



Universidad Tecnológica de Torreón

---

# Comunidad del Progreso

## Pacto Mundial de las Naciones Unidas

### 2015 - 2017







## *Carta del Rector.*

*Apreciables lectores:*

*Ante ustedes presento el tercer COE del Pacto Mundial de las Naciones Unidas en México.*

*Refrendando una vez más nuestro compromiso de ser una Institución de Educación superior, que tiene como compromiso ante sus grupos de interés, formar y desarrollar personal capacitado en materia de:*

- 1. Derechos Humanos,*
- 2. Normas Laborales*
- 3. Cuidado del Medio Ambiente*
- 4. Anticorrupción*

*Porque seguro estoy que a través de este comportamiento constructivo, contribuimos al desarrollo pleno y sustentable de todos los sectores sociales.*



*Para la Universidad Tecnológica de Torreón, estos 19 años de vida representan el proceso de evolución de una Institución joven y reconocida como Entidad Promotora de la Responsabilidad Social, que ha sabido adaptarse a las necesidades del sector productivo, industrial y de servicio, Así como a los cambios científicos y tecnológicos, que demandan la formación de profesionales, a través de una educación integral basada en competencias y con programas educativos pertinentes, incluyentes y reconocidos por su calidad.*

*Fomentando con lo anterior la responsabilidad social y los valores universales, para que contribuyan como agentes competitivos de cambio en la región, en el estado y en el país.*

***Ing. Raúl Martínez Hernández.***

***Rector***

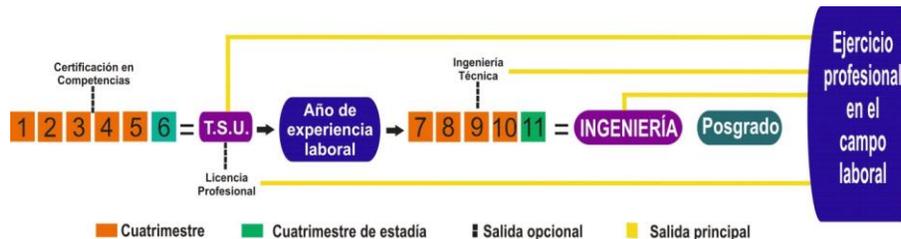


## I. Perfil de la Organización.

La Universidad Tecnológica de Torreón es un Organismo Descentralizado del Gobierno del Estado de Coahuila perteneciente al Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas que ofrece la oportunidad de adquirir a partir del 2009 dos títulos a nivel superior: Técnico Superior Universitario e Ingeniería.

El cual actualmente cuenta con 113 Universidades Tecnológicas en 31 entidades federativas y con 55 Universidades Politécnicas.

La UTT se ubica en la Comarca Lagunera, una región localizada en el centro-norte de México, entre los Estados de Coahuila de Zaragoza y Durango. La Laguna, como comúnmente es conocida; esta próspera región está integrada por 16 municipios, 11 del Estado de Durango (Gómez Palacio, Lerdo, Tlahualilo, Mapimí, San Pedro del Gallo, San Luis del Cordero, Rodeo, Nazas, Cuencamé, Simón Bolívar y San Juan de Guadalupe) y 5 del Estado de Coahuila de Zaragoza (Torreón, Matamoros, San Pedro de las Colonias, Francisco I. Madero y Viesca).



En 6 cuatrimestres obtendrás el Título de Técnico Superior Universitario, equivalente a 2 años, cursándolo en el turno matutino o en 2 años 8 meses en el turno nocturno, una vez obtenido el grado de T.S.U., tendrás la oportunidad de integrarte a la industria en un año de experiencia laboral, y posteriormente te podrás incorporar a la Universidad para continuar con tus estudios y obtener en 5 cuatrimestres el Título de Ingeniería.

Los planes de estudio permiten tener un 70% de práctica y 30% en teoría, iniciando desde el primer cuatrimestre presencia en las empresas y realizando en el 6 y 11vo. Cuatrimestre estadía en el sector industrial y de servicios.

Actualmente los programas educativos son:

### Técnico Superior Universitario

- Mantenimiento Área Industrial
- Procesos Industriales área Manufactura
- Administración área Administración y Evaluación de Proyectos
- Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible
- Mecatrónica área Automatización
- Mecánica área Industrial
- Tecnologías de la Información y Comunicación área Redes y Telecomunicaciones
- Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos.

### Universidad Tecnológica de Torreón- Responsabilidad Social



## **INGENIERÍA**

- Mantenimiento Industrial
- Tecnologías de la Producción
- Gestión de Proyectos
- Mecatrónica
- Metal Mecánica
- Tecnologías de la Información

## **FILOSOFÍA INSTITUCIONAL**

La filosofía institucional se establece en el documento rector de planeación estratégica, el Plan Institucional de Desarrollo 2013-2018. La misión, visión y política de calidad de la Universidad Tecnológica de Torreón son:

### **MISIÓN**

Formar profesionales tecnológicos, a través de una educación integral basada en competencias y con programas educativos pertinentes, incluyentes y reconocidos por su calidad, fomentando la responsabilidad social y los valores universales, para que contribuyan como agentes competitivos de cambio en la región y en el país.

### **VISIÓN**

En el año 2018, la Universidad Tecnológica de Torreón será reconocida nacional e internacionalmente como una Institución de Educación Superior competitiva y de excelencia, en un entorno tecnológico, de innovación y sustentabilidad, con egresados portadores de competencias impulsoras del desarrollo y crecimiento del país.

### **POLÍTICA DE CALIDAD.**

Es nuestro compromiso impartir una educación tecnológica e integral, basada en la competitividad y la mejora continua, conforme a la norma ISO 9001:2008, en los procesos Académico y de Educación Continua, acorde a las necesidades de la región y del país, impulsando el desarrollo de nuestro personal con enfoque y espíritu de servicio, promoviendo la participación de los proveedores para contribuir con responsabilidad social a la satisfacción de nuestros clientes y partes interesadas.

### **CULTURA ORGANIZACIONAL**

La convivencia cotidiana entre estudiantes y profesores, así como la interacción con una serie de reglas académicas y administrativas y con los valores propios de la institución, hacen que el proceso de aprendizaje incluya, además de los conocimientos académicos, principios de convivencia social, de relación con la autoridad y de participación en las decisiones que contribuyen a formar la personalidad de los estudiantes. El aprendizaje en este sentido es una experiencia intelectual y profesional pero también personal, social y ética.



## VALORES

**1-COMPROMISO-** Cumpliré con todos los aspectos, alcances y obligaciones que he adquirido al pertenecer y formar parte de la comunidad universitaria.

**2- RESPONSABILIDAD-** Orientaré mis acciones a la consecución de los objetivos, metas y estrategias institucionales.

**3- RESPETO** – Actuaré positivamente sin excepción alguna, aceptando la dignidad de la persona, los derechos y libertades que le son inherentes siempre con trato amable y tolerancia.

**4- HONESTIDAD** – Me conduciré en congruencia con los valores y normas socialmente aceptadas fomentando la rectitud de mi conducta en pensamientos y acciones.

**5- LEALTAD** – Me comprometeré con mi trabajo, institución y la comunidad universitaria aplicando los valores morales y éticos de mi persona.

## CÓDIGO DE ÉTICA Y CONDUCTA

Tiene como objetivo inspirar y orientar el actuar y la conducta de todos los miembros de la Universidad Tecnológica de Torreón, exhortando a conocer, respetar y vivir en el desarrollo diario de nuestras responsabilidades y funciones, los valores y principios que rigen el código de conducta y ética institucional.

## PRINCIPIOS

Para la Universidad Tecnológica de Torreón es fundamental basar su cultura en los valores universales, aplicándolos en el día a día, como pilares que la distinguen por el equilibrio entre la calidad educativa y el desarrollo humano; por ello, los principios del código de conducta los versa en este sentido.

1-Desarrollar en la comunidad universitaria el sentido de pertenencia y amor a la institución por ser portadora de conocimiento, servicio y apego a su región y sus orígenes.

2-Aplicar un liderazgo con responsabilidad y compromiso ante todos sus grupos de interés, asegurando con ello, la creación de valor de manera competitiva.

3-Respetar los derechos humanos en todos los ámbitos de su competencia, considerando la igualdad de oportunidades.

4-Cumplir con la normatividad que regula los derechos laborales, propiciando un clima de productividad y seguridad entre sus colaboradores.

5-Armonizar un ambiente que propicie el cumplimiento y apego a la reglamentación institucional.

## Universidad Tecnológica de Torreón- Responsabilidad Social



6- Estimular la colaboración y el trabajo en equipo, fomentando la integración en la búsqueda de Resultados sustentables, superando los retos y desafíos que se presentan en la institución.

7-Actuar proactivamente ante los cambios tecnológicos y del entorno, innovando continuamente para mantener la satisfacción de los grupos de interés.

8-Crear una cultura del cuidado y conservación del medio ambiente y la salud en toda la comunidad universitaria.

9- Mantener y fortalecer la credibilidad y confianza de los grupos de interés a través de la transparencia y rendición de cuentas, propiciando así una comunicación efectiva.

10-Acordar con la comunidad universitaria un compromiso de entrega y rectitud acorde a los principios y valores considerados en el Código de Ética y Conducta Institucional.



Estas capacidades han llevado a la universidad, a una ruta de crecimiento, de calidad y sobre todo de éxito.



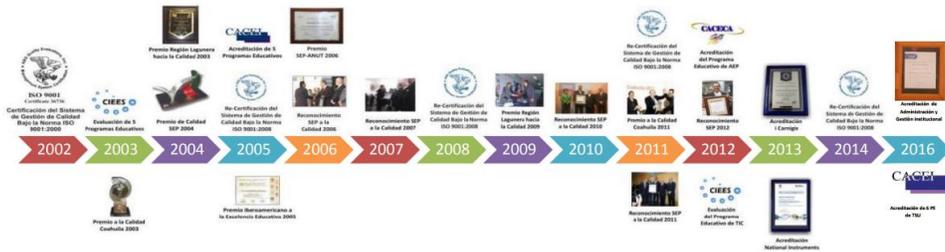


Es por ello, que dentro de las prioridades de la universidad, es atender la matrícula con Calidad Educativa, con el compromiso de ofertar servicios educativos de calidad a través de Programas Educativos acreditados por organismos reconocidos por COPAES y Evaluados en nivel 1 de los CIEES; mantener sus Procesos Académico y de Educación Continua Certificados bajo la norma ISO 9001:2008.

Acrescentar la ruta de calidad que le ha permitido a la Institución ser acreedores a Reconocimientos y Premios de Calidad a nivel Regional, Nacional e Internacional. Con esta Ruta de Calidad la UTT evidencia su liderazgo y Calidad Educativa, que la distingue y posiciona como una IES de prestigio dentro de los estados de Coahuila y Durango.

Además de obtener en varias ocasiones, el Reconocimiento SEP a la Calidad, siendo el último en noviembre del 2012, donde se le otorgó por contar con el 100% de la matrícula en programas educativos de calidad (evaluados por CIEES en el nivel 1 y/o acreditados por organismos reconocidos por COPAES).

## CERTIFICACIONES Y RECONOCIMIENTOS



Lo que también ha caracterizado el posicionamiento de la Universidad Tecnológica de Torreón, es la aceptación y satisfacción de los empleadores de egresados de esta institución, mismos que evalúan y avalan la pertinencia entre los estudios cursados y la oferta laboral del sector industrial y de servicios.



## I. ACADEMICO Enero-Mayo 2016

- **MEJORAMIENTO DEL PERSONAL ACADÉMICO**

A partir del 02 de Marzo inició el Diplomado “Líneas docentes de Evaluación Basado en Competencias” en el cual asisten 12 de P.T.C. en las Instalaciones del Tec de Monterrey, campus Torreón.

### CONGRESO DE ENSEÑANZA EN INGLÉS.

Asistencia al Congreso B Belt 2016, para los docentes en la Cd. De México los días 19 y 20 de Febrero, por parte de la UTT, asistieron Lic. Alejandro Ramírez Pérez y la Lic. Frissia Monsiváis.



El Cuerpo Docente asistió al curso “hacia una universidad sobresaliente” llevada a cabo los días 06, 07 y 08 de abril en las Instalaciones de la UTT, curso impartido por Ex Rector de UT de Cd Juárez, MC Ricardo García Parra; cuyo objetivo del tema es: Dar a conocer y promover el desarrollo de habilidades directivas que den respuesta a las preguntas qué cambiar, a qué cambiar y cómo cambiar para llegar a ser una institución sobresaliente.





#### **PARTICIPACIÓN DE PTC EN CONFERENCIAS Y CONGRESOS REGIONALES Y/O NACIONALES.**

- ✓ El 26 de febrero los PTC M.C. Leobardo Ernesto González Valadez y M.C. Saúl Gallardo Cantú participaron como jurado en el "XVIII Concurso Nacional de Prototipos 2016" en el Centro de Bachilleres Tecnológicos CBTIS No. 4 efectuado en el Tec de Lerdo, Dgo.
- ✓ También el 26 de febrero el PTC MC Abel Sosa Escobedo participó como jurado en el concurso Regional de Creatividad Científica e Innovación Tecnológica 2016, con sede en el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos de Coahuila (CECYTEC) plantel Torreón.
- ✓ Conferencia para alumnos del Colegio de Bachilleres BATEIL "Tratamientos Térmicos" a cargo del MC Humberto Borja de la carrera de Mecánica el 25 de febrero en sus instalaciones.

#### **CONCURSO DE QUÍMICA DEL COBAC EN EL ESTADO**

La MC Luz Elena López Luévanos, PTC de la Carrera de Mantenimiento Área Industrial participó como Jurado en el Concurso de Química del COBAC en el Estado de Coahuila, participando los Centros de Bachilleres de la UJED, UAC entre otros siendo la sede en Ciudad Universitaria de la UAC en los Laboratorios de Ciencias Biológicas.



#### **EXPO CONGRESO AUTOMOTRIZ DE LA LAGUNA**

El PTC Lic. Julio Jasso Zavala dio un curso en la Expo Congreso Automotriz de la Laguna el pasado 26 de Abril dirigida al proceso Automotriz





### PREINSCRIPCIÓN 2016-2017

Por disposición del Subsecretario de Educación Media y Superior, C.P. Raúl Vela Herdard, quedo a disposición el Centro de Cómputo del Edificio de Biblioteca en apoyo al proceso del

proceso de preinscripción de los Niveles de Educación Básica (Preescolar, Primaria y Secundaria) para el ciclo escolar 2016 - 2017 que dio inicio el 18 de enero de 2016 y concluyo el día 15 de febrero del mismo año.



### TUTORÍAS Y ASESORÍAS ACADÉMICAS

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

### ASESORÍAS ACADÉMICAS

PROGRAMA EDUCATIVO	HORAS	ALUMNOS ATENDIDOS
Procesos Industriales Área Manufactura	387	784
Mantenimiento Área Industrial	202	673
Mecánica Área Industrial	136	542
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	43	478
Administración Área Administración y Evaluación de Pro	64	141
Tecnologías de la Información y Comunicación	24	90
TOTAL	856	2,708



### ASESORÍA PSICOPEDAGÓGICA

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

#### TEST Y APOYO DE SERVICIOS ACADÉMICOS

PROGRAMA EDUCATIVO	TEST PSICOMETRICOS		ASESORÍAS PSICOPEDAGÓGICAS		INVESTIGACIONES SOCIOECONOMICAS	
	ALUMNOS	HORAS	ALUMNOS	HORAS	ALUMNOS	HORAS
Procesos Industriales Área Manufactura	86	50	9	21	18	16
Mecatrónica Área Automatización	13		6	17	10	14
Mantenimiento Área Industrial	8		6	20	9	13
Mecánica Área Industrial	2		0	0	1	12
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	17		4	14	5	13
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	78		10	21	13	14
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	40		0	0	1	12
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	53		1	1	7	13
Ingeniería Tecnologías de la Producción	0		0	0	0	13
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	0	0	0	0	5	13
Ingeniería en Metal Mecánica	0	0	0	0	3	13
Ingeniería en Mecatrónica	0	0	0	0	11	11
Ingeniería Gestión de Proyectos	0	0	1	1	6	11
Ingeniería en Tecnologías de la Información	0	0	0	0	1	11
<b>TOTAL</b>	<b>297</b>	<b>50</b>	<b>37</b>	<b>95</b>	<b>103</b>	<b>179</b>



### EXPOSICIONES

Realizado en el Hotel Real In, los días 23 y 24 de febrero; cuyo objetivo es conocer el equipo que maneja la empresa PEPPERL + FUCHS, sobre maquinaria, etc., estando presentes los PTC MC Cristian César Dávila Rodríguez y MC Jorge Rangel Carrillo y alumnos de la carrera de Mecatrónica en ambas especialidades.



### FERIA DE MERCADOTECNIA

El 21 de Abril se realizó la muestra de proyectos de la Materia de Mercadotecnia de los alumnos de la Carrera de Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos, donde los que cursan el segundo cuatrimestre están a cargo de esta exposición.

### EXPOSICIÓN DE TRABAJOS FINALES

Alumnos de la Carrera de Administración y Evaluación de Proyectos realizan una exposición de trabajos finales; el 20 de Abril se realizó la exposición de Plan de Negocios de Proyectos de Inversión Académicos de los alumnos del 5° cuatrimestre de la materia Integradora y otra efectuada el 22 de abril sobre la materia de Fundamentos de Mercadotecnia del turno vespertino – nocturno.





### PROYECTOS DE PE MANTENIMIENTO ÁREA INDUSTRIAL Y MECÁNICA INDUSTRIAL

En las instalaciones del Gimnasio “Ingeniero Juan Francisco Mancinas Casas” se efectuó la Exposición de Proyectos Finales de los alumnos que estudian las Carreras de Mantenimiento Industrial y Mecánica Industrial el pasado 21 de abril, con dicha acción se califica la creatividad e inventiva, construcción de máquinas de utilidad en el sector productivo así como los que son de uso doméstico.



### EXPOSICIÓN DE PROYECTOS DE LA INTEGRADORA

Alumnos del 10° cuatrimestre en coordinación con el PTC MC Cristian Dávila Rodríguez realizaron una exposición de los Proyectos de la Integradora en el Audiovisual del Edificio de Docencia B el pasado miércoles 27 de abril, donde se evaluaron los Proyectos que desarrollaron los alumnos estudiantes en Ingeniería en la Materia Integradora.





#### **CICLOS DE CONFERENCIAS**

- JG un estilo de vida, dirigida para los alumnos AyEP.
- “implementación, aplicación y estudio de la Ciencia Espacial y éxito personal” asistiendo 3 alumnas en el Teatro Nazas
- Platica sobre #OrangeDay día internacional de la mujer y la no violencia. Impartida por Instituto de la Mujer para alumnos de la carrera de AyEP.
- "10 Habilidades del consultor exitoso" dirigido a los alumnos de AyEP.
- También la empresa JARSA sistemas, especializada en implementar un sistema de ERP para el control de las empresas invitó a los alumnos de la UTT a un ciclo de conferencias y talleres en el TEC de Mty campus Laguna en las áreas de Administración y Sistemas e Ingeniería.
- Conocer sobre consultoría empresarial, Servicios de banca Múltiple, Financiamiento PyMES y orientación de la CONDUSEF, para alumnos de la carrera de AyEP.
- Conferencia y taller en línea por parte de Crédito Joven, alumnos del 8° cuatrimestre de la carrera de AYEP asistieron a esta presentación.
- El 26 de abril se efectuó la conferencia: “Visión y Herramientas para el desarrollo del espíritu emprendedor”, para los alumnos de Ingeniería del 8° cuatrimestre. “Más entusiasmo, menos miedo”, efectuado para los alumnos del turno vespertino – nocturno, el pasado 16 de marzo, con el propósito de incentivar a los alumnos a emprender y culminar sus estrategias Conferencista: Ing. Gabriel Francisco Pedro.



CICLO DE CONFERENCIAS ENERO – ABRIL 2016





## II. ACADEMICO Mayo-Agosto 2016

### • CUERPOS ACADÉMICOS

El pasado 10 de Mayo se asistió a la plática “Desarrollo de Foros de Reflexión” convocada por grupo Milenio Nacional, coordinada por el CIESLAG y Empresa Multimedia.



Asistencia a la sesión de trabajo “Organización en el desarrollo sostenible” con el objetivo de opinar y construir un abanico de ideas para propuestas concretas en la agenda estratégica para la competitividad e innovación del Estado de Coahuila convocada por el Instituto Tecnológico de Monterrey el 11 de mayo .



### PARTICIPACIÓN COMO JURADO

El pasado 27 de mayo se realizó el evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica 2016, y como apoyo al Instituto Tecnológico de San Pedro de las Colonias, se fungió como jurado en la evaluación fase local “producto, proceso y servicio”, asistiendo por parte de la UTT MII Lizbeth Estefany Garza Ortiz, MC Juan Carlos Castellanos Meza, ambos PTC del PE Procesos Industriales Área Manufactura.





### **PARTICIPACIÓN COMO JURADO**

Cuerpo docente de la carrera de Procesos Industriales realizaron actividades como jurado en el XV Concurso Nacional de Creatividad Tecnológica CECyT'S celebrado en la cd de Torreón, participando las PTC Ing. Mireya Ivonne Martínez Cueto y Ing. Cristela López Hernández del 07 al 10 de junio en la Expo Center Laguna.



### **TUTORÍAS Y ASESORÍAS ACADÉMICAS**

El programa de Tutorías que ofrece la Universidad es para apoyo a los alumnos en los aspectos relacionados con su desarrollo académico y personal, se continúa este proyecto con el apoyo del Personal Académico de cada uno de los programas educativos, para que facilite el tránsito del alumno por la Universidad desde su ingreso hasta su egreso.

Así mismo, también se lleva a cabo el Programa de Asesorías Académicas, impartidas por los docentes de los diferentes programas educativos, como medida para disminuir la deserción, principalmente lo que concierne al bajo rendimiento.

### **ASESORÍAS ACADÉMICAS**

PROGRAMA EDUCATIVO	HORAS	ALUMNOS ATENDIDOS
Procesos Industriales Área Manufactura	124	574
Mantenimiento Área Industrial	143	292
Mecánica Área Industrial	130	253
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	73	367
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	56	253
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	27	53
<b>TOTAL</b>	<b>553</b>	<b>1,792</b>



### ASESORÍA PSICOPEDAGÓGICA

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

### TEST Y APOYO DE SERVICIOS ACADÉMICOS

PROGRAMA EDUCATIVO	TEST PSICOMETRICOS		ASESORÍAS PSICOPEDAGÓGICAS	
	ALUMNOS	HORAS	ALUMNOS	HORAS
Procesos Industriales Área Manufactura	26	26	8	26
Mecatrónica Área Automatización	162	36	7	20
Mantenimiento Área Industrial	207	41	1	3
Mecánica Área Industrial	87	25	0	0
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	113	30	1	3
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	11	11	12	23
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	13	13	2	4
Ingeniería en Tecnologías de la Información	0	0	1	3
Ingeniería Gestión de Proyectos	0	0	1	3
<b>TOTAL</b>	<b>619</b>	<b>182</b>	<b>33</b>	<b>85</b>



#### **XV CONCURSO NACIONAL DE CREATIVIDAD TECNOLÓGICA CECYTE'S 2016**

Alumnos de la Universidad Tecnológica de Torreón, asistieron al XV Concurso de creatividad de los Cecytec's los días 07 y 09 de junio celebrada en esta ciudad en las instalaciones de la Expo Center Laguna, el objetivo de este concurso es promover el sentido creativo y propositivo de los bachilleres tecnológicos, y que de ahí surjan proyectos que sean punta de lanza en empleos e ingresos, ya que la tecnología avanza constantemente y por ello resulta de suma importancia brindar los espacios idóneos para que los jóvenes puedan desarrollar sus ideas y propuestas tecnológicas innovadoras para la sociedad.



#### **RECONOCIMIENTO CIESLAG 2016**

El pasado 19 de mayo se realizó el evento Anual de la entrega de Reconocimiento CIESLAG 2016 al Mérito Académico, liderazgo y Merito docente realizado en el Teatro Alberto M Alvarado, La Universidad Tecnológica de Torreón nombró a: Diana Iveth Robles Palomo, Antonio López Domínguez, María de Jesús Bedoya Landeros como sus galardonados al Mérito Académico; y al Mérito Docente a Dr. Eyran Roberto Díaz Gurrola de la carrera de Mantenimiento Industrial.

#### **RECONOCIMIENTO CIESLAG 2016**



#### **RECONOCIMIENTO DIMAJUVE 2016**





### RECONOCIMIENTO DIMAJUVE

Reconocen el "Mérito Académico" de 28 estudiantes de instituciones universitarias de Torreón. En Sesión Solemne de Cabildo reciben distintivos en el marco de la celebración del "Día del Estudiante". La Universidad Tecnológica de Torreón nombró al alumno Daniel Alejandro Gómez Acero, por su promedio de 100 en sus estudios; quién obtuvo su reconocimiento de manos del alcalde de la ciudad en las Instalaciones de la Presidencia Municipal de Torreón.

### RECONOCIMIENTO INCLUSIÓN

La Universidad nuevamente se hace acreedora del Reconocimiento de Inclusión por parte de la Red de Vinculación Laboral para personas discapacitadas el pasado 26 de mayo en las Instalaciones del Hospital los Ángeles de esta ciudad.



### PREMIO MUNICIPAL DE LA JUVENTUD 2016

La Universidad Tecnológica de Torreón se congratuló por el reconocimiento al estudiante Daniel Alejandro Gómez Acero quien fue reconocido por su Mérito Académico. Por su parte el profesor Lázaro López Puentes, recibió el reconocimiento dentro de la categoría de Maestros Jóvenes, evento efectuado el 30 de Agosto en el Museo Arcena.

### PREMIO MUNICIPAL DE LA JUVENTUD 2016





### **SEMANA INTEGRAL UNIVERSITARIA**

Ciclo de conferencias para nuestro alumnado en la Semana Integral Universitaria 2016, efectuada del 16 al 20 de Mayo.

- “Cambio de actitud en los jóvenes” impartida por el Lic. Erón Vargas el pasado 20 de Mayo.
- “La soldadura industrial” en actividades de Mantenimiento y manufactura por Ing. Raúl Rocha dirigida a los alumnos de las carreras de MI y Mecánica.
- “El universo y la energía del pensamiento” efectuada el 19 de mayo por Expositor: Delfino Napoleón Aguilar Cruz.
- "Creación y Desarrollo del Clúster Automotriz de la Región Laguna: Retos y oportunidades", para alumnos de la carrera de Procesos el 18 de mayo por el Dr. Raymundo Juárez del Toro; Catedrático Investigador, de la Facultad de Contaduría y Administración de la UAC.
- "El Factor humano en el Desarrollo del Clúster Automotriz de la Región Laguna", también el 18 de mayo para alumnos de la carrera de Procesos por Ing. Salvador Gómez; Gerente de Recursos Humanos de Industrias de LINAMAR S.A. de C.V.
- EL Ing. Jesús Adrián Burciaga Pérez con el tema: Evolución y tendencias del Desarrollo móvil, enfocada para los alumnos de la carrera de Tecnologías de la Información.
- Motivación de valores para los alumnos de la carrera de Administración y Evaluación de Proyectos el Lic. Emilio Castañeda Herrera
- Taller “conocer la microempresa”, impartido por Lic. Emilio Castañeda Herrera.

### **PARA EL RESTO DEL CUATRIMESTRE SE LLEVARON A CABO LAS SIGUIENTES CONFERENCIAS:**

El 01 de junio Plática con el tema "Motivación" para alumnos de la carrera de Procesos, impartida por Lic. Paula Cristina Rivera Puentes del Dpto de Servicios Estudiantiles.

Para el 15 de junio se ofreció una Plática con el tema "Comunicación en la Familia", nuevamente impartida por la Lic. Paula Rivera.

Plática con el tema "Sexualidad" el 29 de Junio.

Conferencia "13 pasos básicos para hacer tu plan de negocios" para alumnos de la carrera de Administración cuyo objetivo es aprender a realizar un plan de negocios, efectuado el 22 de Junio por el M.A.E. Emilio Castañeda Herrera de Grupo Nacional Financiera realizada en el audiovisual del edificio B.

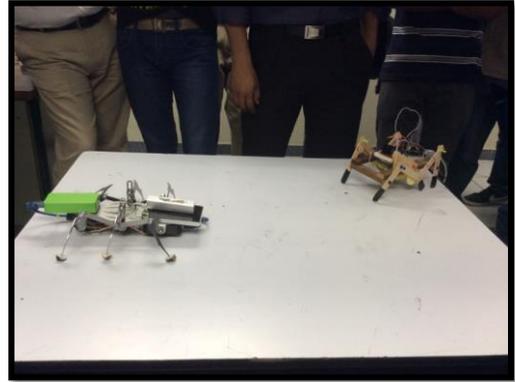
### **CONFERENCIAS PARA ALUMNOS**





### EXPOSICIÓN DE HEXÁPODOS

El pasado 16 de agosto, alumnos de la carrera de Mecatrónica tuvieron una actividad Deportiva como la pelea de sumo con hexápodos en las Instalaciones del Gimnasio “Juan Francisco Mancinas Casas”, evento a cargo del MC Misael Zavala, PTC y alumnos de 8vo cuatrimestre.



### PROYECTOS DE ALUMNOS DE MECATRÓNICA

El 18 de Agosto, alumnos de la carrera de Mecatrónica en Automatización a cargo del Ing. Joaquín Saucedo Barajas realizaron la presentación de los proyectos finales de fin de cursos en el edificio de Docencia A, tanto de TSU como en Ingeniería.



### EXPOSICIÓN DE PROYECTOS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Exposición de proyectos finales realizado en el Gimnasio de UTT el 18 de agosto, realizado por los alumnos de la carrera de Mantenimiento Industrial cuyo objetivo es: Fomentar en los alumnos de la Carrera la creatividad e inventiva, como construcción de máquinas de utilidad en el sector productivo y de uso en el hogar.





### VISITA DE EVALUADORES DE CIEES

Representantes de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) visitaron nuestra Universidad Tecnológica de Torreón como parte de la revisión para obtener la acreditación en la función de Administración y Gestión Institucional.

La visita fue para evaluar las funciones administrativas y de gestión institucional, donde la Comisión de Pares Académicos Externos (CPAE) de CIEES estuvo compuesta por ocho representantes: Dra. Rocío Llarena de Thierry, vocal ejecutiva; Lic. David Terán Mercado, a cargo de Normativa y Gobierno; Dr. Juan José Sevilla García, en temas de Planeación y Evaluación; Mtro. Joel Humberto Ávila Ontiveros, en Procesos Académicos (alumnos y profesores); Dr. Mario Nieves Soto, en Investigación y Posgrado; Dr. Luis Alfonso Ruíz González, en Procesos Administrativos; M. A. Francisco Álvarez Vales, en Finanzas; y M. en C. Jesús Edgardo Hernández Chavero, en Vinculación.



### III. ACADEMICO Septiembre-Diciembre 2016

- **43RD CONVENCION 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.





### 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

NIVEL	PROGRAMA EDUCATIVO	ALUMNO DESTACADO	GRUPO
TSU	Procesos Industriales Área Ma	Gerardo Alfonso Gallegos Bauti	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 Casta	3 "C" TM
		José Francisco Castañeda Franc	3 "D" TM
		Yahaira Nereida Gutiérrez Flore	6 "A" TN
		Rocío contreras Veliz	6 "B" TN
		Imir Ángel Torres Gardea	3 "A" TM
TSU	Tecnologías de la Informació		



	Telecomunicaciones	Israel Hernández García	6 "A" TN
ING	Tecnologías de la Producción	Felipe de Jesús Cordero Gonzále	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

#### 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>363</b>	<b>5147</b>

#### 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.

#### **Universidad Tecnológica de Torreón- Responsabilidad Social**



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!

#### **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.



#### ECPO ALADI MEXICO 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.



### EXPO CIENCIAS 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.



### 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.

**Universidad Tecnológica de Torreón- Responsabilidad Social**



#### **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 4° 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.

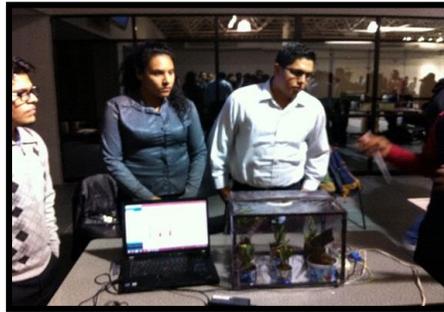
Fueron 18 proyectos presentados por alumnos del 4° cuatrimestre de la carrera de Procesos Industriales, los cuales compitieron en tres categorías: Social, Seguridad y Ambiental. En las presentaciones se involucraron las materias que los jóvenes cursaron durante este periodo, con la finalidad de poner 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.



- **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.

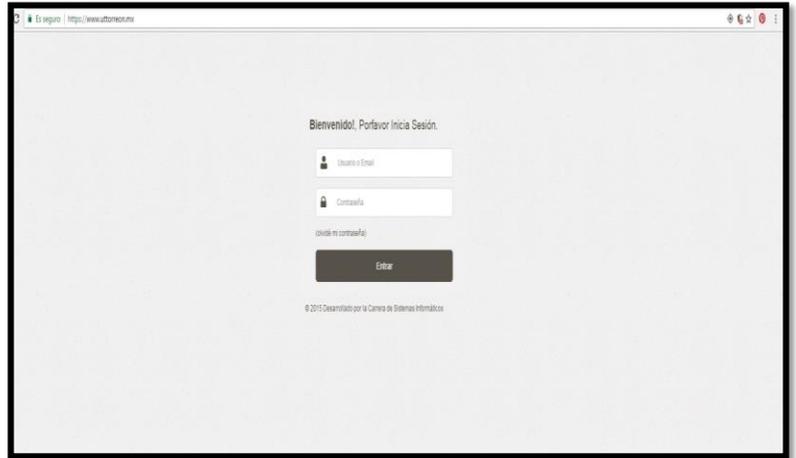




**PROYECTOS DE LOS CUERPOS ACADÉMICOS.**

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.
- 3.- Diseño de Prototipo de Biodigestor Semi-Automatizado.
- 4.- Máquina para realizar ensayos destructivos. Diseño y construcción de máquina de torsión.
- 6.- Desarrollo del SIAAUTT



**IV. ACADEMICO Enero-Abril 2017  
ASUNTOS ACADÉMICOS**

• **CONTROL ESCOLAR**

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

• **MATRÍCULA TOTAL INICIAL**

ENERO – ABRIL 2017

PROGRAMA EDUCATIVO	2017	
	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	270	170
Mecatrónica Área Automatización	325	30
Mantenimiento Área Industrial	388	16
Mecánica Área Industrial	149	15
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	135	16
Administración Área Administración y Evaluación de Proy	133	156
Tecnologías de la Información y Comunicación Telecomunicaciones	55	25

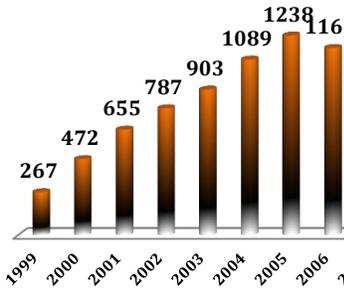


Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Si	98	18
Ingeniería Tecnologías de la Producción	113	105
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	212	12
Ingeniería Metal Mecánica	72	6
Ingeniería en Mecatrónica	266	21
Ingeniería en Gestión de Proyectos	55	116
Ingeniería en Tecnologías de la Información	113	28
TOTAL	2,384	734

#### MATRÍCULA INICIAL

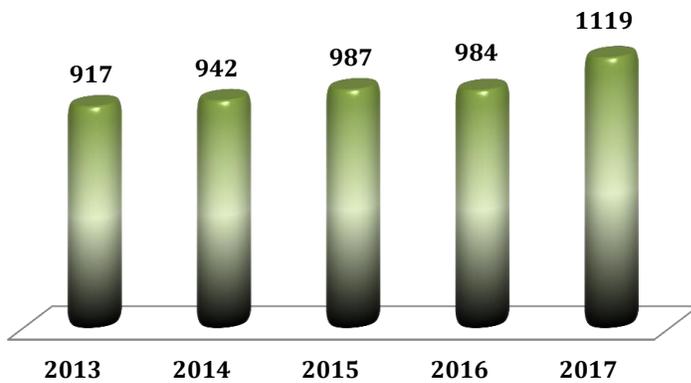


LA MATRÍCULA DE TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO REGISTRÓ UN DECREMENTO RESPECTO AL MISMO PERIODO DEL AÑO 2016 DEL 6.71%



LA MATRÍCULA DE INGENIERÍA REGISTRÓ UN INCREMENTO RESPECTO AL MISMO PERIODO DEL AÑO 2016 DEL 12.06%

### MATRÍCULA INGENIERÍA HISTÓRICA PERIODOS ENERO - ABRIL





- **GRUPOS**

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

**GRUPOS POR TURNO**

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

- **DESERCIÓN**

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



## DESERCIÓN POR CARRERA

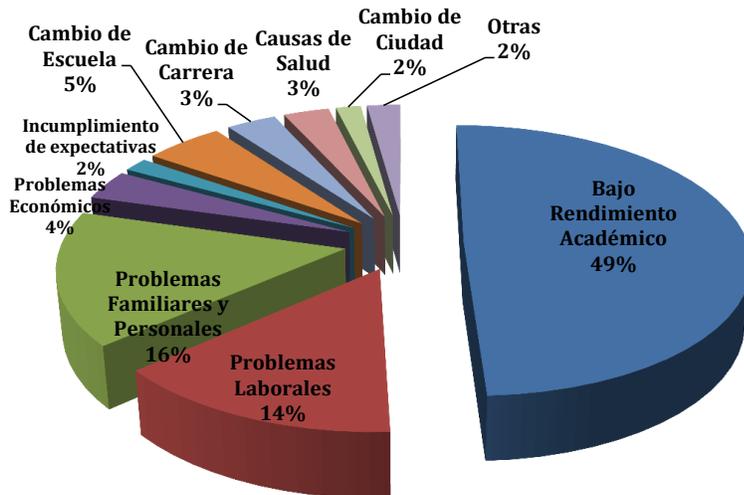
PROGRAMA EDUCATIVO	MATRICULA INIC		BAJAS		MATRICULA FINA	
	H	M	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	270	170	29	17	241	162
Mecatrónica Área Automatización	325	30	48	2	277	28
Mantenimiento Área Industrial	388	16	67	2	321	14
Mecánica Área Industrial	149	15	25	5	124	10
Mecatrónica Área Sistemas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

## CAUSAS DE DESERCIÓN

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

## CAUSAS DE DESERCIÓN

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



### ÍNDICE DE REPROBACIÓN Y APROVECHAMIENTO

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

#### TASA DE REPROBACIÓN

PROGRAMA EDUCATIVO	PROMEDIO	PROGRAMA EDUCATIVO	PROMEDIO
Procesos Industriales Área Ma	4.08	Tecnologías de la Información y Comunicació Informáticos	16.42
Mecatrónica Área Automatiza	7.58	Ingeniería Tecnologías de la Producción	1.68
Mantenimiento Área Industria	9.19	Ingeniería en Mantenimiento Industrial	3.35
Mecánica Área Industrial	9.01	Ingeniería Metal Mecánica	10.10
Mecatrónica Área Sistema Flexible	10.41	Ingeniería en Mecatrónica	18.52
Administración Área Adminis de Proyectos	2.47	Ingeniería en Gestión de Proyectos	6.53
Tecnologías de la Informaci Área en Redes y Telecomunica	52.24	Ingeniería en Tecnologías de la Información	11.92



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

#### APROVECHAMIENTO ESCOLAR

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

El promedio general para este cuatrimestre fue de: 87.42

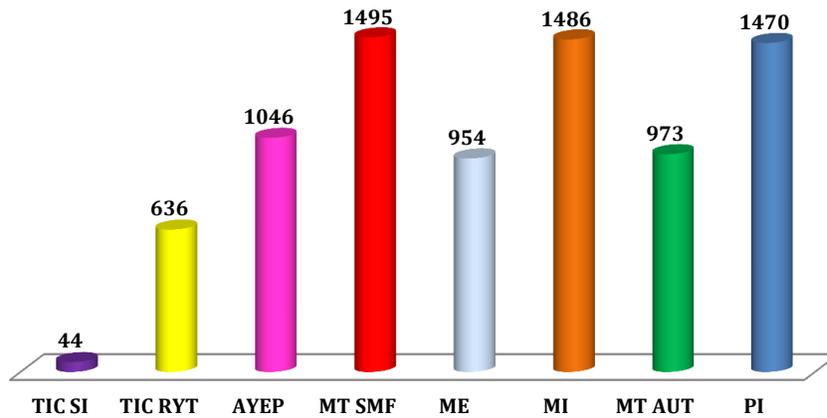
- **EGRESADOS**

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



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

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



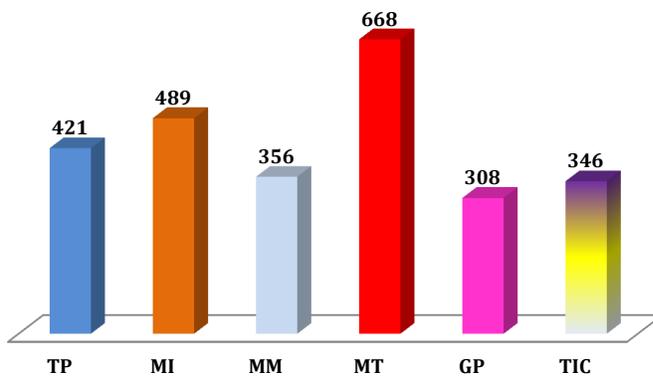
**EGRESADOS DE INGENIERÍA**

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

EGRESADOS ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVOS



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



- EFICIENCIA TERMINAL**

En este concepto, la Eficiencia Terminal registra un 36.5% en avance en el egreso de la Generación 21ª "A" que concluyó en este cuatrimestre de septiembre – diciembre; a la que posteriormente se sumarán en Enero - Abril el egreso de la generación 21ª "B" y en Mayo – Agosto la 21ª "C" para tener el cierre real de este rubro con los egresados de Técnico Superior Universitario de la cohorte.

EFICIENCIA TERMINAL CON LA COHORTE GENERACIONAL

TSU GENERACIÓN 21ª "B"

PROGRAMAS EDUCATIVOS	INGRESAN		EGRESADOS		% EFIC	
	H	M	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	40	18	12	16	30	88.88
Mecatrónica Área Automatización	24	3	11	0	45.83	0

**Universidad Tecnológica de Torreón- Responsabilidad Social**



Mantenimiento Área Industrial	62	3	20	1	32.25	33
Mecánica Área Industrial	21	2	9	2	42.85	100
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura	30	2	11	2	36.66	100
Administración Área Administración y Evaluación	21	19	8	19	38.09	100
Tecnologías de la Información y Comunicaciones Telecomunicaciones	27	4	2	2	7.40	50
<b>Total</b>	<b>225</b>	<b>51</b>	<b>73</b>	<b>42</b>	<b>32.44</b>	<b>82.35</b>

GENERAL 41.66%

#### EFICIENCIA TERMINAL CON LA COHORTE GENERACIONAL

INGENIERÍA 14ª

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

GENERAL 79.43%

- **TITULACIÓN**

Al mes de abril 2017 se cuentan con 8,104 de egresados titulados en T.S.U., el cual representa un 98% de las generaciones en mención.

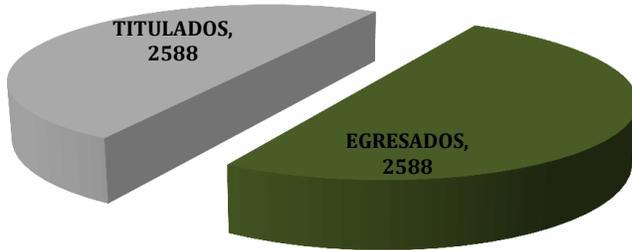


TASA DE TITULACIÓN TÉCNICOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS

GENERACIÓN	EGRESADOS	TITULADOS	TASA
Primera	101	88	87%
Segunda	63	46	73%
Tercera	114	80	70%
Cuarta	54	41	76%
Quinta	237	204	86%
Sexta	76	58	76%
Séptima	301	275	91%
Octava	307	288	94%
Novena	426	344	81%
Décima	452	375	83%
Décima primera	447	447	100%
Décima segunda	384	384	100%
Décima tercera	389	389	100%
Decima cuarta	416	416	100%
Décima quinta	651	651	100%
Décima sexta	621	621	100%
Decima séptima	577	577	100%
Décima octava	765	765	100%
Décima novena	743	743	100%
Vigésima	756	756	100%
Vigésima primera	224	224	100%
T O T A L	8,104	7,960	98%



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



#### TUTORÍAS Y ASESORÍAS ACADÉMICAS

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

#### ASESORÍAS ACADÉMICAS

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



### ASESORÍA PSICOPEDAGÓGICA

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

#### TEST Y APOYO DE SERVICIOS ACADÉMICOS

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

- **EVENTOS ACADÉMICOS E INSTITUCIONALES**

En el periodo cuatrimestral de Enero – Abril 2017, los Programas Educativos en general realizan eventos académicos para dar realce a las actividades extracurriculares de las materias impartidas en cada especialidad, por ese motivo se realizó lo siguiente:

Del 24 de enero al 16 de febrero se impartió a 900 alumnos del turno matutino la plática “protección de datos en redes sociales” impartido por el Lic. Alfredo Sánchez Marín de parte del ICAI (Instituto Coahuilense de acceso a la Información).

El 25 de enero se dio la plática para alumnos de las carreras de Mecánica y Mantenimiento “Contra las adicciones”, cuyo objetivo es crear conciencia entre los jóvenes por parte los expertos en estos temas.

Conferencia para los alumnos “El poder de nuestras elecciones” la organización Vegan Outreach y el Centro Integral de Negocios de la UTT, para concientizar a los alumnos de 2º cuatrimestre sobre la buena alimentación en su vida los días 31 de enero y el 1º de febrero.

Asistencia a la presentación del libro Innovación, Gestión, Tecnología y competitividad el 1º de febrero por parte de la comunidad Universitaria.



Alumnos de AYEP tuvieron una plática conferencia el pasado 14 de marzo por el Lic. Cristóbal Rodríguez Díaz de COPARMEX ofreciendo el tema "México en la Actualidad y las Tendencias Económicas 2017", con la asistencia de 200 alumnos.

De Mantenimiento Área Industrial también tuvieron la conferencia "la realidad económica y turística del estado" impartida por C.P. José Antonio Gutiérrez Jardón (Representante a nivel estatal del Departamento de Economía).

Para los alumnos de Mecatrónica se realizó la Simulación de la entrevista de trabajo dirigido únicamente para sus estudiantes de 5° cuatrimestre, apoyados en todo momento del Departamento de Responsabilidad Social y Servicios Académicos de la UTT.



### EXPO MARKETING

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





### PROYECTOS INTEGRADORES

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



### EXPOSICIÓN DE PROYECTOS DE LA CARRERA DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

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





## I. DERECHOS HUMANOS Enero-Abril 2016

- **CONTROL ESCOLAR**

En el cuatrimestre enero – abril 2016, hubo inscripciones para nuevo ingreso en ambas modalidades, registrando la 22ª “D” generación de alumnos de TSU, así como la 15ª generación en Ingeniería. La matrícula global fue de 3,127 alumnos.

ASPIRANTES, SUSTENTANTES Y ALUMNOS INSCRITOS

DE NUEVO INGRESO ENERO – ABRIL 2016

PROGRAMAS EDUCATIVOS	ASPIRANTES		SUSTENTANTES		INSCRITOS	
	H	M	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufac	35	9	33	8	29	4
Mantenimiento Área Industrial	40	6	39	6	29	4
Mecatrónica Área Automatización	29	5	29	5	26	4
Administración Área Administraci Proyectos	9	14	9	14	0	0
Tecnologías de la Información y Sistemas Informáticos	13	3	0	0	0	0
Ingeniería Tecnologías de la Produc	0	0	0	0	17	17
Ingeniería en Mecatrónica	0	0	0	0	40	2
<b>TOTAL</b>	<b>126</b>	<b>37</b>	<b>110</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>31</b>

En la siguiente descripción se muestra el comparativo de la matrícula alcanzada respecto a años anteriores del mismo cuatrimestre, registrando un incremento del 2.65% en la matrícula general.



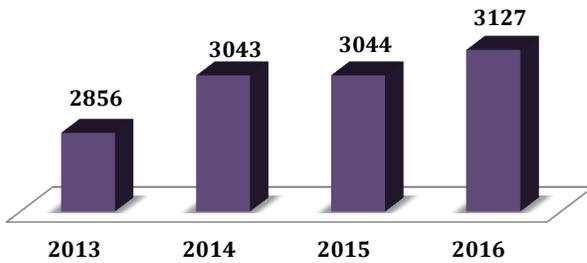
## HISTÓRICO DE LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS DE LA MATRÍCULA

EN PERIODOS DE ENERO – ABRIL

PROGRAMA EDUCATIVO	2014	2015	2016
Procesos Industriales Área Manufactura	356	378	433
Mecatrónica Área Automatización	248	307	344
Mantenimiento Área Industrial	455	400	463
Mecánica Área Industrial	166	149	162
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	296	248	228
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	246	266	294
Tecnologías de la Información y Comunicación / Telecomunicaciones	237	201	115
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Sistemas	97	108	104
Ingeniería Tecnologías de la Producción	139	192	199
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	174	200	170
Ingeniería Metal Mecánica	119	82	67
Ingeniería en Mecatrónica	224	256	255
Ingeniería en Gestión de Proyectos	139	119	150
Ingeniería en Tecnologías de la Información	147	138	143
<b>TOTAL</b>	<b>3,043</b>	<b>3,044</b>	<b>3,127</b>



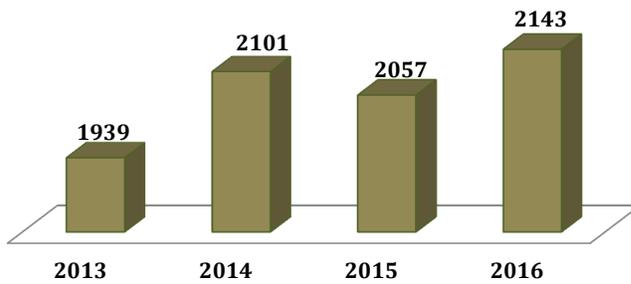
### MATRÍCULA TOTAL GENERAL HISTÓRICA PERIODOS ENERO - ABRIL



La matrícula general total para iniciar el cuatrimestre de enero – abril registra un incremento del 2.73% respecto al año anterior 2015.

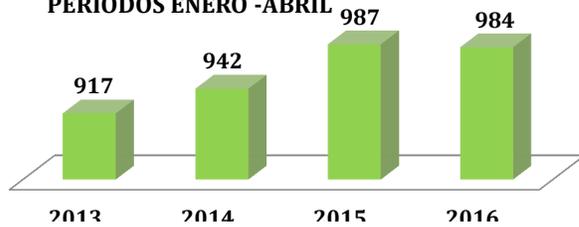
La matrícula de TSU registró un incremento respecto al mismo periodo del año 2015 del 4.18%.

### MATRÍCULA DE TSU HISTÓRICA PERIODOS ENERO - ABRIL



La matrícula de Ingeniería registró un decremento respecto al mismo periodo del año 2015 del 0.30%

### MATRÍCULA DE INGENIERÍA HISTÓRICA PERIODOS ENERO - ABRIL





## GRUPOS

El total de la matrícula se distribuyó en 184 grupos

### GRUPOS POR CARRERA

PROGRAMA EDUCATIVO	TURNO		TOTAL
	MATUTINO	NOCTURNO	
Procesos Industriales Área Manufactura	9	10	19
Mantenimiento Área Industrial	12	8	20
Mecatrónica Área Automatización	9	11	20
Mecánica Área Industrial	6	2	8
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	5	8	13
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	7	9	16
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	4	0	4
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	4	4	8
Ingeniería Tecnologías de Producción	0	11	11
Ingeniería Mantenimiento Industrial	0	11	11
Ingeniería Metal Mecánica	0	11	11
Ingeniería Mecatrónica	0	22	22
Ingeniería Gestión de Proyectos	0	10	10
Ingeniería Tecnologías de la Información	0	11	11
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>128</b>	<b>184</b>



- **DESERCIÓN**

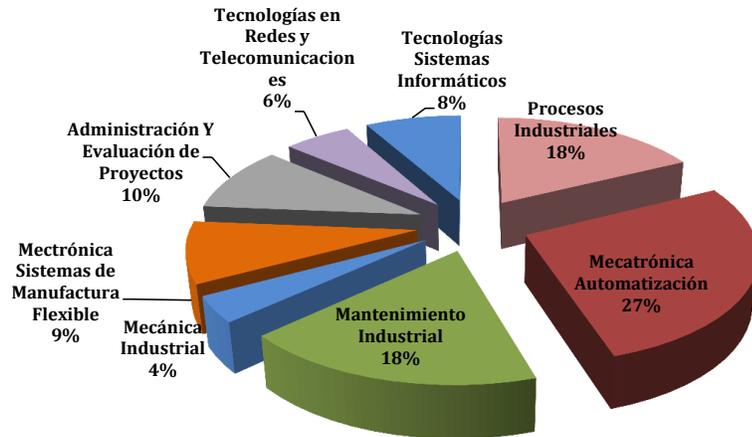
Se presentaron 340 bajas, representando un 10.87% global, 13.20% en TSU y 5.79% en Ingeniería.

**DESERCIÓN POR CARRERA**

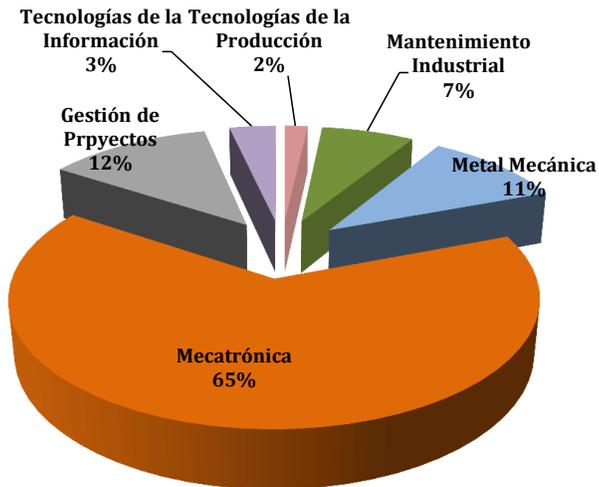
PROGRAMAS EDUCATIVOS	MATRICULA INICI	BAJAS	MATRICULA FINA
Procesos Industriales Área Manufactura	433	50	383
Mecatrónica Área Automatización	344	78	266
Mantenimiento Área Industrial	463	51	412
Mecánica Área Industrial	162	11	151
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura	228	26	202
Administración Área Administración y Evalua	294	28	266
Tecnologías de la Información y Comunicac Telecomunicaciones	115	16	99
Tecnologías de la Información y Comunicaci Informáticos	104	23	81
Ingeniería Tecnologías de la Producción	199	1	198
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	170	4	166
Ingeniería Metal Mecánica	67	6	61
Ingeniería en Mecatrónica	255	37	218
Ingeniería en Gestión de Proyectos	150	7	143
Ingeniería en Tecnologías de la Información	143	2	141
<b>TOTAL</b>	<b>3,127</b>	<b>340</b>	<b>2,787</b>



**% DE DESERCIÓN NIVEL TSU**



**% DE DESERCIÓN NIVEL INGENIERÍA**





### CAUSAS DE DESERCIÓN

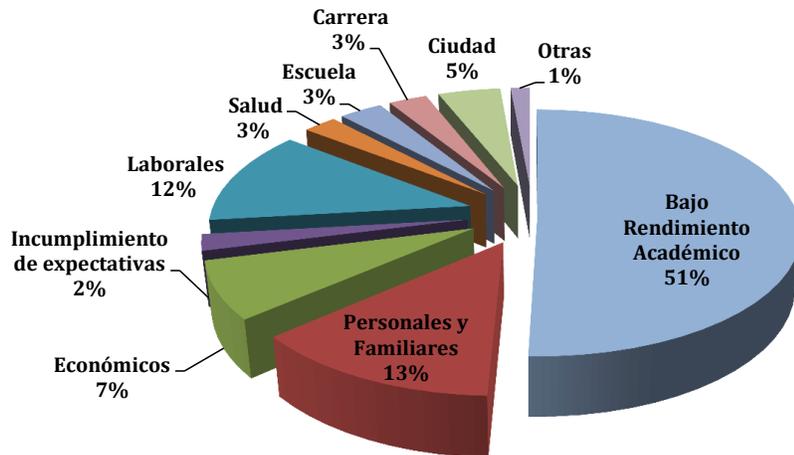
El bajo desempeño académico es el porcentaje más alto de las causas de deserción, seguido de los problemas laborales y personales.

#### CAUSAS DE DESERCIÓN

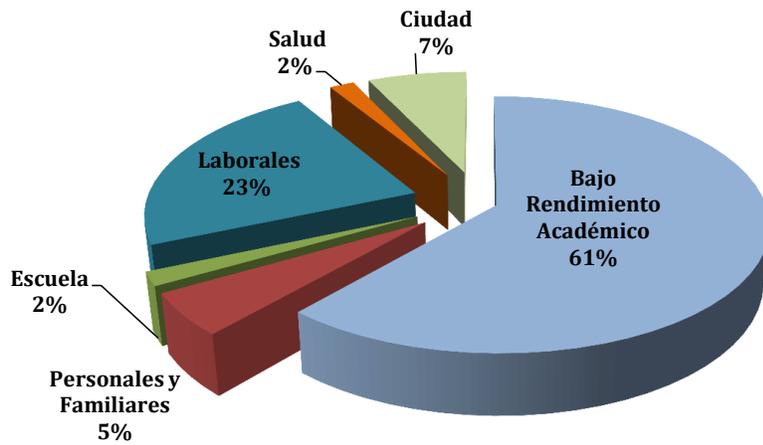
PROGRAMA EDUCATIVO	BAJAS	%
Bajo Rendimiento Académico	178	52
Cambio de Universidad	1	.29
Problemas Laborales	48	14
Problemas Familiares y Personales	40	12
Problemas Económicos	21	6
Incumplimiento de expectativas	6	2
Cambio de Escuela	9	3
Cambio de Carrera	8	2
Cambio de Ciudad	17	5
Salud	8	2
Faltas al reglamento	3	1
Otras	1	.29
TOTAL	340	100



### CAUSAS DE DESERCIÓN EN MODALIDAD TSU



### CAUSAS DE DESERCIÓN EN MODALIDAD INGENIERÍAS





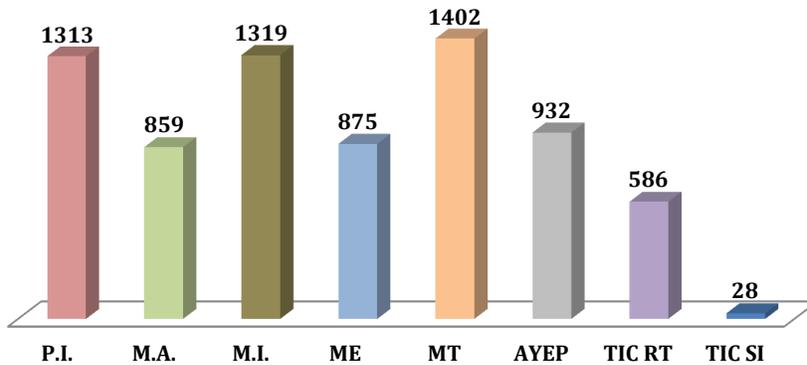
- **EGRESADOS**

Al concluir el periodo cuatrimestral se contabiliza la generación "B" como parte de la 20ª Generación; registra un acumulado total de 164 egresados; hasta la fecha se tiene un total de 7,314 en Técnico Superior Universitario.

**EGRESADOS ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVOS**

PROGRAMA EDUCATIVO	20ª
Procesos Industriales Área Manufactura	41
Mecatrónica Área Automatización	22
Mantenimiento Área Industrial	45
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	16
Administración Área Administración y Evaluación de Proy	24
Tecnologías de la Información y Comunicación Telecomunicaciones	16
<b>TOTAL</b>	<b>164</b>

**EGRESADOS TSU ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVO**





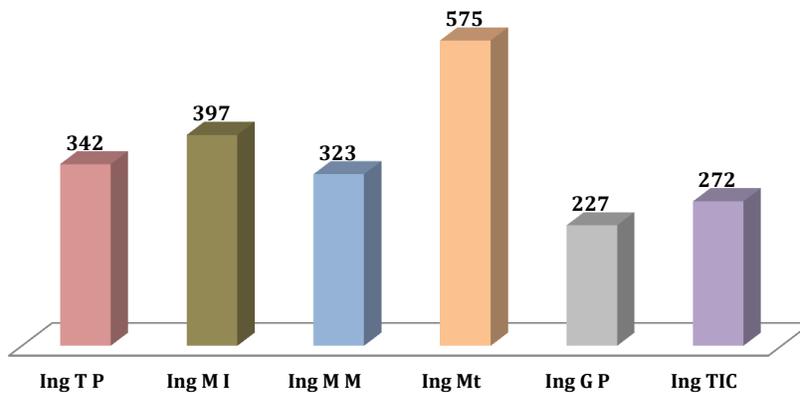
### EGRESADOS DE INGENIERÍA

399 egresados en la modalidad de Ingeniería se acumulan a la generación “12ª” registrado un total hasta la fecha de 2,136.

#### EGRESADOS ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVOS

PROGRAMA EDUCATIVO	12ª
Ingeniería Tecnologías de la Producción	83
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	72
Ingeniería Metal Mecánica	26
Ingeniería en Mecatrónica	97
Ingeniería en Gestión de Proyectos	59
Ingeniería en Tecnologías de la Información	62
TOTAL	399

#### EGRESADOS INGENIERÍA ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVO





## EFICIENCIA TERMINAL

En este concepto, la matrícula inicial de alumnos de primer ingreso de esta generación fue de 743 en ambas modalidades, egresando 476 estudiantes, que representa el 64% de eficiencia terminal en su cohorte generacional; el total de egresados es de 563, los 87 restantes son reincorporaciones de diferentes generaciones.

COHORTE GENERACIONAL 20<sup>a</sup> "B" EN TSU Y 12<sup>a</sup> EN INGENIERÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	INICIAL	EGRESO	%
Procesos Industriales Área Manufactura	63	34	54
Mecatrónica Área Automatización	66	16	24
Mantenimiento Área Industrial	31	24	77
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	23	12	52
Administración Área Administración y Evaluación de Pro	30	22	73
Tecnologías de la Información y Comunicación Telecomunicaciones	21	7	33
Ingeniería Tecnologías de la Producción	93	78	84
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	86	69	80
Ingeniería Metal Mecánica	52	23	44
Ingeniería en Mecatrónica	126	78	62
Ingeniería en Gestión de Proyectos	69	56	81
Ingeniería en Tecnologías de la Información	83	57	69
TOTAL	743	476	64

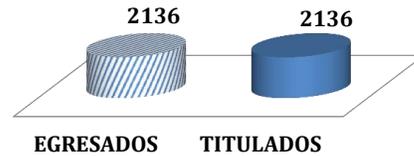
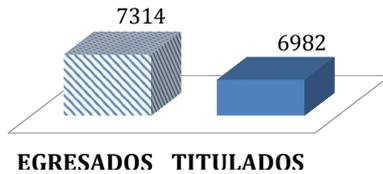


- **TITULACIÓN**

Al mes de abril se cuentan con 6,982 de egresados titulados en TSU, que representa un 95%.

**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	75%
Séptima	301	275	91%
Octava	307	288	94%
Novena	426	344	81%
Décima	452	375	83%
Onceava	447	447	100%
Doceava	384	384	100%
Treceava	389	389	100%
Catorceava	416	416	100%
Décima quinta	651	651	100%
Dieciseisava	621	621	100%
Diecisieteava	577	577	100%
Dieciocho	765	765	100%
Diecinueve	743	743	100%
Vigésima "A" y "B"	190	190	100%
<b>TOTAL</b>	<b>7,314</b>	<b>6,982</b>	<b>95%</b>



En lo que respecta a Ingeniería se tienen 2,136 egresados titulados hasta la fecha, representando el 100%.

- BIBLIOTECA**

Durante el periodo reportado, se alcanzó 3 libros por alumno considerando el total de la matrícula que incluye los dos turnos. A continuación se detalla el total de ejemplares por alumno y carrera, así como su distribución por área de conocimiento.

**DISTRIBUCIÓN DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO**

ACERVO	PI	MA	MI	ME	MT	AEP	TIC	TII	ITP	IMI	IMM	IMT	IGP	ITIC	OTROS	TOTAL
Libros	2749	1518	1345	1672	456	822	444	58	107	61	99	189	179	70	554	10323
Títulos	1231	553	472	704	209	524	240	31	46	34	34	78	77	32	480	4745
Ejemplares por Alumno	2.23	2.75	2.85	2.38	2.18	1.57	1.85	1.87	2.33	1.79	2.91	2.42	2.32		1.15	2.18
Total de Alumnos	433	344	463	162	228	294	115	104	199	170	67	255	150	143		3127
Libros por Alumno	6.35	4.41	2.90	10.32	2.00	2.80	3.86	0.56	0.54	0.36	1.48	0.74	1.19	0.49		3.30

**ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO**

TÍTULOS	PI	MA	MI	ME	MT	AEP	TIC	TII	ITP	IMI	IMM	IMT	IGP	ITICS	OTROS	TOTAL
Ciencias Básicas	320	140	103	189	55	75	107	16	9	3	11	13	2	13	73	1129
Conocimientos Técnicos	599	324	252	336	112	382	118	4	32	26	20	40	72	18	145	2480
Lenguajes y Métodos	220	71	87	139	35	39	9	4	5	2	3	23	1	1	85	724
Formación Socioeconómica	92	18	30	40	7	28	6	7	0	3	0	2	2	0	177	412
<b>TOTAL</b>	<b>1231</b>	<b>553</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>34</b>	<b>78</b>	<b>77</b>	<b>32</b>	<b>480</b>	<b>4745</b>



#### EJEMPLARES POR EDICIÓN Y ÁREA DE CONOCIMIENTO

LIBROS	LIBROS EDITADOS AÑOS ANTERIORES	LIBROS EDITADOS CO	TOTAL
Ciencias Básicas	198	1922	2120
Conocimientos Técnicos	411	5749	6160
Lenguajes y Métodos	43	584	627
Formación Sociocultural	47	1369	1416
TOTAL	699	9624	10323

#### BIBLIOTECA DIGITAL

REVISTAS	NUEVAS SUSCRIPCIONES
Biblioteca Digital	EBSCO y GALE

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

En suma se realizaron 1,193 préstamos a domicilio de libros.

#### PRÉSTAMO DE LIBROS

Enero	Febrero	Marzo	Abril
445	430	175	143

Al concluir el mes de abril sumaron un total de 8,039 asistentes a los servicios de la biblioteca.



- **BECAS**

Con equidad para los estudiantes, a través de la Subdirección de Servicios Académicos, la Universidad otorgó 574 Académicas, 40 Alimenticias y 321 de Manutención y 27 Apoyo para Transporte. En total se otorgaron Becas al 31% de los alumnos inscritos en el periodo reportado.

**BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO**

PROGRAMA EDUCATIVO	MANUTENCIÓN	ACADÉMICA	TRANSPORTE	ALIMENTICIA	TOTAL
Procesos Industriales Área Industrial	43	104	4	8	159
Mecatrónica Área Automática	30	47	3	2	82
Mantenimiento Área Industrial	39	52	1	6	98
Mecánica Área Industrial	26	40	4	3	73
Mecatrónica Área Sistemas Flexible	12	39	1	9	61
Administración Área Administración de Proyectos	42	96	5	6	149
Tecnologías de la Información Área Redes y Telecomunicaciones	11	24	1	4	40
Tecnologías de la Información Área Sistemas Informáticos	3	25	2	0	30
Ingeniería Tecnologías de Producción	30	43	1	0	74
Ingeniería Mantenimiento Industrial	18	12	1	0	31
Ingeniería Metal Mecánica	15	9	1	0	25
Ingeniería Mecatrónica	19	14	1	0	34
Ingeniería Gestión de Proyectos	15	47	0	0	62
Ingeniería en Tecnologías de Información	18	22	2	2	44
<b>TOTAL</b>	<b>321</b>	<b>574</b>	<b>27</b>	<b>40</b>	<b>962</b>



**% DE BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO**

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA	BECAS TOTALES	%
Procesos Industriales Área Manufactura	433	159	37
Mecatrónica Área Automatización	344	82	24
Mantenimiento Área Industrial	463	98	21
Mecánica Industrial	162	73	45
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	228	61	27
Administración Área Administración y Evaluación	294	149	51
Tecnologías de la Información y Comunicaciones Telecomunicaciones	115	40	35
Tecnologías de la Información y Comunicaciones Informáticos	104	30	29
Ingeniería Tecnologías de Producción	199	74	37
Ingeniería Mantenimiento Industrial	170	31	18
Ingeniería Metal Mecánica	67	25	37
Ingeniería Mecatrónica	255	34	13
Ingeniería Gestión de Proyectos	150	62	41
Ingeniería Tecnologías de la Información	143	44	31
<b>TOTAL</b>	<b>3,127</b>	<b>962</b>	<b>31</b>

Los días 26 y 27 de enero la MC Ana María Limón Pérez, impartió el curso-taller de Programación Neurolingüística “enseñanza e interacción” objetivo para relacionarse cuerpo docente – alumno; asistiendo 24 Profesores del Centro de Bachilleres Tecnológicos Agropecuarios C.B.T.A. #207 ubicada en el municipio de Viesca, Coahuila, realizada en las Instalaciones de la UTT.



- **TRANSPORTE**

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

SERVICIO DIARIO DE TRANSPORTE

TURNO	RUTAS	CD	ALUMNOS
Matutino	8	Torreón	358
	3	Lerdo y Gómez Palacio Dur	190
	2	Fco. I Madero	95
	1	San Pedro	55
	1	Matamoros	38
Nocturno	3	Torreón – Lerdo Durango	177
	1	Gómez Palacio, Dgo.	
Hasta 913 alumnos diariamente			

- **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.

VISITAS GUIADAS

ESCUELAS DE BACHILLER	PERSONAS ATENDIDAS
Conalep Gómez Palacio	170
CBTIS 127 San Pedro	130
TOTAL	300



**PROMOCIÓN DE LA UNIVERSIDAD**

INSTITUCIÓN	PERSONAS ATENDIDAS
Expo Orienta Laguna 2016 en Gómez Palacio, Durang	12,000
Feria Vocacional CONALEP Torreón	340
Expo orienta Francisco I. Madero	300
Feria Vocacional de Conalep 255 San Pedro	200
Expo-Orienta Cetus 83	350
Colegio Las Américas	48
TOTAL	13,238





### "PUERTAS ABIERTAS 2016"

Del 15 al 17 de marzo se efectuó el evento Puertas Abiertas 2016, albergando un total de 1535 alumnos recibidos, de 18 Instituciones de Educación Media Superior participantes. Se informó a los asistentes la Oferta Educativa que se imparte en la universidad.

#### PUERTAS ABIERTAS 2016



#### REUNIÓN DE DIRECTIVOS DE IEMS

Para la reunión Anual con los Directores o Representantes de los Institutos de Educación Media Superior se tuvo la asistencia de 38 participantes, contando con la asistencia de la Profra. Alma Delia Sifuentes Guerrero; Subdirectora de enlace operativo de las DGETI Coahuila el pasado 02 de marzo.

#### REUNIÓN ANUAL CON DIRECTIVOS IEMS 2016



Universidad Tecnológica de Torreón- Responsabilidad Social



### REUNIÓN CON ORIENTADORES VOCACIONALES DE IEMS

El 09 de marzo se tuvo la presencia de 33 Orientadores Vocacionales de las 26 Instituciones de Educación Media Superior invitadas donde pudieron participar al Taller que ofreció la UTT "Inteligencia Emocional" características y estrategias para el desarrollo, impartido por Gerardo Baltazar Ramirez Saldivar.

### TALLER PARA ORIENTADORAS DE LAS IEMS 2016



### PROPORCIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA

EQUIPO DISPONIBLE	MATRÍCULA	ALUMNOS / COMPUTA
611	3,127	5

### USO DE LABORATORIOS Y TALLERES

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
HORARIO NORM	865	1,414	1,095	1,144
EXTRA CLASE	22	39	52	32

### UTILIZACION DE LOS CENTROS DE CÓMPUTO

P.I.	M.A	M.I	ME	MT	AYEP	TIC's
491	108	152	448	136	214	167



### 1ER ENCUENTRO CON ESTUDIANTES DE INSTITUTOS TECNOLÓGICOS Y UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

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



### SEP-ANUT

El pasado 04 de marzo se llevó a cabo la entrega del Premio SEP-ANUT 2014 a la Universidad Tecnológica de los Valles Centrales de Oaxaca por su Desarrollo y Fortalecimiento Institucional en manos del Coordinador General de Universidades Tecnológicas Héctor Arreola Soria y del Presidente de la Asociación Ing. Raúl Martínez Hernández



Universidad Tecnológica de Torreón- Responsabilidad Social



### **DEBATE NACIONAL SOBRE CONSUMO DE MARIHUANA**

Alumnos de la UTT participaron en el Debate Nacional sobre Consumo de Marihuana efectuado en la Ciudad de Saltillo Coahuila el 08 de Marzo en las Instalaciones de la UAC de esa misma ciudad, estando a cargo de los PTC MC Luz Elena López y Carlos Rodríguez Chacón.



### **ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS A INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN**

El Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración (CACECA) realizó la entrega de reconocimientos a las Instituciones de Educación con Calidad en el Museo Nacional de Antropología en la Cd de México el pasado 14 de Marzo, estando presentes el Presidente del ANUT Ing. Raúl Martínez Hernández, el Presidente de CACECA C. Eduardo Dávalos y el Coordinador General de UT Héctor Arreola Soria.





#### **FIRMA DE CONVENIO**

El mismo 14 de Marzo se celebró la firma de convenio para la Asociación Nacional de Universidades Tecnológicas y el SENIOR EXPERTEN SERVICE (SES). Estando presentes Gerhard Loecken Flum, Delegado honorífico.



#### **ASAMBLEA OUI, REGIÓN MÉXICO**

Asistencia por el Ing. Raúl Martínez Hernández, Rector de la Universidad Tecnológica de Torreón y Presidente de ANUT; Tonatiuh Bravo, Vicepresidente Regional de la Organización Universitaria Interamericana, David Julien, Secretario General Ejecutivo de la Organización quienes presidieron en la Región México realizada en la Cd de Guadalajara, Jalisco el 15 de Marzo.





### **JUNTA NACIONAL DE RECTORES**

Celebrada en la Universidad Tecnológica de Coahuila los días 17 y 18 de marzo, contando con la asistencia del Ing. Raúl Martínez Hernández Presidente de ANUT, Dr. Salvador Jara Guerrero, Subsecretario de Educación Superior de la SEP; Ing. Héctor Arreola Soria, Coordinador General de Universidades Tecnológicas y así como Rectores de las Universidades Tecnológicas del País; tratando temas de importancia para el subsistema.



### **FERIA DE MICROSISTEMAS SIEMENS 2016**

Asistencia en la Feria de Microsistemas SIEMENS 2016 realizada en el Hotel Real Inn el pasado 20 de abril, acudieron en representación de la UTT los PTC MC Alejandro González González y MC Oscar Hernández Reyes.



- **EVENTOS ACADÉMICOS E INSTITUCIONALES**

Al iniciar el periodo cuatrimestral de Enero – Abril 2016, los Programas Educativos en general realizan eventos académicos para dar realce a las actividades extracurriculares de las materias impartidas en cada especialidad, por ese motivo se realizaron lo siguiente:

### **Universidad Tecnológica de Torreón- Responsabilidad Social**



### **XXV ANIVERSARIO DE LAS UT'S**

El pasado 26 de febrero la UT de Torreón fue sede de la conferencia “Tendencia de Crecimiento de la Industria Automotriz en México: Nuevas Oportunidades de Desarrollo”, la cual contó con la participación del Secretario de Desarrollo Económico, Competitividad y Turismo de Coahuila, José Antonio Gutiérrez Jardón, quien anunció que llegarán más inversiones a Torreón. El secretario estuvo acompañado por los conferencistas Alejandro de la Peña, ministro representante en México ante ALADI; Miguel Méndez Regalado, gerente de Desarrollo de Negocios y Asuntos Gubernamentales de MAGNA International; y Jorge Larrazábal, manager, PD&T/México, MAGNA International, que conlleva a las actividades a realizar para la celebración del XXV Aniversario de las UT's.



### **LECTURA COLECTIVA**

Celebrada el 21 de abril en la Universidad Tecnológica de la Laguna; actividad que conlleva en la celebración del XXV Aniversario de las UT's





- **ASUNTOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**

**ACTOS CÍVICOS**

El pasado 25 de enero se realizó el primer acto cívico de este año 2016, en dicho acto se tomó la protesta de la Sociedad de Alumnos.



**COMITÉ DE VALORES**

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



**REUNIÓN CON PADRES DE FAMILIA**

A través de las direcciones de carrera se efectúan una serie de convocatorias para Padres de Familia con el fin de mostrar y explicar la situación académica de los alumnos.





- **COMITÉ ESTUDIANTIL**

Dos reuniones se efectuaron en el mes de febrero encabezada dicha reunión de las autoridades de la UTT y del mencionado grupo de alumnos.



**REUNIÓN CON CAPÍTULO UTT**

El pasado 09 de marzo se realizó una reunión con los alumnos que participaron en el viaje al Congreso Nacional de empresarios jóvenes COPARMEX.





- **RESPONSABILIDAD SOCIAL**

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

**CONFERENCIAS**

CONFERENCIA / PLÁTICA / Tª	EXPOSITOR	DIRIGIDO A:
Plan de vida y carrera	MC Raúl Jaime Lozano Oropeza	Alumnos de bachilleres CECY de la Región (660 alumnos, 25
Plan de vida y carrera	MC Raúl Jaime Lozano Oropeza	Alumnos de bachilleres CBTA (3 grupos)
Golpes que no suenan	MC Raúl Jaime Lozano Oropeza	Alumnos de bachilleres (40 alu
Motivacional	MC Raúl Jaime Lozano Oropeza	Alumnos de bachilleres, CEC (alumnos)





- APOYOS A LA COMUNIDAD



En la campaña realizada al interior de la comunidad estudiantil y universitaria se recolectaron 150 cobertores para llevar a cabo la entrega en este año a la comunidad MAZAHUA, ubicados en la parte Poniente de la ciudad de Torreón, Coahuila, la entrega se realizó el pasado 11 enero beneficiando así a hermanos que están necesitando más apoyo.



#### COLECTA ANUAL CRUZ ROJA

Los días 05 y 12 de Marzo se llevó a cabo un boteo por parte de 130 alumnos de la UTT, quienes contribuyeron este 2016 en la Colecta Anual de la Cruz Roja Mexicana por toda la ciudad de Torreón en los principales crueros.





### **MARATÓN LALA 2016**

130 Estudiantes de la UTT participaron como voluntarios en actividades de apoyo a los participantes del Maratón Internacional LALA 2016, que se efectuó el 05 de marzo para entrega de Kits y Números así como el domingo 06 donde fue un gran acontecimiento la carrera.



### **ESCUELA PARA PADRES**

Dentro de la misma colaboración con la comunidad social, se mantiene en las Instituciones de interés el proyecto “Escuela para Padres”; las pláticas están enfocadas a proporcionar a los padres de familia diversas estrategias para comprender, apoyar y dar respuesta a los jóvenes, iniciando el pasado 11 de abril en CECYTEC La Concha, Coahuila con una participación de 11 asistentes.





#### **CLASE DE COMPUTACIÓN**

Desde el 08 de abril en conjunto con el Instituto Municipal de la Mujer de Torreón y la Universidad Tecnológica de Torreón, desarrollaron la actividad dirigida a las mujeres que enfrentan alguna limitante para su desarrollo de manera integral, equitativa y plena de sus derechos por lo tanto se están desarrollando clases de forma gratuita en el Centro de Cómputo de esta institución a un grupo de 20 mujeres del Ejido el Águila. Cubriendo 4 sesiones este mes de abril.



#### **COLECTA DE JUGUETES**

El arranque a la colecta de Juguetes fue el pasado 13 de abril, gracias a la colaboración de la Comunidad Universitaria, entre alumnos, personal administrativo y docente se logró recabar 500 juguetes; una importante cantidad de juguetes para llevar esta donación y festejar el día del Niño y de la Niña de la siguiente manera:

150 Asociación Mazahua

180 Asociación CIA 1000

170 Casa de Música de la Col. Santiago Ramírez.



#### **“PRODUCIENDO SONRISAS”**

Alumnos de la carrera de Procesos Industriales Área Manufactura e Ingeniería en Tecnologías de la Producción, llevaron momentos de alegría a grupos vulnerables de niños; brindan con su presencia y con la caracterizaciones infantiles ofrecen en esta celebración de los Niños en la comarca Lagunera, para este año las visitas fueron a:

- Casa Hogar “Casa Feliz”
- Casa Hogar “Casa Puente”
- Casa Hogar “Niños la Fe”
- Asociación para Niños Diabéticos “PAMDY”

Las visitas se efectuaron los días, 07, 12, 13 y 16 de Abril.





## SERVICIO SOCIAL

Alumnos de la Carreta de TSU e Ingeniería en la especialidad de Mecatrónica realizaron el Servicio Social dentro de las Instalaciones de la Universidad Tecnológica de Torreón y llevaron a cabo la remodelación y mantenimiento a Mesas-banco así como del tablero electrónico instalado en el Gimnasio de esta casa de estudios.



- **PRENSA Y DIFUSIÓN INSTITUCIONAL**

### DIFUSIÓN

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

### PROMOCIÓN

DIFUSIÓN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
Volantes	3,000	10,200	7,220	500
Entrevistas en Radio	0	1	0	0
Entrevista TV	1	3	0	0
Inserción en Periódico	0	23	11	7
Gacetilla en Periódico	25	11	23	0
Gacetilla en TV	3	3	0	0
Gacetilla en Radio	1	0	0	0
Prensa Digital	0	3	27	14
Redes Sociales	0	142	126	103



#### CONFERENCIA DE PRENSA

Llevada a cabo el 25 de enero para informar ante los Medios de comunicación la presentación de la Plantilla del Comité Estudiantil conformado en la Universidad Tecnológica de Torreón.



- **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.

#### Semana Cultural Cuencamé

Los talleres culturales de rondalla, baile y música folklórica viajan a la ciudad de Cuencamé para hacer un recorrido por escuelas de la localidad presentando su repertorio artístico, como parte de la Semana Cultural Cuencamé 2016 organizada por el ayuntamiento de dicha ciudad el 20 de enero.



#### CONCIERTO DE LA CAMERATA DE COAHUILA

El Director de la Orquesta Ramón Shade y la Camerata de Coahuila realizaron una presentación para la comunidad Universitaria el 04 de febrero en las instalaciones de la UTT explanada del Edificio de Vinculación.



### CONCURSO REGIONAL

Los alumnos José Humberto y Jesús Alberto Martínez Ávila representaron a nuestra universidad en la eliminatoria del Encuentro Regional Cultural y Deportivo de las UT's y rumbo al Encuentro Nacional de Universidades Tecnológicas y Politécnicas celebrada el pasado 5 de febrero en el Teatro Centauro de Lerdo Dgo.



### PROYECCIÓN DE PELÍCULAS

"The selfish giant" (el gigante egoísta) el 11 de febrero con la asistencia de 200 alumnos.

Película "The Room" proyectada el 08 de marzo.



### FESTIVAL CULTURAL AMOR Y AMISTAD 2016

La coordinación cultural en conjunto con los talleres culturales realizaron una presentación cultural para conmemorar el día del amor y la amistad 2016, realizando una puesta en escena del taller de teatro con su obra "las paredes también oyen" registrando una asistencia de 200 alumnos así como la presentación de los grupos musicales de rondalla, norteño y alumnos solistas con una asistencia de aproximadamente 300 alumnos en esta actividad.





### **MATARÓN DE BAILE 2016**

Con el fin de tener actividades integrales con los alumnos de toda la comunidad universitaria se realiza un Maratón de Baile edición 2016, llevándose a cabo en el Edificio Gimnasio “Juan Francisco Mancinas Casas” celebrado el 25 de marzo, siendo participes 100 de alumnos de todas las carreras.



### **PRESENTACIÓN**

Se realizó una presentación del Grupo de teatro de la UTT con la puesta en escena “Las paredes oyen” Escuela de Bachilleres Agua Nueva el 15 de Marzo.

### **CONCURSO RONDALLA**

Dentro de las festividades del Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de UTS, el pasado 19 de marzo la Rondalla de la UTT realizó su presentación en Plaza de Armas, en la Cd de Saltillo, Coahuila.





### **BANDA DE GUERRA**

Presentación en la Ceremonia de Aniversario de la preparatoria “Benito Juárez” de la banda de Guerra de la UTT el pasado 20 de marzo.



### **PRESENTACIÓN**

En el Festival Nacional de Bandas Sinfónicas Juveniles de Tapatilán, Jalisco participó la Banda Sinfónica de los alumnos de la UTT del 15 al 17 de abril.





## PRESENTACIÓN

Por parte de la Rondalla de la UTT se presentó dentro de los festejos Patronales de la Parroquia de San Marcos celebrada el 29 de abril en esta ciudad.



## • ACTIVIDADES DEPORTIVAS

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

Los equipos deportivos representativos siguen participando en torneos como:

Torneo "OLE LAGUNA" Fútbol Soccer Varonil Sub 20

Torneo Comarca 2016 de Tae Kwon Do

Amistosos con el equipo de la Ibero torreón, UA de C y UANE, en Vóley Bol Femenil.

Torneo "Interhumo" de Futbol Uruguayo, en el que participan equipos de las distintas ligas y preparatorias de la región además de nuestro equipo representativo de la Universidad.



## REUNIÓN DEPORTIVA



## XVII ENCUENTRO REGIONAL DEPORTIVO Y CULTURAL DE UT'S LAGUNA 2016

Los equipos deportivos representativos de la Universidad Tecnológica de Torreón participaron en el XVII Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas Laguna 2016 con sede en la UT de la Laguna Durango, efectuada del 4 al 06 de febrero.

Las disciplinas Ajedrez y Atletismo pasan directo al XXX Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas con sede en la UT de Coahuila en la Ciudad de Saltillo Coahuila.



## RESULTADOS:

Béisbol 4do. Lugar,

Básquetbol 1er. Lugar,

fútbol 7 femenino 1er. Lugar,

Fútbol 7 Varonil 2do. Lugar,

Voleibol Femenil 4to lugar





## XX ENCUENTRO NACIONAL CULTURAL Y DEPORTIVO

En el estadio de Francisco I Madero se realizó la inauguración el 17 de Marzo del XX Encuentro Nacional Deportivo y cultural de las UT's.



En la participación Nacional efectuado en la ciudad de Saltillo Coahuila, se tuvo representación con los equipos de Tae Kwon Do varonil y femenino, Basquetbol varonil, Futbol 7 femenino, Ajedrez y Rondalla.

Resultados:

Medalla de bronce en Tae Kwon Do

Plata en Ajedrez

Segundo Lugar por equipos en Ajedrez





### **TORNEO ADUL 2016**

El equipo de Tae Kwon Do varonil y femenino participó en el Torneo ADUL 2016 quedando como CAMPEONES por equipos con 10 medallas de oro, 5 platas y 3 Bronce.



- **ASUNTOS DE VINCULACIÓN**

### **CIESLAG 2016**

El pasado 20 de enero se llevó a cabo la primera reunión ordinaria del CIESLAG, siendo la Universidad Tecnológica de Torreón sede.



### **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.



## PLÁTICAS, TALLER O CONFERENCIAS

TEMA	EXPOSITOR
La imagen del éxito	Marco Antonio García Rodríguez y Yanira Serhan PNL
El código del éxito	Yanira Serhan Mansur y Dante González Noriz de
Guía de estadía, información del seguimi bolsa de trabajo	Ruth Aidée Cortes Cardenas, UTT
Los 7 hábitos de la gente altamente efect	MC Fernando Castañeda Muñoz, de la empresa I
Elaboración de Currículum	Lic. Violeta Amada Martínez Dovali, UTT
Guía de estadía. Información de la direcci	Ing. Gabriela Berlanga Reyes y Tutores

- **VISITAS A EMPRESAS**

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

### VISITAS A EMPRESAS

PROGRAMA EDUCATIVO	VISITAS
Procesos Industriales Área Manufactura	5
Mantenimiento Área Industrial	1
Mecánica Área Industrial	3
Mecatrónica	5
Administración Área Administración y Evaluación de Pro	3
TOTAL	17



Las visitas efectuadas fueron a Peñoles, Químicas del Rey, Parque Industrial de Innovación Tecnológica y a Comisión Federal de Electricidad ubicada en la Termoeléctrica de Cd Victoria en Villa Juárez, Durango así como a la Reserva protegida del ejido Flor de Jimulco.



**VISITA A LA EMPRESA JOHN DEERE**

- **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 318 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	44
Mecatrónica Área Automatización	22
Mantenimiento Área Industrial	48
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	18
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	26
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	1
Ingeniería Tecnologías de Producción	85
Ingeniería Mantenimiento Industrial	74
Ingeniería Metal Mecánica	27
Ingeniería Mecatrónica	96
Ingeniería Gestión de Proyectos	62
Ingeniería Tecnologías de la Información	59
<b>TOTAL</b>	<b>562</b>



## SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

Se les dio seguimiento a 1397 egresados de las dos últimas generaciones, de los cuales 477 trabajan y 88 trabajan y estudian, dando como resultado el 40% de colocados en el mercado laboral; el 40% estudian la licenciatura o especialidad y el 18% se encuentra sin empleo, y al 2% 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	18ª "B" Y "C" GENERACIÓN						19ª "A", "B" Y "C" GENERACIÓN					
	T	TFPE	ST	ET	SL	EsT	T	TFPE	ST	ET	SL	EsT
Procesos Industriales Área Manufacturera	17	18	20	10	0	35	20	20	28	4	0	49
Mecatrónica Área en Automatización	15	8	12	18		26	11	15	16	5	1	41
Mantenimiento Área Industrial	40	23	26	6	16	31	50	20	27	5	0	45
Mecánica Área Industrial	4	6	10	7	6	28	15	7	10	3	0	24
Mecatrónica Área en Sistemas de Maquinaria	17	15	20	7	1	33	36	18	20	2	2	29
Administración Área Administración y Proyectos	12	9	12	6	3	32	24	5	15	1	2	61
Tecnologías de la Información y Comunicaciones y Redes y Telecomunicaciones	15	9	11	14	4	52	11	10	17	0	0	53
Tecnologías de la Información y Comunicaciones y Sistemas Informáticos	0	0	0	0	0	0	7	0	5	0	0	9
TOTAL	120	88	111	68	30	237	174	95	138	20	5	311
	654						743					

T = Trabajando

TFPE = Trabajando Fuera de su Perfil de Egresado

ST= Sin trabajo

ET= Estudiando y trabajando

SL= Sin localizar

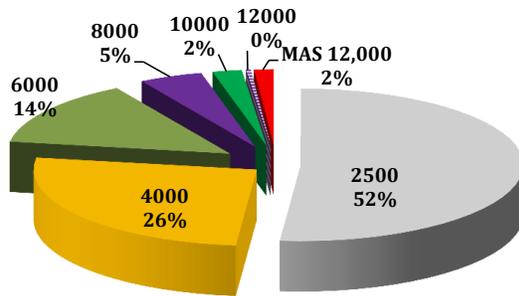
EsT= Estudiando sin trabajar



Del concepto sin trabajar (249) 45% son contratados y 55% son dependientes económicamente de sus padres (no les interesa conseguir trabajo).

asisten a procesos de reclutamiento pero no

• **INGRESO MENSUAL DE LOS EGRESADOS DE TSU QUE TRABAJAN**



Del seguimiento de egresados en Ingeniería, de los 897 egresados con seguimiento, 592 trabajan, dando como resultado el 66% colocado en el mercado laboral, el 29% se encuentra sin empleo y el 5% se les está localizando para darles seguimiento.

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

PROGRAMAS EDUCATIVOS	8ª				9ª				10ª				11ª			
	GENERACIÓN DE INGENIERÍA				GENERACIÓN DE INGEN				GENERACIÓN DE INGENIE				GENERACIÓN DE INGEN			
	T	TFPE	ST	SL	T	TFPE	ST	SL	T	TFPE	ST	SL	T	TFPE	ST	SL
Ing. Tecnologías de la Producción	17	21	21	1	0	0	0	0	32	21	21	0	0	0	1	0
Ing. en Mantenimiento Industrial	28	10	10	6	7	7	7	0	42	9	10	8	11	8	10	0
Ing. Metal-Mecánica	25	22	23	6	0	0	1	0	15	13	13	0	0	0	0	0
Ing. Mecatrónica	27	15	16	7	3	10	13	0	34	21	21	7	8	7	7	0
Ing. Gestión de Proyectos	14	16	17	5	9	8	9	0	33	6	8	7	0	0	1	0
Ing. En Tecnologías de la Inform	19	15	16	0	5	5	6	0	22	16	17	1	3	8	9	0
TOTAL	130	99	103	25	24	30	36	0	178	86	90	23	22	23	28	0
	357				90				377				73			



T = Trabajando

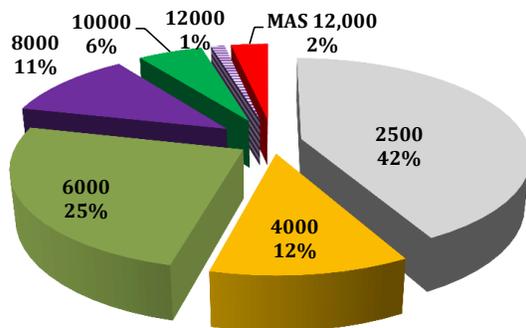
TFPE = Trabajando Fuera del Perfil de Egreso

ST= Sin trabajo

SL= Sin localizar

De los (257) sin trabajar; el 71% asisten a procesos de reclutamiento pero no son contratados y 29% son dependientes económicamente de sus padres (no les interesa conseguir trabajo).

### INGRESO MENSUAL DE LOS EGRESADOS DE INGENIERÍA QUE TRABAJAN



### EGRESADOS COLOCADOS POR NIVEL ORGANIZACIONAL

#### TSU E INGENIERÍA

NIVEL	18ª	19ª	8ª	9ª	10ª	11ª	TOTAL
			ING	ING	ING	ING	
Personal de Apoyo	258	274	208	54	243	33	1,070
Supervisor	16	10	18	0	18	12	74
Mandos Medios y Super	0	0	1	0	1	0	2
Negocio Propio	2	5	2	0	2	0	11
TOTAL	276	289	229	54	264	45	1,157



## EGRESADOS COLOCADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD

### TSU E INGENIERÍA

R A M A	18ª	19ª	8ª ING	9ª ING	10ª ING	11ª ING	TOTAL
Automotriz	5	6	6	0	24	2	43
Industria en General	183	253	200	47	225	35	943
Metal-Mecánica	87	30	23	7	15	8	170
Público	1	0	0	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>276</b>	<b>289</b>	<b>229</b>	<b>54</b>	<b>264</b>	<b>45</b>	<b>1,157</b>

### BOLSA DE TRABAJO

El registro acumulativo en Bolsa de trabajo fue de 1,209 alumnos egresados registrados de ambas modalidades, de los cuales 638 (53%) se incorporaron al campo laboral por este medio.

### 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.

### CURSOS IMPARTIDOS

CURSO / TALLER / DIPLO	EMPRESA	PARTICIPANTES	HORAS TOTALES
Inglés	Público en general	23	120
Inglés avanzado	Público en general	8	120
Inglés	Público en general	15	34
Robot Fanuc	Takata	13	10
Programación de Robot F	Takata	13	30
Inglés	Alumnos UTT	15	34
Aire acondicionado y refr	Público en General	12	30



Soldadura	Público en General	13	36
Inglés	Alumnos UTT	15	34
TOTAL		127	448

- **EDUCACIÓN CONTINUA**

CURSO / TALLER / DIPLOMADO	PARTICIPANTES	HORAS TOTALES
Aire acondicionado y refrigerac	12	30
Soldadura	13	36
Inglés	15	30
Inglés	15	30
Matemáticas	20	30
TOTAL	75	156

- **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 Empresa)

Para la convocatoria lanzada por el INADEM (Instituto Nacional del Emprendedor)

se llevó a cabo la elaboración de los Proyectos solicitados por:



## CLIENTES

Enrique Salcedo

EMYASA, S.A. de C.V.

Ing. Carlos Ibarra

Empresa STAM, S.A. de C.V.

Proyectos de Ingeniería, S.A. de C.V.

Industrial Zerep

## **CEARPI (CENTRO DE ASESORÍA Y REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL)**

1 Registro ante INDAUTOR

1 Registro de marca

## **INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

Desarrollo de tres proyectos para convocatorias CONACYT 2016 "Programa de Apoyo al Fortalecimiento y desarrollo de la infraestructura Científica y Tecnológica.

## **SERVICIO DE ENSAYOS DE TENSÓN A PLACAS DE ACERO**

Se realizó el servicio de 12 ensayos de tracción para caracterizar la resistencia mecánica en probetas de placa de acero inoxidable para el Ing. Manuel Gómez de Grupo Montaña, S.A de C.V.

## **VINCULACIÓN REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL**

Contratación de egresados

Los días 27 y 28 de enero La compañía Cervecera de Coahuila llevó a cabo su segundo proceso de reclutamiento en las Instalaciones de la UTT, con las especialidades de Mecatrónica en Automatización, Sistemas de Manufactura, Mantenimiento Industrial y Mecánica Área Industrial.

El pasado 23 de febrero se tuvo la visita del personal de la Empresa YURA para efectuar un recorrido por las instalaciones de los Laboratorios y talleres de la Institución, cuyo objetivo de la visita es concluir con la firma del convenio para el tránsito de Alumnos así como para la contratación de los Egresados.

Proceso de reclutamiento para los egresados de las Carreras de Procesos Área Industrial, Mantenimiento y Mecánica Área Industrial por parte de la Empresa SEMSA el 11 de abril.

La empresa HG Control y Automatización lleva a cabo el proceso de reclutamiento para los egresados de la UTT de las carreras de Procesos, Mantenimiento, Mecánica y Mecatrónica el 13 de abril.

## **Universidad Tecnológica de Torreón- Responsabilidad Social**



## Innovación Coahuila

Con la finalidad de impulsar el progreso científico, tecnológico y de innovación, en base en sus vocaciones económicas y capacidad local, fue presentada la Agenda de Innovación de Coahuila por parte del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), donde se destacaron las fortalezas que tiene el Estado.

La Agenda de Innovación de Coahuila fue presentada por Lauro Cortez Hernández, Director del Coecyt estatal, como hacer público y realizar la entrega de un reconocimiento al Gobernador del Estado, Rubén Moreira Valdez, por la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico (ADIAT) por ser un gran impulsor del desarrollo tecnológico y haber cuadruplicado los apoyos en dicha materia en el estado el 31 de marzo.



## REUNIÓN NACIONAL AMIA

La reunión la presidió el presidente de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA), Eduardo Solís Sánchez en la Cd de Saltillo, Coahuila el pasado 15 de abril; quién les recomendó que para este evento trabaja de la mano con el subsecretario de Comercio Exterior, Francisco Rosenzweig para ver con los sectores participantes los productos y establecer también listas con las preferencias de los mismos que tendrán los países participantes al evento.



## Universidad Tecnológica de Torreón- Responsabilidad Social



### EXPO CONGRESO AUTOMOTRIZ LAGUNA

Efectuado en la Expo Center Laguna, la Universidad Tecnológica de Torreón asistió junto con su personal Docente y Alumnado a la Expo Congreso Automotriz de la Laguna llevado a cabo los días del 26 al 28 de abril, participando en las conferencias impartidas para los asistentes. Este foro Internacional de la rama Automotriz se desarrolló contando con los representantes de las principales firmas automotrices a nivel mundial



### VISITA CÓNsul LAS INSTALACIONES DE LA UTT

El pasado 27 de abril se recibió en las Instalaciones de la Universidad Tecnológica de Torreón a José Octavio Tripp Villanueva (cónsul) de México en la ciudad de Dallas Texas y próximo embajador de México en Egipto.



## II.DERECHOS HUMANOS Mayo-Agosto

### CONTROL ESCOLAR

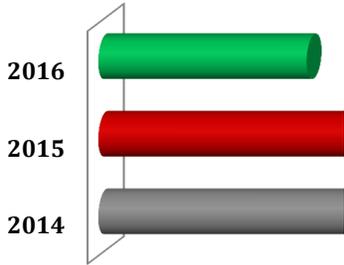
Durante el periodo Mayo – Agosto 2016, se contó con dos fechas de aplicación (23 de Mayo y 09 de Julio) a los alumnos aspirantes a ingresar en Septiembre 2016 por parte del Centro de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL).



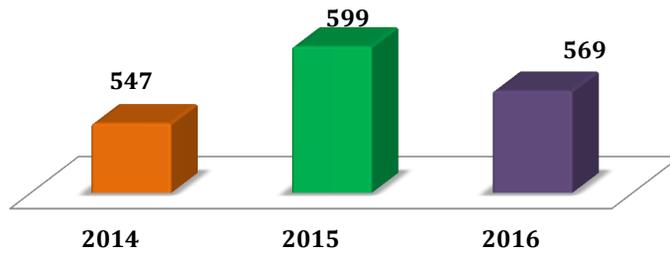
- **MATRÍCULA TOTAL INICIAL POR PROGRAMA EDUCATIVO**

PROGRAMAS EDUCATIVOS	MATRÍCULA
Procesos Industriales Área Manufactura	347
Mecatrónica Área Automatización	260
Mantenimiento Área Industrial	362
Mecánica Área Industrial	150
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	185
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	245
Tecnología de la Información y comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	89
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas informáticos	73
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	118
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	95
Ingeniería en Metal Mecánica	35
Ingeniería en Mecatrónica	150
Ingeniería en Gestión de Proyectos	87
Ingeniería en Tecnologías de la Información	84
<b>TOTAL</b>	<b>2,280</b>

La matrícula de TSU presento un decremento del 0.50% en base al mismo periodo del año anterior.



La matrícula total de ingeniería también tuvo un decremento del 5.16% en base al mismo periodo del año anterior.

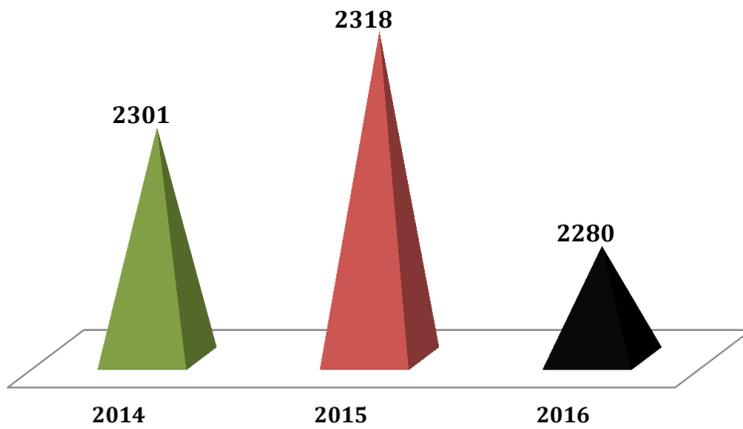


Se refleja un 1.69% de decremento en la Matrícula Total inicial del periodo

Mayo – Agosto, tomando de referencia el mismo periodo del año anterior.



## MATRICULA HISTÓRICA INICIAL PERIODOS DE MAYO - AGOSTO



- **GRUPOS**

El total de la matrícula se distribuyó en 156 grupos de los distintos programas educativos en los turnos matutino y nocturno.

### GRUPOS POR TURNO

TURNO		TOTAL
MATUTINO	NOCTURNO	
87	56	143

- **DESERCIÓN**

Se presentaron 221 bajas, representando un 9.70% global, del cual el 9.76% se observa en el T.S.U. y 5.10% en Ingeniería.



#### DESERCIÓN POR CARRERA

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRICULA INIC	BAJAS	MATRICULA FINA
Procesos Industriales Área Manufactura	347	30	317
Mecatrónica Área Automatización	260	51	209
Mantenimiento Área Industrial	362	26	336
Mecánica Área Industrial	150	8	142
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Fle	185	18	167
Administración Área Administración y Evaluació	245	10	235
Tecnologías de la Información y Comunicació Telecomunicaciones	89	7	82
Tecnologías de la Información y Comunicació Informáticos	73	17	56
Ingeniería Tecnologías de la Producción	118	4	114
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	95	1	94
Ingeniería Metal Mecánica	35	7	28
Ingeniería en Mecatrónica	150	23	127
Ingeniería en Gestión de Proyectos	87	7	80
Ingeniería en Tecnologías de la Información	84	12	72
<b>TOTAL</b>	<b>2,280</b>	<b>221</b>	<b>2,059</b>

#### CAUSAS DE DESERCIÓN

Con un 53.85%, 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	%
Bajo Rendimiento Académico	119	53.85
Problemas Laborales	34	15.38
Problemas Familiares y Personales	37	16.74
Problemas Económicos	7	3.16
Incumplimiento de expectativas	3	1.36
Cambio de Escuela	1	0.50
Cambio de Carrera	5	2.26
Causas de Salud	6	2.71
Cambio de Ciudad	6	2.71
Otras	3	1.36
<b>TOTAL</b>	<b>221</b>	<b>100</b>

## ÍNDICE DE REPROBACIÓN Y APROVECHAMIENTO

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

### TASA DE REPROBACIÓN

PROGRAMA EDUCATIVO	PROMEDIO	PROGRAMA EDUCATIVO	PROMEDIO
Procesos Industriales Área Manufactura	12.39	Tecnologías de la Información y Co Sistemas Informáticos	23.28
Mecatrónica Área Automatización	7.80	Ingeniería Tecnologías de la Producci	1.25
Mantenimiento Área Industrial	22.60	Ingeniería en Mantenimiento Industr	8.47
Mecánica Área Industrial	5.61	Ingeniería Metal Mecánica	6.27
Mecatrónica Área Sistemas de Manufac	15.33	Ingeniería en Mecatrónica	14.72



Administración Área Administración Proyectos	2.20	Ingeniería en Gestión de Proyectos	6.06
Tecnologías de la Información y Comunicaciones	5.66	Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	9.62

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

#### APROVECHAMIENTO ESCOLAR

PROGRAMA EDUCATIVO	PROMEDIO
Procesos Industriales Área Manufactura	84
Mecatrónica Área Automatización	83
Mantenimiento Área Industrial	81
Mecánica Área Industrial	86
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	84
Administración Área Administración y Evaluación de P	89
Tecnologías de la Información y Comunicaciones Telecomunicaciones	89
Tecnologías de la Información y Comunicaciones Informáticos	80
Ingeniería Tecnologías de la Producción	90
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	88
Ingeniería Metal Mecánica	87
Ingeniería en Mecatrónica	81
Ingeniería en Gestión de Proyectos	87
Ingeniería en Tecnologías de la Información	87

El promedio general para este cuatrimestre fue de: 85.43



- **EGRESADOS**

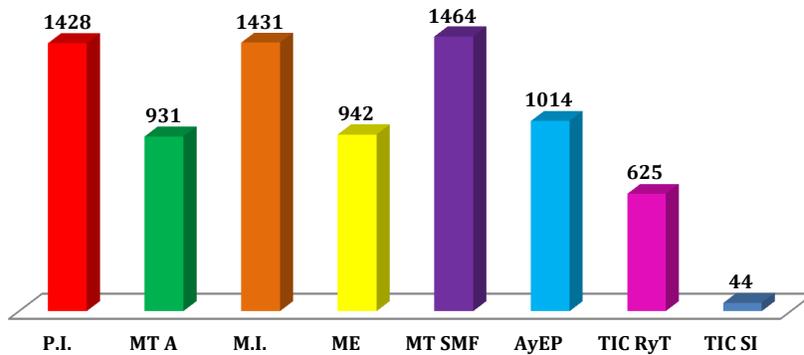
Al concluir el periodo cuatrimestral, se contabilizó la generación “C” como parte de la 20ª Generación, registrando un total de 566 egresados; acumulando hasta la fecha 7,880 alumnos en la modalidad de Técnico Superior Universitario.

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

PROGRAMA EDUCATIVO	20ª “C”
Procesos Industriales Área Manufactura	115
Mecatrónica Área Automatización	72
Mantenimiento Área Industrial	112
Mecánica Área Industrial	67
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	63
Administración Área Administración y Evaluación de Proy	82
Tecnologías de la Información y Comunicación Telecomunicaciones	39
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Si	16
<b>TOTAL</b>	<b>566</b>



### TOTAL DE EGRESADO T.S.U.



### EGRESADOS DE INGENIERÍA

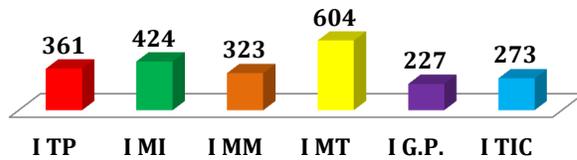
Se consideró a los 76 egresados de la Generación 13ª de Ingeniería, por lo que la modalidad de Ingeniería registró un total acumulando de 2,212 egresados a la fecha.

### EGRESADOS ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVOS

PROGRAMA EDUCATIVO	13ª
Ingeniería Tecnologías de la Producción	19
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	27
Ingeniería en Mecatrónica	29
Ingeniería en Tecnologías de la Información	1
TOTAL	76



## TOTAL DE EGRESADO EN INGENIERÍA



- EFICIENCIA TERMINAL**

En este concepto, la matrícula inicial de alumnos de primer ingreso de las generaciones en mención fue de 1,161 estudiantes en ambas modalidades; egresando 563 estudiantes, que representan el 48% de eficiencia terminal en su cohorte generacional, dando como resultado un total de 642 egresados. Los 79 restantes son reincorporaciones de diferentes generaciones.

### COHORTE GENERACIONAL 20<sup>a</sup> "C" EN TSU Y 13<sup>a</sup> EN INGENIERÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	INICIAL	EGRESO	%
Procesos Industriales Área Manufactura	165	109	66
Mecatrónica Área Automatización	163	67	41
Mantenimiento Área Industrial	176	102	58
Mecánica Área Industrial	130	61	47
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	126	47	37
Administración Área Administración y Evaluación de Pro	126	76	60
Tecnologías de la Información y Comunicación Telecomunicaciones	82	33	40
Tecnologías de la Información y Comunicación Informáticos	96	14	14
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	25	14	56
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	27	23	85
Ingeniería en Mecatrónica	45	17	38
<b>TOTAL</b>	<b>1,161</b>	<b>563</b>	<b>48</b>



- **TITULACIÓN**

Al mes de agosto se cuentan con 7,880 de egresados titulados en T.S.U., el cual representa un 98% de las generaciones en mención.

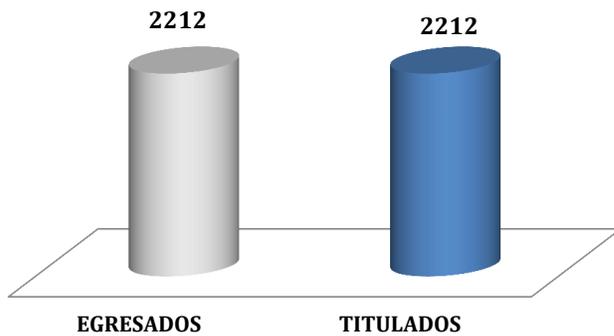
**TASA DE TITULACIÓN TÉCNICOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS**

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%
<b>TOTAL</b>	<b>7,880</b>	<b>7,736</b>	<b>98%</b>



En lo que respecta a la modalidad de Ingeniería se cuentan con 2,212 egresados titulados hasta la fecha, representando el 100%.

### EGRESADOS TITULADOS INGENIERÍA



- BIBLIOTECA**

Durante el periodo reportado, se registró un índice de 4 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	1518	1345	1672	456	822	444	58	107	61	99	194	179	70	554	10328
TITULOS	1231	553	472	704	209	524	240	31	46	34	34	83	77	32	480	4750
EJEMPLARES	2.23	2.75	2.85	2.38	2.18	1.57	1.85	1.87	2.33	1.79	2.91	2.34	2.32		1.15	2.17
TOTAL DE ALUMNOS	347	260	362	150	185	245	89	73	118	95	35	150	87	84		2280
EJEMPLARES	7.92	5.84	3.72	11.15	2.46	3.36	4.99		0.91	0.64	2.83	1.29	2.06	0.83		4.53



#### 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	317	131	93	184	55	56	105	15	9	3	11	13	2	13	73	1080
Conocimiento	596	315	244	334	112	380	99	3	32	26	20	32	71	5	145	2414
Lenguajes y M	220	68	82	137	35	39	9	2	5	2	3	5	1	0	85	693
Formación So	92	18	30	38	7	27	6		0	3	0	2	1	0	177	401
<b>TOTAL</b>	<b>1225</b>	<b>532</b>	<b>449</b>	<b>693</b>	<b>209</b>	<b>502</b>	<b>219</b>	<b>20</b>	<b>46</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>52</b>	<b>75</b>	<b>18</b>	<b>480</b>	<b>4588</b>

#### EJEMPLARES POR EDICIÓN Y ÁREA DE CONOCIMIENTO

LIBROS	LIBROS EDITADOS AÑOS ANTERIORES	LIBROS EDITADOS CO	TOTAL
Ciencias Básicas	132	1841	1973
Conocimientos Técnicos	351	5673	6024
Lenguajes y Métodos	31	552	583
Formación Sociocultural	25	1348	1373
<b>TOTAL</b>	<b>539</b>	<b>9414</b>	<b>9953</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. Al finalizar este cuatrimestre se realizaron 774 préstamos a domicilio de libros.



- **BECAS**

Con equidad para los estudiantes, a través de la Subdirección de Servicios Académicos, la Universidad otorgó 561 Académicas, 244 de Manutención (ANTES PRONABES), 24 Programa Transporte Estatal y 37 al Interior de UTT (solidaria). En total se otorgaron Becas al 40% de los alumnos inscritos en el periodo reportado.

**BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO**

PROGRAMA EDUCATIVO	ACADÉMICA	MANUTENCION	TRANSPORTE	SOLIDARIA UTT	TOTAL
Procesos Industriales Área Manufactura	87	39	4	8	138
Mecatrónica Área Automatización	50	35	3	2	90
Mantenimiento Área Industrial	47	23	1	5	76
Mecánica Área Industrial	26	25	4	1	56
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	34	10	1	1	46
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	85	36	3	4	128
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	26	10	1	0	37
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	20	3	2	4	29
Ingeniería Tecnologías de Producción	57	15	0	3	75
Ingeniería Mantenimiento Industrial	25	7	1	2	35
Ingeniería Metal Mecánica	13	6	1	2	22
Ingeniería Mecatrónica	28	10	1	1	40
Ingeniería Gestión de Proyectos	36	10	0	1	47
Ingeniería en Tecnologías de la Información	27	15	2	3	47
<b>TOTAL</b>	<b>561</b>	<b>244</b>	<b>24</b>	<b>37</b>	<b>866</b>



**% DE BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO**

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA	BECAS TOTALES	%
Procesos Industriales Área Manufactura	347	138	40
Mecatrónica Área Automatización	260	90	35
Mantenimiento Área Industrial	362	76	21
Mecánica Industrial	150	56	37
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	185	46	25
Administración Área Administración y Evaluación	245	128	52
Tecnologías de la Información y Comunicaciones Telecomunicaciones	89	37	42
Tecnologías de la Información y Comunicaciones Informáticos	73	29	40
Ingeniería Tecnologías de Producción	118	75	64
Ingeniería Mantenimiento Industrial	95	35	37
Ingeniería Metal Mecánica	35	22	63
Ingeniería Mecatrónica	150	40	27
Ingeniería Gestión de Proyectos	87	47	54
Ingeniería Tecnologías de la Información	84	47	56
<b>TOTAL</b>	<b>2,280</b>	<b>866</b>	<b>38</b>



- **MOVILIDAD ESTUDIANTIL**

#### **MEXPROTEC 2015-2016**

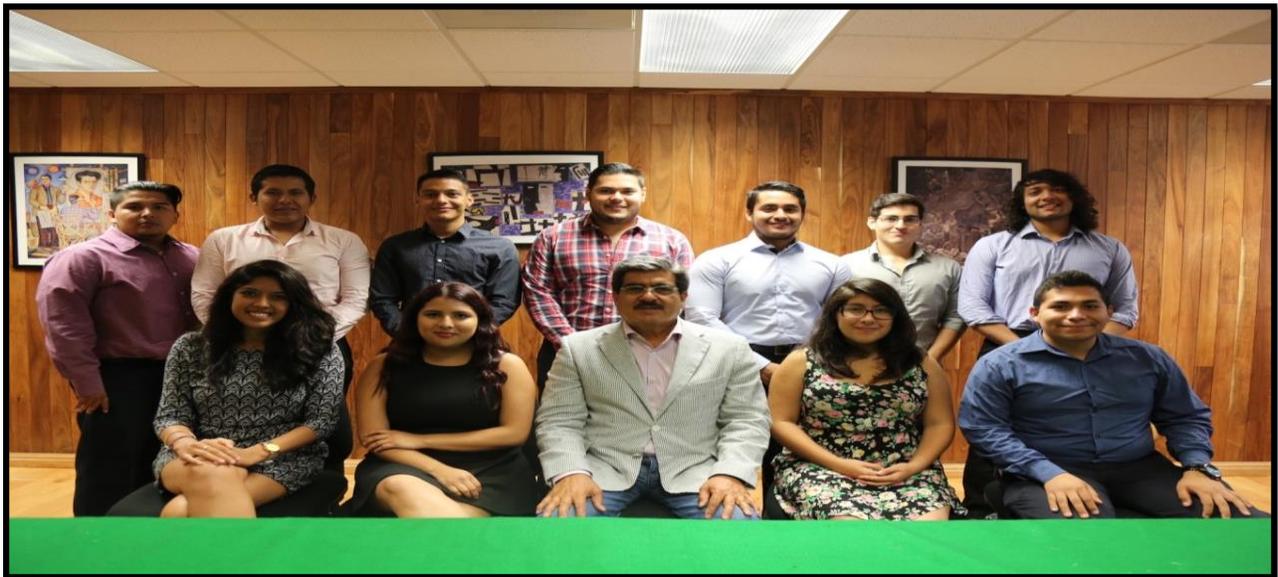
Luego de un año de licencia profesional en Francia, 12 estudiantes de la Universidad Tecnológica de Torreón regresaron a la Comarca Lagunera.

Recibidos en su Casa de estudios la Universidad Tecnológica de Torreón, la generación de UTT que aprovechó el programa Mex-Protec 2015 – 2016 fueron: Mariana Berenice Barraza González, Juana Araceli Trujillo Rodríguez, Valeria Valdez Canales, José Del Río Castañeda, Luis Ángel Román Santos, Josué Edén Gutiérrez Rodríguez, Fernando Alberto Leal Román, Iván Alberto Montañez Espinoza, Juan Pablo Romero Padilla, Kevin Gómez Luna, Héctor González González y Oscar Jacobo González Hernández.

“Yo hice una licencia en estructuras aeronáuticas, mecánica aeronáutica y espacial, en la parte parisina y aunque fue complicado si alcancé a lograr mi licencia. Además de hacer mis prácticas en Airbus Helicopters” comentó Araceli Trujillo, quien desde Francia fue vinculada por la empresa para asegurarle un trabajo en la planta que tiene Airbus Helicopters en la ciudad de Querétaro.

Finalmente vía telefónica los estudiantes fueron felicitados por Héctor Arreola Soria, coordinador general de Universidades Tecnológicas y Politécnicas.

#### **RECEPCIÓN BECADOS MEXPROTEC 2015**





#### **MEXPROTEC 2016-2017**

El pasado 04 de agosto en una ceremonia encabezada por el secretario de Educación Aurelio Nuño Mayer, se despidió a los estudiantes de la Universidad Tecnológica de Torreón que obtuvieron una beca para una licencia profesional por un año en Francia, mediante el programa MEXPROTEC 2016-2017., seis de nuestros estudiantes de UTT se unieron a los otros 194 becarios MEXPROTEC que viajarán este fin de semana a diversas instituciones educativas de Francia, para enrolarse y continuar con su preparación, en ceremonia realizada en el salón Hispanoamericano de la Secretaría de Educación Pública, en la Ciudad de México.

Los becarios son: Andrés Urteaga Díaz Rivera, Andrea Martínez García, Carlos Eduardo Barker Díaz, Emmanuel Infante González, Pamela Concepción Arteaga Meza y Paulina Poblano Lara; Quienes estuvieron acompañados en la ceremonia por el rector Raúl Martínez Hernández.

Andrea Martínez, quien cursa la carrera de Procesos Industriales en UTT, fue la encargada de recibir la constancia de manos del secretario Aurelio Nuño, en representación de los becarios del programa MEXPROTEC.

#### **DESPEDIDA BECADOS MEXPROTEC 2016**





## “PROYECTA 100 MIL”

28 alumnos de UTT se irán becados a Estados Unidos

Esta semana se dieron a conocer los resultados del programa nacional “Proyecta 100 mil”, con el cual resultaron favorecidos 28 estudiantes de la Universidad Tecnológica de Torreón. Los jóvenes universitarios tendrán la oportunidad de estudiar y capacitarse en el idioma inglés en los Estados Unidos, todo ello con los gastos pagados gracias a la beca.

Los beneficiados de UTT con la beca de “Proyecta 100 mil” son:

1. Adrián Alfonso Pérez Gorgón
2. Nallely Ávila Cortez
3. Pamela Ivonne Aguilera Licera
4. Felipe De Jesús Cordero González
5. Mariana Cruz Chaparro
6. Karla Liliana Estrada Carrera
7. Manuel Enrique Inchaurregui Jara
8. Edgar Olaf López Urbina
9. Annel Montelongo Ortiz
10. Gabriela Rodríguez Villalobos
11. Sheila Nohemí Del Ángel Gil
12. María Mercedes Canales Espino
13. Andrés Carreón Sotelo
14. Jesús Clemente Cuevas Luevano
15. Adriel Iván Campos Goytia
16. Eduardo Alberto Delgado Morales
17. Jesús Alejandro Espino Llanas
18. Guillermo Garza Gil



**Universidad Tecnológica de Torreón- Responsabilidad Social**



19. Iván Silva Ramírez
20. Pablo Alberto Sotelo Romero
21. Natanael Villa Gaytán
22. Fausto Alejandro Orozco Flores
23. José Antonio Hernández Martínez
24. Diana Lizeth Dorado Salas
25. Yahaira Nereida Gutiérrez Flores
26. Verónica Ramírez Orozco
27. Cossio David Salazar Ramírez
28. Emilio Vargas Marrufo

- **EVENTOS ACADÉMICOS E INSTITUCIONALES**

“Date con las 5 M’s” conferencia impartida sobre cómo mejorar la cultura vial por parte de los jóvenes y hacer conciencia ofrecida por la Dirección de vialidad de Torreón; el Consejo Consultivo de Vialidad y la Secretaria de Educación con una asistencia de 120 estudiantes. Al término de la conferencia se llevaron a cabo 15 pruebas de manejo al alumnado presente el pasado 12 de Mayo.







### **CONCIERTO CONMEMORATIVO**

Dentro de las festividades del XXV Aniversario de las UT's, se llevó a cabo en las Instalaciones de la Universidad Tecnológica de Torreón una presentación a cargo de la Banda de Música de la XI Región Militar el pasado 09 de mayo en el área de la Techumbre de las Instalaciones, registrando una asistencia de 375 Alumnos.

### **BANDA MUSICAL DE LA XI REGIÓN MILITAR**



### **REUNIÓN CON PADRES DE FAMILIA**

Se convocó a los padres de familia de los alumnos que cursan el II y V cuatrimestre para informar de calificaciones de sus hijos, presentar a tutores, asesores y seguir en contacto en cuestiones académicos de sus hijos; estas fueron realizadas el 27 y 30 de mayo respectivamente





- **RESPONSABILIDAD SOCIAL**

**TALLER REEDUCACIÓN PARA VÍCTIMAS Y AGRESORES DE VIOLENCIA DE PAREJA**

La UTT y el Organismo de Sí Mujer Municipal realizan el taller dedicado a alumnos, para lo cual se pretende brindar apoyo a mujeres y hombres como un método preventivo y/o aprendizaje que desarrollen 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. Las sesiones se efectuaron los días 5, 12, 19, 26 y 9,16, 23 y 30 de Mayo 2016 con un grupo de 24 estudiantes.



- **SERVICIO A LA COMUNIDAD**

**TALLER ESCUELA PARA PADRES**

Se continua apoyando a las Instituciones de Educación Media Superior que lo soliciten con los talleres que ofrece el Departamento de Responsabilidad Social de la UTT, en esta ocasión se efectúa la Escuela para Padres del CECyTec La Concha, la cual se han efectuado dos sesiones de 8, desarrollados los días 20 y 27 de Mayo en las mismas instalaciones del Centro de Estudios.



**TALLER DE HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS**

Los días 1, 8, 15, 22, 29 de Mayo, se efectuaron la capacitación al grupo de 20 mujeres del Ejido el Águila y colonias vecinas tales como Sol de Oriente y Jardines Universidad en el proyecto del autoempleo que en conjunto se realiza con la organización de Inmujeres.





### PLÁTICA MOTIVACIONAL

Para los alumnos del CECYTEC Boquilla de las Perlas Coahuila se efectuó una plática motivacional con el objetivo de sensibilizar a los jóvenes que forman parte de nuestros grupos de interés y que de igual manera están involucrados en una sociedad, en la cual se tienen enfermedades sociales que impactan negativamente en la juventud y orientarlos a poder acudir a cualquier instancia profesional que pueda ayudar, teniendo la participación de 80 asistentes.



### VISITA AL ALBERGUE DEL PADRE "MANUELITO"

Alumnos de la Carrera de Mantenimiento Industrial, realizaron una visita al albergue del Padre Manuelito, el 14 de julio, con esto se trata de fomentar en los alumnos la sensibilidad por las personas más vulnerables que necesitan una muestra de cariño y generosidad.



- **PRENSA Y DIFUSIÓN INSTITUCIONAL**

Dentro del programa de promoción y difusión de la UTT por parte del Departamento de Prensa y Difusión, se contó con información impresa en diferentes medios, publicación interna, así como también difusión en redes sociales como Facebook, Twiter, You Tube, etc.

DIFUSIÓN	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
VOLANTES	500	0	1,322	70
RADIO	200 SPTOS	4	4	4
TELEVISIÓN	16	1	0	0
INSERCIÓN EN PERIÓDICO	5	7	0	1
GACETILLAS EN PERIÓDICO	13	28	1	16
REDES SOCIALES	156	153	71	146
DIFUSIÓN POR INTERNET	27	35	6	21
PANTALLAS INTERNAS	4,500	4,551	4,522	11



### TÚ TAMBIÉN CONÓCENOS!!

30 Padres de familia que acompañaron a nuestros candidatos en el examen de admisión que se efectuó la mañana del 21 de mayo, tuvieron una catedra en su visita de conocer los servicios, programas e instalaciones que ofrece la Universidad a todos aquellos que se inscriban en esta Casa de Estudios.



### GRADUACIÓN DE SUS GENERACIONES XX DE TSU Y XII DE INGENIERÍAS

El pasado 07 de junio se llevó a cabo la ceremonia de Graduación de nuestros Egresados en Técnico Superior Universitario e Ingeniería efectuado en el Teatro Nazas de la Ciudad, 586 jóvenes que con éxito concluyen sus estudios en esta Universidad; 190 de TSU y 396 en Ingeniería, familiares y comunidad Universitaria estuvieron presentes, así como los Invitados Especiales que nos acompañaron en este ritual homenaje a nuestros egresados.





### **CURSO DE VERANO 2016**

Del 11 de julio al 12 de agosto se realizó el curso de verano 2016, con la asistencia de 89 menores inscritos para las diferentes categorías que se establecieron, en estas tres semanas de convivencia y esparcimiento, los infantes asistieron a talleres de creatividad, deportes, se realizaron visitas a museos de la ciudad, así también se culminó con visitas guiadas a empresas Socialmente activas.



### **ESCUCHANDO EL AYER**

Como cada año la Universidad Tecnológica de Torreón celebra a todos los Adultos Mayores con un concierto dedicado especialmente para recordar y divertirse, este año se contó con la participación de 1300 espectadores, efectuándose en el Teatro Nazas de la ciudad; los patrocinadores de este año fueron: Lala, Peñoles, Gohner, Imprenta Carmona, Teatro Nazas. Agradecemos a los encargados de la diversión mariachi Los Gavilanes, Jesús Macías, el saltillense Fredo Picón y Los Vagos efectuada el 25 de Agosto.





- **ACTIVIDADES CULTURALES**

#### **FUNCIÓN DE CINE**

Película "El Renacido", efectuada el 12 de mayo con asistencia de 200 alumnos

"El Hijo de Saúl", llevada a cabo el 07 de julio



#### **TRASMISIÓN DEL PROGRAMA DE RADIO "NUESTRA CULTURA DESDE LA UTT"**

Se efectuó los Viernes, en el que corresponde a Septiembre – diciembre, en total han participado 150 alumnos, cuyo objetivo es que el público en general conozca "Nuestra Cultura desde las Instalaciones de la Universidad Tecnológica de Torreón", esta transmisión tiene una duración de 1 hora al aire y se realiza afuera del Edificio de Vinculación.



#### **RONDALLA UTT**

Participación Especial de la Rondalla de la UTT en graduación de los egresados de la Empresa Takata, realizada el pasado 20 de mayo frente a 230 espectadores.





## PRESENTACIÓN

Alumnos de la Preparatoria "PREFEMA" llevaron a cabo dos presentaciones de su obra de teatro con la puesta en escena "Salud" el 27 de mayo en ambos turnos.

## OBRA DE TEATRO "SALUD"



## PRESENTACIÓN DE LIBRO

La UTT fue sede de la Presentación del Libro del escritor Jorge Castañeda: "Sólo Así: Por Una Agenda Ciudadana Independiente", realizada el pasado 08 de junio en la explanada del edificio de Vinculación, ante un registro de 200 asistentes el ex Secretario de Relaciones Exteriores del 2000 a 2003, habló de este importantísimo proyecto.





### EXHIBICIÓN DE “POSTALES LAGUNERAS”

La exposición fotográfica “Postales Lagunerias” realizada por jóvenes universitarios de la región, llegó a las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Torreón su exhibición fue del 21 de junio al 01 de julio.

Son 51 obras las que se instalaron en la explanada de Vinculación de la UTT, las imágenes destacan por captar lugares icónicos de la Comarca Lagunera, desde el transporte público y un amanecer torreonense, hasta el mercado Juárez y la Plaza de Armas.



### FESTIVAL DE CANTO

El 13 de julio se realizó la final del Festival de Canto en Español que año con año el Departamento de Actividades Culturales promueve entre la sociedad de alumnos,



### PRESENTACIÓN DE PIANO

Dentro de las actividades culturales, se invitó a la comunidad universitaria a presenciar la Presentación en Piano del MC Víctor Larrañaga PTC de la Carrera de Mantenimiento área Industrial que ofreció a los asistentes, 2 horas de este buen concierto el pasado 14 de julio.





- **ACTIVIDADES DEPORTIVAS**

**ACTIVIDADES**

- ✓ Se hizo la entrega de los resultados del programa ponte al 100 con la entrega de programas de entrenamiento y planes alimenticios por parte de la Lic. En Nutrición Selene Aranda, en dos sesiones la primera semana de Mayo.
- ✓ Se hace entrega de premiación del 1ero y 2do lugar del equipo de tae kwon do y futbol 7 varonil respectivamente
- ✓ Se juegan las finales del torneo de futbol 7 intramuro.
- ✓ Continúa la participación de la Universidad en la Liga de Futbol soccer OLE LAGUNA los viernes, sábados y domingos.
- ✓ Participación en el XV Torneo de Tae Kwon Do.
- ✓ Torneo PARRAS 2016, participación del equipo de Tae Kwon Do.

**SEMANA UNIVERSITARIA INTEGRAL 2016**

Se llevó a cabo la Semana Universitaria Integral 2016, del 16 al 20 de Mayo, participando la Coordinación Deportiva con un programa deportivo cultural para toda la comunidad universitaria.

**SEMANA UNIVERSITARIA INTEGRAL DEPORTIVA 2016**



**CARRERA ATLÉTICA**

La coordinación de deportes convocó a su Carrera Atlética que se llevó a cabo el domingo 19 de Junio, alumnos, colaboradores, personal docente y vecinos realizaron un recorrido llamado “Corriendo por la Educación”, evento estratégico para la celebración del XXV Aniversario de la creación de las Universidades Tecnológicas del País; las distancias de recorrido fueron de 3 y 5 kilómetros, para ambas ramas tanto varonil como femenil.





### CURSO DE VERANO 2016

Se participa como es tradición en el curso de verano 2017, dirigido para niños desde los 7 a 12 años, estos niños son hijos de colaboradores así como vecinos que colindan a las Instalaciones de la UTT, los entrenadores deportivos nos apoyaron con los 89 niños registrados en las categorías Tae kwon do, basquetbol y Futbol Uruguayo por 3 semanas.



### TORNEO DE FUTBOL URUGUAYO

Se llevó a cabo un torneo interno mixto inscribiéndose 14 jóvenes de las distintas carreras y se formaron 14 equipos, actividad realizada desde el mes de Junio y la clausura de este evento se llevó a cabo el día jueves 18 de agosto en el campo de pasto sintético de la Universidad.



- **ASUNTOS DE VINCULACIÓN**

### VISITAS, PRÁCTICAS Y ESTADÍAS

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

### PLÁTICAS, TALLER O CONFERENCIAS

TEMA	EXPOSITOR
Guía de Estadía	M.C. Ruth Aidée Córtes Cárdenas, UTT
Competencias emocionales	Ing. Marisa Guadalupe Olmos Soto de System México Ing. Oscar Adrian Reyes Meraz, de Empresa Mon
El secreto del éxito	Egresado UTT, Ing. Manuel Alejandro Muñoz Sán



### CONFERENCIAS ALUMNOS 5° CUATRIMESTRE



### 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.

PROGRAMA EDUCATIVO	VISITAS
Procesos Industriales Área Manufactura	4
Mantenimiento Área Industrial	2
Mecánica Área Industrial	2
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	5
Administración Área Administración y Evaluación de Pro	1
TOTAL	14

Las empresas que se visitaron por citar algunas fueron: Empresa Hysung, Eosol Energy de Mexico SAPI de CV, Planta CFE, CIMAV, LINAMAR S.A. de C.V.





#### PERIODO DE ESTADÍA

Durante este cuatrimestre se llevó a cabo el periodo de estadía para 664 alumnos que cursan el último cuatrimestre, los cuales fueron colocados en 299 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	118
Mecatrónica Área Automatización	73
Mantenimiento Área Industrial	114
Mecánica Área Industrial	68
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	63
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	85
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	45
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	16
Ingeniería Tecnologías de la Producción	21
Ingeniería Mantenimiento Industrial	27
Ingeniería Mecatrónica	34
TOTAL	664



## SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

Se les dio seguimiento a 1,396 egresados de las dos últimas generaciones, de los cuales 582 trabajan y 103 trabajan y estudian, dando como resultado el 49% de colocados en el mercado laboral; el 39% estudian la licenciatura o especialidad, el 8% se encuentra sin empleo, y al 4% 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	18ª GENERACIÓN						19ª GENERACIÓN					
	T.	S.T.	E.T.	S.L.	E.S.T.	T.F.P.E.	T.	S.T.	E.T.	S.L.	E.S.T.	T.F.P.E.
Procesos Industriales Área Manufactura	17	2	10	0	35	18	54	15	5	0	49	20
Mecatrónica Área en Automatización	15	4	18	0	26	8	24	4	10	4	41	15
Mantenimiento Área Industrial	40	3	6	16	31	23	80	20	10	0	45	20
Mecánica Área Industrial	4	4	7	6	28	6	15	3	3	13	24	7
Mecatrónica Área en Sistemas de Manufactura Flexible	17	5	7	1	33	15	43	2	2	2	29	18
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	12	3	6	3	32	9	40	16	4	8	61	5
Tecnologías de la Información y Comunicación Telecomunicaciones	15	2	14	4	52	9	16	18	1	0	53	10
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Sistemas	0	0	0	0	0	0	7	5	0	0	9	0
TOTAL	120	23	68	30	237	88	279	83	35	27	311	95
	566						830					

T = Trabajando

ST= Sin trabajo

ET= Estudiando y trabajando

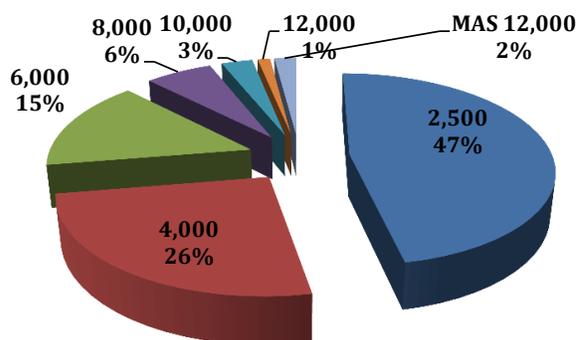
SL= Sin localizar

EST= Estudiando sin trabajar

T.F.P.E. = Trabajando fuera del Perfil de Egreso



### INGRESO MENSUAL DE TSU TRABAJANDO



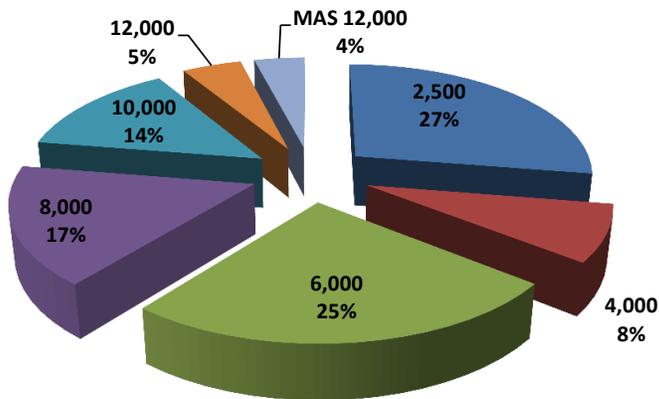
De los 801 egresados con seguimiento, 548 trabajan, dando como resultado el 68% de colocados en el mercado laboral, el 25% se encuentra sin empleo (201) y el 6% se les está localizando para darles seguimiento (52).

PROGRAMA EDUCATIVO	9ª GENERACIÓN DE INGENIEROS				10ª GENERACIÓN DE INGENIEROS				11ª GENERACIÓN DE INGENIEROS				12ª GENERACIÓN DE INGENIEROS			
	T	ST	SL	TFPE	T	ST	SL	TFPE	T	ST	SL	TFPE	T	ST	SL	TFPE
Ing. Tecnologías de	0	0	0	0	32	0	0	21	0	1	0	0	43	37	3	0
Ing. en Mantenimie	7	0	0	7	42	1	8	9	11	2	0	8	36	31	5	0
Ing. Metal-Mecánica	0	1	0	0	15	0	0	13	0	0	0	0	11	15	1	0
Ing. Mecatrónica	3	3	0	10	34	0	7	21	8	0	0	7	43	49	5	0
Ing. Gestión de Proy	9	1	0	8	33	2	7	6	0	1	0	0	30	18	11	0
Ing. en Tecnologías	5	1	0	5	22	1	1	16	3	1	0	8	22	36	4	0
TOTAL	24	6	0	30	178	4	23	86	22	5	0	23	185	186	29	0
	60				291				50				400			

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS CON MENOS DE DOS AÑOS DE EGRESO INGENIERO



**INGRESO MENSUAL DE EGRESADOS TRABAJANDO DE INGENIERÍA**



**EGRESADOS COLOCADOS POR NIVEL ORGANIZACIONAL**

**TSU E INGENIERÍA**

NIVEL	18ª	19ª	9ª ING	10ª ING	11ª ING	12ª ING	TOTAL
Personal de Apoyo	170	287	24	157	10	165	813
Supervisor	16	20	0	18	12	18	84
Mandos Medios y Super	0	0	0	1	0	0	1
Negocio Propio	2	7	0	2	0	2	13
<b>TOTAL</b>	<b>188</b>	<b>314</b>	<b>24</b>	<b>178</b>	<b>22</b>	<b>185</b>	<b>911</b>



**EGRESADOS COLOCADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD**

**TSU E INGENIERÍA**

R A M A	18ª	19ª	9ª ING	10ª ING	11ª ING	12ª ING	TOTAL
Automotriz	5	26	24	24	2	35	116
Industria en General	95	258	0	139	12	127	631
Metal-Mecánica	87	30	0	15	8	23	163
Pública	1	0	0	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>188</b>	<b>314</b>	<b>24</b>	<b>178</b>	<b>22</b>	<b>185</b>	<b>911</b>

De los 629 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: 322 trabajan temporalmente fuera del perfil de egreso ya sea: de taxista, empleado de mostrador, comercio o restaurant que representa el 51% (183 TSU, 139 ING), el 20% (56 TSU, 70 ING) depende económicamente de sus padres y no les interesa trabajar, el resto que es 181 egresados han asistido a entrevistas de trabajo pero no los reclutan que representa el 29% (50 TSU, 131 ING).

- **BOLSA DE TRABAJO**

En el año 2016 se llevó el registro de 1,211 alumnos para la bolsa de trabajo, de los cuales 695 se incorporaron al campo laboral por este medio

- **EDUCACIÓN CONTINUA**

En el cuatrimestre mayo – agosto se realizaron 3 cursos de educación continua para los egresados de T.S.U.

Cuyo objetivo es facilitar la inclusión en la incorporación al Modelo de Ingeniería y dar continuidad a su interés de estudiar; 142 Egresados de TSU en los Programas Educativos de Mecatrónica asistieron a uno de los 5 cursos de Nivelación en Matemáticas se efectuaron, dicha difusión se realiza en las áreas institucionales de la UTT, los PTC a cargo de los cursos son:





MC Lázaro López Puentes, MC Rubén de los Santos, MC Christian Rodríguez Dávila, MC Saúl Gallardo Cantú y MC Sara Olivia García quienes dedican 30 horas con cada grupo.

- **CENTRO INTEGRAL DE NEGOCIOS**

#### **FORO DE EGRESADOS UTT**

El pasado 20 de Mayo se efectuó el Primer Foro de Egresados con los directivos de la Universidad Tecnológica de Torreón, así mismo se realizó un convivio para intercambiar anécdotas y éxitos en los Invitados.



#### **GRADUACIÓN EMPRESA TAKATA**

Personal de la Universidad Tecnológica de Torreón asistió como invitado de presidium en la ceremonia de egresados del Diplomado en “Mantenimiento Industrial” de los empleados de la Empresa TAKATA el pasado 20 de mayo, realizada en las Instalaciones de la UTT en el Edificio de Vinculación



#### **CAPACITACIÓN**

La Universidad Tecnológica de Torreón fue sede de las Jornadas de capacitación de CONRYCIT 2016 (Consortio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica) albergando a un aproximado de 120 participantes el pasado 24 de Mayo.



**Universidad Tecnológica de Torreón- Responsabilidad Social**



### **EMPRESA TAKATA REALIZA PROCESO DE RECLUTAMIENTO PARA ESTUDIANTES DE UTT**

La empresa Takata llevó a cabo un proceso reclutamiento enfocado a los estudiantes de la Universidad Tecnológica de Torreón, con la finalidad de buscar talento para su área de Producción. El objetivo es invitar a los alumnos de UTT a formar parte del equipo de Takata, con la opción de tener horarios especiales que les permitan estudiar y trabajar a la vez, con las prestaciones de ley, servicio de transporte, bonos de puntualidad y asistencia, registrando la asistencia de 80 estudiantes de esta casa de estudios el pasado 04 de Agosto.



### **VISITA DE LEAR CORPORATION A UTT**

Tras la reunión en Rectoría, directivos de la universidad acompañaron a los representantes de Lear Corporation en un recorrido por los laboratorios con los que cuenta la universidad.

La visita queda como un primer contacto de trabajo para estrechar lazos en vías de generar un convenio que favorezca a ambas partes y que estudiantes y egresados tengan oportunidades laborales en esta nueva planta que está por abrirse en la Comarca Lagunera.

En la planta de Matamoros se producirán arneses de distribución eléctrica, donde en un principio se generará una oferta laboral de 3,500 empleos.

“Es muy importante la vinculación que tengamos con las universidades, y principalmente el interés de nosotros en esta universidad que va a estar muy cerquita y que vamos a ser prácticamente vecinos”.

“Nos interesa conocer las universidades, tener vínculos con ellas para los futuros egresados”, afirmó González Curvert.





### III.DERECHOS HUMANOS Septiembre-Diciembre

- 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 22ª “C” y 23ª “B” generación y 16ª 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	H	M	TSU			
					H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactur	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 Manufac	158		117	16	91	17	110	7
Administración Área Administración Proyectos	172		51	85	62	95	33	64
Tecnologías de la Información y Comur Telecomunicaciones	72		45	14	37	11	62	18
Tecnologías de la información área en S	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**

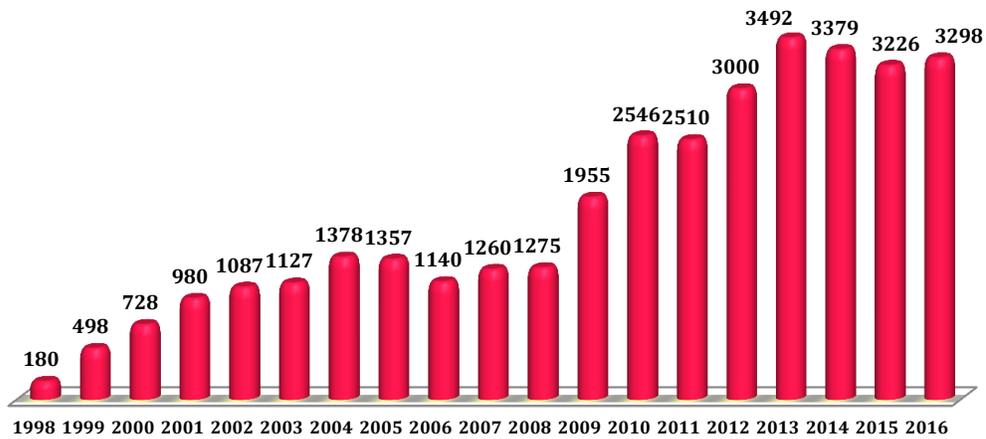
**POR PROGRAMA EDUCATIVO**

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>

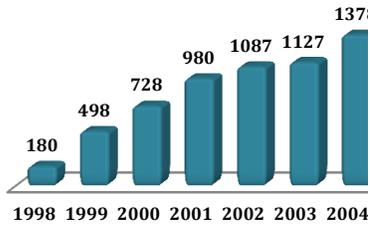


La gráfica nos muestra un incremento del 2.18% en la matrícula inicial general con respecto al periodo del año anterior.

### MATRÍCULA HISTÓRICA

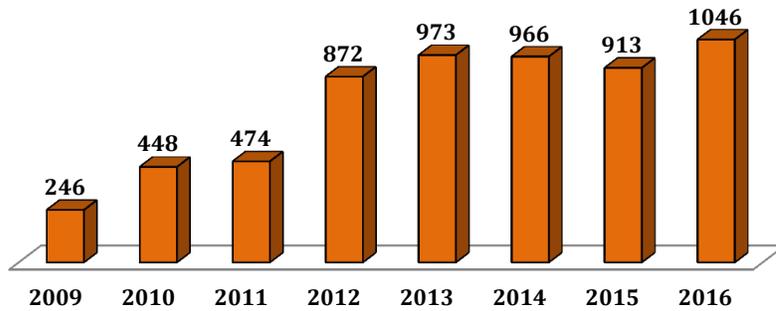


Con respecto al mismo periodo del año 2015, la matrícula de T.S.U. mantiene una matrícula superior a los 2,250.



En la presente gráfica se observa un incremento del 14.58% 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

PERIÓDO 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 Pro	308	311	316
Tecnologías de la Información y Comunicación Telecomunicaciones	226	134	100
Tecnologías de la Información y Comunicación 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
TOTAL	3,379	3,226	3,298



- **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 Proy	7	5	12
Tecnologías de la Información y Comunicación Telecomunicaciones	3	2	5
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Siste	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>



- **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**

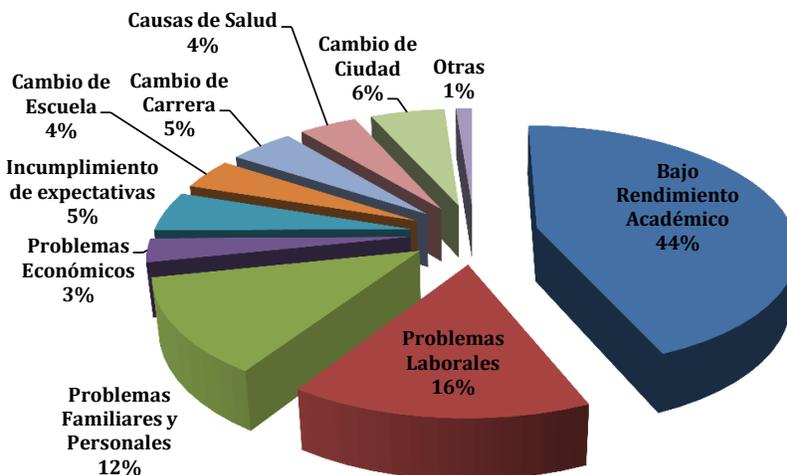
PROGRAMA EDUCATIVO	MATRICULA INIC		BAJAS		MATRICULA FINA	
	H	M	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	230	203	33	22	197	181
Mecatrónica Área Automatización	356	40	64	4	292	36
Mantenimiento Área Industrial	434	16	45	2	389	14
Mecánica Área Industrial	178	15	27	2	151	13
Mecatrónica Área Sistemas de Manufact	188	29	47	8	141	21
Administración Área Administración Proyectos	112	204	12	18	100	186
Tecnologías de la Información y Comunic y Telecomunicaciones	67	33	8	1	59	32
Tecnologías de la Información y Con 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 Informac	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.

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>





## ÍNDICE DE REPROBACIÓN Y APROVECHAMIENTO

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

### TASA DE REPROBACIÓN

PROGRAMA EDUCATIVO	PROMEDIO	PROGRAMA EDUCATIVO	PROMEDIO
Procesos Industriales Área	<u>4.79</u>	Tecnologías de la Información en Sistemas Informáticos	<u>6.73</u>
Mecatrónica Área Autom	<u>7.83</u>	Ingeniería Tecnologías de la Pr	<u>4.96</u>
Mantenimiento Área Indu	<u>5.12</u>	Ingeniería en Mantenimiento I	<u>2.37</u>
Mecánica Área Industrial	<u>6.11</u>	Ingeniería Metal Mecánica	<u>8.95</u>
Mecatrónica Área Sistern Flexible	<u>10.05</u>	Ingeniería en Mecatrónica	<u>11.52</u>
Administración Área Evaluación de Proyectos	<u>2.18</u>	Ingeniería en Gestión de Proye	<u>2.10</u>
Tecnologías de la Informa Área en Redes y Telecom	<u>6.73</u>	Ingeniería en Tecnologías de la	<u>9.56</u>



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

#### APROVECHAMIENTO ESCOLAR

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

El promedio general para este cuatrimestre fue de: 85.43

- **EGRESADOS**

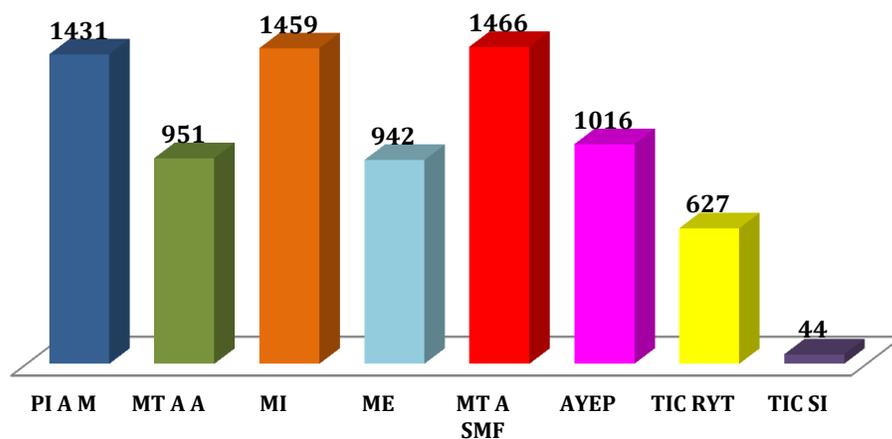
Se registra la generación 21ª "A" con 56 egresados; acumulando hasta la fecha 7,936 alumnos en la modalidad de Técnico Superior Universitario.



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

PROGRAMA EDUCATIVO	21ª "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 Proy	1	1
Tecnologías de la Información y Comunicación Telecomunicaciones	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>7</b>

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





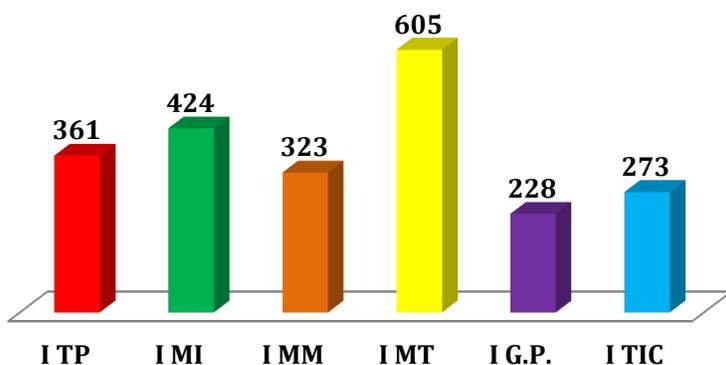
## Egresados de Ingeniería

Se consideran a los 2 egresados como parte de la Generación 14ª 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	14ª	
	H	M
Ingeniería en Mecatrónica	1	0
Ingeniería en Gestión de Proyectos	0	1
TOTAL	1	1

### TOTAL DE EGRESADO EN INGENIERÍA



### EFICIENCIA TERMINAL

En este concepto, la matrícula inicial de alumnos de primer ingreso de la generación que ingresa es de 63 estudiantes para TSU; egresando 23 estudiantes, que representan el 36.5% de eficiencia terminal en su cohorte generacional, dando como resultado un total de 58 egresados. Los 35 restantes son reincorporaciones de diferentes generaciones.



### COHORTE GENERACIONAL 21ª "A" EN TSU

PROGRAMA EDUCATIVO	INICIAL		EGRESO		%
	H	M	H	M	
Mecatrónica Área Automatización	28	3	4	1	16.12
Mantenimiento Área Industrial	28	4	17	1	56.25
TOTAL	56	7	21	2	36.5

### EGRESADOS DE LA 20ª 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.

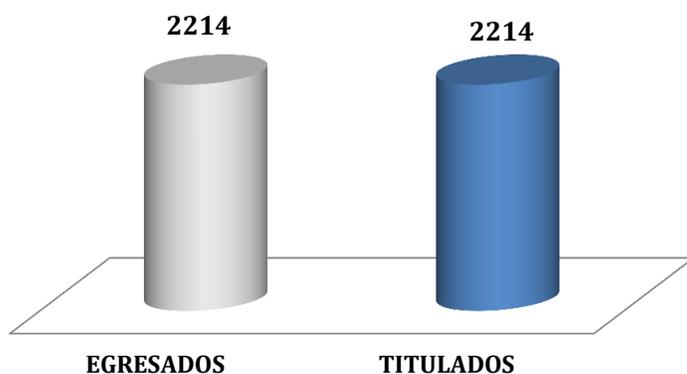
**TASA DE TITULACIÓN TÉCNICOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS**

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>T O T A L</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



- **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	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 Alu	433	396	450	193	217	316	100	147	196	185	98	231	181	155		3298
Libros por A	6.35	3.84	2.99	8.66	2.10	2.60	4.44	0.45	0.55	0.33	1.29	0.84	1.09	0.45		3.15



### 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
Conocimiento	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 AÑOS ANTERIORES	LIBROS EDITADOS CORRIENTES	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.

- **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	MANUTEN		ACADÉM		ALIMENT		SOLIDAR		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	11	17
Mantenimiento Área Industrial	30	1	44	1	7	0	45	1	85	3
Mecánica Área Industrial	18	1	8	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 Telec	4	3	15	9	1	0	0	0	20	12
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Info	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	11	17	31.1	42.5	32.3
Mantenimiento Área Industrial	434	16	853	3	19.587	18.75	19.5
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>31.78</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**

TURNO	RUTAS	CD	ALUMNOS
Matutino	7	Torreón	341
	3	Lerdo y Gómez Palacio Dur	167
	2	Fco. I Madero	128
	1	San Pedro	64
	1	Matamoros	50
Nocturno	2	Torreón – Lerdo Durango	123
	1	Gómez Palacio, Dgo.	58
931 ALUMNOS APROXIMADAMENTE			





- **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.



### 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.

### PROPORCIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA

EQUIPO DISPONIBLE	MATRÍCULA	ALUMNOS / COMPUTA
674	3,298	5

### USO DE LABORATORIOS Y TALLERES

	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
HORARIO NORM.	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

- **ACTIVIDADES CULTURALES**

### 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.



### 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.



### **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.

### **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



- 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.



## 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.





- **PRENSA Y DIFUSIÓN INSTITUCIONAL**

**PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN**

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

DIFUSIÓN	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
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

- **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 REEDUCACIÓN 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.

- 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 Mesabancos 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.





## • 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.

### 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

**Universidad Tecnológica de Torreón- Responsabilidad Social**



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.

- **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 Futbol siete varonil y femenil, Futbol 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 Futbol 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.

Futbol 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 Futbol 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 fútbol varonil y femenino y básquetbol, quedando con resultados de:

SUBCAMPEONES en fútbol FEMENIL

CAMPEONES EN básquetbol varonil.



- **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 ADMINIST	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 M	Cáncer de mama	UNEME DEDICAM, Gómez Palaci	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.

- **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!!





- **ASUNTOS DE VINCULACIÓN**

**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**





- **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
TOTAL	11

**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 Flex	1
Administración Área Administración y Evaluación	2
Tecnologías de la Información y Comunica Telecomunicaciones	2
Ingeniería Mecatrónica	1
TOTAL	62

## 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 Ma	20	47	3	0	51	49	48	16	0	42
Mecatrónica Área en Automat	12	31	5	2	40	25	26	9	5	31
Mantenimiento Área Industria	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 Sistena Flexible	32	39	2	7	29	23	30	10	3	29
Administración Área Adminis de Proyectos	25	18	1	2	59	27	25	18	0	36
Tecnologías de la Informació Área en Redes y Telecomunica	11	27	0	0	53	12	19	11	0	13
Tecnologías de la Informació Área en Sistemas Informáticos	7	5	0	2	7	5	6	4	0	10
TOTAL	174	226	19	16	308	208	227	98	11	212
	743					756				

T = Trabajando

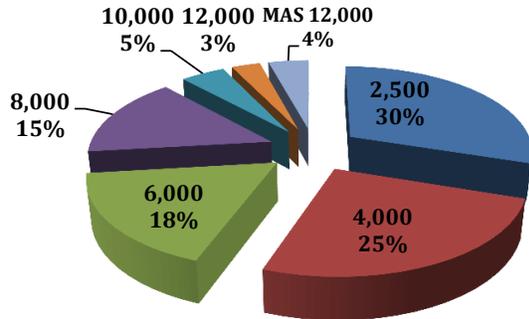
ST= Sin trabajo

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			11ª GENERACIÓN DE			12ª GENERACIÓN DE			13ª GENERACIÓN DE		
	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
TOTAL	186	164	25	22	49	0	172	193	38	37	19	20
	375			71			403			76		

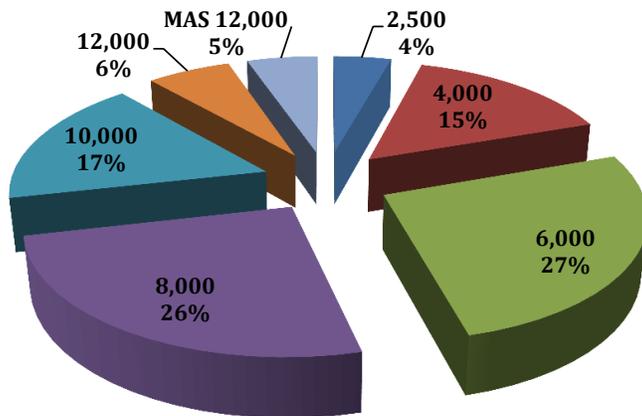
T = Trabajando

ST= Sin trabajo

SL= Sin localizar



**INGRESO MENSUAL DE EGRESADOS TRABAJANDO DE INGENIERÍA**



**EGRESADOS COLOCADOS POR NIVEL ORGANIZACIONAL**

TSU E INGENIERÍA

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



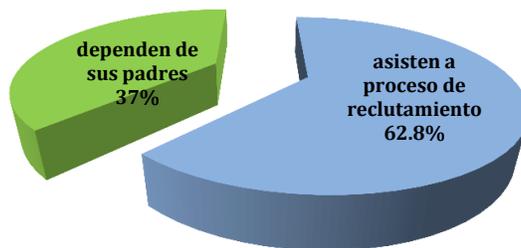
## EGRESADOS COLOCADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD

### TSU E INGENIERÍA

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

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

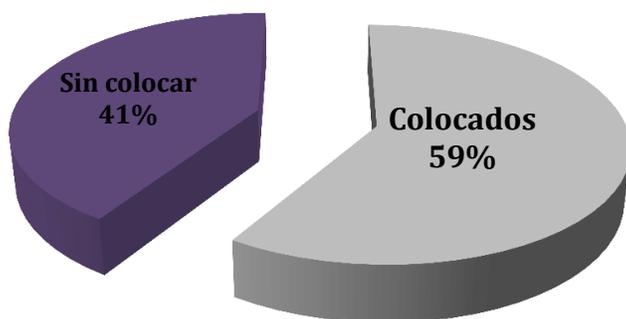




- **BOLSA DE TRABAJO**

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



#### 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 / DIPLOMA	EMPRESA	PARTICIPANTES	HORAS
Básico de Aire acondicionado	Público en general	11	30
Diplomado del pequeño comercio	CEDEPEC/SIGMA ALIM	27	60
Básico de Aire acondicionado	TEPSA, EDILSA Y CELSA	16	16
Soldadura	Peñoles	10	30
Excel Avanzado	Gas Natural del Noreste	16	16
TOTAL		80	152



- **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 CO LABORAL	PARTICIPANTES	PERSONAS EVALUADAS
PUBLICO EN GEN	Impartición de cursos de formación del capital humano.	EC0217	15	14
MINERA ROBLE V	Verificación de las condiciones de seguridad e higiene en los centr	EC0391	5	5
PUBLICO EN GEN	Impartición de cursos de formación del capital humano.	EC0217	8	8
PUBLICO EN GEN	Impartición de cursos de formación del capital humano.	EC0217	8	7
PUBLICO EN GEN	Impartición de cursos de formación del capital humano.	EC0217	1	1





## **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.

- **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.





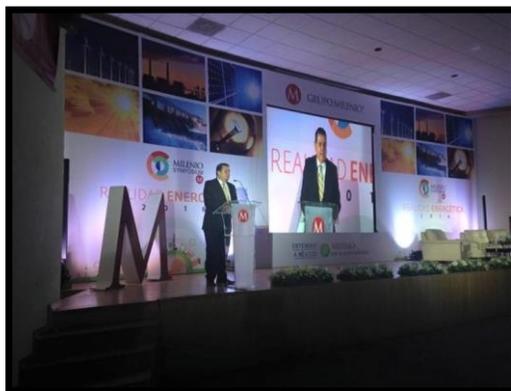
### INAUGURACIÓN DE PLANTA YURA

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.



### **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.





### REUNION COEPES

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



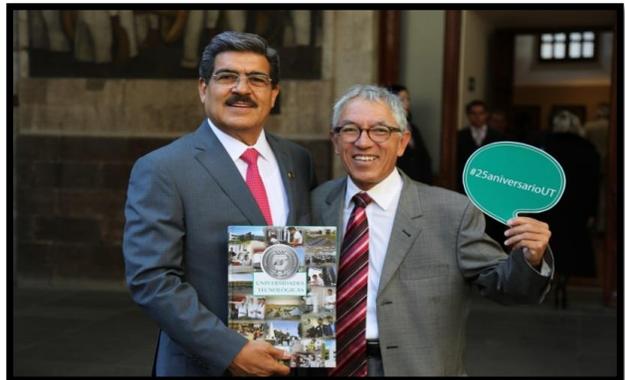
### ASAMBLEA ANUT

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.



### INAUGURACION VI CIER 2017

Celebrada en la Ciudad de 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 CANADA

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.



### Universidad Tecnológica de Torreón- Responsabilidad Social



- **ASUNTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN**

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.





## IV.DERECHOS HUMANOS Enero-Abril 2017

### FONDO MIXTO CONACYT

“Diseñar y Equipar áreas Especializadas”

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

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

### ESCUELA DE MATEMÁTICAS

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

### JURADO

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

- **BIBLIOTECA**

Durante el periodo reportado, se alcanzó 3 libros por alumno considerando el total de la matrícula que incluye los dos turnos. A continuación se detalla el total de ejemplares por alumno y carrera, así como su distribución por área de conocimiento.



### DISTRIBUCIÓN DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO

ACERVO	PI	MA	MI	ME	MT	AEP	TIC	TII	ITP	IMI	IMM	IMT	IGP	ITIC	OTROS	TOTAL
Libros	2749	1560	1377	1673	456	824	444	60	136	70	127	205	198	70	554	10503
Títulos	1231	572	492	705	209	526	240	33	71	43	62	94	97	32	480	4887
Ejemplares	2.23	2.73	2.80	2.37	2.18	1.57	1.85	1.82	1.92	1.63	2.05	2.18	2.04		1.15	2.15
Total de A	440	355	404	164	151	289	80	116	218	224	78	287	171	141		3118
Libros por	6.25	4.39	3.41	10.20	3.02	2.85	5.55	0.52	0.62	0.31	1.63	0.71	1.16	0.50		3.37

### ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

TÍTULOS	PI	MA	MI	ME	MT	AEP	TIC	TII	ITP	IMI	IMM	IMT	IGP	ITICS	OTROS	TOTAL
Ciencias Básicas	320	145	115	190	55	75	107	17	9	3	11	13	2	13	73	1148
Conocimientos	599	328	254	336	112	384	118	5	42	26	21	44	72	18	145	2504
Lenguajes y Métodos	220	78	93	139	35	39	9	4	13	4	3	28	4	1	85	755
Formación Sociocultural	92	21	30	40	7	28	6	7	7	10	27	9	19	0	177	480
TOTAL	1231	572	492	705	209	526	240	33	71	43	62	94	97	32	480	4887

### EJEMPLARES POR EDICIÓN Y ÁREA DE CONOCIMIENTO

LIBROS	LIBROS EDITADOS AÑOS ANTERIORES	LIBROS EDITADOS CORRIENTES	TOTAL
Ciencias Básicas	219	1950	2169
Conocimientos Técnicos	422	5769	6191
Lenguajes y Métodos	58	601	659
Formación Sociocultural	84	1400	1484
TOTAL	783	9720	10503



### BIBLIOTECA DIGITAL

REVISTAS	NUEVAS SUSCRIPCIONES
Biblioteca Digital	EBSCO y GALE

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

### PRÉSTAMOS Y REGISTRO DE USO EN BIBLIOTECA

MES	PRESTAMOS DE	PRESTAMOS DE	TOTAL DE ALUM	TOTAL DE COMPUTADORAS
ENERO	353	4	2154	3087
FEBRERO	240	4	2123	2888
MARZO	279	1	2546	713
ABRIL	16	5	734	309





- **BECAS**

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

**BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO**

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



**% DE BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO**

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



### REUNIÓN ANUAL CON DIRECTORES DE IEM

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



### TALLER PARA ORIENTADORAS

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



### 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 ATEND
Expo Orienta PVC	300
Feria vocacional CETIS 59	300
Expo-Orienta Feria Gómez-Palacio	5,000
TOTAL	5,600



- **PROMOCIÓN**

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



**PROMOCION EN ESCUELAS**

INSTITUCIÓN	PERSONAS ATE
Luis Aguirre Benavides	120
CBTa 207de Viesca	70
TOTAL	190

**PUERTAS ABIERTAS 2017**

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





- **TRANSPORTE**

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

**SERVICIO DIARIO DE TRANSPORTE**

TURNO	RUTAS	CD	ALUMNOS
Matutino	9	Torreón	341
	3	Lerdo y Gómez Palacio Dur	116
	2	Fco. I Madero	98
	1	San Pedro	31
	1	Matamoros	35
Nocturno	3	Torreón – Lerdo Durango	247
	1	Gómez Palacio, Dgo.	
Hasta 868 alumnos diariamente			

**PROPORCIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA**

EQUIPO DISPONIBLE	MATRÍCULA	ALUMNOS / COMPUTA
674	3,118	5

**USO DE LABORATORIOS Y TALLERES**

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



## UTILIZACION DE LOS CENTROS DE CÓMPUTO

H/S/M

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

## 1ER ENCUENTRO CON ESTUDIANTES DE INSTITUTOS TECNOLÓGICOS Y UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS



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

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

## RECONOCIMIENTO

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



**Universidad Tecnológica de Torreón- Responsabilidad Social**



• **ASUNTOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**

**PLÁTICAS DE INDUCCIÓN A ALUMNOS DE PRIMER CUATRIMESTRE**



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

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

**TÚ TAMBIEN CONOCENOS!!**

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



**COMITÉ DE VALORES**

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

**UTT Ponderación**  
Capacidad para jerarquizar valores

<b>Lunes</b> Seleccionar las cosas que son justas y proceder con rectitud.	<b>Martes</b> Enfocar las prioridades que se han de hacer.	<b>Miércoles</b> Reflexionar sobre las acciones antes de emitir un juicio.	<b>Jueves</b> Realizar una opción que se le presenta antes de elegir.	<b>Viernes</b> Sereno, decidido y con calma en caso de haberse tomado un beneficio que sólo ocasionalmente.
---	---	---	--	--

**FORTALEZA**  
Disposición a resistir las dificultades y emprender en la búsqueda de objetivos

<b>Lunes</b> Me esforzaré para alcanzar mis metas.	<b>Martes</b> Me esforzaré por ser buen alumno.	<b>Miércoles</b> Asumiré mis responsabilidades.	<b>Jueves</b> Aceptaré las responsabilidades.	<b>Viernes</b> Insistiré en hacer mis tareas lo mejor que pueda.
---	--	--	--	---

**La verdadera fortaleza no depende de lo fuerte que seas, sino de la actitud que tomas.**

**JUSTICIA**

<b>Lunes</b> Reconoceré mis derechos y obligaciones y actuaré en consecuencia.	<b>Martes</b> Cumpliré con mis obligaciones como ciudadano, estudiante y trabajador.	<b>Miércoles</b> Reconoceré y aceptaré que todos somos iguales en cuanto al cumplimiento de normas y reglas.	<b>Jueves</b> Conservaré el orden en mi salón y mi casa.	<b>Viernes</b> Seré recto y procederé legalmente.
---	---	---	---	--



- **PRENSA Y DIFUSIÓN INSTITUCIONAL**

### PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN

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

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

### ENTREVISTA

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





• **RESPONSABILIDAD SOCIAL**

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

**CONFERENCIAS**

CONFERENCIA / PLÁTICA / TALLER	EXPOSITOR	DIRIGIDO A:
Responsabilidad Social en la	MC Raúl Jaime Lozano Oropeza	28 alumnos de la carrera de TI
Plan de vida y carrera y Sexu	MC Raúl Jaime Lozano Oropeza	165 asistentes del CECYTEC LA
Plan de vida y carrera y Sexu	Lic. Violeta Amada Martínez Do Lozano Oropeza	120 Alumnos de CBTIS 156
Sexualidad bajo la lupa	Lic. Violeta Amada Martínez Do Lozano Oropeza	134 alumnos CECyTec Coyote
Donación de sangre y desór	TSU Patricia Mendoza (CRUZ RO)	233 alumnos
Prevención de adicciones	Ing. Raúl Jaime Lozano Oropeza	76 alumnos CBTIS 156
Prevención de adicciones	Ing. Raúl Jaime Lozano Oropeza	99 alumnos CECyTec Coyote



• **APOYOS A LA COMUNIDAD**



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





### **VISITA GUIADA NIÑOS TELETÓN**

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



### **SERVICIO SOCIAL**

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

### **MINI MARATÓN LALA 2017**

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

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





### COLECTA NACIONAL CRUZ ROJA 2017

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



### VISITAS ALTRUISTAS

Produciendo Sonrisas

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

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





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



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





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

- **ACTIVIDADES CULTURALES**

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

121 estudiantes son parte de los grupos artísticos.

#### **PLÁTICA**

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

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





#### **PRESENTACIÓN DE LA RONDALLA**

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

#### **PRESENTACIÓN**

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



#### **XVIII ENCUENTRO REGIONAL CULTURAL Y DEPORTIVO DE UT'S**

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

#### **ABANDERAMIENTO DE ESCOLTA**

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





### ENSAYO BANDA SINFÓNICA

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



### CONCIERTO LA CAMERATA DE COAHUILA

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





#### **TALENTO "MECATRÓNICA"**

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

#### **XXI ENCUENTRO NACIONAL CULTURAL Y DEPORTIVO DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS**

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



- **ACTIVIDADES DEPORTIVAS**

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

Los equipos deportivos representativos siguen participando en torneos como:

El equipo de Fútbol participó en partidos amistosos de preparación en contra de los equipos del Politécnico de Gómez palacio y Universidad Iberoamericana.

El equipo de Tae kwon do tuvo un dual meet en contra de la UAL en donde también tomaron parte la Ibero y el Politécnico de Gómez palacio. El evento se llevó a cabo en la UAL el jueves 19 de enero.

**Universidad Tecnológica de Torreón- Responsabilidad Social**



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

### **TORNEO ADUL 2017**

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

Disciplina de futbol soccer en contra de la UA DE C el Jueves 16 de febrero ganando 2 a 1.

En Basquetbol en contra de la UANE el viernes 17 de febrero ganando 65 a 48.

En disciplinas de futbol soccer en contra de la NARRO, el Jueves 03 de marzo ganando 3 a 0, el viernes 17 de marzo contra la 18 de marzo ganando 1 a 0, el viernes 24 de marzo contra el ITESM pierden en penales y el viernes 31 de marzo ganan contra la UJED 1 a 0.



En basquetbol en contra de la ITESM el viernes 03 de Marzo perdiendo 98 a 85, el martes 15 de marzo UTT contra UVM ganando 62 a 58, el sábado 18 de marzo UTT vs ULSA ganando por default, el martes 28 UTT vs Unipoli de Gómez Palacio, ganando 102 a 50. También se llevaron a cabos algunos partidos de preparación aquí dentro de la universidad en contra de Colegio Cervantes, Ex UANE y contra Ex PVC.

Voleibol varonil y femenil en contra de la UAL femenil perdiendo 2 set a 1, contra Chapingo en varonil perdiendo 2 a 0, contra Chapingo en femenil ganando 2 a 1 y UJED en varonil ganando 2 a 0.

Ajedrez en ADUL quedando en 2do Lugar en categoría de clasificados y 3er lugar en categoría de novatos.

El equipo de taekwondo quedó Campeón por equipos de ADUL 2017.

El equipo de Futbol 7 Femenil se corona CAMPEON derrotando en la final con un marcador de 2 a 0 a la UJED.

El equipo de Futbol Soccer varonil quedó SUBCAMPEON del Torneo ADUL 2017, perdiendo la final por un marcador de 4 a 3 contra su similar de Chapingo.





### CELEBRACIÓN DEL 14 DE FEBRERO

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



### ENTREGA DE UNIFORMES

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

### ENCUENTRO REGIONAL DEPORTIVO Y CULTURAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS

Del 20 al 23 de febrero se participó en el Encuentro Regional de Universidades Tecnológicas, en donde la UTT tuvo la representación de los equipos de rondalla, basquetbol, voleibol varonil y femenino, futbol soccer, futbol siete varonil y femenino y canto, celebrados en Parras de la Fuente, Coahuila Obteniendo:

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





#### TORNEO COMARCA 2017

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

#### ENCUENTRO NACIONAL DEPORTIVO Y CULTURAL DE UT'S MORELIA 2017

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

En este Encuentro se obtuvieron los siguientes lugares:

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





### **COPA JIDOKWAN**

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



- **ASUNTOS DE VINCULACIÓN**

### **REUNIONES CIESLAG**

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



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



- **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:

### **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.





### PLÁTICAS, TALLER O CONFERENCIAS

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

### VISITAS A EMPRESAS

PROGRAMA EDUCATIVO	VISITAS
Procesos Industriales Área Manufactura	2
Mecatrónica Área Automatización	5
Mantenimiento Área Industrial	3
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	5
TOTAL	15

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





## PERIODO DE ESTADÍA

Durante este cuatrimestre se llevó a cabo el periodo de estadía para los alumnos que cursan el último cuatrimestre, los cuales fueron colocados en 233 empresas de la región conforme a su área de especialidad, para realizar los proyectos acordes a las necesidades que se hayan detectado a solicitud expresa de cada empresa. A continuación se detalla el número de alumnos que realizaron su estadía, de acuerdo a cada programa educativo.

## ALUMNOS COLOCADOS EN ESTADÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA
Procesos Industriales Área Manufactura	4
Mecatrónica Área Automatización	21
Mantenimiento Área Industrial	30
Mecánica Área Industrial	1
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	1
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	2
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	2
Ingeniería Tecnologías de Producción	62
Ingeniería Mantenimiento Industrial	68
Ingeniería Metal Mecánica	33
Ingeniería Mecatrónica	65
Ingeniería Gestión de Proyectos	83
Ingeniería Tecnologías de la Información	75
TOTAL	447

## SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

Se les dio seguimiento a 1471 egresados de las generaciones con seguimiento se registra; 336 trabajando, 91 que trabajan y estudian y 84 que se encuentran trabajando fuera de su perfil de estudio, dando como resultado el 35% de colocados en el mercado laboral; el 38% estudian la licenciatura o especialidad y el 9% se encuentra sin empleo, y al 18% no se le ha localizado para dar el seguimiento necesario.



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

PROGRAMA EDUCATIVO	19ª GENERACIÓN						20ª GENERACIÓN						21ª GENERACIÓN				
	T	ST	ET	EsT	SL	TFPE	T	ST	ET	EsT	SL	TFPE	T	ST	ET	EsT	SL
Procesos Industriales	20	14	2	45	19	2	44	10	13	53	25	12	1	2	0	0	0
Mecatrónica Área en	9	7	3	43	22	5	21	23	7	31	8	6	6	5	3	1	5
Mantenimiento Área	38	8	1	36	26	8	64	4	15	29	35	10	7	5	3	10	3
Mecánica Área Indus	13	3	1	26	13	3	7	8	11	30	8	3	0	0	0	0	0
Mecatrónica Área Manufactura Flexible	22	8	2	27	20	7	16	7	11	29	22	10	1	0	0	0	0
Administración Área Evaluación de Proyec	15	3	0	59	12	5	25	7	11	45	15	3	0	0	0	0	2
Tecnologías de la Comunicación Área Telecomunicaciones	9	3	0	65	13	1	10	9	6	17	8	5	1	1	0	0	0
Tecnologías de la Comunicación Área S	4	1	0	9	6	1	3	2	2	12	1	3	0	0	0	0	0
TOTAL	130	47	9	310	131	32	190	70	76	246	122	52	16	13	6	11	10
	659						756						56				

T = Trabajando

ST= Sin trabajo

ET= Estudiando y trabajando

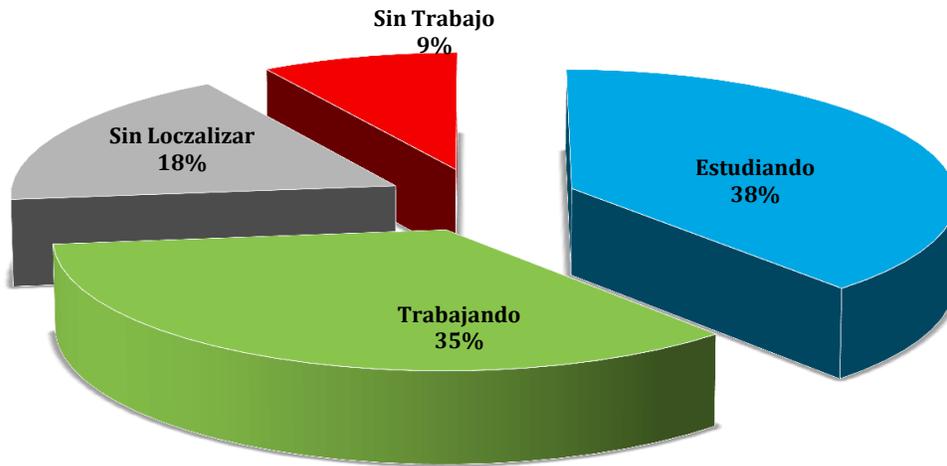
EsT= Estudiando sin trabajar

SL= Sin localizar

TFPE = Trabajando Fuera de su Perfil de Egresado



### INGRESO MENSUAL DE LOS EGRESADOS DE TSU QUE TRABAJAN



### EGRESADOS SEPTIEMBRE – DICIEMBRE 2016



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



**SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE INGENIERÍA**

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

T = Trabajando

ST= Sin trabajo

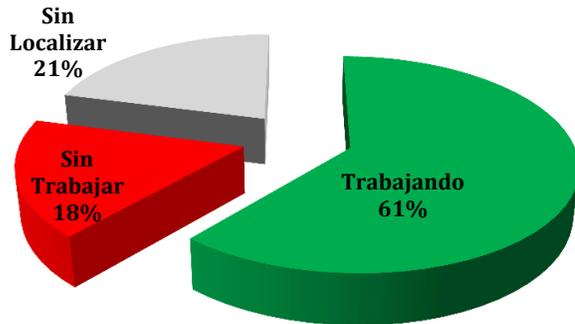
EST= Estudiando sin Trabajar

SL= Sin localizar

TFPE = Trabajando Fuera del Perfil de Egreso



**INGRESO MENSUAL DE LOS EGRESADOS EN INGENIERÍA QUE TRABAJAN**



**EGRESADOS COLOCADOS POR NIVEL ORGANIZACIONAL**

**TSU E INGENIERÍA**

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



## EGRESADOS COLOCADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD

### TSU E INGENIERÍA

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

### BOLSA DE TRABAJO

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

### SERVICIOS TECNOLÓGICOS

Dentro de los servicios tecnológicos que ofrece la Universidad a las empresas de la región, se encuentran los cursos y asesorías en áreas de especialidad, de acuerdo a las necesidades propias de cada empresa se efectuaron 4 cursos.



### CURSOS IMPARTIDOS

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



### ENCEV

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

### CENTRO INTEGRAL DE NEGOCIOS

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

### PRESENTACIÓN DEL LIBRO

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

Martínez Hernández Rector de esta casa de estudios y Gerente de la empresa LEAR CORPORATION.





### ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN 2017

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



### FORO DE ENERGÍAS RENOVABLES

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



### CURSO

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





### **REUNIÓN DE INCUBADORAS UNIVERSITARIAS**

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



### **CEARPI (CENTRO DE ASESORÍA Y REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL)**

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

- Asesoría y trámite.
- Asesoría en trámite ante IMPI
- Investigación y Desarrollo

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

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

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



## VINCULACIÓN REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL

### Toma de protesta del “Capítulo de Jóvenes”

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



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

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

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

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

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



### REUNIÓN DEL COMITÉ DE VINCULACIÓN

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



### REUNIÓN CLÚSTER ENERGÍA

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



### CONVENIO

Mi primer voto

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



### CONVENIO MILENIO

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





## SEMINARIO DE ALTA DIRECCIÓN

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



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





#### REUNIÓN DE RECTORES

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



#### CONSEJO ANUT

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



#### REUNIÓN NACIONAL DE RECTORES

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



### REUNIÓN DE RECTORES ZONA NORESTE

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



### FIRMA CONVENIO-REPÚBLICA DOMINICANA

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





#### **TOMA DE PROTESTA**

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



#### **PRIMERA PIEDRA UTLD**

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



#### **REUNIÓN UTT-IPN**

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



### INAUGURACIÓN DEL ERDCUT PARRAS 2017

(Encuentro Regional Deportivo y Cultural de las Universidades Tecnológicas)

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



### CLAUSURA Y PREMIACIÓN DEL ERDCUT PARRAS 2017

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



### CONVENIO -UNIVERSIDAD DE ALBERTA

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



### Universidad Tecnológica de Torreón- Responsabilidad Social



#### REUNIÓN

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



#### VISITA DE WILLIAM ARÉVALO A UTT

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

#### CONFERENCIA DE WILLIAM ARÉVALO

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





### CONVENIO CONIF

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



### REUNIÓN NACIONAL DE RECTORES

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



### INAUGURACIÓN DE OFICINA CGUT

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



### REUNIÓN EN CHILE

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

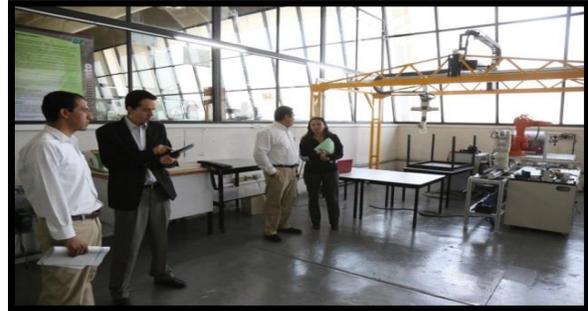


**Universidad Tecnológica de Torreón- Responsabilidad Social**



### **SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD-AUDITORIA DE RE-CERTIFICACIÓN**

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



### **CEREMONIA DE RECONOCIMIENTOS CACECA**

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





## I. ESTANDARES LABORALES Enero-Abril 2016

### • DOCENTES

La Plantilla de profesores para este cuatrimestre se conforma por 179 en total, de los cuales 109 son Profesores de Asignatura, (P.A.) 70 Profesores de Tiempo Completo (P.T.C.)

#### PERSONAL DOCENTE

PROGRAMA EDUCATIVO	P.T.C.	P.A.
Procesos Industriales Área Manufactura	10	24
Mecatrónica Área Automatización	11	18
Mantenimiento Área Industrial	12	17
Mecánica Área Industrial	10	8
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	6	16
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	9	13
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	12	13
<b>TOTAL</b>	<b>70</b>	<b>109</b>

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

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

AÑOS	LABORAL		DOCENTE	
	P.T.C.	P.A.	P.T.C.	P.A.
0-1	10	17	0	22
2-3	14	24	22	27
4-7	22	27	10	26
8-11	12	16	25	14
12-15	4	8	8	7
16-22	7	6	4	5
MÁS DE 22	1	11	1	8
<b>TOTAL</b>	<b>70</b>	<b>109</b>	<b>70</b>	<b>109</b>

P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo

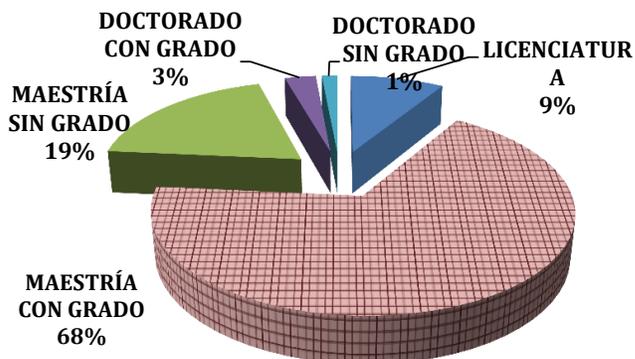
P.A.= Profesores de Asignatura



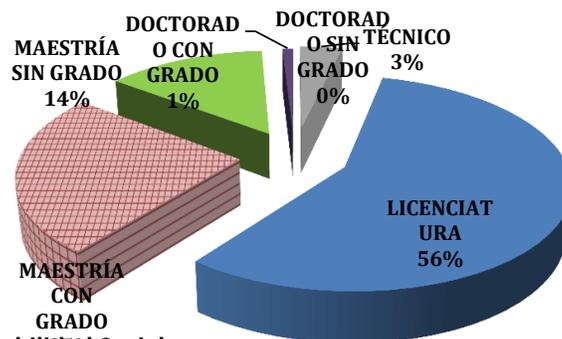
**NIVEL DE ESTUDIOS DEL PERSONAL DOCENTE**

NIVEL DE ESTUDIOS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	PROFESOR DE ASIGNATURA
TÉCNICO	0	4
LICENCIATURA CON TÍTULO	6	62
MAESTRÍA CON GRADO	48	27
MAESTRÍA SIN GRADO	13	15
DOCTORADO SIN GRADO	1	1
DOCTORADO CON GRADO	2	0
TOTAL	70	109

**PERFIL DE PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO**



**PERFIL DE PROFESOR DE ASIGNATURA**





### COMISIONES ACADÉMICAS

PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
MC Gabriela Berlanga	Mecatrónica	Linares, Nuevo León	12 de febrero	Reunión IX de directores de la región XX de la ANFEI (Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería)
Ing. Jorge Juárez Ibarra	TIC'S	Cuernavaca, Morelos	16 y 17 de febrero	Talleres del "Programa de Fortalecimiento a la Calidad Educativa general para la captura y formulación del PFCE sobresaliendo de un ProFOE y de máximo dos ProGes
MC Gabriela Berlanga	Mecatrónica	UTC, Saltillo Coahuila	Del 15 al 17 de Marzo 2016	Directores de Carrera de Mecatrónica

### PONTE AL 100

Se da inicio al programa de activación física dirigido al personal docente y administrativo denominado "PONTE AL 100 en UTT" con una conferencia de Nutrición y pruebas físicas efectuados en el Edificio de vinculación atendiendo a 72 personas.





## EVENTOS DE LA INSTITUCIÓN



### ROSCA DE REYES

Mandos Medios y Superiores participaron en el tradicional reparto de la "Rosca de Reyes", efectuada el 06 de enero en la Sala de Juntas del Edificio de Rectoría.



### RECONOCIMIENTO A TUTORES

El 26 de enero, en las salas 2 y 3 del Edificio de vinculación se llevó a cabo una ceremonia para hacer la entrega de un Reconocimiento Institucional a los tutores mejor evaluados resultado de la evaluación de los alumnos.

### CONVIVENCIA

Se realizó una reunión para degustar una "tamalada" en la cafetería del Edificio de Vinculación el 03 de febrero, con la asistencia de Mandos Medios y Superiores de la Institución.





### DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER

Desde su concepción, el Día Internacional de la Mujer se ha convertido en una celebración mundial de iniciativas de mujeres de la historia y del presente, y una oportunidad para mirar hacia el futuro del potencial y las oportunidades inexploradas para futuras generaciones de mujeres, por ello las Autoridades de la UTT, homenajean a 100 de las colaboradoras este 08 de marzo.



### DÍA DEL NIÑO

Se realizó una convivencia por motivo de la celebración del “Día del Niño” para todos los hijos de los trabajadores de esta Universidad Tecnológica, efectuándose en “Peter Piper Pizza”, donde además de contar con juegos electrónicos para su diversión se contó con la presencia de personajes de series y caricaturas del agrado de los pequeños.





## II. ESTANDARES LABORALES Mayo-Agosto

- **DOCENTES**

La plantilla de profesores está compuesta por 150 en total, de los cuales 82 son Profesores de Asignatura (P.A), 68 Profesores de Tiempo Completo (P.T.C) al iniciar Mayo.

CARRERAS	PTC	PA
Procesos Industriales Área Manufactura	9	19
Mecatrónica Área Automatización	11	14
Mantenimiento Área Industrial	12	12
Mecánica Área Industrial	10	4
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	5	13
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	9	10
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicac	12	10
<b>T O T A L</b>	<b>68</b>	<b>82</b>

### PERSONAL DOCENTE

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.
0-1	10	21	0	13
2-3	13	19	21	21
4-7	21	18	10	17
8-11	12	10	24	11
12-15	4	6	8	6
16-22	7	3	4	8
MÁS DE 22	1	5	1	6
<b>TOTAL</b>	<b>68</b>	<b>82</b>	<b>68</b>	<b>82</b>

P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo

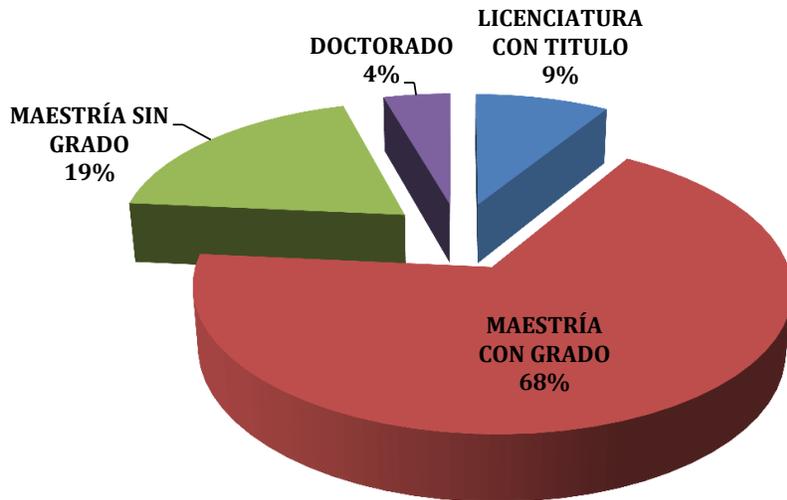
P.A.= Profesores de Asignatura

### NIVEL DE ESTUDIOS DEL PERSONAL DOCENTE

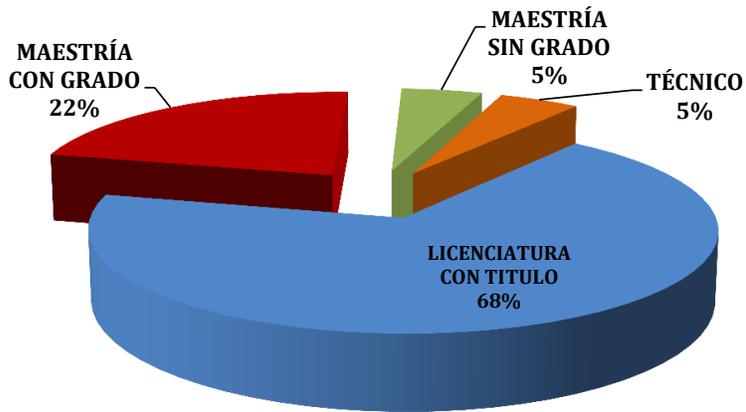
NIVEL DE ESTUDIOS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	PROFESOR DE ASIGNATURA
TÉCNICO	0	4
LICENCIATURA CON TÍTULO	6	56
MAESTRÍA CON GRADO	46	18
MAESTRÍA SIN GRADO	13	4
DOCTORADO SIN GRADO	3	0
<b>TOTAL</b>	<b>68</b>	<b>82</b>



### PERFIL DE LOS PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO



### PERFIL DE LOS PROFESORES DE ASIGNATURA





• **MEJORAMIENTO DEL PERSONAL ACADÉMICO**

Durante el periodo Mayo - Agosto, se impartieron 1 cursos para el personal docente, registrando un total de 24 horas de capacitación, como se describe en la siguiente tabla:

**CURSOS IMPARTIDOS AL CUERPO DOCENTE**

NOMBRE DEL CURSO	# ASISTENTES	HORAS
Certificación Cyberoam	8 P.T.C. 1 P	24

P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo

P.A.= Profesores de Asignatura

**COMISIONES ACADÉMICAS**

PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
Lic. Gerardo Delgado	Procesos Industriales	UT de Aguascalientes	Del 19 al 20	1er Junta Comisión Industriales
M.C. Gabriela Beltrán	Mecatrónica	UT de Xicotépec Puebla	Del 22 al 23	Continuar los trabajos instrumentos de evaluación Nueva Cede y la logística Internacional de Robótica 2016.

**PROPORCIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA**

EQUIPO DISPONIBLE	MATRÍCULA	ALUMNOS / COMPUTADORA
674	2,880	4

**USO DE LABORATORIOS Y TALLERES**

HORARIO NORM	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
	799	1,341	788	858
EXTRA CLASE	14	161	97	159



## UTILIZACION DE LOS CENTROS DE CÓMPUTO

P.I.	M.A	M.I	ME	MT	AYEP	TIC's
379	104	112	392	88	200	120

## REUNIÓN CUATRIMESTRAL DE 5'S

El pasado 02 de agosto se efectuó con integrantes del comité de 5's , en dichas reuniones se organizan y tocan temas referente a los lineamientos que se aplicaran en las próximas revisiones en las áreas de la Universidad Tecnológica de Torreón.



- **EVENTOS DE LA UNIVERSIDAD**

### CELEBRACIÓN 10 DE MAYO- DESAYUNO PARA LAS MADRES

“Si hay una persona en este mundo que pueda amarnos incondicionalmente, cuidarnos sin límites y hacernos sonreír fácilmente, esa persona eres tú, Madrecita Querida”, para agasajar y festejar a nuestras colaboradoras de la Universidad Tecnológica de Torreón se llevó a cabo un exquisito desayuno.



### DÍA DEL MAESTRO 2016- FESTEJO PARA DOCENTES

Dentro de las festividades para los prestadores de servicios de la Universidad Tecnológica de Torreón el pasado 16 de Mayo se efectuó una comida al Personal Docente que imparten clases en la Institución.





### DÍA DEL PADRE 2016

Dentro de las festividades para los prestadores de servicios de la Universidad Tecnológica de Torreón el pasado 16 de Mayo se efectuó una comida al Personal Docente que imparten clases en la Institución.



### DÍA DE LA SECRETARIA- FESTEJO A LAS SECRETARIA

El 13 de Julio la Universidad Tecnológica de Torreón, celebró el día de la Secretaria con un desayuno en el Restaurante “La Cochera”, como cada año dentro de las festividades para los prestadores de servicios de la UTT homenajean al personal administrativo y de apoyo de cada área.





### TRABAJANDO CON TUS HIJOS

Evento dedicado a los hijos de los colaboradores y trabajadores de la UTT son los invitados para esta celebración, la Universidad Tecnológica de Torreón recibió este 15 de julio a 40 de niños y jóvenes de entre los 7 y 12 años, se realizaron diversas dinámicas de convivencia donde la importancia de este acto sea que sus hijos conozcan las tareas que diariamente realizan sus padres. El área de deportes realizó para esta actividad: mini torneos de futbol, basquetbol y un RALLY



### 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 19 cursos.





## CURSOS IMPARTIDOS

CURSO / TALLER / DIPLOMADO	EMPRESA	PARTICIPANTES	HORAS
CISCO	LINCON ELETRIC	1	40
PLC'S	AEROPUERTO	8	25
AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	PÚBLICO EN GENERAL	16	30
TALLER DE PLANEACION ESTRATEGICA Y HABILIDADES DIRECTIVAS	SNE	25	120
TALLER DE PLANEACION ESTRATEGICA Y HABILIDADES DIRECTIVAS	ALUMNOS EGREADOS	25	120
AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	PÚBLICO EN GENERAL	11	60

## ENCEV

En el periodo de Mayo - Agosto, se brindó un curso con su evaluación correspondiente al de Seguridad.

Empresa	Curso	Estándar de Competencia Laboral	Participantes	Personas Evaluadas
MINERA ROBLE VELARDEÑA	EC0391 Verificación de las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo.		15	14





## INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Por parte de la Jefatura del Departamento de Investigación y desarrollo de la UTT, se llevaron a cabo las siguientes actividades en el mes de mayo:

### CONACYT/ COECYT

El 1 de agosto del año en curso fue notificado a la UTT por parte del COECYT ESTATAL que el PROYECTO: Diseñar y equipar áreas especializadas y laboratorios regionales para la exposición divulgación y discusión del conocimiento para uso de alumnos, maestros, investigadores y empresarios, ha sido autorizado por el Comité Técnico y de Administración del FONDO MIXTO DE FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA CONACYT-GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA, por la cantidad de \$ 9,640,000.00 (NUEVE MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.). Los cuales se desglosarán para el equipamiento y remodelación de 3 museos regionales en el estado de Coahuila.... PIEDRAS NEGRAS(MUESO DEL NIÑO Y CASA DE LA CULTURA) MUSEO PAPE EN MONCLOVA Y EL PLANETARIO EN TORREON.

PROYECTO ELABORADO POR PERSONAL DEL P.E. TIC'S- El proyecto es desarrollo de Plataforma MOVIL Y WEB para "PUNTOS DE ACCESO CIUDADANOS"

ESTUDIO DE MERCADO POR PARTE DE LA M.C. BRENDA DAFNE HERRERA MANCILLA

Proyecto consistirá en realizar un estudio de mercado del producto "GONDOLA DE ALAMBRE" para la empresa EXHIB, S DE R.L. DE C.V.

RESTRUCTURACIÓN DEL ALMACEN Y CONTROL DE INVENTARIOS, PROYECTO TRABAJADO POR MC. BRENDA DAFNE HERRERA MANCILLA Y MC. SERJIO GUERRERO RANGEL

Proyecto se está trabajando a la empresa SALAG DE MEXICO, S.A. DE C.V.

- **ASUNTOS DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

### PLANTILLA DEL PERSONAL- DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA

La plantilla estuvo distribuida de acuerdo a la tabla siguiente, se incluye en docencia los profesores de asignatura.

DOCENCIA	MANDOS MEDIOS	ADMINISTRATIVO Y APO	TOTAL
150	30	76	256



### CAPACITACIÓN DE LA PLANTILLA-CURSOS IMPARTIDOS AL CUERPO DOCENTE

NOMBRE DEL CURSO	# ASISTENTES	HORAS
Excel Básico	19 Administrativos	10
Excel Intermedio	19 Administrativos	10
Equidad de Género y Desarrollo Humano	80 Administrativo, Se	20



### III. ESTANDARES LABORALES Septiembre-Diciembre 2016

- **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 Pro	4	5	13	8
Tecnologías de la Información y Comunicación 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.
0-1	10	28	0	41
2-3	11	29	20	30
4-7	20	28	9	32
8-11	12	24	22	19
12-15	4	11	8	11
16-22	6	16	4	6
MÁS DE 22	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

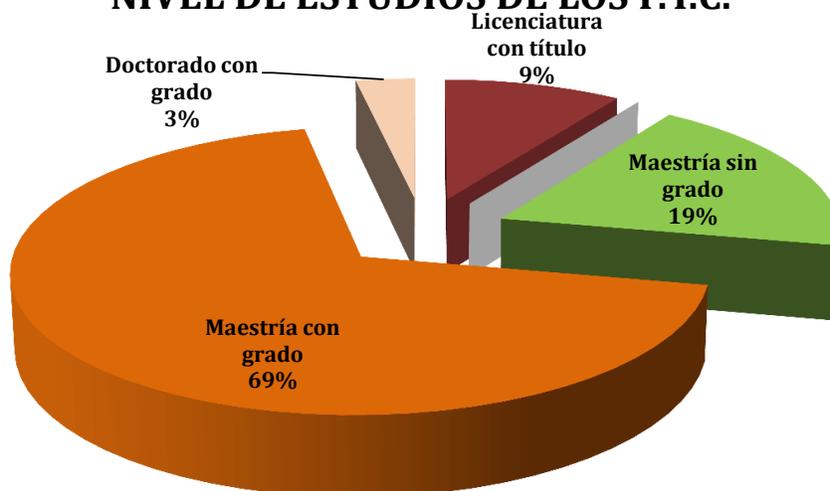
P.A.= Profesores de Asignatura

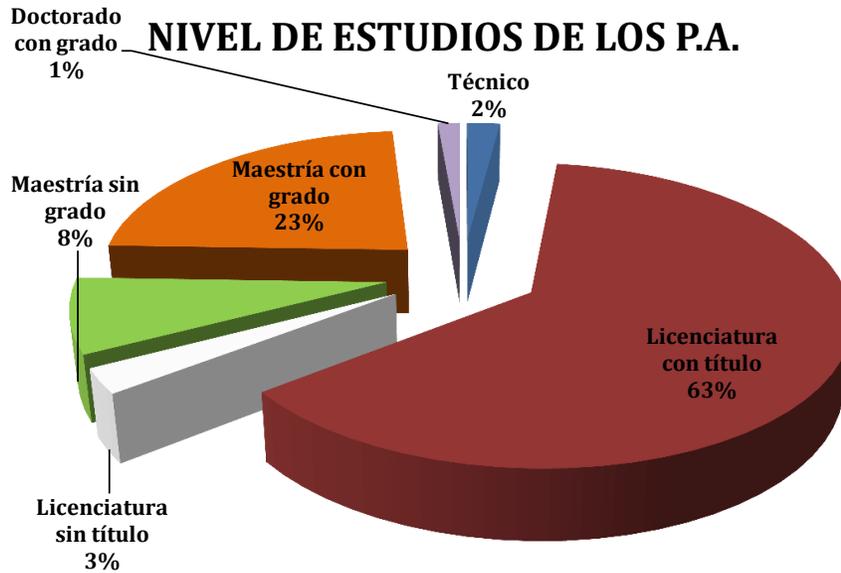


### NIVEL DE ESTUDIOS DEL PERSONAL DOCENTE

NIVEL DE ESTUDIOS	PROFESOR DE TIEMPO COMP		PROFESOR DE ASIGNA	
	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
TOTAL	46	18	93	54

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





#### 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

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

P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo

P.A.= Profesor de asignatura



## 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.



## COMISIONES ACADÉMICAS

PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
MC Jesús Gerardo Serrano Mejía, MC Gusta MC Gabriela Berlanga Reyes, Lic. Julio Jasso Delgado Salazar	Directores Educativos y Se	Instalaciones de C	28 y 29 de f	Curso para la autoevaluac de Ingeniería de Manter Industrial

## 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.



#### **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.

#### **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.





## 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.



### 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





- **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	Mandos Medios y Superiores	20
Taller de actualización de evaluadores de	Participantes del Premio como evaluad	9
Implementación del Sistema de Re Profesional (SIREP)	Servicios Escolares (2)	4
Curso Excel avanzado (2 grupos)	Personal administrativo y de Apoyo (1	10
Soldadura	Personal del área de Mantenimiento e	30
TOTALES		77





#### IV. ESTANDARES LABORALES Enero-Abril 2017

- **DOCENTES**

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

**PERSONAL DOCENTE**

PROGRAMA EDUCATIVO	P.T.C.		P.A.	
	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	4	4	9	20
Mecatrónica Área Automatización	3	6	10	14
Mantenimiento Área Industrial	2	8	8	18
Mecánica Área Industrial	1	9	2	4
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	0	5	11	14
Administración Área Administración y Evaluación de Proye	4	2	8	10
Tecnologías de la Información y Comunicación / Telecomunicaciones	3	9	7	10
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>43</b>	<b>55</b>	<b>90</b>

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



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

AÑOS	LABORAL				DOCENTE			
	P.T.C.		P.A.		P.T.C.		P.A.	
	H	M	H	M	H	M	H	M
0-1	7	3	18	16	0	0	28	16
2-3	7	4	19	8	11	6	10	16
4-7	14	4	13	14	9	0	20	15
8-11	5	7	8	10	14	7	10	6
12-15	1	2	7	2	1	7	10	1
16-22	3	2	14	3	2	2	4	1
MÁS DE 22	1	0	10	3	1	0	7	1
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>89</b>	<b>56</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>89</b>	<b>56</b>

P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo

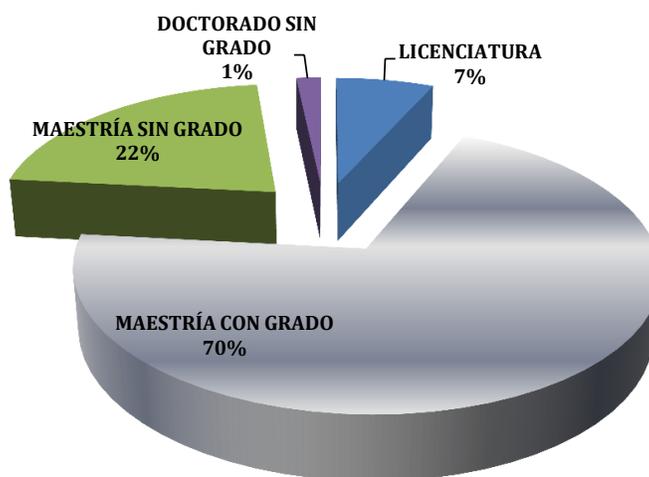
P.A.= Profesores de Asignatura



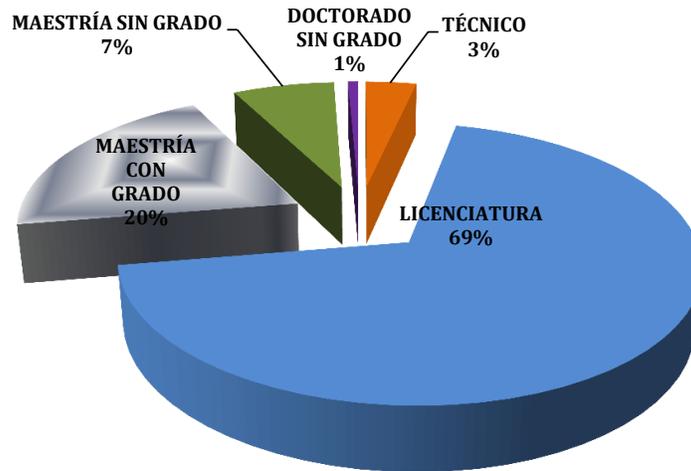
### NIVEL DE ESTUDIOS DEL PERSONAL DOCENTE

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

### PERFIL DE PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO



### PERFIL DE PROFESOR DE ASIGNATURA



#### PERSONAL DOCENTE REALIZANDO ESTUDIOS DE POSGRADO

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

#### MEJORAMIENTO DEL PERSONAL ACADÉMICO

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



### CURSOS IMPARTIDOS AL CUERPO DOCENTE

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

P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo

P.A.= Profesor de asignatura

### COMISIONES ACADÉMICAS

PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
MC Gerardo Delgado	Secretario Académico	Subsecretaría de Educación Superior En Saltillo, Coah.	15 de Febrero	"Reunión de pertinencia de los programas de estudio, con el objetivo de valorar la pertinencia de los planes y programas de estudio en las IES y la necesidad de realizar un ejercicio de análisis que permita a partir de criterios cuantitativos y cualitativos sustentar su continuidad.
MC Cristela López Hernández	PTC	Durango, Durango	24 y 25 de abril	Asistir a la Empresa Biopapel con los grupos de 2° y 5° de TSU a visita para conocer los procesos de Producción.



MC Ramón Heredia Martínez	Director de Procesos Industriales	Cd de Mexico	03 de abril	Entrega de Solicitudes de Prodep.
------------------------------	---	--------------	-------------	-----------------------------------

- **EVENTOS DE LA INSTITUCIÓN**



**ROSCA DE REYES**

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

**CONVIVIO DÍA DE LA CANDELARIA**

Según la tradición Mexicana el 02 de febrero se celebra con Tamales y Atole la culminación de las fiestas Navideñas, por ello, no se dejó pasar dicha fecha y el personal de la Universidad Tecnológica de Torreón, organizó una tamaliza para continuar con las tradiciones mexicanas solo es un pretexto para seguir con los festejos que tanto nos gustan.





## I.ANTICORRUPCION Enero- Abril 2016

- **ASUNTOS DE PLANEACIÓN-PLANES Y PROGRAMAS**

### **MECASUT 2014-2015**

En el mes de abril se capturó en línea el Modelo de evaluación a la calidad del Subsistema de las Universidades Tecnológicas (MECASUT 2015), en la página <http://mecasut.uttecamac.edu.mx> dicho instrumento de evaluación contiene 5 apartados desglosados en: Eficacia, Eficiencia, Pertinencia, Vinculación y Equidad.

### **ACUSE DE RECIBIDO**



### **EVIN 2015**

En base a los resultados de los indicadores del Modelo de Evaluación de la Calidad del Subsistema de UT's se está integrando el instrumento de Evaluación Institucional 2014- 2015.

### **POA 2016**

En el Programa Operativo Anual 2016 se realizó el primer informe de actividades donde se tiene contempladas todas las áreas que integran la Universidad Tecnológica de Torreón, de acuerdo a los procesos certificados bajo la Norma ISO 9001:2008 y



cumpliendo con los lineamientos establecidos en la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas.

**Universidad Tecnológica de Torreón- Responsabilidad Social**



### SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD-AUDITORÍA INTERNA #38

Se llevó a cabo la Auditoria Interna #38 programada para realizar las visitas y revisión del sistema del 27 de enero al 10 de febrero.

Del 05 al 07 de Abril se llevó a cabo la Auditoria de Seguimiento por parte de ABS QUALITY EVALUATIONS

- **ASUNTOS DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

#### PLANTILLA DE PERSONAL

312 el total de personal al inicio del cuatrimestre.

#### TOTAL DE PERSONAL POR CATEGORÍA

MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y APOYO	PROFESOR DE ASIGNATURA	AUXILIAR DE LABORATORIO
30	70	77	109	26

#### COSTO POR ALUMNO

Al iniciar el cuatrimestre se contó con una matrícula de 3,127 alumnos.

CAPITULO	EJERCIDO
	ENERO ABRIL
Matrícula	3,127
1000	6,899.60
2000	298.08
3000	1,592.67
Total	8,790.35



## II.ANTICORRUPCION Mayo-Agosto

- **ASUNTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN-PLANES Y PROGRAMAS**

### AVANCE POA 2016

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..

## III.ANTICORRUPCION Septiembre-Diciembre



### 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.

### 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.

### ASUNTOS DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

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

### 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

DOCENCIA	MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES	ADMVO. Y DE APOYO	TOTAL
211	30	74	315

#### IV.ANTICORRUPCION Enero-Abril 2017

##### ASUNTOS DE PLANEACIÓN-PLANES Y PROGRAMAS

###### POA 2017

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

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

##### COSTO POR ALUMNO

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

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



- **ASUNTOS DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

**PLANTILLA DE PERSONAL**

320 el total de personal al inicio del cuatrimestre.

**TOTAL DE PERSONAL POR CATEGORÍA**

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

- **CAPACITACIÓN DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO**

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

**CAPACITACIÓN IMPARTIDA AL PERSONAL**

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

**COSTO POR ALUMNO**

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

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



- **TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS**

La transparencia y rendición de cuentas es parte de la Cultura Organizacional de la UTT, para ello, de manera ordinaria los estados financieros de la Universidad están sujetos a la auditoría y dictaminación por parte de un despacho externo, además de la Secretaría de Fiscalización y Rendición de Cuentas del Gobierno del Estado, la Auditoría Superior del Estado, la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

En los portales de internet:

<http://www.utt.edu.mx/NuestraUniversidad/EstadosFinancierosTrimestrales.aspx>

[http://www.coahuilatransparente.gob.mx/articulos/ip\\_dependencia.cfm?dep=UTT](http://www.coahuilatransparente.gob.mx/articulos/ip_dependencia.cfm?dep=UTT)

<http://www.plataformadetransparencia.org.mx/web/guest/inicio>

<http://www.sefircoahuila.gob.mx/>

<http://www.declaranetcoahuila.gob.mx/sidp/>

Puede ser consultada la información pública mínima, organizacional y financiera de la Universidad.

De igual forma en la página institucional se publican las actividades propias de la universidad para que la comunidad universitaria y sociedad en general se mantengan informadas.



ELABORADO POR:

M.C. RAÚL J. LOZANO OROPEZA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

**Universidad Tecnológica de Torreón- Responsabilidad Social**