

GRAN ACTITUD  
GRANDEZA  
APERTURA  
GLOBAL  
ACTIVACION  
GRANDIOSO

# PR1MER INFORME DE ACTIVIDADES

LIC. GUILLERMO JOSÉ ÁLVAREZ TERRAZAS  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ  
2 0 1 7 • 2 0 2 1



**DESAFIANDO A LA  
IMAGINACIÓN PARA**

# UN ENTENDIMIENTO DEL FUTURO





# DIRECTORIO INSTITUCIONAL

Lic. Guillermo José Álvarez Terrazas  
**Rector**

Lic. Francisco Javier Reza Pacheco  
**Abogado General**

M.C. Armando Veloz Grajeda  
**Secretario Académico**

M.D.F. Cristina Dozal Durán  
**Directora Administración y Finanzas**

Lic. Adrián García Castro  
**Director de Vinculación**

Ing. Yamil Antonio González  
**Director de Planeación y Evaluación**

Lic. Salvador Álvarez Mata  
**Director de las carreras de Logística Internacional, Negocios e Innovación Empresarial y Financiera y Fiscal**

D.C.A. Rosa Elba Corona Cortez  
**Directora de las carreras de Energías Renovables y Procesos y Operaciones Industriales**

M.E. Ricardo Pérez Santellana  
**Director de las carreras de Mantenimiento Industrial y Nanotecnología**

M.E.R. José Luis Peinado Martínez  
**Director de la carrera de Mecatrónica**

M.T.I. y M.A.D. Luis Alberto Santos Berumen  
**Director de las carreras de Tecnologías de la Información y Comunicación**

M.C. Ana Eréndira Rascón Villanueva  
**Directora de las carreras de Emergencias y Protección Civil y Terapia Física**

M.D.O. Elvira Arcelús Pérez  
**Subdirectora de Desarrollo Académico**

Lic. Juana Elizabeth Chavarría Nevárez  
**Subdirectora de Servicios Administrativos**

Lic. María Teresa Álvarez Esparza  
**Subdirectora de Extensión Universitaria**

M.I. Mariza Del Carmen Martínez Contreras  
**Subdirectora de Desarrollo Estudiantil**

M.A.D. Manuel Reséndez  
**Subdirector Sistemas**

Ing. Manuel Reymundo Rivera Muñoz  
**Subdirector Proyectos de Vinculación**

L.A.E. Manuel Enrique Carrasco Herrera  
**Contralor Interno**

Lic. Raúl Navarro Aguilar  
**Jurídico de la Dirección de Administración y Finanzas**

Ing. Óscar Ortega Pineda  
**Recursos Materiales y Servicios Generales**

L.C. Juan Daniel Mendoza Luna  
**Presupuestos y Contabilidad**

Lic. Jessica Lizeth Natividad Martínez  
**Departamento de Personal**

Lic. Úrsula Raquel Andujo Romero  
**Servicios Estudiantiles**

M.P.H. Karla Saraí Galindo Cabriales  
**Servicios Escolares**

Lic. Alfredo Alonso Maldonado Machado  
**Educación Continua**

Lic. Guillermo Horacio Ronquillo Vega  
**Servicios Tecnológicos**

Lic. Luis Alfonso Tejada Quiñones  
**Entidad de Certificación y Evaluación**

Lic. Dulce María Villarreal Rodríguez  
**Prácticas y Estadías**

Ing. Alfonso Othón Cabrera Chávez  
**Incubadora de Empresas**

Ing. Claudio Zepeda Aguirre  
**Información y Estadística**

Ing. Ana Lilia Padilla Alvarado  
**Desarrollo y Evaluación Institucional**

Ing. René Mauricio Juárez García  
**Sistema de Gestión de la Calidad**

Ing. Salvador Ávila Esparza  
**Mantenimiento e Instalaciones**

Ing. Laura Elena López Vásquez  
**Desarrollo y Mantenimiento de Sistemas**

Ing. Néstor Iván Aponte Blanco  
**Soporte Técnico**

Ing. José Luis Rodríguez Rodríguez  
**Redes y Telecomunicaciones**

Profr. Víctor Hugo Castañeda  
**Centro de Idiomas**

Profra. Ana María Gallegos Macías  
**Academia de Inglés**

Lic. Idalí Meléndez Domínguez  
**Prensa y Difusión**

M.A. René González Acuña  
**Actividades Deportivas**

Lic. Sergio Tulio Villavicencio Ochoa  
**Actividades Culturales**

Lic. Santiago Ávila Jiménez  
**Programa Talleres de Artes y Oficios**

Lic. Óscar Luis Murillo Gómez  
**Secretario Particular de Rectoría**

M.D.O. Carlos Noé González Gutiérrez  
**Secretario Técnico de Rectoría**

**REALIZADO POR LA SUBDIRECCIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA, A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EDITORIAL.**

**Redacción:** Secretaría Técnica (En colaboración con todas las áreas implicadas)

**Diseño editorial:** L.D.G. José Castro Castruita

**Diseño de imagen:** L.D.G. Leticia Yeniba Guzmán Torres







U PARAMÉDICO

Ruth Alcaraz

ana García

PROTEC  
Guantes  
Exploración

MÉDICO

MÉDICO



# MENSAJE DEL RECTOR

## **Estimado(a) lector(a):**

Es un privilegio encabezar una Institución de Educación Superior como la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, la Casa de los Toros Bravos. Ha sido una tarea perseverante, pues a casi 19 años de su creación, la UTCJ ha evolucionado conforme a las exigencias que la globalización presenta.

Nuestra transformación se ha mantenido constante y los esfuerzos para robustecer los proyectos a favor de la Comunidad Universitaria están sólidos, aun con los distintos escenarios que hemos enfrentado.

Este primer informe de actividades es un testimonio palpable de los objetivos alcanzados; sé que nos esperan grandes desafíos, sin embargo, el capital humano con el que cuenta esta Casa de Estudios está listo para caminar, conjuntamente con nuestros estudiantes, hacia el éxito, por lo que la retroacción permanente de conocimien-

tos fortalecerá la esencia de toda Institución de Educación Superior: formar seres humanos, con actitudes y aptitudes, que contribuyan al desarrollo de nuestra ciudad, de Chihuahua, de México. Mi mayor satisfacción es, y será, el transformar vidas; no hay mejor retribución a nuestra encomienda que el ver a jóvenes egresados en la cúspide de sus carreras, ellos mejor que nadie saben del empeño que se siembra para cultivar victorias.

Sin mayor preámbulo, presento mi primer informe de actividades, con el compromiso de mantenernos como la Universidad Tecnológica más grande del país, y con la propuesta de esforzarnos por ser la mejor.

***¡Desafiemos la imaginación para un nuevo entendimiento de la actualidad!***

Lic. Guillermo José Álvarez Terrazas

**Rector**

PR1MER

INFORME  
DE ACTIVIDADES

---

LIC. GUILLERMO JOSÉ ÁLVAREZ TERRAZAS

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ

2 0 1 7 • 2 0 2 1

# PRESENTACIÓN

Como en toda organización, socialmente responsable, la transparencia y rendición de cuentas es un ejercicio indispensable, pues en ellas se representa la claridad en la gestión y aplicación de los recursos, así como el avance de propuestas, en donde, indudablemente, se manifiestan logros y oportunidades de mejora.

El presente informe de actividades tiene como objetivo resumir el primer año de la administración 2017-2021 al frente de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, etapa en la que se asentaron las bases para iniciar el proceso de internacionalización; mantenemos el título de ser considerada la Universidad Tecnológica más grande del país, no obstante, nuestra responsabilidad es que el reconocimiento no sea solo cuantitativo, sino cualitativo. En resumen, es imperativo encaminarnos a ser la mejor.

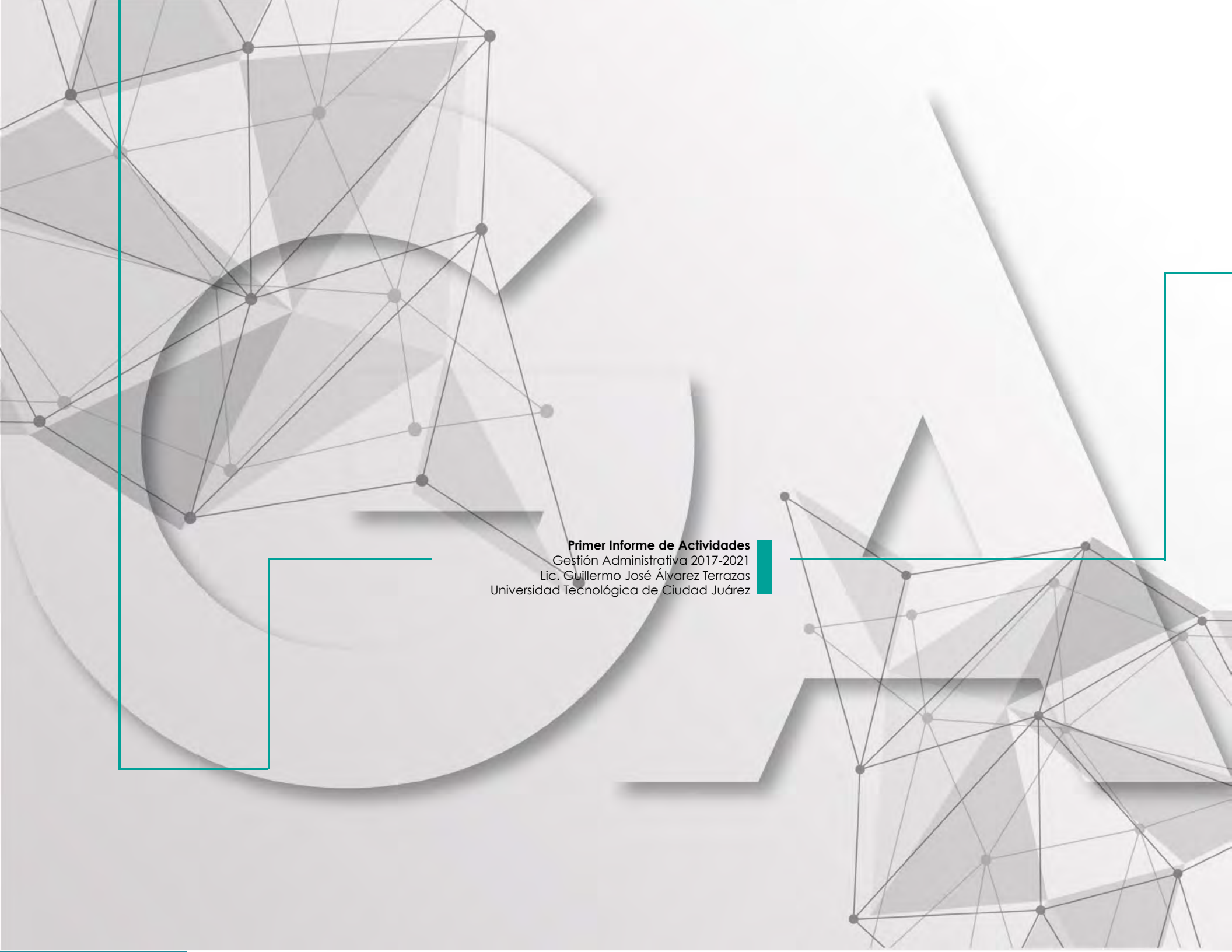
Serán ya 19 años de entregar a la sociedad mu-

jes y hombres responsables, íntegros, con la sapiencia para encarar los retos que el campo de acción les presente. Nada de esto sería posible sin la colaboración de nuestro personal docente y administrativo; a todos, el reconocimiento perdurable por coadyuvar en el engrandecimiento de la UTCJ.

Al inicio de sus actividades como Rector de esta Casa de Estudios, el Licenciado Guillermo José Álvarez Terrazas, desarrolló su plan de trabajo, el cual está fundamentado en cuatro ejes rectores:

1. Desarrollo Educativo
2. Vinculación
3. Formación Integral de Nuestros Estudiantes
4. Gestión





**Primer Informe de Actividades**  
Gestión Administrativa 2017-2021  
Lic. Guillermo José Álvarez Terrazas  
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez

# ÍNDICE

## 1. DESARROLLO EDUCATIVO

1.1 Pertinencia de los Programas Educativos .....	15
1.2 Innovación Educativa .....	16
1.2.1 Programas Educativos Basados en Competencias	
1.2.2 Academia de Inglés y Centro de Idiomas	
1.3 Investigación .....	19
1.3.1 Cooperación Académica a Nivel Nacional	
1.3.2 Cooperación Académica a Nivel Internacional	
1.3.3 Divulgación del Conocimiento	
1.3.3.1 UTCJ Theorema Revista Científica	
1.4 Mejoramiento de la Capacidad Académica .....	26
1.4.1 Nivel de Habilitación de la Planta Académica	
1.4.2 Convocatorias del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) y Evolución de los Cuerpos Académicos	
1.4.3 Formación y Apoyo al Docente	
1.5 Mejoramiento a la Competitividad Académica .....	30
1.5.1 Programas Educativos con Reconocimiento por su Buena Calidad	
1.6 Evolución de la Matrícula .....	31

## 2. VINCULACIÓN

2.1 Vinculación con las Empresas y Estadías .....	36
2.1.1 Modelo Dual	
2.2 Educación Continua y Servicios Tecnológicos .....	39
2.3 Incubadora de Empresas .....	41
2.4 Entidad de Certificación y Evaluación (ECE-UTCJ) .....	43
2.5 Seguimiento de Egresados y Bolsa de Trabajo .....	46
2.6 Vinculación Social .....	48
2.6.1 Programa Talleres de Artes y Oficios	
2.6.2 Programa Kórima Comparte	
2.6.3 Programa de Mantenimiento a Escuelas del Entorno	

## 3. FORMACIÓN INTEGRAL DE NUESTROS ESTUDIANTES

3.1 Actividades Culturales y Deportivas .....	54
3.1.1 Cultura	
3.1.2 Deporte	
3.2 Servicio Médico .....	58
3.3 Becas .....	60
3.4 Otros Apoyos al Estudiante .....	62
3.4.1 Centro de Bienestar Infantil	
3.4.2 Apoyo Financiero a Estudiantes	
3.4.3 Servicios Escolares	
3.4.4 Coordinación Editorial	

3.4.5 Biblioteca

3.4.6 Unidad de Apoyo Psicopedagógico

## 4. GESTIÓN

4.1 Planeación y Evaluación .....	71
4.1.1 Infraestructura	
4.1.2 Sistema de Gestión de la Calidad	
4.2 Fuentes de Financiamiento .....	75
4.2.1 Aplicación de Recursos Propios	
4.3 Entorno y Clima Laboral .....	78
4.4 Transparencia y Rendición de Cuentas .....	80



**DESARROLLO EDUCATIVO**

## 1.1 PERTINENCIA DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS

No concebimos calidad académica sin la debida pertinencia de los 11 Programas Educativos (PE) que ofrece la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez (UTCJ), los cuales se encuentran establecidos con base a las demandas del sector productivo; de esta forma, nuestros estudiantes son formados en asignaturas que les darán las herramientas necesarias para desempeñarse efectivamente en los diversos sectores económicos. En este sentido, cada tres años, los PE son sometidos a un Comité de Pertinencia, cuya finalidad es implementar Análisis Situacionales del Trabajo, ejercicio a través del cual se examinan y actualizan los planes de estudio.

Actualmente, la totalidad de los PE, tanto de nivel Técnico Superior Universitario (T.S.U.) como de Ingeniería o Licenciatura, son pertinentes:

T.S.U. Mantenimiento Industrial	Actualizado
T.S.U. Procesos de Producción	Actualizado
T.S.U. Mecatrónica, Area Manufactura Flexible	Actualizado
T.S.U. Mecatrónica, Area de Automatización	Actualizado
T.S.U. Energías Renovables, Area Calidad y Ahorro de Energía	Actualizado
T.S.U. en Contaduría	Actualizado
T.S.U. Tecnologías de la Información y Comunicación, Area Sistemas Informáticos	Actualizado
T.S.U. Tecnologías de la Información y Comunicación, Area Redes y Telecomunicaciones	Actualizado
T.S.U. Operaciones Comerciales Internacionales	Actualizado
T.S.U. Desarrollo de Negocios	Actualizado
T.S.U. Nanotecnología	Actualizado
T.S.U. Terapia Física	Actualizado
T.S.U. Paramédico	Actualizado
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	Actualizado
Ingeniería en Mecatrónica	Actualizado
Ingeniería en Procesos y Operaciones Industriales	Actualizado
Ingeniería Financiera y Fiscal	Actualizado
Ingeniería en Tecnologías de la Información	Actualizado
Ingeniería en Energías Renovables	Actualizado
Ingeniería en Logística Internacional	Actualizado
Ingeniería en Negocios e Innovación Empresarial	Actualizado
Ingeniería en Nanotecnología	Actualizado
Licenciatura en Terapia Física	Actualizado
Licenciatura en Emergencias y Protección Civil	Actualizado



## 1.2 INNOVACIÓN EDUCATIVA

### 1.2.1 PROGRAMAS EDUCATIVOS BASADOS EN COMPETENCIAS

El modelo educativo por competencias es una particularidad que distingue a las Universidades Tecnológicas, por lo que la UTCJ ha buscado incesantemente que su cuerpo docente se encuentre capacitado en este modelo.

#### Capacitaciones en el Modelo Basado en Competencias

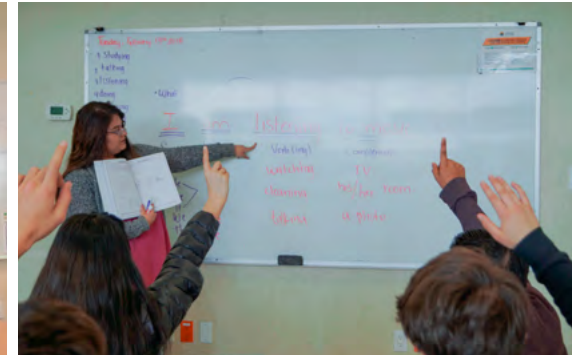
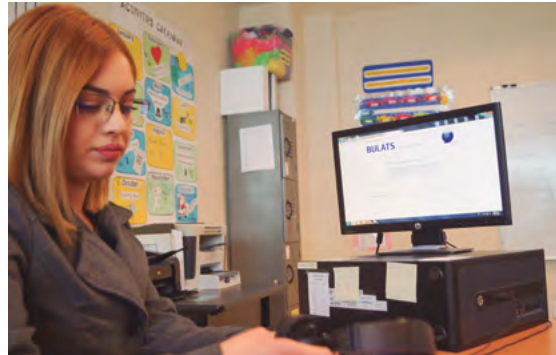
Herramientas Metodológicas para la Formación Basada en Competencias
Evaluación del Desempeño en Modelos de Educación Basado en Competencias
Diseño de Ambientes de Aprendizaje para la Formación Basada en Competencias

## 1.2.2 ACADEMIA DE INGLÉS Y CENTRO DE IDIOMAS

Debido a la importancia del dominio de una segunda lengua en los estudiantes de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, la Academia de Inglés de esta Casa de Estudios ha implementado diversas estrategias para la comprensión del idioma, tales como el movimiento corporal del alumno para la correcta asociación de lo que escucha, observa y hace.

Basado en el programa de competencias profesionales, el objetivo de esta técnica es lograr que el estudiante se vuelva crítico-analítico, mediante la utilización de la lógica secuencial que adquiere durante el curso establecido.

Actualmente, los 49 docentes que integran esta unidad académica cuentan con diversas certificaciones:



Número de Docentes	Certificación
46	Business Language Testing System (BULATS)
44	Teaching Knowledge Test (TKT)
9	International English Language Testing System (IELTS)
14	Certificación Nacional de Nivel de Idioma (CENNI)

Por otro lado, el Centro de Idiomas tiene como finalidad el respaldar a estudiantes y egresados en el perfeccionamiento en su nivel de inglés, al presentarse como una alternativa adicional a las asignaturas que se ofrecen dentro de los Programas Educativos, a través de cursos de inglés desarrollados en las modalidades semanal y sabatina; por consiguiente, la matrícula de este Centro se encuentra conformada, en su mayoría, por ex alumnos y alumnos activos, además de personal docente y administrativo de la Institución y público en general.



### Logros del Centro de Idiomas

Se han impartido 42 cursos a un total de 850 estudiantes, de los cuales 75 son niños.

Se aplicaron 275 exámenes BULATS.

Apoyo a estudiantes que participan en la beca MEXPROTEC (Programa de Movilidad a Francia o Quebec).

Respaldo a docentes que aplicaron para la beca SUBES (Sistema Unico de Beneficiarios de Educación Superior de Gobierno del Estado)

# 18

PRIMER  
INFORME  
DE ACTIVIDADES  
DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES  
LINGÜÍSTICAS Y LINGÜÍSTICAS  
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



La alumna **Alma Ileana Leyva Aranzabal** y la **Dra. Rosa Corona**, Directora de las carreras de Energías Renovables y Procesos y Operaciones Industriales.

## 1.3 INVESTIGACIÓN

### 1.3.1 COOPERACIÓN ACADÉMICA A NIVEL NACIONAL

La evolución de la ciencia y la tecnología es un exhorto constante para esta Casa de Estudios; por ello, año con año se fomenta la participación de estudiantes y docentes en trabajos de investigación, a fin de que apliquen sus conocimientos en la solución de problemáticas que afectan su entorno y al mismo tiempo refuerzan sus competencias profesionales.

La Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez forma parte del Consorcio de Instituciones de Educación Superior Paso del Norte (CIESPN), sociedad que tiene como propósito el alcanzar una cooperación académica de las funciones sustantivas de docencia, investigación, asesoría, servicio, vinculación, movilidad de estudiantes y profesores, y difusión cultural e infraestructura, como una alianza de calidad por la educación superior, reconocida a través de indicadores de desempeño y por comités de pares externos.

En 2017, y a través del CIESPN, dos estudiantes participaron en el "Verano de investigación" con

catedráticos de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ), como parte de un programa de intercambio estudiantil entre Instituciones de Educación Superior (IES). Los jóvenes beneficiados son Alma Ileana Leyva Aranzabal y José Antonio Sosa Ríos, del séptimo y cuarto tetramestre de las carreras de Energías Renovables y Nanotecnología, respectivamente.

### Participación de la UTCJ a Nivel Nacional

Evento	Sede
Semana Nacional de Educación Financiera, en coordinación con la CONDUSEF	Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez
Primer Congreso Universitario de Comercio Exterior	Ciudad Juárez
Campeonato de Manufactura Esbelta	Delphi
Semana Nacional de Energía Solar	Puebla
Séptimo Congreso Nacional de Investigación de Cambio Climático	Chihuahua
Seminario de Nanotecnología	Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez
Hackaton 2017	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
Congreso de Fisioterapia, organizado por la Asociación de Rehabilitación y Terapia Física (ASITEFIR)	Mazatlán
Congreso de Protección Civil	Ciudad de México
Congreso de Protección Civil	Morelia

# 20

PRIMER  
INFORME  
DE ACTIVIDADES

DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
2014 - 2015



### 1.3.2 COOPERACIÓN ACADÉMICA A NIVEL INTERNACIONAL

Para sentar las bases del proyecto de internacionalización, a través del cual, en uno de sus rubros, se pretende generar movilidad docente y estudiantil hacia países del continente americano, Asia y Europa, la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez inicia las gestiones con instituciones de educación que están interesadas en colaborar conjuntamente con nuestra Comunidad Universitaria.

Con la finalidad de enriquecer los programas de investigación, el intercambio de maestros y

alumnos en diferentes áreas de conocimiento, y aumentar la vinculación, esta Casa de Estudios firmó un memorando de entendimiento con Alamo Colleges District, en San Antonio, Texas, Estado Unidos.

Este convenio abre la puerta a las negociaciones para que, en sinergia con la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (CGUTyP), se gestione la doble titulación para los estudiantes de la Licenciatura en Protección Civil y Emergencias, cuyo nivel de Técnico Superior Universitario es Paramédico, lo que ampliaría su abanico de oportunidades laborales.

También, en noviembre de 2017, la UTCJ celebró un convenio de colaboración con la Western New Mexico University. Funcionarios de ambas instituciones se reunieron para atestiguar la firma del importante convenio, por medio del cual se da inicio a una serie de trabajos y tareas que se desarrollarán de manera conjunta, en beneficio de las universidades, pero primordialmente de sus alumnos y docentes.

Cabe destacar que, a partir de 2017, la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez es miembro de la Organización Universitaria Interamericana (OUI-IOHE), entidad que apoya la innovación y cooperación en educación superior en las Américas.

Es punto de referencia fundamental en la comunidad académica por su dirigir y contribuir en la construcción de un espacio común de internacionalización en el continente.

Su esfuerzo apunta hacia una implementación exitosa de estrategias mediante la gestoría de una amplia variedad de eventos internacionales, misiones y programas de desarrollo profesional a nivel interamericano e internacional, con el fin de abrir nuevas oportunidades para sus instituciones miembros.

Participación de la UTCJ a Nivel Internacional	
Evento	Sede
Luis Mota Reyes, estudiante de Nanotecnología, obtuvo una beca en la Universidad de Lille, en donde reforzará sus conocimientos en el Control y Pericia en la Química y la Industria Química. Mota Reyes fue uno de los 200 seleccionados en México para hacerse acreedor a la beca SUBES (Sistema Único de Beneficiarios de Educación Superior), otorgada por la Secretaría de Educación Pública.	Lille Villeneuve d'Ascq, Francia.
Los maestros Claudia Verónica García Pérez, José Antonio Serros Martínez y Roberto Mora Bazdresch, pertenecientes a la Academia de Inglés, obtuvieron beca de capacitación especial en el Lambton College la cual lograron por su alto nivel del idioma. El propósito es enriquecer la formación docente y adoptar prácticas pedagógicas exitosas, que permitan enfrentar los retos de la implementación de la modalidad bilingüe, internacional y sustentable. Su permanencia fue de cuatro semanas.	Ontario, Canadá



### 1.3.3 DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO

Por cuarto año consecutivo, la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez organizó el Congreso Universitario "Fortaleciendo la Formación Académica de los Estudiantes", con el objetivo de reforzar el proceso enseñanza-aprendizaje de los alumnos en los 11 PE, a través de 33 conferencias, nueve ponencias, seis talleres y un concurso.

Se contó con la participación de expertos locales y foráneos de las áreas de especialidad económico-administrativas, tecnológica y de la salud, así como profesionistas del sector educativo de instituciones como la Universidad Autónoma de

Ciudad Juárez (UACJ) y el Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez (ITCJ).

Además, colaboraron organismos como la Asociación Mexicana de Contadores Públicos (AMCP), la Asociación Sinaloense de Terapia Física y la Fundación Integra; por la Iniciativa Privada estuvieron presentes empresas como COMS-COPE, Seguros Sura, Estudios Yeyé y profesionistas independientes y profesionistas del sector público activos en la Secretaría de Salud y en el Instituto Mexicano del Seguro Social.

Publicaciones			
Congreso	Ponencia	Participantes	Programa Educativo
IV Encuentro Nacional y II Internacional de Profesores e Investigadores de Mercadotecnia	Pensamiento de Sustentabilidad Social (PSS) como eje para una gestión de precios (pricing) responsable: Caso de estudio de una cadena de supermercados en Ciudad Juárez	1.-PA Carlos González Macías 2.-PTC Martha Anayancin Coronado Granados 3.- PTC Lorena Mendoza Giner	Negocios e Innovación Empresarial  Logística Internacional
Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Académicos, Edición Internacional CICA 2017	La gestión del capital intelectual y el compromiso laboral en las carreras económico-administrativas de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	1.-PTC Javier Zepeda Miranda 2.-PTC Consuelo Catalina Fernández Gaxiola 3.-Estudiante Roma Pamela Conde Fernández 4.- Estudiante Reydezel García Martínez	Logística Internacional

Publicaciones			
Congreso	Ponencia	Participantes	Programa Educativo
Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Académicos, Edición Internacional CICA 2017	El uso de la nube en el aprendizaje por competencias en la educación superior	1.-PTC Miriam Andrea Mercado Durán 2.-PTC Zacarías Salvador Lesso Rocha 3.-PTC Sueisen Ibeth Barraza Rojas 4.-PTC Adolfo Pedro Guzmán Ramírez	Tecnologías de la Información y Comunicación
VIII Congreso Internacional de la Facultad de Contaduría y Ciencias Administrativas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	Sustentabilidad económica y social, y la participación de la mujer como capital humano, en la industria de la construcción	1.-PTC Elva Lucila Vázquez Ibarra	Financiera y Fiscal
9no. Congreso Internacional de Investigación Científica Multidisciplinaria ITESM	Correlación de aprendizaje organizacional y el compromiso laboral en las carreras económico-administrativas de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	1.-PTC Javier Zepeda Miranda 2.-PTC Consuelo Catalina Fernández Gaxiola	Logística Internacional

### 1.3.3.1 UTCJ THEOREMA REVISTA CIENTÍFICA

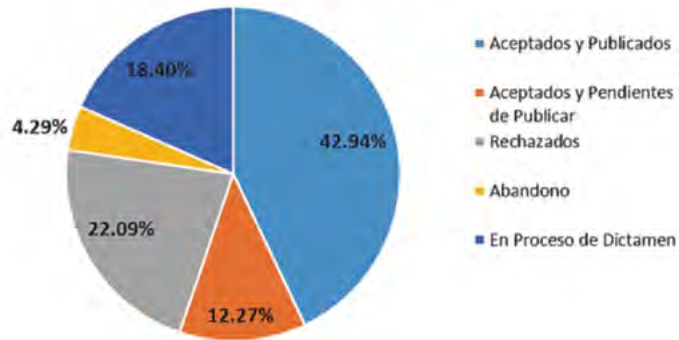
A la fecha, se han publicado seis ediciones de nuestra revista científica, la cual incluye temas variados de las disciplinas de Nanotecnología, Desarrollo de Negocios, Comercio Exterior, Ciencias Biomédicas, Mecatrónica, Procesos Industriales y Energías Renovables, entre otros; esta publicación está diseñada para facilitar la divulgación de la investigación en las disciplinas mencionadas y que estas sean atractivas para el público lector al cual está dirigida.

UTCJ Theorema cuenta con dos indexaciones, una de ellas con LATINDEX, que es el Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal; y una segunda, con el índice internacional de Actualidad Iberoamericana de Chile.

En nuestras últimas ediciones se recibieron más de 100 artículos de autores provenientes de 29 estados de la República Mexicana, Guatemala y España. También, se ha logrado la participación de 65 Instituciones de Educación Superior del país.

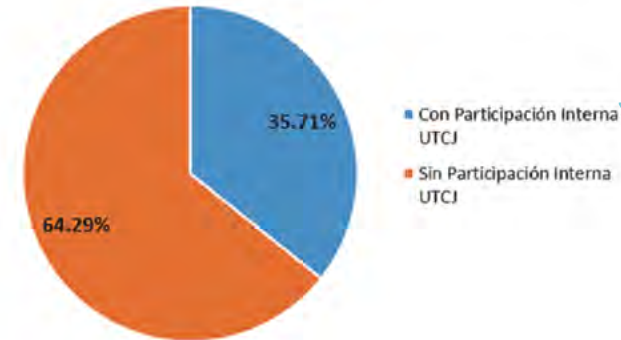


**Estadísticas Generales de UTCJ Theorema Revista Científica**



- > Cantidad de artículos aceptados y publicados: **70**.
- > Cantidad de artículos aceptados y pendientes de publicar: **20**
- > Cantidad de artículos rechazados: **36**
- > Cantidad de artículos abandonados por autores: **7**
- > Cantidad de artículos en proceso de dictamen: **30**
- > Cantidad total considerada en la estadística: **163**

**Artículos Publicados Con Participación Interna de la Casa Editora**



- > Cantidad de artículos publicados con participación de autores de la institución editora: **25**
- > Cantidad de artículos publicados sin participación de autores de la institución editora: **45**
- > Cantidad total considerada en la estadística: **70**

25

PRIMER  
INFORME  
DE ACTIVIDADES

2015-2016



## 1.4 MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD ACADÉMICA

### 1.4.1 NIVEL DE HABILITACIÓN DE LA PLANTA ACADÉMICA

Cada año, la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez respalda la profesionalización de sus docentes; para ello, celebra convenios de colaboración con Instituciones de Educación Superior, a nivel regional, nacional e internacional, con el objetivo de que el personal académico tenga la oportunidad de cursar posgrados y/o diplomados.

El esfuerzo ha valido la pena, pues actualmente la Universidad cuenta con profesores especializados, con una habilitación académica mayor.

Puesto	Categoría	Docentes	Escolaridad					
			Licenciatura		Maestría		Doctorado	
			H	M	H	M	H	M
Profesores de asignatura		339	156	127	35	21	0	
Profesores de asignatura con horas de apoyo a la tutoría		84	42	21	11	8	2	
Profesor de Tiempo Completo	Titular A	1						1
Profesor de Tiempo Completo	Titular B	2			1	1		
Profesor de Tiempo Completo	Titular C	0						
Profesor de Tiempo Completo	Asociado A	18	4	3	6	5		
Profesor de Tiempo Completo	Asociado B	6			1	5		
Profesor de Tiempo Completo	Asociado C	106	14	2	51	35	1	3
		<b>556</b>	<b>216</b>	<b>153</b>	<b>105</b>	<b>75</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

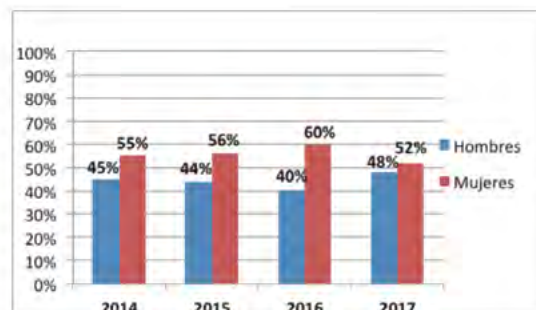


### 1.4.2 PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP) Y EVOLUCIÓN DE LOS CUERPOS ACADÉMICOS

La gestión del conocimiento es, sin duda, priori-

dad para cualquier Institución de Educación Superior. Hoy en día, la UTCJ ha logrado un avance significativo en el desarrollo de la capacidad de investigación, de ahí que se cuente con 15 Cuerpos Académicos en Formación y 42 Perfiles De-

seables, mismos que a su vez, han impulsado la formación de jóvenes investigadores y trabajan arduamente en redes de colaboración a nivel nacional e internacional.



# Mercadotecnia sustentable y su aplicación en México y Latinoamérica

Laura Estela Fischer de la Vega (Coordinadora)

medio ambiente

económico

## Colaboración de los Cuerpos Académicos

El Cuerpo Académico UTCJ-CA-4 "Gestión de Negocios y Desarrollo Regional", integrado por los docentes Martha Anayancin Coronado Granados, María de los Ángeles López Martínez, Lucio Genaro López Panduro, Lorena Mendoza Giner, María de la Luz Rojas Nevárez y Brenda Marcela Salcido Trillo, presentaron a la Comunidad Universitaria su participación en un capítulo de libro "El estrés y su impacto en la productividad: estudio de los directivos de las micro y pequeñas empresas de Ciudad Juárez, Chihuahua". La obra es el resultado del intercambio de conocimientos entre miembros de la comunidad científica integrados en las redes de colaboración, conformadas por 51 Cuerpos Académicos de Latinoamérica, donde destacan los de México, Colombia, Ecuador y Argentina.

El Cuerpo Académico UTCJ-CA-15 "Gestión y Competitividad Organizacional", integrado por los profesores Marisela Mejía Hernández, Fátima Vega Márquez y Martín Joel Durán Ortiz, contribuyeron en el capítulo "Samalayuca: El camino hacia un Mercadotecnia Sustentable", el cual se encuentra incluido en la obra titulada "Mercadotecnia sustentable y su aplicación en México y Latinoamérica".

Este 2018, el Cuerpo Académico UTCJ-CA-4 "Gestión de Negocios y Desarrollo Regional" entrega a esta Casa de Estudios una segunda participación; esta vez, con el capítulo "Factores que Determinan el Cierre de la Micro y Pequeña Empresa, un Análisis Comparativo entre Empresas Activas e Inactivas. Caso Ciudad Juárez, Chihuahua", contenido en la publicación Factores que Determinan el Cierre de la Micro y Pequeña Empresa.

# 28

PRIMER  
INFORME  
DE ACTIVIDADES

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CALZADA DE CALZADA

### 1.4.3 FORMACIÓN Y APOYO AL DOCENTE

Por otra parte, la capacitación de la plantilla académica ha sido marcada como otra de las prioridades institucionales dado que, a través del fortalecimiento de las competencias docentes, se busca elevar la calidad del proceso enseñanza-aprendizaje. La Universidad ha hecho grandes esfuerzos para traer diplomados, cursos, talleres, entre otros, a sus catedráticos, los cuales les permitan consolidar y adquirir herramientas para el mejor desempeño de su labor.



A continuación, se muestra la inversión realizada en capacitación; cabe señalar que, con el monto señalado, se habilitó al personal docente y administrativo:

CAPACITACIÓN	PTC	PA
Capacitación en áreas disciplinares	13	33
Seguimiento Tutorial	45	137
Servicio y atención de calidad / manejo de Conflictos	0	4
PRODEP 2017	60	0
Redacción de Documentos Científicos	6	0
Modelo Educativo	2	20
Competencias Socioemocionales en el desarrollo del tutor profesor	65	22
Habilidades blandas	0	9
Neurocoaching para la Tutoría Universitaria	127	19
Taller de capacitación para la mejora de Programas Académicos de Educación Superior	8	7
Introducción a la Lengua de Señas Mexicanas y Braille	0	3
Teaching skills, assessment and evaluation, classroom, management methodology and planning	0	22
Entre Pares 2017, VI Seminario para publicar y navegar en las redes de la información científica	23	10
Reunión de la consulta pública sobre la metodología del censo de población y vivienda 2020	1	0
Internacionalización	0	2
Foro Internacional de Calidad ASQ Juárez 2017	3	1
Reset Ciudad Juárez / El Paso Tx.	4	8

#### INVERSIÓN REALIZADA EN CAPACITACIÓN

AÑO	FEDERAL	ESTATAL	INGRESOS PROPIOS	TOTAL
2017	\$ 450,326	0	\$ 1'174,241	\$ 1'624,567

# 29

PRIMER  
INFORME  
DE ACTIVIDADES

2017

## 1.5 MEJORAMIENTO A LA COMPETITIVIDAD ACADÉMICA

Para que el binomio Universidad-Empresa ofrezca a la sociedad los resultados esperados, lo que se traduce a la formación profesional de estudiantes acorde a las exigencias que la globalización presenta, es preponderante que toda IES proponga programas de estudios donde la competitividad sea parte de su fundamento, sin olvidar que esta debe extenderse a quienes son los encargados de compartir el conocimiento: los docentes. "La grandeza de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez se fundamenta en la superioridad de sus estudiantes", este axioma es retomado por la administración 2017-2021, pues precisa el círculo virtuoso que emana de la sinergia existente al interior de esta Casa de Estudios.

### 1.5.1 PROGRAMAS EDUCATIVOS CON RECONOCIMIENTO POR SU BUENA CALIDAD

Actualmente, los Programas Educativos con reconocimiento por su buena calidad, avalados por diversos organismos, como los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) y el Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración (CACECA), son:

	Programa	Nivel CIEES
1	Técnico Superior Universitario en Desarrollo de Negocios, Área Mercadotecnia	Nivel 1
2	Técnico Superior Universitario en Mantenimiento Industrial, Área Industrial	Nivel 1
3	Técnico Superior Universitario en Mecatrónica, Área Manufactura Flexible	Nivel 1
4	Técnico Superior Universitario en Nanotecnología, Área Materiales	Nivel 1
5	Técnico Superior Universitario en Operaciones Comerciales Internacionales	Nivel 1
6	Técnico Superior Universitario en Paramédico	Nivel 1
7	Técnico Superior Universitario en Procesos Industriales, Área Manufactura	Nivel 1
8	Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la Información y Comunicación, Área Redes y Telecomunicaciones	Nivel 1
9	Técnico Superior Universitario en Terapia Física	Nivel 1

CACECA T.S.U.		
	Programa	Organismo
1	Técnico Superior Universitario en Desarrollo de Negocios, Área Mercadotecnia	COPAES - CACECA
2	Técnico Superior Universitario en Operaciones Comerciales Internacionales	COPAES - CACECA
3	Técnico Superior Universitario en Contaduría	COPAES - CACECA

CACECA INGENIERÍA		
	Programa	Organismo
1	Ingeniería Financiera y Fiscal	COPAES - CACECA
2	Ingeniería en Negocios e Innovación Empresarial	COPAES - CACECA
3	Ingeniería en Logística Internacional	COPAES - CACECA

Este 2018, nuestro objetivo será el someter a evaluación y/o acreditación a los Programas Educativos faltantes, así como el ratificar aquellos que así lo requieran.

## 1.6 EVOLUCIÓN DE LA MATRÍCULA

Durante el 2017, la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez ha dirigido esfuerzos para que los jóvenes interesados en ingresar, y aquellos que aún contrastan las diferentes opciones educativas de la región, conozcan la Casa de los Toros Bravos como una alternativa para profesionalizarse en carreras con alta demanda en el sector productivo de bienes y servicios, público y privado.

Por consiguiente, el personal del Departamento de Prensa y Difusión participó en diversas ferias vocacionales organizadas por Instituciones de Educación Media Superior (IEMS) y transnacionales, como Robert Bosch; en esta etapa, se atendió a más de dos mil interesados. También, la UTCJ organizó visitas guiadas a sus instalaciones, a la cual asistieron estudiantes de 33 IEMS.

En total, el Departamento de Prensa y Difusión, en coordinación con Secretaría Académica, atendieron a más de 12 mil 600 jóvenes.





Carreras:	Periodo		
	Ene- Abr 2017	May-Ago 2017	Sep-Dic 2017
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO			
Contaduría	437	383	420
Desarrollo de Negocios, Área Mercadotecnia	606	621	664
Energías Renovables, Área Calidad y Ahorro de Energía	116	90	85
Mantenimiento, Área Industrial	725	689	782
Mecatrónica, Área Automatización	520	479	297
Mecatrónica, Área Sistemas de Manufactura Flexible	298	281	530
Nanotecnología, Área Materiales	35	34	57
Operaciones Comerciales Internacionales, Área Clasificación Arancelaria y Despacho Aduanero	982	1003	1020
Procesos Industriales, Área Manufactura	786	722	148
Tecnologías de la Información y Comunicación, Área Redes y Telecomunicaciones	187	167	715
Tecnologías de la Información y Comunicación, Área Sistemas Informáticos	301	269	171
Paramédico	141	109	282
Terapia Física, Área Rehabilitación	541	461	503
<b>Total</b>	<b>5675</b>	<b>5308</b>	<b>5674</b>

Carrera:	Periodo		
	Ene- Abr 2017	May-Ago 2017	Sep-Dic 2017
INGENIERÍA			
Energías Renovables	48	24	21
Logística Internacional	596	458	591
Mantenimiento Industrial	239	215	282
Nanotecnología	34	16	23
Negocios e Innovación Empresarial	223	168	266
Mecatrónica	397	396	438
Procesos y Operaciones Industriales	284	272	339
Tecnologías de la Información	293	243	256
Financiera y Fiscal	176	147	174
Protección Civil y Emergencias	18	9	17
Terapia Física	311	204	297
<b>Total</b>	<b>2619</b>	<b>2152</b>	<b>2704</b>





VINCULACIÓN



Parte de la columna vertebral de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez es la vinculación, tanto con el sector productivo como con la sociedad; bajo esta premisa, la gestión administrativa 2017-2021 realiza esfuerzos con la Secretaría Académica, la Dirección de Vinculación y la Subdirección de Extensión Universitaria, con el objetivo de que nuestros estudiantes mantenga una formación profesional acorde a las condiciones del campo laboral y, a la vez, refuercen su compromiso con la comunidad.

35

PRIMER  
INFORME  
DE ACTIVIDADES

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ  
2017-2021



## 2.1 VINCULACIÓN CON LAS EMPRESAS Y ESTADÍAS

Como parte de las acciones para lograr un enlace efectivo con el sector productivo, se instauró el Consejo de Vinculación y Pertinencia (CVyP) de la UTCJ, cuya finalidad es gestionar recursos y áreas de oportunidad, abrir bolsas de trabajo y respaldar a nuestros estudiantes a través de estadías y actividades de investigación.

Es importante resaltar que la creación de este or-

ganismo fue solicitada por la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas. El acto protocolario estuvo presidido por el Lic. Pablo Cuarón Galindo, Secretario de Educación y Desarrollo de Gobierno del Estado de Chihuahua.

Como parte de los trabajos realizados por la Dirección de Vinculación, destaca la firma de 32 convenios de colaboración general en 2017; las tareas para este 2018 son alentadoras, pues tenemos el precedente del acercamiento y la formalización de convenios a nivel internacional con instituciones como la Universidad de Texas en El Paso (UTEP,

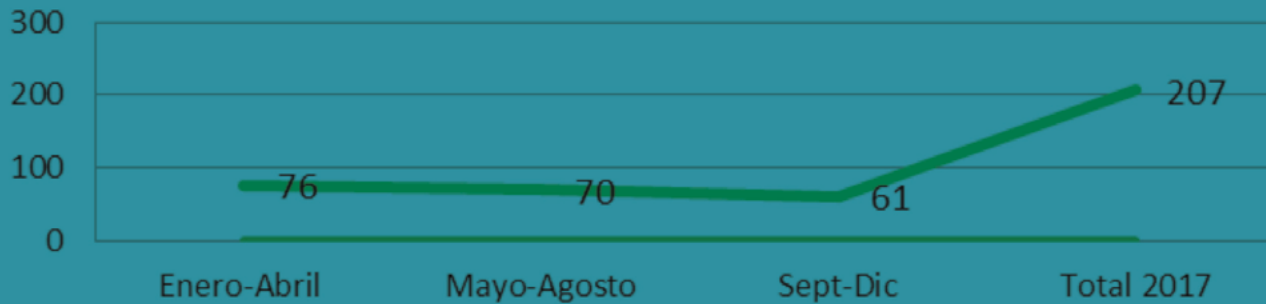
por sus siglas en inglés), El Paso Community College, New Mexico State University y Western University. En este mismo tenor, recibimos las visitas de funcionarios de la Embajada de Canadá, y del Consulado de Estados Unidos en nuestra ciudad.

Las visitas industriales juegan un papel importante en el proceso enseñanza-aprendizaje, pues a través de ellas los estudiantes conocen de primera mano las actividades que ejercerán dentro del sector productivo. Durante el 2017 se realizaron, de nivel T.S.U., 140 visitas, y 67 de nivel Ingeniería o Licenciatura.

# 36

PRIMER  
INFORME  
DE ACTIVIDADES  
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
2017-2018

## Visitas 2017



### Técnico Superior Universitario

Periodo	Total de visitas	Periodo	Total de visitas	Periodo	Total de visitas
Enero Abril 2017	57	Mayo Agosto 2017	51	Septiembre Diciembre 2017	32
	Total de alumnos 1198		Total de alumnos 1570		Total de alumnos 988

### Ingeniería

Periodo	Total de visitas	Periodo	Total de visitas	Periodo	Total de visitas
Enero Abril 2017	19	Mayo Agosto 2017	19	Septiembre Diciembre 2017	29
	Total de alumnos 404		Total de alumnos 486		Total de alumnos 522

Como Universidad Tecnológica, tenemos la encomienda de aprovechar los recursos humanos y tecnológicos, por lo que en agosto de 2017, la Subdirección de Sistemas pone a disposición de la Comunidad Universitaria el Módulo de Estadías

en el Sistema Integral de Servicios Estudiantiles (SISE).

A través de esta plataforma, se dará seguimiento y revisión a las áreas académicas y administrati-

vas que impactan en este proceso, así como a las 426 empresas que se encuentran registradas, y las cuales han brindado la oportunidad de realizar sus estadías a dos mil 540 estudiantes, durante el 2017.

INFORME FINAL ENERO - ABRIL - 2017	
TOTAL FINAL DE ALUMNOS	951
TSU's	350
Ing's	601

INFORME FINAL MAYO-AGOSTO 2017	
TOTAL FINAL DE ALUMNOS	1085
TSU's	796
Ing's	285

INFORME INICIO SEP.-DIC. - 2017	
TOTAL FINAL DE ALUMNOS	505
TSU's	255
Ing's	250



**BOSCH**  
Invented for life

### 2.1.1 MODELO DUAL

El Centro de Educación Técnica Bosch y la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez hacen alianza para formar Técnicos Superiores Universitarios altamente calificados en competencias orientadas al desarrollo industrial del estado y, en particular, en tecnologías automatizadas del corporativo Robert Bosch, al mismo tiempo que desarrollan el conocimiento teórico en la UTCJ; con estas condiciones, el resultado es una educación integral de alto nivel para los estudiantes

del programa. En fechas próximas egresará la primera generación de este proyecto, conformada por 26 estudiantes.

Este modelo nos ha permitido marcar un antecedente en Chihuahua, al ser la primera Universidad Tecnológica que implementa el Programa de Educación Dual con la empresa Robert Bosch. Esta experiencia nos permite gestionar réplicas de este patrón académico dual con otras compañías, de acuerdo a necesidades específicas de calidad y productividad de la región y el mundo.

#### El siguiente paso es:

- Consolidar la firma de convenios internacionales.
- Contribuir a la generación de un impacto mayor en el desarrollo de los proyectos de estadías.
- Orientar la metodología dual hacia la investigación aplicada y el emprendimiento.

38

PRIMER  
INFORME  
DE ACTIVIDADES  
DEL CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICA BOSCH Y LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ  
2017

## 2.2 EDUCACIÓN CONTINUA Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS

La Educación Continua es una modalidad formativa dirigida a satisfacer las necesidades de actualización o perfeccionamiento de conocimientos, habilidades y prácticas, que permiten lograr una mejor inserción y desempeño laboral de los beneficiados. Tiene como finalidad el coadyuvar y fomentar cursos de capacitación para nuestros egresados, y mantenerlos competitivos en el óptimo desenvolvimiento de sus actividades profesionales.

En 2017, se organizaron siete cursos de Educación Continua, en los que se dio atención a 100 participantes.

CURSO	DURACIÓN	PARTICIPANTES	INGRESO TOTAL	PORCENTAJE UTILIDAD UTCJ
LLENADO DE PEDIMENTOS	20 HORAS	14	\$ 9,000.00	56.8 %
CONTPAQ y NOMIPAQ	25 HORAS	19	\$ 14,200.00	41.8 %
TORNO C.N.C.	40 HORAS	18	\$ 14,700.00	43.0 %
AUTOCAD	40 HORAS	20	\$ 24,800.00	62.9 %
ILUSTRADOR	20 HORAS	7	\$ 6,500.00	34.6 %
SOLIDWORKS BÁSICO	40 HORAS	10	\$ 10,000.00	22.0 %
AUTOCAD BÁSICO	40 HORAS	12	\$ 9,800.00	21.7 %
<b>7 CURSOS</b>	----	<b>100</b>	<b>\$ 89,000.00</b>	<b>40.4 %</b>

# 39

PRIMER  
INFORME  
DE ACTIVIDADES  
2017-2018

En el apartado de Servicios Tecnológicos, la Universidad mantiene su oferta de cursos dirigidos al sector productivo, en diversas áreas de la ciencia, como lo son: Procesos Industriales, Mecatrónica, Humanidades, Financiera y Fiscal, Logística Internacional, de la Salud, Mantenimiento Industrial, Energías Renovables y Desarrollo de Negocios.

Además, se coordinan esfuerzos con empresas para diseñar capacitaciones de acuerdo a sus necesidades. Ejemplo de ello es la visita de representantes de la compañía Ethicon, quienes acudieron a las instalaciones de la Institución con el propósito de conocer los talleres y laboratorios que la conforman, así como del Centro para el Desarrollo Empresarial del Pequeño Comercio de Abarrotes, A.C. (CEDEPEC), que iniciaron el Diplomado para el Pequeño Comercio con la intención de que tienditas de barrio y mini supermercados se conviertan en puntos de ventas exitosos.

#### CAPTACIÓN DE INGRESOS Y UTILIDAD GENERADA POR CONCEPTO DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS 2017

AÑO	EMPRESA	CURSO	FECHA		P	M	H	UTILIDAD
			INICIO	TÉRMINO				
2017	CORDIS DE MEXICO	LIDERAZGO TRANSFORMACIONAL 1	FEBRERO	MARZO	67	27	40	\$140,400.00
		LIDERAZGO TRANSFORMACIONAL 2	FEBRERO	MARZO	67	27	40	\$140,400.00
		LIDERAZGO TRANSFORMACIONAL 3	FEBRERO	MARZO	67	27	40	\$140,000.00
		LIDERAZGO TRANSFORMACIONAL 4	FEBRERO	MARZO	67	27	40	\$140,400.00
		LIDERAZGO TRANSFORMACIONAL 4	FEBRERO	MARZO	67	27	40	\$140,400.00
	CARDINAL HEALTH MEXICO	DIPLOMADO DE DESARROLLO DE LA PERSONALIDAD Y SEGURIDAD	MARZO	MAYO	205	100	105	\$623,200.00
	SIGMA ALIMENTOS CEDEPEC	DIPLOMADO PARA EL PEQUEÑO COMERCIO	AGOSTO	OCTUBRE	10		10	\$41,000.00
	EES S.A DE C.V	ROBOTICA	JULIO	AGOSTO	12		12	\$28,800.00
	EES S.A DE C.V	PLC	AGOSTO	SEPTIEMBRE	12		12	\$28,800.00
	EES S.A DE C.V	CONTROL ELECTRICO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	12		12	\$28,800.00
	EES S.A DE C.V	SERVOMOTORES	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	12		12	\$28,800.00
	CORDIS DE MEXICO		NOVIEMBRE	DICIEMBRE	12		12	28,800.00
								<b>\$1,509,800.00</b>



## 2.3 INCUBADORA DE EMPRESAS

La función de la Incubadora de Empresas de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez (IEUTCJ) es el contribuir a la formación de emprendedores, a través de eventos que permitan la vinculación con el sector productivo, público y privado; además, favorece e impulsa casos exitosos de emprendimiento generados por la propia unidad, la cual también proporciona servicios de asesoría, consultoría, capacitación y vinculación con más de 10 fuentes de financiamiento.

El 2017 marca un renacimiento de la IEUTCJ, prueba de ellos son los acontecimientos que a continuación se presentan:

- Reactivación del Programa de Incubación Social.
- Reconocimiento como Incubadora ante el Instituto Nacional del Emprendedor (INADEM).
- Participación en eventos Nacionales de emprendimiento (Digital Economy Show, Campus Party, Semana Nacional del Emprendedor).
- Creación del Programa de Incubación "Aprende-Crea-Emprende".
- Lanzamiento del Programa, por LiveStream en la plataforma de Facebook, "Pa'Emprender", en colaboración con el medio de comunicación digital Social Channel, el cual tiene un promedio de dos mil 500 reproducciones por programa.
- Organización de eventos para la Comunidad Universitaria (Charlas Bravas, Mujeres Talentosas y Cine Emprendedor).
- Participación como miembro de la Red Juárez Emprende



De marzo a diciembre de 2017, la IEUTCJ atendió a más de 600 emprendedores, entre estudiantes y personal docente y administrativo de esta Casa de Estudios, y público en general. En este mismo periodo, se incubaron 22 proyectos, los cuales ya generan ingresos propios.

### Actividades de la Incubadora de Empresas

Evento	Lugar y/o Facilitador
Taller de Educación Financiera para Ti y Tu Negocio	Programa Nacional de Financiamiento al Microempresario
Emprendiendo al Chile	Technology Hub
Hackaton Tira Paro 2017	Technology Hub
Programa de Incubación "Aprende-Crea-Emprende"	Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez
Convenio con la Comisión de Jóvenes Empresarios COPARMEX - UTCJ	Confederación Patronal de la República Mexicana
Primera Reunión Directores de Incubadoras de Empresas	Universidad Tecnológica de Valles Centrales de Oaxaca
Semana Nacional del Emprendedor	Ciudad de México



## 2.4 ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN (ECE-UTCJ)

La Entidad de Certificación y Evaluación de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, con número de cédula ECE121-13, fue acreditada ante el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER) en agosto de 2013; la asignación y seguimiento sus operaciones están a cargo de la Dirección de Vinculación, misma que a la fecha renovó su acreditación mediante la firma de un convenio modificadorio que traerá beneficios a esta Casa de Estudios, así como también la renovación de la acreditación correspondiente al periodo 2017- 2018 de los estándares de competencia que a continuación se enuncian, mismos en los que somos solución de evaluación como prestador de servicios del CONOCER:

EC0076	Evaluación de la competencia de candidatos con base en Estándares de Competencia.
EC0217	Impartición de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal.
EC0301	Diseño de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal, sus instrumentos de evaluación y manuales del curso.
EC0391	Verificación de las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo.
EC0305	Prestación de servicios de atención a clientes.

Actividades de la ECE-UTCJ	
La UTCJ marca un precedente en Chihuahua, tras obtener autorización para certificar a estudiantes de la carrera de Energías Renovables en la instalación de sistemas fotovoltaicos en residencia, comercio e industria, dirigido a estudiantes y docentes de este PE, y en el cual participan 13 universidades tecnológicas.	Proyecto avalado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) aprobara un proyecto de certificación,
Participación de docentes en el Programa de Fortalecimiento de Talento Humano y Centros de Evaluación de Competencias en Instalación de Sistemas Fotovoltaicos Interconectados del Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas	Ofrecido en Tijuana, Baja California
Curso alineado al Estándar de Competencia EC0391 Verificación de las Condiciones de Seguridad e Higiene en los Centros de Trabajo.	Dirigido a organizaciones del ámbito maquilador, de la salud y personal de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) en el poblado de Samalayuca.
Seguimiento al proyecto de programa para la certificación de los operadores del servicio de transporte público.	Reunión a la que asistieron autoridades de la UTCJ, ICATECH, CAST CONALEP y la Dirección General de Transporte de Gobierno del Estado.
Mesas de trabajo con prestadores de servicios que forman parte del Sistema Nacional de Competencias y de la ECE-UTCJ.	Su objetivo fue el establecer parámetros y analizar puntos de vista encaminados a mejorar procesos de capacitación y evaluación.



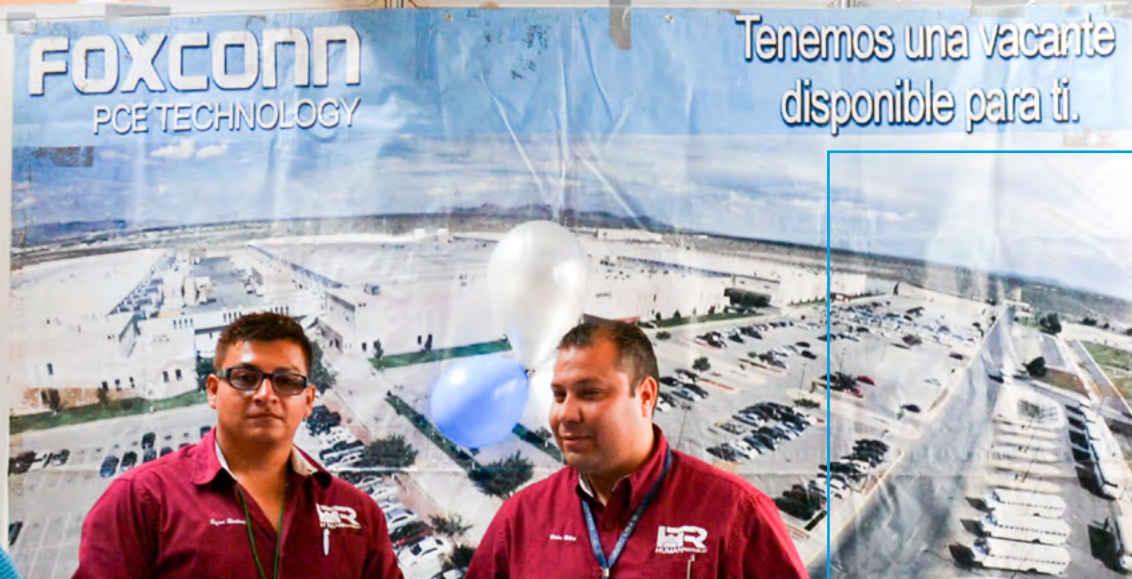
En el 2017, la ECE-UTCJ emitió 56 certificados. Actualmente se encuentra en fase de preparación para incrementar a ocho el número de Estándares de Certificación que se ofertarán.



# FOXCONN PCE

## FOXCONN PCE TECHNOLOGY

Tenemos una vacante disponible para ti.

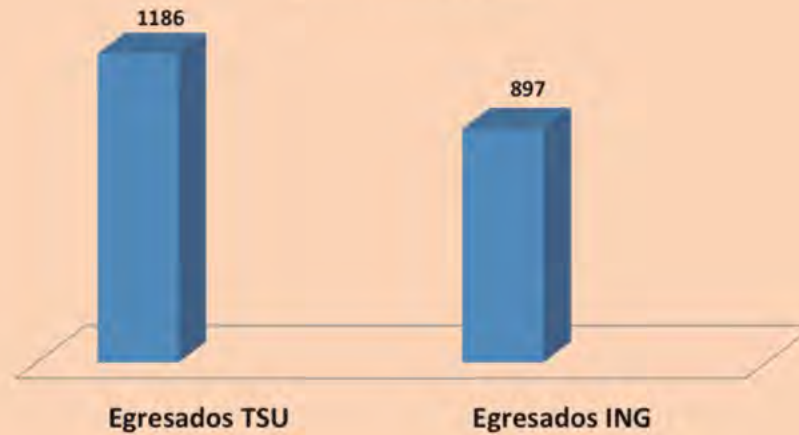


## 2.5 SEGUIMIENTO DE EGRESADOS Y BOLSA DE TRABAJO

La razón de ser de esta área es obtener información de nuestros egresados cada cohorte generacional, con la finalidad de conocer su comportamiento en el área laboral, comprobar la pertinencia de los Programas Educativos que se ofrecen en la UTCJ y dar respuesta a las necesidades de formación de talento requerido por el sector productivo.

# 46

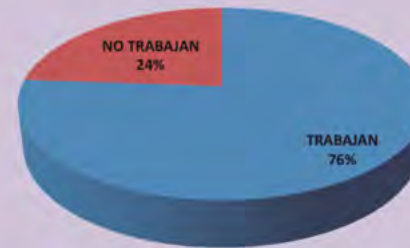
## EGRESADOS EN 2017



## Egresados TSU trabajando



## Egresados ING. trabajando



A través de su Bolsa de Trabajo, la Dirección de Vinculación mantiene comunicación constante con empresas para recibir vacantes y difundirlas a nuestra Comunidad Estudiantil (alumnos y egresados), además de realizar Ferias de Empleo con la intención de acercar esas vacantes a nuestro talento y que sea punto de encuentro para fomentar la contratación de nuestros egresados.

En 2017 se organizaron dos Feria de Empleo: la primera, el 05 de julio, con la participación de 18 empresas y más de 200 vacantes a promocionar; en la segunda, el 27 de septiembre, se contó con la colaboración del Servicio Estatal de Empleo y participaron 29 empresas con más de 400 ofertas de trabajo.



## 48

PRIMER  
INFORME  
DE ACTIVIDADES  
2022-2023  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ

## 2.6 VINCULACIÓN SOCIAL

La Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez tiene muy claro que parte de la formación de sus estudiantes debe estar encaminada a fomentar la responsabilidad social; claro está que entre-

gamos a la sociedad profesionistas con las herramientas efectivas para incursionar en el campo de acción laboral, sin embargo, tenemos la responsabilidad de enfocar esfuerzos para que de nuestros estudiantes emane el sentido de pertenencia a su entorno.

Transformamos vidas, es por ello que la constitución de hombres y mujeres de con valores será siempre un elemento sustancial para la Comunidad Universitaria.

### 2.6.1 PROGRAMA TALLERES DE ARTES Y OFICIOS

En 2012, la UTCJ incluye a su oferta académica un modelo que marca precedente dentro del Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas; el Programa Talleres de Artes y Oficios (PTAyO) se origina de la necesidad en el área de influencia de la Institución por encontrar espacios donde la comunidad pueda aprender un arte u oficio y a la vez tenga la posibilidad de generar ingresos propios.

El objetivo de esta iniciativa es ofrecer a la sociedad alternativas que les permitan potencializar sus habilidades y talentos, con una base sólida de valores que les origine una cultura de autosostenibilidad.

En 2017, el PTAyO contó con una matrícula superior a los 800 alumnos, inscritos en 26 talleres. Como parte de las actividades de servicio social que prestan los estudiantes, se ofrecieron diversos servicios gratuitos en el poblado de San Isidro, en el Asilo de Ancianos Agua Viva y el Mercado Parajes de Oriente.

Además, participamos en las ferias de la salud del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos de Chihuahua (CECYTECH), plantel 14, organizada por el Club Rotario Campestre; empresa EDIASA, planta ADIENT, y la Escuela Secundaria Técnica 37. En estos eventos, se brindó atención a 450 personas.



Actividades del Programa Talleres de Artes y Oficios	
Actividad	Beneficiados
Construcción de juegos infantiles para el comedor Compañerismo de Gracia, A.C.	70 niños
Instalación de láminas en el comedor infantil MOBEED, A.C.	80 niños
Instalación de láminas en hogares del poblado de San Isidro	60 personas

### 2.6.2 PROGRAMA KÓRIMA COMPARTE

Kórima Comparte es una plataforma digital, lanzada el 12 de junio de 2017 por Gobierno del Estado, para reunir voluntarios que trabajen en beneficio de la comunidad, a través de la solución de las principales problemáticas sociales.

Este proyecto promueve la participación de los ciudadanos, a quienes se les invita a donar su tiempo, conocimientos y habilidades a favor de diferentes causas que requieren atención, fundamentalmente aquellas que afectan a grupos vulnerables, como los adultos mayores, mujeres y niños.

La Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, a través del Programa Talleres de Artes y Oficios, contribuyó en la rehabilitación de juegos infantiles en seis parques ubicados en el entorno de la Institución. Estas acciones beneficiaron, de manera directa, a 500 personas.



# 50

# KRIMA

comparte



### 2.6.3 PROGRAMA DE MANTENIMIENTO A ESCUELAS DEL ENTORNO

Este proyecto está integrado por 440 estudiantes y 16 docentes de la carrera de Mantenimiento Industrial.

En 2017, el Programa de Mantenimiento a Escuelas del Entorno atendió 23 instituciones: nueve jardines de niños, 12 primarias, una secundaria y la Casa Hogar Ministerios Verbo de Vida, A. C.

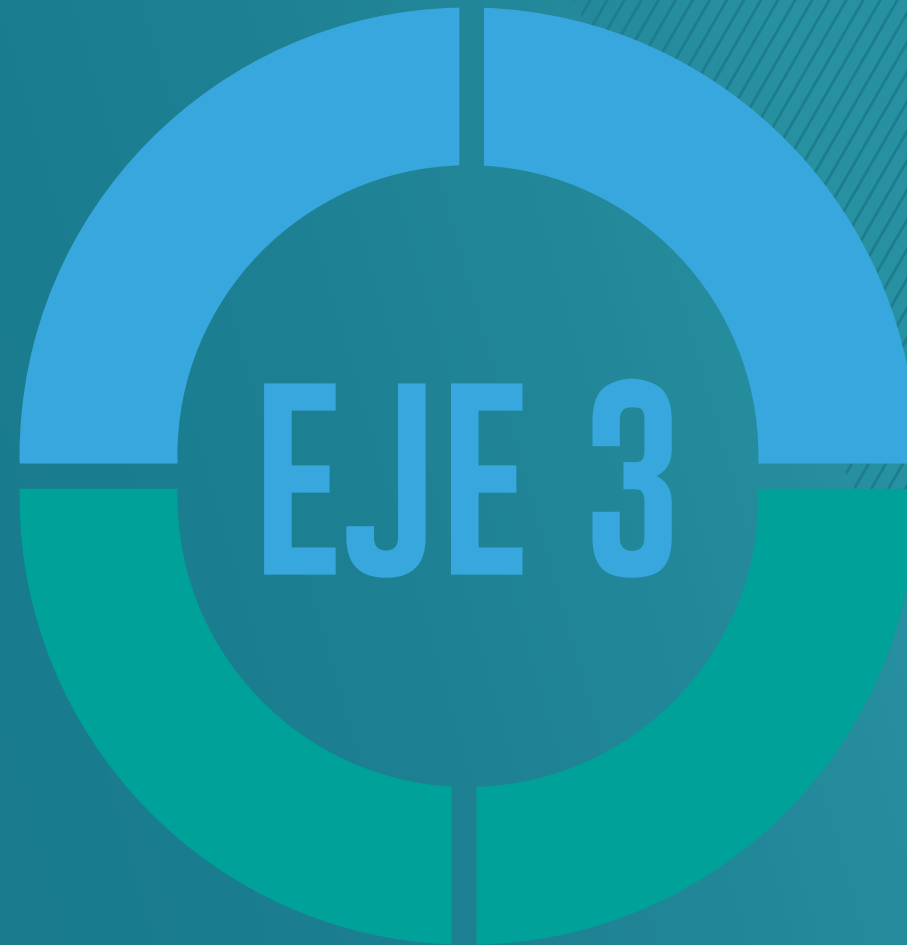
Dentro de los trabajos realizados están el mantenimiento a instalaciones eléctricas, reparación de fugas de gas, mantenimiento y reparación de climas artificiales, entre otros.

Por otro lado, Javier Meléndez Cardona, titular de la Dirección de Desarrollo Rural, Zona Norte, gestionó ante autoridades de la UTCJ el apoyo para que, a través del Programa, se instalara una máquina generadora de bloques de concreto en el municipio de Ascensión.

# 51

PRIMER  
INFORME  
DE ACTIVIDADES

2017-2018



**FORMACIÓN INTEGRAL DE NUESTROS  
ESTUDIANTES**



Para la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, la formación integral de sus estudiantes es primordial y siempre deberá conducirse a la par del aprendizaje académico. Tenemos la certeza de que un profesionista de calidad no trascenderá solo por su sapiencia en diversas doctrinas científicas, también deberá prevalecer su sentido de pertenencia a la Universidad y a su entorno, tanto social como laboral.

En virtud de lo anterior, esta Casa de Estudios ofrece a sus estudiantes diversos apoyos, tanto en el ámbito académico como en actividades extraescolares, los cuales vendrán a respaldar el proceso enseñanza-aprendizaje.





## 3.1 ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS

### 3.1.1 CULTURA

Por su naturaleza, las actividades culturales crean siempre un sentido de pertenencia y un valor integrador fundamental: el orgullo.

En 2017, retomamos proyectos que dieron buenos resultados en ciclos pasados, como los Performance del Día del Amor y la Amistad, la Kermés a la mexicana, el Ciclo de Teoría y Cine, y la participación en desfiles organizados por el Municipio de Juárez y el Festival de Teatro de la Ciudad.

También, sumamos esfuerzos para contar con piezas artísticas con exponentes juarenses con trascendencia internacional, como los trabajos del artista gráfico Israel Zapata, la participación de Guillermo Ríos, escritor del filme "No se Acep-

tan Devoluciones", y el recital del grupo The Chamanas, banda pop nominada al Grammy Latino en 2017.

Por otro lado, nos vinculamos con la Subsecretaría de Cultura del Estado, Zona Norte, para que nuestro grupo representativo de teatro, junto con Telón de Arena, A.C., se presentara en la Décimo Tercera Edición del Festival Internacional Chihuahua.



EN RESUMEN, LOS GRUPOS REPRESENTATIVOS CULTURALES PARTICIPARON EN

**76** EVENTOS, EN LOS CUALES SE IMPACTÓ  
A MÁS DE **34 MIL** ESPECTADORES.



**55**

PRIMER  
INFORME  
DE ACTIVIDADES

ESCUELA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CALLES  
2017-2018

#### Actividades Culturales Sobresalientes

#### Fecha

Ciclo Teoría y Cine.

Todo el año

“El amor, según los Toros Bravos”, con el fin de fomentar la convivencia estudiantil.

Febrero

Puesta en escena de la obra “Cuello Blanco”.

Abril

Participación del grupo de música latinoamericana Amaykán en el Primer Congreso Universitario de Comercio Exterior y Logística.

Mayo

Participación de la Banda de Guerra y Escolta en la inauguración del Congreso de Ingeniería Eléctrica en CIME.

Junio

Telón de Arena abre sus puertas para la presentación de las obras “Cuello Blanco” y “Perras”.

Junio

Amaykán se presenta en el aniversario luctuoso de Juan Gabriel

Agosto

El Grupo de Danza Folklórica participa en las actividades del Ateneo Fronterizo.

Noviembre



### 3.1.2 DEPORTE

Las actividades deportivas enaltecen el sentido de pertenencia en toda la Comunidad Universitaria, y coadyuvan en el desarrollo del intelecto y el espíritu, a través de la activación física, tanto recreativa como competitiva.

Con el objetivo de ofrecer diversas opciones deportivas y en apoyo a la igualdad de género, en 2017 se integra la disciplina de fútbol soccer femenino al programa de actividades extracurriculares, lo que suma un total de 11 especialidades.

Una de las mayores satisfacciones para la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, fue la recibida por Guillermo José Álvarez Terrazas, Rector de esta Casa de Estudios, de parte del Ing. Héctor Arreola Soria, Coordinador General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, por haber obtenido el primer lugar a nivel Nacional en el Vigésimo Encuentro Nacional Deportivo y Cultura de Universidades Tecnológicas 2016, celebrado en Saltillo, Coahuila.

#### Logros obtenidos en 2017

XVIII Encuentro Regional Deportivo y Cultural, en Parras de la Fuente, Coahuila	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primer lugar en fútbol asociación varonil</li> <li>• Primer lugar en voleibol de sala femenil</li> <li>• Segundo lugar en béisbol</li> <li>• Segundo lugar en fútbol siete varonil</li> <li>• Segundo lugar en softbol femenil</li> <li>• Segundo lugar en básquetbol varonil</li> </ul>
XXI Encuentro Nacional Deportivo y Cultural, en Morelia, Michoacán	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primer lugar, por equipos, en Taekwondo femenil</li> <li>• Segundo lugar en fútbol asociación varonil</li> <li>• Tercer lugar, por equipos, en atletismo varonil</li> <li>• Tercer lugar en Taekwondo varonil</li> <li>• Tercer lugar en el medallero general</li> </ul>





## 3.2 SERVICIO MÉDICO

El Departamento de Servicio Médico se encarga de brindar atención preventiva a estudiantes y personal docente y administrativo de la Institución.

Parte de sus actividades radican en la organización de campañas de prevención e información de problemáticas latentes en la comunidad.



## ACCIONES EMPRENDIDAS POR EL DEPARTAMENTO DE SERVICIO MÉDICO

Actividad	Objetivo	Impacto
Consultas diarias a estudiantes y personal docente y administrativo	Brindar atención oportuna para preservar la salud y ser una alternativa médica para la Comunidad Universitaria.	6,773 consultas
Programa de Planificación Familiar	Controlar la incidencia de embarazos no planeados en la población estudiantil, así como la prevención de Enfermedades de Transmisión Sexual (ETS).	786 atenciones
Pláticas contra las adicciones	Prevenir el consumo de drogas en la Comunidad Estudiantil, fomentar un estilo de vida saludable y de sana convivencia, que impacte positivamente en su entorno familiar.	3,000 estudiantes
Programa de salud dental	Atención dental y dotación de medicamento inicial, con la finalidad de evitar enfermedades dentales.	750 estudiantes
Pláticas de orientación en salud	Orientar a la Comunidad Universitaria sobre diferentes dudas que se presenten en temas de salud.	579 personas
Programa de detección de enfermedades	Aplicación de exámenes para la prevención de ETS y enfermedades crónico-degenerativas	* 52 exámenes de Diabetes Melitus e Hipertensión Arterial Sistémica * 61 exámenes de Papanicolau

Actividad	Objetivo	Impacto
Programa Seguro Social Facultativo	Proteger la salud de los estudiantes y otorgarles el derecho a servicio médico (IMSS).	1,235 afiliados
Campañas de donación altruista de sangre	Las unidades de sangre reunidas en las diferentes etapas de esta campaña se destinan a la Asociación de Padres de Niños con Cáncer y Leucemia (APANICAL) y Aprocáncer, A.C.	En la primera campaña, se recabaron 215 unidades; en la campaña de octubre, 190 unidades.
Día Mundial de la Diabetes	Su propósito es concientizar a la Comunidad Universitaria sobre el problema que representa la diabetes, así como informarles sobre los diferentes métodos de prevención.	Se organizó una feria de la salud, con actividades como el maratón de Zumba y la instalación de módulos informativos sobre hipertensión, hábitos y alimentación saludable, manejo de emociones, entre otros.
Control de peso	Vigilancia del peso y asesoría sobre alimentación, con el propósito de prevenir la obesidad y enfermedades derivadas de la misma.	165 estudiantes
Pláticas de prevención de cáncer de próstata	Informar a la Comunidad Universitaria sobre los diferentes factores que influyen en dicha enfermedad, así como sus métodos de prevención.	34 personas
Pruebas rápidas de detección de cáncer de próstata	Dirigido al personal docente y administrativo, se aplicaron exámenes, a través de una muestra de sangre, para detectar un probable crecimiento anormal prostático.	11 personas
Pláticas de prevención de cáncer cervicouterino y cáncer de mama	Promoción de los exámenes de papanicolau y demostración de técnicas para detectar oportunamente alguna anomalía.	89 personas

59

**PRIMER**  
**INFORME**  
 DE ACTIVIDADES  
DE LA UNIDAD DE SERVICIOS MÉDICOS  
 DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA



### 3.3 BECAS

Uno de nuestros principales objetivos es que la permanencia de los alumnos no se vea afectada por el factor económico; para ello, la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez ofrece a la Comunidad Estudiantil diversos tipos de becas internas y externas, y además mejora las condiciones de servicio para que las gestiones de estas sean efectivas.

En 2017, el Departamento de Becas pone a disposición el Sistema de Becas, a través del cual se reducen los trámites a los estudiantes para que puedan aplicar a este beneficio de manera automática.



Actividades del Departamento de Becas

Beca CONACYT Madres Jefas de Familia	13 alumnas beneficiadas, esta beca se hace extensiva hasta culminar su carrera
Firma de convenio con Fondo Unido	Estudiantes beneficiados: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90, en el cuatrimestre mayo-agosto</li> <li>• 145, en el periodo septiembre-diciembre</li> </ul>
Beca Manutención	550 jóvenes beneficiados
Beca Transporte	Apoyo a 90 estudiantes del turno matutino que residen en el Valle de Juárez
Premio Generación de Excelencia 2017	102 alumnos aplicaron para este beneficio, el cual se brinda a quienes tienen un rendimiento académico superior 9.5.



TIPOS DE BECAS	ENE-ABR		MAY-AGO		SEP-DIC	
	BECAS	\$	BECAS	\$	BECAS	\$
INTERNAS (Académica, Alimenticia, Deportiva, Cultural, Económicas, Transporte, Incluyente, Familiar, Municipal, Trabajador, Empresarial, Estancias Laborales, Continuidad y Servicio Social)	1,963	\$2,427,105.00	1,974	\$2,373,624.50	2,373	\$3,124,553.60
EXTERNAS (A fondo Unido, CONACYT, Jóvenes de Excelencia BANAMEX, Manutención y Becas Coordinación Nacional de Becas)	86	\$251,700.00	100	\$206,650.00	776	\$3,278,890.00
	<b>2,049</b>	<b>2,678,805.00</b>	<b>2,074</b>	<b>2,580,274.50</b>	<b>3,149</b>	<b>\$6,403,443.60</b>



## 3.4 OTROS APOYOS AL ESTUDIANTE

### 3.4.1 CENTRO DE BIENESTAR INFANTIL

Este servicio se brinda tanto a los estudiantes que son padres de familia y personal docente y administrativo de la Institución, como a niños de la sociedad en general.

Su objetivo principal es disminuir el porcentaje de

deserción escolar, ya que se muestra como una alternativa para los jóvenes que, además de estudiar, son padres de familia y se ven en la necesidad de que sus hijos permanezcan en un lugar seguro y confiable en lo que desarrollan sus actividades académicas.

Actualmente, este Centro atiende a 75 niños inscritos.

### 3.4.2 APOYO FINANCIERO A ESTUDIANTES

El apoyo financiero a nuestros alumnos es un be-

neficio que se logra a través de la firma de convenios, los cuales les ayudan a continuar sus estudios profesionales, sin que se vean afectados por alguna situación económica que dificulte su proceso de reinscripción.

Esta ayuda se ofrece a estudiantes regulares, y una herramienta para contrarrestar el indicador de deserción.



APOYO FINANCIERO A ESTUDIANTES	
CUATRIMESTE	CONVENIO
ENERO-ABRIL 2017	\$ 394,145
MAYO-AGOSTO 2017	\$ 696,000
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2017	\$ 993,658
<b>TOTAL</b>	<b>\$2'083,803</b>



### 3.4.3 SERVICIOS ESCOLARES

El Departamento de Servicios Escolares es un área indispensable para la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, ya que representa el punto de enlace referente a la vida académica de la Institución.

Actualmente, los retos que enfrenta este Departamento es la mejora en sus procesos, la efectividad en los tiempos de espera durante los trámites

y agilizar las citas de titulación; por lo tanto, dentro de las actividades para mejorar su rendimiento, la Subdirección de Sistemas trabaja en una aplicación para que las gestiones de titulación, así como los exámenes de admisión, se realicen en línea.

Como ejemplo de las primeras acciones, en el mes de julio se remodeló el área que alberga Servicios Escolares, Becas y cajas de la Dirección de Administración y Finanzas, debido que en reunio-

nes previas con diversas unidades de atención al estudiante con autoridades de la Universidad, se vio la necesidad de colocar ventanillas para una mejor atención a los jóvenes.

### 3.4.4 COORDINACIÓN EDITORIAL

La Coordinación Editorial cuenta con importantes proyectos, los cuales tienen como principales objetivos salvaguardar el conocimiento, dar a cono-

EDICIÓN  
1



EDICIÓN  
2



EDICIÓN  
3



cer los trabajos de investigación de nuestros docentes e informar sobre el quehacer diario de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez. Esta área es la encargada de conformar la obra UTCJ Theorema Revista Científica.

Gracias a las gestiones realizadas por esta unidad de edición, la UTCJ forma parte del padrón de editores del Instituto Nacional del Derecho de Autor (INDAUTOR); a la fecha, se han publicado 10 libros, producto de congresos e investigaciones

por parte de nuestros docentes.

Uno de los últimos títulos que se editó fue "El Procedimiento Administrativo en Materia Aduanera" (ISBN: 978-607-8262-10-6), bajo la autoría del abogado Rubén Abdo Askar Camacho, y el Dr. Rodolfo Cancino Gómez, maestro investigador de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), y quien se encuentra en una estancia en Barcelona, España.

Por otro lado, se han editado tres publicaciones de Toros Bravos Magazine, revista mensual de corte social, que tiene como principal objetivo informar a la Comunidad Universitaria sobre el acontecer diario de la UTCJ y mantener una comunicación óptima con los estudiantes.

65

PRIMER  
INFORME  
DE ACTIVIDADES

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ



### 3.4.5 BIBLIOTECA

Parte del respaldo a nuestros estudiantes, es el poner a su disposición espacios donde puedan desarrollar su actividad académica, áreas dotadas con la infraestructura necesaria que coadyuve en su formación profesional. La biblioteca de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez cuenta con un catálogo de publicaciones extenso, el cual da soporte a las asignaturas de los 11 Programas Educativos.

Además, cuenta con salas multimedia, videoteca, servicios de referencia, sala de revistas, espacios de lectura informal y base de datos en línea, así como el Modelo de Cooperación Bibliotecaria a las IES integrantes del Espacio Común de Instituciones de Educación Superior Tecnológica "Biblioteca Digital BIDIG/ECEST".

Dentro de las estrategias para mejorar los servicios que se ofrecen, en 2017 se integra a la Red de Bibliotecas del Consorcio de Instituciones de

Educación Superior Paso del Norte, en la cual participan las principales Instituciones de Educación Superior de Chihuahua.

Este acontecimiento marca un precedente, pues por primera ocasión la comunidad estudiantil de las principales IES del estado podrán acceder al acervo bibliográfico disponible en esta red, a través del convenio de Préstamo Interbibliotecario (PIB).



### 3.4.6 UNIDAD DE APOYO PSICOPEDAGÓGICO

La Unidad de Apoyo Psicopedagógico (UAPP) tiene como objetivo ayudar y orientar a los estudiantes en las necesidades personales y académicas, con el fin de contribuir a su formación integral, además de coordinar el programa tutorial en que se fundamenta el modelo educativo de las Universidades Tecnológicas, a través de capacitación y asesoría profesional.

Las actividades más relevantes que realiza la UAPP son:

- La atención psicológica a los alumnos.- centrada en brindar acompañamiento psicológico ante situaciones personales de violencia en el noviazgo, depresión, ansiedad, atención en situaciones de crisis, duelo y bajo rendimiento escolar, entre otros.
- Impartición de cursos.- ofrecidos en diversas

áreas, según la problemática que presentan, como: técnicas de relajación, confrontar y resolver conflictos, y regeneración emocional; al inicio de cada cuatrimestre, se imparte el curso de "Integración a la vida Universitaria". Para los estudiantes que están próximo en iniciar su estadía, se les proporciona la capacitación en "Imagen personal".

<b>Atención Psicológica a Estudiantes</b>			
<b>ENERO-ABRIL 2017</b>	<b>Atención psicológica</b>  <b>316</b>	<b>Población</b>  <b>8294</b>	<b>Porcentaje</b>  <b>3.80</b>
	<b>Cursos diversos alumnos</b>  <b>2311</b>	<b>8294</b>	<b>27.86</b>
<b>MAYO- AGOSTO 2017</b>	<b>Atención psicológica</b>  <b>162</b>	<b>7460</b>	<b>2.17</b>
	<b>Cursos diversos a alumnos</b>  <b>2006</b>	<b>7460</b>	<b>26.89</b>
<b>SEPTIEMBRE- DICIEMBRE 2017</b>	<b>Atención psicológica</b>  <b>318</b>	<b>8600</b>	<b>3.69</b>
	<b>Cursos diversos alumnos</b>  <b>2944</b>	<b>8600</b>	<b>34.23</b>

<b>Actividades de la Unidad de Apoyo Psicopedagógico</b>		
Enero-Abril 2017	Sesiones psicológicas	316
	Informe psicológico	13
	Asistencia de alumnos a pláticas diversas	804
	Cursos de estadías	1507
	Cursos a tutores	30
Mayo-Agosto 2017	Sesiones psicológicas	162
	Informe psicológico	15
	Asistencia de alumnos a pláticas diversas	1440
	Curso de estadías	566
	Curso a tutores	84
Septiembre-Diciembre 2017	Sesiones psicológicas	318
	Asistencia de alumnos a pláticas diversas	1835
	Cursos de estadías	1109
	Informe psicológico	18



**EJE 4**

**GESTIÓN**

## 4.1 PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

Parte de las actividades de la Dirección de Planeación y Evaluación tienen que ver con el respaldo en las gestiones que nuestro Rector realiza para la obtención de recursos extraordinarios, a fin de incrementar la infraestructura física de la Universidad.



# 71

PRIMER  
INFORME  
DE ACTIVIDADES

2013-2014



#### 4.1.1 INFRAESTRUCTURA

En noviembre de 2017, la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez recibe la visita de Javier Corral Jurado, Gobernador Constitucional del Estado de Chihuahua, quien en compañía de funcionarios de los tres niveles de gobierno y autoridades de esta Casa de Estudios, inaugura el edificio de Terapia Física y Paramédico.

Inversión			
Gobierno Federal	\$6,584,522.00	\$5,571,781.00	Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (ProExOEEES) 2015
		\$1,012,741.00	Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas (PROFOCIE) 2015
Gobierno del Estado	\$9,032,933.28		Ingresos Propios de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez
<b>Total</b>	<b>\$15,617,455.28</b>		



**CAPACIDAD:  
PARA 300 ESTUDIANTES**

### **Planta Baja Terapia Física**

- Cinco aulas laboratorio
- Ocho laboratorios
- Una sala de Estimulación Multisensorial
- Una área de Valoración
- Una área de Hidroterapia
- Una área de Masoterapia
- Una área de Electroterapia y Termoterapia
- Una área de Mecanoterapia
- Un salón de reuniones
- Un juego de sanitarios para hombres
- Un juego de sanitarios para mujeres
- Una oficina administrativa con espacio para dirección, secretarial y sanitario
- Hangar con capacidad para dos ambulancias
- Explanada

### **Planta Alta Paramédico**

- Área para Atención al Paciente Politraumatizado
- Área para Atención al Paciente Quemado
- Área para Manejo de Vía Aérea
- Área para Atención Parto
- Área para Manejo de Equipo Electromédico
- Área de Radiocomunicación
- Área para simulador de reuniones
- Un juego de sanitarios para hombres
- Un juego de sanitarios para mujeres
- Un almacén



**73**

**PR1MER  
INFORME  
DE ACTIVIDADES**

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
SECRETARÍA DE SALUD  
SECRETARÍA DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

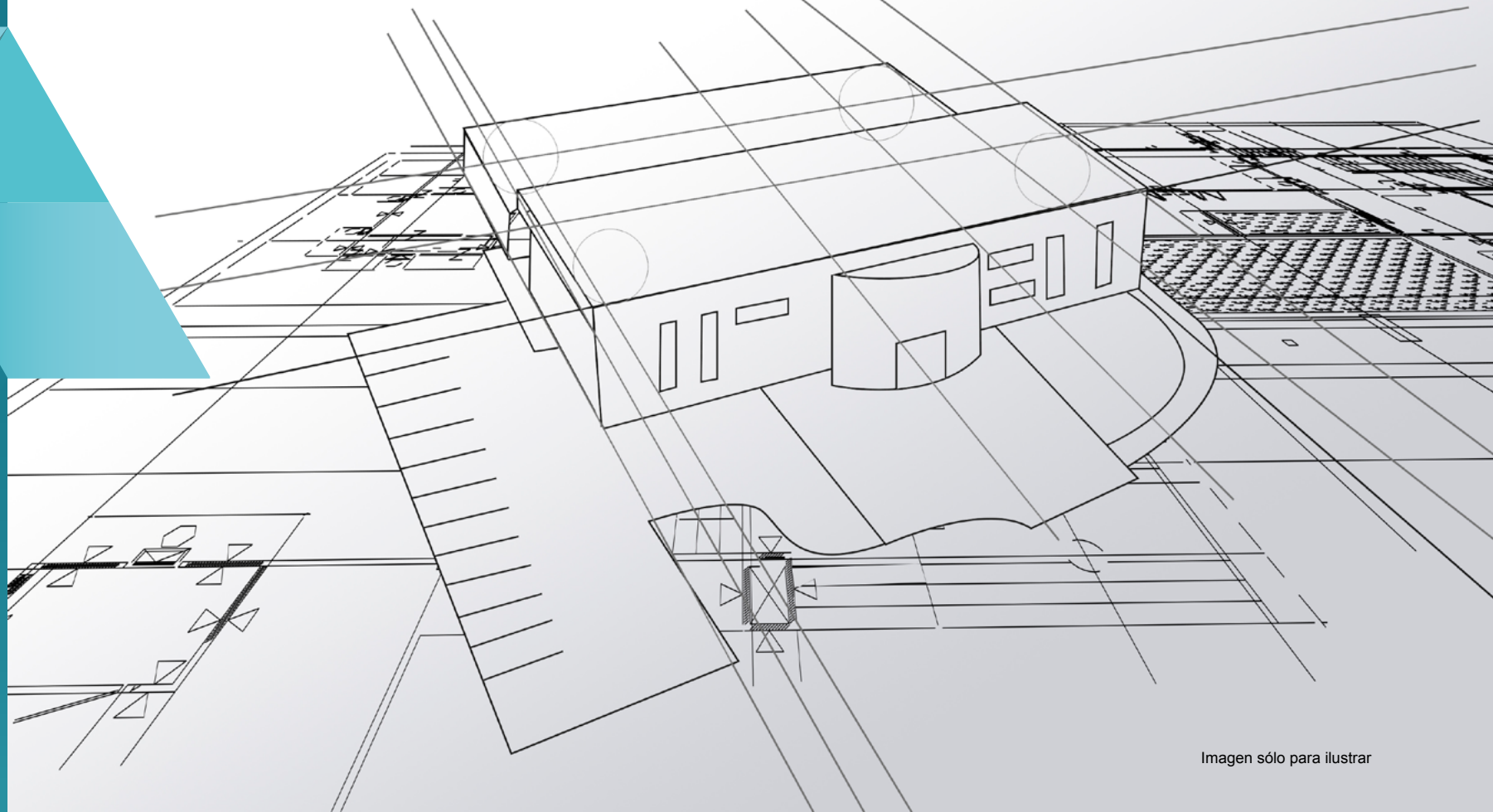


Imagen sólo para ilustrar

Actualmente se construye un edificio que albergará la infraestructura informática de la Institución y laboratorios para la carrera de Tecnologías de la Información. La inversión para este Centro de Datos es de \$33,086,300.00 pesos, y se contempla que inicie operaciones en, aproximadamente, 12 meses.

El 09 de noviembre de 2017, la Gaceta Parlamen-

taria del Honorable Congreso de la Unión publicó los dictámenes de la Comisión de Presupuesto y Cuenta Pública, con proyecto de Presupuesto de Egresos para la Federación para el Ejercicio Fiscal de 2018, en el cual, dentro del Anexo 21.2 Ampliaciones para Proyectos de Desarrollo Regional, se otorgaron a la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez \$15,000,000.00 pesos, los cuales serán destinados a la construcción de un gimnasio-au-

ditorio. De igual manera, y gracias a la gestiones de nuestro Rector ante los diputados locales, se logró la asignación de esta misma cantidad destinada al proyecto en mención.



### 4.1.2 SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

Dentro de las actividades para lograr la transición a la Norma ISO 9001:2015, el Sistema de Gestión de la Calidad implementó una serie de capacitaciones a Mandos Medios y Superiores, así como al equipo de auditores internos, con el objetivo de sensibilizarlos en esta nueva normativa.

Es así que en diciembre de 2017, se llevó a cabo la auditoría externa hacia la transición, con resultados favorecedores, pues se logró recertificar a

la Institución.

## 4.2 FUENTES DE FINANCIAMIENTO

El incremento de la matrícula es un fenómeno que trae implícito que la Universidad adquiera nuevas responsabilidades, tanto en infraestructura como la contratación de personal docente y administrativo, con la finalidad de ofrecer un servicio

íntegro a sus estudiantes.

Estas reformas no serían posibles sin el respaldo de los gobiernos estatal y federal, quienes a través de subsidios ordinarios y extraordinarios realizan la designación de estos recursos en determinados rubros; además, la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez aplica ingresos propios en la consolidación de proyectos preponderantes en favor de la Comunidad Universitaria.

# 75

PRIMER  
INFORME  
DE ACTIVIDADES  
2017-2018

FUENTES DE FINANCIAMIENTO	
Subsidios Ordinarios:	<b>2017</b>
<b>Subsidio Ordinario Federal</b>	\$ 95'136,791
<b>Subsidio Ordinario Estatal</b>	\$ 70'747,871
<b>Total</b>	<b>\$ 165'884,662</b>
Fondos Extraordinario:	
<b>Programa de Mejoramiento del Profesorado (PRODEP)</b>	\$ 299,574
<b>Programa de Fortalecimiento a la Calidad Educativa (PFCE)</b>	\$ 1'478,128
<b>Total</b>	<b>\$ 1'777,702</b>
Ingresos Propios:	
<b>Captación de Ingresos Propios</b>	\$ 55'734,154
<b>Total</b>	<b>\$ 55'734,154</b>
<b>TOTALES</b>	<b>\$ 223'396,518</b>

## 4.2.1 APLICACIÓN DE RECURSOS PROPIOS

APLICACIÓN DE ECONOMÍAS		
CONCEPTO		2017
<b>Construcción de edificio "O"</b>		\$ 4'345,520
<b>Construcción de Barandal para barda perimetral</b>		\$ 756,590
<b>Infraestructura educativa:</b>		
<b>Remodelación área de Servicios</b>		
Escolares, Finanzas y Becas	\$ 384,029	
Mesabancos	\$ 780,042	
<b>Mobiliario para Secretaría Académica y la</b>		
Dirección de Planeación	\$ 847,719	
<b>Mobiliario para Edificio "O"</b>	\$ 51,819	
Total		\$ 2'063,609
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 7'165,719</b>

77

PRIMER  
INFORME  
DE ACTIVIDADES
 LOS HALLAZGOS DEL AUDITOR FINANCIERO  
 SON UNO DE LOS RESULTADOS DE LA  
 AUDITORÍA FINANCIERA DE LOS EJERCICIOS  
 2017-2018



## 4.3 ENTORNO Y CLIMA LABORAL

Las actividades y estrategias realizadas por el Departamento de Personal están encaminadas a lograr el bienestar y seguridad del capital humano. Al inicio de esta administración, la alta dirección

marcó las condiciones para generar un ambiente de confianza entre los trabajadores. El impacto ha sido positivo, pues se ha logrado un compromiso entre las partes involucradas.

# 78

<b>Acciones para mejorar el Entorno y Clima Laboral</b>
El correcto timbrado de las nóminas, así como el envío de recibos al personal.
Sorteos para la asignación de préstamos del ISSSTE
Acceso a empresas de AFORE, seguros de vida y FONACOT, entre otras, para que ofrezcan sus servicios al recurso humano.
Asesoramiento en lo que refiere a créditos FOVISSSTE, como enlace con las oficinas de Ciudad Juárez y Chihuahua.
Campaña de Activación Física.
Campañas para la obtención de engomados ecológicos.
Campañas para la adquisición de lentes de armazón a precios especiales para el personal docente y administrativo.
Aplicación de encuesta de Clima Laboral
Organización del festejo del Día de las Madres
Organización del festejo para el Día del Trabajador de la Educación.

Este 2018, una de las metas por alcanzar es el incremento del sentido de pertenencia de nuestros empleados; confiamos que, con base al análisis de los resultados arrojados por la encuesta de clima laboral, se implementen las acciones necesarias para lograrlo.



## 4.4 TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

Como institución socialmente responsable, tenemos el compromiso de evidenciar el empleo del capital asignado para la operación de la Universidad, ejercicio que da certeza a los integrantes de la organización y les expone la trascendencia de

las actividades que se les encomiendan.

Como Organismo Público Descentralizado de Gobierno del Estado, la Ley de Transparencia y Acceso a la información Pública del Estado de Chihuahua considera a la UTCJ como Sujeto Obligado y establece, en su artículo 71, la difusión, a

través de nuestro portal de internet y de la Plataforma Nacional, de las actividades de gestión. En febrero de 2017 se designan los nuevos integrantes del Comité de Transparencia, y de la Unidad de Transparencia, de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez; en abril del mismo año, el Instituto Chihuahuense para la Transparencia y

# 80

PRIMER  
INFORME  
DE ACTIVIDADES  
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
2016-2017

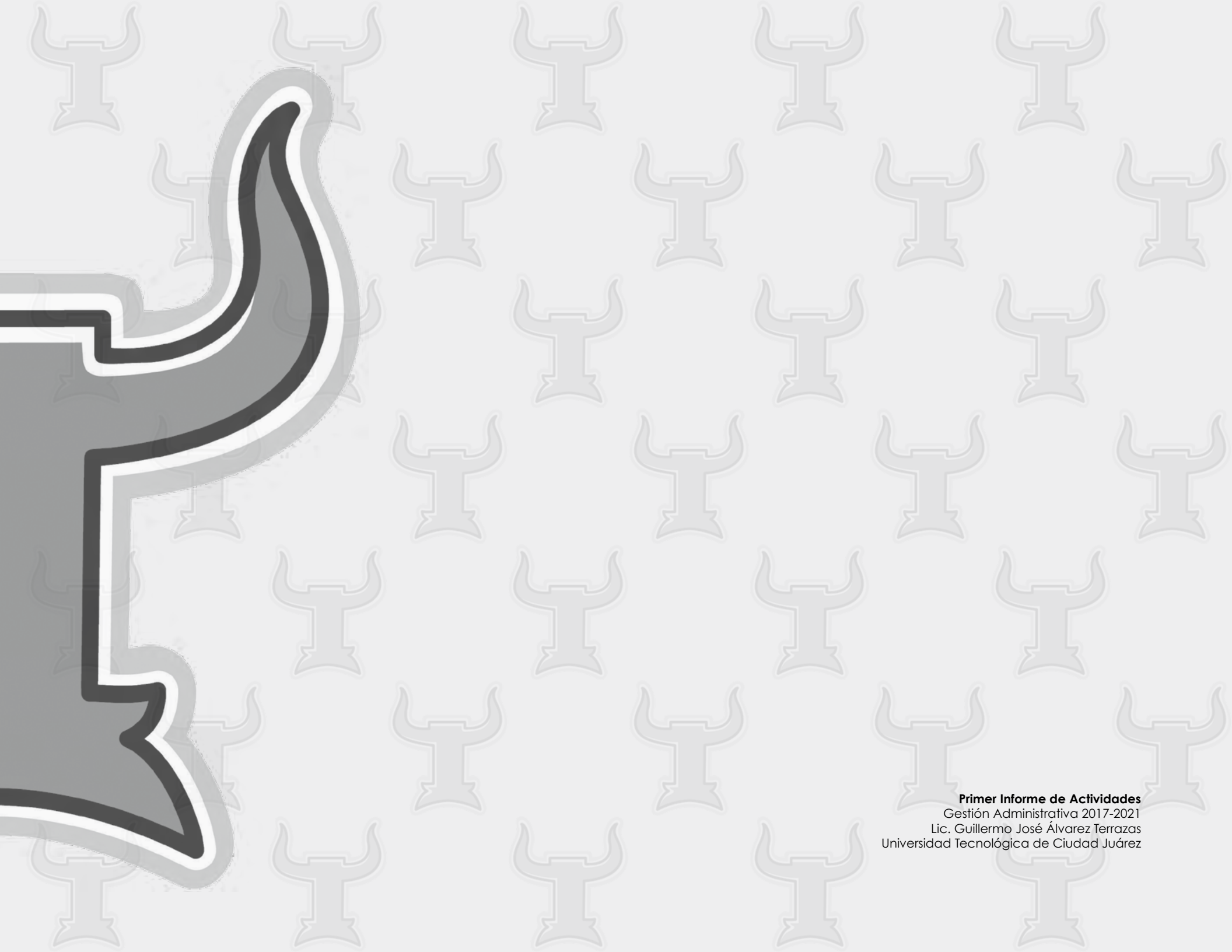


Acceso a la Información (ICHITAIP) les imparte el curso "Lineamiento Técnicos Generales de Obligaciones de Transparencia y Sistema de Obligaciones de Transparencia (SIPOT)".

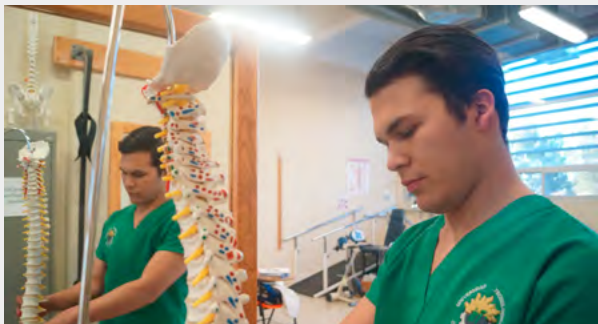
Es importante señalar que, por la naturaleza pública de los recursos asignados a esta Casa de

Estudios, estos son verificados por diversos entes fiscalizadores, como la Secretaría de la Función Pública, la Secretaría de Hacienda, la Auditoría Superior del Estado y el Comisario, así como el Honorable Consejo Directivo, órgano regente de la UTCJ, a quien se le participa de manera periódica.












**DESAFIANDO A LA  
IMAGINACIÓN PARA**



# UN ENTENDIMIENTO DEL FUTURO





# PR1MER INFORME DE ACTIVIDADES

LIC. GUILLERMO JOSÉ ÁLVAREZ TERRAZAS  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ

2 0 1 7 • 2 0 2 1