevención, atención a la violencia y la erradicación de la violencia.

Nelly Zavala comentó "venimos a trabajar con ustedes, queremos que sean parte de nuestros jóvenes que puedan llevar ese mensaje a las comunidades a través de su servicio social, que puedan llevar su conocimiento a esas comunidades rurales. También queremos dar talleres a la comunidad universitaria para que nos ayuden a ampliar este mensaje".



Esta vinculación permitirá a los estudiantes de UTT el realizar servicio social y/o prácticas profesionales en el CJEM de Torreón y Matamoros, así como la comunidad universitaria tendrá acceso a pláticas, talleres, círculos restaurativos, así como seminarios en temas de perspectiva de género, violencia de género y lenguaje incluyente.

d) Asuntos de Planeación

Visita Francisco Osorio

Realizamos un recorrido de supervisión de la construcción del Edificio Centro de Idiomas de la Universidad Tecnológica de Torreón con mis queridos amigos el Rector Carlos Centeno, Sigfrido Macías, Manuel de la Parra y personal de la UTT.



d.1 Planes y Programas

POA 2024

En el Programa Operativo Anual 2024 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.2 Sistema de Gestión de Calidad

Formación de Auditores Internos

Este miércoles 17 de enero, se entregaron reconocimientos al personal que se capacitó con el Curso de Formación de Auditores Internos ISO 9001:2015

La entrega de constancias fue realizada por nuestro rector Carlos Alberto Centeno Aranda, quien resaltó la importancia de la capacitación, la cual nos ayuda a fortalecer nuestro Sistema de Gestión de Calidad, a través de las auditorías internas.

Fueron 24 miembros del personal los que participaron en esta capacitación que se realizó del 4 al 8 de diciembre pasado, sumando un total de 20 horas de trabajo. Tuvo como objetivo el comprender y aplicar los requisitos de auditoría según ISO-9001:2015, la práctica de auditoría de acuerdo a ISO-19011:2018, la planeación y ejecución de auditoría interna, el seguimiento y cierre de la auditoría interna y requisitos para la calificación de auditores internos.

El curso fue impartido por el instructor Sergio Martínez de la Cruz, asesor de Sistemas de Gestión de Calidad desde 1996, quien instruyó a este nuevo grupo de auditores en formación, que es de suma importancia para contar con un nutrido equipo de 29 auditores, que con su aportación sumarán a nuestro Sistema de Gestión de Calidad de la UTT.





Auditoria Interna #58

Del 13 al 22 de marzo se llevó a cabo la Auditoría Interna 58, a áreas y departamentos cuyo objetivo es: detectar áreas con hallazgos en la auditoría interna #57 y/o presenten acciones pendientes de cerrar ante el Sistema de Gestión de Calidad.

Reunión del comité de calidad

El 19 de marzo se realizó la Reunión del Comité de Calidad, cuyo objetivo es: Monitorear la efectividad del Sistema de Gestión de Calidad y determinar los proyectos o acciones que permitan la mejora continua, dando cumplimiento a la política y objetivos de calidad.

- 1) Gestionar el recurso para el edificio del centro de idiomas.
- 2) Tomar en cuenta los criterios del sistema de evaluación y acreditación de educación superior SEAES por parte de los responsables, para que lo integren en sus respectivos procedimientos.
- 3) En caso de no continuar con los procesos de acreditación de P.E. analizar la posibilidad de transición de la norma ISO-9001 (organizaciones en general) a la norma ISO-21001 (para organizaciones educativas).

Encuesta de Servicios

Del 15 de Febrero al 30 de Marzo se llevan a cabo la Evaluación Encuestas de los Servicios que otorga la Universidad a nuestros alumnos, con ello se mide la percepción de los estudiantes en relación a los servicios proporcionados por parte de la Universidad, identificando sus necesidades y expectativas para convertirlas en la medida de los posible en requerimientos operacionales, así como detección de áreas de oportunidad.

e) Asuntos de Administración y Finanzas

e.1 Plantilla de personal

383 el total de personal al inicio de enero 2024

PERSONAL POR CATEGORÍA

MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y APOYO	PROFESOR DE ASIGNATURA
38	86	94	165

e.2 Capacitación de la plantilla

Se asistieron a 3 cursos para el personal directivo, administrativo y de apoyo, registrando un total de 60 horas asistidas como se describe en la siguiente tabla:

CURSOS

NOMBRE DEL CURSO	# ASISTENTES	HORAS
Estrategias dinámicas y metodologías activas de aprendizaje y enseñanza de excelencia, enfoque motivacional y estrategias de aprendizaje situado	83	20
Lenguaje incluyente	2	20
Primeros Auxilios (Primer respondiente)	9	20



e.3 Costo por alumno**COSTO POR ALUMNO POR CAPÍTULO**

MATRÍCULA 3,921	TOTAL GASTOS	COSTO POR ALUMNO
Capítulo 1000	30,656,098.80	7,818.44
Capítulo 2000	426,179.87	108.69
Capítulo 3000	6,075,830.94	1,549.56
TOTAL	37,158,109.61	9,476.69

Al concluir el mes de abril 2024 el costo por alumno fue de: \$9,476.69