



Universidad Tecnológica de Torreón

# INFORME CUATRIMESTRAL

Septiembre-Diciembre 2023



## **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

<b>a)</b>	<b>Asuntos Académicos</b>	
a.1	Control Escolar.....	1
a.2	Deserción, Índice de Reprobación y Aprovechamiento.....	7
a.3	Egresados.....	15
a.4	Docentes.....	19
a.5	Biblioteca.....	26
a.6	Becas.....	28
a.7	Tutorías y Asesorías Académicas.....	33
a.8	Asesorías Psicopedagógicas.....	35
a.9	Uso de Laboratorios .....	38
a.10	Comisiones Académicas .....	39
	Eventos Académicos e Institucionales.....	39
<b>b)</b>	<b>Asuntos de Extensión Universitaria</b>	
	Extensión Universitaria.....	51
b.1	Prensa y Difusión Institucional.....	56
b.2	Actividades Culturales.....	57
b.3	Actividades Deportivas.....	64
b.4	Responsabilidad Social.....	69
b.5	Servicio a la Comunidad.....	73
b.6	Servicio Médico.....	75
<b>c)</b>	<b>Asuntos de Vinculación</b>	
c.1	Visitas, prácticas y estadías.....	81
c.2	Seguimiento de Egresados.....	85
c.3	Servicios Tecnológicos.....	88
c.4	Centro Integral de Negocios.....	89
c.5	Investigación y Desarrollo.....	91
c.6	Vinculación.....	92
<b>d)</b>	<b>Asuntos de Planeación</b>	
	Sistema de Gestión de Calidad.....	95
<b>e)</b>	<b>Asuntos de Administración y Finanzas</b>	
e.1	Recursos Humanos.....	97
e.2	Costo por alumno.....	98

## a) Asuntos Académicos

### a.1 Control Escolar

Para el periodo Septiembre - Diciembre 2023, se contó con 2 fechas de aplicación de Examen de Admisión CENEVAL EXANI II (09 de junio y 07 de julio) para interesados en ingresar a la Universidad Tecnológica de Torreón, registrando las generaciones 29<sup>a</sup> "C" y 30<sup>a</sup> "B" en Técnico Superior Universitario, la 30<sup>a</sup> en Ingeniería. La Matrícula global fue de 4,012 alumnos.

#### ASPIRANTES Y ALUMNOS DE NUEVO INGRESO

PROGRAMA EDUCATIVO	ASPIRANTES	SUSTENTANTES	INSCRITOS	
			TSU	ING
Procesos Industriales Área Manufactura	255	236	191	134
Mecatrónica Área Automatización	293	269	205	-
Mantenimiento Área Industrial	348	318	245	130
Mecánica Área Industrial	151	138	101	67
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	175	161	145	111
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	190	173	141	102
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	260	236	182	52
Tecnologías de la información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	77	72	52	-
<b>TOTAL</b>	<b>1,749</b>	<b>1,603</b>	<b>1,262</b>	<b>596</b>

1,262 Nuevo Ingreso de alumnos en Técnico Superior Universitario, 596 registrados en Ingeniería, así como 11 en Maestría.

**ALUMNOS DE NUEVO INGRESO EN SEPTIEMBRE 2023**

<b>PROGRAMAS EDUCATIVOS</b>	<b>H</b>	<b>M</b>	<b>TOTAL</b>
Procesos Industriales Área Manufactura	91	100	<b>191</b>
Mecatrónica Área Automatización	181	24	<b>205</b>
Mantenimiento Área Industrial	216	29	<b>245</b>
Mecánica Industrial	92	9	<b>101</b>
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	118	27	<b>145</b>
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	50	91	<b>141</b>
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	139	43	<b>182</b>
Tecnologías de la información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	36	16	<b>52</b>
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	79	55	<b>134</b>
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	109	21	<b>130</b>
Ingeniería en Metal Mecánica	63	4	<b>67</b>
Ingeniería en Mecatrónica	96	15	<b>111</b>
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	33	69	<b>102</b>
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	45	7	<b>52</b>
Maestría en Economía Circular Línea de Diseño Estratégico de Proyectos para la Economía Circular	6	5	<b>11</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1,354</b>	<b>515</b>	<b>1,869</b>

**ALUMNOS DE NUEVO INGRESO POR NIVEL Y GÉNERO**

<b>PERIODO</b>	<b>NIVEL TSU</b>		<b>NIVEL INGENIERÍA</b>		<b>NIVEL MAESTRÍA</b>	
	<b>H</b>	<b>M</b>	<b>H</b>	<b>M</b>	<b>H</b>	<b>M</b>
SEPTIEMBRE - DICIEMBRE 2023	923	339	425	171	6	5

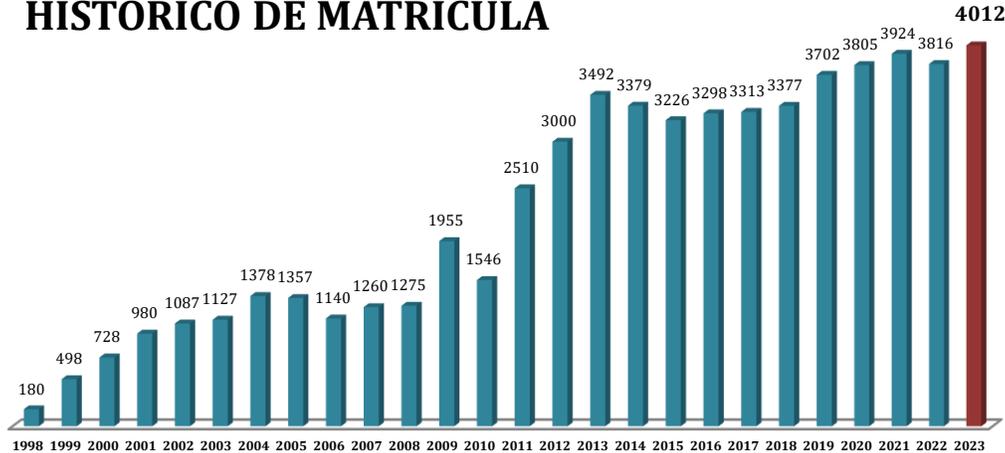
La matrícula inicial general es de 4,012 alumnos; en Técnico Superior Universitario son 2,660, desglosado en 1,889 hombres y 707 mujeres; en Ingeniería el total fue de 1,328 alumnos registrados en 903 hombres y 265 mujeres, en la Maestría se registra una matrícula total de 24 alumnos, siendo 15 hombres y 9 mujeres.

### MATRÍCULA SEPTIEMBRE - DICIEMBRE

PROGRAMAS EDUCATIVOS	H	M	TOTAL
Procesos Industriales Área Manufactura	287	249	536
Mecatrónica Área Automatización	345	41	386
Mantenimiento Área Industrial	520	70	590
Mecánica Industrial	166	16	182
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	194	38	232
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	131	204	335
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	246	64	310
Tecnologías de la información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	64	25	89
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	168	160	328
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	244	42	286
Ingeniería en Metal Mecánica	115	11	126
Ingeniería en Mecatrónica	232	45	277
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	79	155	234
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	65	12	77
Maestría en Ingeniería para la Manufactura Inteligente Línea Terminal Integración de Tecnologías	6	0	6
Maestría en Economía Circular Línea de Diseño Estratégico de Proyectos para la Economía Circular	7	7	14
Maestría en Economía Circular Línea de Gestión Ambiental	2	2	4
<b>TOTAL</b>	<b>2,871</b>	<b>1,141</b>	<b>4,012</b>

La gráfica nos muestra un incremento del 4.88% en la matrícula inicial *general* con respecto al periodo del año anterior 2022.

## HISTÓRICO DE MATRÍCULA

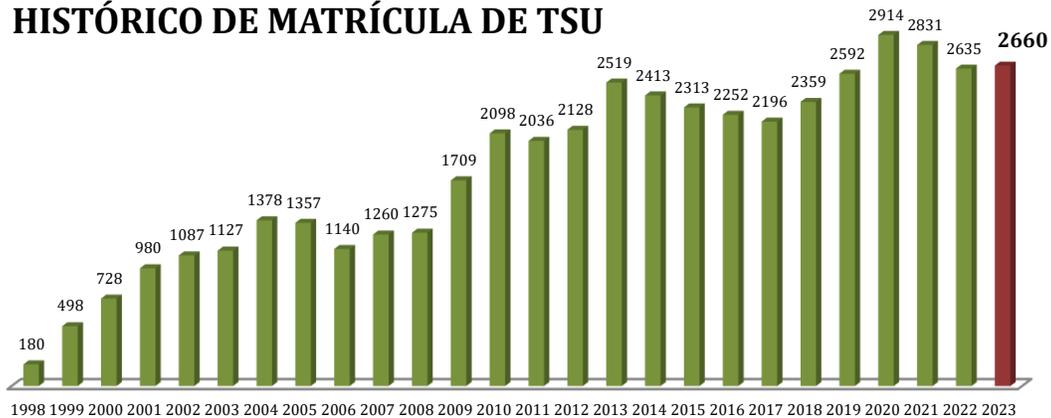


## ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL Y GÉNERO

PERIODO	NIVEL TSU		NIVEL INGENIERÍA		NIVEL MAESTRÍA	
	H	M	H	M	H	M
SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	1,953	707	903	425	15	9

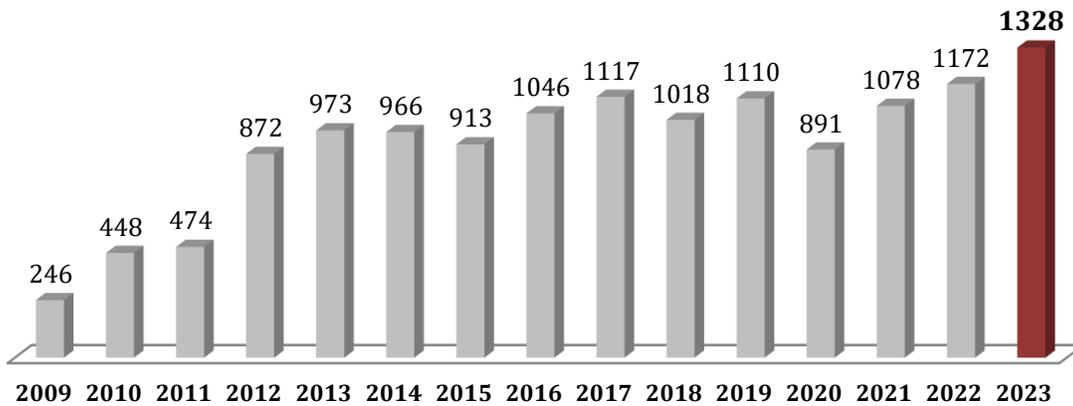
En T.S.U. logra incrementar la matrícula, apenas del .094% con respecto al mismo periodo del año 2022.

## HISTÓRICO DE MATRÍCULA DE TSU



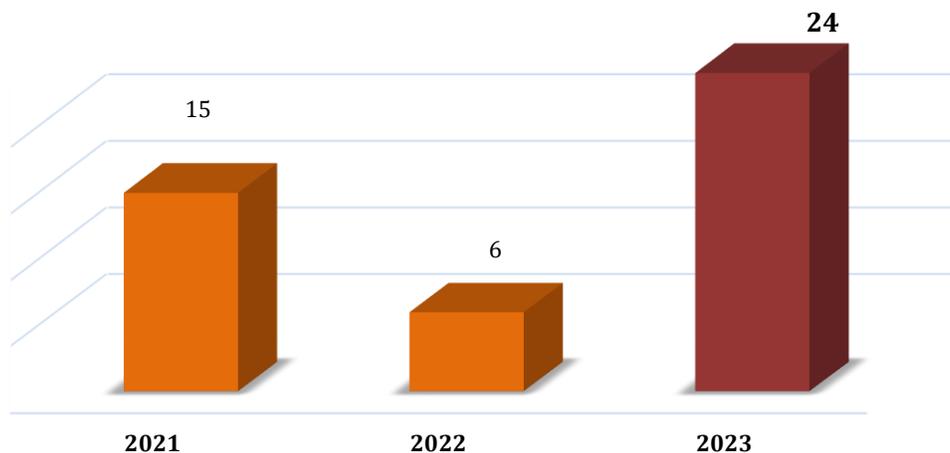
En la siguiente gráfica se compara el crecimiento en la matrícula inicial en este periodo en ingeniería y licenciatura aumentando el 11.75% respecto al mismo periodo del año 2022.

### HISTÓRICO DE MATRÍCULA EN INGENIERÍA



En el nivel en Maestría, es el tercer periodo de inscripción en sus Programas Educativos, la gráfica muestra de un incremento del 25% en la matrícula inicial a comparación de Septiembre 2022.

### HISTÓRICO DE MATRÍCULA MAESTRÍA



## Grupos

El total de la matrícula se distribuyó en 174 grupos de los distintos programas educativos en los turnos matutino y nocturno.

### GRUPOS POR TURNO

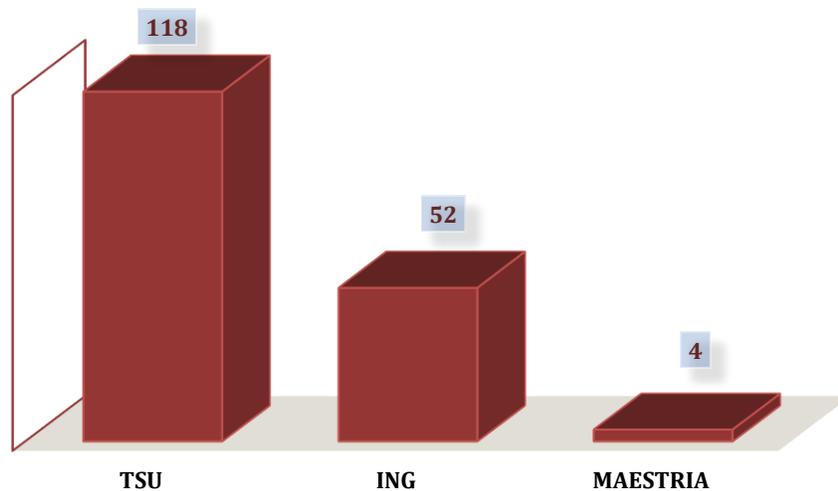
NIVEL Y TURNOS							TOTAL
TSU		ING		MAESTRÍA		ESTADÍA	
M	N	M	N	M	N		
69	34	6	41	0	4	20	<b>174</b>

\*M = Matutino

\* N = Vespertino - Nocturno

NIVEL	TURNO			TOTAL
	MATUTINO	NOCTURNO	ESTADÍA	
T S U	69	34	15	<b>118</b>
INGENIERÍA	6	41	5	<b>52</b>
MAESTRÍA	0	4	0	<b>4</b>
<b>TOTALES</b>	<b>75</b>	<b>79</b>	<b>20</b>	<b>174</b>

### GRUPOS POR NIVEL



## a.2 Deserción, Reprobación y Aprovechamiento

Se presentaron 615 bajas, representando un 15.33% global, del cual el 19.32% se observa en el T.S.U. el 7.53% en Ingeniería; en Maestría se registra el 7.14% de deserción.

### DESERCIÓN POR PROGRAMA EDUCATIVO

CARRERA	MATRICULA INICIAL		BAJAS		MATRICULA FINAL	
	H	M	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	287	249	40	30	247	219
Mecatrónica Área Automatización	345	41	74	11	271	30
Mantenimiento Área Industrial	520	70	118	19	402	51
Mecánica Industrial	166	16	29	2	137	14
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	194	38	54	9	140	29
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	131	204	17	21	114	183
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	246	64	50	15	196	49
Tecnologías de la información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	64	25	21	4	43	21
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	168	160	9	2	159	158
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	244	42	14	1	230	41
Ingeniería en Metal Mecánica	115	11	14	1	101	10
Ingeniería en Mecatrónica	232	45	33	9	199	36
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	79	155	6	7	73	148
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	65	12	4	0	61	12
Maestría en Ingeniería para la Manufactura Inteligente Línea Terminal Integración de Tecnologías	6	0	1	0	5	0
Maestría en Economía Circular Línea de Diseño Estratégico de Proyectos para la Economía Circular	7	7	0	0	7	7
Maestría en Economía Circular Línea de Gestión Ambiental	2	2	0	0	2	2
<b>TOTAL</b>	<b>2,871</b>	<b>1,141</b>	<b>484</b>	<b>131</b>	<b>2,387</b>	<b>1,010</b>

**% DESERCIÓN CUATRIMESTRAL POR PROGRAMA EDUCATIVO**

PROGRAMA EDUCATIVO	TOTAL ANUAL				%
	M.I.		BAJAS		
	H	M	H	M	
Procesos Industriales Área Manufactura	287	249	40	30	13.06
Mecatrónica Área Automatización	345	41	74	11	22.02
Mantenimiento Área Industrial	520	70	118	19	23.22
Mecánica Industrial	166	16	29	2	17.03
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	194	38	54	9	27.15
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	131	204	17	21	11.34
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	246	64	50	15	20.97
Tecnologías de la información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	64	25	21	4	28.09
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	168	160	9	2	3.35
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	244	42	14	1	5.24
Ingeniería en Metal Mecánica	115	11	14	1	11.9
Ingeniería en Mecatrónica	232	45	33	9	15.16
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	79	155	6	7	5.55
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	65	12	4	0	5.19
Maestría en Ingeniería para la Manufactura Inteligente Línea Terminal Integración de Tecnologías	6	0	1	0	16.67
Maestría en Economía Circular Línea de Diseño Estratégico de Proyectos para la Economía Circular	7	7	0	0	0
Maestría en Economía Circular Línea de Gestión Ambiental	2	2	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>2,871</b>	<b>1,141</b>	<b>484</b>	<b>131</b>	<b>15.33</b>

\*M.I. = Matrícula Inicial

Fue el 15.33 % de deserción general

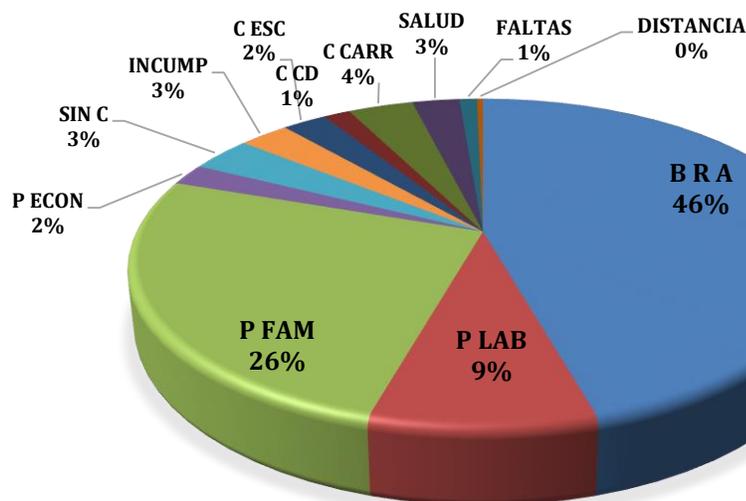
## Causas de deserción

En general son 615 bajas, la deserción por causas registra que de rendimiento académico tiene un 45.53%, seguido de causas por Problemas Personales es un 25.85%.

### CAUSAS DE DESERCIÓN GENERAL EN EL CUATRIMESTRAL

PROGRAMA EDUCATIVO	BAJAS		TOTAL DE BAJAS	%
	H	M		
Bajo Rendimiento Académico	228	52	280	45.53
Problemas Laborales	44	10	54	8.78
Problemas Personales	124	35	159	25.85
Problemas Económicos	10	3	13	2.11
Sin Causa conocida	20	1	21	3.41
Incumplimiento de expectativas	9	8	17	2.76
Cambio de Escuela	7	8	15	2.44
Cambio de Ciudad	6	3	9	1.46
Cambio de Carrera	17	5	22	3.58
Causas de Salud	11	5	16	2.60
Faltas al Reglamento	5	1	6	0.97
Distancia UTT	2	0	2	0.32
Otras *	1	0	1	0.16
<b>TOTAL</b>	<b>484</b>	<b>131</b>	<b>615</b>	<b>99.97</b>

\*defunción



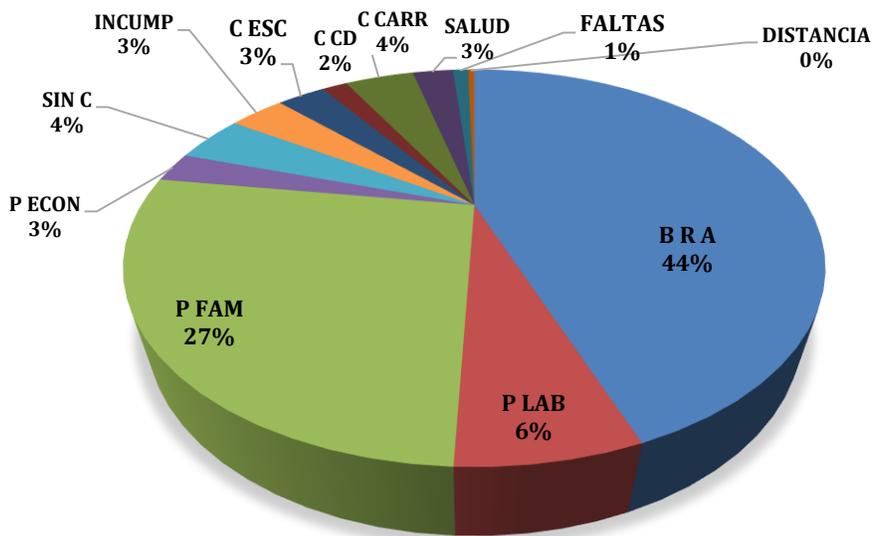
\*BRA= Bajo Rendimiento Académico    \*P LAB= Problemas Laborales    \*P FAM=Problemas Familiares  
 \* P ECON=Problemas Económicos    \*SIN C=Sin Causa Conocida  
 \*INCUMP=Incumplimiento de expectativas    \*C ESC=Cambio Escuela    \*C CD=Cambio de Ciudad

### En TSU

Con un 44.16%, se registra que la causa de baja: Bajo Rendimiento Académico como el de mayor incidencia; seguido el de Problemas Familiares o Personales que llego al 26.65%.

### CAUSAS DE DESERCIÓN T S U

PROGRAMA EDUCATIVO	BAJAS		TOTAL	%
	H	M		
Bajo Rendimiento Académico	184	43	227	<b>44.16</b>
Problemas Laborales	28	5	33	<b>6.42</b>
Problemas Personales	108	29	137	<b>26.65</b>
Problemas Económicos	10	3	13	<b>2.53</b>
Sin Causa conocida	20	1	21	<b>4.08</b>
Incumplimiento de expectativas	9	8	17	<b>3.31</b>
Cambio de Escuela	7	8	15	<b>2.92</b>
Cambio de Ciudad	5	3	8	<b>1.56</b>
Cambio de Carrera	17	5	22	<b>4.28</b>
Causas de Salud	8	5	13	<b>2.53</b>
Faltas al Reglamento	4	1	5	<b>0.97</b>
Distancia UTT	2	0	2	<b>0.39</b>
Otras *defunción,	1	0	1	<b>0.19</b>
<b>TOTAL</b>	<b>403</b>	<b>111</b>	<b>514</b>	<b>99.99</b>



\*BRA= Bajo Rendimiento Académico    \*P LAB= Problemas Laborales    \*P FAM=Problemas Familiares  
 \* P ECON=Problemas Económicos    \*SIN C=Sin Causa Conocida  
 \*INCUMP=Incumplimiento de expectativas    \*C ESC=Cambio Escuela    \*C CD=Cambio de Ciudad

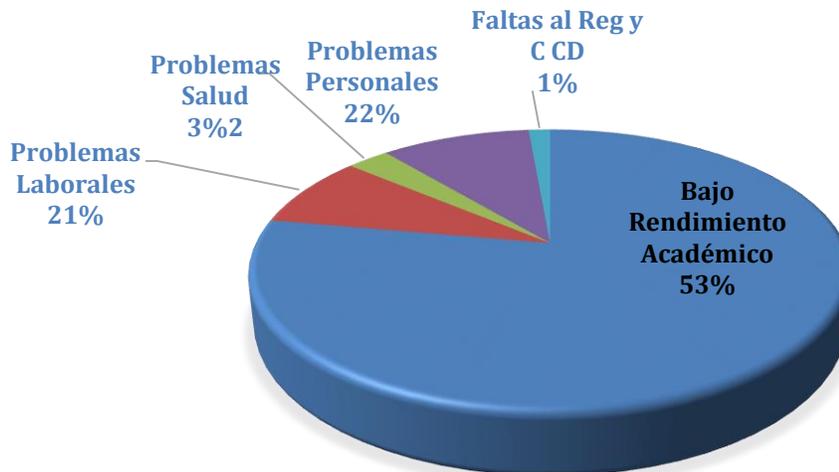
### En Ingeniería

Con un 53%, se registran en las causas de baja con mayor incidencia: el bajo rendimiento académico seguido de causa por problemas personales y problemas laborales con la misma cantidad, siendo un 22% y 21% respectivamente el porcentaje registrado.

### CAUSAS DE DESERCIÓN INGENIERÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	BAJAS		TOTAL	%
	H	M		
Bajo Rendimiento Académico	44	9	53	53
Faltas al reglamento escolar	1	0	1	1
Problemas Laborales	16	5	21	21
Problemas Familiares y Personales	16	6	22	22
Problemas de Salud	2	0	2	2
Cambio de Ciudad	1	0	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

### % CAUSAS DE DESERCIÓN INGENIERÍA



\*Faltas al Reg=Faltas al reglamento escolar \*C CD=Cambio de Ciudad

**En Maestría**

En Postgrado se registra una baja cuya causa es por Problemas de Salud; registra el 7.14% de deserción en este nivel educativo.

**CAUSAS DE DESERCIÓN MAESTRÍA**

PROGRAMA EDUCATIVO	BAJAS		TOTAL	%
	H	M		
Problemas de salud	1	0	1	100
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>100</b>



Se han tomado las medidas necesarias por parte de los programas educativos para mejorar la calidad de los indicadores académicos, una de esas medidas es la de otorgar cursos de nivelación y/o tutorías en algunas asignaturas que han presentado altos índices de reprobación.

### Aprovechamiento y Reprobación

En las siguientes tablas se presentan los resultados del rendimiento académico obtenido durante el cuatrimestre a reportar, a través de las tasas de reprobación en el Nivel TSU reporta un 8.08% en Ingeniería el 3.99% y 0 en Maestría.

#### TASA DE REPROBACIÓN

PROGRAMAS EDUCATIVOS	PORCENTAJE
Procesos Industriales Área Manufactura	6.34
Mecatrónica Área Automatización	8.29
Mantenimiento Área Industrial	10
Mecánica Industrial	3.30
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	10.34
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	2.69
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	11.57
Tecnologías de la información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	16.9
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	0.61
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	1.75
Ingeniería en Metal Mecánica	9.5
Ingeniería en Mecatrónica	11.6
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	0.90
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	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
<b>TOTAL</b>	<b>6.68</b>

## Aprovechamiento Escolar

En la siguiente tabla se muestra el resultado en cuanto al aprovechamiento escolar de por Programas Educativos durante el cuatrimestre dando un Promedio por Nivel de TSU de 8.77, en Nivel de Ingeniería es de 9.0 y en Maestría de 9.3.

### APROVECHAMIENTO ESCOLAR

PROGRAMA EDUCATIVO	PROMEDIO
Procesos Industriales Área Manufactura	8.8
Mecatrónica Área Automatización	8.7
Mantenimiento Área Industrial	8.7
Mecánica Industrial	8.6
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	8.7
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	9.1
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	8.9
Tecnologías de la información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	8.7
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	9.0
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	8.9
Ingeniería en Metal Mecánica	8.7
Ingeniería en Mecatrónica	8.8
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	9.1
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	9.5
Maestría en Ingeniería para la Manufactura Inteligente Línea Terminal Integración de Tecnologías	9.4
Maestría en Economía Circular Línea de Diseño Estratégico de Proyectos para la Economía Circular	9.4
Maestría en Economía Circular Línea de Gestión Ambiental	9.1

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

### a.3 Egresados

#### EGRESADOS SEPTIEMBRE - DICIEMBRE 2023

PROGRAMA EDUCATIVO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Procesos Industriales Área Manufactura	2	0	2
Mantenimiento Área Industrial	38	7	45
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	4	0	4
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	4	0	4
Ingeniería en Metal Mecánica	1	0	1
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	1	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>7</b>	<b>57</b>

#### Egresados de T.S.U.

En diciembre 2023, se contabilizó la generación 28<sup>a</sup> "A" registrando un total de 51 egresados; como acumulados hasta la fecha son 13,007 alumnos egresados en la modalidad de Técnico Superior Universitario.

#### EGRESADOS POR PROGRAMA EDUCATIVO Y GENERACIÓN

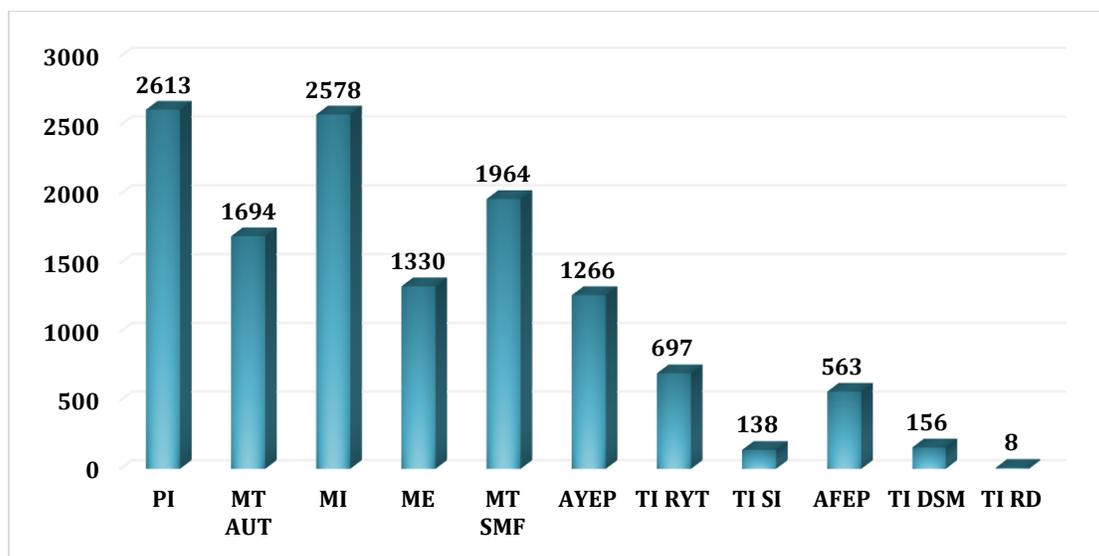
PROGRAMA EDUCATIVO	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>	6 <sup>a</sup>	7 <sup>a</sup>	8 <sup>a</sup>	9 <sup>a</sup>	10 <sup>a</sup>	11 <sup>a</sup>	12 <sup>a</sup>	13 <sup>a</sup>	14 <sup>a</sup>	15 <sup>a</sup>	16 <sup>a</sup>	17 <sup>a</sup>	18 <sup>a</sup>	19 <sup>a</sup>	20 <sup>a</sup>	21 <sup>a</sup>	22 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup>	25 <sup>a</sup>	26 <sup>a</sup>	27 <sup>a</sup>	28 <sup>a</sup>
Procesos Industriales Área Manufactura	45	29	45	22	104	41	101	87	99	94	74	45	34	18	60	53	96	102	122	157	123	145	183	171	187	185	189	2
Mecatrónica Área Automatización	16	16	29	32	41	21	61	57	49	37	46	35	32	24	35	58	53	103	90	96	103	85	124	72	96	137	146	0
Mantenimiento Área Industrial	30	-	23	-	57	14	56	50	65	64	48	63	72	70	112	99	145	158	147	157	152	118	132	139	195	165	202	45
Mecánica Área Industrial	10	18	17	-	35	-	38	41	49	57	66	67	57	48	109	93	50	61	59	67	47	47	52	43	57	75	67	0
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	-	-	-	-	-	-	45	72	164	135	118	87	77	96	144	121	83	121	107	95	73	66	31	82	86	84	77	0
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	95	87	117	104	87	90	65	92	106	106	120	106	25	1	-	-	-	-
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	104	107	85	127	91	55	40	20	11	1	-	-	-	-
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	23	34	20	37	3	-	-	-	-
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	105	123	144	134	4
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	49	30	65	0
Tecnologías de la Información Área Infraestructura de Redes Digitales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	0
<b>T O T A L</b>	<b>101</b>	<b>63</b>	<b>114</b>	<b>54</b>	<b>237</b>	<b>76</b>	<b>301</b>	<b>307</b>	<b>426</b>	<b>452</b>	<b>447</b>	<b>384</b>	<b>389</b>	<b>416</b>	<b>651</b>	<b>621</b>	<b>577</b>	<b>764</b>	<b>743</b>	<b>756</b>	<b>692</b>	<b>607</b>	<b>648</b>	<b>637</b>	<b>793</b>	<b>820</b>	<b>880</b>	<b>51</b>

Al concluir el periodo cuatrimestral, se inicia la generación “A” como parte de la 28ª Generación, registrando un total de 51 egresados; acumulando hasta la fecha **13,007** alumnos en la modalidad de Técnico Superior Universitario.

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

PROGRAMA EDUCATIVO	28ª “A”		
	H	M	TOTAL
Procesos Industriales Área Manufactura	2	0	2
Mantenimiento Área Industrial	38	7	45
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	4	0	4
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>	<b>7</b>	<b>51</b>

### EGRESADOS POR CARRERA EN TSU



## Egresados de Ingeniería

En el mismo periodo escolar hubo 6 egresados que se contabilizaron en la Generación 28ª de Ingeniería, registrando un total acumulando de 5,855 egresados a la fecha.

### EGRESADOS POR PROGRAMA EDUCATIVO Y GENERACIÓN

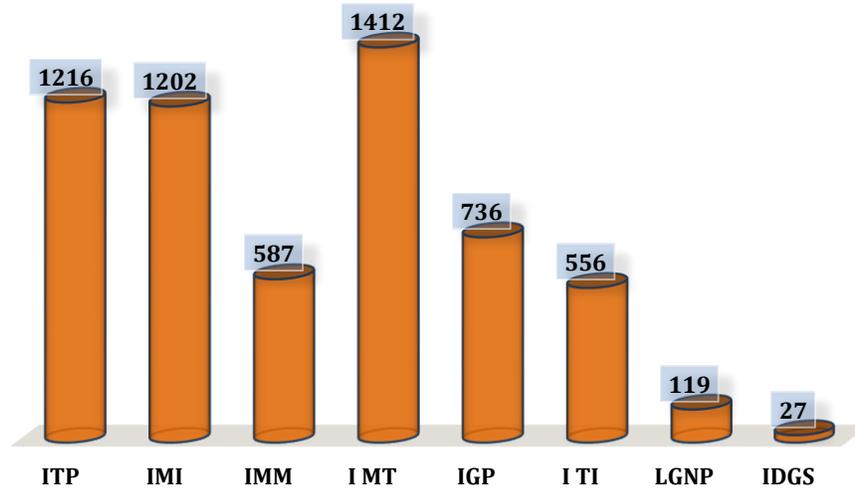
PROGRAMA EDUCATIVO	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª	13ª	14ª	15ª	16ª	17ª	18ª	19ª	20ª	21ª	22ª	23ª	24ª	25ª	26ª	27ª	28ª
Ingeniería Tecnológicas de la Producción	35	18	18	0	53	0	0	60	0	74	1	83	19	60	29	95	31	32	38	89	39	98	41	106	50	109	38	0
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	35	20	25	1	53	19	0	54	21	69	28	72	27	65	0	111	44	71	37	96	-	91	4	72	4	119	60	4
Ingeniería Metal Mecánica	32	37	26	31	51	2	1	75	1	41	-	26	0	33	0	34	0	30	2	41	-	50	0	33	0	40	0	1
Ingeniería en Mecatrónica	50	60	48	0	62	37	26	65	25	84	21	98	29	64	49	74	62	49	90	76	38	57	20	76	44	70	38	0
Ingeniería en Gestión de Proyectos	-	-	-	-	-	36	0	52	26	52	1	60	0	81	0	88	2	72	0	94	28	61	16	55	12	-	-	-
Ingeniería en Tecnologías de la Información	-	-	-	-	-	65	1	50	16	56	20	64	1	73	1	49	1	43	0	53	-	41	0	0	21	1	-	-
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos																										84	34	1
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software																										27	-	-
<b>T O T A L</b>	<b>152</b>	<b>135</b>	<b>117</b>	<b>32</b>	<b>219</b>	<b>159</b>	<b>28</b>	<b>356</b>	<b>89</b>	<b>376</b>	<b>71</b>	<b>403</b>	<b>76</b>	<b>376</b>	<b>79</b>	<b>451</b>	<b>140</b>	<b>297</b>	<b>167</b>	<b>449</b>	<b>105</b>	<b>398</b>	<b>81</b>	<b>342</b>	<b>131</b>	<b>450</b>	<b>170</b>	<b>6</b>

6 egresados de este cuatrimestre se sumarán a la Generación 28ª de Ingeniería, por lo que esta modalidad registró un total acumulando de 5,855 egresados a la fecha.

### EGRESADOS ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVOS

PROGRAMA EDUCATIVO	28ª		
	H	M	TOTAL
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	4	0	4
Ingeniería en Metal Mecánica	1	0	1
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	1	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

### EGRESADOS ACUMULADOS EN INGENIERÍA



#### Eficiencia Terminal

En este concepto, la matrícula inicial de alumnos de primer ingreso de las generaciones en mención fue de 54 estudiantes; egresando 19 estudiantes, los 32 restantes son reincorporaciones de diferentes generaciones. 35.18% de Eficiencia Terminal.

#### GENERACIÓN 28ª "A"

PROGRAMA EDUCATIVO	M.I.		EGRESADO EN SU COHORTE	
	H	M	H	M
Mantenimiento Área Industrial	48	6	18	1
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>1</b>

#### a.4 Docentes

La Plantilla de profesores durante este periodo se conforma por 263 en total, de los cuales 179 son Profesores de Asignatura, (P.A.) y 84 Profesores de Tiempo Completo (P.T.C.).

#### PERSONAL DOCENTE

PROGRAMA EDUCATIVO	PTC		PA	
	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	6	9	18	20
Mecatrónica Área Automatización	6	0	6	6
Mantenimiento Área Industrial	12	5	20	11
Mecánica Área Industrial	8	2	6	5
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	8	6	16	10
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	4	10	18	12
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	6	2	24	7
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>34</b>	<b>108</b>	<b>71</b>

En las siguientes tablas se puede observar la experiencia laboral y de docencia del personal docente de la Institución, así como el nivel de estudio con el que cuentan.

#### AÑOS DE EXPERIENCIA LABORAL Y DE DOCENCIA DEL PERSONAL DOCENTE

AÑOS	LABORAL				DOCENTE			
	P.T.C.		P.A.		P.T.C.		P.A.	
	H	M	H	M	H	M	H	M
<b>0-1</b>	10	5	19	13	0	3	23	17
<b>2-3</b>	13	4	17	13	5	1	13	16
<b>4-7</b>	13	12	24	19	10	11	27	16
<b>8-11</b>	15	8	14	10	16	11	27	12
<b>12-15</b>	6	3	11	9	9	3	7	4
<b>16-22</b>	4	2	12	7	10	5	3	3
<b>MÁS DE 22</b>	2	1	11	0	0	0	8	3
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>34</b>	<b>108</b>	<b>71</b>	<b>50</b>	<b>34</b>	<b>108</b>	<b>71</b>

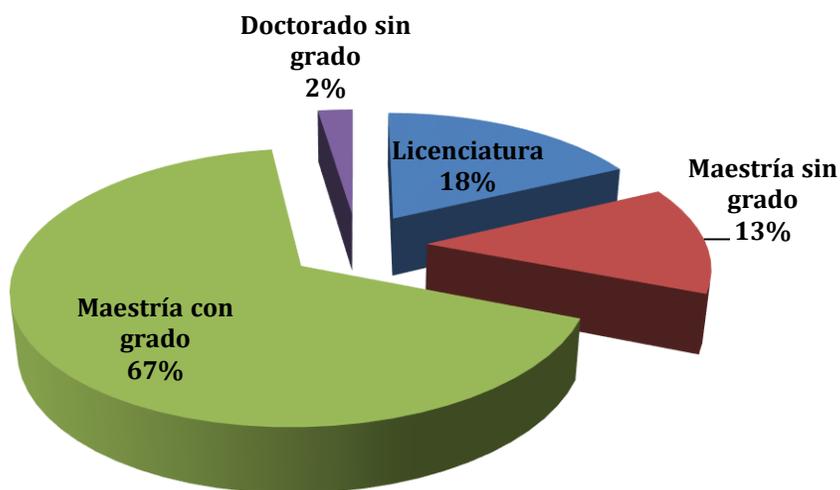
P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo

P.A.= Profesores de Asignatura

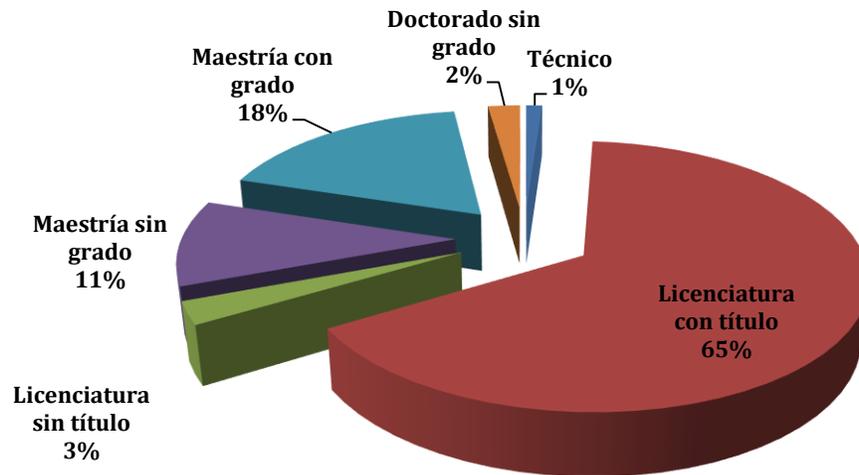
### NIVEL DE ESTUDIOS DEL PERSONAL DOCENTE

NIVEL DE ESTUDIOS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO		PROFESOR DE ASIGNATURA	
	H	M	H	M
Técnico	0	0	1	1
Licenciatura con título	7	8	66	51
Licenciatura sin título	0	0	4	1
Maestría sin grado	6	5	12	7
Maestría con grado	36	20	21	11
Doctorado sin grado	1	1	4	0
Doctorado con grado	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>34</b>	<b>108</b>	<b>71</b>

### PERFIL DE PROFESOR PTC



## PERFIL PROFESOR DE ASIGNATURA



## Nombramientos a PTC's

Entrega de nombramientos y recategorizaciones a Profesores de Tiempo Completo; en Auditorio del edificio A, viernes 29 de septiembre, Los Profesores convocados son: América Evangelina López Lozano, Noé Arturo Pulido Medina, Rosa Elena Vielma Castillo; Xóchitl Araceli Alday Rocha, Brenda Dafne Herrera Mancilla, Diana Carrillo Robles y José Guadalupe de la Cruz Solís.



## Cuerpos Académicos

### Capacitación en Tecnológico de la Laguna

El PTC MC Rubén de los Santos Reyes, fue al Tecnológico de la Laguna para impartir el Curso de capacitación “Actualización en el manejo de PLS SIEMENS” los días 12 y 13 de octubre.



### Congreso Internacional

Asistencia al Congreso Internacional de Mantenimiento Industrial efectuado en la Universidad Tecnológica de Manzanillo del 25 al 27 de octubre, realizando la asistencia de los MC Napoleón Aguilar y el director de carrera MC, Gustavo Adame Gutiérrez



### Congreso CIESLAG 2023

Participación por parte de los Docentes y alumnos de la carrera de Mecatrónica en el Congreso CIESLAG 2023, efectuado en las instalaciones del Tecnológico de la Laguna los días 30 y 31 de octubre, cuyo objetivo es conocer la agenda de la exposición de temas tecnológicos “Explorando las Fronteras del conocimiento”.



Del programa de capacitación para el personal docente, en este ciclo escolar se impartieron los siguientes cursos para el Profesor de Tiempo Completo, Profesor de Asignatura que laboran en la Institución.

### Symposium

Por parte de la carrera de Tecnologías de la Información los Profesores MSC David Ochoa del Toro y MSC Ramiro Esquivel Duran, asisten al Symposium acompañados de alumnos en las Instalaciones del Tecnológico de Monterrey campus Torreón el 09 y 10 de noviembre cuyo objetivo es conocer sobre la Inteligencia Artificial y Metavers.



## Mejoramiento del personal académico

En el periodo Septiembre - Diciembre, se han impartido 6 cursos para el grupo docente, registrando un total de 74 horas de capacitación, como se describe en la siguiente tabla:

### CURSOS IMPARTIDOS AL CUERPO DOCENTE

NOMBRE DEL CURSO	# ASISTENTES	HORAS
Escritura de productos de investigación	20	20
Seminario Soy Líder Generación 50	20	10
Estadística para la investigación	20	19
Aire acondicionado y refrigeración	20	18
Soldadura	20	4
Avistamiento de eclipse solar 2024 Sede UTT	7	3
<b>TOTAL</b>	<b>107</b>	<b>74</b>

P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo

P.A.= Profesor de asignatura



## Entrega de reconocimientos de Desarrollo Académico para docentes

El 19 de diciembre se efectuó la entrega de reconocimientos de Desarrollo Académico para docentes que es reconocer el esfuerzo de los docentes, por seguir aprendiendo y actualizándose en pro de la educación.

Profesores de tiempo completo de diversas carreras, entre los que se destacan los de mantenimiento y mecánica: MC María Guadalupe Miranda H, MC. Santos Zavala, MC. Luz Elena López Luévanos, MC. Jaime Loera Díaz, MC. Clarivel Fabela, MC. Andrés Ramírez, MC. Ángel Omar Puentes, MC. Arturo García Alba, y MC. Vanessa Ibarra Morales.



### **Cuerpo docente estudiando**

De la carrera de AFEP, estudia doctorado en Finanzas y Educación el PTC José Guadalupe de la Cruz Solís con un avance del 90%.

De la carrera de Mecatrónica, dos Profesores estudian su Maestría en Economía Circular siendo su primer cuatrimestre, ellos son: Alejandro Caldera Vidaña y Hugo Francisco Maya Fernández.

Ing. Julio Cesar Dorado Espino, estudia el Postgrado así como la MC Ing. Mireya I. Martínez Cueto la Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial ambos docentes de la carrera de Procesos Industriales.

## a.5 Biblioteca

En Septiembre se registró un índice de 2.73 libros por alumno, considerando el total de la matrícula, incluyendo los dos turnos. A continuación, se detalla el total de ejemplares por alumno y carrera, así como su distribución por área de conocimiento.

### DISTRIBUCIÓN DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO

ACERVO	TP	MA	MI	ME	MT	AEP	TIC	ITP	IMI	IMM	IMT	GNP	IDS	MIMI	OTROS	TOTAL
Libros	2781	1569	1437	1697	463	943	538	150	87	136	222	272	93	16	554	<b>10,958</b>
Títulos	1248	579	545	723	214	586	297	79	54	66	106	133	45	7	480	<b>5,162</b>
Ejemplares por títulos	2.23	2.71	2.64	2.35	2.16	1.61	1.81	1.90	1.61	2.06	2.09	2.05	0.00	0.00	1.15	<b>2.12</b>
Total de Alumnos	536	386	590	182	232	335	399	328	286	126	277	234	77	24	0	<b>4,012</b>
<b>Libros por Alumnos</b>	<b>5.19</b>	<b>4.06</b>	<b>2.44</b>	<b>9.32</b>	<b>2.00</b>	<b>2.81</b>	<b>1.35</b>	<b>0.46</b>	<b>0.30</b>	<b>1.08</b>	<b>0.80</b>	<b>1.16</b>	<b>1.21</b>	<b>0.67</b>		<b>2.73</b>

### ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

TÍTULOS	TP	MA	MI	ME	MT	AFEP	TIC	ITP	IMI	IMM	IMT	LGNP	IDS	MIMI	OTROS	TOTAL
Ciencias Básicas	323	147	117	194	56	81	135	10	8	11	16	4	23	1	73	<b>1,199</b>
Conocimientos Técnicos	611	331	300	346	116	430	131	46	32	24	51	106	21	6	145	<b>2,696</b>
Lenguajes y Métodos	221	79	95	141	35	41	18	13	4	4	28	4	1	0	85	<b>769</b>
Formación Sociocultural	93	22	33	42	7	34	13	10	10	27	11	19	0	0	177	<b>498</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1248</b>	<b>579</b>	<b>545</b>	<b>723</b>	<b>214</b>	<b>586</b>	<b>297</b>	<b>79</b>	<b>54</b>	<b>66</b>	<b>106</b>	<b>133</b>	<b>45</b>	<b>7</b>	<b>480</b>	<b>5,162</b>

### 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	919	<b>1199</b>
Conocimientos Técnicos	745	1951	<b>2696</b>
Lenguajes y Métodos	63	706	<b>769</b>
Formación Sociocultural	95	403	<b>498</b>
Tesinas impresas	0	1,033	<b>1,033</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1,183</b>	<b>5,012</b>	<b>6,195</b>

**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.

182 préstamos a domicilio de libros.

**PRÉSTAMO DE LIBROS**

SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
64	81	22	15

**PERSONAS CON USO DE COMPUTADORAS EN BIBLIOTECA**

SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
188	138	220	193

**HORAS USADAS EN CENTROS DE COMPUTO EN BIBLIOTECA**

SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
86.24	160.30	103.12	13.38

## a.6 Becas

Por la Subdirección de Asuntos Estudiantiles, la Universidad Tecnológica de Torreón, registra las becas que se otorgan a los estudiantes, en este cuatrimestre en total son 658 alumnos los beneficiados como se detalla a continuación: **12** de CÁRITAS Universitarias, **30** de la empresa CONSTELLATION BRANDS, por parte de la UTT son **740** (20 del 100%, 205 con la beca del 75% y 515 con el 50%) **2** de programa de Becas Santander, **44** alimenticias, **1** por parte de la Empresa BORGWARMER y **2** FEDERALES del programa Jóvenes Estudiantes Escribiendo el Futuro; beneficiando al 20.71% de la matrícula total inscrita en el periodo reportado.

### BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMA EDUCATIVO	CARITAS UNIVERSITARIAS		CONSTELLATION BRANDS		SANTANDER		ACADÉMICA		ALIMENTICIAS		BORGWARMER		JEEF		TOTALES	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	0	2	0	0	0	0	70	75	7	0	1	0	0	0	78	77
Mecatrónica Área Automatización	0	0	0	1	0	1	39	6	1	4	0	0	1	0	41	12
Mantenimiento Área Industrial	0	0	1	0	0	0	73	14	1	1	0	0	0	1	75	16
Mecánica Área Industrial	0	0	1	0	0	0	31	5	7	3	0	0	0	0	39	8
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	1	1	0	0	0	0	29	4	2	0	0	0	0	0	32	5
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	0	0	0	0	0	0	27	69	2	9	0	0	0	0	29	78
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	1	0	0	0	1	0	36	11	5	4	0	0	0	0	43	15
Tecnologías de la información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	1	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	7	4
Ingeniería Tecnologías de Producción	0	1	4	7	0	0	37	57	0	0	0	0	0	0	41	65
Ingeniería Mantenimiento Industrial	2	0	2	1	0	0	17	5	0	0	0	0	0	0	21	6
Ingeniería Metal Mecánica	0	0	1	0	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0	10	2
Ingeniería Mecatrónica	3	0	9	2	0	0	17	3	0	0	0	0	0	0	29	5
Licenciatura Gestión de Negocios y Proyectos	0	0	0	0	0	0	23	49	0	0	0	0	0	0	23	49
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	0	0	1	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	7	1
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal integración de Tecnologías	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Maestría en Economía Circular Línea de diseño estratégico de Proyectos para la economía circular	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	5	5
Maestría en Economía Circular Línea de Gestión Ambiental	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>429</b>	<b>311</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>484</b>	<b>347</b>

**BECAS OTORGADAS Y PORCENTAJE  
POR PROGRAMA EDUCATIVO**

<b>PROGRAMA EDUCATIVO</b>	<b>MATRÍCULA</b>	<b>BECAS TOTALES</b>	<b>%</b>
Procesos Industriales Área Manufactura	536	<b>155</b>	<b>28.92</b>
Mecatrónica Área Automatización	386	<b>53</b>	<b>13.73</b>
Mantenimiento Área Industrial	590	<b>91</b>	<b>15.42</b>
Mecánica Industrial	182	<b>47</b>	<b>25.82</b>
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	232	<b>37</b>	<b>15.95</b>
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	335	<b>107</b>	<b>31.94</b>
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	310	<b>58</b>	<b>18.71</b>
Tecnologías de la información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	89	<b>11</b>	<b>12.36</b>
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	328	<b>106</b>	<b>32.32</b>
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	286	<b>27</b>	<b>9.44</b>
Ingeniería en Metal Mecánica	126	<b>12</b>	<b>9.52</b>
Ingeniería en Mecatrónica	277	<b>34</b>	<b>12.27</b>
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	234	<b>72</b>	<b>30.77</b>
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	77	<b>8</b>	<b>10.39</b>
Maestría en Ingeniería para la manufactura inteligente línea terminal integración de Tecnologías	6	<b>2</b>	<b>33.33</b>
Maestría en Economía Circular Línea de diseño estratégico de Proyectos para la economía circular	14	<b>10</b>	<b>71.43</b>
Maestría en Economía Circular Línea de Gestión Ambiental	4	<b>3</b>	<b>75</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4,012</b>	<b>831</b>	<b>20.71</b>

**PROPORCIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA**

<b>EQUIPO DISPONIBLE</b>	<b>MATRÍCULA</b>	<b>ALUMNOS / COMPUTADORA</b>
<b>800</b>	<b>4,012</b>	<b>5</b>

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

**ALUMNOS DESTACADOS CUATRIMESTRE MAYO – AGOSTO 2023**

CARRERA	NOMBRE DE LOS ALUMNOS
TSU Administración Formulación y Evaluación de Proyectos	PALACIOS TORRES MIGUEL ANGEL CHAVEZ PERALES MARIO ALBERTO ESCAÑO MATA JOSE FABIAN BERNAL GUZMAN KARLA PAOLA ALBA ESQUIVEL LESLIE PATRICIA HURTADO CABELLO RAQUEL DE AMY MEDINA LUNA DENISSE BRISEIDA TORRES HERNANDEZ ALMA ROSA GARDEA GARCIA PERLA PAOKY REYES RAMIREZ RICARDO ANTONIO HERNANDEZ MORTERA GERARDO
TSU Mantenimiento Industrial	GONZALEZ MARTINEZ FERNANDO LIMON MARTINEZ MARIA FERNANDA ORDAZ PAREDES MANUEL EUGENIO CASTILLO MARENTES YAZMIN PAOLA RIVAS CHAVEZ DULCE MARIA
TSU Mecánica Industrial	GONZALEZ HERNANDEZ SUKER ALBERTO SAUCEDO HERRERA CARLOS JUNIOR GUERRA RODRIGUEZ CESAR DAVID DOMINGUEZ GONZALEZ ISAAC IBRAHIM
TSU Mecatrónica Automatización	CANDELAS MUÑOZ GLADYS ALEJANDRA IBARRA LOERA MIGUEL ANGEL GAMBOA MONTIEL HYRUM ISAIAS CHAVARRIA CARBAJAL KEITH
TSU Mecatrónica Sistemas de Manufactura Flexible	PACHECO DE LEON ALBERTO ARIEL LUGO FLORES ALEJANDRA GUADALUPE

CARRERA	NOMBRE DE LOS ALUMNOS
TSU Procesos Industriales Manufactura	REYES VALLES JOSE ANDRES
	LLANAS ORTIZ CARLOS ADRIAN
	ESCOBEDO ROCHA ARELY YADIRA
	GALVAN ESPINO BRAYAN GERARDO
	REYNOSO HERNANDEZ CARLOS JESUS
	LOPEZ LOPEZ DANA STEPHANIE
	PEREZ AGUILAR ELIZABETH
	MACIEL ROCHA KEVIN FERNANDO
	PEREZ MARTINEZ ARLETH GUADALUPE
	MARQUEZ BUSTOS RICARDO DANIEL
TSU Tecnologías de la Información Desarrollo de Software Multiplataforma	CASTREJON RODRIGUEZ VICTOR ISAIAS
	RAMOS RAMON DARIO GUILLERMO
	RODRIGUEZ LUEVANOS FABIAN IVAN
	VALDES DOMINGUEZ JULIE DE JESUS
TSU Tecnologías de la Información Entornos Virtuales y Negocios Digitales	ESCOBAR FLORES JOSE GUILLERMO
	REYES LIRA ESTEFANIA
ING Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	LOPEZ LAGUNA CARLOS ARMANDO
	MEDINA MUÑOZ BERNARDO
	PLASCENCIA RIVAS DENISSE ILEANA
ING Ingeniería en Mantenimiento Industrial	RODRIGUEZ PEÑA BRAYAN IVAN
	AYALA DUEÑEZ OSMAR ALEXIS
	BASURTO FAVELA DARINA LITAY
	ZARATE CASTAÑON JOSE GERARDO
	CASTAÑEDA MARTINEZ BETZABEL
	ALEJANDRA
ING Ingeniería en Mecatrónica	HERNANDEZ MARTINEZ FRANCISCO
	JAVIER
ING Ingeniería en Metal Mecánica	LAVENANT HERNANDEZ PEDRO
	MIRELES BAUTISTA JAIME ALBERTO
	RIOS LOPEZ PABLO RUBEN

CARRERA	NOMBRE DE LOS ALUMNOS
ING Ingeniería en Tecnologías de la Producción	HERRERA GARZA ANA SOFIA
	TRONCOSO DE LA CRUZ ANGEL ABRAHAM
	DE LA O FRAIRE CAROLINA ESTEFANIA
	MARTINEZ RAMIREZ NANCY
	VILLALOBOS MARIN KARINA
	TORRES GONZALEZ FATIMA LIZBETH
	MENDOZA PEREA JOSE HAZAEL
	MONTAÑEZ SALMERON EMILIO YAHIR
	CRUZ HERNÁNDEZ LETICIA
	ACEVEDO PEREZ FRIDA ALEJANDRA
LIC Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	DE SANTIAGO SERRANO SELENE NEFERTARI
	TORRES SAUCEDO MARIA FERNANDA
	LAMAS ROSALES MERARY RUTH
MAE Maestría en Economía Circular Línea de Diseño Estratégico de Proyectos para la Economía Circular	MORALES SOLIS LORENA
	LOPEZ PUENTES FABIOLA
MAE Maestría en Economía Circular Línea de Gestión Ambiental	HERNANDEZ JIMENEZ FRANCISCO ARIEL
MAE Maestría en Ingeniería para la Manufactura Inteligente Línea de Investigación Aplicada Integración de Tecnologías	RAMIREZ VALADEZ RAUL



Fortalecimiento de Liderazgo a 50 alumnos del Cuadro de Honor: se realizaron dinámicas de integración, fortalecimiento de autoestima y liderazgo de esa cantidad participan 39 alumnos mejor evaluados del cuatrimestre mayo- agosto, dirigidas dichas actividades por los cuatro psicólogos del departamento de tutorías



### a.7 Tutorías y Asesorías Académicas

En el presente cuatrimestre se realizaron las clases de forma presencial al 100%, de esa forma las asesorías académicas tienen un significativo ajuste representativo elevado a comparación de otros periodos anteriores. Se les brindó el servicio de tutorías y asesorías académicas que ofrece la Universidad.

#### ASESORÍAS ACADÉMICAS

PROGRAMA EDUCATIVO	HORAS	ALUMNOS ATENDIDOS
Procesos Industriales Área Manufactura	58	210
Mecatrónica	90	296
Mantenimiento Área Industrial	101	372
Mecánica Industrial	283	145
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	113	176
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	44	115
<b>TOTAL</b>	<b>689</b>	<b>1,314</b>

## Reconocimientos a TUTORES

El pasado 21 de noviembre, realizaron la entrega de Reconocimientos a los Tutores de las carreras de la Universidad Tecnológica de Torreón.



## Conferencias /Talleres

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

### GRUPALES

PROGRAMA EDUCATIVO	CONFERENCIA / TALLER	ALUMNOS
Alumnos de 1° a 3er cuatrimestre	Módulo Desarrollo Integral	890
Todas las carreras	"Erradicar la corrupción"	431



### a.8 Asesorías Psicopedagógicas

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

#### TEST Y APOYO DE SERVICIOS ACADÉMICOS

PROGRAMA EDUCATIVO	ASESORÍAS PSICOPEDAGÓGICAS		
	ALUMNOS		HORAS
	H	M	
Procesos Industriales Área Manufactura	8	26	56
Mecatrónica Área Automatización	29	10	62
Mantenimiento Área Industrial	31	22	84
Mecánica Área Industrial	51	12	92
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	12	6	28
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	15	24	54
Tecnologías de la Información Desarrollo de Software Multiplataforma	40	10	80
Tecnologías de la información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	7	6	21
Ingeniería Tecnologías de la Producción	6	4	15
Ingeniería Mantenimiento Industrial	10	3	21
Ingeniería Metal Mecánica	6	7	27
Ingeniería Mecatrónica	10	2	20
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	3	4	12
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	6	4	18
<b>TOTAL</b>	<b>234</b>	<b>140</b>	<b>590</b>

## Feria "De la Salud Mental"

El 16 de noviembre, se llevó a cabo la Feria de la Salud Mental, en la cual hubo conferencias: "Mitos y realidades de los psicofármacos" impartida por el Dr. José Alberto Calderón Godínez, "Inclusión de alumnos con TA" impartida por Lic. Ana Cristina Márquez Landeros, "Importancia de la red de apoyo en la formación de vínculos sanos" impartida por Lic. Gabriela Vaca Avilés, "Ansiedad y detección oportuna" impartida por Lic. Linda Quiñones Marrero, "La importancia de la inteligencia emocional en el desempeño académico" impartida por representantes del Centro de Justicia y Empoderamiento de la Mujer Torreón.

Talleres para docentes y administrativos: "Habilidades socioemocionales en docentes" impartida por MC. María Guadalupe Pérez Zárate, "Importancia de vínculos sanos en el entorno laboral" impartida por Lic. Sandra Viridiana Ramos Delgado, "Inclusión de alumnos con trastornos" impartida por Lic. Ana Cristina Márquez Landeros.



### Promoción y visitas guiadas

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

#### PROMOCIÓN EN LAS IEMS

LUGAR	PERSONAS ATENDIDAS
Feria en Grupo Modelo	250
Instituto "Mano Amiga"	50
CETIS 83	340
CETIS 59	440
CETIS 88	2000
CETIS 24	300
CBTIS 156 TV	240
LUZAC	250
CBTIS 4	600
MEZE	150
CBTIS 156 TM	121
COLEGIO Excélsior	70
CECyTEC Torreón	116
COLEGIO Los Ángeles	60
CECyTEC Otilio Montañó	150
CECyTEC ejido "La Concha"	104
Multidiversidad Latinoamericana	50
CBTA ejido "La Partida"	200
ESCOFIS	36
Colegio Excélsior	70
Feria Expo-Ciencia 2023 CBTIS4	300
CECYTEC Col. Sol de Oriente	200
<b>TOTAL</b>	<b>6,097</b>



### VISITAS GUIADAS A UTT

ESCUELA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR	PERSONAS ATENDIDAS
CECYTEC ZARAGOZA	50
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>



#### a.9 Uso de Laboratorios

Las prácticas y uso de los laboratorios destinados a todas las Carreras son clave o pieza fundamental en la Universidad con ello diariamente son utilizados por la comunidad estudiantil para facilitarles los conocimientos teóricos aplicando las técnicas de uso más común en la materia las que permiten comprobar hipótesis que estén desarrollando en clase. Por ello se describe la cantidad de horas utilizadas de forma global por mes.

#### USO DE LABORATORIOS

HORARIO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE
<b>NORMAL</b>	56	631	490
<b>EXTRA</b>	3	48	62

\*Practicas CBTA Núm. 1 en laboratorios de hidráulica el 09 de noviembre por 30 alumnos.

#### USO DE LABORATORIOS / CENTROS DE COMPUTOS

HORARIO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>NORMAL</b>	784	688	596	533
<b>EXTRA</b>	48	64	82	51

**a.10 Comisiones académicas**

PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
MC Gabriela Berlanga Reyes	Mecatrónica / Tecnologías	virtual	25 de Octubre	REGIÓN II DEL ANFEI, reunión virtual, validar los avances
MC Gustavo Adame Gutiérrez	Mantenimiento Industrial	Manzanillo	Del 25 al 27 de octubre	Reunión Nacional de Directores de la Carrera de Mantenimiento Área Industrial
MC Gabriela Berlanga Reyes	Mecatrónica / Tecnologías	Universidad Tecnológica de Cancun	08 al 10 de Noviembre	Representar a la UTT en la reunión NACIONAL de ANFEI para la actualización de los temas actuales en las IES en México



**EVENTOS ACADÉMICOS E INSTITUCIONALES**

**Feria Prevención del suicidio**

Llevada a cabo el 28 de septiembre con una asistencia presencial de 500 alumnos, cuyo objetivo es: Informar a la comunidad escolar: docentes, administrativos y estudiantes sobre la importancia del cuidado de la salud mental de manera preventiva, la identificación de comportamientos de alerta y la importancia del acompañamiento a las personas que se encuentran vulnerables ante una ideación o intento suicida.

**Conferencias:**

- "Dale like a tu vida" por la Dra. H.C. Judith Varela Ríos del Centro de Salud Mental y Profesional y de Investigación A.C.,

- "Conductas autolesivas: Comprendiendo mi dolor, construyendo la resiliencia" por el Centro de Integración Juvenil (CIJ),
- "El mundo no es un mejor lugar sin ti" por la Lic. Gabriela Vaca Avilés,
- "El estrés y la enfermedad" a cargo del M. Pt. Francisco Javier Morales de la clínica de especialidades IMSS No. 71.



*Talleres para docentes y administrativos:*

- "Prevención del Suicidio y Primeros Auxilios Psicológicos" que impartió el CIJ,
- "Hablemos de Suicidio" con el Centro de Justicia y Empoderamiento para la Mujer de Torreón,
- "Salud Mental y Adicciones" a cargo del Centro Integral Juvenil.

*Exposición de stand:* Asociación Lagunera de Tanatología, Centros de Integración Juvenil Torreón, Centro de Justicia y Empoderamiento de la Mujer Torreón y Matamoros, Centro Evaluador VALPAR y Centro de Atención de Salud Mental y Profesional y de Investigación A.C.



## Reconocimiento de LABSAG

Para alumnos de la carrera de Administración de 4to. Cuatrimestre por el uso del simulador de Negocios LABSAG; el pasado 20 de septiembre en compañía de Mtra. Brenda Dafne Herrera Mancilla y Patricia Fierro Proa, Director de Carrera C.P. Ramón Heredia Martínez.



## Conferencia

Dale like a tu vida, conferencia para la prevención del suicidio para los alumnos de la carrera de administración el pasado 28 de septiembre por la Dra. Judith Varela Ríos.



## Capacitación

Preparar al Grupo de 10 B TM de Ingeniería de Tecnologías de la Producción y llevar a cabo un evento *Kaizen* para resolver una problemática del proceso, los equipos representativos de alumnos estarán participando en colaboración con el Personal de la Empresa en próximos días el pasado 28 de septiembre.



### **Conferencia "Erradicar la corrupción, un compromiso de todos"**

Promover una cultura de prevención de la corrupción entre la comunidad universitaria llevada cabo para los alumnos de la carrera de AFEP el 12 de octubre.



### **Conferencia " Procesos en el sistema bancario"**

Compartir información con los alumnos respecto de los "Procesos que se llevan a cabo dentro del sistema bancario" para los alumnos de la carrea de AFEP el 18 de octubre.



### **Certificación a cargo de Grupo Internacional Lean Six Sigma**

70 alumnos de 4to cuatrimestre de la carrera de Procesos Industriales realizan su Certificación cuyo objetivo es: Desafiar a nuevos Agentes e inspirar la proactividad, impulsando la generación y desarrollo de proyectos de valor, manejo de datos y planteamientos de soluciones y resultados redituables.



### **Congreso "Congreso Nacional de Administración y Gestión de Negocios"**

19 al 21 de octubre de 2023, Mazatlán Sinaloa, para promover la actualización y vinculación profesional continua entre los docentes y alumnos del Programa Educativo asistiendo alumnos de la carrera de Licenciatura en Gestión de Proyectos y Negocios.



### **Videoconferencia "Desarrolla tu poder financiero"**

Impulsar a los alumnos a "desarrollar su poder financiero", para los alumnos de la carrera de AFEP el 24 de octubre.



### **Conferencia "La importancia de la consultoría empresarial y sus procesos"**

Que los alumnos reconozcan la importancia de la consultoría empresarial y sus procesos para los alumnos de la carrera de AFEP el 24 de octubre.



## Conferencia "Estrategias financieras empresariales"

Informar a los alumnos sobre las estrategias financieras que utilizan las empresas para los alumnos de la carrera Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos el 25 de octubre.



Alumnos de Tecnologías de la Información realizan el concurso de disfraz el 31 de octubre, participando de ambos turnos.



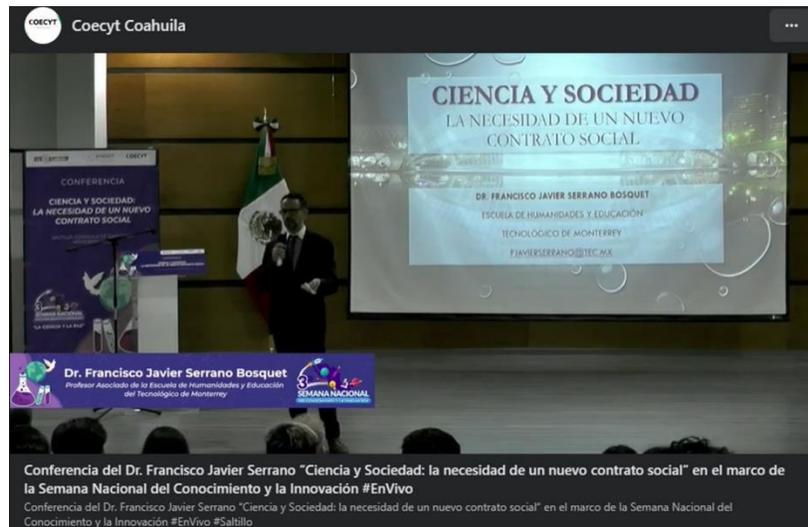
## Pasarela Halloween 2023

Alumnos de las carreras de AFEP, participaron en el Evento PASARELA efectuado para la convivencia el 31 de octubre, participando alumnos de ambos turnos-



## Conferencia Virtual

Tema ciencia y tecnología por el PTC Jorge Antonio Rangel de la carrera de Mecatrónica Área Automatización, cuyo objetivo es: "Ciencia y sociedad: la necesidad de un nuevo contrato social", en el marco de la Semana Nacional del Conocimiento y la Innovación, el 08 de noviembre.



## Decoración navideña 2023

El objetivo es poner en prácticas conceptos relacionados al ejercicio profesional: comunicación, trabajo en equipo, lluvia de ideas, toma de decisiones, diseño, organización, compromiso y liderazgo, los responsables del proyecto fueron los tutores a cargo de los salones de la carrera de AFEP.



## Conferencia de Lenguaje corporal

En el Auditorio del Edificio de Vinculación el pasado 10 de noviembre, se efectuó la conferencia “Lenguaje Corporal” por parte de un alumno cuyo objetivo es: Exponer el tema con alumnos de primer cuatrimestre como parte de la competencia en Expresión Oral y Escrita I de la carrera de Mecatrónica.



## “CHRISTMAS CHAROLS” Festival Navideño Ingles

Presentación de villancicos en inglés para promover la cultura de habla inglesa el 30 de noviembre en el Gimnasio “Juan Francisco Mancinas Casas” por parte de los alumnos de ambos niveles de AFEP.



## Proyectos finales

Por parte de alumnos de las carreras de AFEP y Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos se realizan exposiciones como proyectos finales de cada cuatrimestre, en esta ocasión se efectuaron en 4 diferentes áreas como se describen:

- 30 de noviembre, alumnos de 7mo de LGNP a cargo del PTC Roque Salazar Rodríguez
- Alumnos de AFEP de 4to y 7mo, lo realizaron el 05 de diciembre a cargo de la Profesora Mayela Zapata Puga.

- De la Materia de Planeación estratégica a cargo del Profesor Pedro García Torres el 06 de diciembre.
- Alumnos de 1er. Cuatrimestre secciones: A, B, C, D, y E de TSU en AFEP, a cargo de la Ing. Xóchitl Aracely Alday de la materia Informática el pasado 06 de diciembre.



### Café Literario

Efectuado para los alumnos de la carrera de Mecatrónica el 01 de diciembre cuyo objetivo es: exponer temas de Libros contemporáneos y clásicos que reflejen las competencias en la materia de Formación Socio Cultural modulo I que imparte el Profesor Lic. José Alfredo Mesta Salazar.



## Convivio

Alumnos de la carrera de Mecatrónica realizan un convivio el 05 de diciembre, cuyo motivo es realizar el cierre del cuatrimestre y cierre de año, para ambos turnos.



## Competencia de Scooters Eléctricos

El pasado 06 de diciembre se efectuó la competencia de Scooters Eléctricos por alumnos de la carrera de Mecánica, los alumnos cursan el 7° cuatrimestre y con cuya competencia es demostrar los conocimientos adquiridos en la materia de Metodología de la investigación para el diseño como herramientas de manufactura y optimización de procesos para la elaboración de equipos de movilidad y esparcimiento, con el uso de energías renovables y materiales reciclados.



## Exposición de Proyectos

Alumnos de las carreras de Mecatrónica realizan la exposición de los proyectos del 06 al 08 de diciembre; la exposición de proyectos integradores fue de la materia: Integradora III a cargo del PTC MC Christian Dávila del 10° cuatrimestre teniendo de invitados a los padres de familias en dicha exposición.



### Convivio

A cargo de los alumnos de TIC's, el pasado 07 de diciembre realizan un convivio de fin de cursos en el Gimnasio de la universidad.



### Posada AFEP

El pasado 08 de diciembre se efectuó la posada 2023 para los alumnos de las carreras de AFEP y LGNP, cuyo objetivo primordial es fomentar el desarrollo integral de los estudiantes mediante la organización y participación de eventos sociales y culturales, todo con la supervisión de tutores académicos.





### **Presentación de proyectos de Integradora**

Efectuado el 12 de diciembre por alumnos de la carrera de Mecánica, en la presentación se califica demostrar los conocimientos adquiridos en el aula, a través de un proyecto integrador por alumnos de 7mo cuatrimestre.



## b) Asuntos de Extensión Universitaria

### Curso Propedéutico para Nuevo Ingreso

Para los alumnos de nuevo ingreso se efectuó curso propedéutico del 28 de agosto al 01 de abril con dos horarios para ambos turnos; en edificio de docencia B. será beneficioso el repaso de matemáticas y física a los próximos alumnos de nuevo ingreso y se verá reflejado en los resultados del examen EXANI II DE CENEVAL.



### Inducción para alumnos a Ingeniería

En las carreras de Electrónica e Ingeniería en Desarrollo de Software recibieron una inducción por parte de la Directora de carrera y cuerpo docente que tendrán en sus próximos cuatrimestres en dichas carreras. Ambas se realizaron el 19 de septiembre con la totalidad del alumnado.





### **Bienvenida alumnos nuevo ingreso**

Celebrado el 07 de septiembre con una bienvenida para ambos turnos, nuestros alumnos de los talleres de Rondalla, Rock, Norteño, Orquesta Sinfónica, Banda de Guerra y Escolta participaron en la bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso 2022 efectuado en Poliforum UTT en turno matutino nocturno respectivamente la asistencia fue de 1,100 alumnos y 350 en turno nocturno más los 61 alumnos de talleres culturales.



### **Desayuno con Alumnos con mejor promedio CENEVAL**

Reconocer el esfuerzo y el talento de los alumnos de nuevo ingreso a la UTT, el mejor pretexto para la reunión es realizar y convivir con un desayuno para felicitarlos por su destacada puntuación en el examen de admisión 2023.



### **Aniversario UTT**

A 25 años de su creación, con gran orgullo este jueves 14 de septiembre celebramos el 25° aniversario de la Universidad Tecnológica de Torreón, “La mejor Universidad Tecnológica de Coahuila y la mejor Universidad Tecnológica del norte del país está de manteles largos el día de hoy, muchas felicidades a los homenajeados y a toda nuestra comunidad universitaria. Doy gracias a Dios por la oportunidad de estar al frente de esta gran institución y conocerlos a todos ustedes. Y recuerden que Coyotes por un día, Coyotes para toda la vida”, comentó el rector Carlos Centeno en su mensaje de aniversario.



En nombre del personal reconocido tomó el micrófono el maestro Gerardo Edgar Mata Ortiz, quien cumplió 25 años de trayectoria en la UTT -"Hay una gran satisfacción, no sólo personal, esto es colectivo. Somos una universidad joven y tenemos que seguirnos consolidando. Nos seguimos sintiendo igual de comprometidos, tenemos un equipo notable, por lo que hay que siempre seguir buscando la mejora continua".

Finalmente el mariachi ingresó para acompañar el encendido de la vela y corte del pastel del 25 aniversario, continuando con un espacio de convivencia para los homenajeados y asistentes.



### UTT SEDE para observar el Eclipse solar

La UTT fue designada como una de las sedes oficiales, para poder observar con lentes especiales este fenómeno natural en Torreón, recibiendo a más de 300 personas para presenciar el eclipse solar del 14 de octubre 2023, personal tanto de la Universidad así como del Planetario, estuvieron atendiendo a los visitantes.



### Se gradúan 732 nuevos profesionistas de la UTT

la Ceremonia de Graduación donde la Universidad Tecnológica de Torreón entregó a la sociedad 732 nuevos profesionistas el 28 de noviembre. En la primera graduación egresaron 562 Técnicos Superiores Universitarios, que conforman la XXVIII Generación de TSU, y en la segunda fue el turno de la XXVII Generación de Ingeniería y Licenciatura, de la que se graduaron 170 nuevos profesionistas.

"Para la universidad es muy grato celebrar esta graduación, es la culminación de sus estudios de TSU, pero la gran mayoría continúa con nosotros cursando Licenciatura e Ingeniería, quiero felicitarlos y exhortarlos a seguir adelante. Agradecer a sus familias por el apoyo incondicional para seguir fortaleciendo sus conocimientos, seguir preparándose para poder triunfar en la vida, para nuestra universidad esa es la meta, prepararlos para que sean las y los mejores, que sean mujeres y hombres de bien", comentó el rector Carlos Centeno. "A poner en alto el nombre de la Universidad Tecnológica de Torreón, a poner en alto su esfuerzo, el de sus maestros, del personal de la institución y de sus familias. Recuerden que quien es Coyote por un día, es Coyote para toda la vida. Enhorabuena y muchas felicidades", dijo el rector a los graduados de Técnico Superior Universitario.



"Felicitarlos, que honor que esta universidad aporte a la sociedad profesionistas preparados y de calidad, queremos que continúen con nosotros, por lo que los diez mejores promedios de esta generación tendrán el beneficio de una beca del 100 por ciento en nuestros programas de maestrías", afirmó el rector Carlos Centeno a los egresados de licenciatura e ingeniería, para impulsar a los jóvenes a que continúen preparándose con sus estudios de posgrado.

En nombre de la XXVII Generación de Ingeniería, tomó la palabra Dennis Alejandra Medina Aguilera, graduada como Ingeniera en Mantenimiento Industrial, quien con mucha emoción externó su deseo de "felicitar y agradecer de corazón a todas las personas que hicieron posible nuestro triunfo: profesores, siempre dedicados y motivándonos para seguir adelante. A nuestras Familias, su respaldo y afecto incondicional siempre nos alentó a conseguir esta meta, así como a todos los graduandos por el esfuerzo y dedicación que representó este reto". Dennis finalizó pidiendo a sus compañeros que "sean rectos, honestos, leales, caminen con la frente en alto, sintiéndose orgullosos de sus logros, de sus triunfos, de sus pasos por la vida. Felicidades, recuerden que quién es Coyote por un día, será Coyote para toda la vida".

## b.1 Prensa y Difusión Institucional

### Promoción y Difusión

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

#### PROMOCIÓN

DIFUSIÓN	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Volantes / Carteles	13	40	12	2
Pantallas electrónicas	198	188	162	56
Menciones en Prensa	8	7	8	6
Noticias digitales	18	12	17	15
Vistas Redes Sociales	39,526	39,807	39,935	39,998
Folletería interna	1,691	4,878	557	1,614

#### SERVICIOS DIFUSIÓN

COBERTURA DE EVENTOS	SOLICITUDES DE TRABAJO	COMUNICADOS UTT	TRANSMISIONES EN VIVO
46	201	29	2



## b.2 Actividades Culturales

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

122 alumnos son los inscritos en los diferentes Talleres culturales que ofrece la Universidad.

### 3 Presentaciones

Alumnos del taller de canto, realizaron una presentación musical el pasado 05 de septiembre en el asilo Dr. Samuel Silva con una asistencia de 30 personas. En el asilo Lucinda Mijares fue el 07 de septiembre con una asistencia de 20 asistentes. El 26 de septiembre regresan al Asilo del Dr. Samuel Silva.



### Presentación en Cena de aniversario

Participación de Heriberto Prevedel, Oscar Romero y 2 alumnos en la cena Gala del 25° Aniversario de la Universidad Tecnológica de Torreón en Centro de Convenciones. Deleitando con extraordinarias notas musicales a los más de 350 asistentes.



### **Presentación en Kermes UTT**

El 29 de septiembre se realiza una Kermes dentro de los festejos de aniversario de la Universidad en el Poliforum de la Universidad y nuestros grupos culturales de: Rondalla, Rock, Norteño, Canto; estuvieron amenizando la tarde con sus interpretaciones con una asistencia entre la comunidad estudiantil de 500 alumnos y cuerpo docente.



### **Club de Cine UTT para alumnos del programa educativo de AFEP**

Participaron 2 grupos en apertura de Club de Cine del programa de AFEP realizado en el Auditorio de Vinculación, el 05 de octubre recibiendo a 60 alumnos interesados.

### **Presentación de Obra “Pequeña Nube de Magallanes”**

Se participó con grupos de alumnos de la carrera de AFEP como invitados por parte del Teatro Nazas los días 06 y 09 de octubre, para estar en la presentación de la obra de teatro.

### **Rey y Reina Novatos 2023**

Con la asistencia de más de 1,100 estudiantes, y 20 participantes, se llevó a cabo el concurso de Rey y Reina UTT 2023 el 13 de octubre.



### **Presentación en Guerra de Bandas This is My Music**

Grupo Wolf Rock participó en Guerra de Bandas efectuado en Instituto Tecnológico de Monterrey, el miércoles 18 de octubre contando con 100 asistentes



### **Club de Cine con alumnos del programa educativo de AFEP**

Participaron 2 grupos en apertura de Club de Cine del programa de ME, Auditorio de Vinculación, efectuado el 25 de octubre, con la asistencia presencial de 60 alumnos.

### **Concurso Nacional de Rondallas 2023**

Se participó con la Rondalla en Categoría A, se ganó el segundo lugar realizada en la ciudad Guzmán, Jalisco los días 26 al 29 de octubre, participando 16 rondallas en total.



### Concurso de Catrinas 2023

Participación de alumna de taller de Teatro en Pasarela de Catrinas 2023 realizado en las Instalaciones del Auditorio del PRI el lunes 30 de octubre a las 14:00 hrs. Con asistencia de 300 espectadores.

### Concurso Altar de Muertos 2023

Una fiesta de la cultura mexicana se vivió en la Universidad Tecnológica de Torreón, con el tradicional Concurso de Altar de Muertos en su edición 2023.

Se contó con la participación de seis altares, cada uno representado por las carreras de Administración, Mantenimiento Industrial, Mecánica Industrial, Procesos Industriales, Mecatrónica y Tecnologías de la Información.

La apertura del concurso estuvo a cargo del rector Carlos Alberto Centeno Aranda, acompañado por Karla Liliana Centeno Félix, VIII regidora del Cabildo de Torreón y presidenta de la fundación Por Amor A Torreón A.C; así como por personal directivo de la UTT.

"Los altares son verdaderas obras de arte, todas merecen ganar, sin embargo, los expertos decidirán cual es el mejor. Los felicitamos a todos", comentó el rector Carlos Centeno, además de resaltar la calidad de los altares, que en la próxima edición se buscará abrir al público, así como invitar a otras instituciones para participar.



### Presentación de Obra

Presentación de Taller de teatro con obra: El burlador de Sevilla, en el Auditorio del Museo Regional de la Laguna, viernes 03 de noviembre teniendo una asistencia de 130 personas.



### **Presentaciones en el 10° Festival CIESLAG 2023**

Participación de Norteño, Baile moderno en el 10° Festival CIESLAG en el Poliforum UTT, realizado el pasado 07 de noviembre registrando una asistencia de 111 alumnos.

Presentación en el Tecnológico de San Pedro, 08 de noviembre también del Grupo Norteño, con una asistencia de 200 personas.

La Orquesta Sinfónica de la UTT, también presente en el 10° Festival CIESLAG donde su presentación se realizó en UAAAN, el 09 de noviembre con una asistencia de 100 alumnos.

El grupo de Rock participó en la clausura del Festival Cultural CIESLAG 2023, realizado en la UPRL el 10 de noviembre con una asistencia de 250 personas.



### **Presentación en la Semana Cultural Empresa LEAR**

Participación de los grupos: de Canto, Norteño y Rock en la Semana Cultural de Empresa Lear Corporation los días 15 y 16 de noviembre, cuyas presentaciones amenizaron parte de la festividad de la Empresa y 80 asistentes.

### **CONART 2023 (Concurso Nacional de Rondallas)**

Participación de la Rondalla en Concurso Nacional de Rondallas (CONART), en el Teatro Centauro, los días 18 y 19 de noviembre ante 300 espectadores.

### **Desfile 20 de noviembre**

Participación de: Banda de Guerra, Escolta de Bandera en Desfile del 20 de Noviembre de la ciudad, realizando el recorrido desde la alameda Zaragoza.

### **Ceremonia de Graduación**

Participación de Banda de Guerra, Escolta de Bandera, Orquesta sinfónica en Ceremonia de Graduación efectuado en el Teatro Nazas de la ciudad el 28 de noviembre.



### **Cierre cultural**

Participación de los talleres de Danza Folklórica, Rock, Grupo Norteño, Orquesta Sinfónica, Rondalla y Canto en Cierre Cultural "Nuestra Cultura" efectuadas en la explanada del Edificio de Vinculación el pasado 11 de diciembre.



### **Fiesta Decembrina PEÑALES**

Presentaciones del taller de Teatro con Pastorela y la Orquesta Sinfónica en Centro Comunitario PEÑALES, quien realiza una fiesta decembrina en el Centro Comunitario Peñales el 12 de diciembre contando con 250 personas reunidas en dicha presentación.



### b.3 Actividades Deportivas

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

Se cuenta con 316 alumnos participantes en las diferentes disciplinas de Fútbol Uruguayo femenino, Béisbol, Voleibol tanto Varonil como femenino, Fútbol Uruguayo Varonil, Tae Kwon Do, Basquetbol femenino y varonil y el Fútbol Soccer

Participación deportiva en el cuatrimestre

- COMBATE DUAL MEET por Tae Kwon Do
- TORNEO ADUL
- TORNEO DEL PAVO ORGANIZADO POR LA U.A. DE C.
- LIGA DE BEISBOL DE EMPLEADOS (PRIMERA FUERZA)
- Equipo AJEDREZ arranca torneo

#### 500 corredores celebran el 25 Aniversario de la UTT en Carrera Atlética 5K

Una fiesta deportiva vivió la Universidad Tecnológica de Torreón al celebrar su Carrera Atlética 5K "25 Años de Liderazgo", donde 500 participantes de la comunidad universitaria caminaron, trotaron y corrieron para festejar el aniversario de la institución.



En punto de las 8:00 de la mañana se dio el disparo de salida por parte de Alina Idalia Garza Herrera, directora general del Instituto Estatal del Deporte de Coahuila, acompañada por Héctor Gaytán McGregor, director del Instituto Municipal del Deporte, y por el rector Carlos Alberto Centeno Aranda, quien felicitó a todos los corredores por

su esfuerzo y agradeciéndoles el formar parte de esta fiesta en el marco del 25 aniversario de la UTT.

Los primeros en llegar a la meta por la categoría Alumnos Varonil fueron Sergio Emanuel Castañeda González, con tiempo de 18:14; seguido por Juan Pablo Escobar González, con 18:19; y en tercer lugar José Antonio Ortiz Torres, con 18:38. En la categoría Alumnas Femenil Naibe Marisol Flores Cuenca, con un tiempo de 26:23 minutos; Paulina Grijalva Jara, con 27:59; y Margarita Hernández García, con 29:19.



Por parte de los Trabajadores UTT, los tres primeros lugares fueron para Alberto A. Núñez Muñoz, con tiempo de 22:32; Humberto Borja Cerda, con 22:35; y Omar Alexis Rojas Castañón, con 24:37. Mientras que en la categoría Trabajadoras UTT el primer lugar se lo llevó Delia Lizeth Tarango Enríquez, marcando tiempo de 26:52; seguida de Ruth Aidée Cortes Cárdenas, con 32:24; y Aracely Ramírez Gallegos con 34:59 completó el podio.

En la categoría libre los ganadores fueron Bisckmark Domínguez Delgado, con tiempo de 26:50 minutos; Brandon Escobar Moreno, con 29:35; y Gerardo Valdés Díaz, con 38:30.

La carrera tuvo un recorrido de 5 kilómetros en los alrededores de la institución, pasando por el Hospital General, la carretera Torreón-Matamoros, el periférico Esterito-Mieleras y la colonia Villas Universidad, para concluir de nueva cuenta en las instalaciones de la universidad el pasado 29 de septiembre.



## Tae Kwon Do

Participación del equipo de Tae Kwon Do, que sostuvo combate en DUAL MEET realizado en las Instalaciones de la UNIPOLI el pasado 19 de octubre obteniendo un resultado más que favorable



## Congreso Estatal Deportiva INEDEC

Asistencia al Congreso Estatal de Cultura Física y Deporte organizado por el INEDEC el 03 de Octubre, dicho Congreso se efectuó en la ciudad de Torreón en las instalaciones del Auditorio “Juan Ignacio de Noyola”, ubicado al interior de la Universidad Iberoamericana, fueron la sede del evento.

En este evento estuvieron presentes, además, David Flores Lavenant, diputado local, y Flor Rentería, Coordinadora de Servicios Educativos en la Región Laguna.

Este sábado y domingo continuará la actividad con diferentes ponencias y expositores con la intención de nutrir aún más el tema deportivo para todos los representantes de los municipios del Estado de Coahuila.



## Club Ajedrez

9 alumnos son los que componen el Club de Ajedrez de UTT, integrantes que participaron en el Torneo Universitario de ADUL el pasado 18 de noviembre en las Instalaciones de la Universidad IBERO, cuyos resultados estuvieron en general de buena para este grupo de estudiantes.



## Torneo PAVO

- El equipo de Voleibol varonil jugo la semifinal del torneo
- En Futbol Soccer Femenil obtuvieron el Segundo Lugar
- Los equipos de TOCHITO tanto varonil como femenino disputaron semifinales



### TRI Campeones en Torneo ADUL

El equipo deportivo en la disciplina de Futbol Uruguayo varonil, gano el Primer Lunar en el Torneo ADUL, siendo por tercera ocasión su coronación de *CAMPEONES* entre las 18 Instituciones de Educación participantes, la ceremonia de premiación se efectuó el 02 de diciembre.



### Desfile municipal 20 de noviembre

Participación en el Desfile de la Revolución Mexicana por parte del Ayuntamiento de Torreón, la UTT estuvo presente con gran algarabía con la compañía de personal y alumnado en tan conmemorativa fecha.



### Tae Kwon Do Torneo ADUL

En el Torneo Universitario A.D.U.L. el grupo de Tae Kwon Do obtiene el segundo lugar en el medallero general obteniendo un total de 10 medallas de oro. 5 de plata y 3 en bronce.



### b.4 Responsabilidad Social

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

#### EVENTOS REALIZADOS

CURSO / CONFERENCIA / PLÁTICA / TALLER	EXPOSITOR	DIRIGIDO A:
Fortalecer campañas Libre de Humo y Reciclado al interior de la UTT	Ing. Raúl Jaime Lozano Oropeza	Proveedores de UTT

### Territorio Santos Modelo

El pasado 24 de septiembre se contó con una asistencia de 22 alumnos para llevar a cabo actividades de voluntariado dentro del Territorio Santos Modelo, cuyas actividades realzan su formación integral dentro de la Universidad.



### Guerreros de Corazón

42 alumnos participaron en la convocatoria del TSM Guerreros de Corazón, efectuado los días 04, 08 y 29 de octubre, cuyo objetivo es apoyar a las actividades de Responsabilidad Social que el Club desarrolla en los partidos de local en apoyo a la afluencia de los asistentes.



### TELETON 2023

Personal de la Universidad Tecnológica de Torreón recibe 42 alcancías TELETON 2023, cuya actividad es colaborar con la colecta anual entre Personal y comunidad Universitaria.



En el mes de diciembre, invitan a nuestro alumnado para hacerse presente en la campaña Extendido del corazón más grande 2023, participando 13 de nuestros alumnos.



### **Campaña contra Cáncer**

La mañana del 07 de octubre, personal y estudiantes de la Universidad se dieron cita a la actividad efectuada por Mundo Hospital Andalucía en las inmediaciones del lecho seco del Rio Nazas donde se llevó a cabo EL MOÑO más grande del mundo, en la Campaña contra el Cáncer, siendo 90 los participantes los que acudieron de la Institución.



### **Abrázalos 2023**

Campaña Universitaria para recaudar cobijas y cobertores para donarlos a comunidades de la ciudad, arranca la campaña el 02 de octubre con el propósito de llegar a 120 unidades lo cual se superó con la cantidad de 189 cobertores en diciembre.



### **Juguetón 2023**

En este año se realizó una campaña en conjunto con la asociación Amor por Torreón, logrando recaudar 195 artículos como juguetes que fueron entregados en el mes de Diciembre a las comunidades de: RITA, LA PAZ, PROVIDENCIA, SANTA FE Y LAS LUISAS

### **Medio Ambiente**

#### **Campaña Limpieza UTT - Buen vecino**

El pasado 25 de noviembre se llevó a cabo la campaña de limpieza UTT Buen vecino, con la limpieza de la periferia alrededor de las Instalaciones Educativas, contando con la participación de 21 alumnos de las diferentes carreras, siendo un éxito.



### **Reciclaje**

Alumnos de la carrera de Mecánica, realizan la campaña de reciclaje al interior de la Universidad, logrando un acumulado de: CARTON 136.1 KG  
ARCHIVO: 340.2 KG PET: 2.4 KG.  
Recibiendo un total de \$ 666.00 en la venta de dicho material.



## b.5 Apoyos a la comunidad

### Campaña Apoyando el Ayer

En el mes de septiembre se realizan 5 entregas de pañales a diferentes asilos de la ciudad desde el 05 de septiembre al 08 de septiembre en:

- Programa para adultos mayores AMA recibieron en total 214 pañales y 100 artículos de higiene personal
- Casa del Padre Estala fueron 429 pañales.
- Asilo Dr. Samuel Silva se donaron 857 pañales
- Asilo Lucinda Mijares Valdés se donaron 215 pañales y 200 artículos de higiene personal
- Club del abuelo “El Centrito” en total recibieron 1,286 pañales



En el mes de octubre se realizan entregas de pañales en el Asilo Lucinda Mijares Valdés entregando 50 y para el Programa Estatal AMA se entregaron 60 paquetes de pañales en la segunda vuelta, gracias a la colaboración de nuestros coyotes en acción y a la participación de nuestra comunidad universitaria se lograron recaudar más de 3,000 pañales y más de 300 artículos para higiene personal.

En total fueron más de 200 adultos mayores los beneficiados.



### Banco de alimentos

En el mes de octubre, en solidaridad se realizó al interior de la Universidad la Campaña Nacional Banco de Alimentos, donde alumnos y personal de la Institución lograron reunir 117 despensas.



### Por Guerrero

Nos sumamos a la Campaña Nacional para nuestros hermanos de Guerrero, apoyando a los damnificados recaudando 60 despensas 6 garrafones con agua de 20 litros, 30 paquetes de botellas con agua de (36, 24, y 6 piezas cada paquete).



### b.6 Servicio Médico

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

En este cuatrimestre se atendió a las siguientes áreas:

#### PERSONAS ATENDIDAS POR SERVICIO MÉDICO

MES	ALUMNOS		PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE		OTROS		TOTAL	
	H	M	H	M	H	M	H	M
SEPTIEMBRE	207	216	95	80	5	31	307	327
OCTUBRE	206	203	59	98	8	51	273	352
NOVIEMBRE	220	186	92	111	4	52	316	349
DICIEMBRE	57	55	79	81	1	24	137	160

### Simulacro

Participar en el Simulacro Nacional de evacuación para crear conciencia en el estudiantado de la seguridad

El martes 19 de septiembre para conmemorar el Día Nacional de Protección Civil a través de la realización de un simulacro de incendio. Alumnos, docentes y personal administrativo del turno matutino de los programas educativos de Administración y Mecatrónica, así como la Comisión de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente de la Universidad Tecnológica de Torreón y brigadas de emergencia de la Universidad.



## Cejitas Laguna en UTT

El evento Cejitas Laguna, tuvo como sede a la Universidad Tecnológica de Torreón, cuyo objetivo fue en apoyar a mujeres que hayan terminado su tratamiento oncológico y que deseen realizarse un diseño de cejas a base de micropigmentación.

Cejitas Laguna lanzó la convocatoria para su realización en dos días; jueves 19 y viernes 20 de octubre, en el Gimnasio de la UTT, así lo dieron a conocer Karla Liliana Centeno Félix, VIII regidora del Cabildo de Torreón y presidenta de la fundación Por Amor A Torreón A.C; Aarón Rosales González, coordinador general del evento; y Silvia Yanette Serrano Valenzuela, directora de Extensión Universitaria de la UTT.

"Este evento también es para recordar a nuestras mujeres la importancia de la prevención y la autoexploración, no dejen de hacerse sus revisiones." comentó Karla Centeno.

Dicha actividad fue desarrollada en el marco del Día Mundial Contra el Cáncer de Mama, contando con la asistencia de 20 personas interesadas.



## Vacunación

04 y 05 de diciembre personal del IMSS aplicaron la vacuna contra la influenza a 200 interesados de alumnos, personal administrativo y docente de la UTT.



## Influenza y Covid-19

Así también el sector salud ISSSTE, realizó una vacunación al personal administrativo y docente el 05 de diciembre a 174 personas, siendo 164 dosis contra la Influenza y 97 dosis contra Covid-19.



## Eventos de la Universidad

### Reconocimientos

Reconociendo a nuestro personal por su gran servicio, pasión y entrega. La ceremonia de aniversario se realizó en el Auditorio de Vinculación con la asistencia del personal de nuestra UTT, donde el rector Carlos Alberto Centeno Aranda entregó reconocimientos a más de 40 trabajadores por su servicio de 5, 10, 15, 20 y 25 años en la universidad.

Por 25 años de servicio fueron reconocidos Mónica Herrera Acevedo, Ricardo Mares Romero, Violeta Amada Martínez Dovali, Gerardo Edgar Mata Ortiz y Laura Ofelia Zermeño Casas. Los reconocimientos por 20 años fueron para Mario Alberto Del Toro Chairez, Oyuki Martell Medina, Norma Patricia Mota García y Javier Soto García.

Lorena Guerrero Resendez y Verónica Vega Ortiz fueron homenajeadas por sus 15 años de servicio, mientras que por 10 años se reconoció a Jorge Arturo Alba Serna, Víctor Constancio Becerril Duran, Diana Carrillo Robles, Julio Cesar Dorado Espino, Sandra Cecilia Espinoza Gallegos, Saúl Gallardo Cantú, Oscar Hernández Reyes, Brenda Dafne Herrera Mancilla, Nallely Herrera Valenciano, Gildardo Ibarra Estrada, Florentino Lobatos Peña, Lázaro López Puente, Blanca Cecilia López Urrutia, Yessica Mendiola García, María Guadalupe Miranda Herrera, Martha Elba Mota Barragán, Irma Carmina Pedroza Sánchez, Cecilia Ramírez Arévalo, Verónica Ramírez Orozco, Jorge Alejandro Ramírez Pérez, Oscar Romero Flores, Erika Judith Santos Hurtado, Joaquín Saucedo Barajas y Julieta Valencia García.

Por 5 años de servicio se reconoció a Imelda Rocío Barrios González, Alejandro Caldera Vidaña, Patricia Gabriela Cardona Díaz, Moctezuma Castillo Alanís, Juan Ángel Chávez Esparza, Rosendo De Ávila Ortiz, José Guadalupe De La Cruz Solís, Arturo Marmolejo Llanas, Juana María Núñez Hernández, Gerardo Salazar Villalobos y María Guadalupe Torres Limón.



## Cena de Aniversario

La noche del 22 de septiembre cierra la celebración del XXV Aniversario con una cena baile para todo el personal Administrativo y docente que colabora en la Universidad Tecnológica de Torreón.



## Posada

En una manera más allá de convivir con la familia o con amigos de la Universidad Tecnológica de Torreón, se llevó a cabo la Posada para los colaboradores el 19 de diciembre.

## c) Asuntos de Vinculación

### 5° Encuentro con Egresados sobresalientes

Dentro de la celebración del 25 Aniversario de la Universidad Tecnológica de Torreón, en este marco se llevó a cabo el 5° Encuentro con Egresados Sobresalientes.

Se contó con la participación de 28 egresados de la UTT, 16 acudieron de manera presencial a su alma mater y 12 de ellos vía Zoom, que se conectaron desde diferentes ciudades de México y del mundo.

"Es muy importante el contacto con nuestros egresados, que felicidad el ver el éxito que han obtenido. Se les nota el orgullo que tienen de ser egresados exitosos de esta universidad, muchas gracias por acompañarnos y bienvenidos a su casa", comentó el rector Carlos Alberto Centeno Aranda.

Los egresados tomaron el micrófono para recordar sus experiencias en la UTT, y como su formación académica les abrió las puertas del mundo laboral y el emprendimiento de proyectos y negocios.

"Fui de la primera generación de Mecatrónica, seguimos los pasos de la universidad y acertamos, para que las siguientes generaciones puedan tomar como ejemplo a los que venimos de atrás, crean en ello. Me siento muy orgulloso, actualmente generamos fuentes de empleo en áreas como seguridad industrial, equipos de extintor, steam, mecánica y en otros rubros. El agradecimiento a todos y gracias por la invitación", comentó el egresado Manuel Maldonado Rodarte, dueño de la empresa Salit Unidad de Inspección Federal.



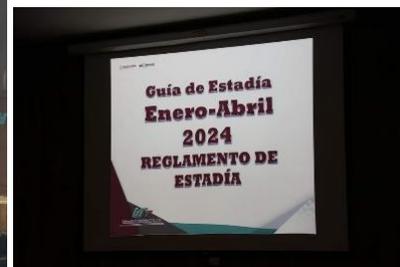
"La razón por la que yo opté por la UTT fueron los laboratorios que me impresionaron bastante, después de visitar todas las universidades que tenían mecatrónica en Torreón; y también el programa de estudios se me hizo súper interesante, el que hubiera mucho más práctica que teoría, claro que la teoría es importante pero la práctica era mucho más atractiva ", resaltó Víctor Manuel Armijo Gómez, egresado que desde hace cinco años trabaja en el Laboratorio Europeo de Biología Molecular, uno de los más importantes de Europa y el mundo.

### c.1 Visitas, prácticas y estadías

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

#### PLÁTICAS, TALLER O CONFERENCIAS

TEMA	EXPOSITOR
<b>Currículo Vitae</b>	Lic. Paola Vázquez Rivas de la Empresa SIMSA
<b>Guía de estadía</b>	Ing. Ma. Del Carmen Hernández Sánchez, Jefe del Departamento de Prácticas y estadías de UTT
<b>Seminario Semana al Ejercicio Profesional</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "CLOUD COMPUTING @ TYSON"</li> <li>• Elaboración CV e Imagen profesional</li> <li>• "Inteligencia Artificial en la Industria"</li> <li>• <b>Nuevas Tecnologías para el Diseño de Ingeniería</b></li> </ul>	<p>El Seminario contó con apoyo de las Empresas cuyo finalidad es: Interés en que los alumnos próximos a realizar sus Prácticas y estadías, tengan la visión e información de primera mano, de los requerimientos y necesidades de las empresas, para los interesados es una experiencia única ya que la información brindada directamente del sector productivo para ellos es de primera mano.</p> <p>Se contó con el apoyo de: Dr. Francisco Mauro Salgado Garza del Instituto 18 de marzo, De Luis Carlos López Segura, Director General de CAD-HAUS, acompañado por Luis Alva Barbosa; también de la Consultora M.A Zulma Guerrero Martínez.</p>





### Visitas a empresas

Las visitas a empresas son con el objetivo de proporcionar a los alumnos experiencia directa en el entorno laboral; estas visitas buscan familiarizar a los estudiantes con la industria, brindarles perspectivas reales y fortalecer la conexión de la teoría académica y las aplicaciones de prácticas en el área laboral.

### VISITAS A EMPRESAS

PROGRAMA EDUCATIVO	VISITAS
Procesos Industriales Área Manufactura Flexible	2
Mecatrónica Área Automatización	1
Mantenimiento Área Industrial	1
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	3
Ingeniería en Mecatrónica	1

- 61 alumnos de la carrera de Procesos Industriales a la empresa NUPLN
- El 17 de octubre a la empresa LAMSA por 35 alumnos de la carrera de AFEP
- Con dos fechas grupos de alumnos de 4to visitan la empresa GRUPO INTERNACIONAL LEAN SIX SIGMA el 18 y 25 de octubre por alumnos de PI
- 08 de noviembre se visita a la empresa CLAYENS por 20 alumnos
- 14 de noviembre por 27 alumnos a la empresa LEAR CORPORATION de AFEP
- 20 Alumnos de Ingeniería en Mecatrónica en Octubre a Cooper Standard Automotive Fluid Systems de México.
- Alumnos de la Carrera de Mecatrónica en Automatización realizan una visita a la empresa CLAYENS el 24 de noviembre.
- Alumnos de la carrera de Mantenimiento realizan visita a la empresa SEGANA, S.A. el 29 de noviembre.



### Visita extramuros

Alumnos de la carrera de Administración a cargo de la Lic. Rosa Patricia Fierro realizaron una visita a las Instalaciones del Estadio de Futbol TSM el pasado noviembre.



## Periodo de estadía

Durante este cuatrimestre se llevó a cabo el periodo de estadía para los alumnos que cursan el último cuatrimestre, los cuales fueron colocados en 47 empresas de la región conforme a su área de especialidad, para realizar los proyectos acordes a las necesidades que se hayan detectado a solicitud expresa de cada empresa. A continuación, se detalla el número de alumnos que están realizando su estadía, de acuerdo a cada programa educativo.

### ALUMNOS COLOCADOS EN ESTADÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA
Procesos Industriales Área Manufactura	3
Mantenimiento Área Industrial	45
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	7
Ingeniería Mantenimiento Industrial	4
Ingeniería Metal Mecánica	1
Lic. Gestión de Negocios y Proyectos	1
<b>TOTAL</b>	<b>61</b>



### c.2 seguimiento de egresados

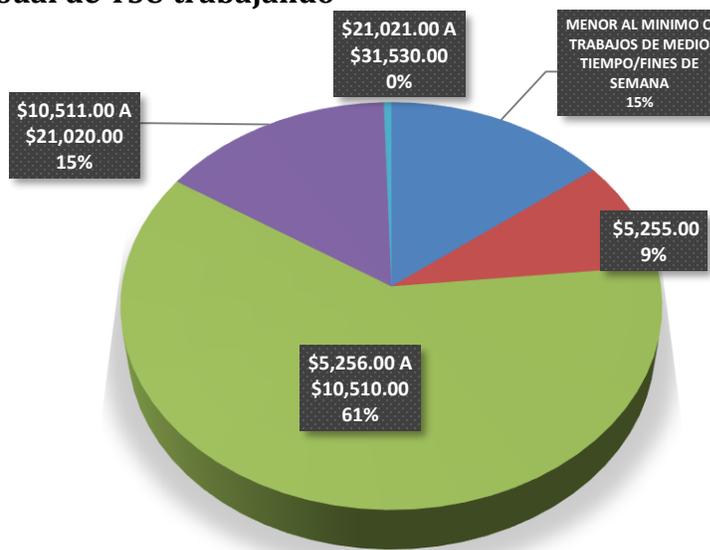
El último seguimiento de egresados registro que se dio seguimiento a 1,700 egresados de las dos últimas generaciones, de los cuales 276 trabajan; 528 trabajan y estudian dando como resultado el 47.30% de colocados en el mercado laboral; el 38.29% estudian la licenciatura o especialidad sin trabajar, el 6.94% se encuentra sin empleo, y al 7.47% 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 "A", "B", "C" y "D" GENERACIÓN					27ª "A, B y C" GENERACIÓN				
	T	ST	ET	EsT	SL	T	ST	ET	EsT	SL
Procesos Industriales Área Manufactura	34	2	47	89	13	12	24	65	82	6
Mecatrónica Área en Automatización	37	0	34	47	19	23	19	45	39	20
Mantenimiento Área Industrial	32	11	41	69	12	27	23	77	63	12
Mecánica Área Industrial	13	0	34	28	0	10	3	36	18	0
Mecatrónica Área en Sistemas de Manufactura Flexible	21	0	17	30	16	19	16	20	18	4
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	23	0	37	71	13	11	13	43	63	4
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Desarrollo de Software Multiplataforma	4	1	14	8	3	10	6	18	26	5
<b>TOTAL</b>	<b>164</b>	<b>14</b>	<b>224</b>	<b>342</b>	<b>76</b>	<b>112</b>	<b>104</b>	<b>304</b>	<b>309</b>	<b>51</b>
	<b>820</b>					<b>880</b>				

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

#### Ingreso Mensual de TSU trabajando



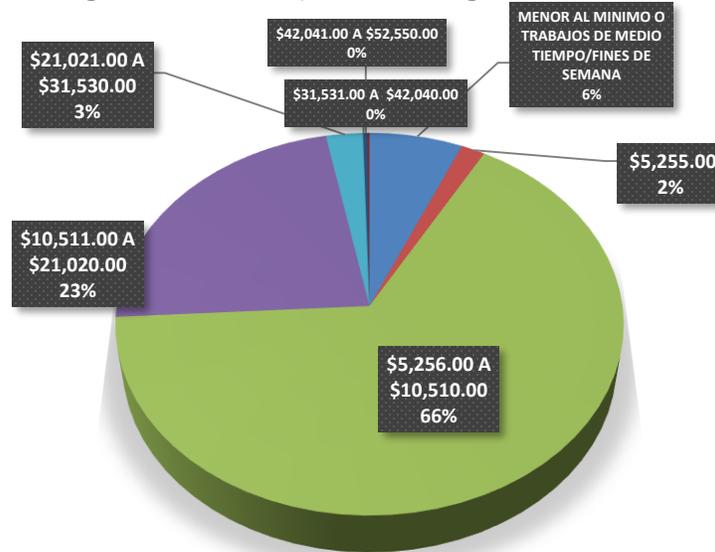
De los 1,098 egresados con seguimiento, 547 trabajan y 113 Estudian y trabajan dando como resultado el 60.11%; los que están colocados en el mercado laboral, el 16.67% se encuentra sin empleo; el 4.92% estudia sin trabajar y el 18.49% se les está localizando para darles seguimiento.

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

PROGRAMAS EDUCATIVOS	23ª y 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	74	4	7	1	20	17	0	5	1	27	34	29	18	6	22	10	20	3	4	8
Ing. en Mantenimiento Industrial	53	0	4	1	14	1	0	0	0	3	47	31	10	4	27	20	19	7	7	7
Ing. Metal-Mecánica	25	1	0	0	7	0	0	0	0	0	26	10	2	0	2	0	0	0	0	0
Ing. Mecatrónica	56	6	1	1	12	28	0	3	2	11	28	21	10	7	4	20	9	7	1	1
Lic. Gestión de Negocios y Proyectos	31	0	4	3	17	7	2	0	1	2	35	25	10	4	10	10	3	10	6	5
Ingeniería - tecnologías de la Información	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ing. En Desarrollo y Gestión de Software	0	0	0	0	0	10	1	5	2	3	14	2	7	3	1	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>239</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>70</b>	<b>63</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>46</b>	<b>185</b>	<b>118</b>	<b>57</b>	<b>24</b>	<b>66</b>	<b>60</b>	<b>51</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>21</b>
	<b>340</b>					<b>131</b>					<b>450</b>					<b>177</b>				

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

### Ingreso Mensual de egresados trabajando de Ingeniería



### EGRESADOS COLOCADOS POR NIVEL ORGANIZACIONAL TSU E INGENIERÍA

NIVEL	26 <sup>a</sup>	27 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup> ING	24 <sup>a</sup> ING	25 <sup>a</sup> ING	26 <sup>a</sup> ING	27 <sup>a</sup> ING	TOTAL
Operario	87	99	0	29	7	37	9	268
Técnico general	107	130	1	68	15	47	16	384
Técnico especializado	71	68	0	48	20	62	25	294
Administrativo	65	69	1	68	20	77	27	327
Supervisor	17	22	0	21	6	14	5	85
Gerente	3	6	0	1	1	1	1	13
Autoempleo	25	13	0	4	0	3	3	48
Trabajando fuera de perfil	3	3	0	0	0	1	0	7
Otro	10	6	0	14	7	0	1	38
<b>TOTAL</b>	<b>388</b>	<b>416</b>	<b>2</b>	<b>253</b>	<b>76</b>	<b>242</b>	<b>87</b>	<b>1,464</b>

Otros = trabajando fuera área del perfil

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

R A M A	26 <sup>a</sup>	27 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup> ING	24 <sup>a</sup> ING	25 <sup>a</sup> ING	26 <sup>a</sup> ING	27 <sup>a</sup> ING	TOTAL
Metal Mecánico	54	67	0	40	12	54	11	238
Automotriz	68	63	2	43	16	42	19	252
Alimentos y Bebidas	57	36	0	20	2	16	6	137
Industria de la madera	0	0	0	2	0	0	0	2
Marmolería	5	4	0	3	1	3	2	18
Servicios	118	189	0	78	24	110	20	539
Textil	13	18	0	11	1	8	3	54
Otros	73	39	0	56	20	9	27	224
<b>TOTAL</b>	<b>388</b>	<b>416</b>	<b>2</b>	<b>253</b>	<b>76</b>	<b>242</b>	<b>87</b>	<b>1,464</b>

#### Bolsa de trabajo

Al concluir el mes de diciembre se tienen registrado un total de 407 egresados para la bolsa de trabajo, de los cuales 324 se incorporaron al campo laboral por este medio dando como resultado el 79.61% de colocación por esta oficina.

### c.3 Servicios Tecnológicos

Dentro de los servicios tecnológicos que ofrece la Universidad a las empresas de la región, se encuentran los cursos y asesorías en áreas de especialidad, de acuerdo a las necesidades propias de cada empresa se efectuaron 5 cursos.

#### CURSOS IMPARTIDOS

CURSO / TALLER / DIPLOMADO	EMPRESA	PARTICIPANTES	HORAS
Manejo de grúas viajeras	MONTIAC. S.A. DE C.V.	12	8
Preparación CENEVAL	Público en General	35	25
Operación segura de Montacargas	Montiac, S.A. DE C.V.	12	8
Audidores Internos	Sanatorio Español	26	24
Electricidad Industrial	Ernesto Sánchez Lujan	3	30
<b>TOTAL</b>		<b>88</b>	<b>95</b>

#### Educación continua

##### Matemáticas-Física

Dos grupos para el curso de educación continua en Matemáticas – física grupo 6 y 7, cuyo curso fue dirigido para egresados de TSU que están interesados en la continuidad de estudios a nivel Ingeniería, realizado el 14 de octubre con una inscripción y asistencia de 38 y 31 interesados respectivamente, cada curso fue de 40 horas.

## Entidad de Certificación y Evaluación

En septiembre – diciembre, se realizaron 4 cursos y 9 evaluaciones para obtener del sistema de normalización y certificación de competencias en los estándares.

### SERVICIOS REALIZADOS

EMPRESA	CURSO	ESTÁNDAR DE COMPETENCIA LABORAL	PARTICIPANTES	PERSONAS EVALUADAS
Público en General	Impartición de cursos de formación capital humano presencial grupal	EC0217 Impartición de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal	4	2
NARRO/AMHER/KLYNS	Impartición de cursos de formación capital humano presencial grupal	EC0217.01 Impartición de cursos de formación capital humano presencial grupal	4	4
NUPLEN	Impartición de cursos de formación capital humano presencial grupal	EC0217.01 Impartición de cursos de formación capital humano presencial grupal	3	3
PLASTIBEL L/CRAYENS	Impartición de cursos de formación capital humano presencial grupal	EC0217.01 Impartición de cursos de formación capital humano presencial grupal	5	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.

## Simulador de negocios TIERRA DE TITANES

Efectuado los días 25 y 26 de septiembre en las instalaciones de la UTT; Evento organizado por Grupos Laguna Yo Te Quiero, Peñoles y Fundación ProEmpleo con SEDE en la Universidad, alumnos de las diferentes carreras participaron en dicho evento cuyo objetivo es: un taller para ayudarles a dar estructura a su proyecto de negocio, siendo la primera etapa de cinco escenarios que se deben desarrollar.



Después del Simulador de Negocios, se continuará con las etapas de Curso Digital, Taller Pro Empleo, Aceleración Founder Institute y el Evento Final.



## CEARPI (Centro de Asesoría y Registro de Propiedad Intelectual)

Lo referente a las creaciones de la mente: las invenciones, obras literarias, artísticas, símbolos, nombres, imágenes y dibujos con modelos utilizados en la industria se efectuaron en este cuatrimestre:

- 4 Registro de diseños industriales para la empresa Vial Sign

## CEIDEM (Centro Estratégico de Incubación y Desarrollo de Empresas)

De los cursos de inglés sabatinos se tiene registro de 6 grupos con un total de 85 participantes.

### Cursos de inglés sabatinos



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

El curso de inglés tradicional e infantil consta de 12 módulos en total, y cada módulo es de 40 hrs (10 sábados)

### PLC'S

Se dio servicio de Curso a la empresa HENNIGES con el curso de PLC

### Proyecto:

Desde el mes de Octubre se realiza el Proyecto: "Desarrollo de un diseño de una máquina para moldes para la empresa INSAGRO", concluyendo en el mes de diciembre

### c.5 Investigación y Desarrollo

En el presente el Departamento de Investigación y Desarrollo logró nuevamente un estímulo de apoyo de "BECA" por parte de la empresa BORWARNET que mantienen convenio de colaboración con la universidad, por ello se logra tener Apoyo económico, alimentación y transporte por parte de las empresas para nuestros alumnos como se describen:

MES	Empresa	Beneficiarios
Septiembre a Diciembre	BORWARNET	1 alumno en estadía

Renta de Instalaciones o espacios de la Universidad por convenios firmado con empresas e instituciones de la Región.

MES	Empresa	RENTA
Octubre	Empresa deQUALTIA Alimentos, S.A de C.V.	Auditorio
Noviembre	Colegio Bilingüe Mexicano	Gimnasio
Diciembre	Escuela de Danza Gil	Auditorio
Diciembre	Instituto real de la Laguna	Gimnasio

### Proyecto a Kirbymex

Se realizó un proyecto de: Pruebas de Tensión a la empresa Kirbymex por parte del PTC Ing. Oscar Omar de la carrera de Mecánica cuyo objetivo es conocer la resistencia a la tensión de un material de aleación que se está desarrollando la empresa.

### c.6 Vinculación

#### Alianza con la empresa Diseños Metálicos Del Norte

La Universidad Tecnológica de Torreón firmó un convenio de colaboración con Diseños Metálicos Del Norte (Dimet)el pasado 21 de octubre, vinculación que permitirá que los estudiantes de la institución tengan oportunidades para realizar sus estadías y perfilarse para vacantes que les den la oportunidad de trabajar en la empresa, además de un proyecto tecnológico conjunto donde ya han iniciado los trabajos.

La firma estuvo a cargo del rector Carlos Alberto Centeno Aranda y por José Musa Pader, director general de Dimet; acompañados por Jesús Florencio Caballero Vela, secretario Técnico; Jesús Joaquín Quistián Contreras, secretario Académico; Rogelio Martínez Mojica, director de Vinculación; Gloria Mónica Martínez Aguilar, profesora de tiempo completo de Posgrado; Patricia Mota García, subdirectora de Investigación y Desarrollo; y Alicia Rodríguez Pulido, gerente de Mejora Continua de la empresa.

"Con esta alianza vamos a conseguir grandes cosas para ambos, será para bien de nuestros jóvenes que tendrán una oportunidad de prepararse con ustedes", afirmó el rector Carlos Centeno, además de destacar la participación conjunta en proyectos para los trabajadores de Dimet y UTT.

"Es para nosotros muy importante preparar a nuestro personal, con la ayuda de la UTT podemos capacitarlos mejor para aprovechar las nuevas oportunidades", comentó el director general José Musa.

El convenio firmado con la empresa ubicada en la ciudad de Saltillo permitirá a los estudiantes la realización de estadías, así como participar en visitas guiadas. También se genera la vinculación para capacitación y el servicio de la Bolsa de Trabajo de la UTT con Dimet, para la colocación de egresados.



El primer proyecto tecnológico conjunto que se desarrollará e implementará será un Sistema de Monitoreo de Estatus de Proceso de Cortadora Laser, que coordinará Gloria Mónica Martínez Aguilar. En la parte de investigación se tendrá el intercambio de experiencias y participación en eventos de difusión, congresos, seminarios, capacitación y proyectos.



## Semana de Reclutamiento para los próximos Estadíos

14 de noviembre la Empresa MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORACIÓN, realiza directamente desde las instalaciones de la Universidad, la selección y reclutamiento para alumnos interesados en realizar sus Prácticas y Estadías en el último cuatrimestre de la carrera de Mecatrónica acudiendo 53 alumnos.



El 15 de noviembre se lleva a cabo la semana de reclutamiento para nuestros alumnos próximos a entrar a su cuatrimestre en Estadías Universitarias en el sector empresarial, en este proyecto las empresas realizan una reunión informativa a nuestro grupo de interesados cuyo objetivo es que conozcan el perfil de rama y actividad en la que requieren a los estadíos por parte de la Empresa Segana, teniendo la respuesta de 16 alumnos de Procesos y Metal Mecánica.



La Empresa BORGWARNER ETTS México de R.L. de C.V., nos visitó el 16 de noviembre para realizar el reclutamiento de 17 alumnos para Estadía, siendo de las carreras de Administración, Mantenimiento y Mecatrónica.



Por parte de la Empresa Control y Elementos de Automatización S.A. de C.V. también participaron el 17 de noviembre en la semana de Reclutamiento, siendo 14 alumnos para estadía los interesados, siendo de las carreras de: Mecatrónica en Automatización, Ingeniería en Mecatrónica, Mantenimiento Industrial e Ingeniería en Mantenimiento.



## d) Asuntos de Planeación

### d.1 Sistema de Gestión de Calidad

#### Auditorías de Servicio

La Auditoria de servicio se efectuó 18 al 31 de Octubre 2023; cuyo objetivo es medir 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 lo posible en requerimientos operacionales, así como la detección de áreas de oportunidad.

#### Auditoría Interna #57

Cuyo objetivo es evaluar la conformidad del sistema de gestión de la calidad de la universidad tecnológica de torreón, basándose en la norma ISO 9001:2015 así como los reglamentos aplicables. Identificar áreas de mejora potenciales, la Auditoria Interna #57 se realizó del 15 al 22 de Noviembre, en la auditoría se verificaron todos los requisitos de la Norma ISO 9001:2015, entrevistando a cada uno de los líderes del proceso y se hizo la verificación de los documentos establecidos. Se detecta cumplimiento en los procesos y en aquellos que se detectaron los hallazgos se generaron en total 24 incumplimientos en el sistema.

## Capacitación en Formación de Auditores Internos en ISO 9001:2015

Formar nuevos auditores internos bajo la norma ISO 9001:2015, para el apoyo en el proceso de auditorías internas de nuestro Sistema de Gestión de la Calidad que se realizó del 05 al 08 de diciembre con la asistencia de:

1. Esperanza Delgado Fraire APROBADO
2. Gerardo Martínez Martínez APROBADO
3. Iñigo Alonso Caballero APROBADO
4. José Augusto Luna Serrano APROBADO
5. Jaqueline Dávila Silva APROBADO
6. Verónica Ramírez Orozco APROBADO
7. Alicia Segura Ovalle APROBADO
8. Carlos Barboza Espinoza APROBADO
9. José Hiram Alcalá García APROBADO
10. Rogelio Martínez Mojica APROBADO
11. María Cristina García Aguirre APROBADO
12. Omar Alexis Rojas Castañón APROBADO
13. Ma. Del Carmen Hernández Sánchez APROBADO
14. Marina Lourdes García Graciano APROBADO
15. Israel Medina Chávez APROBADO
16. Bianca Nayely Pérez Flores APROBADO
17. Vanessa Yadira Félix Alba APROBADO
18. Mario Arnulfo Mata Durán APROBADO
19. Silva Yanette Serrano Valenzuela APROBADO
20. Alberto Adolfo Núñez Muñoz APROBADO
21. Elida Dolores Torres Sánchez APROBADO



## e) Asuntos de Administración y Finanzas

397 el total de personal al inicio de septiembre 2023

### TOTAL DE PERSONAL POR CATEGORÍA

MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y APOYO	PROFESOR DE ASIGNATURA
38	84	96	179

### e.2 Capacitación de la plantilla

Se asistieron a 5 cursos para el personal directivo, administrativo y de apoyo, registrando un total de 65 horas asistidas como se describe en la siguiente tabla:

### CURSOS

NOMBRE DEL CURSO	# ASISTENTES	HORAS
Introducción a la Neurodidáctica	3, administrativo	40
Introducción a la calidad	8, administrativo	4
Taller F.911	2, administrativo y MM y Superior	2
Avistamiento de eclipse solar 2024 Sede UTT	1 Administrativo	3
Formación de Auditores ISO9001:2015	24 administrativos y MM y S	16



## e.2 Costo por alumno

Al iniciar el cuatrimestre se contó con una matrícula de 4,012 alumnos y el costo por alumno del cuatrimestre es de \$12,584.61.

### COSTO POR ALUMNO

CAPÍTULO	EJERCIDO
	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE
Matrícula	4,012
1000	10,535.53
2000	234.36
3000	1,814.71
<b>Total</b>	<b>12,584.61</b>