



Universidad Tecnológica de Torreón



# Informe Cuatrimestral Septiembre-Diciembre 2016





## **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.....	6
a.3 Reprobación y Aprovechamiento.....	8
a.4 Egresados.....	10
a.5 Docentes.....	14
a.6 Biblioteca.....	19
a.7 Becas.....	21
a.8 Tutorías y Asesorías Académicas.....	24
a.9 Asesorías Psicopedagógicas.....	26
a.10 Promoción y visitas guiadas.....	26
a.11 Comisiones Académicas.....	29
a.12 Uso de Laboratorios y Talleres .....	34
Eventos Académicos e Institucionales.....	35
<b>b) Asuntos de Extensión Universitaria</b>	
Extensión Universitaria.....	42
b.1 Prensa y Difusión Institucional.....	47
b.2 Responsabilidad Social.....	48
b.3 Apoyos a la comunidad.....	53
b.4 Actividades Culturales.....	57
b.5 Actividades Deportivas.....	61
b.6 Servicio Médico.....	65
Eventos de la UTT.....	67
<b>c) Asuntos de Vinculación</b>	
c.1 Visitas, prácticas y estadías.....	70
c.2 Seguimiento de Egresados.....	73
c.3 Servicios Tecnológicos.....	76
c.4 Centro Integral de Negocios.....	79
c.5 Investigación y Desarrollo.....	80
c.6 Vinculación Regional, Nacional e Internacional.....	81
Comisiones ANUT.....	82
<b>d) Asuntos de Planeación</b>	
d.1 Planes y Programas.....	90
d.2 Sistema Gestión de Calidad.....	91



<b>e)</b>	<b>Asuntos de Administración y Finanzas</b>	
e.1	Plantilla del Personal.....	91
e.2	Capacitación de personal.....	92
e.3	Costo por alumno.....	92
e.4	Estado de actividades financieras.....	93
e.5	Estados de situación financiera.....	94

## a) ASUNTOS ACADÉMICOS

### a.1 Control Escolar

Para este periodo cuatrimestral se llevaron a cabo 2 aplicaciones del Examen Nacional de Ingreso por parte del CENEVAL a los aspirantes a ingresar a la universidad el 21 de Mayo y el 09 de julio, los cuales se registraron como parte de la 22<sup>a</sup> "C" y 23<sup>a</sup> "B" generación y 16<sup>a</sup> en Ingeniería. Los aspirantes cumplen con los requisitos que marca la institución de presentar su examen de admisión para Técnico Superior Universitario. La matrícula total global fue de 3,298 incluyendo también el nivel de ingeniería.

#### ASPIRANTES Y ALUMNOS DE NUEVO INGRESO

PROGRAMA EDUCATIVO	ASPIRANTES	SUSTENTANTES		INSCRITOS			
		H	M	TSU		ING	
				H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	279	135	94	128	97	50	50
Mecatrónica Área Automatización	318	232	24	212	23	0	0
Mantenimiento Área Industrial	316	238	7	206	8	112	5
Mecánica Área Industrial	172	134	6	111	5	63	3
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	158	117	16	91	17	110	7
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	172	51	85	62	95	33	64
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	72	45	14	37	11	62	18
Tecnologías de la información área en Sistemas informáticos	140	82	34	77	27	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1,627</b>	<b>1,034</b>	<b>280</b>	<b>924</b>	<b>283</b>	<b>430</b>	<b>147</b>

140 de los alumnos que se inscribieron, fueron aceptados sin proceso CENEVAL, cuyo examen interno se realizó por parte de la Institución.

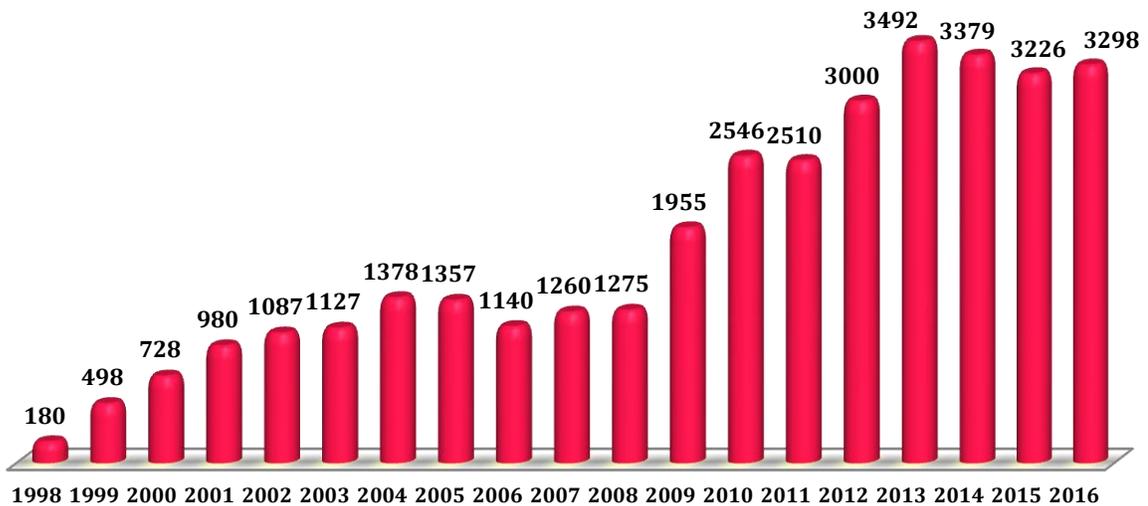
### MATRÍCULA TOTAL INICIAL POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMAS EDUCATIVOS	MATRÍCULA	
	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	230	203
Mecatrónica Área Automatización	356	40
Mantenimiento Área Industrial	434	16
Mecánica Área Industrial	178	15
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	188	29
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	112	204
Tecnología de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	67	33
Tecnología de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	109	38
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	97	99
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	174	11
Ingeniería en Metal Mecánica	92	6
Ingeniería en Mecatrónica	214	17
Ingeniería en Gestión de Proyectos	59	122
Ingeniería en Tecnologías de la Información	124	31
<b>TOTAL</b>	<b>2,434</b>	<b>864</b>

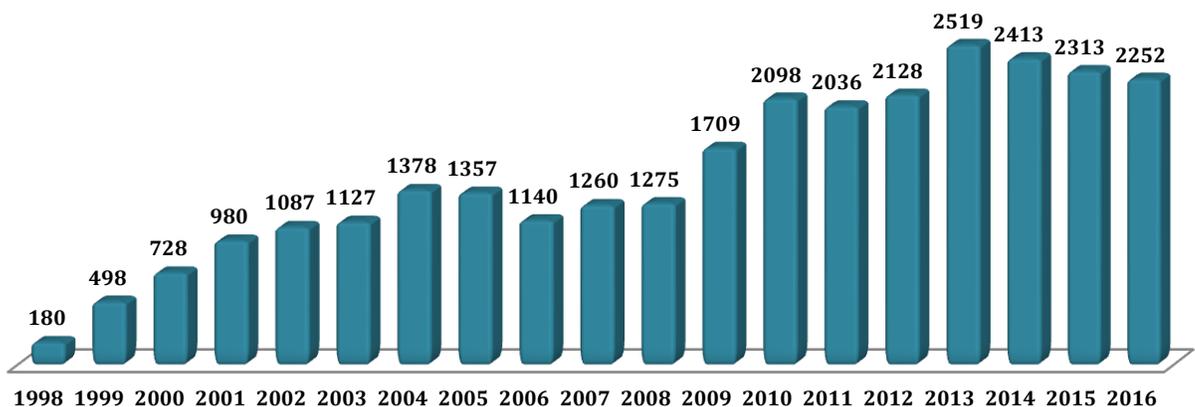


La gráfica nos muestra un incremento del 2.18% en la matrícula inicial general con respecto al periodo del año anterior.

### MATRÍCULA HISTÓRICA

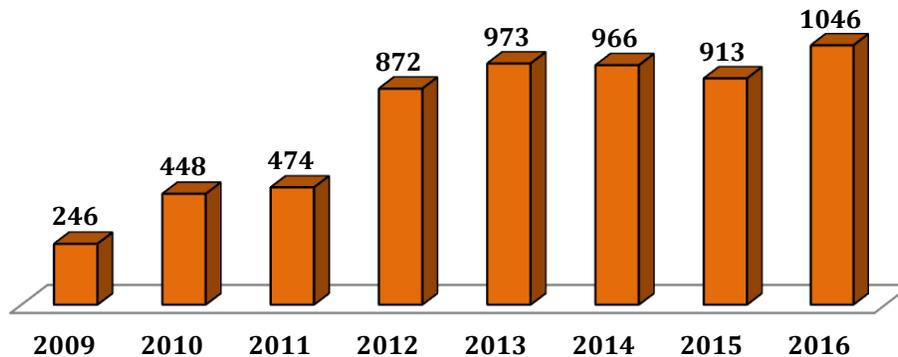


Con respecto al mismo periodo del año 2015, la matrícula de T.S.U. mantiene una matrícula superior a los 2,250.



En la presente gráfica se observa un incremento del 12.71% en la matrícula histórica en Ingenierías respecto al mismo periodo del año 2015.

### HISTÓRICO DE MATRÍCULA DE INGENIERÍA



### COMPORTAMIENTO DE LA MATRÍCULA EN LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS PERÍODO SEPTIEMBRE - DICIEMBRE

PROGRAMA EDUCATIVO	2014	2015	2016
Procesos Industriales Área Manufactura	418	457	433
Mecatrónica Área Automatización	324	335	396
Mantenimiento Área Industrial	475	468	450
Mecánica Área Industrial	212	196	193
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	315	263	217
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	308	311	316
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	226	134	100
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Sistemas Informáticos	135	149	147
Ingeniería Tecnologías de la Producción	179	166	196
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	183	172	185
Ingeniería Metal Mecánica	94	80	98
Ingeniería en Mecatrónica	229	212	231
Ingeniería en Gestión de Proyectos	122	151	181
Ingeniería en Tecnologías de la Información	159	132	155
<b>TOTAL</b>	<b>3,379</b>	<b>3,226</b>	<b>3,298</b>

## Grupos

El total de la matrícula se distribuyó en 146 grupos de los distintos programas educativos en los turnos matutino y nocturno.

### GRUPOS POR TURNO

PROGRAMA EDUCATIVO	TURNO		TOTAL
	MATUTINO	NOCTURNO	
Procesos Industriales Área Manufactura	9	8	17
Mecatrónica Área Automatización	22	4	26
Mantenimiento Área Industrial	22	5	27
Mecánica Área Industrial	6	3	9
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	6	2	8
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	7	5	12
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	3	2	5
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	5	1	6
Ingeniería Tecnologías de Producción	0	6	6
Ingeniería Mantenimiento Industrial	0	5	5
Ingeniería Metal Mecánica	0	4	4
Ingeniería Mecatrónica	0	9	9
Ingeniería Gestión de Proyectos	0	6	6
Ingeniería Tecnologías de la Información	0	6	6
<b>TOTAL</b>	<b>80</b>	<b>66</b>	<b>146</b>

## a.2 Deserción

Se presentaron 417 bajas, representando un 12.64% global, del cual el 14.83% se observa en el T.S.U. y 7.93% en Ingeniería.

### DESERCIÓN POR CARRERA

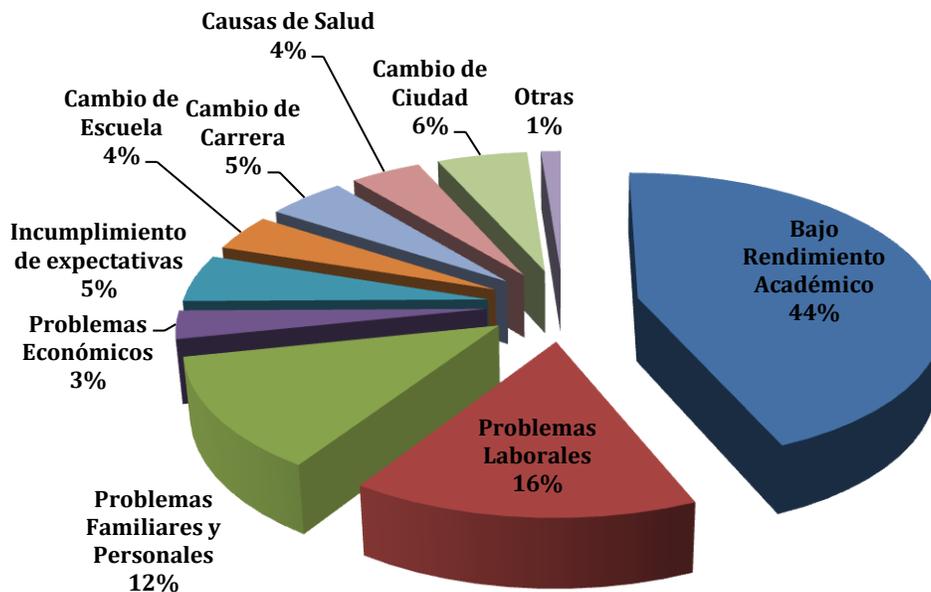
PROGRAMA EDUCATIVO	MATRICULA INICIAL		BAJAS		MATRICULA FINAL	
	H	M	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	230	203	33	22	197	181
Mecatrónica Área Automatización	356	40	64	4	292	36
Mantenimiento Área Industrial	434	16	45	2	389	14
Mecánica Área Industrial	178	15	27	2	151	13
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	188	29	47	8	141	21
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	112	204	12	18	100	186
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	67	33	8	1	59	32
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Sistemas Informáticos	109	38	28	13	81	25
Ingeniería Tecnologías de la Producción	97	99	5	7	92	92
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	174	11	7	0	167	11
Ingeniería Metal Mecánica	92	6	22	0	70	6
Ingeniería en Mecatrónica	214	17	20	0	194	17
Ingeniería en Gestión de Proyectos	59	122	2	4	57	118
Ingeniería en Tecnologías de la Información	124	31	13	3	111	28
<b>TOTAL</b>	<b>2,434</b>	<b>864</b>	<b>333</b>	<b>84</b>	<b>2,101</b>	<b>780</b>

### Causas de deserción

Con un 43.64%, se registra el bajo desempeño académico, como la causa más alta de la deserción, seguido de los problemas laborales y familiares.

#### CAUSAS DE DESERCIÓN

PROGRAMA EDUCATIVO	BAJAS		%
	H	M	
Bajo Rendimiento Académico	158	24	43.64
Problemas Laborales	56	9	15.59
Problemas Familiares y Personales	42	10	12.47
Problemas Económicos	11	2	3.11
Incumplimiento de expectativas	15	7	5.27
Cambio de Escuela	11	6	4.07
Cambio de Carrera	14	6	4.8
Causas de Salud	6	12	4.32
Cambio de Ciudad	15	8	5.51
Otras	5	0	1.2
<b>TOTAL</b>	<b>333</b>	<b>84</b>	<b>99.98</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

<b>PROGRAMA EDUCATIVO</b>	<b>PROMEDIO</b>	<b>PROGRAMA EDUCATIVO</b>	<b>PROMEDIO</b>
Procesos Industriales Área Manufactura	4.79	Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Sistemas Informáticos	6.73
Mecatrónica Área Automatización	7.83	Ingeniería Tecnologías de la Producción	4.96
Mantenimiento Área Industrial	5.12	Ingeniería en Mantenimiento Industrial	2.37
Mecánica Área Industrial	6.11	Ingeniería Metal Mecánica	8.95
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	10.05	Ingeniería en Mecatrónica	11.52
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	2.18	Ingeniería en Gestión de Proyectos	2.10
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	6.73	Ingeniería en Tecnologías de la Información	9.56

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

<b>PROGRAMA EDUCATIVO</b>	<b>PROMEDIO</b>
Procesos Industriales Área Manufactura	87
Mecatrónica Área Automatización	90
Mantenimiento Área Industrial	86
Mecánica Área Industrial	85
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	91
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	91
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	86
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Sistemas Informáticos	84
Ingeniería Tecnologías de la Producción	85
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	90
Ingeniería Metal Mecánica	86
Ingeniería en Mecatrónica	88
Ingeniería en Gestión de Proyectos	89
Ingeniería en Tecnologías de la Información	86

El promedio general para este cuatrimestre fue de: 87.5

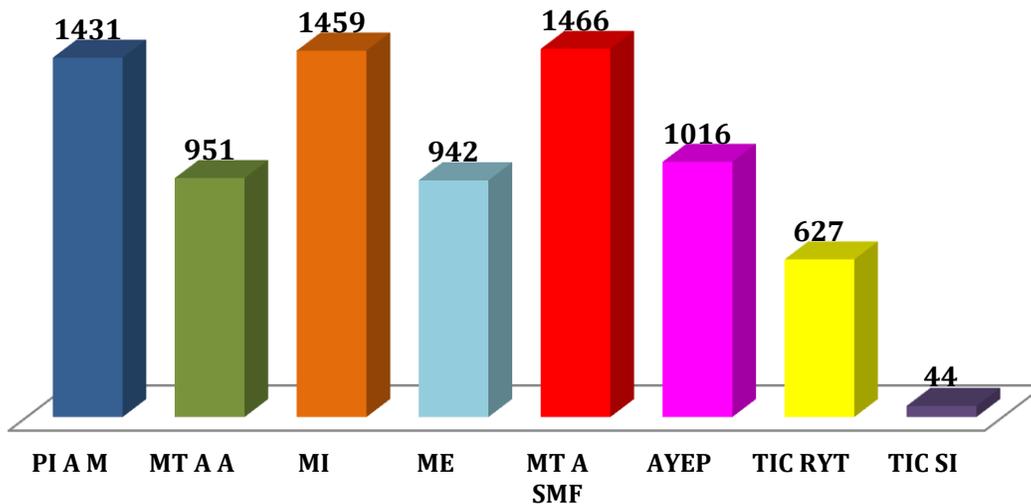
#### a.4 Egresados

Se registra la generación 21<sup>a</sup> "A" con 56 egresados; acumulando hasta la fecha 7,936 alumnos en la modalidad de Técnico Superior Universitario.

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

PROGRAMA EDUCATIVO	21 <sup>a</sup> "A"	
	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	1	2
Mecatrónica Área Automatización	18	2
Mantenimiento Área Industrial	27	1
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	1	0
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	1	1
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>7</b>

#### TOTAL DE EGRESADOS EN T.S.U. POR PROGRAMA EDUCATIVO



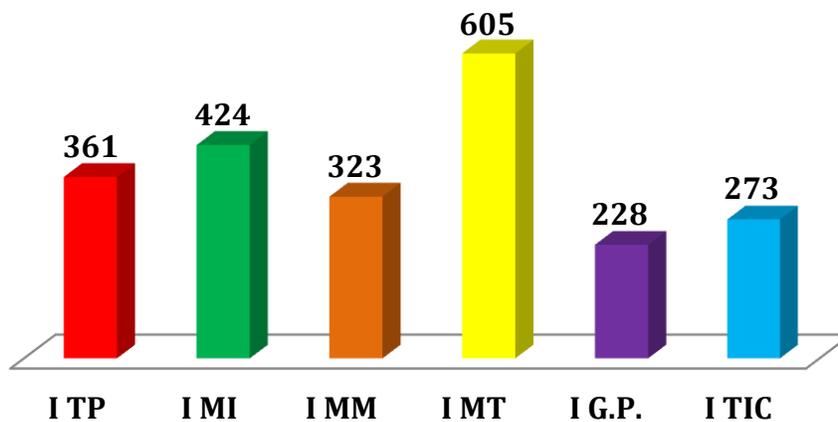
## Egresados de Ingeniería

Se consideran a los 2 egresados como parte de la Generación 14<sup>a</sup> de Ingeniería, por lo que la modalidad de Ingeniería registró un total acumulando de 2,214 egresados a la fecha.

### EGRESADOS ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVOS

PROGRAMA EDUCATIVO	14 <sup>a</sup>	
	H	M
Ingeniería en Mecatrónica	1	0
Ingeniería en Gestión de Proyectos	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

### TOTAL DE EGRESADO EN INGENIERÍA



## **Eficiencia Terminal**

En este concepto, la Eficiencia Terminal registra un 36.5% en avance en el egreso de la Generación 21<sup>a</sup> "A" que concluyó en este cuatrimestre de septiembre – diciembre; a la que posteriormente se sumarán en Enero – Abril 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 .

## **EGRESADOS DE LA 20<sup>a</sup> GENERACIÓN**



## Titulación

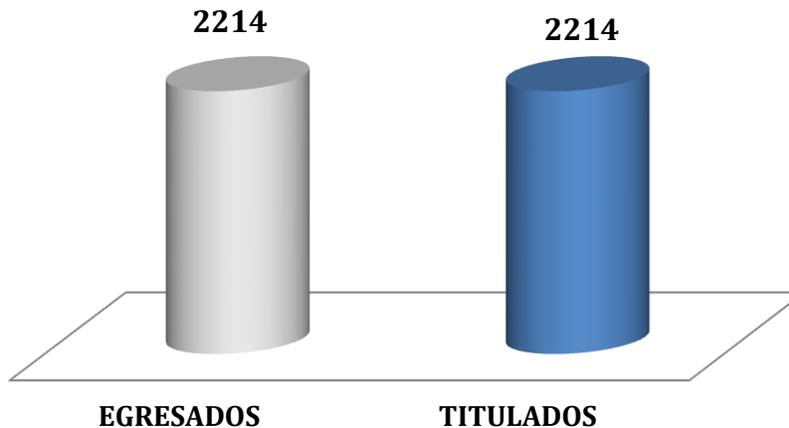
Al mes de diciembre 2016 se cuentan con 7,936 de egresados titulados en T.S.U., el cual representa un 98% de las generaciones en mención.

### 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	56	56	100%
<b>TOTAL</b>	<b>7,936</b>	<b>7,792</b>	<b>98%</b>

En lo que respecta a la modalidad de Ingeniería se cuentan con 2,214 egresados titulados hasta la fecha, representando el 100%.

### EGRESADOS TITULADOS INGENIERÍA



#### a.5 Docentes

La Plantilla de profesores durante este periodo se conforma por 211 en total, de los cuales 147 son Profesores de Asignatura, (P.A.) y 64 Profesores de Tiempo Completo (P.T.C.).

#### PERSONAL DOCENTE

PROGRAMA EDUCATIVO	PTC		PA	
	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	4	4	18	11
Mecatrónica Área Automatización	6	3	20	8
Mantenimiento Área Industrial	9	2	19	7
Mecánica Área Industrial	9	1	3	2
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	5	0	12	7
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	4	5	13	8
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	9	3	9	10
<b>TOTAL</b>	<b>46</b>	<b>18</b>	<b>94</b>	<b>53</b>

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

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

AÑOS	LABORAL		DOCENTE	
	P.T.C.	P.A.	P.T.C.	P.A.
<b>0-1</b>	10	28	0	41
<b>2-3</b>	11	29	20	30
<b>4-7</b>	20	28	9	32
<b>8-11</b>	12	24	22	19
<b>12-15</b>	4	11	8	11
<b>16-22</b>	6	16	4	6
<b>MÁS DE 22</b>	1	11	1	8
<b>TOTAL</b>	<b>64</b>	<b>147</b>	<b>64</b>	<b>147</b>

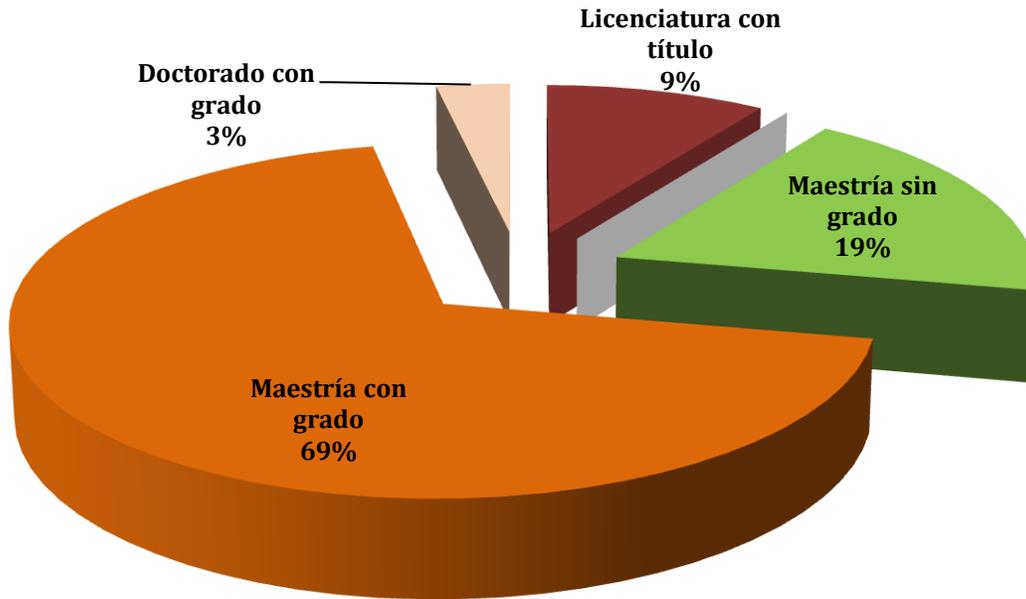
P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo

P.A.= Profesores de Asignatura

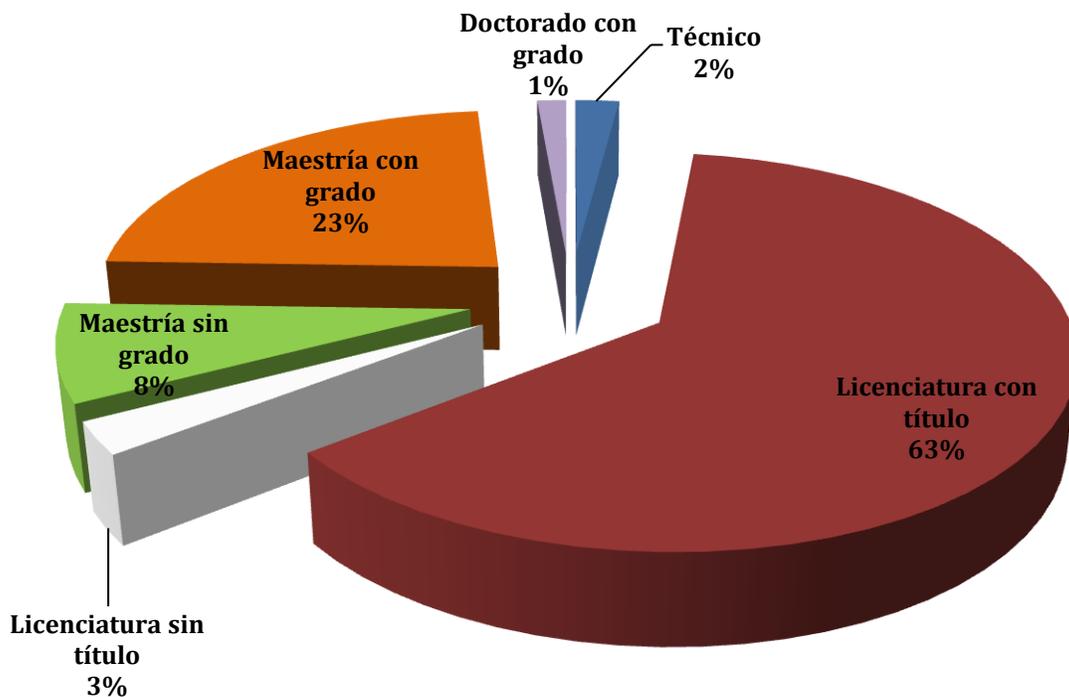
**NIVEL DE ESTUDIOS DEL PERSONAL DOCENTE**

NIVEL DE ESTUDIOS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO		PROFESOR DE ASIGNATURA	
	H	M	H	M
Técnico	0	0	4	0
Licenciatura con título	3	3	59	32
Licenciatura sin título	0	0	2	2
Maestría sin grado	10	2	6	6
Maestría con grado	31	13	20	14
Doctorado con grado	2	0	2	0
<b>TOTAL</b>	<b>46</b>	<b>18</b>	<b>93</b>	<b>54</b>

## NIVEL DE ESTUDIOS DE LOS P.T.C.



## NIVEL DE ESTUDIOS DE LOS P.A.



## Mejoramiento del personal académico

Se impartieron 4 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

<b>NOMBRE DEL CURSO</b>	<b># ASISTENTES</b>	<b>HORAS</b>
Inducción	24 P.A.	5
Simulación con Solid Works	9 P.T.C.	24
Sistemas de Gestión de la Calidad (SGC) en la Educación por Competencias (EBC)	51 P.A.	5
Ensamble de drones	9 P.T.C.	10
<b>TOTAL</b>	<b>18 P.T.C. Y 75 P.A.</b>	<b>44</b>

P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo

P.A.= Profesor de asignatura

## 43RD Convención Internacional Mextesol

La PTC Lic. Gloria Ileana Chávez Rodríguez participó en la convención internacional en Cd de Monterrey, N.L. del 27 al 30 de octubre, cuya participación fue en el Foro de actualización de Impartición del Idioma Inglés en las Universidades.



## Bienvenida

El Ing. Raúl Martínez Hernández y la plantilla administrativa de la UTT dan la bienvenida a los profesores de asignatura el 01 de septiembre.



## a.6 Biblioteca

En Septiembre se registró un índice de 3 libros por alumno, considerando el total de la matrícula, incluyendo los dos turnos.

A continuación se detalla el total de ejemplares por alumno y carrera, así como su distribución por área de conocimiento.

### DISTRIBUCIÓN DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO

ACERVO	TP	MA	MI	ME	MT	AEP	TIC	TII	ITP	IMI	IMM	IMT	IGP	ITIC	OTROS	TOTAL
Libros	2749	1522	1345	1672	456	822	444	58	107	61	126	195	198	70	554	10379
Títulos	1231	557	472	704	209	524	240	31	46	34	61	84	97	32	480	4802
Ejemplares por títulos	2.23	2.73	2.85	2.38	2.18	1.57	1.85	1.87	2.33	1.79	2.07	2.32	2.04	0	1.15	2.16
Total de Alumnos	433	396	450	193	217	316	100	147	196	185	98	231	181	155		3298
<b>Libros por Alumnos</b>	<b>6.35</b>	<b>3.84</b>	<b>2.99</b>	<b>8.66</b>	<b>2.10</b>	<b>2.60</b>	<b>4.44</b>	<b>0.45</b>	<b>0.55</b>	<b>0.33</b>	<b>1.29</b>	<b>0.84</b>	<b>1.09</b>	<b>0.45</b>		<b>3.15</b>

### ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

TÍTULOS	TP	MA	MI	ME	MT	AEP	TIC	TII	ITP	IMI	IMM	IMT	IGP	ITICS	OTROS	TOTAL
Ciencias Básicas	320	140	103	189	55	75	107	16	9	3	11	13	2	13	73	1129
Conocimientos Técnicos	599	325	252	336	112	382	118	4	32	26	20	44	72	18	145	2485
Lenguajes y Métodos	220	71	87	139	35	39	9	4	5	2	3	24	4	1	85	728
Formación Sociocultural	92	21	30	40	7	28	6	7	0	3	27	3	19	0	177	460
<b>TOTAL</b>	<b>1231</b>	<b>557</b>	<b>472</b>	<b>704</b>	<b>209</b>	<b>524</b>	<b>240</b>	<b>31</b>	<b>46</b>	<b>34</b>	<b>61</b>	<b>84</b>	<b>97</b>	<b>32</b>	<b>480</b>	<b>4802</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	198	1922	2120
Conocimientos Técnicos	415	5749	6164
Lenguajes y Métodos	47	584	631
Formación Sociocultural	76	1388	1464
<b>TOTAL</b>	<b>736</b>	<b>9643</b>	<b>10379</b>

### BIBLIOTECA DIGITAL

REVISTAS	NUEVAS SUSCRIPCIONES
Biblioteca Digital	EBSCO y GALE

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

Hasta noviembre se realizaron 2,203 préstamos a domicilio de libros.

### PRÉSTAMO DE LIBROS

SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
611	790	716	86

### Inducción del servicio de Biblioteca

Del 19 al 24 de Septiembre se realiza en el departamento bibliotecario, una plática de inducción a los alumnos de nuevo ingreso, cuyo objetivo es: que conozcan los servicios bibliotecarios, identificar el fichero electrónico así como la biblioteca digital. Este servicio se otorgó a los 1,207 alumnos.

### a.7 Becas

La Universidad Tecnológica de Torreón, otorgó a los estudiantes, 538 becas académicas, 40 becas alimenticias, 419 becas de Manutención Y 48 becas Solidarias beneficiando al 31.8% de la matrícula total inscrita en el periodo reportado.

#### BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMA EDUCATIVO	MANUTENCIÓN		ACADÉMICA		ALIMENTICIA		SOLIDARIA		TOTAL	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	29	42	36	64	4	2	5	4	74	112
Mecatrónica Área Automatización	55	8	47	6	7	2	2	1	113	17
Mantenimiento Área Industrial	30	1	44	1	7	0	4	1	85	3
Mecánica Área Industrial	18	1	18	6	4	0	1	0	41	7
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	15	6	29	5	1	0	0	0	45	11
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	11	26	15	64	4	3	2	9	32	102
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	4	3	15	9	1	0	0	0	20	12
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	13	5	14	9	2	3	2	1	31	18
Ingeniería Tecnologías de Producción	11	19	23	18	0	0	0	3	34	40
Ingeniería Mantenimiento Industrial	19	1	23	4	0	0	1	1	43	6
Ingeniería Metal Mecánica	18	2	23	3	0	0	1	0	42	5
Ingeniería Mecatrónica	32	5	8	2	0	0	3	0	43	7
Ingeniería Gestión de Proyectos	7	21	6	22	0	0	0	0	13	43
Ingeniería en Tecnologías de la Información	10	7	22	2	0	0	5	2	37	11
<b>TOTAL</b>	<b>272</b>	<b>147</b>	<b>323</b>	<b>215</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>651</b>	<b>394</b>

**PORCENTAJE DE BECAS OTORGADAS  
POR PROGRAMA EDUCATIVO**

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA		BECAS TOTALES		%		% GENERAL
	H	M	H	M	H	M	
Procesos Industriales Área Manufactura	230	203	74	112	32.17	55.17	42.9
Mecatrónica Área Automatización	356	40	113	17	31.74	42.5	33.1
Mantenimiento Área Industrial	434	16	83	3	19.12	18.75	18.9
Mecánica Industrial	178	15	41	7	23.03	46.67	24.8
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	188	29	45	11	23.94	37.93	25.8
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	112	204	32	102	28.57	50	42.4
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	67	33	20	12	29.85	36.36	32
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	109	38	31	18	28.44	47.37	33.3
Ingeniería Tecnologías de Producción	97	99	34	40	35.05	40.40	37.7
Ingeniería Mantenimiento Industrial	174	11	43	6	24.71	54.54	26.4
Ingeniería Metal Mecánica	92	6	42	5	45.65	83.33	47.9
Ingeniería Mecatrónica	214	17	43	7	20.09	41.18	21.6
Ingeniería Gestión de Proyectos	59	122	13	43	22.03	35.24	30.9
Ingeniería Tecnologías de la Información	124	31	37	11	29.84	35.48	30.9
<b>TOTAL</b>	<b>2,434</b>	<b>864</b>	<b>651</b>	<b>394</b>	<b>26.75</b>	<b>45.60</b>	<b>31.8</b>

En el presente cuatrimestre se llevaron a cabo 60 entrevistas socioeconómicas para diagnosticar a los futuros becados.

## Transporte

El servicio de transporte es otorgado gratuitamente a los alumnos y se realizaron de la siguiente manera:

### SERVICIO DIARIO DE TRANSPORTE

TURNOS	RUTAS	CD	ALUMNOS
Matutino	7	Torreón	341
	3	Lerdo y Gómez Palacio Durango	167
	2	Fco. I Madero	128
	1	San Pedro	64
	1	Matamoros	50
Nocturno	2	Torreón - Lerdo Durango	123
	1	Gómez Palacio, Dgo.	58
<b>931 ALUMNOS APROXIMADAMENTE</b>			



### 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	50	430
Mantenimiento Área Industrial	82	274
Mecánica Área Industrial	56	285
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	52	434
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	27	66
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	45	76
<b>TOTAL</b>	<b>312</b>	<b>1,565</b>



Del 10 al 14 de octubre, la Subdirección de Servicios Académicos, publica el listado de los alumnos destacados con los mejores promedios en la Universidad Tecnológica de Torreón en el presente cuatrimestre:

**MEJORES PROMEDIOS EN MAYO – AGOSTO 2016**

<b>NIVEL</b>	<b>PROGRAMA EDUCATIVO</b>	<b>ALUMNO DESTACADO</b>	<b>GRUPO</b>
TSU	Procesos Industriales Área Manufactura	Gerardo Alfonso Gallegos Bautista	2 “A” TN
		Sandra Elisa Reyes Velázquez	3 “A” TM
		Edgar Molina Rodríguez	3 “A” TN
		Claudia Ivonne Soto Núñez	3 “A” TN
		Diana Karina Gaytán Espino	3 “B” TM
		Cecilia Ramírez Arévalo	3 “B” TN
		Victoria Alejandra Perales Castañeda	3 “C” TM
		José Francisco Castañeda Franco	3 “D” TM
		Yahaira Nereida Gutiérrez Flores	6 “A” TN
		Rocío contreras Veliz	6 “B” TN
TSU	Tecnologías de la Información Área en Redes y Telecomunicaciones	Imir Ángel Torres Gardea	3 “A” TM
ING	Tecnologías de la Producción	Israel Hernández García	6 “A” TN
		Felipe de Jesús Cordero González	8 “A” TN
		Ana Cristina Ramos Alvarado	9 “A” TN
		Karen Lizeth Castillo Compeán	9 “B” TN
ING	Tecnologías de la Información	Óscar Flores Reyes	9 “A” TN

### 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	TEST PSICOMETRICOS		ASESORÍAS PSICOPEDAGÓGICAS	
	ALUMNOS	HORAS	ALUMNOS	HORAS
Procesos Industriales Área Manufactura	145	35	3	5
Mecatrónica Área Automatización	78	27	5	7
Mantenimiento Área Industrial	315	60	5	9
Mecánica Área Industrial	86	26	3	4
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	63	23	4	5
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	156	4	12	17
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	33	10	1	1
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	82	12	3	3
<b>TOTAL</b>	<b>958</b>	<b>197</b>	<b>33</b>	<b>47</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 Vocacional CETIS #83	200
Feria Vocacional LUZAC	200
Exposición de Orientación Vocacional Colegio Jerusalén	50
Expo Orienta LAGUNA 2016	1,500
Expo Feria Vocacional 2016 C.B.T.I.S. No. 127	220
ESCOFIS	700
CECyTEC Torreón	240
Feria Vocacional Colegio EXCELSIOR	90
Expo CONALEP	350
Expo Feria Vocacional CBTIS # 127 (San Pedro, Coahuila)	220
Expo Vocacional CBTIS 156 "LA JOYA"	164
Expo Universidades C.B.T.A La Partida	260
<b>TOTAL</b>	<b>4,194</b>



## Expo Orienta Vocacional 2016

El pasado 17 de noviembre la Universidad Tecnológica de Torreón fue Sede del Programa Expo Orienta Vocacional 2016; la cual tuvo la presencia de 1,500 alumnos de Instituciones de Educación Media Superior quienes participaron como oferta educativa para los estudiantes de los bachilleratos: COBACH, CONALEP, CECYTEC JABONERA, SOL DE ORIENTE Y TORREÓN.



### a.11 Comisiones académicas

PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
MC Jesús Gerardo Serrano Mejía, MC Gustavo Adame Gutiérrez, MC Gabriela Berlanga Reyes, Lic. Julio Jasso Zavala y MC Gerardo Delgado Salazar	Directores de Programas Educativos y Secretario Académico	Instalaciones de CACEI México	28 y 29 de Noviembre	Curso para la autoevaluación de los programas de Ingeniería de Mantenimiento y Mecánica Industrial

### Premio Municipal a la Juventud 2016

El estudiante de UTT, Daniel Alejandro Gómez Acero, fue reconocido por su Mérito Académico. Por su parte el profesor Lázaro López Puentes, recibió el reconocimiento dentro de la categoría de Maestros Jóvenes.

El rector Raúl Martínez Hernández los acompañó en la ceremonia que se llevó a cabo en la Plaza Peñoles, del Museo Arocena, donde los felicitó y se mostró orgulloso de Daniel y Lázaro.

"Con gusto asistimos a este reconocimiento que el municipio hace a la juventud de nuestro querido Torreón, donde particularmente hace entrega a dos jóvenes talentosos como son Lázaro y Daniel Alejandro, a quienes felicitó por su brillante y destacada carrera que llevan en nuestra universidad", comentó el rector de UTT.

Resaltó las oportunidades que ha tenido el alumno Gómez Acero, quien ha aplicado en programas de Movilidad Internacional, y que de momento está postulado para ir a Beijing, China, para seguir preparándose en aquel país.

Por último, Martínez Hernández agradeció que se reconozca a los jóvenes: "Gracias al alcalde Miguel Riquelme por pensar siempre en los jóvenes y reconocerles el esfuerzo que están haciendo".

## PREMIO MUNICIPAL A LA JUVENTUD 2016



### Cuerpos académicos

En el cuatrimestre de Septiembre – Diciembre, los integrantes de los cuerpos académicos realizaron diversas actividades, entre ellas exposición de ponencias o asistencia a eventos y otorgaron asesorías como se describe a continuación:

#### COECYT Y CONACYT

El 21 y 22 de septiembre se participó en el Encuentro de cultura científica “apropiación social de la ciencia, tecnología e innovación” a la cual asistieron los PTC MC Saúl Gallardo Cantú, MC Eyran Roberto Díaz Gurrola y MC Carlos Alberto López Medina. Esto con el objetivo de brindar los elementos para seguimientos del sistema nacional de investigación (SIN) y fortalecer los cuerpos académicos de las Instituciones de educación Superior. Además se asistió a los talleres de redacción de artículos científicos y de taller de propiedad intelectual.

## **Feria Nacional Ciencias e Ingenierías Coahuila 2016**

Participación del Dr. Eyran Díaz Gurrola, PTC de la carrera de Mantenimiento Industrial en la Feria Nacional Ciencias e Ingeniería en Coahuila 2016, efectuada los días 22 y 23 de septiembre en las instalaciones de ciudad universitaria de la UAC de Torreón, como apoyo a las evaluaciones de los Proyectos presentados de nivel secundaria, bachillerato y profesional ante el director general de COECYT, Coahuila el Dr. Lauro Cortés.



En esta Feria la UTT también participo a cargo del PTC MC Julio Cesar Dorado Espino y alumnos de la carrera de Procesos Industriales Área Manufactura en la fase estatal con los proyectos "Sistema de reciclaje Casa-Habitación" y "Regadera con sensores, ahorradora de agua y energía". ¡En hora buena muchachos!

## **16° Concurso Nacional de Rondallas**

En Cd de Monterrey, N.L. se realizó el 16° Concurso Nacional de Rondallas, a la cual el MC Gerardo Delgado Salazar, Director de los Programas Educativos de Procesos Industriales y Tecnologías de Producción asistió como Jurado Calificador del certamen, realizado en el Teatro Universal del Campus Mederos de la UANL.

## **4° Congreso Internacional de Ingeniería en Mantenimiento 2016**

Participación en el 4° Congreso Internacional de Ingeniería en Mantenimiento realizada en la Universidad Tecnológica de San Miguel de Allende, Guanajuato del 09 al 13 de octubre, participando por parte de la UTT los PTC MC Delfino Napoleón Aguilar Cruz y la MC Luz Elena López Lluévanos acompañados por 36 alumnos de la especialidad de Mantenimiento Área Industrial

## **Expo ALADI México 2016**

El Dr. Eyran Roberto Días Gurrola y los alumnos Edgar Ortega, José Alonso Silva y Nallely Adriano Barco presentaron su proyecto de innovación *“Diseño y fabricación con materiales reciclados de una maquina soldadora basada en la innovación”* representando a la Universidad Tecnológica de Torreón en el congreso Expo ALADI del 18 al 21 de octubre, 90 alumnos de 4° cuatrimestre presenciaron los módulos donde tuvieron la experiencia de conocer los tipos de relaciones comerciales ente los países de América latina y el caribe. Efectuado en las instalaciones de la Feria de Torreón.

### **EXPO ALADI MÉXICO 2016**



## **5° Reunión de Jóvenes Investigadores 2016**

Los PTC MC Vanessa Maribel Morales Ibarra acompañada de los alumnos Valentín Madrid, Juan Manuel Ramírez y Mireya Ivonne García participaron en el Encuentro Regional en las Instalaciones del Tecnológico de la Laguna los días 24 y 25 de Octubre.

Por lo tanto por parte de la carrera de Mecatrónica el MC Eduardo Salazar, PTC acompañado de alumnos promovieron la participación en la investigación.



### Congreso CIESLAG 2016

Participación de los PTC MC Cristian C. Dávila Rodríguez y MC Joaquín Saucedo Barajas en CIESLAG, realizada en la Universidad Autónoma de Coahuila del 24 al 26 de octubre con la ponencia *"INTEGRADORA TRAMPOLIN DEL INGENIERO EN MECATRÓNICA DE LA UTT."*



### 3er congreso Interinstitucional de Jóvenes Investigadores

Asistencia al Congreso Interinstitucional de Jóvenes investigadores en la Cd de Guanajuato los días 27 y 28 de Octubre, por parte de la Universidad Tecnológica de Torreón la PTC MC Vanessa Maribel Morales Ibarra y alumnos de la carrera de Mantenimiento Industrial: Valentín Madrid, Juan Manuel Ramírez y Mireya Ivonne García



## ExpoCiencias Nacional México 2016

Del 07 al 10 de diciembre, alumnos de la carrera de Procesos Industriales y el Lic. Julio Cesar Dorado, participaron en la ExpoCiencias Nacional México 2016 que organiza la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología en coordinación con el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco, en favor del fomento de las vocaciones científicas y tecnológicas de los jóvenes de México con sede en Villahermosa, Tabasco, participando con un proyecto.



### PROPORCIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA

EQUIPO DISPONIBLE	MATRÍCULA	ALUMNOS / COMPUTADORA
674	3,298	5

### a.12 Uso de Laboratorios y Talleres

HORARIO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
NORMAL	782	1,467	1,531	442
EXTRA CLASE	11	68	26	74

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

P.I.	M.A	M.I	ME	MT	AYEP	TIC's
550	105	224	516	600	168	151

## EVENTOS ACADÉMICOS E INSTITUCIONALES

Actividades y/o ciclo de conferencias para nuestro alumnado en el Cuatrimestre como se detalla:

- Curso Propedéutico el 02 de septiembre para alumnos de nuevo ingreso.
- Plática Entrepreneur chip presentado por el alumno Julián Isaac Cervantes Sánchez del 4° cuatrimestre; dirigido para alumnos de recién ingreso el 20 de septiembre, esta plática les dará conocer el proyecto de negocio que desarrollaran en su estancia en la carrera, desarrollado el 20 de septiembre.



## Show de Talentos 2016

Cuerpo docente de la carrera de Procesos Industriales, efectuó la actividad “Show de talentos” el pasado 30 de septiembre, el objetivo más fuerte es efectuar la convivencia social entre los alumnos de este Programa Educativo.



## Carrera 5K

Celebrada el 02 de octubre, alumnos del Programa educativo de Procesos Industriales participaron en dicha disciplina deportiva.



## Presentación de Proyectos Procesos Industriales

Los estudiantes del 4º cuatrimestre del programa educativo de Procesos Industriales fueron los encargados de presentar sus 18 proyectos, los cuales compitieron en tres categorías tecnológicas: Social, Seguridad y Ambiental.

Los trabajos finales involucran todas las materias que los jóvenes llevaron durante este periodo, con la finalidad de poner en práctica los conocimientos adquiridos en el salón de clases, para facilitar a los estudiantes el ubicarse en la realidad de la profesión permitiendo así desarrollar habilidades, actitudes y aptitudes que serán primordiales en su futuro. Las materias aplicadas fueron Formación Sociocultural III,

Gestión Ambiental Administración de la Producción II, Legislación Industrial, Dibujo Avanzado Industrial, Administración de la Calidad, Estructura y Propiedades de los Materiales e Inglés IV.



### **Carrera "HoloX 10 K" Santos Laguna**

Alumnos de la carrera de Procesos Industriales, participaron en la Carrera "XoloX 10 k" llevado a cabo por la organización del Club Santos Laguna, para nuestros alumnos es importante su participación ya que les ayuda a promover el deporte y salud entre sus compañeros realizado el 07 de noviembre.

### **Exposición de proyectos de la carrera de Ingeniería en Mantenimiento Industrial e Ingeniería Metal mecánica**

Fomentar en los alumnos de las Carreras de Mantenimiento Industrial y de Metal Mecánica la creatividad e inventiva, como construcción de máquinas de utilidad en el sector productivo, comercial, agrícola y de uso en el hogar efectuado el 09 de diciembre en la explanada del edificio de vinculación de la UTT, con la presencia de alumnos y maestros de dichas carreras.



### Feria de Planes de Negocios AYEP 2016

El pasado 02 de diciembre alumnos de 4º cuatrimestre de la Carrera de Administración, realizaron la Feria de Planes de Negocios 2016, llevándolo a cabo en la explanada del edificio de Vinculación, cuyo objetivo es que el alumno conozca y lleve a cabo proyectos para el desarrollo económico de la región.



### Feria de Innovación EXPO PROCREA 2016

Alumnos del Programa Educativo Procesos Área Industrial llevaron a cabo la Expo Procrea 2016 el 07 de diciembre en las Instalaciones de la UTT. Innovadores proyectos se presentaron en el Procrea 2016: Procesos Creativos Ambientales, como parte de los trabajos de estudiantes de la Universidad Tecnológica de Torreón, en el cierre de cuatrimestre septiembre-diciembre.

Fueron 18 proyectos presentados por alumnos del 4º cuatrimestre de la carrera de Procesos Industriales, los cuales compitieron en tres categorías: Social, Seguridad y Ambiental. En las presentaciones se involucraron las materias que los jóvenes cursaron durante este periodo, con la finalidad de poner en práctica los conocimientos adquiridos en el salón de clases, para facilitar a los estudiantes el ubicarse en la realidad de la profesión permitiendo así desarrollar habilidades, actitudes y aptitudes que serán primordiales en su futuro.



## Exposición

Los alumnos de las Carreras de Mecánica y Mantenimiento Área Industrial realizaron una presentación exposición de proyectos el 09 de diciembre en la explanada del edificio de vinculación a cargo de los PTC Jaime Loera Díaz y Pedro Tovar Emiliano.



## Rally de Transparencia

La Universidad Tecnológica de Torreón fue sede en la Premiación de alumnos que participaron en el Rally de Transparencia y Contraloría Social que se efectúa por parte del ICAI a los equipos obtuvieron 1°, 2° y 3° lugar siendo el equipo de la UTT el galardonado con el 3er Lugar (alumno de Mantenimiento Industrial), efectuado el 14 de diciembre en el auditorio del edificio de vinculación.



### **Desayuno para becados Proyecta 100,000**

Nuestros 26 estudiantes con Beca Proyecta 100,000 cuyo objetivo es: Beca de Capacitación para cursar estudios intensivos del idioma inglés como segunda lengua en centros certificados y pertenecientes a una institución de educación superior de los Estados Unidos de América, durante el segundo semestre de 2016. Fueron reunidos con las autoridades académicas con un desayuno para brindarles lo mejor de los éxitos en su viaje!!! El pasado 05 de octubre.

### **BECADOS PROYECTA 100,000 (2016)**



Otorgada por parte del gobierno federal, cuya beca consta del viaje a los Estados Unidos de América (Nueva York y Alabama) para cubrir 1 mes cursando la materia Inglés Intensivo.



## **Beca de Excelencia**

Para este ciclo escolar 13 alumnos de la Universidad Tecnológica de Torreón son acreedores de la Beca de Excelencia. La beca de “Excelencia” tiene el objetivo de contribuir a asegurar una mayor cobertura, inclusión y equidad educativa, mediante el otorgamiento de becas a estudiantes de alto rendimiento inscritos en Instituciones Públicas de Educación Superior.

### **NUESTROS ALUMNOS SON:**

CARLOS ANTONIO ARRIAGA HERNANDEZ, Ing. Mecatrónica

CARLOS ANTONIO FAVELA HERNANDEZ, Ing. Mecatrónica

JENNIFER PAMELA GARCIA HERNANDEZ, Ing. Mecatrónica

JOSE ANTONIO GONZALEZ ALANIS, Ing. Mecatrónica

ANDRES GONZALEZ LEIJA, Ing. Mecatrónica

ISVI HERNANDEZ SOLIS, Ing. Mecatrónica

SAUL ALEJANDRO HERNANDEZ TORRES, Ing. Tecnologías de la Producción

SARA ERIKA NAVARRO NAJERA, Ing. Tecnologías de la Producción

PAMELA ELIZABETH RENTERIA GONZALEZ, Ing. Tecnologías de la Producción

JUAN FRANCISCO SANTILLAN SAUCEDO, Ing. Mecatrónica

CAROLINA VAZQUEZ A, Ing. Mecatrónica

KARLA IVONNE VAZQUEZ ORTIZ, Ing. Mecatrónica

MANUEL EDUARDO VEGA ZAVALA, Ing. Mecatrónica

## b) Asuntos de Extensión Universitaria

### Foro Estatal del Modelo Educativo



La Universidad Tecnológica de Torreón fue sede de los Foros Estatales de Consulta Pública para el Modelo educativo 2016, realizada el 20 de septiembre en la explanada del Edificio de Vinculación, contando con la presencia de: Lic. Norma Dávila Garza, Directora de desarrollo académico de la SEMyS; Dr. José Luis Zapata, Director del Instituto Tecnológico de Torreón.



## 6° Encuentro de Responsabilidad Social y Mejores Prácticas

- Asistencia al 6° Encuentro de Responsabilidad Social y Mejores Prácticas “Metas Globales, contribuciones locales” el 21 de septiembre en la Universidad Ibero de Torreón, con la participación de 80 alumnos de la UTT en dicho encuentro.



## Acto Cívico

Como cada año la Universidad Tecnológica de Torreón realiza un Acto Cívico de bienvenida a los 1,207 alumnos de TSU que inician sus estudios en esta Institución, por esto el pasado 14 de septiembre los congrega en el Edificio Gimnasio “Ing. Juan Francisco Mancinas Casas” estando presente todas las autoridades.



Después de este evento, se realiza una presentación de grupos Culturales para dar la bienvenida a los alumnos de primer cuatrimestre.



## Graduación

El 27 de septiembre se llevó a cabo la ceremonia de graduación para las generaciones 20<sup>a</sup> "C" en TSU y la 13<sup>a</sup> en Ingenierías, en total 665 egresados culminaron con este evento así como sus familiares en el evento organizado en el Teatro Nazas de esta ciudad.



## Reconocimiento Incluye 2016

La Universidad Tecnológica de Torreón fue merecedora del Premio “Incluye 2016” en la categoría inclusión educativa, dicho reconocimiento lo otorga A.C. Movimiento Congruencia, el pasado 02 de octubre en el auditorio Egade Business School en la Cd. de Monterrey, N.L., asistiendo a la ceremonia de entrega el Rector Ing. Raúl Martínez Hernández y la MC Ana María Limón Pérez, tras haber postulado la práctica evaluada.



## Reunión con Padres de Familia

- El 31 de octubre se efectuó una reunión con los Padres de Familia de los alumnos que ingresaron a primero este mes de Septiembre, los asistentes conocieron por parte del cuerpo docente la forma de evaluar y la carga de trabajo que llevan sus hijos, los tutores informaron sobre el calendario escolar del actual cuatrimestre.
- Padres de familia o tutores acudieron a la primera reunión convocada el pasado 03 de noviembre por parte de la carrera de Mecatrónica Área Automatización así como de Mecatrónica Área en Sistemas de Manufactura Flexible, en cuya reunión el objetivo principal es que el padre de familia conozca el Modelo Educativa de la UTT, promueve la comunicación con tutores de grupo y la directora de la carrera.



## **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:

<b>DIFUSIÓN</b>	<b>SEPTIEMBRE</b>	<b>OCTUBRE</b>	<b>NOVIEMBRE</b>	<b>DICIEMBRE</b>
Diseño de Volantes (carteles)	15	29	30	7
Inserción en Periódico (anuncio)	1	2	1	1
Menciones en prensa	13	13	13	13
Prensa Digital	20	22	20	18
Spots Pantallas Electrónicas	33	29	30	0
Impresión	3,800	3,015	2,000	0
Publicaciones en Redes sociales	135	104	146	81

## **b.2 Responsabilidad Social**

La Responsabilidad Social de la Universidad Tecnológica de Torreón se caracteriza en fomentar el cuidado del entorno, realizar campañas en beneficio de todos así como en la realización de diversas campañas, pláticas, conferencias o talleres, alumnos y personal docente en gran parte contribuyen con sus acciones a dar realce a cada actividad que se mencionan a continuación

### **Taller de Reeducción para víctimas y agresores de Violencia de Pareja**

En conjunto con la Organización Sí Mujer, se llevó a cabo el taller Reeducción para víctimas y agresores de Violencia de Pareja, en el cual se pretende brindar apoyo a mujeres y hombres como un método preventivo y/o aprendizaje para desarrollar nuevas habilidades y formas de comportamiento, las cuales permitan establecer relaciones de pareja en un plano de igualdad, respondiendo a las necesidades personales, sociales y familiares de ambos sexos, 24 alumnos de UTT participaron en las 15 sesiones.

### **Escuela para Padres**

Por parte del bachillerato CECyTec La Concha, se mantiene el Programa de Escuela para Padres donde la UTT les brinda el taller para los interesados cuyo objetivo es brindarles formación pedagógica humana de los padres de familia en cuanto educadores naturales, brindando 3 sesiones en el presente cuatrimestre,

### **PLAN DE VIDA Y CARRERA**

Plática para los alumnos cuyo objetivo es ofrecer una sensibilización y establecer un plan de vida y carrera a corto tiempo en su vida personal guiándoles con ejemplos de valores, cubriendo el 100% del alumnado de estas Instituciones:

- Preparatoria EMSaD de Matamoros Coahuila, el 12 de octubre
- CECyTEC Boquillas de las perlas el 28 de noviembre.



## Foro: Mujeres y Hombres mejorando espacios sociales

La UTT y el Centro Integral Juvenil en mancuerna realizan el foro: “Mujeres y hombres estudiantes mejorando los espacios sociales” donde se solicita participar a la comunidad en general y generar un documento en materia de temas tales como: Género, Violencia Familiar y Adicciones, Mitos y Realidades de las Drogas, Sexualidad Bajo La Lupa, realizando 5 mesas de trabajo; el pasado 17 de octubre en el Auditorio del Edificio de Vinculación.

### ¿Cómo prevenir adicciones?

Ofrecida para los alumnos de la Preparatoria CECYTEC Boquilla de las Perlas, el MC Raúl Jaime Lozano Oropeza, realizó esta plática con dichos alumnos cuyo objetivo es: Sensibilizar a los alumnos en materia de asumir cuando es una adicción y cuales son aquellos elementos que nos pueden indicar cuando se está generando una adicción, asistiendo 35 alumnos el 27 de octubre.



### Sexualidad Bajo la Lupa

El 11 de noviembre se ofreció una plática para alumnos de la Preparatoria CECyTEC Boquilla de las Perlas del municipio de Viesca, Coahuila; colaborando entre la Asociación SÍ Mujer y la UTT brindaron a los 40 estudiantes presentes los métodos tanto preventivos como aprendizajes a desarrollar nuevas habilidades y formas de comportamiento, que les permitan establecer relaciones en pareja en un plano de igualdad.



## **Seminario - Taller**

Por parte del departamento de responsabilidad social se ofreció un seminario – taller de la alianza internacional universitaria por la paz; desafíos de la educación superior en el desarrollo humano y la sociedad, cuyo objetivo es estructurar la cátedra para la paz mediante aportes cuyo contenido e impacto sea evaluado con miras a la formación integral del ser humano de modo de que siembre, fomente y fortalezca una cultura de paz en la sociedad, el pasado 10 de Noviembre.



## **Conferencia "LECTURA PARA TODOS"**

Ofrecido a los alumnos estudiantes de Bachiller CECyTEC de Boquillas de la Perla, el 05 de diciembre teniendo una asistencia de 40 interesados.



## **Medio ambiente**

### **Reunión de 5 ´s**

Se dio arranque al programa 5 ´s, con la participación de 6 participantes colaboradores del cuerpo Docente, Administrativo y apoyo con el que cuenta la UTT, así como la intervención del supervisor y supervisora del personal de vigilancia y limpieza respectivamente, para realizar las tareas necesarias y culminar con la realización de las evaluaciones de todas las áreas pertenecientes a la Institución el pasado 11 de septiembre y continuando el 11 de octubre.

- Participación en el desfile de modas organizado por Promotora ambiental en la plaza 4 caminos el pasado 08 de septiembre, el objetivo es dar a conocer proyectos del cuidado del medio ambiente; participando alumnos del 4° cuatrimestre de la carrera de Administración y Evaluación de Proyectos.



### **Proyecto RED MIA**

Desde el 05 de septiembre los alumnos de las carreras de Mantenimiento Industrial y Administración realizaron el proyecto piloto “Proyecto RED MÍA” cuyo objetivo es de optimizar los recursos de AGUA, ENERGIA que se usa en la Universidad, esperando concluya el cuatrimestre para cerrar dicho estudio.

### **Sustentabilidad Ecológica**

En el Instituto Tecnológica de la Laguna se llevó a cabo un ciclo de conferencias sobre “sustentabilidad ecológica” alumnos del primer cuatrimestre de la carrera de Procesos de Producción estuvieron presentes este 26 de octubre cuyo objetivo es promover y concientizar a los jóvenes la importancia de la sustentabilidad y el cuidado del medio ambiente.

## Acopio de Material

Del 24 al 28 de octubre se realizó el Acopio Masivo de material para reciclar, se pide a cada una de las áreas y carreras su participación ardua en dicha actividad, en este cuatrimestre se logró reunir la cantidad de 1,150 Kilos.

**Únete al Acopio Masivo de Materiales para Reciclar 2016**

**Programa**

- 24 de Octubre:** TICs, Planeación y Evaluación, Vinculación y Sistemas Informáticos.
- 25 de Octubre:** Mantenimiento Industrial, Mecánica Industrial, Servicios Académicos, Servicios Escolares
- 26 de Octubre:** AyEP, Recursos Humanos, Jurídico y Rectoría
- 27 de Octubre:** Procesos Industriales, Finanzas, Recursos Materiales, Servicios Generales, Mantenimiento e Instalaciones.
- 28 de Octubre:** Mecatrónica, Difusión y Extensión Universitaria, Secretaría Académica y Biblioteca

Deberás llevar tu material frente al laboratorio pesado 3, a partir de las 15:00 hrs.

Proyecto de Sustentabilidad

## Cultura del reciclado

Alumnos de la preparatoria CONALEP de Torreón, en su visita guiada a las instalaciones de la UTT conocieron el Modelo de Responsabilidad Social en la cultura del Reciclado, conociendo detalles, avances y logros a corto plazo en esta materia, culminando así su estancia este 07 de noviembre.

## Foro de Igualdad Laboral KYBERNUS, A.C.

Líderes empresariales, personal de recursos humanos, asociaciones civiles y educativas que tienen como misión contribuir activa y positivamente en la transformación de México desde lo local.

En este foro participaron 8 alumnos y 2 colaboradores de la Universidad en los temas de "igualdad laboral y la no discriminación" que nos permite sentar bases en la sociedad; "armonía democrática" donde se visualizan los derechos humanos al interior de los centros de trabajo.

### Certamen Embajadores del planeta

El pasado 07 de diciembre se contribuyó como área de Responsabilidad Social de la UTT en el certamen Embajadores del Planeta 2016 efectuada por la Promotora Ambiental de la Laguna, realizando una convocatoria a todos los niveles educativos, la UTT apoyó en el equipo de Jurado en esta convocatoria realizada en CANACINTRA.



### b.3 Apoyos a la comunidad



La campaña inició este 30 de Noviembre al interior de la comunidad estudiantil y universitaria donde se pretende recolectar alrededor de 150 cobertores para dar en donación a hermanos que están necesitando apoyo.

### Posadas

Personal y alumnos de la carrera de Administración, efectuaron un donativo en especie “dulces” para el Jardín de Niños Mariano Matamoros el 05 de diciembre; y así también el 18 de diciembre acudieron personalmente a la comunidad de Francisco I Madero, Coahuila a realizar entrega de juguetes para algunos niños presentes.



Alumnos de las carreras de Mecánica Área Industrial, Metal Mecánica y personal docente llevaron a cabo una colecta al interior de los grupos para llevar un poco de ayuda, y diversión a la comunidad del ejido Venustiano Carranza haciendo entrega de cobijas, obsequios para niños, convivio, bolos y piñatas a los vecinos de este ejido este 16 de diciembre.



### **Desayuno Navideño**

Nuevamente en conjunto con la tienda HEB, familiares de empleados, estudiantes de la UTT realizaron un emotivo Desayuno a los presentes del voluntariado CARITAS donde lo que prevalece es el tiempo de calidad y la convivencia que se ofrece a las personas asistentes de diversas colonias de la ciudad; ofrecido el 01 de diciembre.



### **Alas de Vida Laguna**

La Universidad a través del departamento de Responsabilidad Social, brindó el apoyo del boteo a la fundación ALAS DE VIDA LAGUNA; cuyo objetivo es fortalecer la comunidad de abejas de la región, y para ello realizaron una colecta.



### **Servicio Social**

Alumnos de la carrera de Mecatrónica en su clase de Manufactura del turno vespertino nocturno, realizan prácticas y servicio social arreglando Mesa bancos del Programa Educativo en mención, tutorados por el PTC Francisco Martínez Quintana del grupo VII.



## TELETÓN 2016

Nuevamente se contó con la colaboración del personal docente, administrativo y alumnado para adoptar las alcancías del TELETÓN 2016, realizando un boteo al interior de la Institución así también autorizando llevarlas a los hogares y recabar lo más posible para esta loable causa.



Así mismo, personal administrativo, personal docente y alumnos realizaron la visita el pasado 06 de diciembre a las instalaciones del Centro de Rehabilitación Infantil Teletón, ubicada en la Cd de Gómez Palacio, Durango, con de realizar la entrega de las alcancías proporcionadas a la UTT y así mismo realizar un placentero recorrido por las instalaciones.



## **b.5 Actividades Culturales**

Los propósitos de los talleres que se imparten por la Coordinación 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 y rondalla, participando 131 alumnos.

### **Presentación Cultural**

- Los talleres culturales de rondalla, baile, teatro y música folklórica, participaron en el evento de bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso del ciclo 2016-2017 que se realizó en el Gimnasio “Ing. Juan Francisco Mancinas Casas” el 14 de septiembre, con una asistencia de 1,200 alumnos.
- Dentro de los festejos por el XVIII Aniversario de la Universidad Tecnológica de Torreón, se presentó el grupo Impulsor de Música Mexicana, quienes además acompañaron en una melodía a los alumnos Humberto y Alberto Martínez. Así también participó el Grupo de Baile Folclórico del Instituto Tecnológico de Torreón; con una asistencia de 350 personas.
- La Rondalla UTT se presentó con éxito en el Teatro Mayagoitia dentro de la Feria de Torreón 2016, con una audiencia de alrededor de 200 personas el 25 de septiembre.
- La rondalla UTT tuvo participación dentro de la ceremonia de graduación que se llevó a cabo en el Teatro Nazas, el 27 de septiembre con una asistencia de 1,200 espectadores.



## **Reuniones**

Se efectuaron dos reuniones de Coordinadores Culturales CIESLAG, con sede en Universidad Tecnológica de Torreón con el fin de dar seguimiento a la preparación del 3er. Festival Cultural CIESLAG, se reunieron los coordinadores Culturales de las siguientes instituciones: ULSA, ITL, ITT, U.A. de C., Tec. Lerdo, UJED, Tec. Milenio, IBERO, UANE, MEZE, UAL, UTT el 21 y 28 de septiembre.

## **Ciclo de Cine**

80 alumnos de las distintas carreras asistieron al ciclo de cine efectuados el 19 de octubre en el auditorio de Vinculación.

## **Concurso de canto**

Concurso de canto con la finalidad de promover el idioma del inglés "Singing Out" efectuada en la explanada del edificio de Vinculación el pasado 27 de octubre; siendo las audiciones el 18 y 19 del mismo mes participando un total de 32 alumnos, con la presencia de 300 asistentes.



## Concurso de Altar de Muertos

El 01 de noviembre se realizó el concurso de altar de muertos, donde más de 120 alumnos participaron de las diferentes carreras,



## Presentación

Puesta en escena “Los cuervos están de luto”, el 04 de noviembre en el Edificio de Vinculación de la UTT, con una asistencia de 220 asistentes

## 3er Festival Cultural CIESLAG 2016

A partir del 08 de Noviembre la Universidad Tecnológica de Torreón fue sede del 3er Festival Cultural CIESLAG 2016 en la cual se realizaron diversos talleres culturales para las Instituciones participantes.



Universidad Tecnológica de Torreón

a través de la Coordinación Cultural  
INVITA:

**3ER. FESTIVAL CULTURAL UNIVERSITARIO CIESLAG**  
Martes 8 de noviembre

<p><b>Explanada Rectoría 11:30 hrs.</b> Inauguración de Nuestro Vieco Colecho (Alumnos CIESLAG)</p> <p><b>Canchas techadas 12:00 hrs.</b> IESN "Oral Lázaro Cárdenas del Río" Baile folclórico</p> <p>Universidad La Salle Laguna Conjunto de cuerdas y ensamble vocal "Trinidad La Salle"</p> <p>Instituto Tecnológico Superior de San Pedro de las Colonias Baile folclórico</p> <p>Universidad Autónoma de la Laguna Hip-hop y baile folclórico</p> <p>Instituto Tecnológico de la Laguna Danza Hawaiana y música versátil</p>	 <p><b>Canchas Techadas 18:00 hrs.</b> Universidad La Salle Laguna Muestra versátil de solistas</p> <p>Instituto de Educación Media y Superior María Esther Zuno de Echeverría Baile moderno y baile folclórico</p> <p>Universidad Autónoma de Coahuila Solistas y baile moderno</p> <p>Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro Baile folclórico</p> <p>Universidad Tec Milenio Grupo de rock</p>
---	--

### **Inauguración 3er. Festival Cultural Universitario CIESLAG**

Efectuada el pasado 5 de noviembre en la explanada de la Plaza Mayor de la ciudad de Torreón, con una asistencia de 2,500 personas.

El martes 08 de noviembre la UTT fue sede de albergar a los alumnos de la UTT, así como de las instituciones invitadas y participantes en este festival, registrando un total de 2,000 alumnos en las canchas techadas de nuestra casa de estudios.

A continuación se informa de las actividades con las que los grupos culturales de la Universidad participo en este festival:

- Grupo de música folklórica el 9 de noviembre en el Instituto Tecnológico de la Laguna, con 300 asistentes
- Grupo de música folklórica el 9 de noviembre en la Universidad Iberoamericana con 350 asistentes
- Grupo de baile ritmos latinos y rondalla el 09 de noviembre en la Universidad Iberoamericana con 350 asistentes
- Grupo de baile ritmos latinos y rondalla, el 10 de noviembre en la Universidad Autónoma Antonio Narro, con 250 asistentes
- Grupo de teatro “ Los cuervos están de luto”, el 10 de noviembre en el Teatro Alberto M Alvarado, con 200 asistentes
- El grupo de Rondalla, el 12 de noviembre en Plaza 4 caminos, con una asistencia de 300 personas
- Clausura 3er. Festival Cultural Universitario CIESLAG en el Auditorio Municipal, San Pedro de las Colonias, Coah. El 13 de noviembre con una asistencia de 2,500 personas.





## Concurso de Escolta UTT

Nueve de nuestras alumnas concursaron el 03 de diciembre llevado a cabo en el Colegio Benavente de la Cd de Torreón Coahuila.

### b.6 Actividades de Deportes

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

Se cuenta con 260 alumnos participantes en las diferentes disciplinas.

### "UNIVERSIADA METROPOLITANA 2016"

La UTT participa en las disciplinas de Fútbol siete varonil y femenil, Fútbol soccer varonil, basquetbol varonil, Ajedrez y Taekwondo, fueron inscritos 201 alumnos que se dividen en 31 mujeres y 170 hombres, obteniendo lo siguiente:

- El equipo de Fútbol Uruguayo culminó su participación ganando la final al equipo de la NARRO por un marcador de 4 a 1 y proclamándose CAMPEON de esta edición 2016.
- El equipo de Tae kwon do recibe en la ceremonia de clausura su reconocimiento como CAMPEONES POR EQUIPOS evento realizado en la explanada de la Plaza Mayor de manos de la Directora del Instituto Municipal del Deporte Alina Gaza Herrera y el Presidente de ADUL Ricardo Calderón.
- Fútbol Siete Femenil culminó en el 6to Lugar de este Torneo.
- El equipo de Basquetbol Varonil culminó su participación en cuartos de final quedando en el 5to Lugar de este Torneo.
- El equipo de Fútbol Uruguayo participó en partidos amistosos de preparación en contra de los equipos de UAC, Narro, Politécnico de Gómez Palacio, Congregación Hidalgo y la Joya.
- El equipo de Taekwondo tuvo su examen de promoción de grados el día viernes 9 de diciembre en las instalaciones del auditorio municipal de Torreón, con la participación de 15 alumnos de la UTT, quienes avanzaron hacia un nuevo grado y fueron acreedores de sus certificaciones correspondientes.
- El sábado 10 y domingo 11 de diciembre 5 alumnos de la UTT se graduaron como cintas negras en Taekwondo, con un examen y ceremonia realizada en las instalaciones del gimnasio de deportes de combate de la Unidad deportiva

de Torreón, teniendo como autoridades a la Directora del Instituto Municipal del deporte Alina Garza Herrera y a la Ex seleccionada nacional mexicana Verónica Márquez.

## Ajedrez

El 28 de septiembre se llevó a cabo el Torneo Interno de preparación de Ajedrez en la Biblioteca de la UTT en donde se dieron cita 19 jugadores teniendo como ganadores de este evento a:

- 1er Lugar JOSÉ JUAN MUÑOZ TAPIA,
- 2do Lugar RÓMULO EMANUEL ROMO DÁVILA,
- 3er Lugar JOSÉ DE JESÚS EZQUIVEL GAYTÁN.

Se continuó el 26 de Octubre con el 2do Torneo Interno de Ajedrez en el que se dieron cita en la Biblioteca de la Universidad 15 jugadores.

El martes 22 de Noviembre da inicio nuestro 3er Torneo Interno de ajedrez en la Biblioteca de la Universidad, con la participación de 22 jóvenes inscritos.



## Torneo Tae kwon do

Se llevó a cabo el Torneo de Tae kwon do Narro 2016 en donde la UTT logró:

- 8 Medallas de Oro,
- 5 medallas de plata y
- 3 Bronces.



## Universiada de Ajedrez

El 7 y 8 de Octubre se llevó a cabo la Universiada de Ajedrez en la Biblioteca de la UJED Gómez Palacio, Dgo en donde se dieron cita 80 jugadores teniendo como resultado:

- 2 terceros Lugares.

## Torneo de Universiada de Tae kwon do

Se participó en este torneo siendo sede del torneo en las instalaciones de la jabonera en donde la UTT logró:

- 12 Medallas de Oro,
- 5 medallas de plata y
- 3 Bronces



Consagrándose por 5° año consecutivo Campeón por equipos.

## Torneo TWD

El 03 de Noviembre se llevó a cabo el Torneo de tae kwon do "Corazón de acero, espíritu de hierro" en la ciudad de Monclova Coahuila, en la que la Universidad participó con 15 atletas, teniendo como resultados:

- 7 medallas de ORO,
- 3 platas y
- 5 bronces.



## Torneo Intra Navideño 2016

El 25 de Noviembre da inicio el "Torneo navideño de Fútbol 7 UTT 2016", siendo este el primer evento deportivo dirigido especialmente para trabajadores de la universidad. Con la participación de 4 equipos: MECATRONICA, PROCESOS, SISTEMAS INFORMATICOS Y MANTENIMIENTO/MECANICA.

El 16 de Diciembre concluyó el "Torneo navideño de Fútbol 7 UTT 2016", teniendo como ganadores al equipo de trabajadores de MECATRONICA, quienes vencieron en una dura final al equipo de Procesos por un marcador de 9 a 4.



## Expo Orienta 2016

Del 16 al 18 de noviembre se llevó a cabo el torneo deportivo "EXPO ORIENTA 2016", la sede fue la UTT con la participación de nuestras selecciones de futbol varonil y femenino y básquet bol, quedando con resultados de:

- SUBCAMPEONES en futbol FEMENIL
- CAMPEONES EN basquetbol varonil.



### b.7 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 / CONSULTAS ATENDIDAS POR SERVICIO MÉDICO

ALUMNOS	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE	OTROS	TOTAL
1,365	680	101	2,146

#### CURSOS, PLÁTICAS Y CONFERENCIAS

EVENTO/PLÁTICA / CONFERENCIA	CAMPAÑA	INSTITUCIÓN DE SALUD / OTROS	FECHA Y # DE PARTICIPANTES
Estudios clínicos para estudios de Mastografía	Cáncer de mama	UNEME DEDICAM, Gómez Palacio, Durango	19, 22 y 28 de Sept. 33 mujeres



## Curso de Primeros Auxilios

Del 14 al 16 de noviembre se llevó a cabo un curso para brigadistas empleados.



Para concluir con el curso de primeros auxilios se ofreció a los integrantes de las brigadas una plática para conocer el uso del desfibrilador, ya que la Universidad cuenta con equipos para cualquier contingencia.

## Simulacro de evacuación

A petición del Subsecretario de Educación Media y Superior CP Raúl Vela Eehard y del Gobernador Lic. Rubén Ignacio Moreira Valdez; el 13 de diciembre se realizó un simulacro de evacuación; esto con el fin de realizarlo simultáneamente en las Instituciones de Educación Superior a petición de las autoridades del Estado, llevándolo a cabo en el Edificio de Docencia "B" por conato de incendio, participando aproximadamente 150 estudiantes, 10 docentes y 10 integrantes de brigadas.



## EVENTOS DE LA UNIVERSIDAD

### Aniversario XVIII de la UTT

El 14 de Septiembre se llevó a cabo el 18° aniversario de creación de la Universidad Tecnológica de Torreón, para ello, personal colaborador se concentró en la explanada del edificio de Vinculación para escuchar una semblanza de lo acontecido.

Con un emotivo encuentro presidido por el rector de la universidad, Ing. Raúl Martínez Hernández y su equipo Administrativo, realizó el reconocimiento a los empleados que cumplieron 5, 10 y 15 años de servicio en la Institución.

Felicidades compañeros!!



## COLABORADORES



### Reconocimientos a PTC

Después de esta entrega, también se realiza la entrega de Reconocimientos a los Profesores que obtuvieron perfil deseable dentro de PRODEP (**Programa para el Desarrollo Profesional Docente**).



## Posada

El 21 de diciembre se efectuó la posada para el personal Docente, Administrativo y apoyo.



## Brindis

El 22 de diciembre se lleva a cabo en la explanada del Edificio de Rectoría el brindis de fin de año, congregando a toda la comunidad laboral en dicha celebración.



## c) Asuntos de Vinculación

### 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
"En busca del primer empleo"	Lic. Paloma Varela rosales de B CONNECT
"Actitud Vs. Aptitud"	Lic. Francisco Manuel García Gastelum, de Desarrollo Empresarial Mexicano
"El profesionista en la nueva economía"	Ing. Edgar Antonio Rocha Solís, Sí Empresa Consultoría
"Proyecto de vida"	Dr. José Luis Membrillo Vázquez, Coordinación UAC
"El currículum" ( 3 GRUPOS)	Lic. Violeta Amada Martínez Dovalí UTT
Servicio Social (5 GRUPOS)	Lic. Violeta Amada Martínez Dovalí UTT
Guía de estadía (2 SESIONES)	Ing. Ruth Aidée Cortes Cárdenas UTT



## 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 Área en Automatización	1
Mantenimiento Área Industrial	3
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	4
Administración y Evaluación de Proyectos	2
Ingeniería en Mecatrónica	1
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>

### VISITA A PEÑALES



## Manufacturing day

El 05 de octubre alumnos y profesores de la Carrera de Procesos Industriales acudieron a la invitación hecha por la empresa Cooper Standard a realizar una visita dicha empresa con motivo del "Manufacturing day".

## 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 46 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 Mecatrónica	1
<b>TOTAL</b>	<b>62</b>

### c.2 seguimiento de egresados

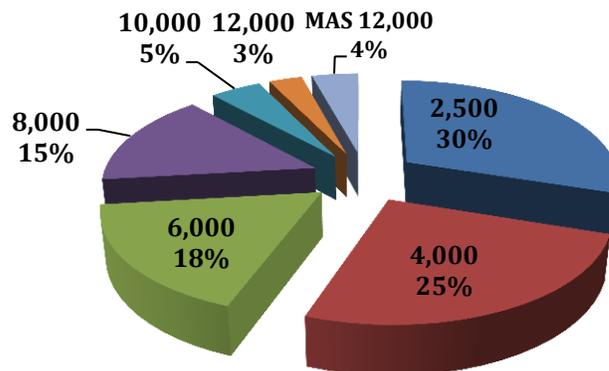
El último seguimiento de egresados registro a 1,499 egresados de las dos últimas generaciones, de los cuales 382 trabajan y 117 trabajan y estudian, dando como resultado el 33.3% de colocados en el mercado laboral; el 34.6% estudian la licenciatura o especialidad, el 30.2% se encuentra sin empleo, y al 1.8% 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				
	T.	S.T.	E.T.	S.L.	E.S.T.	T.	S.T.	E.T.	S.L.	E.S.T.
Procesos Industriales Área Manufactura	20	47	3	0	51	49	48	16	0	42
Mecatrónica Área en Automatización	12	31	5	2	40	25	26	9	5	31
Mantenimiento Área Industrial	52	42	5	3	45	57	56	17	3	24
Mecánica Área Industrial	15	17	3	0	24	10	17	13	0	27
Mecatrónica Área en Sistemas de Manufactura Flexible	32	39	2	7	29	23	30	10	3	29
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	25	18	1	2	59	27	25	18	0	36
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	11	27	0	0	53	12	19	11	0	13
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Sistemas Informáticos	7	5	0	2	7	5	6	4	0	10
<b>TOTAL</b>	<b>174</b>	<b>226</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>308</b>	<b>208</b>	<b>227</b>	<b>98</b>	<b>11</b>	<b>212</b>
	<b>743</b>					<b>756</b>				

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

#### Ingreso Mensual de TSU trabajando



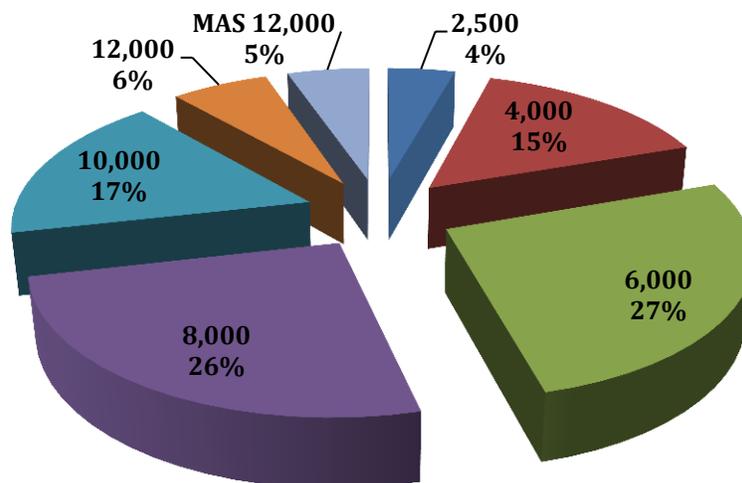
De los 925 egresados con seguimiento, 417 trabajan, dando como resultado el 45.0% de colocados en el mercado laboral, el 45.9% se encuentra sin empleo y el 9.1% se les está localizando para darles seguimiento.

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

PROGRAMA EDUCATIVO	10ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA			11ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA			12ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA			13ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA		
	T	ST	SL	T	ST	SL	T	ST	SL	T	ST	SL
Ing. Tecnologías de la Producción	32	41	0	0	1	0	38	40	5	7	6	4
Ing. en Mantenimiento Industrial	44	13	9	11	18	0	32	31	10	12	7	4
Ing. Metal-Mecánica	15	28	0	0	0	0	9	15	2	0	0	0
Ing. Mecatrónica	35	47	7	8	14	0	44	49	4	18	5	12
Ing. Gestión de Proyectos	36	7	8	0	1	0	27	20	13	0	0	0
Ing. en Tecnologías de la Información	24	28	1	3	15	0	22	38	4	0	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>186</b>	<b>164</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>172</b>	<b>193</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
	<b>375</b>			<b>71</b>			<b>403</b>			<b>76</b>		

T = Trabajando  
ST= Sin trabajo  
SL= Sin localizar

### Ingreso Mensual de egresados trabajando de Ingeniería



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

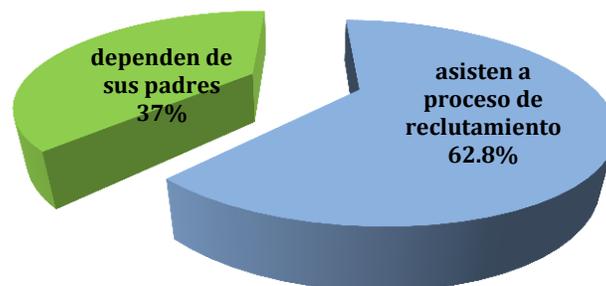
NIVEL	19 <sup>a</sup>	20 <sup>a</sup>	10 <sup>a</sup> ING	11 <sup>a</sup> ING	12 <sup>a</sup> ING	13 <sup>a</sup> ING	TOTAL
Personal de Apoyo	166	275	165	10	152	36	<b>804</b>
Supervisor	20	17	18	12	18	1	<b>86</b>
Mandos Medios y Sup	0	4	1	0	0	0	<b>5</b>
Negocio Propio	7	10	2	0	2	0	<b>21</b>
<b>TOTAL</b>	<b>193</b>	<b>306</b>	<b>186</b>	<b>22</b>	<b>172</b>	<b>37</b>	<b>916</b>

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

R A M A	19 <sup>a</sup>	20 <sup>a</sup>	10 <sup>a</sup> ING	11 <sup>a</sup> ING	12 <sup>a</sup> ING	13 <sup>a</sup> ING	TOTAL
Automotriz	26	58	24	2	35	11	<b>156</b>
Industria en General	137	202	147	12	114	23	<b>635</b>
Metal-Mecánica	30	46	15	8	23	3	<b>125</b>
Pública	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>193</b>	<b>306</b>	<b>186</b>	<b>22</b>	<b>172</b>	<b>37</b>	<b>916</b>

De los 859 egresados sin trabajar en ambas modalidades, el seguimiento se extiende para realizar un nuevo concepto con base a el por qué no está laborando; la respuesta arroja el siguiente indicador: 319 de ellos que es el 37.1% dependen económicamente de sus padres y no les interesa trabajar, 540 han asistido a entrevistas de trabajo pero no los reclutan que es el 62.8%

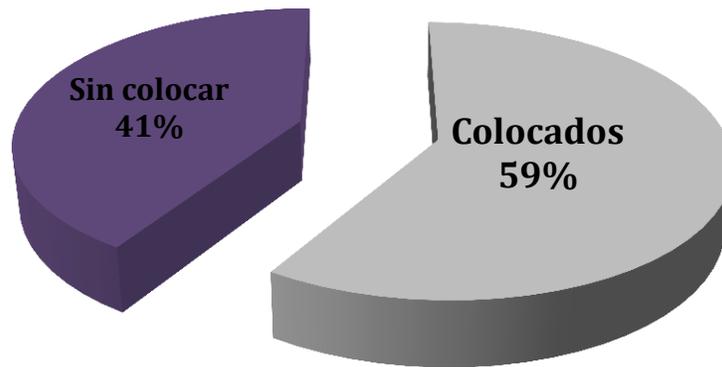
**Egresados sin trabajar**



## Bolsa de trabajo

Al mes de Octubre se tienen inscritos a 1,245 alumnos para la bolsa de trabajo, de los cuales 734 se incorporaron al campo laboral a través de este servicio.

### Colocación por Bolsa de Trabajo de UTT



### 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 11 cursos.

#### CURSOS IMPARTIDOS

CURSO / TALLER / DIPLOMADO	EMPRESA	PARTICIPANTES	HORAS
Básico de Aire acondicionado y refrigeración	Público en general	11	30
Diplomado del pequeño comercio	CEDEPEC/SIGMA ALIMENTOS	27	60
Básico de Aire acondicionado y refrigeración	TEPSA, EDILSA Y CELSA	16	16
Soldadura	Peñoles	10	30
Excel Avanzado	Gas Natural del Noreste	16	16
<b>TOTAL</b>		<b>80</b>	<b>152</b>



## Educación continua

### Nivelación de Matemáticas para Ingeniería

A un año de continuar con el curso de nivelación de matemáticas para ingeniería, ofrecida para los egresados en TSU en ambas modalidades de Mecatrónica los PTC Cristian C. Dávila Rodríguez y el MC Jorge A. Rangel Carrillo ofrecieron del 22 al 05 de diciembre mejorar la competencia en el área de matemáticas, los interesados en asistir son los que desean continuar con los estudios de Ingeniería, por ello se les brinda de forma gratuita esta nivelación.



### Entidad de Certificación y Evaluación

En el presente periodo se realizaron 5 inducciones más 30 evaluaciones para obtener del sistema de normalización y certificación de competencias en los estándares de EC0391 y EC0217.

#### SERVICIOS REALIZADOS

EMPRESA	CURSO	ESTÁNDAR DE COMPETENCIA LABORAL	PARTICIPANTES	PERSONAS EVALUADAS
PUBLICO EN GENERAL	Impartición de cursos de formación del capital humano.	EC0217	15	14
MINERA ROBLE VELARDEÑA	Verificación de las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo.	EC0391	5	5
PUBLICO EN GENERAL	Impartición de cursos de formación del capital humano.	EC0217	8	8
PUBLICO EN GENERAL	Impartición de cursos de formación del capital humano.	EC0217	8	7
PUBLICO EN GENERAL	Impartición de cursos de formación del capital humano.	EC0217	1	1

## 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)

#### Taller

El 14, 22 y 28 de noviembre el departamento de Investigación y desarrollo ofreció un curso abierto a los alumnos de la UTT como al público general “Taller LEGO SERIOUS PLAY” con el objetivo de fomentar la cultura emprendedora y el desarrollo de habilidades empresariales usando la metodología LEGO SERIOUS PLAY en total asistieron 110 estudiantes y 60 personas Adultas Mayores con el respaldo del INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO DEL EMPRENDEDOR/ SECRETARIA DE ECONOMIA.

Se continuó con otro grupo de estudiantes registrando un grupo nuevo de 60 asistentes en este taller.

#### Congreso Empren-d 2016

Se participó en el Congreso Empren-d realizado en las Instalaciones del Instituto Tecnológico de Monterrey, campus Torreón los días 27 y 28 de octubre, registrando un total de 90 alumnos de la carrera de Administración y Evaluación de Proyectos asistieron a esta cumbre; organizados por la PTC María Argentina Ortiz faudoa

**TORREÓN EMPREN-D**  
27 y 28 OCTUBRE

27 de Octubre de 2016			28 de Octubre de 2016		
Horario	Salón	Actividad	Horario	Salón	Actividad
08:00-09:00 hrs.	Área de exposición	Área de participación registros, Registros en línea	08:00-09:00 hrs.	Área de exposición	Área de participación registros, Registros en línea
09:00-10:00 hrs.	Salón Principal	Vinculación con Red de Apoyo al Emprendedor	09:00-10:00 hrs.	Salón Principal	Vinculación con Red de Apoyo al Emprendedor
10:00-10:30 hrs.	Salón principal	Integración Ciudad de Torón	10:00-10:30 hrs.	Salón Principal	Prueba Estrategias de Marketing en redes sociales por emprendedores
10:30-10:45 hrs.	Salón principal	Conferencia Magistral El papel de la mujer en el desarrollo económico Regional (Ponente)	10:30-10:45 hrs.	Salón Taller 1	Taller Formación a través de emprendedores Metodología LEGO Serious Play
10:45-10:55 hrs.	Salón principal	Encuentro del registro de la actividad del Torón	10:45-10:55 hrs.	Salón Taller 2	Taller Conferencia Magistral de una empresa Metodología LEGO Serious Play
10:55-11:05 hrs.	Salón principal	Encuentro de la actividad del Torón	10:55-11:05 hrs.	Salón Taller 3	Taller Decisión de emprendimiento en redes sociales en Torón
11:05-11:30 hrs.	Salón Taller 1	Taller Innovación Tecnológica Metodología L&P	11:05-11:30 hrs.	Salón Taller 4	Salón Taller 4
11:30-11:45 hrs.	Salón Taller 2	Taller Vinculación Empresarial	11:30-11:45 hrs.	Salón principal	Conferencia Magistral Magistral (La Pregunta por historias de éxito)
11:45-12:00 hrs.	Salón Taller 3	Actividad de la microempresarial Red de Apoyo	11:45-12:00 hrs.	Salón principal	Clausura del evento
12:00-12:15 hrs.	Salón Taller 1	Salón Taller 1			

desarrolloempresarial.torreon@gmail.com  
www.facebook.com/TorreonEmprenD/

Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey

### **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, gestión y redacción de Registro de patente o diseño Industrial para el Ing. Víctor Campos García.
- ✓ Registro ante INDAUTOR para C. Samuel Diamante Ríos Quintana

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

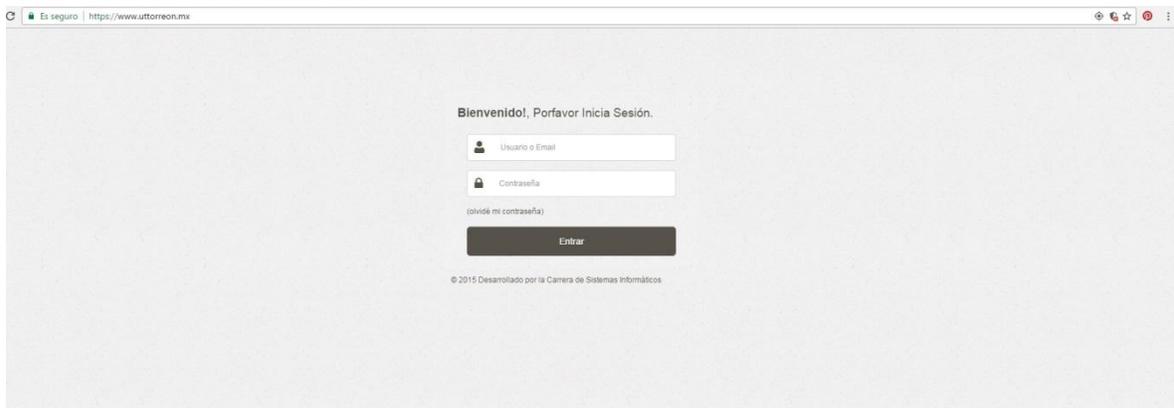
Del Departamento de Investigación y Desarrollo se desarrollaron vínculos con empresas con deseos de nuevos proyectos de los cuales se les está asesorando y dando seguimiento para su creación, tales como:

- PROYECTO PARA LA CONVOCATORIA DEL PEI-CONACYT 2017 POR PARTE DE DR. AGUSTÍN GONZÁLEZ GRANT  
El proyecto se trabajó a la empresa LAGUNA GAGES & TOOLING, S.A. DE C.V. con el Ing. Heber Joctan Martínez Sandoval y se entregó en el mes de Septiembre.
- PARA LA CONVOCATORIA DEL PEI-CONACYT 2017 El proyecto se trabajó a la empresa MAXI LUX, S. DE R.L. DE C.V. con la Ing. Ma. Guadalupe Correa Salinas entregándose en el mes de Octubre.
- Este 14 de noviembre se realizó 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
  - 2.- Red de Instituciones de Educación Superior y Centros de Investigación
  - 3.- Foro de Divulgación sobre Sustentabilidad Energética
  - 4.- Talleres de Capacitación a las Empresas de la Región en temas sobre materiales y soldadura.

## Proyectos de los Cuerpos Académicos

Por parte de los cuerpos académicos se realizan diversos proyectos con la colaboración en la mayoría de alumnos de la Institución.

- 1.- Montaje de un laboratorio de Instrumentación virtual. Laboratorio de instrumentación Virtual para realizar pruebas piloto por parte de los alumnos y fortalecimiento del cuerpo Académico.
- 2.- Diseño de Prototipo de Biodigestor Semi-Automatizado.
- 3.- Máquina para realizar ensayos destructivos. Diseño y construcción de máquina de torsión.
- 4.- Desarrollo del SIAAUTT



## c.6 Vinculación Regional, Nacional e Internacional

### Curso para empresas

El pasado 01 de septiembre la Universidad Tecnológica de Torreón, ofreció a 60 empresas de la Región un curso llevada a cabo en las Instalaciones de la UTT con el tema “ASPECTOS LEGALES EN LA ATRACCIÓN DE TALENTO”. Agradecemos a los asistentes.



## Inauguración de Planta YURA

El pasado 05 de septiembre Directivos y alumnos de la UTT se hicieron presentes en la Inauguración de la Planta YURA en la Región.



## Realidad Energética 2016

Alumnos y autoridades de las carreras de Mantenimiento Industrial y Administración de Proyectos, asistieron al Symposium “Realidad Energética 2016” llevada a cabo en las Instalaciones de la Universidad Autónoma de Coahuila Campus Torreón el pasado 07 de septiembre, cuyo objetivo es que se conozcan los avances sobre la materia de energía renovable y conocer temas de oportunidad más importantes del sector energético de la Laguna.



## **Inauguración de UPRA**

El pasado 10 de octubre se realizó la inauguración de UPRA en la ciudad de Ramos Arizpe, Coah., alumnos y cuerpo docente estuvieron presentes.



## **Foro de Igualdad Laboral**

23 de noviembre alumnos de UTT así como alumnos del capítulo estudiantil asistieron al Foro de Igualdad laboral, efectuada en el parque de innovación tecnológica de torreón, acompañados del ing. Raúl Jaime Lozano Oropeza, con el objetivo de integrar un colectivo de líderes jóvenes que contribuyan positivamente en el campo de igualdad laboral y la no discriminación.

## **Congreso Mujer Líder**

Asistencia de 120 alumnos de la carrera de AyEP al congreso mujer líder efectuado en el Centro de Convenciones Posada del Río el pasado 16 de Noviembre organizada por CANACINTRA de Gómez Palacio, Dgo.



## Reclutamiento

Los días 10 y 11 de octubre se realizó un proceso de reclutamiento en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Torreón por parte de la empresa Little Fuse, quién en su visita reclutó a alumnos de todas las ingenierías.

## Feria del empleo UTT

El pasado 21 de octubre se llevó a cabo la primer feria del empleo por parte de la UTT, en la que Participaron 18 empresas de la región y se ofertaron alrededor de 350 vacantes de diversos giros.



## Visita de Lear Corporation

La UTT recibió al gerente de Lear Corporation el pasado 05 de octubre en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Torreón.



## CONVENIO ALIUP-UTT

El 10 de Noviembre se realizó la firma del convenio con ALIUP que con ello permitirá el intercambio con universidades del País y del mundo.

La firma se da por parte del Ing. Raúl Martínez Hernández Rector de la UTT y Francisco Javier Guerra González, Coordinador Nacional en México y representante legal de la Embajada Mundial de activistas por la paz.



## COMISIONES DE LA ASOCIACION NACIONAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS

### ✓ 3er FORO LATINOAMERICANO DE UTS Y UPS.

Llevada a cabo en la Universidad Técnica Nacional de Costa Rica, en Alajuela, Costa Rica los días 08 y 09 de septiembre exponiendo el tema del Subsistema de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas en México.



### ✓ REUNIÓN COEPES

Celebrada en la Cd de Saltillo, Coahuila el 21 de septiembre en las Instalaciones de la Universidad Tecnológica de Coahuila.



- ✓ **SE ACUDIÓ JUNTO A ALUMNOS AL ANUNCIÓ DEL GOBERNADOR Y EL ALCALDE SOBRE LA INVERSIÓN EN TORREÓN PARA LA INSTALACIÓN DE LA PLANTA HAENG SUNG.**

Celebrada en el edificio de la plaza Mayor de la cd de Torreón, en compañía de cuerpo docente y alumnos de la UTT el pasado 23 de septiembre.



- ✓ **ASAMBLEA ANUT**

Celebrada en la Cd de México, D.F. el 28 de septiembre 2016, evento donde el Ing. Raúl Martínez Hernández ofreció su Primer Informe Anual de actividades como Presidente de la Asociación Nacional de Universidades Tecnológicas, entregando a los asistentes reconocimientos.



✓ **XXV Aniversario de UT's**

En la celebración por el XXV Aniversario de las Universidades Tecnológicas donde el rector Ing. Raúl Martínez Hernández; entregó como Presidente del ANUT el Libro Conmemorativo al Secretario de Educación, el pasado 13 de octubre.



✓ **REUNIÓN COMISIÓN DE EDUCACIÓN**

Celebrada en la Cd de México, D.F. el 26 de octubre reunión donde participa el Consejo en el dialogo con Diputados Federales, específicamente con los participantes de la Comisión de Educación y Servicios Educativos.



### ✓ INAUGURACIÓN VI CIER 2016

Celebrada en Oaxaca el 27 de octubre realizando la Ceremonia de Inauguración el Ing. Raúl Martínez Hernández como PRESIDENTE DE LA ANUT de dicho Congreso Internacional sobre las Energías Renovables, organizado por la Universidad Tecnológica del Valle UTVCO.



### ✓ Visitas a UNIVERSIDADES en CANADÁ

Celebradas del 14 al 17 de Noviembre como Presidente del ANUT el Ing. Raúl Martínez viajó para presentarse en las reuniones que se celebraron en CANADÁ dando como resultado la Firma de TRES Convenios de colaboración con Universidades en este País.



El rector de la Universidad Tecnológica de Torreón, Raúl Martínez, "tendió" lazos con instituciones universitarias canadienses para cooperación e intercambio. Se lograron tres convenios.

## d) ASUNTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

### d.1 Planes y Programas

#### POA 2014

Del reporte del Programa Operativo Anual 2016, en el segundo avance se registra que el 10% logro en este corte el cumplimiento de sus metas y de las metas abiertas el 90% avanzan con su programación, se continua con el monitoreo las metas que conforman los 38 proyectos de las diferentes áreas de la universidad.

#### VISITA CACEI

Los días 10 y 11 de Noviembre se tuvo la visita por parte de los Evaluadores de CACEI para evaluar los Programas Educativos de TSU de la Universidad Tecnológica de Torreón, los responsables de cada Programa Educativo y demás Directores y responsables de Área se entrevistaron así como con los alumnos inscritos y egresados que se dieron cita para esta dinámica.

El propósito de acreditar las Carreras de la UTT es continuar con el Servicio de Calidad y que los alumnos y egresados continúen siendo valorados con Instituciones con Calidad.



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

### **Auditoría Interna**

Del 14 al 30 de Noviembre, se llevó a cabo la auditoria interna por parte de la Jefatura de Gestión de Calidad.

## **e) ASUNTOS DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

**Nota:** La información que se presenta en los cuadros es del periodo trimestral Septiembre – Noviembre 2016

### **e.1 Recursos Humanos**

En el cuatrimestre se contó con una plantilla de 315 colaboradores, de los cuales el 67% canaliza su tarea en la docencia.

#### **DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA**

<b>DOCENCIA</b>	<b>MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES</b>	<b>ADMVO. Y DE APOYO</b>	<b>TOTAL</b>
211	30	74	315

## e.2 Capacitación del personal administrativo

Dentro de la capacitación en este cuatrimestre, se impartió de la siguiente manera.

### CAPACITACIÓN IMPARTIDA AL PERSONAL

CURSO	DIRIGIDO A:	HORAS
Reanimación Cardiopulmonar (RCP)	Brigadas de Emergencia (9)	4
Taller para la transición de la Norma ISO 9001:2015	Mandos Medios y Superiores	20
Taller de actualización de evaluadores del Premio Nacional	Participantes del Premio como evaluadores (3)	9
Implementación del Sistema de Registro del Ejercicio Profesional (SIREP)	Servicios Escolares (2)	4
Curso Excel avanzado (2 grupos)	Personal administrativo y de Apoyo (14)	10
Soldadura	Personal del área de Mantenimiento e Instalaciones (8)	30
<b>TOTALES</b>		<b>77</b>

## e.3 Costo por alumno

Al iniciar el cuatrimestre se contó con una matrícula de 3,298 alumnos.

CAPÍTULO	EJERCIDO SEPTIEMBRE - DICIEMBRE
<b>Matrícula</b>	<b>3,298</b>
1000	3,145.35
2000	515.85
3000	2,482.42
<b>Total</b>	<b>6,143.62</b>

**e.4 Estado de actividades**

Cuenta Pública 2016  
Estado de Actividades  
Del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2016 y 2015  
(Pesos)

Universidad Tecnológica de Torreón

Concepto	2016	2015	Concepto	2016	2015
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>			<b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>		
Ingresos de la Gestión	30,223,891	21,529,270	Gastos de Funcionamiento	98,306,190	94,300,842
Cuentas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Servicios Personales	64,397,859	60,524,093
Contribuciones de Mejoras	0	0	Administrativos y Suministros	5,060,751	4,040,280
Derechos	0	0	Servicios Generales	27,800,080	27,605,998
Productos de Tipo Corriente	0	0		0	0
Aprocheamientos de Tipo Corriente	500	0	Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	0	0	Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación y Pago	30,223,391	21,529,270	Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
	0	0	Subsidios y Subvenciones	0	0
	0	0	Ayudas Sociales	0	0
Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	74,702,509	76,754,451	Pensiones y Jubilaciones	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	74,702,509	76,754,451	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Analógicos	0	0
	0	0	Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Participaciones y Aportaciones	0	0	Donativos	0	0
Otros Ingresos y Beneficios	1,638,823	5,730,845	Transferencias al Exterior	0	0
Ingresos Extraordinarios	1,638,823	1,491,028	Participaciones y Aportaciones	0	0
Incremento por Variación de Inventarios	0	0	Participaciones	0	0
Diminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Obsolescencia	0	0	Aportaciones	0	0
Diminución del Exceso de Provisiones	0	0	Convenios	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	130,038	4,239,819		0	0
	0	0	Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	0	0
<b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>	<b>106,565,223</b>	<b>104,014,766</b>	Intereses de la Deuda Pública	0	0
			Comisiones de la Deuda Pública	0	0
			Costos de la Deuda Pública	0	0
			Costo por Cobertura	0	0
			Ayudas Financieras	0	0
			Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	446,698	38,845
			Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	446,698	38,845
			Provisiones	0	0
			Diminución de Inventarios	0	0
			Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
			Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
			Otros Gastos	0	0
			Inversión Pública	0	0
			Inversión Pública no Capitalizable	0	0
			<b>Total de Gastos y Otras Pérdidas</b>	<b>98,752,889</b>	<b>94,429,787</b>
			<b>Resultados del Ejercicio (Ahorros/Desahorro)</b>	<b>7,810,334</b>	<b>9,584,979</b>

El/los protesta de ser veridic declaramos que los Estados Financieros y su total son razonablemente correctos y fehacientemente del emisor

\_\_\_\_\_  
RUBEN GONZALEZ  
RECTOR

\_\_\_\_\_  
CP JOSE MANUEL TORRES  
JEFE DE DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

\_\_\_\_\_  
ALPARO ZERMENO CASAS  
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

## e.5 Situación Financiera

Cuenta Pública 2016  
Estado de Situación Financiera  
Al 31 de Diciembre de 2016 y 2015  
(Pesos)  
Universidad Tecnológica de Torreón

Ente Público:

CONCEPTO	2016	2015	CONCEPTO	2016	2015
<b>ACTIVO</b>			<b>PASIVO</b>		
<b>Activo Circulante</b>			<b>Pasivo Circulante</b>		
Efectivo y Equivalentes	29,834,066	56,824,918	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	7,146,778	3,526,469
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	23,468,319	98,926,913	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	3,232,178	0	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	0	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Atracciones	676,971	650,320	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	0
Otros Activos Circulantes	100,357	110,357	Provisiones a Corto Plazo	0	0
<b>Total de Activos Circulantes</b>	<b>57,311,892</b>	<b>156,512,508</b>	<b>Total de Pasivos Circulantes</b>	<b>7,146,778</b>	<b>3,526,469</b>
<b>Activo No Circulante</b>			<b>Pasivo No Circulante</b>		
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	96,937,621	0	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	99,360,620	84,047,427	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles	1,146,847	1,940,602	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	1,710,824
Activos Intangibles	2,307,416	-9,577,203	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	2,006,628	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-10,023,901	0	Provisiones a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	0	0	<b>Total de Pasivos No Circulantes</b>	<b>2,006,628</b>	<b>1,710,824</b>
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	<b>TOTAL DEL PASIVO</b>	<b>9,153,406</b>	<b>5,237,293</b>
Otros Activos no Circulantes	0	0	<b>HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>		
<b>Total de Activos No Circulantes</b>	<b>303,576,293</b>	<b>169,309,819</b>	<b>Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>		
<b>TOTAL DEL ACTIVO</b>	<b>360,888,185</b>	<b>325,822,327</b>	Aportaciones	0	141,138,176
			Donaciones de Capital	0	0
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	141,138,176
			<b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>		
			Resultados del Ejercicio (Ahorro / Desahorro)	351,732,780	179,446,828
			Resultados de Ejercicios Anteriores	7,810,294	8,624,970
			Revalúos	72,741,863	63,156,884
			Reservas	304,061	249,972
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	129,817,213	106,376,896
			<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>141,059,308</b>	<b>78,187</b>
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tercera de Activos no Monetarios	0	0
			<b>Total Hacienda Pública/ Patrimonio</b>	<b>351,732,780</b>	<b>320,585,004</b>
			<b>TOTAL DEL PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO</b>	<b>360,888,185</b>	<b>325,822,327</b>

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor