



Gobierno de  
Coahuila



Universidad Tecnológica de Torreón

*Informe Cuatrimestral*  
*Enero - Abril 2017*





## **CONSEJO DIRECTIVO**

**ING. JESÚS JUAN OCHOA GALINDO**

Secretario de Educación del Estado de Coahuila de Zaragoza

**C.P. JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ JARDÓN**

Secretario de Desarrollo Económico y Competitividad del Estado de Coahuila

**ING. ISMAEL EUGENIO RAMOS FLORES**

Secretario de Finanzas del Estado de Coahuila

**LIC. CARLOS EDUARDO CABELLO GUTIERREZ**

Secretario de Fiscalización y Rendición de Cuentas

**PROFRA. MARÍA DOLORES TORRES CEPEDA**

Titular de la Oficina de Servicios Federales de Apoyo a la  
Educación en el Estado de Coahuila

**M.C. FLAVIO ARTURO STRINGEL GÓMEZ**

Director de Administración y Finanzas  
Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

**DR. MAURICIO REYNA LARA**

Coordinador Académico y de Desarrollo de la  
Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

**ING. JORGE LUIS MORAN DELGADO**

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**

Subdirector de Comunicación y Relaciones Públicas  
del Grupo LALA, S.A. de C.V.

**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

## Índice

<b>a) Asuntos Académicos</b>	
a.1 Control Escolar.....	1
a.2 Deserción.....	5
a.3 Reprobación y Aprovechamiento.....	7
a.4 Egresados.....	9
a.5 Docentes.....	14
a.6 Biblioteca.....	19
a.7 Becas.....	21
a.8 Tutorías y Asesorías Académicas.....	24
a.9 Asesorías Psicopedagógicas.....	24
a.10 Promoción y visitas guiadas.....	25
a.11 Comisiones Académicas.....	27
a.12 Uso de Laboratorios y Talleres .....	28
Eventos Académicos e Institucionales.....	30
<b>b) Asuntos de Extensión Universitaria</b>	
Extensión Universitaria.....	33
b.1 Prensa y Difusión Institucional.....	35
b.2 Responsabilidad Social.....	36
b.3 Apoyos a la comunidad.....	37
b.4 Actividades Culturales.....	43
b.5 Actividades Deportivas.....	47
b.6 Servicio Médico.....	54
Eventos de la UTT.....	56
<b>c) Asuntos de Vinculación</b>	
c.1 Visitas, prácticas y estadías.....	58
c.2 Seguimiento de Egresados.....	61
c.3 Servicios Tecnológicos.....	65
c.4 Centro Integral de Negocios.....	66
c.5 Investigación y Desarrollo.....	69
c.6 Vinculación Regional, Nacional e Internacional.....	69
Comisiones ANUT.....	73
<b>d) Asuntos de Planeación</b>	
d.1 Planes y Programas.....	83
d.2 Sistema Gestión de Calidad.....	83



<b>e)</b>	<b>Asuntos de Administración y Finanzas</b>	
e.1	Plantilla del Personal.....	85
e.2	Capacitación de personal.....	85
e.3	Costo por alumno.....	86
e.4	Estado de actividades financieras.....	87
e.5	Estados de situación financiera.....	88

## a) Asuntos Académicos

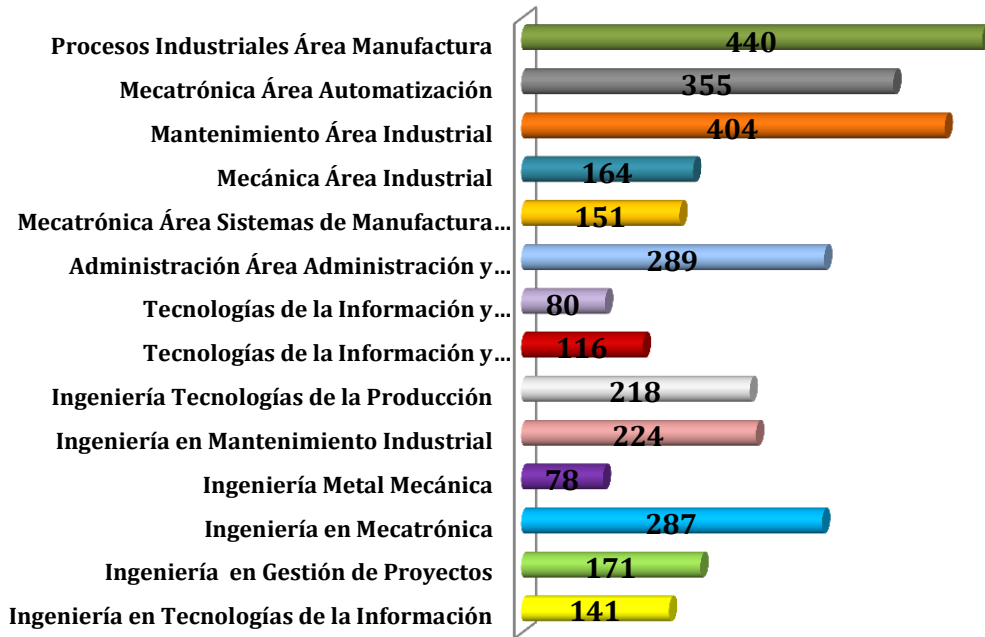
### a.1 Control Escolar

En el cuatrimestre enero - abril 2017, hubo inscripciones para nuevo ingreso en ambas modalidades, registrando la 23<sup>a</sup> "A" y "D" generación de alumnos de TSU, así como la 17<sup>a</sup> generación en Ingeniería. La matrícula global fue de 3,118 alumnos.

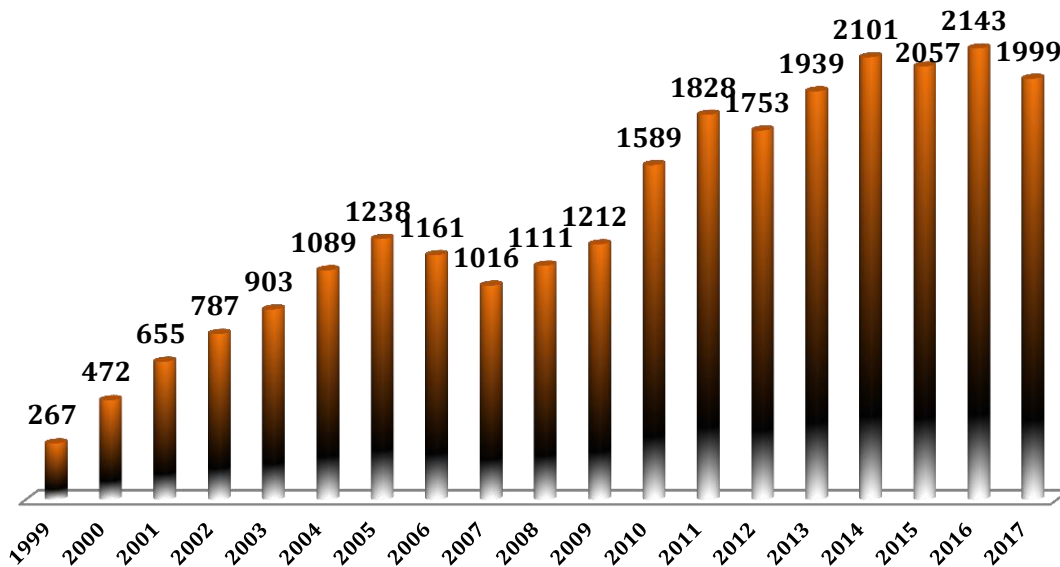
#### MATRÍCULA TOTAL INICIAL ENERO - ABRIL 2017

PROGRAMA EDUCATIVO	2017	
	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	270	170
Mecatrónica Área Automatización	325	30
Mantenimiento Área Industrial	388	16
Mecánica Área Industrial	149	15
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	135	16
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	133	156
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	55	25
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Sistemas Informáticos	98	18
Ingeniería Tecnologías de la Producción	113	105
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	212	12
Ingeniería Metal Mecánica	72	6
Ingeniería en Mecatrónica	266	21
Ingeniería en Gestión de Proyectos	55	116
Ingeniería en Tecnologías de la Información	113	28
<b>TOTAL</b>	<b>2,384</b>	<b>734</b>

## MATRÍCULA INICIAL

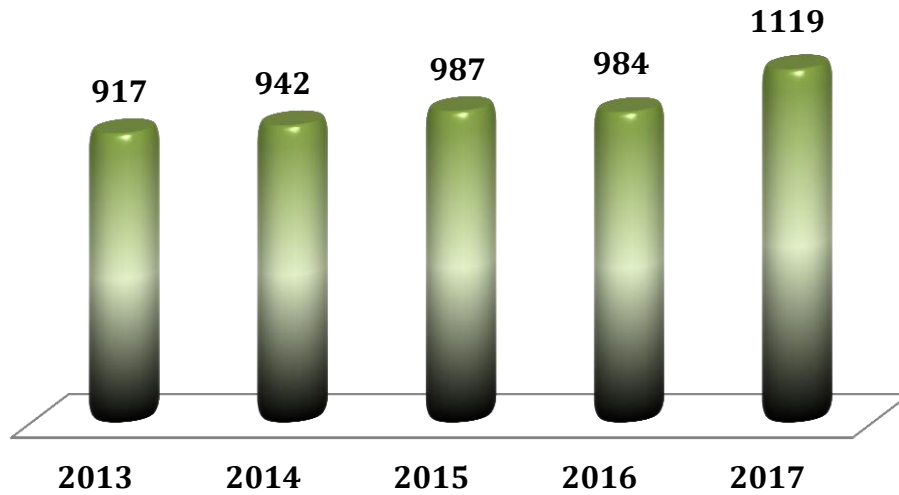


La matrícula de Técnico Superior Universitario registró un total de 1999 alumnos para el periodo en mención.



La matrícula de Ingeniería registró un incremento respecto al mismo periodo del año 2016 del 12.06%

### **MATRÍCULA INGENIERÍA HISTÓRICA PERIODOS ENERO - ABRIL**



## Grupos

El total de la matrícula se distribuyó en 191 grupos de los distintos programas educativos en los turnos matutino y nocturno.

### GRUPOS POR TURNO

PROGRAMA EDUCATIVO	TURNO			TOTAL
	MATUTINO	NOCTURNO	ESTADÍA	
Procesos Industriales Área Manufactura	8	7	7	22
Mecatrónica Área Automatización	9	3	5	17
Mantenimiento Área Industrial	10	4	8	22
Mecánica Área Industrial	5	2	9	16
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	5	1	7	13
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	7	2	6	15
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	4	1	0	5
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	2	0	3	5
Ingeniería Tecnologías de Producción	0	5	7	12
Ingeniería Mantenimiento Industrial	0	5	8	13
Ingeniería Metal Mecánica	0	2	9	11
Ingeniería Mecatrónica	0	7	13	20
Ingeniería Gestión de Proyectos	0	3	6	9
Ingeniería Tecnologías de la Información	0	3	8	11
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>45</b>	<b>96</b>	<b>191</b>



## a.2 Deserción

Se presentaron 365 bajas, representando un 11.70% global, del cual el 14.65% se observa en el T.S.U. (293) y 6.43% en Ingeniería (72).

### DESERCIÓN POR CARRERA

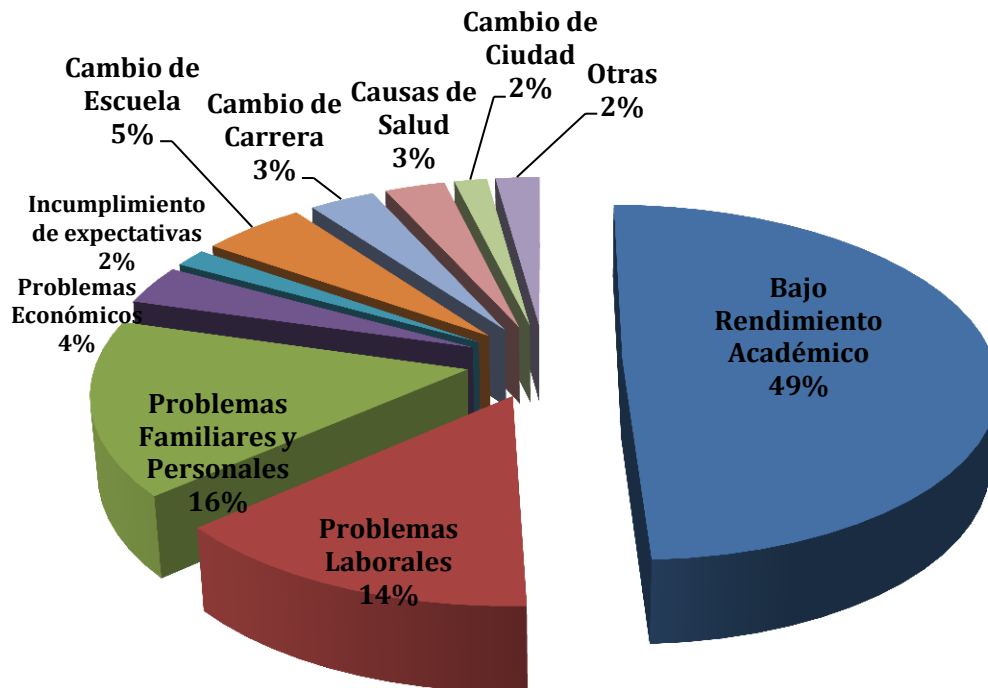
PROGRAMA EDUCATIVO	MATRICULA INICIAL		BAJAS		MATRICULA FINAL	
	H	M	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	270	170	29	17	241	162
Mecatrónica Área Automatización	325	30	48	2	277	28
Mantenimiento Área Industrial	388	16	67	2	321	14
Mecánica Área Industrial	149	15	25	5	124	10
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	135	16	15	1	120	15
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	133	156	11	16	122	140
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	55	25	16	9	39	16
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Sistemas Informáticos	98	18	24	6	74	12
Ingeniería Tecnologías de la Producción	113	105	3	3	110	102
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	212	12	7	0	205	12
Ingeniería Metal Mecánica	72	6	8	0	64	6
Ingeniería en Mecatrónica	266	21	36	0	230	21
Ingeniería en Gestión de Proyectos	55	116	6	2	49	114
Ingeniería en Tecnologías de la Información	113	28	6	1	107	27
<b>TOTAL</b>	<b>2,384</b>	<b>734</b>	<b>301</b>	<b>64</b>	<b>2,083</b>	<b>679</b>

### Causas de deserción

Con un 49.31%, se registra como la causa de deserción más alta el de Bajo Rendimiento Académico, seguido de Problemas Familiares o Personales con un 15.89%; y un 14.24% el de problemas laborales.

#### CAUSAS DE DESERCIÓN

PROGRAMA EDUCATIVO	BAJAS		%
	H	M	
Bajo Rendimiento Académico	158	22	49.31
Problemas Laborales	45	7	14.24
Problemas Familiares y Personales	38	20	15.89
Problemas Económicos	11	2	3.56
Incumplimiento de expectativas	5	1	1.64
Cambio de Escuela	16	3	5.20
Cambio de Carrera	10	2	3.28
Causas de Salud	8	3	3.01
Cambio de Ciudad	4	2	1.64
Otras	6	2	2.19
<b>TOTAL</b>	<b>301</b>	<b>64</b>	<b>99.96</b>



### a.3 Índice de Reprobación y Aprovechamiento

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

#### TASA DE REPROBACIÓN

PROGRAMA EDUCATIVO	PROMEDIO	PROGRAMA EDUCATIVO	PROMEDIO
Procesos Industriales Área Manufactura	4.08	Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Sistemas Informáticos	16.42
Mecatrónica Área Automatización	7.58	Ingeniería Tecnologías de la Producción	1.68
Mantenimiento Área Industrial	9.19	Ingeniería en Mantenimiento Industrial	3.35
Mecánica Área Industrial	9.01	Ingeniería Metal Mecánica	10.10
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	10.41	Ingeniería en Mecatrónica	18.52
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	2.47	Ingeniería en Gestión de Proyectos	6.53
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	52.24	Ingeniería en Tecnologías de la Información	11.92

En la siguiente tabla se muestra el resultado en cuanto al aprovechamiento escolar de cada uno de los Programas Educativos durante el cuatrimestre.

### APROVECHAMIENTO ESCOLAR

PROGRAMA EDUCATIVO	PROMEDIO
Procesos Industriales Área Manufactura	89
Mecatrónica Área Automatización	87
Mantenimiento Área Industrial	84
Mecánica Área Industrial	86
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	87
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	92
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	85
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Sistemas Informáticos	83
Ingeniería Tecnologías de la Producción	90
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	88
Ingeniería Metal Mecánica	90
Ingeniería en Mecatrónica	84
Ingeniería en Gestión de Proyectos	89
Ingeniería en Tecnologías de la Información	90

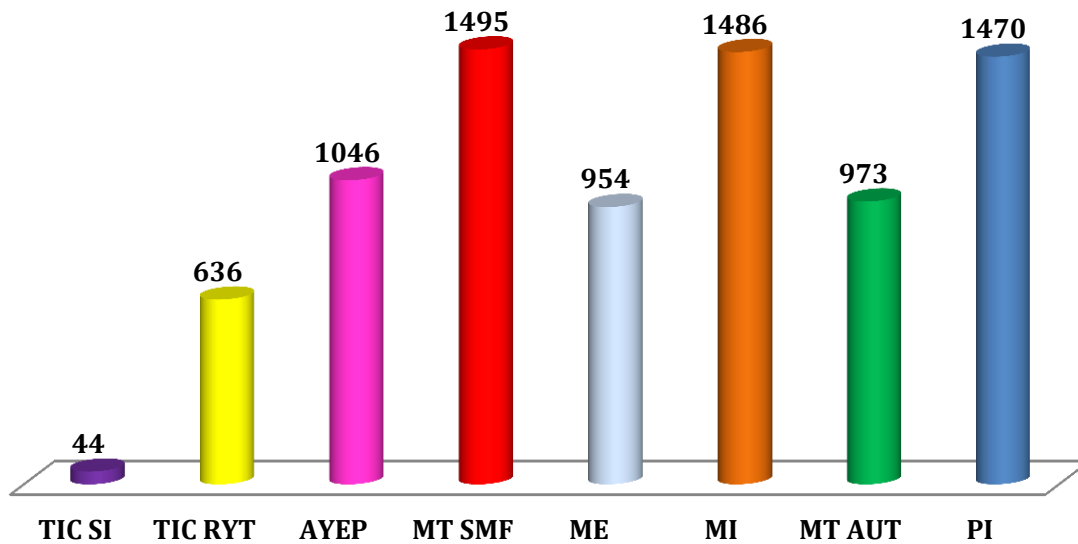
El promedio general para este cuatrimestre fue de: 87.42

#### a.4 Egresados

Se registra la generación 21<sup>a</sup> "B" con 168 egresados; acumulando hasta la fecha 8,104 alumnos en la modalidad de Técnico Superior Universitario.

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

PROGRAMA EDUCATIVO	21 <sup>a</sup> "B"	
	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	18	21
Mecatrónica Área Automatización	19	3
Mantenimiento Área Industrial	26	1
Mecánica Área Industrial	10	2
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	26	3
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	9	21
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	7	2
<b>TOTAL</b>	<b>115</b>	<b>53</b>

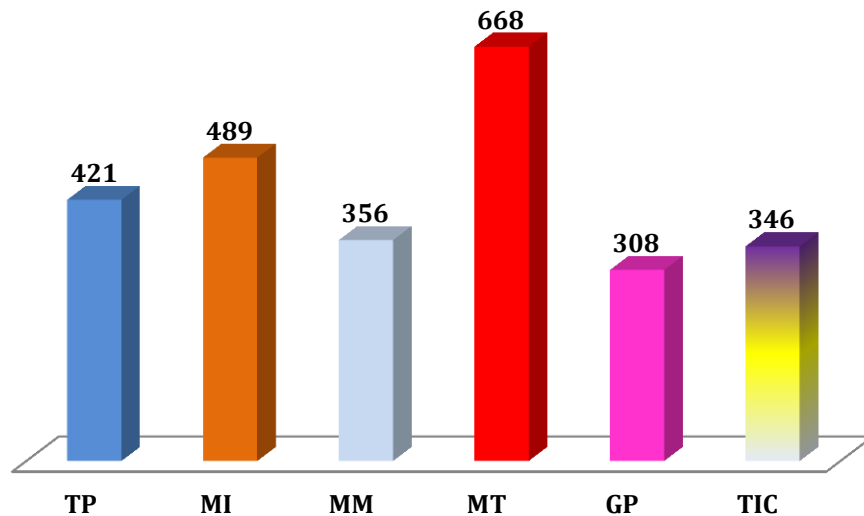


## Egresados de Ingeniería

374 de la Generación 14<sup>a</sup> de Ingeniería, se suman del egreso de diciembre y de los egresados en el cuatrimestre registró un total acumulando de 2,588 egresados a la fecha.

### EGRESADOS ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVOS

PROGRAMA EDUCATIVO	14 <sup>a</sup>	
	H	M
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	29	31
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	59	6
Ingeniería en Metal Mecánica	30	3
Ingeniería en Mecatrónica	57	6
Ingeniería en Gestión de Proyectos	23	57
Ingeniería en Tecnologías de la Información	61	12
<b>TOTAL</b>	<b>259</b>	<b>115</b>



## Eficiencia Terminal

En este concepto, la Eficiencia Terminal registra un 41.66% en el egreso de la Generación 21<sup>a</sup> "B" y en Mayo - Agosto la 21<sup>a</sup> "C" para tener el cierre real de este rubro con los egresados de Técnico Superior Universitario de la cohorte.

### EFICIENCIA TERMINAL CON LA COHORTE GENERACIONAL

#### TSU GENERACIÓN 21<sup>a</sup> "B"

PROGRAMAS EDUCATIVOS	INGRESAN		EGRESADOS		% EFIC	
	H	M	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	40	18	12	16	30	88.88
Mecatrónica Área Automatización	24	3	11	0	45.83	0
Mantenimiento Área Industrial	62	3	20	1	32.25	33
Mecánica Área Industrial	21	2	9	2	42.85	100
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	30	2	11	2	36.66	100
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	21	19	8	19	38.09	100
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	27	4	2	2	7.40	50
<b>Total</b>	<b>225</b>	<b>51</b>	<b>73</b>	<b>42</b>	<b>32.44</b>	<b>82.35</b>

GENERAL 41.66%

## EFICIENCIA TERMINAL CON LA COHORTE GENERACIONAL

### INGENIERÍA 14<sup>a</sup>

PROGRAMAS EDUCATIVOS	INGRESAN		EGRESADOS		% EFIC	
	H	M	H	M	H	M
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	30	32	26	29	86.66	90.62
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	64	6	59	6	92.18	100
Ingeniería en Metal Mecánica	48	3	28	3	58.33	100
Ingeniería en Mecatrónica	73	6	45	3	61.64	50
Ingeniería en Gestión de Proyectos	29	60	23	51	79.31	85
Ingeniería en Tecnologías de la Información	58	14	52	11	89.65	78.57
<b>Total</b>	<b>302</b>	<b>121</b>	<b>233</b>	<b>103</b>	<b>77.15</b>	<b>85.12</b>

GENERAL 79.43%



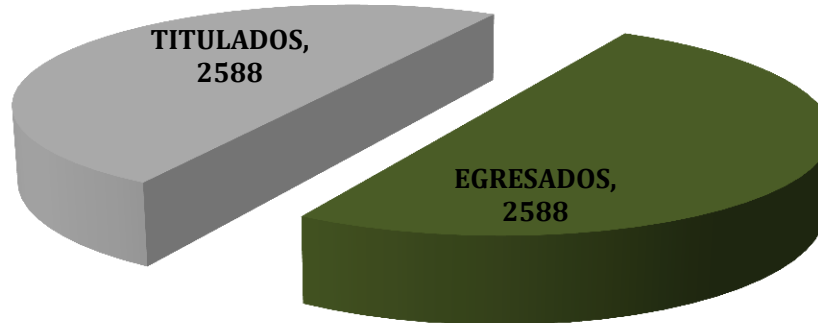
## Titulación

Al mes de abril 2017 se cuentan con 8,104 de egresados titulados en T.S.U., el cual representa un 98% 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	275	91%
Octava	307	288	94%
Novena	426	344	81%
Décima	452	375	83%
Décima primera	447	447	100%
Décima segunda	384	384	100%
Décima tercera	389	389	100%
Decima cuarta	416	416	100%
Décima quinta	651	651	100%
Décima sexta	621	621	100%
Decima séptima	577	577	100%
Décima octava	765	765	100%
Décima novena	743	743	100%
Vigésima	756	756	100%
Vigésima primera	224	224	100%
<b>TOTAL</b>	<b>8,104</b>	<b>7,960</b>	<b>98%</b>

En lo que respecta a la modalidad de Ingeniería se cuentan con 2,588 egresados titulados hasta la fecha, representando el 100%.



#### a.5 Docentes

La Plantilla de profesores para este cuatrimestre se conforma por 205 en total, de los cuales 145 son Profesores de Asignatura, (P.A.) 60 Profesores de Tiempo Completo (P.T.C.)

#### PERSONAL DOCENTE

PROGRAMA EDUCATIVO	P.T.C.		P.A.	
	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	4	4	9	20
Mecatrónica Área Automatización	3	6	10	14
Mantenimiento Área Industrial	2	8	8	18
Mecánica Área Industrial	1	9	2	4
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	0	5	11	14
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	4	2	8	10
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	3	9	7	10
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>43</b>	<b>55</b>	<b>90</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	18	16	0	0	28	16
<b>2-3</b>	7	4	19	8	11	6	10	16
<b>4-7</b>	14	4	13	14	9	0	20	15
<b>8-11</b>	5	7	8	10	14	7	10	6
<b>12-15</b>	1	2	7	2	1	7	10	1
<b>16-22</b>	3	2	14	3	2	2	4	1
<b>MÁS DE 22</b>	1	0	10	3	1	0	7	1
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>89</b>	<b>56</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>89</b>	<b>56</b>

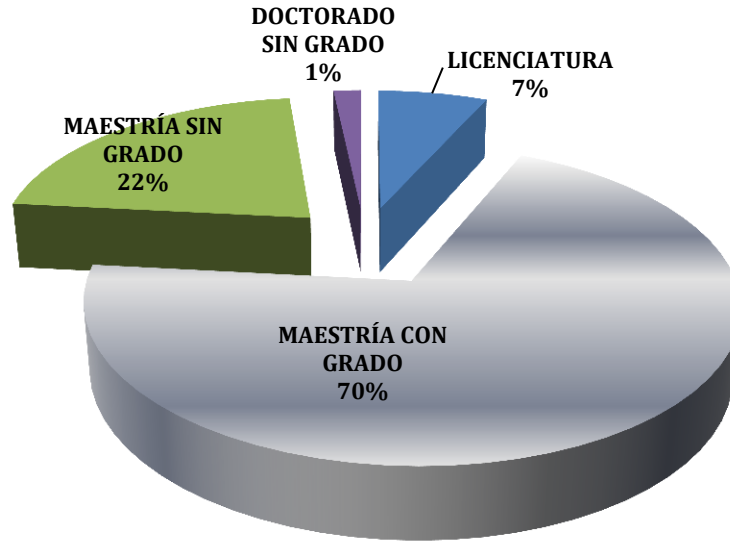
P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo

P.A.= Profesores de Asignatura

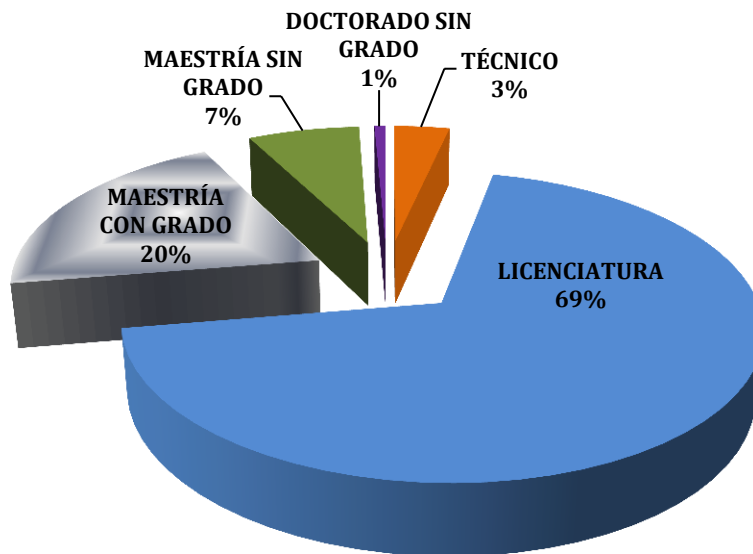
**NIVEL DE ESTUDIOS DEL PERSONAL DOCENTE**

NIVEL DE ESTUDIOS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO		PROFESOR DE ASIGNATURA	
	H	M	H	M
TÉCNICO	0	0	3	1
LICENCIATURA CON TÍTULO	2	2	61	39
MAESTRÍA CON GRADO	28	15	18	11
MAESTRÍA SIN GRADO	7	5	6	5
DOCTORADO SIN GRADO	1	0	0	0
DOCTORADO CON GRADO	0	0	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>89</b>	<b>56</b>

### PERFIL DE PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO



### PERFIL DE PROFESOR DE ASIGNATURA



### PERSONAL DOCENTE REALIZANDO ESTUDIOS DE POSGRADO

NOMBRE	POSTGRADO	APOYO
M.C. Julio Cesar Dorado Espino	Doctorado DAAD	UTT – Propios
Lic. Yessica Mendiola García	Maestría de la enseñanza del idioma Inglés como lengua extranjera	Propios
Ing. Juan Carlos Castellanos Meza	Maestría en Ciencias de la Ingeniería con Acentuación en Construcción	CONACYT
Ing. José Luis Sánchez Sánchez	Maestría en Tecnologías de la Información	Propios

### Mejoramiento del personal académico

Se impartieron 5 cursos para el personal docente, registrando un total de 44 horas de capacitación, como se describe en la siguiente tabla:

### CURSOS IMPARTIDOS AL CUERPO DOCENTE

NOMBRE DEL CURSO	# ASISTENTES	HORAS
Process Simulator	5	8
Impresión 3 D	6	16
Inducción a laboratorio de estudio de trabajo y manufactura	4	4
Instrumentos de medición	4	8
PLC básico	8	8
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>44</b>

P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo

P.A.= Profesor de asignatura

## **Fondo Mixto CONACYT "Diseñar y Equipar áreas Especializadas"**

Por parte del cuerpo docente los PTC participantes en el proyecto "Diseñar y Equipar Áreas Especializadas y Laboratorios Regionales para la Exposición, Divulgación y Discusión del Conocimiento para uso de alumnos, maestros, investigadores y empresarios" de la convocatoria FONDO MIXTO CONACYT GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA los días 15, 16 y 17 de Febrero son:

M.T.I. José Leonardo Ibarra Morán	Especialidad en Redes
M.S.C. David Ochoa del Toro	Especialidad en Programación y Desarrollo
M.C. Igmar Salazar Rodríguez	Especialidad en Programación y Desarrollo
Dr. Luis Alberto Vázquez Rueda	Especialidad en Robótica
M.C. Gerardo Edgar Mata Ortiz	Especialidad en Matemáticas y Educación

### **Escuela de Matemáticas**

El 07 de febrero se asistió a reunión sobre enseñanza aprendizaje de la matemática efectuada en la Escuela de Matemáticas el pasado 07 de febrero con la asistencia del PTC Lic. Gerardo Edgar Mata Ortiz, en la Cd. de Saltillo, Coahuila.

### **Jurado**

Se apoyó en el Concurso de Creatividad Tecnológica e Innovación Tecnológica 2017 desarrollado por CECyTEC Torreón el 15 de marzo como jurado los PTC Ing Julio Cesar Dorado Espino e Ing. Eduardo Salazar Valle siendo este concurso a nivel Nacional.

### a.6 Biblioteca

Durante el periodo reportado, se alcanzó 3 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	AEP	TIC	TII	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	2.23	2.73	2.80	2.37	2.18	1.57	1.85	1.82	1.92	1.63	2.05	2.18	2.04		1.15	<b>2.15</b>
Total de Alumnos	440	355	404	164	151	289	80	116	218	224	78	287	171	141		<b>3118</b>
<b>Libros por Alumnos</b>	<b>6.25</b>	<b>4.39</b>	<b>3.41</b>	<b>10.20</b>	<b>3.02</b>	<b>2.85</b>	<b>5.55</b>	<b>0.52</b>	<b>0.62</b>	<b>0.31</b>	<b>1.63</b>	<b>0.71</b>	<b>1.16</b>	<b>0.50</b>		<b>3.37</b>

#### ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

TÍTULOS	PI	MA	MI	ME	MT	AEP	TIC	TII	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>
<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

LIBROS	LIBROS EDITADOS DENTRO DE LOS 3 AÑOS ANTERIORES	LIBROS EDITADOS CON MÁS DE TRES AÑOS	TOTAL
Ciencias Básicas	219	1950	<b>2169</b>
Conocimientos Técnicos	422	5769	<b>6191</b>
Lenguajes y Métodos	58	601	<b>659</b>
Formación Sociocultural	84	1400	<b>1484</b>
<b>TOTAL</b>	<b>783</b>	<b>9720</b>	<b>10503</b>

**BIBLIOTECA DIGITAL**

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

En este periodo escolar se encontraron a disposición de los alumnos 378 videos de opción general, de los cuales 226 son de disco compacto y 4 cursos en cd's y los restantes son VHS.

**PRÉSTAMOS Y REGISTRO DE USO EN BIBLIOTECA**

<b>MES</b>	<b>PRESTAMOS DE LIBROS A DOMICILIO</b>	<b>PRESTAMOS DE VIDEOS A DOMICILIO</b>	<b>TOTAL DE ALUMNOS EN SALA</b>	<b>TOTAL DE ALUMNOS EN COMPUTADORAS</b>
<b>ENERO</b>	353	4	2154	3087
<b>FEBRERO</b>	240	4	2123	2888
<b>MARZO</b>	279	1	2546	713
<b>ABRIL</b>	16	5	734	309





### a.7 Becas

A través de la Subdirección de Servicios Académicos, la Universidad otorgó 471 Académicas, 40 Alimenticias y 393 de Manutención; 15 Apoyo para Transporte y 45 en la Solidaria. En total se otorgaron Becas al 30.9% de los alumnos inscritos en el periodo reportado.

#### BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMA EDUCATIVO	MANUTENCIÓN		ACADÉMICA		TRANSPORTE COAHUILA		ALIMENTICIA		SOLIDARIA UTT		TOTAL	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	29	41	25	32	0	0	4	3	4	5	62	81
Mecatrónica Área Automatización	50	8	47	7	0	0	5	2	3	0	105	17
Mantenimiento Área Industrial	28	1	46	3	0	0	6	0	2	1	82	5
Mecánica Área Industrial	17	1	9	2	0	0	4	1	1	0	31	4
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	12	5	33	4	0	1	2	1	2	0	49	11
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	10	25	18	84	0	0	2	4	1	9	31	122
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	4	3	10	12	0	2	0	3	1	0	15	20
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	11	4	14	6	0	0	1	2	1	0	27	12
Ingeniería Tecnologías de Producción	11	19	14	12	0	0	0	0	0	2	25	33
Ingeniería Mantenimiento Industrial	19	1	11	0	0	1	0	0	2	0	32	2
Ingeniería Metal Mecánica	15	2	7	1	2	2	0	0	1	0	25	5
Ingeniería Mecatrónica	28	5	25	3	3	0	0	0	3	0	59	8
Ingeniería Gestión de Proyectos	7	21	12	19	1	0	0	0	1	0	21	40
Ingeniería en Tecnologías de la Información	10	6	11	4	3	0	0	0	3	3	27	13
<b>TOTAL</b>	<b>251</b>	<b>142</b>	<b>282</b>	<b>189</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>590</b>	<b>374</b>

**% DE BECAS OTORGADAS  
POR PROGRAMA EDUCATIVO**

<b>PROGRAMA EDUCATIVO</b>	<b>MATRÍCULA</b>	<b>BECAS TOTALES</b>	<b>%</b>
Procesos Industriales Área Manufactura	440	143	32.5
Mecatrónica Área Automatización	355	122	34.37
Mantenimiento Área Industrial	404	87	21.53
Mecánica Industrial	164	35	21.34
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	151	60	39.74
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	289	153	52.94
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	80	35	43.75
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	116	39	33.62
Ingeniería Tecnologías de Producción	218	58	26.61
Ingeniería Mantenimiento Industrial	224	34	15.18
Ingeniería Metal Mecánica	78	30	38.46
Ingeniería Mecatrónica	287	67	23.34
Ingeniería Gestión de Proyectos	171	61	35.67
Ingeniería Tecnologías de la Información	141	40	28.37
<b>TOTAL</b>	<b>3,118</b>	<b>964</b>	<b>30.92</b>

## Reunión Anual con Directores de IEMS

El 25 de enero se realizó una reunión en la Universidad Tecnológica de Torreón, cuya finalidad fue realizar una retroalimentación a las IEMS sobre los resultados del EXANI II 2016 que arrojó en la aplicación de nuestros alumnos que lo presentaron así mismo realizar la invitación para nuestro evento de puertas abiertas 2017 a los 49 directores presentes.



## Taller para Orientadoras

Por parte de la Subdirección de Servicios Académicos la Universidad Tecnológica de Torreón organizó el taller Anual para orientadoras vocacionales de las Escuelas de Educación Media Superior con el tema "Manejo de Estrés en el área Educativa" el pasado 23 de febrero en nuestras instalaciones, registrando una asistencia de 47 Orientadoras, cuyo taller estuvo a cargo de Lic. Humberto Guajardo.



### a.8 Tutorías y Asesorías Académicas

El Programa de Tutorías de la Universidad tiene como finalidad, apoyar a los alumnos en aspectos relacionados con su desarrollo académico y personal, facilitándoles su tránsito por la Institución desde su ingreso hasta su egreso. Así mismo, se lleva a cabo el Programa de Asesorías Académicas, como medida para disminuir la deserción entre alumnos, principalmente lo que concierne al bajo rendimiento académico.

#### ASESORÍAS ACADÉMICAS

PROGRAMA EDUCATIVO	HORAS	ALUMNOS ATENDIDOS
Procesos Industriales Área Manufactura	117	2162
Mantenimiento Área Industrial	74	196
Mecánica Área Industrial	9	69
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	74	464
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	44	155
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	45	88
<b>TOTAL</b>	<b>363</b>	<b>3,164</b>

### a.9 Asesoría Psicopedagógica

La Universidad brindó apoyo psicopedagógico 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 estudiantes.

#### TEST Y APOYO DE SERVICIOS ACADÉMICOS

PROGRAMA EDUCATIVO	ASESORÍAS PSICOPEDAGÓGICAS	
	ALUMNOS	HORAS
Procesos Industriales Área Manufactura	3	4
Mecatrónica Área Automatización	1	3
Mantenimiento Área Industrial	1	3
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	1	3
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	7	3
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	1	3
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>19</b>

### a.10 Promoción y visitas guiadas

Dentro de la misma promoción que se efectúa con las Instituciones de Educación Media Superior, se llevan 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 Universidad, así como proporcionarles la información de los diferentes programas educativos que se imparten.

#### FERIAS VOCACIONALES

INSTITUCIÓN	PERSONAS ATENDIDAS
Expo Orienta PVC	300
Feria vocacional CETIS 59	300
Expo-Orienta Feria Gómez-Palacio	5,000
<b>TOTAL</b>	<b>5,600</b>

#### Promoción

- Se realizó una visita al Colegio América con el fin de difundir por parte de los PTC de la carrera de Mecatrónica MC Saúl Gallardo Cantú y MC Jorge A. Rangel Carrillo su experiencia y promover la Robótica entre los alumnos el 27 de febrero.





### PROMOCION EN ESCUELAS

INSTITUCIÓN	PERSONAS ATENDIDAS
Luis Aguirre Benavides	120
CBTa 207de Viesca	70
<b>TOTAL</b>	<b>190</b>

### PUERTAS ABIERTAS 2017

Edición 2017 de Puertas Abiertas fue realizada del 07 al 10 de marzo, albergando a un total de 1,740 alumnos de preparatorias de la comarca lagunera de Coahuila y de Durango.



## 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	9	Torreón	341
	3	Lerdo y Gómez Palacio Durango	116
	2	Fco. I Madero	98
	1	San Pedro	31
	1	Matamoros	35
Nocturno	3	Torreón - Lerdo Durango	247
	1	Gómez Palacio, Dgo.	
<b>Hasta 868 alumnos diariamente</b>			

#### a.11 Comisiones académicas

PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
MC Gerardo Delgado Salazar	Secretario Académico	SubSecretaría de Educación Superior en Saltillo, Coah.	15 de Febrero	"Reunión de pertinencia de los programas de estudio, con el objetivo de valorar la pertinencia de los planes y programas de estudio en las IES y la necesidad de realizar un ejercicio de análisis que permita a partir de criterios cuantitativos y cualitativos sustentar su continuidad.

MC Cristela López Hernández	PTC	Durango, Durango	24 y 25 de abril	Asistir a la Empresa Biopapel con los grupos de 2° y 5° de TSU a visita para conocer los procesos de Producción.
MC Ramón Heredia Martínez	Director de Procesos Industriales	Cd de Mexico	03 de abril	Entrega de Solicitudes de Prodep.

**PROPORCIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA**

EQUIPO DISPONIBLE	MATRÍCULA	ALUMNOS / COMPUTADORA
674	3,118	5

**a.12 Uso de Laboratorios y Talleres**

HORARIO NORMAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
	668	966	1,133	433
EXTRA CLASE	18	71	191	150

**UTILIZACION DE LOS CENTROS DE CÓMPUTO  
H/S/M**

P.I.	M.A	M.I	ME	MT	AYEP	TIC's
187	132	60	60	96	78	208



## **1er Encuentro con Estudiantes de Institutos Tecnológicos y Universidades Tecnológicas y Politécnicas**

Se asistió al 1er Encuentro con Estudiantes de Institutos Tecnológicos y Universidades Tecnológicas y Politécnicas; en donde El Secretario de Educación, Aurelio Nuño Mayer, compartió el tema “Dialogo sobre el Futuro de la Educación en México”, con los estudiantes que representaron a cada una de las Universidades presentes. Por parte de la Universidad Tecnológica de Torreón, acudieron las dos estudiantes destacadas, Mariana Cruz y Andrea Martínez evento realizado en la Biblioteca Nacional de la Ciudad de México el 13 de Enero.



Mariana Cruz y Andrea Martínez, alumnas de la Universidad Tecnológica de Torreón (UTT), participaron en el Primer Encuentro con Estudiantes de Institutos Tecnológicos y Universidades Tecnológicas y Politécnicas, realizado en la ciudad de México.

## Reconocimiento

Por parte del Gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza, el Ing. Raúl Martínez Hernández, recibió un reconocimiento por su trayectoria, el encargado de realizar la entrega fue Lic. Alfio Vega de la Peña, Secretario de Desarrollo Rural; realizada el 25 de febrero en la Cd de Saltillo, Coahuila.



## EVENTOS ACADÉMICOS E INSTITUCIONALES

En el periodo cuatrimestral de Enero – Abril 2017, 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 realizó lo siguiente:

- Del 24 de enero al 16 de febrero se impartió a 900 alumnos del turno matutino la plática “protección de datos en redes sociales” impartido por el Lic. Alfredo Sánchez Marín de parte del ICAI (Instituto Coahuilense de acceso a la Información).
- El 25 de enero se dio la plática para alumnos de las carreras de Mecánica y Mantenimiento “Contra las adicciones”, cuyo objetivo es crear conciencia entre los jóvenes por parte los expertos en estos temas.
- Conferencia para los alumnos “El poder de nuestras elecciones” la organización Vegan Outreach y el Centro Integral de Negocios de la UTT, para concientizar a los alumnos de 2º cuatrimestre sobre la buena alimentación en su vida los días 31 de enero y el 1º de febrero.

- Asistencia a la presentación del libro Innovación, Gestión, Tecnología y competitividad el 1° de febrero por parte de la comunidad Universitaria.
- Alumnos de AYEP tuvieron una plática conferencia el pasado 14 de marzo por el Lic. Cristóbal Rodríguez Díaz de COPARMEX ofreciendo el tema "México en la Actualidad y las Tendencias Económicas 2017", con la asistencia de 200 alumnos.
- De Mantenimiento Área Industrial también tuvieron la conferencia "la realidad económica y turística del estado" impartida por C.P. José Antonio Gutiérrez Jardón (Representante a nivel estatal del Departamento de Economía).
- Para los alumnos de Mecatrónica se realizó la Simulación de la entrevista de trabajo dirigido únicamente para sus estudiantes de 5° cuatrimestre, apoyados en todo momento del Departamento de Responsabilidad Social y Servicios Académicos de la UTT.





## Expo Marketing

Alumnos de 2° cuatrimestre que cursan la Carrera de Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos, tuvieron su presentación de la materia de mercadotecnia aplicada a un producto o servicio el pasado 05 de abril.



## Proyectos Integradores

En el mes de abril la Carrera de Mecatrónica en sus especialidades de Automatización e Ingeniería, llevaron a cabo la Exposición presentación de Proyectos Integrados en la explanada del Edificio de Vinculación, participando el cuerpo docente, alumnado y familiares en esta presentación el 24 de abril.



## **Exposición de proyectos de la carrera de Mantenimiento Industrial**

Exposición de proyectos de los alumnos de las carreras de Mantenimiento Área Industrial así como de Mecánica realizada el 25 de abril en la explanada del Edificio de Vinculación, cuyo objetivo es Fomentar en los alumnos la creatividad e inventiva, como construcción de máquinas de utilidad en el sector productivo, comercial, agrícola y de uso en el hogar.



## **b) Asuntos de Extensión Universitaria**

### **Pláticas de Inducción a alumnos de primer cuatrimestre**

Se realizó en el Auditorio de Vinculación, la Inducción para alumnos que ingresaron para el cuatrimestre enero – abril el 18 de Enero; cuyo objetivo es dar a conocer el modelo educativo de UTT, los servicios con los que contarán en su estancia así como las actividades que se desarrollan de forma extracurricular en la Institución.



Las sesiones corrieron a cargo (en intervalos definidos) de Responsabilidad Social, Dirección de Carrera, Servicios Estudiantiles, Deportes y Cultura.

**Tú también concócenos!!**

Se efectuaron 2 reuniones con padres de familia por parte de la carrera de Mecatrónica para ambas especialidades, los padres citados son de los alumnos de nuevo ingreso efectuadas el 24 de febrero a cargo de la MC Gabriela Berlanga Reyes así como del Cuerpo Docente a su cargo; cuyo objetivo es entablar la comunicación para el seguimiento de los estudiantes y solicitar su apoyo para mejorar la actitud y hábitos de estudio de los alumnos.



**Comité de Valores**

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

<p><b>Ponderación</b> Capacidad para jerarquizar valores</p>					<p><b>FORTALEZA</b> Disposición a resistir las dificultades y emprender en la búsqueda de objetivos</p>					<p><b>JUSTICIA</b></p>				
<p><b>Lunes</b> Seleccionaré las cosas que me gustan y procederé con rectitud.</p>	<p><b>Martes</b> Evaluaré las proposiciones que me hagan.</p>	<p><b>Miércoles</b> Reflexionaré sobre mis acciones, antes de emitir un juicio.</p>	<p><b>Jueves</b> Analizaré bien las opciones que se me presenten antes de elegir.</p>	<p><b>Viernes</b> Tomaré decisiones y las llevaré a cabo tomando en cuenta los beneficios que ello ocasiona.</p>	<p><b>Lunes</b> Me esforzaré para alcanzar mis metas.</p>	<p><b>Martes</b> Me esforzaré por ser buen alumno.</p>	<p><b>Miércoles</b> Asumiré mis responsabilidades.</p>	<p><b>Jueves</b> Aceptaré las responsabilidades.</p>	<p><b>Viernes</b> Insistiré en hacer mis tareas lo mejor que pueda.</p>	<p><b>Lunes</b> Reconoceré mis derechos y obligaciones y actuaré en consecuencia.</p>	<p><b>Martes</b> Cumpliré con mis obligaciones como ciudadano, estudiante y trabajador.</p>	<p><b>Miércoles</b> Reconoceré y aceptaré que todos somos iguales en cuanto al cumplimiento de normas y reglas.</p>	<p><b>Jueves</b> Conservaré el orden en mi salón y mi casa.</p>	<p><b>Viernes</b> Seré recto y legal en mi proceder.</p>
<p><b>La verdadera fortaleza no depende de lo fuerte que seas, sino de la actitud que tengas.</b></p>														



## b.1 Prensa y Difusión Institucional

### Promoción y Difusión

La Subdirección de Difusión y Extensión Universitaria se encarga de realizar la promoción correspondiente de la UTT por los diferentes Medios de Comunicación, apoyándose en diversos materiales informativos, como:

DIFUSIÓN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
Diseño de Volantes (carteles)	0	0	35	9
Inserción en Periódico (anuncio)	1	0	4	5
Menciones en prensa	4	12	27	13
Prensa Digital	6	20	21	14
Spots Pantallas Electrónicas	8	22	20	10
Impresión	7,050	455	3,150	0
Publicaciones en Redes sociales	69	201	160	80

### Entrevista

Se realizó una entrevista en Multimedios televisión al Ing. Raúl Martínez Hernández el pasado 10 de febrero.



## b.2 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:
Responsabilidad Social en la UTT	MC Raúl Jaime Lozano Oropeza	28 alumnos de la carrera de TIC
Plan de vida y carrera y Sexualidad	MC Raúl Jaime Lozano Oropeza	165 asistentes del CECYTEC LAGUNA DEL REY
Plan de vida y carrera y Sexualidad bajo la lupa	Lic. Violeta Amada Martínez Dovalí Ing. Raúl Jaime Lozano Oropeza	120 Alumnos de CBTIS 156
Sexualidad bajo la lupa	Lic. Violeta Amada Martínez Dovalí e Ing. Raúl Jaime Lozano Oropeza	134 alumnos CECyTec Coyote
Donación de sangre y desórdenes alimenticios	TSU Patricia Mendoza (CRUZ ROJA DELEG. TORREON)	233 alumnos
Prevención de adicciones	Ing. Raúl Jaime Lozano Oropeza	76 alumnos CBTIS 156
Prevención de adicciones	Ing. Raúl Jaime Lozano Oropeza	99 alumnos CECyTec Coyote





## Conferencia por VEGAN OUTREACH

La sana alimentación, reemplazo de alimentos de origen animal por alimentos a base de plantas, concientizar sobre el sufrimiento animal al morir, reuniendo a 220 asistentes.



## b.3 Servicios a la comunidad

### Apoyos a la comunidad



115 Cobijas que fueron donados por la comunidad estudiantil el pasado invierno 2016; la entrega de cobertores se destinaron a la comunidad Flor de Mayo este 25 de Enero, la comisión de entrega la estuvo a cargo del Rector Ing. Raúl Martínez Hernández, así como cuerpo docente y alumnado de la Universidad Tecnológica de Torreón.



### Visita guiada Niños Teletón

Alrededor de 200 Niños, padres de familia y personal del CRIT (Centro de Rehabilitación Infantil Teletón) visitaron las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Torreón, donde el personal de nuestra Institución les ofreció una visita guiada explicando cada servicio que otorga la universidad así como juegos dirigidos a ellos acompañados de la Dra. Aimee Berumen subdirectora Médica el pasado 04 de marzo.



### Servicio Social

6 alumnos realizan su servicio social en la preparatoria CETIS No. 83 donde se les pidió que impartieran asesorías de matemáticas a los alumnos del 6° semestre como parte de la estrategia diseñada en el plan de mejora de resultados de la prueba PLANEA 2017. Se programaron 6 fechas por los sábados para iniciar el 18 de febrero.

### Mini Maratón LALA 2017

Participación de alumnos de UTT en el Maratón LALA Edición 2017; cuya actividad fue realizar entrega de KITS a cada corredor el pasado 03 de marzo a cargo de la Lic. Violeta Martínez participando 21 estudiantes.

Y para el 04 de marzo 78 alumnos de diferentes carreras de la UTT participaron en la logística del Mini Maratón LALA 2017 efectuada en las Instalaciones del Bosque Venustiano Carranza



## Donación de Sangre

Del 15 al 17 de marzo en las Instalaciones de la UTT se llevó a cabo la donación de Sangre por parte de los alumnos de la Institución, participando un total de 82 donadores que previamente se les había realizado un muestreo para conocer su capacidad de donador.



## Colecta Nacional CRUZ ROJA 2017

Como cada año el alumnado de la UTT realiza tareas en la Colecta Nacional de la Cruz Roja, en este periodo la Benemérita Institución contó con 65 alumnos de la UTT para este fin los días 18 y 25 de marzo así como el 01 de abril realizando el boteo en diferentes cruceros de la ciudad.





## Visitas altruistas

### Produciendo Sonrisas

Alumnos de la carrera de Procesos Industriales llevaron a cabo visitas en los meses de marzo y abril como se detalla:

- ✓ Casa Hogar Abrázame el 24 de marzo
- ✓ Casa Hogar del Padre Manuelito el 28 de marzo
- ✓ Casa Hogar Ciudad de los Niños el 30 de marzo y
- ✓ Casa Hogar para Niñas Elena Domene el 31 de marzo
- ✓ Casa Hogar para Niños “La Fe” el 07 de abril

Dichas visitas se realizan para que nuestros alumnos concienticen de la vulnerabilidad que existe en los grupos más desprotegidos de nuestra sociedad y con su tiempo llevan alegría y muestras de cariño a estas fundaciones, dicha actividad estuvo a cargo de la Lic. Diana Isabel Ibarra Moran.



Alumnos de la carrera de Administración realizan actividades altruistas con el fin de hacer más llevadera los encuentros en diferentes grupos de personas en situaciones vulnerables, en este cuatrimestre visitaron la Residencia Juvenil en el mes de marzo, así como la visita a la Casa Hogar DIF en el mes de abril; a cargo de las tutoras C.P. Julieta Valencia, Lic. Diana Carrillo y Lic. Argentina Ortiz Faudoa.



Campaña de recolección de artículos varios (Despensa, botiquín, papelería, productos de limpieza, productos de limpieza personal, manteles, pintura, juegos de mesa y ropa) realizaron alumnos de la especialidad de Mantenimiento Área Industrial para llevar a cabo la entrega el pasado 25 de abril por alumnos de segundo cuatrimestre al Asilo: Casa de Bendición Jireh A.C. "Dios proveerá"





## Medio ambiente

Se participó en la convocatoria al taller de redefinición y validación de atributos sensoriales, donde se elaboró el programa de ordenamiento ecológico territorial del Municipio de Torreón, actividad convocada por el Ayuntamiento de la ciudad, el pasado 09 de febrero en la plaza mayor.



## Campana



Se realiza la difusión de la campaña de acopio masivo de materiales para reciclar llevando a cabo la programación del cartel, teniendo una recaudación total de: 80 Kilos de papel y cartón.

#### **b.4 Actividades Culturales**

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

121 estudiantes son parte de los grupos artísticos.

#### **Plática**

#### **"Música, Alma, Educación" impartida por Gerente de la Camerata de Coahuila**

El 09 de Febrero en el auditorio de vinculación se realizó una plática con la asistencia de 120 alumnos de todos los programas Educativos, plática desarrollada por el Lic. Jaime Ruiz Lobera.



## Presentación de la Rondalla

Vecinos de la comunidad de la Colonia Primero de Mayo, solicitaron la intervención de la Rondalla de la UTT para amenizar las fiestas patronales el 19 de enero, el grupo realizó la presentación.

## Presentación

Del grupo de Rondalla al Asilo “un centrito” el pasado 13 de febrero, conmemorando el día del amor y de la amistad, llevando un rato de entretenimiento a este grupo de personas.



## XVIII Encuentro Regional Cultural y Deportivo de UT's

Alumnos participantes del grupo de la Rondalla así como los cantantes solistas con los que cuenta la UTT participaron en el Encuentro Regional Cultural y Deportivo de Universidades Tecnológicas el pasado 22 de Febrero en la Cd de Parras de la Fuentes, Coahuila; el alumno José Humberto Martínez Ávila de la carrera Procesos Industriales interpretó la canción “El triste”.





### **Abanderamiento de Escolta**

El Rector Ing. Raúl Martínez Hernández, acompañó a nuestro grupo de 6 alumnas que representan la Escolta de la UTT quienes participaron en los honores a la bandera el pasado 24 de Febrero en Plantel CECYTEC de la Concha, Coahuila.



### **Ensayo Banda Sinfónica**

Se continua monitoreando el taller de la banda sinfónica y con ello se reitera el apoyo a este proyecto.



## Concierto la Camerata de Coahuila

Se efectuó en las Instalaciones de la UTT un concierto didactico de la Camerata de Coahuila; agradecemos al director de la camerata Jaime Ruiz Lober y sus músicos por tan emblematica sesión didáctica que ofrecen a las instituciones de Educación.



## Talento “Mecatrónica”

Demostración de talento artístico de los Alumnos de la Carrera de Mecatrónica, esta actividad realizada conlleva a la participación de los estudiantes en las actividades culturales que ofrece la Institución, reralizada el 04 de abril en el Auditorio del Edificio de Vinculación con una excelente participación.





## XXI Encuentro Nacional Cultural y Deportivo de Universidades Tecnológicas

Del 6 al 9 de abril se llevó a cabo el Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas en la ciudad de Morelia, Mich. La tarde del sábado 8, tras una brillante presentación en el Teatro Stella Inda, la Rondalla de la UTT lograron conquistar el 3er. lugar. Bajo la dirección del maestro Manuel Esquivel Limones, presentaron un repertorio que incluyó las obras musicales de "He venido a pedirte perdón" y "Tu me dijiste adiós", con las que deleitaron al público asistente.



### b.5 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.

Los equipos deportivos representativos siguen participando en torneos como:

- ❖ El equipo de Fútbol participó en partidos amistosos de preparación en contra de los equipos del Politécnico de Gómez palacio y Universidad Iberoamericana.
- ❖ El equipo de Tae kwon do 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 UAL el jueves 19 de enero.

- ❖ El equipo de voleibol tuvo su primer partido amistoso en contra de la UAC; el partido se llevó a cabo en las instalaciones de la Universidad Iberoamericana el viernes 27 de enero.

### **Torneo ADUL 2017**

Los equipos representativos de la Universidad Tecnológica de Torreón inician su participación en el torneo ADUL 2017, desarrollando los siguientes resultados:

- ✓ Disciplina de futbol 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 ganando 65 a 48.
- ✓ En disciplinas de futbol soccer en contra de la NARRO, el Jueves 03 de marzo ganando 3 a 0, el viernes 17 de marzo contra la 18 de marzo ganando 1 a 0, el viernes 24 de marzo contra el ITESM pierden en penales y el viernes 31 de marzo ganan contra la UJED 1 a 0.
- ✓ En basquetbol en contra de la ITESM el viernes 03 de Marzo perdiendo 98 a 85, el martes 15 de marzo UTT contra UVM ganando 62 a 58, el sábado 18 de marzo UTT vs ULSA ganando por default, el martes 28 UTT vs Unipoli de Gómez Palacio, ganando 102 a 50. También se llevaron a cabo algunos partidos de preparación aquí dentro de la universidad en contra de Colegio Cervantes, Ex UANE y contra Ex PVC.
- ✓ Voleibol varonil y femenino en contra de la UAL femenino perdiendo 2 set a 1, contra Chapingo en varonil perdiendo 2 a 0, contra Chapingo en femenino ganando 2 a 1 y UJED en varonil ganando 2 a 0.
- ✓ Ajedrez en ADUL quedando en 2do Lugar en categoría de clasificados y 3er lugar en categoría de novatos.
- ✓ El equipo de taekwondo quedó Campeón por equipos de ADUL 2017.
- ✓ El equipo de Futbol 7 Femenil se corona CAMPEON derrotando en la final con un marcador de 2 a 0 a la UJED.
- ✓ El equipo de Futbol Soccer varonil quedó SUBCAMPEON del Torneo ADUL 2017, perdiendo la final por un marcador de 4 a 3 contra su similar de Chapingo.



### **Celebración del 14 de febrero**

Con una comida los alumnos del programa educativo de Procesos Industriales organizaron un convivio para la celebración del día del Amor y de la Amistad, en las canchas de futbol uruguayo el pasado 17 de febrero, contando con la asistencia del Rector Ing. Raúl Martínez Hernández, quien agradeció la invitación a esta actividad.

## Entrega de uniformes

En el marco de la celebración del encuentro Regional Deportivo y cultural para las universidades Tecnológicas, el Rector Ing. Raúl Martínez Hernández, realizó la entrega de los uniformes que portaran nuestros grupos deportivos ya que sabemos que aparte de la entrega, los resultados serán más que satisfactorios para esta casa de estudios que les desea la buena vibra en las competencias.





## Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas

Del 20 al 23 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, celebrados en Parras de la Fuente, Coahuila Obteniendo:

- 1er lugar en rondalla,
- 1er lugar en basquetbol,
- 2do lugar en futbol 7 femenino
- 3er lugar en canto y futbol 7 varonil.



### **Torneo Comarca 2017**

El equipo de taekwondo tuvo su primera competencia oficial del año en el Torneo Comarca 2017 en las instalaciones del auditorio centenario el día 25 de febrero.



### **Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de UT's Morelia 2017**

Del 05 al 09 de Abril, se llevó a cabo el Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas Morelia 2017, en el cual participaron 52 atletas de la UTT correspondientes a las disciplinas de Taekwondo varonil y femenino, basquetbol varonil, ajedrez y rondalla.

En este Encuentro se obtuvieron los siguientes lugares:

- Tae kwon do con 2 medallas de oro, 1 plata y 2 bronces







## Copa Jidokwan

El equipo de Taekwondo participa en el Torneo Copa Jidokwan, misma que se llevó a cabo el día sábado 22 de Abril en las instalaciones del gimnasio municipal de la ciudad de Lerdo Durango, en donde se obtuvieron 8 medallas de oro 4 de plata y 6 bronce.

## 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 meses de enero y febrero se han atendido las siguientes áreas:

### PERSONAS ATENDIDAS POR SERVICIO MÉDICO

ALUMNOS	PERSONAL	DOCENTES	OTROS	TOTAL
981	463	204	143	1,791

### CURSOS, PLÁTICAS Y CONFERENCIAS

EVENTO/PLÁTICA / CONFERENCIA	CAMPAÑA	INSTITUCIÓN DE SALUD / OTROS	FECHA Y # DE PARTICIPANTES
Plática	Prevención de Adicciones		60 alumnos
Vacunación	Influenza estacional	IMSS	194 alumnos 6 Personal administrativo
Donación de sangre	Donación de Sangre	Cruz Roja	82 alumnos

## **Prevención en contra de adicciones**

El pasado 25 de enero se efectuó la plática prevención en adicciones para los alumnos de la UTT, por parte del Grupo de rehabilitación “libertad” ubicados en el fraccionamiento Latinoamericano.



## **Influenza Estacional**

Por parte de la Secretaría Académica; servicio médico de la UTT se brindó el apoyo por parte del IMSS para realizar la campaña de vacunación “influenza estacional” para la comunidad universitaria; la Lic. Rosa Elia Ramírez y la Dra. Ruth López Zuma, médico epidemiológico de la Unidad Médica Familiar # 66 realizaron esta actividad.

## **Donación de sangre**



## EVENTOS DE LA INSTITUCIÓN

### Rosca de Reyes

El 09 de enero 2017, se convocó al personal de la Universidad Tecnológica de Torreón, para partir la tradicional Rosca de Reyes en la sala de Juntas de la Rectoría, así mismo iniciar el año de labores para la Institución, en palabras del Rector Ing. Raúl Martínez Hernández, deseando a los asistentes un año de éxitos en su vida personal y en lo laboral.



### Convivio día de la Candelaria

Según la tradición Mexicana el 02 de febrero se celebra con Tamales y Atole la culminación de las fiestas Navideñas, por ello, no se dejó pasar dicha fecha y el personal de la Universidad Tecnológica de Torreón, organizó una tamaliza para continuar con las tradiciones mexicanas.





## c) Asuntos de Vinculación

### Reuniones CIESLAG

El 22 de febrero en la cd de Torreón, se llevó a cabo la segunda reunión del año, donde dan seguimiento a los acuerdos tomados para el bienestar de las Instituciones adheridas al CIESLAG Coahuila – Durango.



Así también el 15 de marzo se celebró en las Instalaciones de ULSA en Torreón siendo esta la tercera en el año, abordando los temas de interés para las instituciones presentes.



### 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
Guía de estadía, Información del Seguimiento de Egresados y bolsa de trabajo (4 sesiones)	Ing. Ruth Aidée Cortes Cárdenas, UTT
El libro de la vida (2 sesiones)	Lic. Alberto Cordero Valdez, PRODENSA
Actitud Vs Aptitud (4 sesiones)	Ing. Francisco Manuel García Gastelum, Consultoría
Liderazgo situacional (2 sesiones)	Lic. Iván Lavín López, Capacitación, Asesoría integral Socio en Geralde Consultores
Entrevista Laboral (6 sesiones)	Lic. Violeta Amada Martínez Dovali, Departamento de Responsabilidad Social UTT
Elaboración del Currículum Vitae (4 sesiones)	



## 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
Procesos Industriales Área Manufactura	2
Mecatrónica Área Automatización	5
Mantenimiento Área Industrial	3
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	5
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>

Las visitas efectuadas fueron a las empresas: Barcel el 02 y 16 de febrero por los alumnos de Procesos; 3 a CFE y 2 a la planta de PEMEX por los alumnos de la carrera de Mecatrónica.



## 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 233 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	4
Mecatrónica Área Automatización	21
Mantenimiento Área Industrial	30
Mecánica Área Industrial	1
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	1
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	2
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	2
Ingeniería Tecnologías de Producción	62
Ingeniería Mantenimiento Industrial	68
Ingeniería Metal Mecánica	33
Ingeniería Mecatrónica	65
Ingeniería Gestión de Proyectos	83
Ingeniería Tecnologías de la Información	75
<b>TOTAL</b>	<b>447</b>



### c.2 seguimiento de egresados

Se les dio seguimiento a 1471 egresados de las generaciones con seguimiento se registra; 336 trabajando, 91 que trabajan y estudian y 84 que se encuentran trabajando fuera de su perfil de estudio, dando como resultado el 35% de colocados en el mercado laboral; el 38% estudian la licenciatura o especialidad y el 9% se encuentra sin empleo, y al 18% 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	19ª GENERACIÓN						20ª GENERACIÓN						21ª GENERACIÓN				
	T	ST	ET	EsT	SL	TFPE	T	ST	ET	EsT	SL	TFPE	T	ST	ET	EsT	SL
Procesos Industriales Área Manufactura	20	14	2	45	19	2	44	10	13	53	25	12	1	2	0	0	0
Mecatrónica Área en Automatización	9	7	3	43	22	5	21	23	7	31	8	6	6	5	3	1	5
Mantenimiento Área Industrial	38	8	1	36	26	8	64	4	15	29	35	10	7	5	3	10	3
Mecánica Área Industrial	13	3	1	26	13	3	7	8	11	30	8	3	0	0	0	0	0
Mecatrónica Área en Sistemas de Manufactura Flexible	22	8	2	27	20	7	16	7	11	29	22	10	1	0	0	0	0
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	15	3	0	59	12	5	25	7	11	45	15	3	0	0	0	0	2
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	9	3	0	65	13	1	10	9	6	17	8	5	1	1	0	0	0
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	4	1	0	9	6	1	3	2	2	12	1	3	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>130</b>	<b>47</b>	<b>9</b>	<b>310</b>	<b>131</b>	<b>32</b>	<b>190</b>	<b>70</b>	<b>76</b>	<b>246</b>	<b>122</b>	<b>52</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>10</b>
	<b>659</b>						<b>756</b>						<b>56</b>				

**T = Trabajando**

**ST= Sin trabajo**

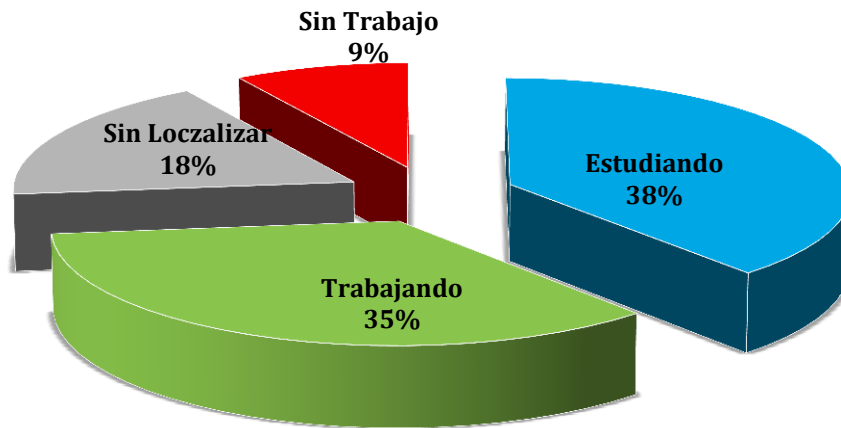
**ET= Estudiando y trabajando**

**EsT= Estudiando sin trabajar**

**SL= Sin localizar**

**TFPE = Trabajando Fuera de su Perfil de Egresado**

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



### EGRESADOS SEPTIEMBRE - DICIEMBRE 2016



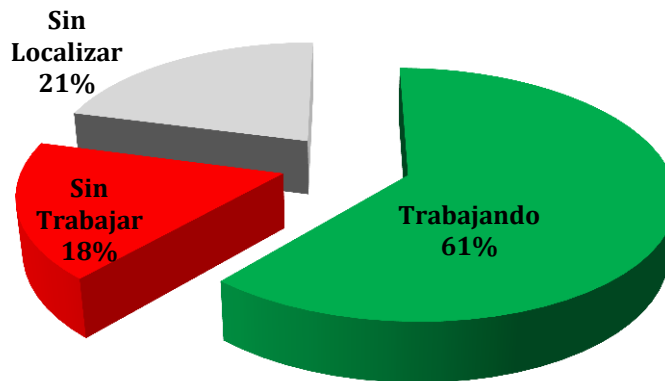
De los 919 egresados con seguimiento, 486 trabajan más 2 que se encuentran estudiando y trabajando; y los que están laborando fuera de su área de estudio son 76 registra que el 61%, está colocado en el mercado laboral, el 18% se encuentra sin empleo y el 21% se les está localizando para darles seguimiento.

### SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE INGENIERÍA

PROGRAMAS EDUCATIVOS	10ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA					11ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA				12ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA					13ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA				14ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA
	T	ST	ES T	SL	TF PE	T	ST	SL	T F P E	T	ST	ES T	SL	TF PE	T	ST	SL	TFPE	T
Tecnologías de la Producción	34	17	0	14	8	0	0	1	0	49	17	1	14	2	6	11	1	1	0
Mantenimiento Industrial	42	4	0	13	7	11	10	5	2	39	10	0	19	4	10	14	1	2	0
Metal-Mecánica	20	1	0	18	2	0	0	0	0	12	2	0	9	4	14	0	0	0	0
Mecatrónica	39	5	1	23	14	11	1	8	1	53	16	0	16	12	0	10	1	4	1
Gestión de Proyectos	38	3	0	9	2	0	0	1	0	37	13	0	10	0	0	0	0	0	1
Tecnologías de la Información	28	10	0	12	3	6	7	2	5	35	12	0	14	3	0	0	1	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>201</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>89</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>225</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>82</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>2</b>
	367					71				403					76				2

**T = Trabajando**  
**ST= Sin trabajo**  
**EsT= Estudiando sin Trabajar**  
**SL= Sin localizar**  
**TFPE = Trabajando Fuera del Perfil de Egreso**

### Ingreso Mensual de los egresados en Ingeniería que trabajan



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

<b>NIVEL</b>	<b>19<sup>a</sup></b>	<b>20<sup>a</sup></b>	<b>21<sup>a</sup></b>	<b>10<sup>a</sup> ING</b>	<b>11<sup>a</sup> ING</b>	<b>12<sup>a</sup> ING</b>	<b>13<sup>a</sup> ING</b>	<b>14<sup>a</sup> ING</b>	<b>TOTAL</b>
Personal de Apoyo	158	294	22	200	35	225	29	2	<b>965</b>
Supervisor	12	19	0	32	1	21	8	0	<b>93</b>
Mandos Medios y Superiores	1	4	0	3	0	2	0	0	<b>10</b>
Negocio Propio	0	1	0	2	0	2	0	0	<b>5</b>
<b>TOTAL</b>	<b>171</b>	<b>318</b>	<b>22</b>	<b>237</b>	<b>36</b>	<b>250</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>1,073</b>

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

<b>R A M A</b>	<b>19<sup>a</sup></b>	<b>20<sup>a</sup></b>	<b>21<sup>a</sup></b>	<b>10<sup>a</sup> ING</b>	<b>11<sup>a</sup> ING</b>	<b>12<sup>a</sup> ING</b>	<b>13<sup>a</sup> ING</b>	<b>14<sup>a</sup> ING</b>	<b>TOTAL</b>
Automotriz	21	64	3	34	10	29	11	0	<b>172</b>
Industria en General	120	205	17	182	22	205	23	2	<b>776</b>
Metal-Mecánica	29	47	2	21	4	16	3	0	<b>122</b>
Público	1	2	0	0	0	0	0	0	<b>3</b>
<b>TOTAL</b>	<b>171</b>	<b>318</b>	<b>22</b>	<b>237</b>	<b>36</b>	<b>250</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>1,073</b>

**Bolsa de trabajo**

El registro acumulativo en Bolsa de trabajo fue de 1,249 alumnos egresados registrados de ambas modalidades, de los cuales 759 (61%) se incorporaron al campo laboral por este medio.

### 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 4 cursos.

#### CURSOS IMPARTIDOS

<b>CURSO / TALLER / DIPLOMADO</b>	<b>EMPRESA</b>	<b>PARTICIPANTES</b>	<b>HORAS TOTALES</b>
Máquinas y Herramientas	Mecánica	6	30
Aire acondicionado y refrigerador	UTT	9	30
Diplomado de desarrollo en competencias comerciales	Grupo Milenio	24	80
Programación CNC	ETSA	10	4
<b>TOTAL</b>		<b>49</b>	<b>144</b>



**ENCEV**

<b>EMPRESA / INSTITUCIÓN</b>	<b>CURSO</b>	<b>ESTANDAR DE COMPETENCIA LABORAL</b>	<b>PARTICIPANTES</b>
Público en General	Capacitación y Evaluación	EC0217	14
Público en General	Capacitación y Evaluación	EC0217	10

**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.

**Presentación del Libro**

El 1° de febrero, alumnos de las 8 carreras de TSU asistieron a la presentación del Libro *Innovación, gestión, tecnología y competitividad* con el objetivo de difundir la investigación e innovación, así como la exposición de prototipos desarrollados por el cuerpo docente de la UTT y alumnos en un entorno vinculado con el sector empresarial y de Servicios, organizado por el Centro Integral de Negocios de la Universidad acompañados por Ing. Raúl Martínez Hernández Rector de esta casa de estudios y Gerente de la empresa LEAR CORPORATION.





## **Estímulos a la Innovación 2017**

El Centro Integral de Negocios participa en la 1ª Reunión del Subcomité del Programa de Estímulos a la Innovación 2017, que se llevó a cabo en la ciudad de Saltillo, estando presentes el Director del Coecyt Estatal Dr. Lauro Cortes Garza, personal del CONACYT-Monterrey, Coparmex y Secretaría de Economía.



## **Foro de Energías renovables**

Participación en el Foro de Energías renovables el 22 de febrero en Parque de Innovación Tecnológica de Torreón, donde participaron PEÑOLES, LALA, Universidad Iberoamericana, COECyT Instituto Sueco Mexicano de Energía Solar, MECCANO Energía, y la ANES (Asociación Nacional de Energía Solar) y por parte de la UTT el PTC M.C. Oscar Hernández Reyes de la carrera de Mantenimiento Industrial.



## Curso

A partir del 27 de febrero, la Universidad Tecnológica de Torreón, albergará a personas interesadas en el Taller de emprendimiento para adultos mayores “Desarrollo de Habilidades Emprendedoras” y para jóvenes el taller “Lego Seriousplay”, recibiendo a más de 480 personas interesadas en estas sesiones completamente gratuitas.



## Reunión de Incubadoras Universitarias

Se llevó a cabo la conformación de la Red de Incubadoras en el Estado de Coahuila en dicha reunión se requiere surja el apoyo para los diferentes proyectos de emprendimiento por parte del Sector Educativo; en la reunión se contó con la presencia del ing. Raúl Martínez Hernández, Rector de la UTT, Ing. Jesús Gerardo Serrano, Secretario de Vinculación de la UTT Lic. Rogelio Martínez Mojica; subdirector del Centro Integral de Negocios, María Magdalena Esquivel Lozano del Instituto Tecnológico de Estudios Superior de la Región Carbonífera; María del Carmen Garza García del Instituto Tecnológico Superior de San Pedro de las Colonias, Donancio Rey Barraza también del Instituto Tecnológico Superior de San Pedro de las Colonias, Olimpia García Suarez; Gabriela Monserrat Fernández de los Ríos y José Arturo Hernández García de la Universidad Tecnológica de Coahuila, Juan Aguilera Rangel de la Secretaría de Educación Superior efectuada el 03 de marzo en las Instalaciones de la UTT.



## **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:

- ✓ Asesoría y trámite.
- ✓ Asesoría en trámite ante IMPI

### **c.5 Investigación y Desarrollo**

En el mes de enero se atendió a la Ing. Norma Chávez de la empresa Sigme, S.A. de C.V. con la finalidad de llevar a cabo un convenio de colaboración para la renta del laboratorio de Soldadura así como el de Máquinas y Herramientas para una capacitación que la empresa Sigme brindará.

En el mes de febrero se realizaron 6 ensayos de tracción para caracterizar la resistencia mecánica en probetas de placa de acero inoxidable en espesores de  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$  y  $\frac{5}{16}$  pulgadas elaborado por el PTC Oscar Omar Esquivel de la carrera de Mecánica a la empresa ATP Montaña de México, S.A. de C.V.

El proyecto es desarrollo de Plataforma móvil y Web para "puntos de acceso ciudadanos" proyecto elaborado por PTC de la carrera de TIC'S de la Universidad Tecnológica de Torreón.

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

#### **Toma de protesta del "Capítulo de Jóvenes"**

El pasado 02 de febrero se llevó a cabo la Toma de protesta del Capítulo de jóvenes empresarios COPARMEX – UTT, cuyo objetivo es difundir entre los estudiantes y egresados de la Universidad Tecnológica de Torreón la importancia de emprender y motivar la creación de nuevas empresas para el desarrollo del país, organizado por el área del Centro Integral de Negocios de esta Institución.

Un nuevo ciclo inició para los estudiantes de la Universidad Tecnológica de Torreón, rindió protesta el nuevo capítulo universitario 'Jóvenes Empresarios Coparmex-UTT', que tendrá como presidente al alumno Julián Isaac Cervantes Sánchez.

La toma de protesta fue llevada a cabo por el rector Raúl Martínez Hernández; acompañado del presidente de Coparmex, Luis Rey Delgado; así como la participación en el presidium de Cecilia Contreras Villareal, presidenta de Jóvenes Empresarios Coparmex Laguna; y de Gerardo Serrano Mejía, secretario de Vinculación de la UTT.

“Me da mucho gusto saber que los jóvenes empresarios de Coparmex están desarrollando estos capítulos en cada uno de las instituciones, y en especial aquí en la UTT, porque precisamente esta universidad tiene recursos tecnológicos que pueden lograr la innovación”, comentó el presidente de Coparmex.

El Rector de UTT resaltó la internacionalización que está solidificando la Universidad, mediante convenios con Canadá, Chile, y por ejemplo el de Francia, donde los estudiantes podrán hacer estadias por un año, con una remuneración de entre mil y mil 500 euros mensuales.

“Yo los felicito y los exhorto para que se involucren en todos los proyectos que esta Universidad les invita, y que particularmente, a través de Julián, este capítulo de Jóvenes Empresarios Coparmex-UTT tenga éxito y tenga un impacto en todos y cada uno de ustedes”.



### **Reunión del Comité de Vinculación**

Celebrada el 09 de febrero en las Instalaciones de la UADEC teniendo una participación en la reunión de Miguel Monroy y la Lic. Raquenel Camargo de la Coparmex.





## Reunión Clúster Energía

Celebrada el 01 de marzo en la Cd de Saltillo Coahuila, se asistió a la Sesión de consejo y asamblea general extraordinaria del Clúster de Energía Coahuila, la cual fue presidida por el Dr. Rogelio Montemayor Seguy, en las salas de los seminarios “Emilio J Talamás” en las Instalaciones de la UAC.



## Convenio Mi primer voto

El pasado 02 de marzo se firmó el convenio entre las Instituciones de Educación para concientizar a los estudiantes sobre la cultura e importancia que tienen el emitir el voto en las elecciones Coahuila 2017, celebrada en la CD de Saltillo, Coahuila, por nuestro Rector Ing. Raúl Martínez Hernández.





## Convenio MILENIO

A raíz del convenio que se llevó a cabo con el Grupo Milenio se inició la capacitación de los trabajadores de esa empresa que desarrollaran conocimientos y habilidades prácticas que les permitirán obtener el manejo exitoso de ventas y ejercer de manera efectiva la administración comercial a través de un enfoque orientado al cliente y al bienestar personal.



## Seminario de alta dirección

“Gestión Innovadora de la Educación Técnica y Tecnológica” Seminario efectuado del 29 al 31 de Marzo siendo sede la Universidad Tecnológica de Torreón dicho Seminario de Alta Dirección fue realizado en el Hotel Crowe Plaza ofreciendo conferencias de Primer Nivel en el Mundo por expertos en temas de Educación en América



Ahí mismo se llevó a cabo la firma del convenio UTT como anfitriona del Programa MEXPROTEC, el cual da la oportunidad a 200 jóvenes obtener una licencia profesional en un año en Francia.



## Comisiones por ANUT

### Reunión de Rectores

El pasado 11 de enero se asistió a la reunión de rectores, realizada en la Universidad Politécnica de Ramos Arizpe BIS, presidida por el Coordinador General de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas el Ing. Héctor Arreola Soria, así como el Subsecretario de Educación Superior el C.P. Raúl Alejandro Vela Erhad, esta reunión fue a nivel Estado.



### Consejo ANUT

En la Cd de México, se realizó la reunión del Consejo de la Asociación Nacional de Universidades Tecnológicas el 16 de enero, donde se contó con la presencia del Subsecretario de Educación Superior Lic. Salvador Jara Guerrero así como del Ing. Héctor Arreola Soria, Coordinador General de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas.



### Reunión Nacional de Rectores

En la Cd de León, Guanajuato se realizó la Reunión Anual de Rectores el pasado 19 de enero, cuyo objetivo fue realizar comisiones de fortalecimiento para las Instituciones así como desarrollar las asignaciones del Subsistema.





### Reunión de Rectores Zona NORESTE

Se llevó a cabo el 30 de enero la Reunión de Rectores de la Zona Noreste en la Cd de Durango, Durango, en las instalaciones del Instituto de bellas artes de la UJED; contando con la asistencia del Dr. Salvador Jara Guerrero, subsecretario de Educación Superior, Ing. Héctor Arreola Soria, Coordinador General de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas, así también se contó con la presencia de José Ernesto Medina Aguilar, Coordinador Nacional de las becas de la Secretaria de Educación Pública (CNBES)



### Firma Convenio República Dominicana

El 31 de enero se llevó a cabo la firma del convenio con la Universidad Tecnológica del Sur del estado de Morelos y la Embajada de la República Dominicana; con este compromiso se beneficiará a las Universidades tecnológicas del País y abre el camino para fortalecer los lazos con las Instituciones de educación Superior en nuestro País amigo.



## Toma de protesta

Se acompañó a la Reelegida Autoridad como Coordinadora de la Universidad Autónoma de Coahuila la MCA Lorena Argentina Medina Bocanegra en su toma de protesta para el periodo 2017 – 2020.



## Primera piedra UTLD

Se asistió a la colocación de la primera piedra del segundo edificio de docencia de la Universidad Tecnológica de la Laguna Durango el pasado 13 de febrero en la cd de Lerdo, Dgo., contando con la presencia del Dr. Salvador Jara Guerrero, Subsecretario de Educación Superior, el Ing. Héctor Arreola Soria; Coordinador General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas y del Gobernador del Estado de Durango Lic. José Rosas Aispuro Torres.





## Reunión UTT-IPN

Se acudió a la reunión de seguimiento al convenio UTT-IPN (Instituto Politécnico Nacional de Durango) sobre el Proyecto de investigación “ingeniería y ciencia aplicada al sector energético del semidesierto del norte del país” con el director del Instituto Dr. José Antonio Ávila Reyes en la cd de Durango el 22 de febrero.



## INAUGURACIÓN DEL ERDCUT PARRAS 2017 (Encuentro Regional Deportivo y Cultural de las Universidades Tecnológicas)

El 20 de febrero se realizó la Inauguración del XVIII Encuentro Regional Deportivo y Cultural de las Universidades Tecnológicas en la Universidad Tecnológica de Parras de la Fuente, en Coahuila; el Ing. Raúl Martínez Hernández, Presidente del ANUT, asistió en representación del Coordinador Nacional de UT's Ing. Héctor Arreola Soria.



## CLAUSURA Y PREMIACIÓN DEL ERDCUT PARRAS 2017

El 23 de Febrero el Ing. Raúl Martínez Hernández, clausuró el evento, realizando la entrega de trofeos del Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas celebrado en la Cd de Parras de la Fuente, Coahuila.



## **Convenio Universidad de Alberta**

Celebrada en la Cd de México, el pasado 09 de marzo se celebró la firma del Convenio ANUT – Universidad de Alberta estando presentes Ing. Raúl Martínez Hernández, Salvador Jara Guerrero, Secretario de Educación superior; Héctor Arreola Soria, Coordinador General de UT y UP; y el Dr. David Turpin, Rector de la Universidad de Alberta.



## **Reunión**

Reunión con el Dr. Bernd Hillerich, experto alemán en energías renovables que trabaja en la Universidad Tecnológica de Saltillo, gracias al convenio de ANUT – SES el 24 de marzo en la cd de Saltillo, Coahuila.





### Visita de William Arévalo a UTT

El presidente municipal de Santa Cruz, Colchagua de Chile, William Arévalo visito las Instalaciones de la Universidad Tecnológica de Torreón donde el Rector Raúl Martínez Hernández y el Secretario de Vinculación EL Ing. Jesús Gerardo Serrano mostraron las instalaciones al visitante siendo el 27 de marzo.



### Conferencia de William Arévalo

En las Instalaciones de la Universidad Tecnológica de Coahuila ubicada en saltillo, Coahuila se efectuó una conferencia efectuada por William Arévalo Cornejo impartiendo la conferencia sobre manejo de crisis en desastres naturales, a la que presenciaron personal de Protección Civil, Brigadas, Personal del Programa Nacional de Prevención de Incendios forestales, así como propios alumnos de la Universidad UTC.



## **Convenio CONIF**

El Ing. Raúl Martínez Hernández firmó el convenio con CONIF celebrada en la ciudad de Torreón, el pasado 30 de marzo en donde estuvieron presentes Salvador Jara Guerrero, Subsecretario de Educación Superior; Héctor Arreola Soria, Coordinador General de UT y UP; Raúl Vela Erhard, Subsecretario de Educación Superior de Coahuila.



## **Reunión Nacional de Rectores**

Celebrada en Morelia, Michoacán los días 5 y 6 de abril, acudiendo a las conferencias ofrecidas con interés en Educación.





### **Inauguración de Oficina CGUT**

En la cd de México, el 18 de abril fue Inaugurada las Oficinas de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas; estando presentes en el corte del tradicional listón los Rectores de toda la República.



### **Reunión en Chile**

Convenio y firma de colaboración en Chile como presidente del ANUT entre las ciudades de Santa Cruz de Chile y la Cd. Parras de la Fuente, Coahuila en México; celebrado el 28 de abril en Chile.



## **d) Asuntos de Planeación**

### **d.1 Planes y Programas**

#### **POA 2017**

El Programa Operativo Anual 2017 de la Universidad Tecnológica se ha elaborado de acuerdo a los lineamientos de la Coordinación de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, contando con la participación de las áreas de la Universidad, además de alinearlos con nuestro Programa Institucional de Desarrollo 2013-2018 de la Institución.

Cada departamento y área definió sus actividades para el logro de sus metas planteadas a través de sus indicadores, mismos que se encuentran inmersos en los procesos certificados en la Norma ISO 9001:2008, y el Programa Institucional de Desarrollo 2013-2018.

### **d.2 Sistema de Gestión de Calidad**

#### **Auditoria de Re-certificación**

Del 01 al 03 de marzo, se efectuó la visita de los Auditores en ISO 9001:2008, Luis Ponce de León e Hipólito Mario Romero Romero para realizar la Auditoria de Recertificación dando espacio a realizar la visita auditoria a todas las áreas y programas educativos programadas, dando arranque en la Sala de Vinculación por el Rector Ing. Raúl Martínez Hernández cuyo objetivo es contar con la Recertificación bajo la Norma ISO 9001:2008 por parte de ABS Quality Evaluations, con la finalidad de seguir proporcionando un mejor nivel educativo a nuestros estudiantes y egresados.



## **Ceremonia de Reconocimientos CACECA**

El pasado 13 de marzo en la Ciudad de México se celebró la ceremonia de entrega de Reconocimientos a la Universidad Tecnológica de Torreón por llegar a la certificación de la Institución.



## e) Asuntos de Administración y Finanzas

### e.1 Plantilla de personal

320 el total de personal al inicio del cuatrimestre.

#### TOTAL DE PERSONAL POR CATEGORÍA

MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y APOYO	PROFESOR DE ASIGNATURA
32	60	83	145

### e.2 Capacitación del personal administrativo

Dentro de la capacitación en este cuatrimestre, solo se impartió un solo curso:

#### CAPACITACIÓN IMPARTIDA AL PERSONAL

CURSO	DIRIGIDO A:	HORAS
complemento de nómina v1.2	Interesados (19) asistentes	2
<b>TOTALES</b>		<b>2</b>

### e.3 Costo por alumno

Al iniciar el cuatrimestre se contó con una matrícula de 3,118 alumnos.

CAPÍTULO	EJERCIDO ENERO - ABRIL
<b>Matrícula</b>	<b>3,118</b>
1000	5,778.86
2000	227.25
3000	1,596.38
<b>Total</b>	<b>7,602.50</b>

**e.4 Estado de actividades**

<b>Universidad Tecnológica de Torreón</b> COAHUILA DE ZARAGOZA Estado de Actividades Del 01 de Enero al 30 de Abril del 2017	
	2017
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>	
<b>INGRESOS DE GESTIÓN</b>	<b>5,009,626.60</b>
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	5,009,626.60
<b>PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS</b>	<b>14,641,061.00</b>
CONVENIO	14,641,061.00
<b>OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS</b>	<b>360,183.16</b>
INGRESOS FINANCIEROS	275,163.07
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS	85,020.09
<b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>	<b>20,010,870.76</b>
<b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>	
<b>GASTOS DE FUNCIONAMIENTO</b>	<b>25,385,280.27</b>
SERVICIOS PERSONALES	18,816,100.88
MATERIALES Y SUMINISTROS	1,196,916.84
SERVICIOS GENERALES	5,372,262.55
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	-
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	-
INTERESES, COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA PÚBLICA	-
OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS	-
Inversión Pública	-
<b>Total de Gastos y otras Pérdidas</b>	<b>25,385,280.27</b>
<b>Resultado del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>	<b>(5,374,409.51)</b>

ING. RAUL MARTÍNEZ HERNÁNDEZ  
 RECTOR

CP. FLORENTINO LOBATOS PEÑA  
 JEFE DE DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

MC. XIRAO, ZERMEÑO CASAS  
 DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS



### e.5 Situación Financiera

Universidad Tecnológica de Torreón	
Estado de Situación Financiera	
al 30 de Abril del 2017	
<b>ACTIVO</b>	<b>PASIVO</b>
<b>ACTIVO CIRCULANTE</b>	<b>PASIVO CIRCULANTE</b>
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES	CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO
DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES	DOCUMENTOS POR PAGAR A CORTO PLAZO
DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS	POBLACIÓN A CORTO PLAZO DE LA DEUDA PÚBLICA A LARGO PLAZO
INVENTARIOS	TÍTULOS Y VALORES A CORTO PLAZO
ALMACENES	PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO
ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES	FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O ADMINISTRACIÓN A CORTO PLAZO
OTROS ACTIVOS CIRCULANTES	PROVISIONES A CORTO PLAZO
<b>Total de Activos Circulantes</b>	<b>Total de Pasivos Circulantes</b>
ACTIVO NO CIRCULANTE	PASIVO NO CIRCULANTE
INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO	CUENTAS POR PAGAR A LARGO PLAZO
DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO	DOCUMENTOS POR PAGAR A LARGO PLAZO
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO	DEUDA PÚBLICA A LARGO PLAZO
BIENES MUEBLES	PASIVOS DIFERIDOS A LARGO PLAZO
ACTIVOS INTANGIBLES	FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O ADMINISTRACIÓN A LARGO PLAZO
DEPRECIACIÓN, DETERIORO Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES	PROVISIONES A LARGO PLAZO
ACTIVOS DIFERIDOS	<b>Total de Pasivos No Circulantes</b>
ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS NO CIRCULANTES	<b>Total de Pasivos</b>
OTROS ACTIVOS NO CIRCULANTES	
<b>Total de Activos No Circulantes</b>	
<b>Total de Activos</b>	
	<b>HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO</b>
	<b>HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO CONTRIBUIDO</b>
	APORTACIONES
	REVALUACIONES AL PATRIMONIO
	DONACIÓN AL CAPITAL
	<b>HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO GENERADO</b>
	RESULTADOS DEL EJERCICIO (AHORRO / DESAHORRO)
	RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES
	REVALUOS
	MODIFICACIONES AL PATRIMONIO
	REVALUOS
	<b>EXCESO O INSUFICIENCIA EN LA ACTUALIZACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO</b>
	RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA
	RESULTADO POR TENENCIA DE ACTIVOS NO MONETARIOS
	<b>Total Hacienda Pública / Patrimonio</b>
	<b>Total de Pasivo y Hacienda Pública / Patrimonio</b>

ING. PAUL MARTÍNEZ HERNÁNDEZ  
 RECTOR

M.C. LAURA ZERMENO CASAS  
 DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

CP. FLORENTINO LOBATOS PEÑA  
 JEFE DE DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD