



Universidad Tecnológica de Torreón

# Informe Cuatrimestral Enero – Abril 2019



# **INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019**

## **CONSEJO DIRECTIVO**

**DR. HIGINIO GONZÁLEZ CALDERÓN**

Secretario de Educación del Estado de Coahuila

**ING. JAIME GUERRA PÉREZ**

Secretario de Economía y Turismo del Estado de Coahuila

**LIC. BLAS JOSÉ FLORES DÁVILA**

Secretario de Finanzas del Estado de Coahuila

**LIC. TERESA GUAJARDO BERLANGA**

Secretaria de Fiscalización y Rendición de Cuentas de Coahuila

**MTRO. HERMINIO BALTAZAR CISNEROS**

Coordinador General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

**LIC. JORGE ZERMEÑO INFANTE**

Presidente Municipal del R. Ayuntamiento de Torreón

**ING. JOSE ANTONIO MURRA GIACOMAN**

Director General de TECMUR, S.A. de C.V.

**LIC. LUIS REY DELGADO GARCÍA**

Presidente de COPARMEX LAGUNA

**LIC. MANUEL DE LA PARRA VIESCA**

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

**SECRETARIO**

**ING. RAÚL MARTÍNEZ HERNÁNDEZ**

Rector de la UTT

# INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

## Índice

<b>a) Asuntos Académicos</b>	
a.1 Control Escolar.....	1
a.2 Deserción, Índice de Reprobación y Aprovechamiento.....	5
a.3 Egresados.....	9
a.4 Docentes.....	13
a.5 Biblioteca.....	18
a.6 Becas.....	20
a.7 Asesorías Psicopedagógicas.....	22
a.8 Tutorías y Asesorías Académicas.....	23
a.9 Promoción y visitas guiadas.....	24
a.10 Uso de Laboratorios y Talleres .....	29
a.11 Eventos Académicos e Institucionales.....	30
<b>b) Asuntos de Extensión Universitaria</b>	
Extensión Universitaria.....	33
b.1 Prensa y Difusión Institucional.....	35
b.2 Actividades Culturales.....	36
b.3 Actividades Deportivas.....	38
b.4 Responsabilidad Social.....	44
b.5 Servicio a la Comunidad.....	45
b.6 Servicio Médico.....	48
Eventos de la UTT.....	49
<b>c) Asuntos de Vinculación</b>	
c.1 Visitas, prácticas y estadías.....	53
c.2 Seguimiento de Egresados.....	56
c.3 Servicios Tecnológicos.....	59
c.4 Centro Integral de Negocios.....	60
c.5 Investigación y Desarrollo.....	62
c.6 Vinculación Regional, Nacional e Internacional.....	63
<b>d) Asuntos de Planeación</b>	
d.1 Planes y Programas.....	68
d.2 Sistema de Gestión de Calidad .....	68
<b>e) Asuntos de Administración y Finanzas</b>	
e.1 Recursos Humanos.....	69
e.2 Capacitación de la plantilla .....	69
e.3 Costo por alumno.....	69

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

### a) Asuntos Académicos

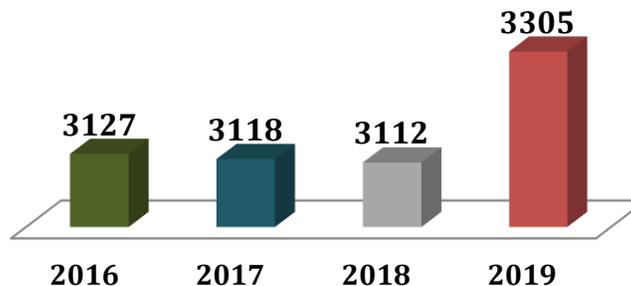
#### a.1 Control Escolar

En el cuatrimestre enero – abril 2019, hubo inscripciones para nuevo ingreso en ambas modalidades, registrando la 25ª “A” y la “D” generación de alumnos de TSU, así como la 21ª generación en Ingeniería. La matrícula global fue de 3,305 alumnos.

#### MATRÍCULA ENERO – ABRIL

PROGRAMA EDUCATIVO	2019
Procesos Industriales Área Manufactura	596
Mecatrónica Área Automatización	376
Mantenimiento Área Industrial	476
Mecánica Área Industrial	147
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	164
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	257
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	174
Tecnologías de la Información Área Infraestructura de Redes Digitales	25
Ingeniería Tecnologías de la Producción	242
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	203
Ingeniería Metal Mecánica	79
Ingeniería en Mecatrónica	266
Ingeniería en Gestión de Proyectos	198
Ingeniería en Tecnologías de la Información	102
<b>TOTAL</b>	<b>3,305</b>

#### MATRÍCULA TOTAL GENERAL PERIODOS DE ENERO - ABRIL

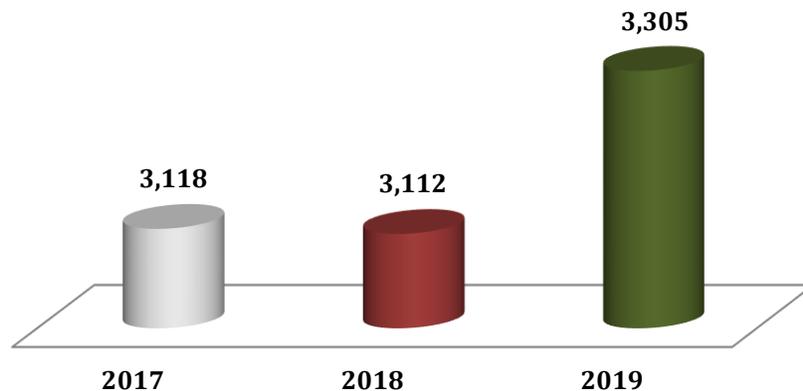


## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

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

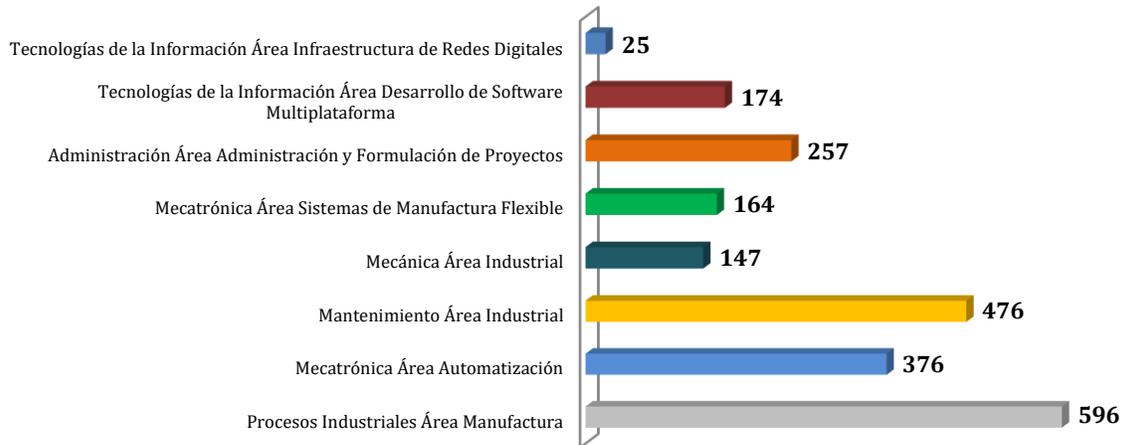
PROGRAMA EDUCATIVO	2017	2018	2019
Procesos Industriales Área Manufactura	440	509	596
Mecatrónica Área Automatización	355	306	376
Mantenimiento Área Industrial	404	386	476
Mecánica Área Industrial	164	154	147
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	151	161	164
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	289	133	0
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	-	140	257
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	80	44	174
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Sistemas Informáticos	116	140	25
Ingeniería Tecnologías de la Producción	218	238	242
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	224	273	203
Ingeniería Metal Mecánica	78	78	79
Ingeniería en Mecatrónica	287	276	266
Ingeniería en Gestión de Proyectos	171	174	198
Ingeniería en Tecnologías de la Información	141	100	102
<b>TOTAL</b>	<b>3,118</b>	<b>3,112</b>	<b>3,305</b>

### HISTÓRICO DE MATRÍCULA ALCANZADA POR AÑO

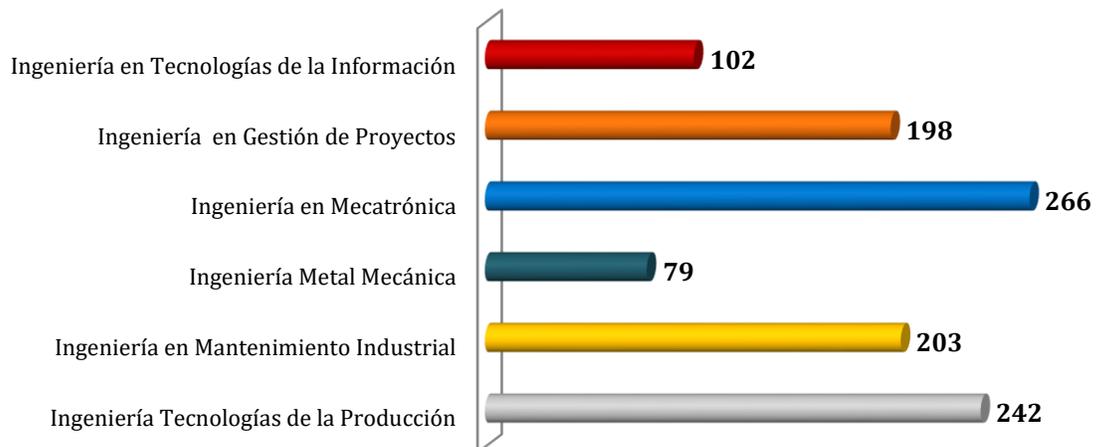


# INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

## MATRÍCULA POR PROGRAMA EDUCATIVO TSU



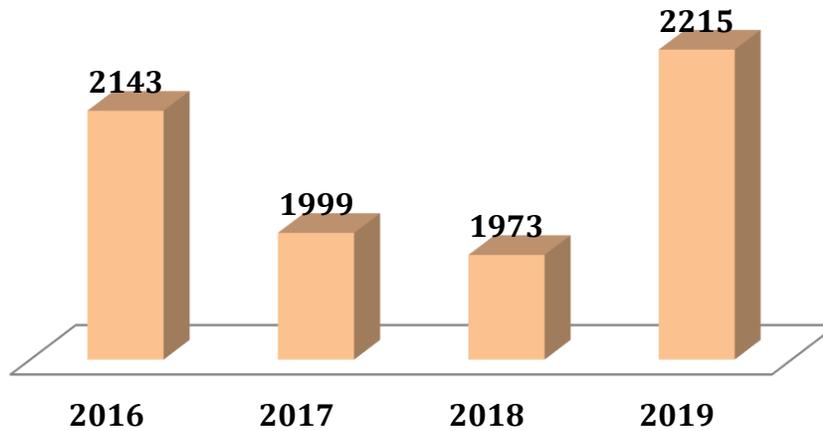
## MATRÍCULA POR PROGRAMA EDUCATIVO ING



## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

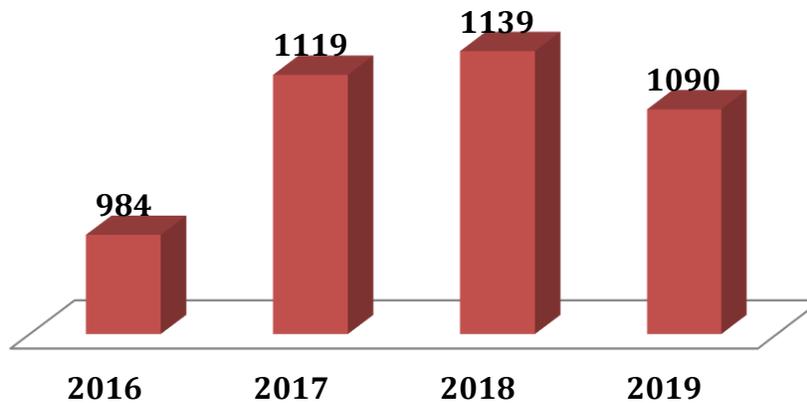
El incremento del 6.5% en la matrícula general con respecto a Enero de 2018.  
El incremento en la Matrícula de TSU en comparación al mismo periodo del año 2018 fue del 12.3%.

### HISTÓRICO DE MATRICULA DE TSU



En la matrícula de Ingeniería mantiene una matrícula superior a los mil alumnos en los últimos tres años.

### HISTÓRICO DE MATRICULA DE INGENIERÍA



## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

### a.2 Deserción, índice de Reprobación y aprovechamiento escolar

Se presentaron 393 bajas, representando un 11.89% global, 15.16% en TSU y 5.22% en Ingeniería.

#### DESERCIÓN POR CARRERA

<b>PROGRAMA EDUCATIVO</b>	<b>MATRICULA INICIAL</b>	<b>BAJAS</b>	<b>MATRICULA FINAL</b>
Procesos Industriales Área Manufactura	596	91	505
Mecatrónica Área Automatización	376	71	305
Mantenimiento Área Industrial	476	65	411
Mecánica Área Industrial	147	15	132
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	164	18	146
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	257	18	239
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	174	52	122
Tecnologías de la Información Área Infraestructura en Redes Digitales Informáticos	25	6	19
Ingeniería Tecnologías de la Producción	242	9	233
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	203	10	193
Ingeniería Metal Mecánica	79	4	75
Ingeniería en Mecatrónica	266	23	243
Ingeniería en Gestión de Proyectos	198	7	191
Ingeniería en Tecnologías de la Información	102	4	98
<b>TOTAL</b>	<b>3,305</b>	<b>393</b>	<b>2,912</b>

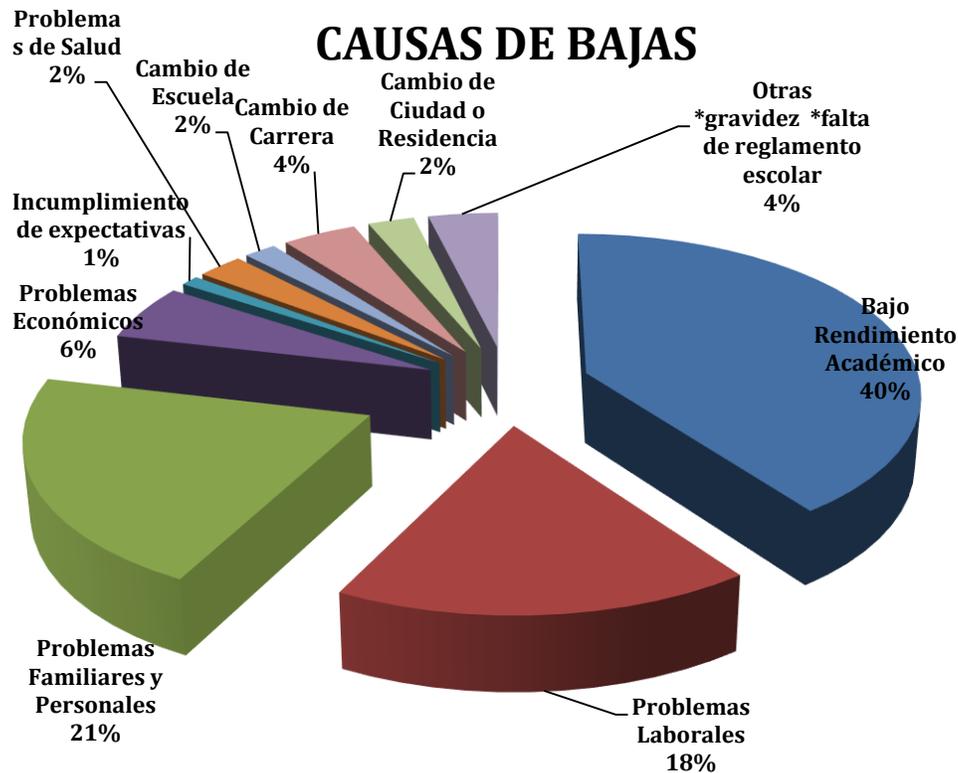
## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

### Causas de deserción

El bajo desempeño académico registró un 39.94% en las bajas totales; es el porcentaje más alto de las causas de deserción, seguido de los problemas laborales y personales.

### CAUSAS DE DESERCIÓN

PROGRAMA EDUCATIVO	BAJAS		TOTALES
	H	M	
Bajo Rendimiento Académico	139	18	157
Problemas Laborales	57	12	69
Problemas Familiares y Personales	68	15	83
Problemas Económicos	16	6	22
Incumplimiento de expectativas	3	1	4
Problemas de Salud	6	4	10
Cambio de Escuela	4	3	7
Cambio de Carrera	13	3	16
Cambio de Ciudad o Residencia	8	2	10
Otras *gravidez *falta de reglamento escolar	9	6	15
<b>TOTAL</b>	<b>323</b>	<b>70</b>	<b>393</b>



## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

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

### APROVECHAMIENTO ESCOLAR

PROGRAMA EDUCATIVO	PROMEDIO
Procesos Industriales Área Manufactura	8.7
Mecatrónica Área Automatización	8.7
Mantenimiento Área Industrial	8.7
Mecánica Área Industrial	8.7
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	8.7
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	9.3
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	9
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	9
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Sistemas Informáticos	9
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	8.5
Tecnologías de la Información Área Infraestructura en Redes Digitales Informáticos	8.6
Ingeniería Tecnologías de la Producción	9.1
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	8.9
Ingeniería Metal Mecánica	8.9
Ingeniería en Mecatrónica	9
Ingeniería en Gestión de Proyectos	9.3
Ingeniería en Tecnologías de la Información	9.3

**El promedio general para este cuatrimestre fue de: 8.9**

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

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

### % DE REPROBACIÓN

<b>PROGRAMA EDUCATIVO</b>	<b>%</b>
Procesos Industriales Área Manufactura	6.5
Mecatrónica Área Automatización	7.7
Mantenimiento Área Industrial	3.6
Mecánica Área Industrial	3.4
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	7.3
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	4
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	3.4
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	9.1
Tecnologías de la Información Área Infraestructura en Redes Digitales Informáticos	6.7
Ingeniería Tecnologías de la Producción	2.5
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	3.4
Ingeniería Metal Mecánica	3.8
Ingeniería en Mecatrónica	5.6
Ingeniería en Gestión de Proyectos	1.5
Ingeniería en Tecnologías de la Información	1

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

### a.3 Egresados

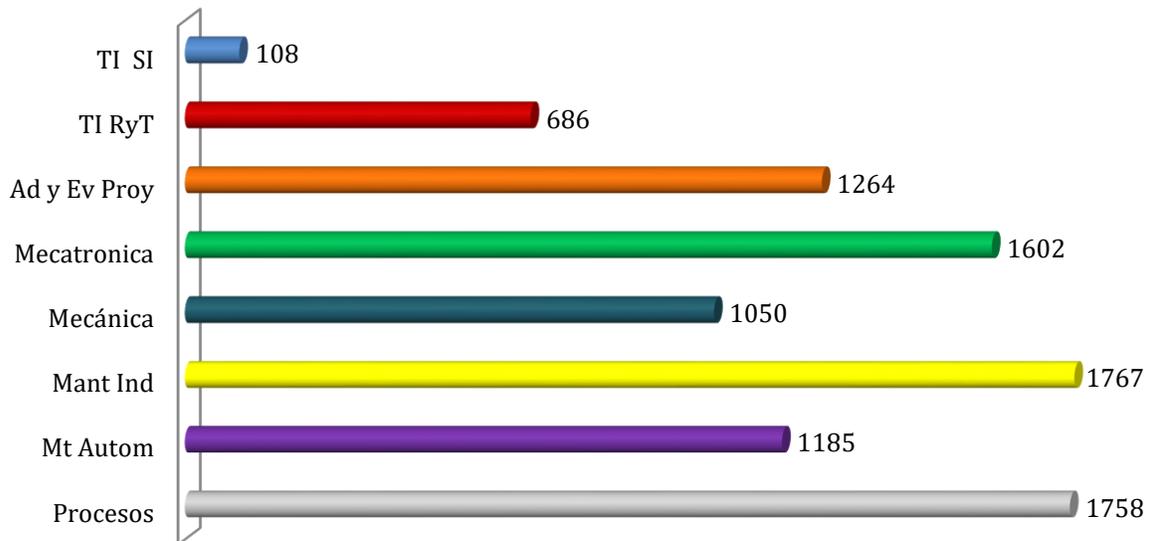
#### Egresados en Técnico Superior Universitarios

Al concluir el periodo cuatrimestral se contabiliza la generación “B” como parte de la 23ª Generación y registra un total de 194 egresados; acumulando hasta la fecha 9,420.

#### EGRESADOS ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVOS

PROGRAMA EDUCATIVO	23ª B		TOTAL
	H	M	
Procesos Industriales Área Manufactura	36	25	61
Mecatrónica Área Automatización	31	11	42
Mantenimiento Área Industrial	41	0	41
Mecánica Área Industrial	13	1	14
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	11	13	24
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	0	1	1
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Sistemas Informáticos	9	2	11
<b>TOTAL</b>	<b>141</b>	<b>53</b>	<b>194</b>

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



## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

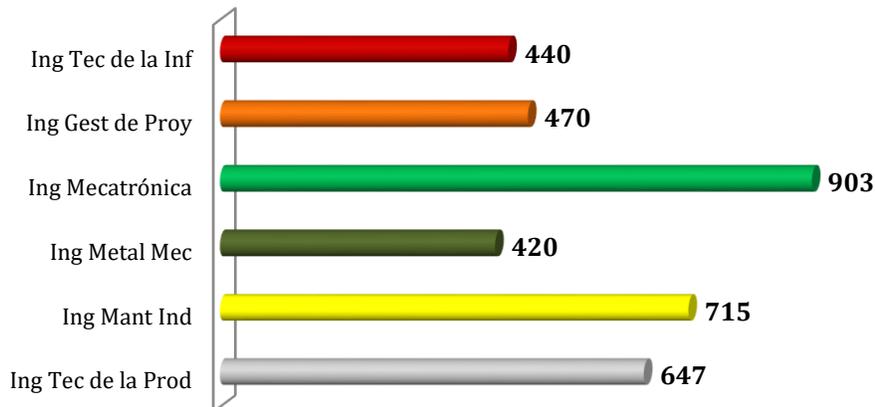
### Egresados de Ingeniería

333 egresados en la modalidad de Ingeniería se acumulan a la generación “18<sup>a</sup>” registrado un total acumulando hasta la fecha de 3,595.

#### EGRESADOS ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVOS

PROGRAMA EDUCATIVO	18 <sup>a</sup>		TOTAL
	H	M	
Ingeniería Tecnologías de la Producción	30	39	69
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	66	4	70
Ingeniería Metal Mecánica	27	3	30
Ingeniería en Mecatrónica	48	1	49
Ingeniería en Gestión de Proyectos	19	53	72
Ingeniería en Tecnologías de la Información	31	12	43
<b>TOTAL</b>	<b>221</b>	<b>112</b>	<b>333</b>

#### EGRESADOS ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVO EN INGENIERÍA



## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

### Eficiencia Terminal

En este concepto, la matrícula inicial de alumnos de primer ingreso de esta generación fue de 794 en ambas modalidades, egresando 521 estudiantes, que representa el 56.17% de eficiencia terminal en su cohorte generacional; el total de egresados es de 446, los 81 restantes son reincorporaciones de diferentes generaciones.

### COHORTE GENERACIONAL 23<sup>a</sup> “B” EN TSU Y 18<sup>a</sup> EN INGENIERÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	INICIAL		EGRESO		%
	H	M	H	M	
Procesos Industriales Área Manufactura	43	22	24	16	61.5
Mecatrónica Área Automatización	52	6	21	5	44.8
Mantenimiento Área Industrial	49	2	30	0	58.8
Mecánica Área Industrial	31	1	10	1	34.3
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	18	20	8	13	55.2
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	10	1	0	0	0
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Sistemas Informáticos	17	6	9	2	47.8
Ingeniería Tecnologías de la Producción	39	49	30	39	78.4
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	83	6	64	4	76.4
Ingeniería Metal Mecánica	57	6	20	3	36.5
Ingeniería en Mecatrónica	112	8	45	1	38.3
Ingeniería en Gestión de Proyectos	28	67	18	51	72.6
Ingeniería en Tecnologías de la Información	44	17	23	9	52.4
<b>TOTAL</b>	<b>583</b>	<b>211</b>	<b>301</b>	<b>145</b>	<b>56.17</b>

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

### Titulación

Al mes de abril 2019 se cuentan con 9,420 de egresados titulados en T.S.U., el cual representa un 96% de las generaciones en mención.

#### TASA DE TITULACIÓN TÉCNICOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS

GENERACIÓN	EGRESADOS	TITULADOS	TASA
Primera	101	88	87%
Segunda	63	46	73%
Tercera	114	80	70%
Cuarta	54	41	76%
Quinta	237	204	86%
Sexta	76	58	76%
Séptima	301	276	91%
Octava	307	288	94%
Novena	426	346	81%
Décima	452	377	83%
Décima primera	447	447	100%
Décima segunda	384	384	100%
Décima tercera	389	389	100%
Decima cuarta	416	416	100%
Décima quinta	651	651	100%
Décima sexta	621	621	100%
Decima séptima	577	577	100%
Décima octava	765	765	100%
Décima novena	743	743	100%
Vigésima	756	756	100%
<u>Vigésima primera</u>	692	692	<u>100%</u>
Vigésima <del>primera</del> segunda	625 <del>56</del>	625 <del>56</del>	100% <del>100%</del>
Vigésima <del>primera</del> tercera	223	223	100%
<b>T O T A L</b>	<b>9,420</b>	<b>9,093</b>	<b>96%</b>

En lo que respecta a la modalidad de Ingeniería se cuentan con 3,595 egresados titulados hasta la fecha, representando el 100%.

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

### a.4 Docentes

La Plantilla de profesores para este cuatrimestre se conforma por 199 en total, de los cuales 131 son Profesores de Asignatura, (P.A.) 68 Profesores de Tiempo Completo (P.T.C.)

#### PERSONAL DOCENTE

PROGRAMA EDUCATIVO	P.T.C.		P.A.	
	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	5	5	16	14
Mecatrónica Área Automatización	3	2	13	8
Mantenimiento Área Industrial	10	2	20	2
Mecánica Área Industrial	9	1	3	0
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	10	2	13	11
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	3	5	11	6
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	8	3	7	7
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>83</b>	<b>48</b>

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

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

AÑOS	LABORAL				DOCENTE			
	P.T.C.		P.A.		P.T.C.		P.A.	
	H	M	H	M	H	M	H	M
<b>0-1</b>	7	3	12	16	0	0	11	9
<b>2-3</b>	10	5	18	5	11	5	14	16
<b>4-7</b>	15	5	24	13	12	2	25	13
<b>8-11</b>	5	7	10	9	16	7	15	8
<b>12-15</b>	5	0	5	2	5	6	8	1
<b>16-22</b>	5	0	7	3	4	0	3	1
<b>MÁS DE 22</b>	1	0	7	0	0	0	7	0
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>83</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>83</b>	<b>48</b>

# INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

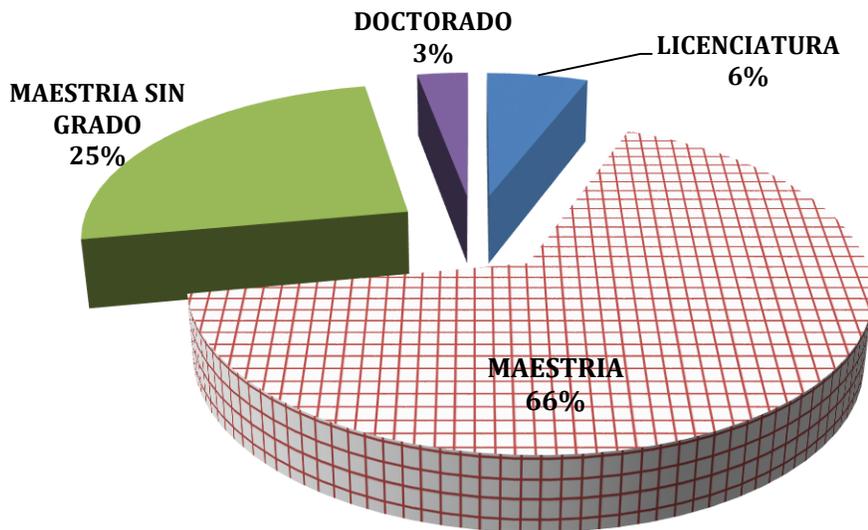
P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo

P.A.= Profesores de Asignatura

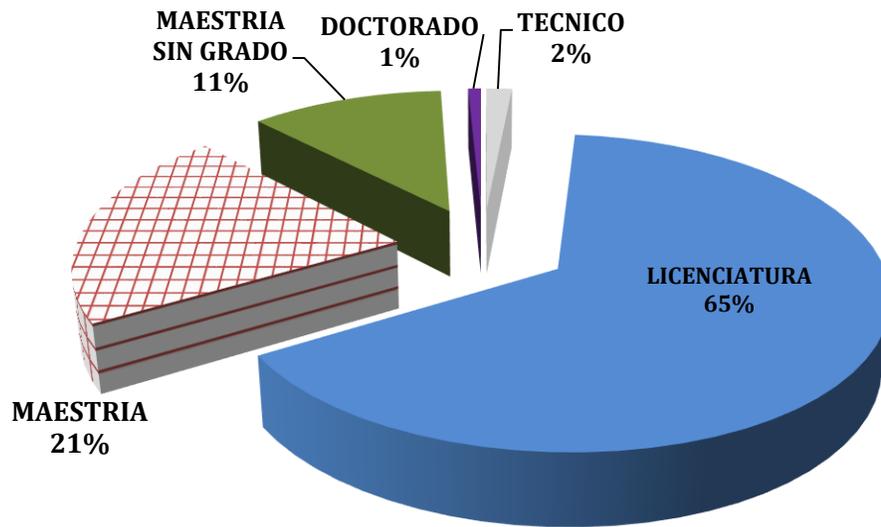
## NIVEL DE ESTUDIOS DEL PERSONAL DOCENTE

NIVEL DE ESTUDIOS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO		PROFESOR DE ASIGNATURA	
	H	M	H	M
TÉCNICO	0	0	1	1
LICENCIATURA CON TÍTULO	2	2	52	33
MAESTRÍA CON GRADO	13	32	18	10
MAESTRÍA SIN GRADO	4	13	11	4
DOCTORADO SIN GRADO	0	1	0	0
DOCTORADO CON GRADO	1	0	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>48</b>	<b>83</b>	<b>48</b>

## PERFIL DE PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO



**PERFIL DE PROFESOR DE ASIGNATURA**



**Participación de PTC en conferencias y congresos regionales y/o nacionales**

**Taller de Robótica en Peñoles**

Celebrado el 21 de Febrero en las instalaciones de MET-MEX PEÑOLES cuyo objetivo es: Brindar capacitación a docentes de educación media superior para el desarrollo de prototipos tecnológicos por el PTC M.C. Saúl Gallardo Cantú, dirigido a Profesores de Instituciones de educación Media Superior de la Región

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019



### Laguna joven en la Ciencia

Celebrada en el Museo de los metales de Peñoles el 28 de Febrero, la PTC Ing. Luz Elena López Luévanos y 40 profesores de secundarias y preparatorias de la región cuyo objetivo fue: Capacitar maestros de secundaria en la elaboración de proyectos de innovación del área fisicoquímica.



### X Congreso de Investigadores CIESLAG

PTC de la UTT participaron el pasado 07 febrero en las instalaciones del Teatro Isauro Martínez de la ciudad para Promover la Integridad en las Instituciones de Educación

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

Superior los docentes: M.C. Cristián César Dávila Rodríguez, el M.C. Leobardo González Valadez, la M.C. Cecilia Vita Tevar Santacruz y el Ing. Eduardo Salazar Valle estuvieron presentes.



### Taller de Robótica en Peñoles

El pasado 21 de Febrero por parte de MET-MEX PEÑOLES realizó un Taller de Robótica Brindar capacitación a docentes de educación media superior para el Desarrollo de Prototipos Tecnológicos, realizado por el PTC M.C. Saúl Gallardo Cantú de la carrera de Mecatrónica.

### Conferencias en UTP 2019

Se efectuó un ciclo de conferencias en la Universidad Tecnológica de Parras con Tema “Industria 4.0” y Proyectos Tecnológicos el pasado 20 de marzo, por parte de la Universidad Tecnológica de Torreón el PTC M.C. Jorge Antonio Rangel Carrillo, y el TSU Alejandro Varela del VIII INGT TN estuvieron presentes como expositores.

### Congreso CONINCI 2019

Los PTC MC Misael Zavala Silva y el MC Alejandro Caldera Vidaña estuvieron presentes en el Congreso CONINCI 2019 efectuado en el Instituto Tecnológico Superior de Lerdo el pasado 09 de abril.

### Talent Land

Evento realizado en Guadalajara, Jalisco del 22 al 26 de abril, alumnos de la UTT de las carreras de Mecatrónica y Mecánica realizaron su presentación en “Jóvenes innovadores y emprendedores de todo el País”.

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019



### a.5 Biblioteca

Durante el periodo reportado, 2.87 libros por alumno considerando el total de la matrícula que incluye los dos turnos. A continuación se detalla el total de ejemplares por alumno y carrera, así como su distribución por área de conocimiento.

#### DISTRIBUCIÓN DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO

ACERVO	PI	MA	MI	ME	MT	AFEP	TRD	TDS	ITP	IMI	IMM	IMT	IGP	ITIC	OTROS	TOTAL
Libros	2749	1560	1377	1673	456	824	444	60	136	70	127	205	198	70	554	<b>10503</b>
Títulos	1231	572	492	705	209	526	240	33	71	43	62	94	97	32	480	<b>4887</b>
Ejemplares por títulos	1.92	2.35	2.41	2.19	1.64	1.57	1.85	1.82	1.92	1.63	2.05	2.18	2.04		1.15	<b>1.94</b>
Total de Alumnos	596	376	476	147	164	257	174	25	242	203	79	266	198	102	0	<b>3305</b>
<b>Libros por Alumnos</b>	<b>3.97</b>	<b>3.58</b>	<b>2.49</b>	<b>10.48</b>	<b>2.09</b>	<b>3.21</b>	<b>2.55</b>		<b>0.56</b>	<b>0.34</b>	<b>1.61</b>	<b>0.77</b>	<b>1.00</b>	<b>0.69</b>		<b>2.87</b>

#### ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

TÍTULOS	PI	MA	MI	ME	MT	AEP	TRD	TDP	ITP	IMI	IMM	IMT	IGP	ITICS	OTROS	TOTAL
Ciencias Básicas	320	145	115	190	55	75	107	17	9	3	11	13	2	13	73	<b>1148</b>
Conocimientos Técnicos	599	328	254	336	112	384	118	5	42	26	21	44	72	18	145	<b>2504</b>
Lenguajes y Métodos	220	78	93	139	35	39	9	4	13	4	3	28	4	1	85	<b>755</b>
Formación Sociocultural	92	21	30	40	7	28	6	7	7	10	27	9	19	0	177	<b>480</b>

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

<b>TOTAL</b>	<b>1231</b>	<b>572</b>	<b>492</b>	<b>705</b>	<b>209</b>	<b>526</b>	<b>240</b>	<b>33</b>	<b>71</b>	<b>43</b>	<b>62</b>	<b>94</b>	<b>97</b>	<b>32</b>	<b>480</b>	<b>4887</b>
--------------	-------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	-------------

### EJEMPLARES POR EDICIÓN Y ÁREA DE CONOCIMIENTO

<b>LIBROS</b>	<b>LIBROS EDITADOS DENTRO DE LOS 3 AÑOS ANTERIORES</b>	<b>LIBROS EDITADOS CON MÁS DE TRES AÑOS</b>	<b>TOTAL</b>
Ciencias Básicas	219	1950	2,169
Conocimientos Técnicos	418	5773	6,191
Lenguajes y Métodos	58	601	659
Formación Sociocultural	84	1400	1,484
<b>TOTAL</b>	<b>779</b>	<b>9724</b>	<b>10,503</b>

### BIBLIOTECA DIGITAL

<b>REVISTAS</b>	<b>NUEVAS SUSCRIPCIONES</b>
<b>Biblioteca Digital</b>	<b>EBSCO y GALE</b>

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

Hasta noviembre se realizaron 858 préstamos a domicilio de libros.

### PRÉSTAMO DE LIBROS

<b>ENERO</b>	<b>FEBRERO</b>	<b>MARZO</b>	<b>ABRIL</b>
402	218	194	44

### HORAS DE USO DE LOS CENTROS DE CÓMPUTO

<b>ENERO</b>	<b>FEBRERO</b>	<b>MARZO</b>	<b>ABRIL</b>

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

1,745	1,427	2,005	701
-------	-------	-------	-----

### a.6 Becas

Con equidad para los estudiantes, a través de la Subdirección de Servicios Académicos, la Universidad otorgó 454 Académicas, 30 Alimenticias y 4 Beca Solidaria. En total se otorgaron Becas al 14.8% de los alumnos inscritos en el periodo reportado. La Beca Federal de MANUTENCIÓN, no se ha liberado para los alumnos inscritos desde el periodo anterior.

### BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMA EDUCATIVO	ACADÉMICA		ALIMENTICIA		SOLIDARIA		TOTAL	
	H	M	H	M	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	34	38	4	3	0	0	<b>38</b>	<b>41</b>
Mecatrónica Área Automatización	28	6	4	0	0	0	<b>32</b>	<b>0</b>
Mantenimiento Área Industrial	28	0	2	0	1	0	<b>31</b>	<b>6</b>
Mecánica Área Industrial	15	5	3	0	0	1	<b>18</b>	<b>6</b>
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	17	3	3	2	0	0	<b>20</b>	<b>5</b>
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	1	1	0	0	0	0	<b>1</b>	<b>1</b>
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	5	35	1	4	0	0	<b>6</b>	<b>39</b>
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	2	1	0	0	0	0	<b>2</b>	<b>1</b>
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	5	5	1	0	0	0	<b>6</b>	<b>5</b>
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	7	4	1	2	0	0	<b>8</b>	<b>6</b>

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

Tecnologías de la Información Área Infraestructura de Redes Digitales	0	1	0	0	0	0	0	1
Ingeniería Tecnologías de Producción	13	22	0	0	0	0	13	22
Ingeniería Mantenimiento Industrial	35	0	0	0	2	0	37	0
Ingeniería Metal Mecánica	29	20	0	0	0	0	29	20
Ingeniería Mecatrónica	6	6	0	0	0	0	6	6
Ingeniería Gestión de Proyectos	25	23	0	0	0	0	25	23
Ingeniería en Tecnologías de la Información	21	13	0	0	0	0	21	13
<b>TOTAL</b>	<b>271</b>	<b>183</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>293</b>	<b>195</b>

Las becas de Manutención por parte de la Federación, aun no se entregan, por ello no se sabe con exactitud la cantidad de beneficiarios para inicio del periodo escolar 2018- 2019.

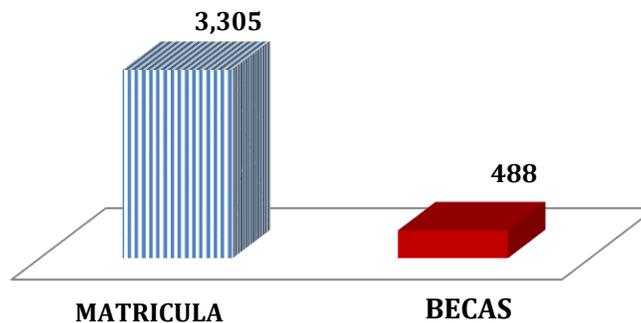
### PORCENTAJE DE BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA	BECAS TOTALES	%
Procesos Industriales Área Manufactura	596	79	<b>13.2</b>
Mecatrónica Área Automatización	376	32	<b>8.5</b>
Mantenimiento Área Industrial	476	37	<b>7.7</b>
Mecánica Industrial	147	24	<b>16.3</b>
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	164	25	<b>15.2</b>
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	257	47	<b>18.3</b>
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	174	17	<b>10</b>
Tecnologías de la Información Área Infraestructura de Redes Digitales	25	12	<b>48</b>
Ingeniería Tecnologías de Producción	242	35	<b>14.5</b>
Ingeniería Mantenimiento Industrial	203	37	<b>18.2</b>
Ingeniería Metal Mecánica	79	49	<b>62</b>
Ingeniería Mecatrónica	266	12	<b>4.5</b>
Ingeniería Gestión de Proyectos	198	48	<b>24.2</b>

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

Ingeniería Tecnologías de la Información	102	34	<b>33.3</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3,305</b>	<b>488</b>	<b>14.8</b>

### BECAS OTORGADAS ENERO - ABRIL



#### a.7 Asesoría Psicopedagógica

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

### TEST Y APOYO DE SERVICIOS ACADÉMICOS

PROGRAMA EDUCATIVO	ASESORÍAS PSICOPEDAGÓGICAS		
	ALUMNOS		HORAS
	H	M	
Procesos Industriales Área Manufactura	2	10	26
Mecatrónica Área Automatización	0	4	8
Mantenimiento Área Industrial	10	6	35
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	0	2	6
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	0	7	14
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	3	2	13
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	4	1	9
Ingeniería Tecnologías de la Información	1	0	2

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>113</b>
--------------	-----------	-----------	------------

### a.8 Tutorías y Asesorías Académicas

Del programa de Tutorías la Universidad apoya a alumnos en aspectos relacionados con su desarrollo académico y personal, con el objetivo y apoyo del Personal Académico, para que facilite el tránsito del alumno por la Universidad desde su ingreso hasta su egreso. Así mismo, también se lleva a cabo el Programa de Asesorías Académicas, como medida para disminuir la deserción, principalmente lo que concierne al bajo rendimiento académico.

#### ASESORÍAS ACADÉMICAS

<b>PROGRAMA EDUCATIVO</b>	<b>HORAS</b>	<b>ALUMNOS ATENDIDOS</b>
Procesos Industriales Área Manufactura	169	252
Mantenimiento Área Industrial	136	776
Mecánica Área Industrial	82	158
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible y Automatización	57	706
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	54	110
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	33	191
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos		
<b>TOTAL</b>	<b>531</b>	<b>2,193</b>

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

### PROPORCIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA

EQUIPO DISPONIBLE	MATRÍCULA	ALUMNOS / COMPUTADORA
658	3,305	5

#### a.9 Promoción y visitas guiadas

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

### PROMOCIÓN EN LAS IEMS

ESCUELAS DE BACHILLER	PERSONAS ATENDIDAS
Luis Aguirre Benavides	130
Preparatoria Venustiano Carranza	1,700
COBAC Torreón	150
Feria Vocacional COBAC 2019	150
Expo Orienta 2019 Durango	2,000
CETIS 24	37
CBTA 207	40

#### Taller con Orientadoras

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

El 08 de febrero se celebró la reunión anual del Taller de Orientadoras ofrecidos por la UTT a todas las Instituciones de educación Media Superior de la Región, contando con la asistencia de 32 personas.



### Expo-orienta 2019

12 Febrero de 2019 Expo de Gómez Palacio Durango, contando con la presencia de los PTC M.C. Lázaro López Puente Alumnos del PE y Personal de Servicios Académicos cuyo objetivo es Promover la venta de fichas para ingreso a los diferentes PE que tiene la UTT



### Puertas Abiertas 2019

Celebrada los días 19 y 20 de Febrero, cuyo objetivo es recibir a IEMS de la Región para motivar su ingreso a la UTT por medio de visitas y recorridos en las Instalaciones el cuál este año tuvimos la cantidad de 1,150 visitantes de Preparatoria.

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019



### Feria Oferta Educativa de Educación Media Superior 2019

Más de cien instituciones de la Región Laguna participaron en la Feria de Oferta Educativa Media y Superior, llevada a cabo hoy en la Escuela Normal de Torreón, en la que estuvieron presentes 64 instituciones de educación básica y superior, tanto públicas como privadas.

Beatriz Margarita Brondo Morales, directora académica de Educación Media y Superior en Coahuila, informó que el objetivo es que los muchachos conozcan las distintas opciones que hay para continuar sus estudios en bachillerato o en escuelas de nivel superior.

Más de 100 instituciones del nivel medio y universidades, tanto públicas como privadas, instalaron módulos de información para que los estudiantes puedan tener en un sólo espacio la gama de opciones a su disposición, por lo que se llegó a más de mil 200 jóvenes.



## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

### Transporte

El servicio de transporte aumento el número de servicios al iniciar este cuatrimestre como se detalla en el siguiente cuadro, otorgado a los alumnos de ambos turnos y se realiza de la siguiente manera:

#### SERVICIO DIARIO DE TRANSPORTE

TURNO	RUTAS	CD	ALUMNOS
Matutino	10	Torreón	407
	2	Lerdo y Gómez Palacio Durango	55
	4	Fco. I Madero	227
	1	San Pedro	20
	1	Matamoros	30
Nocturno	6	Torreón - Lerdo Durango	335
	2	Gómez Palacio, Dgo.	
<b>Hasta 1,074 alumnos diariamente</b>			

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

#### ALUMNOS DESTACADOS

ÁREA	CARRERA	NOMBRE DE LOS ALUMNOS	GPO.
TSU	AFEP	BRENDA PAOLA SERNA ROMAN	1A
		MARIA ANGELICA GONZALEZ SALMERON	1A
		IRIASIS HERNANDEZ SANCHEZ	1A
		ROGELIO RODRIGUEZ FLORES	1A
		MARIA JOSE VALERO MONTOYA	1B
		GABRIELA SANTOS AYUP	1B
		ESMERALDA BERENICE GALINDO CHAVIRA	1C
		FATIMA AURORITA SANDOVAL ORTIZ	1D
		PAOLA ALEJADRA ORTIZ TRUJILLO	3A
		LILIANA MONSERRAT MARTINEZ ORTIZ	4A
		MARIA IDALIA RAMIREZ RODRIGUEZ	4B
		ANA MELISSA BARROSO DIAZ	7A
		NELY KARINA GUZMAN MERCADO	10A
		MAYRA ALEJANDRA CANALES BARBOZA	10B
		EDITH YUSELMI AYALA ROMAN	10B
		ING	GESTIÓN DE PROYECTOS
MAYRA PATRICIA RAMOS GUERRERO	10C		
ANDREA MARLENE SALDIVAR CALDERON	7B		
WENDY NAYELI GUZMAN MERCADO	7B		

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

		ANGELICA RODRIGUEZ REYES	7C
		JOCELYN MORENO ALFARO	1A
		MARIO JAIME TORAL GALVAN	1A
		VICTOR VALENZUELA RODRIGUEZ	1A
		KAREN YADIRA ROMERO ARREGUIN	1B
<b>TSU</b>	<b>MECATRONICA AUTOMATIZACIÓN</b>	ALEXIS RODOLFO MEJIA DOMINGUEZ	1B
		ARACELI DE JESUS RAMIREZ	1C
		JORGE NEFTALY MENDEZ GONZALEZ	1E
		SANDRA LETICIA IBARRA NIETO	3A
		LUIS EDUARDO MOLINA JAQUEZ	4A
		ERNESTO FIERRO ARGUIJO	7B
		SAUL TORRES ARELLANO	1A
<b>TSU</b>	<b>MECATRONICA SMF</b>	BRENDA BERLANGA VAZQUEZ	1C
		ISRAEL CERVANTES NAVA	4A
		DANIELA CABRERA GUTIERREZ	7A
		RAUL ALEJANDRO VARELA FRAYRE	7B
		DAVID RIOS SAUCEDO	9A
<b>ING</b>	<b>MECATRONICA</b>	VLADIMIR NUÑEZ GARCIA	9A
		CARLOS EDER RIVERA SEGURA	9B
		JOSE EDUARDO GARCIA COVARRUBIAS	9B
		LUIS AARON MACIEL ROMO	9B
		ARTURO MAGALLANES DAVILA	1A
<b>TSU</b>	<b>MECÁNICA</b>	JESUS ARIEL SAAVEDRA VILLA	7A
<b>ÁREA</b>	<b>CARRERA</b>	<b>NOMBRE DE LOS ALUMNOS</b>	<b>GPO.</b>
		ERICK ALEXIS SALAS AGUILAR	1A
<b>TSU</b>	<b>MANTENIMIENTO</b>	DIEGO FRANCISCO LOPEZ BALDERAS	1B
		IRVING MANUEL PAEZ RAMIREZ	1C
		YOSTIN LEONARDO DOMINGUEZ NOLASCO	1C
		JAIME CATARECHA IBARRA	4B
		OCTAVIO HERNANDEZ DIAZ	4B
	<b>METAL MECANICA</b>	MIGUEL ANGEL OLGUIN RAMIREZ	7A
<b>ING</b>	<b>MANTENIMIENTO</b>	CHRISTIAN ALEJANDRO ANTUNA ESPIRICUETA	10B
		MARIO ALBERTO ROSAS FRAYRE	7C
		JAZMIN AZUCENA LOPEZ MORALES	1A
		REYNA CRISTINA SERNA HERNANDEZ	1B
		NORA ILEANA CELAYA HERNANDEZ	1C
		EMMANUEL ALEXANDRO ZUÑIGA ALFARO	3A
		ANA LUCIA INFANTE GONZALEZ	4A
		ROOSEVELT FRANCOIS	4B
<b>TSU</b>	<b>PROCESOS INDUSTRIALES</b>	MARIA SANJUANA GONZALEZ LOPEZ	4C
		CINTHYA LIZETH CISNEROS PEREZ	4C
		KATIA LIZBETH MOLINA ADAME	4C
		CRISTINA LIZETH SOTO NUÑEZ	6A
		OSCAR DEBORA ALDAMA	6B
		MICHEL ALICIA HILARIO AYALA	7A
		LILIANA MARTINEZ SANDOVAL	7A
		CHRISTIAN SAUCEDO LOPEZ	7B

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

			MIGUEL ANGEL SALAS OLIVARES	7B
			VICTORIA ALEJANDRA PERALES CASTAÑEDA	10A
			YAHAIRA NEREIDA GUTIERREZ FLORES	10B
<b>ING</b>	<b>TECNOLOGIAS DE LA PROD.</b>		PATRICIA MENA NUÑO	10B
			EDGAR MOLINA RODRIGUEZ	7A
			ANDREA MARTÍNEZ GARCÍA	9A
<b>TSU</b>	<b>TIC IRD</b>		RICARDO ALEJANDRO AVILA MARQUEZ	
<b>TSU</b>	<b>TICS DSM</b>		JUAN DANIEL VILLA PEREZ	1A
			CARLOS EDUARDO MARENTES RIOS	1B
			LOURDES MARIA PEREZ FAVELA	7A
<b>ING</b>	<b>TECNOLOGIAS DE LA INFO.</b>		JAIME EMMANUEL MEDINA BURCIAGA	7B
			HECTOR MIGUEL SOTO HERNANDEZ	7B
			ANGEL OCTAVIO GARCIA GARCIA	7B

### a.10 Comisiones académicas

PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
M.C. Gabriela Berlanga Reyes y M.C. Cecilia Tevar Santacruz	Mecatrónica	Matamoros, Tamaulipas	28 de Febrero y 01 de Marzo	Recibir capacitación del Marco de Referencia 2018 de CACEI; miembros de Región II de la ANFEI
M.C. Gabriela Berlanga Reyes	Mecatrónica	Madero, Tamaulipas	25 de Marzo	Reunión de ANFEI para fortalecer la relación entre los integrantes de la asociación.

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019



### a.11 Uso de Laboratorios y Talleres

HORARIO NORMAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	TOTAL
	813	1,038	1,218	549	<b>3,618</b>
EXTRA CLASE	59	65	382	108	<b>614</b>

### EVENTOS ACADÉMICOS E INSTITUCIONALES

Al iniciar el periodo cuatrimestral de Enero – Abril 2019, los Programas Educativos en general realizan eventos académicos para dar realce a las actividades extracurriculares de las materias impartidas en cada especialidad, por ese motivo se realizaron lo siguiente:

- ✓ Conferencia MEX\_PROTEC y Ejercicio Profesional, para alumnos de la especialidad de Mecatrónica celebrada el 13 de Febrero de 2019 Audiovisual Edificio A, cuyo objetivo es: Motivar a alumnos con la experiencia de Egresado en el contexto de beca MEX-PROTEC y del desarrollo profesional de la Ingeniería en Mecatrónica ofrecida por: Ing. José del Río Castañeda Ingeniero Desarrollador de Software En Empresa Continental R&D en Querétaro México.

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

- ✓ Conferencia SMART MANUFACTURING 07 de marzo ofrecida por el Instituto Municipal de Planeación y Competitividad y la UTT el conferencista fue el Dr. Carlos Alberto Ochoa-Zezzatti.
- ✓ Conferencia "El futuro de la química llegó con Chemours a la Laguna" efectuada el 02 de abril cuyo objetivo es: Exponer los beneficios de la química para la Laguna; impartida por el Ing. Luis Rebollar González vicepresidente de estrategia de la empresa Chemours.



### **Hexápodos "insectos"**

El pasado 05 de abril en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Torreón se realizó por tercera ocasión en la explanada de vinculación la exposición y competencia de "Hexápodos" en esta ocasión estuvo a cargo de los alumnos del 8° cuatrimestre de la Ingeniería en Mecatrónica realizaron el proyecto cuyo resultados fueron asombrosos.

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019



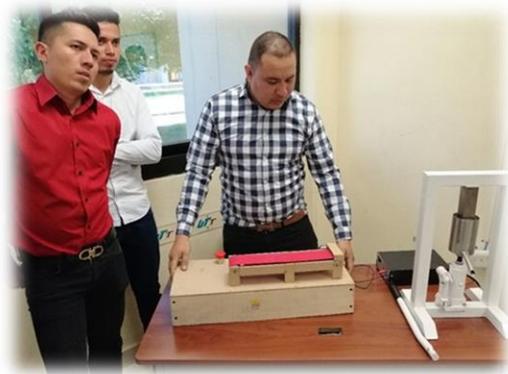
### Proyectos integradores

Alumnos del décimo cuatrimestre en Ingeniería en Mecatrónica llevaron a cabo en el Audiovisual del Edificio de docencia B, del 8 al 12 de abril su presentación de los Proyectos integradores, realizando una breve explicación al cuerpo docente y asistentes.



### Exposición de Proyectos

El pasado 11 de abril, alumnos de la carrera de Mantenimiento Área Industrial a cargo del PTC Simón Pedro Tovar y del PTC Jaime Loera, realizaron una exposición de proyectos cuyo objetivo es: Exponer la creatividad y desempeño de los alumnos desarrollados durante el cuatrimestre, y nuevo aprendizaje, para darlos a conocer a la comunidad estudiantil de la Universidad, efectuado en el Edificio D siendo acompañados por directivos, cuerpo docente y alumnos.



## b) Asuntos de Extensión Universitaria

### Curso de inducción

Las carreras de Mecatrónica y Mantenimiento realizaron el curso de inducción para los alumnos de nuevo ingreso en el cuatrimestre Enero – Abril, con la finalidad de dar a conocer el modelo educativo, el reglamento y los servicios con los que pueden contar en la Universidad, siendo apoyados por el personal: M.C. Raúl Lozano Oropeza

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

Lic. Ana María Limón, Ing. Pedro Di Vella, Personal de Servicio Médico: Ma. Guadalupe Vázquez Muñoz y Edna Verónica Sifuentes García, así como de Lic. Gerardo Delgado, M.C. Gustavo Adame Gutierrez, M.C. Gabriela Berlanga Reyes, y M.C. Ramón Heredia



### Acto cívico y Participación de la Escolta UTT

Se efectúan Eventos Cívicos y la Escolta de la Universidad Tecnológica está presente, en este cuatrimestre han participado en:

- ✓ XX Encuentro Regional Deportivo y Cultural con sede en la UTT
- ✓ Ceremonia de Graduación



### Graduación UTT

#### XXIII generación de TSU y la XVIII de Ingenieros

Este viernes 22 de marzo se celebró la Ceremonia de Graduación de Técnicos Superiores Universitarios y de Ingenieros, en el Auditorio de Vinculación de la Universidad Tecnológica de Torreón.

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

La fiesta arrancó con los Honores a la Bandera, para dar paso a la bienvenida y presentación de los graduandos, así como del presídium conformado por el rector Raúl Martínez Hernández; el secretario Académico, Gerardo Delgado Salazar; el secretario de Vinculación, Jesús Gerardo Serrano Mejía; Gustavo Adame Gutiérrez, director de los programas educativos de Mecánica y Mantenimiento Industrial; Ramón Heredia Martínez, director de Procesos Industriales; y Leobardo González, maestro de Mecatrónica.



La UTT entregó la XXIII Generación de Técnicos Superiores Universitarios, de las carreras de Administración área Administración y Evaluación de Proyectos, Mantenimiento área Industrial, Mecatrónica área Automatización y Procesos Industriales área Manufactura. Mientras que por la XVIII Generación de Ingenieros se graduaron de las carreras de Mantenimiento Industrial y Tecnologías de la Producción.

### Comité de Valores

En el presente cuatrimestre se realizaron campañas al interior de la Universidad dando realce a los valores institucionales como:



### 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

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

medios, así como también se llevaron a cabo entrevistas tanto en radio como en televisión.

### PROMOCIÓN

DIFUSIÓN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
Volantes / Carteles	44	55	14	3
Impresiones	10,000	5,500	904	44
Inserción en Periódico	12	12	19	9
Prensa Digital	20	25	32	14
Redes Sociales	69	124	113	218

#### Promoción en Radio

Personal de la Carrera de Mecatrónica y alumnos realizaron la difusión en Radio Torreón los días 27 y 29 de marzo, cuyo objetivo es promover la venta de fichas para nuevo ingreso a la UTT, esta comisión estuvo a cargo del PTC M.C. Misael Zavala Silva así como del PTC M.C. Alejandro Caldera Vidaña



#### b.2 Actividades Culturales

65 Alumnos se encuentran en los talleres que se imparten por la Coordinación de Cultura de la UTT donde la finalidad es preservar de forma integral las actividades artísticas y culturales, permitiendo a los alumnos su interés en asistir y divertirse en

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

cada actividad de: música folklórica, teatro, baile, rondalla, hasta en las presentaciones de la banda de guerra y la Escolta.

### UTT SEDE del XX Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas, Torreón 2019, Región II

#### Presentación del Rondalla

- 13 de febrero en el auditorio de vinculación en presencia de 100 asistentes Representando a la Universidad Tecnológica de Torreón, nuestra rondalla brillo en el concurso regional obteniendo el *2do lugar* de 14 universidades.

#### Presentación Cantante Solista

- Orgullosamente representando a la UTT los alumnos, Nahomi Zapata Yescas y Jesus Alberto Martínez Ávila, de los programas educativos de Ing. En Tecnologías de la Producción y de Ing. En Gestión de Proyectos, participaron en el concurso regional de canto, donde la primera obtiene el *segundo lugar* teniendo así, su pase al concurso nacional.

#### Declamación

- Dignas participantes del concurso de declamación a nivel regional, las alumnas Carolina Montserrat González Sánchez y Carmen Guadalupe Vela Palomo del programa educativo de AYEP y AFEP



#### Participación de la RONDALLA

Participación de la Rondalla en la ceremonia de graduación de los Egresados de la UTT celebrada en el edificio de vinculación el 22 de marzo.



### **Presentación**

El 15 de marzo se realizó una presentación en el Museo del Algodón de nuestra ciudad, realizando una excelente participación los grupos de: Rock, norteño y cantante solista

### **Presentaciones de Teatro**

El pasado 27 de marzo el grupo de Teatro de la UTT realizó una presentación con la obra “Sueño de una noche de verano” en las Instalaciones de la Preparatoria Emsad “Doroteo Arango” ubicado en el Ejido la Flor de Jimulco de la ciudad de Torreón. Ese mismo día también se realizó la misma puesta en la Escuela Secundaria Técnica Ignacio Luis Vallarta Orgazón del mismo poblado.

### **Presentaciones**

El 28 de marzo en el Atrio de Cimaco Plaza 4 Caminos se realizó la participación de los talleres de rondalla, banda sinfónica, rock, norteño y cantante solista de UTT, deleitando a los asistentes del Centro comercial.

### **XXIII Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas y Politécnicas**

En lo cultural, los alumnos participantes en Rondalla y cantante solista, realizaron su participación en el XXIII Encuentro Nacional Deportivo y Cultural, realizando una excelente participación en Ciudad Juárez; tanto en el Centro Cultural Paso del Norte, así como en el Auditorio Cívico municipal Lic. Benito Juárez.

### **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.

*205 atletas nos representan en el presente cuatrimestre de Enero – Abril 2019.*

### **Participación**

- ✓ El equipo de Fútbol participó en partidos amistosos de preparación en contra de los equipos del Politécnico de Gómez Palacio y la Universidad Iberoamericana.
- ✓ El 10 de Enero se llevó a cabo la 1era junta de coordinadores deportivos correspondiente a la Asociación de Universidades deportivas de la Laguna A.D.U.L. en el salón 31-C de la Ibero Torreón.
- ✓ El equipo de Taekwondo tuvo un dual meet en contra de la UAL en donde también tomaron parte la Ibero y el Politécnico de Gómez Palacio. El evento se llevó a cabo en la sala de taekwondo recién inaugurada de la UAL el 19 de enero.
- ✓ El equipo de voleibol tiene su primer partido amistoso en contra de la UAC, el partido se llevó a cabo en las instalaciones de la Ibero el viernes 27 de enero.
- ✓ Se llevan a cabo los primeros partidos de la liga ADUL 2019 correspondiente a las disciplinas de fútbol soccer en contra de la UA DE C el Jueves 16 de febrero ganando 2 a 1.
- ✓ En basquetbol en contra de la UANE el viernes 17 de febrero ganó nuestra selección 65 a 48.
- ✓ En Voleibol varonil y femenino en contra Tec Lerdo se jugó el 16 de febrero.

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

- ✓ Final de ADUL 2019 en todas las disciplinas, dando como resultado en futbol femenino como CAMPEONAS de la liga, en béisbol en 2do lugar y voleibol en 2do lugar.
- ✓ Torneo Amistoso de ajedrez en la biblioteca de la UTT.
- ✓ Reunión nacional de preparativos para el encuentro nacional de universidades tecnológicas 2019, en la Ciudad Juárez.
- ✓ Reuniones de coordinadores deportivos de la ASOCIACION DEPORTIVA DE UNIVERSIDADES DE LA LAGUNA.



### **UTT SEDE del XX Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas, Torreón 2019, Región II**

Del 12 al 14 de febrero se participó en el Encuentro Regional de Universidades Tecnológicas, en donde la UTT tuvo la representación de los equipos de rondalla, basquetbol, voleibol varonil y femenino, futbol soccer, futbol siete varonil y femenino y canto.

### **Inauguración del XX Encuentro Regional Deportivo y Cultural de UT's**

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019



Resultados del XX Encuentro Deportivo y Cultural para la Universidad Tecnológica de Torreón Obteniendo:

- ✓ 3er basquetbol,
- ✓ 1 lugar en futbol 7 femenino,
- ✓ 2do lugar en futbol soccer varonil,
- ✓ 3er lugar en futbol 7 varonil,

# INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019



## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

- ✓ El equipo de taekwondo tuvo su primera competencia oficial del año en el Torneo Comarca 2019 en las instalaciones del auditorio centenario el día 25 de febrero desde las 9 a las 6 de la tarde.



### ADUL 2019

- ✓ futbol femenino como CAMPEONAS de la liga, en béisbol en 2do lugar y voleibol en 2do lugar.



### Torneo TWD

El equipo de taekwondo tuvo su torneo de los 10 grandes en la ciudad de Parras de la Fuente, Coahuila obteniendo: 5 medallas de oro, 2 de plata y 3 bronce.



## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

### XXIII Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

Del 11 al 13 de abril se celebra el XXIII Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas en ciudad Juárez, Chihuahua, en donde la UTT participó en competencias de Tae kwon do, Ajedrez, Futbol Uruguayo Femenil, canto y Rondalla.



El equipo de TKD obtuvo: 1 medalla de oro, 2 de plata y 2 de bronce así como el segundo lugar por equipos.



## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

### ADUL 2019 TWD

Se llevó a cabo el Torneo de Taekwondo Amigos por siempre adjunto al Torneo ADUL 2019 en las instalaciones de la UTT, obteniendo una vez más el Título de Campeones por equipos.

### b.4 Responsabilidad Social

El departamento de desarrollo sustentable a cargo del M.C. Raúl Jaime Lozano Oropeza se programó pláticas/conferencias al interior de la comunidad que fueron las siguientes:

#### CONFERENCIAS

CONFERENCIA / PLÁTICA / TALLER	EXPOSITOR	DIRIGIDO A:
Taller de Reeducción	Lic. Diana E de la Fuente Parra, de la Secretaria de Salud	Alumnos de Utt (13 asistentes)
"Marihuana, Infórmate Y Decide"	Lic. Rafael Mora	Comunidad Estudiantil (23 asistentes)
Taller de Reeducción	Lic. Diana E de la Fuente Parra y MTFP Omar Rivas Maldonado, de la Secretaria de Salud	Alumnos de Utt (26 asistentes)
Plan de vida y carrera	MC Raúl Jaime Lozano Oropeza, Lic. Violeta Martínez Dovalí del Dpto. de Responsabilidad Social	Alumnos de UTT (30 asistentes)
Conferencia "Conductas Cibernautas" Para Alumnos	Lic. Triana Del Centro De Justicia De La Mujer En Torreón	Alumnos de UTT (70 asistentes)
Taller de Reeducción	Lic. Diana E de la Fuente Parra, de la Secretaria de Salud	Alumnos de Utt (19 asistentes)



### UTT y CJEM estrechan lazos mediante convenio de colaboración

En el marco del Día Internacional de la Mujer se celebró la firma de convenio entre la Universidad Tecnológica de Torreón y el Centro de Justicia y Empoderamiento de la Mujer, mediante el cual se ofrecerán pláticas, asesorías y conferencias a la comunidad universitaria.



El convenio fue signado por el rector Raúl Martínez Hernández y Martha Esther Rodríguez Romero, coordinadora regional del Centro de Justicia y Empoderamiento de la Mujer, en presencia de las mujeres que integran la plantilla laboral de la Universidad Tecnológica de Torreón.

### b.5 Servicio a la comunidad

#### Apoyos a la comunidad



En la campaña realizada al interior de la comunidad estudiantil y universitaria se recolectaron 300 cobertores para llevar a cabo la entrega en este año y por tercera ocasión a la comunidad de la organización MAZAHUA, ubicados en la parte Poniente de la ciudad de Torreón, Coahuila, la entrega se realizó el pasado 11 enero beneficiando así a 85 familias de hermanos que están necesitando más apoyo.



## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

Después del 11 de enero el Rector de la Universidad Tecnológica de Torreón se reunió con el grupo étnico mazahua en las instalaciones de la institución, donde se mantuvo el estrecho agradecimiento que se ha acontecido en los últimos años para estas familias en la Laguna.



### Entrega de despensas y cobertores

Alumnos de 5° A TM de la Carrera de Mantenimiento Área Industrial y los PTC M.C. José Manuel García Salinas, Lic. Pedro de la Cruz Solís y M.C. Jaime Loera Díaz, estuvieron en el poblado Presa de Cleto, Municipio de San Pedro Coahuila el día 16 de Enero cuyo objetivo principal es la de proporcionar a los pobladores del Ejido, momentos de alegría por la entrega de despensas y cobertores beneficiando con 20 cobertores y 70 despensas.



### Maratón LALA

90 alumnos de las diferentes carreras se inscriben para realizar el servicio social en las actividades del Maratón Lala edición 2019.

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

### Reunión

El pasado 28 de enero se realizó la reunión con personal del CAM 29 (centro de atención múltiple) en sus instalaciones, donde se establecieron compromisos ya que desde el año pasado, la Universidad realiza el apadrinamiento para este centro, sus alumnos y sus padres de Familia, para este 2019 la campaña UTTón será donada al 100% para dicho centro.

*La Educación Especial es una modalidad de la Educación Básica con servicios educativos escolarizados y de apoyo. Ofrece atención educativa en los niveles de Inicial, Preescolar, Primaria, Secundaria, además de Formación para la Vida y el Trabajo, a los niños, niñas, jóvenes y adultos que enfrentan barreras para el aprendizaje y la participación, por presentar una condición de discapacidad, capacidades y aptitudes sobresalientes o dificultades en el desarrollo de competencias de los campos de formación del currículo.*

*En el CAM, se brinda atención escolarizada integral a niños, niñas y jóvenes con discapacidad, discapacidad múltiple o trastornos graves del desarrollo, condiciones que dificultan su ingreso en escuelas regulares: En el CAM, la práctica educativa de sus profesionales se enmarca en el Plan y los Programas de estudio vigentes de*

*Educación Inicial, Educación Básica (Preescolar, Primaria y Secundaria) y se atiende a población desde los 43 días de nacidos hasta los 18 años.*

### Colecta Cruz Roja Mexicana 2019

En dos fechas se realizó el apoyo humano a la Cruz Roja Mexicana de Torreón con la participación de 17 alumnos para la Colecta Anual y realizar el apoyo en cruceros para recaudar fondos a esta loable institución.



# INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

## UT-tón 2019

En 04 de abril se realiza la entrega de Material didáctico recolectado entre la comunidad estudiantil de la Universidad, dándole prioridad a los alumnos del Centro de Atención CAM 29 de la ciudad de Torreón, haciendo entrega de 1,412 artículos.



### 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.

#### PERSONAS ATENDIDAS POR SERVICIO MÉDICO

ATENCIÓN	ALUMNOS		PERSONAL		DOCENTES		OTROS	
	H	M	H	M	H	M	H	M
ENERO	243	243	36	80	41	40	6	48
FEBRERO	241	229	42	75	52	44	14	53
MARZO	260	336	41	77	52	41	19	64
ABRIL	104	112	37	34	21	12	13	23

### Prueba de Monóxido de Carbono

46 personas entre estudiantes y personal administrativo y docente, se realizaron el examen de Monóxido en los pulmones, efectuado por personal del Centro de Integración Juvenil, A.C.



## EVENTOS DE LA UNIVERSIDAD

### UTT Sede del XX Encuentro Regional

#### Inauguran en UTT la fiesta del Encuentro Regional de Universidad Tecnológicas

Ceremonia de inauguración del XX Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas 2019 Región II, la cual se desarrolló en el Polifórum de la Universidad Tecnológica de Torreón.

La inauguración dio inicio con el tradicional desfile de las 14 delegaciones participantes de Universidades Tecnológicas de los estados de Coahuila, Durango y Chihuahua, que recorrieron las canchas del recinto en un ambiente de algarabía.

El evento continuó con los Honores a la Bandera, el Himno Nacional fue interpretado por Joshua López Aguilera junto a la Banda de Música de la XI Región Militar. Después se dio paso al Juramento a la Bandera, que fue recitado por la alumna de la UTT, Nahomi Zapata Yescas.



La ceremonia dio paso a la interpretación musical de la Banda de la XI Región Militar a cargo del capitán Álvaro Ángeles García, que deleitó a los presentes con un Popurrí de Glenn Miller, el Mosaico de Jalisco y cerró con un Popurrí de Mambos.

Finalmente la declaratoria inaugural estuvo a cargo de Eduardo José Hochman, en representación de Higinio González Calderón, secretario de Educación de Coahuila, quien deseó una gran competencia a todos los estudiantes.

El ERDCUT Torreón 2019 inició actividades el martes 12 de febrero y llegará a su fin este jueves 14 de febrero con las finales y la ceremonia de premiación para los triunfadores.

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

### **Culmina en UTT el XX Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas 2019**

Cerró con broche de oro el XX Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas 2019 Región II, que tuvo como sede la Universidad Tecnológica de Torreón.

La ceremonia de clausura se realizó el jueves por la tarde en el Polifórum de la UTT, con la asistencia de casi 1000 competidores de las delegaciones de las universidades, que a su vez recibieron como institución un reconocimiento por su valiosa participación en el evento.

Tras tres días de duelos cerrados no sólo en la parte deportiva, sino también en la cultural, finalmente se dio la premiación en medio de porras y vitoreos, con la emoción de todos los jóvenes concursantes.



Gracias a las Universidades hermanas por su participación:

UT Ciudad Juárez, UT Región Centro de Coahuila, UT Paso del Norte (Coah), UT Laguna de Durango (Lerdo), UT Parral (Chih), UT Torreón (sede), UT Región Carbonífera (Coah), UT Norte de Coahuila, UT Chihuahua, UT Camargo (Chih), UT Chihuahua Sur, UT Paquime Casas Grandes (Chih), UT Parras (Coah), UT Tarahumara (Chih) y UT Babícora Namiquipa (Chih).

A las áreas deportivas de las competencias en basquetbol, béisbol; futbol asociación, futbol 7, softbol (solo femenino) y voleibol de sala.

En el área cultural la actividad es en Canto, Danza Folklórica, Declamación, Mural de Gis, Oratoria y Rondalla.

## c) Asuntos de Vinculación

### UTT Sede Reunión Estatal de Rectores

La Universidad Tecnológica de Torreón fungió como Sede de la Reunión Estatal de Rectores el pasado 28 de enero, teniendo la presencia del Coordinador General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas el MC Herminio Baltazar Cisneros y el Dr Higinio González Cazares, Secretario de Educación en el Estado de Coahuila.



### Visita Egresado

El pasado 14 de febrero de 2019 Edificio A, se recibió la visita del Egresado en Mecatrónica Ing. Omar Aurelio Ríos Saucedo Trabaja como Ingeniero de Control en la ciudad de Florence Kentucky Estados Unidos de América. Dónde compartió con alumnos de Ingeniería la internacionalización.... ¡Felicidades!



## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

### Reunión CIESLAG

Asistencia del Ing. Raúl Martínez Hernández como Rector de la UTT a la Reunión CIESLAG el pasado 21 de febrero llevándose la 2ª asamblea ordinaria de la comunidad este 2019.



### Reuniones Comité IMPLAN

Participación del Rector de la UTT en las reuniones ordinarias del Comité IMPLAN el 28 de marzo y 29 de abril respectivamente, donde se dan a conocer los Diagnósticos e Indicadores importantes para la Laguna, presidida por el director Eduardo Holguín.



## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

### 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
Como realizar un Currículum Vitae	Lic. Brisa Dávila Días de CALTIC CONSULTORES
Mi primer entrevista de trabajo	Lic. Ángel Becerra Parra de GST SAFETY TEXTILES MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.
Como programarse para el éxito	Lic. Francisco García Gastelum de DEMx CONSULTORES, S.C.
FACTORES DE RIESGO PSICOSOCIALES EN EL TRABAJO NOM-035-STPS 2018 (2 Grupos) mismo tema	Lic. Lizbeth Vázquez Talamantes de TECMUR, S.A. DE C.V.



## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

### Visitas a empresas

Como parte del programa de las materias que cursan los alumnos, se llevan a cabo visitas a las empresas para confirmar la práctica directamente en el sector industrial. A continuación se detallan de acuerdo a las efectuadas por cada Programa Educativo.

#### VISITAS A EMPRESAS

PROGRAMA EDUCATIVO	VISITAS
Mecatrónica	4
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	1
Mantenimiento Área Industrial	1
Procesos Industriales Área Manufactura	4
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>

Planta Barcel, S. A. 75 alumnos, Cooper Standard Automotive Fluid Systems de México (21 alumnos); Henniges Automotive México S.A de C.V. de 72 alumnos, en la Planta solar Fotovoltaica EQSOL ENERGY DE MX (42 alumnos), para Johnson Control 50 alumnos y en Caterpillar fueron 25 alumnos.



## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

### Periodo de estadía

Al inicio del presente cuatrimestre se llevó a cabo el periodo de estadía para los alumnos que cursan el último cuatrimestre, los cuales fueron colocados en 119 empresas de la región conforme a su área de especialidad, para realizar los proyectos acordes a las necesidades que se hayan detectado a solicitud expresa de cada empresa. A continuación se detalla el número de alumnos que realizaron su estadía, de acuerdo a cada programa educativo.

### ALUMNOS COLOCADOS EN ESTADÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA
Procesos Industriales Área Manufactura	63
Mecatrónica Área Automatización	44
Mantenimiento Área Industrial	47
Mecánica Industrial	14
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	25
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	11
Ingeniería Tecnologías de Producción	23
Ingeniería Mantenimiento Industrial	33
Ingeniería Metal Mecánica	14
Ingeniería Mecatrónica	22
<b>TOTAL</b>	<b>296</b>

# INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

## c.2 seguimiento de egresados

Se les dio seguimiento a 1,274 egresados de los dos últimos años con seguimiento, los cuales 337 trabajan y 260 trabajan y estudian, dando como resultado el 47% de colocados en el mercado laboral; el 38% estudian la licenciatura o especialidad y el 5% se encuentra sin empleo, y al 10% no se le ha localizado para dar el seguimiento necesario.

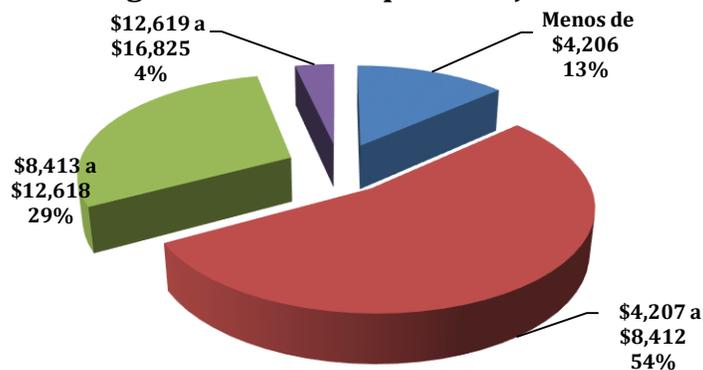
### SEGUIMIENTO DE EGRESADOS CON MENOS DE 2 AÑOS DE EGRESO T.S.U.

PROGRAMA EDUCATIVO	21ª "B" y "C" GENERACIÓN						22ª "A", "B" Y "C" GENERACIÓN						23ª "A" GENERACIÓN					
	T	ST	ET	EsT	SL	TFPE	T	ST	ET	EsT	SL	TFPE	T	ST	ET	EsT	SL	TFPE
Procesos Industriales Área Manufactura	36	2	27	48	7	0	36	23	22	57	9	0	0	0	0	1	0	0
Mecatrónica Área en Automatización	27	1	17	35	3	0	22	2	21	23	17	0	2	0	3	6	4	0
Mantenimiento Área Industrial	32	1	20	56	15	0	41	11	28	33	5	0	3	1	0	0	8	0
Mecánica Área Industrial	12	1	13	18	3	0	13	5	13	14	2	0	0	0	0	0	0	0
Mecatrónica Área en Sistemas de Manufactura Flexible	29	0	6	32	5	0	16	4	22	14	10	0	0	0	0	0	0	0
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	24	3	28	45	18	0	24	16	21	40	5	0	0	0	0	0	1	0
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	10	1	8	14	5	0	1	2	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	8	1	4	17	4	0	1	1	2	13	3	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>178</b>	<b>10</b>	<b>123</b>	<b>265</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>64</b>	<b>134</b>	<b>206</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>0</b>
	<b>636</b>						<b>609</b>						<b>29</b>					

**T = Trabajando**  
**TFPE = Trabajando Fuera de su Perfil de Egresado**  
**ST= Sin trabajo**  
**ET= Estudiando y trabajando**  
**SL= Sin localizar**  
**EsT= Estudiando sin trabajar**

Del concepto sin trabajar (58) 45% asisten a procesos de reclutamiento pero no son contratados y 55% son dependientes económicamente de sus padres (no les interesa conseguir trabajo).

### Ingreso Mensual de los Egresados de TSU que trabajan



## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

De los 1,043 egresados con seguimiento, 509 trabajan y 7 continúan estudiando dando como resultado el 49% colocado en el mercado laboral, el 9% se encuentra sin empleo y el 42% se les está localizando para darles seguimiento.

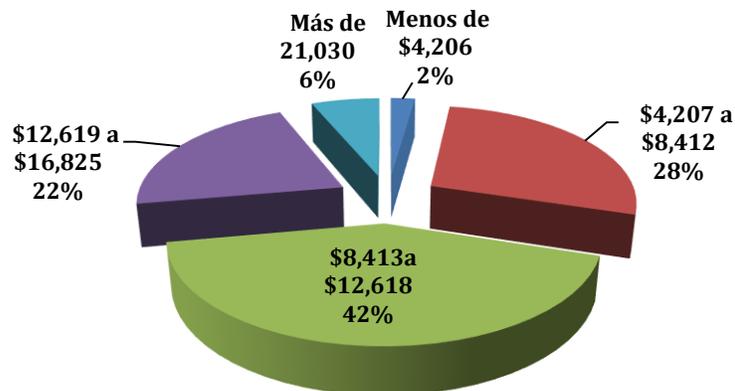
### SEGUIMIENTO DE EGRESADOS CON MENOS DE DOS AÑOS DE EGRESO DE INGENIERÍA

PROGRAMAS EDUCATIVOS	14 <sup>a</sup> y 15 <sup>a</sup> GENERACIÓN DE INGENIERÍA				16 <sup>a</sup> y 17 <sup>a</sup> GENERACIÓN DE INGENIERÍA				18 <sup>a</sup> GENERACIÓN DE INGENIERÍA				19 <sup>a</sup> GENERACIÓN DE INGENIERÍA			
	T	ST	ET	SL	T	TFPE	ST	SL	T	ST	ET	SL	T	TFPE	ST	SL
Ing. Tecnologías de la Producción	43	3	2	41	49	0	15	30	10	2	1	18	1	0	0	1
Ing. en Mantenimiento Industrial	38	7	0	20	52	0	6	51	8	2	0	33	0	0	0	1
Ing. Metal-Mecánica	26	2	0	5	27	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Ing. Mecatrónica	37	2	0	73	38	1	9	26	13	8	2	39	0	0	0	0
Ing. Gestión de Proyectos	40	13	1	26	38	0	14	36	0	0	0	2	0	0	0	0
Ing. En Tecnologías de la Información	48	8	0	17	25	1	5	18	0	0	0	1	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>232</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>182</b>	<b>230</b>	<b>2</b>	<b>53</b>	<b>165</b>	<b>31</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>91</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
	<b>452</b>				<b>449</b>				<b>139</b>				<b>3</b>			

**T = Trabajando**  
**TFPE = Trabajando Fuera del Perfil de Egreso**  
**ST= Sin trabajo**  
**SL= Sin localizar**

De los (100) sin trabajar; el 88% asisten a procesos de reclutamiento pero no son contratados y 12% son dependientes económicamente de sus padres (no les interesa conseguir trabajo).

### Ingreso Mensual de los Egresados de Ingeniería que trabajan



## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

### EGRESADOS COLOCADOS POR NIVEL ORGANIZACIONAL TSU E INGENIERÍA

NIVEL	21 <sup>a</sup>	22 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup>	14 <sup>a</sup> ING	15 <sup>a</sup> y 16 <sup>a</sup> ING	17 <sup>a</sup> ING	18 <sup>a</sup> y 19 <sup>a</sup> ING	TOTAL
Personal de Apoyo	274	264	7	197	21	203	29	<b>995</b>
Supervisor	18	16	1	16	2	15	5	<b>73</b>
Mandos Medios y Superiores	4	6	0	5	0	6	0	<b>21</b>
Negocio Propio	5	2	0	3	0	6	1	<b>17</b>
<b>TOTAL</b>	<b>301</b>	<b>288</b>	<b>8</b>	<b>221</b>	<b>23</b>	<b>230</b>	<b>35</b>	<b>1,106</b>

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

R A M A	21 <sup>a</sup>	22 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup>	14 <sup>a</sup> ING	15 <sup>a</sup> y 16 <sup>a</sup> ING	17 <sup>a</sup> ING	18 <sup>a</sup> y 19 <sup>a</sup> ING	TOTAL
Automotriz	62	36	0	67	11	25	8	<b>209</b>
Industria en General	193	209	8	125	9	166	25	<b>735</b>
Metal-Mecánica	46	42	0	29	3	39	2	<b>161</b>
Público	0	1	0	0	0	0	0	<b>1</b>
<b>TOTAL</b>	<b>301</b>	<b>288</b>	<b>8</b>	<b>221</b>	<b>23</b>	<b>230</b>	<b>35</b>	<b>1,106</b>

#### Bolsa de trabajo

En el primer cuatrimestre del año 2019 se registraron una cantidad de 175 egresados para la colocación de plazas a través del Departamento del Seguimiento y Bolsa de trabajo, colocando el 62% de estas personas.

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

### 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 TOTALES
Electrónica Analógica y digital	CEMEX	17	25
Básico de aire acondicionado y refrigeración	REMINSA	4	20
Power Point	CEMEX	17	20
Básico de aire acondicionado y refrigeración	Publico General	26	30
Transformadores	CEMEX	17	40
<b>TOTAL</b>		<b>81</b>	<b>135</b>



## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

### Entidad de Certificación y Evaluación

De enero - abril, se realizaron 3 cursos y 28 evaluaciones para obtener del sistema de normalización y certificación de competencias en los estándares de EC0217 y en EC0586.

#### SERVICIOS REALIZADOS

EMPRESA	CURSO	ESTÁNDAR DE COMPETENCIA LABORAL	PARTICIPANTES	PERSONAS EVALUADAS
Público en general	Impartición de cursos de formación capital humano presencial grupal	EC0217	23	14

### 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.

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

- ✓ El 01 de abril se llevó a cabo la evaluación de 6 proyectos de alumnos de la carrera de AFEP para determinar su viabilidad comercial
- ✓ Se llevó a cabo la capacitación de 110 alumnos del BATEIL, CONALEP, CBTA 156 y CETIS 59 con la metodología de Buenas, malas y pésimas ideas de negocio, a través del recurso apoyado por INADEM el pasado 02 de abril.
- ✓ Se realizó el Taller de Emprendimiento en el cual asistieron 30 alumnos de UTT el 03 de abril.
- ✓ Finalmente el 11 de abril se llevó a cabo la capacitación de 40 alumnos con la metodología de Trueque, alcancías y decisiones, a través del recurso apoyado por INADEM en las instalaciones del Centro Comunitario de CEMEX.

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

### UTT será sede de Concurso Nacional de Innovación y Emprendimiento

CONIES Coahuila 2019 se llevará a cabo el próximo mes de octubre en las instalaciones de la universidad.

Este viernes 01 de marzo se dio a conocer que la Universidad Tecnológica de Torreón será sede del Concurso Nacional de Innovación y Emprendimiento del Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas 2019 (CONIES), donde se espera la participación de aproximadamente tres mil estudiantes de todo el país.



El CONIES Coahuila 2019 se llevará a cabo los días 24 y 25 de octubre del presente año, será la cuarta edición del concurso.

El rector de UTT, Raúl Martínez Hernández, quien también funge como presidente de la Asociación Nacional de Universidades Tecnológicas, dio a conocer a los medios de comunicación el desarrollo del concurso, desde la convocatoria y la primera etapa de inscripción de proyectos, hasta el evento anual donde se califican 100 proyectos de estudiantes.

Martínez Hernández informó que las 12 Universidades Tecnológicas y Politécnicas de Coahuila participarán en la organización del evento, como parte del comité sede de CONIES 2019.

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

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

#### Taller de Propiedad Industrial

Los días 13 y 20 de febrero se llevó a cabo el taller de propiedad Industrial, dirigida a alumnos de CBTA #1 DE LA Partida, Coahuila.



- 1 Registro ante derechos de autor
- 2 asesorías: de Marca y Derechos de autor

#### c.5 Investigación y Desarrollo

##### Proyecto CONACYT/Secretaría de Energía

Convenio de Colaboración Científica y Tecnológica del Fondo Sectorial Conacyt-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética de la Convocatoria S0019-2014-01 con la propuesta "*LABORATORIO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO INGENIERIL DE SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA DE COAHUILA*" (*LIDISEC*), con número de registro 245113. Compromisos de Universidad Tecnológica de Torreón:

1.- Fortalecimiento de Laboratorio de Soldadura y Ensayos no Destructivos.

##### Planetario Laguna

Cuerpo docente de la Universidad continúa con la colaboración con el Planetario Laguna y/o Municipio de Torreón con fines de las Líneas de Investigación de los Cuerpos Académicos realizando la fabricación de un-robot para este centro.

### c.6 Vinculación Regional, Nacional e Internacional

#### Consejo de Vinculación y Pertinencia de la UTT

Se realizó la toma de protesta al Consejo de Vinculación y Pertinencia de la Universidad Tecnológica de Torreón, la cual estuvo a cargo de Jaime Guerra Pérez, secretario de Desarrollo Económico.

El rector Raúl Martínez Hernández, fungió como presidente del consejo que está conformado por representantes del sector público, privado y social. Acudieron Jaime Guerra Pérez, secretario de Desarrollo Económico; Javier González Lara, presidente de CANACINTRA Torreón; Eduardo José Hochman, director de Vinculación de la Subsecretaría de Educación Media y Superior de Coahuila; Miguel Flores Treviño, presidente de CANIETI Torreón; José Luis Hotema de Santiago, presidente Clúster Automotriz Laguna; María Luisa Morales Salas, directora del Clúster Automotriz Laguna; Antonio Baca Padilla, gerente Divisional de Vinculación Met Mex Peñoles; Luis Sánchez Russek, presidente Asociación Cívica de la Laguna; Verónica del Río Ramírez, coordinadora Asociación Cívica de la Laguna; José Antonio Gómez Espiricueta, gerente de la Planta Torreón y Saltillo Delphi Technology; Gustavo González Vite, Gerente de Operación y Mantenimiento Chemours Laguna; Lizbeth Vázquez Talamantes, gerente de Recursos Humanos de Tecmur; Raúl Garza del Valle, coordinador regional del SNE; y Jesús Alday Cuellar, director administrativo de Sigrama.

El secretario Jaime Guerra resaltó la importancia de estos consejos, donde se crean vínculos con el sector educativo y el productivo donde se logra sinergia para impulsar el desarrollo en la región.



## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

### Taller

30 alumnos asistieron al Taller denominado Neuro – Management el pasado 29 de marzo, cuyo objetivo es impulsar el desarrollo y crecimiento económico así como la comercialización de los futuros emprendedores asistentes



### COMISIONES ANUT

- ✓ Asistencia a la Reunión en la Cd de México el pasado 10 de enero, Objetivo: Asistir a la presentación de la OCDE “Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos,” en Educación.
- ✓ Asistencia a la Reunión en la CGUTyP con el Coordinador General en las instalaciones el 18 de enero en la CD de México.
- ✓ Se asistió a la Conferencia Rueda de Prensa organizada por 2ª convocatoria Laguna Joven en la ciencia, organizada por Peñoles, Conacyt Coahuila y la Universidad Tecnológica de Torreón el 21 de enero en la Cd de Torreón.
- ✓ Visita a Constellation Brands el pasado 25 enero a la cd de Nava, Coahuila cuyo objetivo es fortalecer la vinculación y la institución.
- ✓ El 1 de febrero se celebró la reunión del Consejo Directivo de la ANUT contando con la presencia del Dr Francisco Luciano Cocheiro Bórquez, Subsecretario de Educación Superior y con el Maestro Herminio Baltazar Cisneros, nuestro Coordinador General.
- ✓ Se asistió el 7 de febrero a la inauguración del Centro de Capacitación CONALEP.
- ✓ Entrevista con Chuchuy en la cd de Saltillo, Coahuila el 13 de febrero.

## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

- ✓ Asistencia a la Reunión el 13 de febrero en la Cd de Saltillo del Fideicomiso Público de Administración e inversión, del Fondo destinado a promover la ciencia y la tecnología en Coahuila por invitación del Gobernador Constitucional del Estado de Coahuila Ing. Miguel Ángel Riquelme Solís quién fue designado como vocal representante de la Región Laguna.
- ✓ Asistencia a la toma de protesta como vicepresidente de la Cámara Nacional de la Industria Electrónica de las Telecomunicaciones y Tecnologías de la información (CANIETI), de Coahuila y Durango, en la Ceremonia tomó protesta Hugo Montoña Días como Presidente electo de la Cámara.
- ✓ 15 de febrero en la ciudad de Torreón, se acompañó al Gobernador de Coahuila Ing. Miguel Ángel Riquelme Solís; en el arranque de la construcción del drenaje pluvial en la zona industrial de esta misma ciudad.
- ✓ Asistencia al informe de Resultados del Rector de la UAdeC Salvador Hernández Vélez el 22 de febrero.
- ✓ Curso de Inmersión llevada a cabo en la ciudad de México el pasado 25 de marzo, el Ing. Raúl Martínez Hernández fue el responsable de los Trabajos del Programa de Inmersión del subsistema.
- ✓ Participación en reunión CIEES en la ciudad de México cuyo objetivo fue participar en el ejercicio para evaluar los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación (CIEES), en una enriquecedora dinámica participativa con Universidades Estatales, Privadas y Centros de Investigación el pasado 27 de marzo.
- ✓ Asistencia a la Reunión Nacional de Rectores el pasado 12 de abril en la Ciudad de Juárez, Chihuahua cuya reunión fue encabezada por el Coordinador General Herminio Baltazar Cisneros.
- ✓ Participación en el presídium de la Clausura del XXIII Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de UT's ciudad Juárez 2019; formando parte de la entrega oficial de trofeos en la ceremonia de Premiación.

# INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

## GALERIA DE FOTOS



## d) Asuntos de Planeación

### Revisión del AST

El pasado 21 de Marzo se realizó por parte de la Secretaria Académica la revisión de los Análisis de Situación de Trabajo de cada Programa Educativo de la Universidad, para la Elaboración del AST, efectuándose con los Directores de cada Carrera, cuerpo Docente y algunos Empleadores así como egresados, con la indicación de medir la pertinencia del egresado.



## INFORME CUATRIMESTRAL ENERO – ABRIL 2019

### d.1 Planes y Programas

#### POA 2019

En el Programa Operativo Anual 2019 se tiene contempladas todas las áreas que integran la Universidad Tecnológica de Torreón, de acuerdo a los procesos certificados bajo la Norma ISO 9001:2015 y cumpliendo con los lineamientos establecidos en la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas y alineado al Plan Nacional de Educación.

### d.2 Sistema de Gestión de Calidad

#### Reunión con la Dirección

Celebrada el pasado 30 de enero, donde se realizaron diversos compromisos entre ellos: Revisar el Sistema de Gestión de Calidad y asegurarse de su: Conveniencia, Adecuación, Eficacia y alineación continua con la dirección estratégica de la Institución.

#### Auditoría Interna #46

Se llevó a cabo la Auditoría Interna #46 programada para realizar las visitas y revisión del sistema del 05 al 08 de febrero.

#### Auditoría Externa de Calidad.

Se llevó a cabo la Auditoría de Seguimiento por parte de la casa certificadora ABS del 11 al 13 de marzo.

El objetivo de la auditoría fue verificar el cumplimiento con los requerimientos de ISO 9001:2015 y el sistema de gestión; verificar que el sistema de gestión cumple con los requerimientos contractuales, legales y regulatorios aplicables; evaluar la efectividad del sistema de gestión para cumplir continuamente los objetivos especificados; y por último identificar áreas de mejoras potenciales.



**e) Asuntos de Administración y Finanzas**

**e.1 Plantilla de personal**

312 el total de personal al inicio de enero 2019

**TOTAL DE PERSONAL POR CATEGORÍA**

<b>MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES</b>	<b>PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO</b>	<b>PERSONAL ADMINISTRATIVO Y APOYO</b>	<b>PROFESOR DE ASIGNATURA</b>
33	68	80	131

**e.2 Capacitación de la plantilla**

Se asistieron a 4 cursos para el personal directivo, administrativo y de apoyo, registrando un total de 20 horas asistidas como se describe en la siguiente tabla:

**CURSOS**

<b>NOMBRE DEL CURSO</b>	<b># ASISTENTES</b>	<b>HORAS</b>
Factores de riesgo Psicosocial en el trabajo: identificación, análisis y prevención	2	4
Validación del ISR participante	3	1
Residuos peligrosos biológico infeccioso	11	10
Mujeres: Encuentro de voces con poder	10	5

**e.3 Costo por alumno**

<b>MATRÍCULA 3,305</b>	<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>COSTO POR ALUMNO</b>
Capítulo 1000	21,251,742.54	6,430.18
Capítulo 2000	453,415.01	137.19
Capítulo 3000	3,203,422.52	969.27
<b>TOTAL</b>	<b>24,908,580.07</b>	<b>7,536.64</b>

Al concluir el mes de abril 2019 el costo por alumno fue de: \$7,536.64