



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



# INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2014

Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl





*Queremos que este gobierno sea reconocido por su impulso a la educación y por ello trabajamos para consolidar los indicadores equidad, pertinencia, cobertura y calidad en los niveles básico, medio superior y superior.*

**Dr. Eruviel Ávila Villegas**  
Gobernador Constitucional del Estado de México



*La coordinación entre todos los elementos de la educación, es decir, padres de familia, maestros, alumnos y autoridades, es lo que hace posible una educación de calidad y excelencia para la juventud mexiquense.*

**Mtro. Raymundo Edgar Martínez Carbajal**  
Secretario de Educación del Gobierno del Estado de México

## CONTENIDO

### PÁGINA

<b>PRESENTACIÓN</b>	<b>1</b>
<b>RECTORÍA</b>	<b>3</b>
<b>PROGRAMA ACADÉMICO</b>	<b>9</b>
<b>DOCENCIA</b>	<b>22</b>
<b>VINCULACIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL</b>	<b>44</b>
<b>DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA</b>	<b>60</b>
<b>PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN</b>	<b>86</b>
<b>SISTEMA DE GESTIÓN</b>	<b>92</b>
<b>ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS</b>	<b>99</b>
<b>ÁREA JURÍDICA</b>	<b>115</b>
<b>RETOS PARA EL FUTURO</b>	<b>116</b>
<b>RECONOCIMIENTOS</b>	<b>118</b>
<b>ANEXOS</b>	<b>119</b>



# Presentación



# Presentación

La aportación más visible de la educación superior en nuestro país, ha sido la preparación de técnicos y profesionistas, especialistas y expertos en los diversos ámbitos de la actividad social. Históricamente, la educación superior ha proporcionado a la nación los cuadros profesionales tanto de la administración pública, como de los sectores productivos y de servicios.

En la medida en que el acceso se ha ido ampliando y se han incrementado las opciones de formación en nuevos campos disciplinarios y profesionales, en la educación superior se han formado los líderes en diversas esferas de la actividad económica, así como en actividades como la investigación científica y el desarrollo tecnológico, las humanidades y las artes.

Por lo mismo, todavía tenemos mucho por hacer para resolver las necesidades y carencias de la población en general, el desarrollo logrado en el país no podría explicarse sin la contribución y participación de los egresados de la educación superior, así como de las actividades de investigación desarrolladas en las instituciones. Esto es particularmente válido para el caso de las universidades públicas del país.

Los egresados y los académicos de las instituciones de educación superior han tenido y tienen influencia y participación en las políticas públicas que se adoptan en el país, tanto en su diseño como en su implementación y evaluación.

De ahí que es necesario no sólo mantener una relación adecuada con los poderes y las instancias de la administración pública para tener incidencia en esa importante esfera de la vida pública. En ello las instituciones de educación superior deben propiciarla y promoverla con una mayor extensión e intensidad.

Es en las instituciones donde se han formado y se siguen formando los profesionales, los investigadores y los técnicos, incluso muchos de los agentes educativos de los diversos ciclos y niveles del propio sistema educativo, desde las profesoras de preescolar hasta los académicos del posgrado, la educación superior ha hecho también aportaciones destacadas al sistema político mexicano, no sólo por lo que se refiere a la clase política, sino de manera más amplia a la organización del Estado Nación, constituido como república federal, representativa y democrática.

La educación superior ha contribuido y debe seguir haciéndolo a la construcción y consolidación de un verdadero Estado de derecho, a la promoción y defensa de los derechos humanos y civiles, así como al reforzamiento de la identidad y la cohesión de la nación.

En esa perspectiva, es conveniente hacer mención del concepto ampliamente aceptado en el sentido de que existe una relación proporcional entre educación y libertad, a mayor educación mayor capacidad de las personas para intervenir, para hacer y decidir. La educación proporciona mayor posibilidad de interesarse en los asuntos públicos, de ejercer los derechos ciudadanos y de asumir y cumplir las obligaciones correspondientes.

En estos tiempos en los que vivimos una deformación de los valores, en los que el éxito implica fundamentalmente poseer y consumir, es importante y tener presente el marco de principios y valores que postula el artículo tercero de la Constitución, entre otros: el amor a la patria y la conciencia de la solidaridad internacional; la laicidad; la lucha contra la ignorancia y sus efectos, tales como las servidumbres, los fanatismos y los prejuicios; la comprensión de los problemas nacionales, y la convivencia basada en el respeto a la dignidad de la persona y el interés general de la sociedad, así como en los ideales de fraternidad e igualdad de todos los hombres, sin privilegiar grupos, religiones, sexos o individuos.

La educación superior, en particular la universidad pública, ha resultado una institución esencial para la vida democrática del país. Ha desempeñado y desempeña un papel de enorme importancia en la consolidación de los principios y valores colectivos que sustentan la democracia, entendida, como lo señala el propio artículo tercero constitucional, "no solamente como estructura jurídica y régimen político sino como un sistema de vida, fundado en el constante mejoramiento económico, social y cultural del pueblo".



En el ámbito de la cultura, que es también el de las expresiones de las ideas y de los ideales, la educación superior ha hecho aportaciones fundamentales. En ella, además de las acciones directas de extensión y de difusión cultural que se desarrollan para beneficio de la sociedad, se forman los intelectuales y los artistas de muy diferentes géneros.

Las aportaciones de la educación superior al sistema económico suelen considerarse más patentes y obvias. De acuerdo con las expectativas sociales, y como percepción generalizada, el sistema educativo como trayecto de formación desemboca normalmente en el ejercicio de ocupaciones laborales.

Es conveniente advertir que desde ciertos sectores y organismos es frecuente intentar reducir el impacto de la educación superior, en particular la de carácter público, al ámbito económico, a la producción de bienes y servicios, a la consideración de aspectos de costo/beneficio entre otros. En esa perspectiva, suele criticarse que no exista una correspondencia absoluta entre la formación universitaria y el mercado de trabajo y que en consecuencia exista desempleo y subempleo entre los egresados universitarios.

Al respecto conviene hacer notar que aun cuando debe haber coordinación entre los dos ámbitos, el educativo y el laboral, la educación tiene que modificar el sistema laboral y no debe ser que este último prevalezca sobre el primero. De lo contrario, los cambios y el progreso no se registrarían y en todo caso sólo se estaría a las señales del exterior con lo que se incrementarían la dependencia y el estancamiento.

Las universidades públicas son también la conciencia de la sociedad de la que emergen; han sido fundamentales para la construcción y el reforzamiento de los valores democráticos, y desempeñan un papel clave en la enseñanza y en la investigación en muchos campos de las humanidades y de las ciencias.

Como se ha podido observar, la contribución de las universidades públicas incluye una amplia gama de funciones de carácter social, cultural y político que no pueden ser evaluadas exclusivamente en términos de su impacto económico. Nuestras instituciones cumplen un papel fundamental en materia de preservación y expansión de nuestra cultura y herencia histórica, asuntos de la mayor importancia, sobre todo en el actual contexto de la globalización.

Nuestro servicio se sustenta en el compromiso de trabajar dentro de un sistema de educación superior tecnológica de calidad, orientado a satisfacer las necesidades del desarrollo social, científico, tecnológico, económico, cultural y humano del estado y del país; promotor de innovaciones y se encuentra abierto al cambio en entornos institucionales caracterizados por la argumentación racional rigurosa, la responsabilidad, la tolerancia, la creatividad y la libertad; que cuente con una cobertura suficiente y una oferta amplia y diversificada que atienda a la demanda educativa con equidad, con solidez académica, y eficiencia en la organización y utilización de sus recursos, todo esto orientado con base al Plan Nacional de Desarrollo 2012-2018, al Programa Sectorial de Educación 2012-2018 y al Plan de Desarrollo del Estado de México 2011-2017, en los que señala nuestro Gobernador Constitucional del Estado de México, Doctor Eruviel Ávila Villegas, la participación de las Instituciones de Educación Superior, como uno de los factores determinantes para el desarrollo, transformación e impulso de la comunidad del Estado de México y el País.

El presente documento comprende las actividades más destacadas de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl (UTN) durante el año 2014; Señores Integrantes del H. Consejo Directivo, Comunidad Universitaria y Sociedad en General, en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 15, Fracción XII, del Decreto por el que se crea la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, tengo a bien presentar el Informe Anual de Actividades 2014, como parte fundamental de la rendición de cuentas a la Comunidad Universitaria y con la sociedad; mismo que comprende los rubros Académico, Docencia, Vinculación Tecnológica Empresarial, Difusión y Extensión Universitaria, Rectoría, Planeación y Evaluación, Sistema de Gestión de Calidad, Administración y Finanzas y Jurídico.

**M. en C. Noé Molina Rusiles**  
**Rector de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl**



# Rectoría



# Rectoría

Durante el año 2014, la Secretaría de la Contraloría Estatal, inicio el ciclo de Conferencias sobre la Cultura de la Legalidad para Servidores Públicos Mexiquenses, con la participación de la Presidenta del Consejo Ejecutivo de la Asociación Civil "Por lo Derecho", Lic. Sylvia Pérez Campuzano.



En atención a la convocatoria de la Asociación Nacional de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, se asistió a la Novena Asamblea General, encabezada por el Coordinador General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, Mtro. Héctor Arreola Soria, así como la Presidenta de esa Asociación la Mtra. Leslie Hendricks Rubio, en la cual resultó electo con el 85% de votos, el Mtro. Noé Molina Rusiles, Rector de esta Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, como uno de los integrantes del Consejo de acuerdo a los estatutos de la mencionada asociación.



Asimismo, la Asociación Nacional de Universidades Tecnológicas (ANUT), extendió una invitación al M. en C. Noé Molina Rusiles, para para formar parte de un grupo de Rectores facilitadores





Asistimos durante el mes de abril al evento denominado "Feria de Universidades 2014", realizada en la Biblioteca México donde:

Se difundió la existencia de 222 mil lugares a través de 260 Instituciones de Educación Superior, públicas y privadas que ofrecen más de mil carreras, disponibles en la zona metropolitana para los egresados de Educación Media Superior, para el ciclo escolar 2014 - 2015.



Por invitación de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, así como Banco Santander se asistió al III Encuentro Internacional de Rectores UNIVERSIA 2014, realizado en la Ciudad de Río de Janeiro Brasil, con la participación de 1,333 instituciones educativas de nivel superior de 38 países.





De acuerdo al programa fue posible participar en cuatro mesas de debate:

- Calidad, renovación y enseñanzas.
- Universidad sociedad y medio ambiente.
- Organización, gobierno y financiación.
- La universidad y las tecnologías.



Durante el mes de mayo, se asistió a reunión de trabajo con el Mtro. Raymundo Edgar Martínez Carbajal, Secretario de Educación del Gobierno del Estado de México, para atender la solicitud de la Secretaría General de Gobierno, en el sentido de contribuir con acciones en el marco de los Ejes para la Estrategia de Seguridad del Gobierno del Estado de México.

Al respecto la Secretaría de Educación desarrolló la propuesta denominada "Acuerdo por la Seguridad de los Mexiquenses", en la cual:

Se designó al titular de la UTN, como líder del grupo de trabajo para el proyecto: "Crear Comités de Seguridad Escolar en Cada Una IES para Salvaguardar la Integridad Física de los Estudiantes, Docentes y Administrativos".

Es importante mencionar que se presentaron avances muy significativos en la creación de los Comités antes referidos.



Con el apoyo del Dr. Eruviel Ávila Villegas Gobernador Constitucional del Estado de México, se llevó a cabo la conferencia "Juventud por los Derechos Humanos" para los estudiantes de nuevo ingreso; dirigida por la Vicepresidenta y Director General de la Fundación Jóvenes por los Derechos Humanos, la actriz Ana La Salvia y Raúl Arias respectivamente, cabe destacar la presencia del Rector de la Universidad Politécnica de Texcoco Mtro. Carlos Oscar Espinosa; la ex Diputada Federal y Presidenta de la Comisión Unidas Contra la Trata Rossi Orozco y la honrosa visita del Lic. Ernesto Millán Juárez, Secretario Particular de C. Gobernador del estado realizada en el auditorio de Rectoría de esta Universidad.



Se asistió al evento "Concurso Nacional de Canto y Poesía" en el Congreso Nacional Ordinario de la Confederación Nacional Campesina, en el Centro de Convenciones de Zapopan Jalisco, resultando ganadora la señorita Verónica Salas Vallejo del Estado de México, acudiendo Diputados, Delegados y Líderes de los Estados, destacando entre ellos el Senador por el Estado de Nayarit Manuel Humberto Cota Jiménez, Presidente de la Confederación Nacional Campesina.

De igual forma, se asistió como representante del Dr. Eruviel Ávila Villegas, Gobernador del Estado de México, a la inauguración y entrega del nuevo Centro de Desarrollo en Planificación, CEDEPAN FLEHISMANN, en la Universidad La Salle Nezahualcóyotl, aunado a la ceremonia antes citada, el Director del CONOCER, Dr. Carlos León Hinojosa, entregó la Acreditación a la Universidad La Salle Nezahualcóyotl, como Entidad de Evaluación y Certificación.





En el Marco del Comité de Seguridad Interescolar, se llevó a cabo la Inauguración del 1er. Encuentro Cultural y Deportivo, en el cual participaron seis planteles de Educación Media Superior y Superior, que forman parte de este corredor escolar, teniendo como principales objetivos entregar a los alumnos la oportunidad de coincidir en una cultura de respeto, armonía y sentido de pertenencia, a través de una serie de actividades culturales y deportivas que fortalezcan a los estudiantes de esta Universidad y a los demás alumnos.

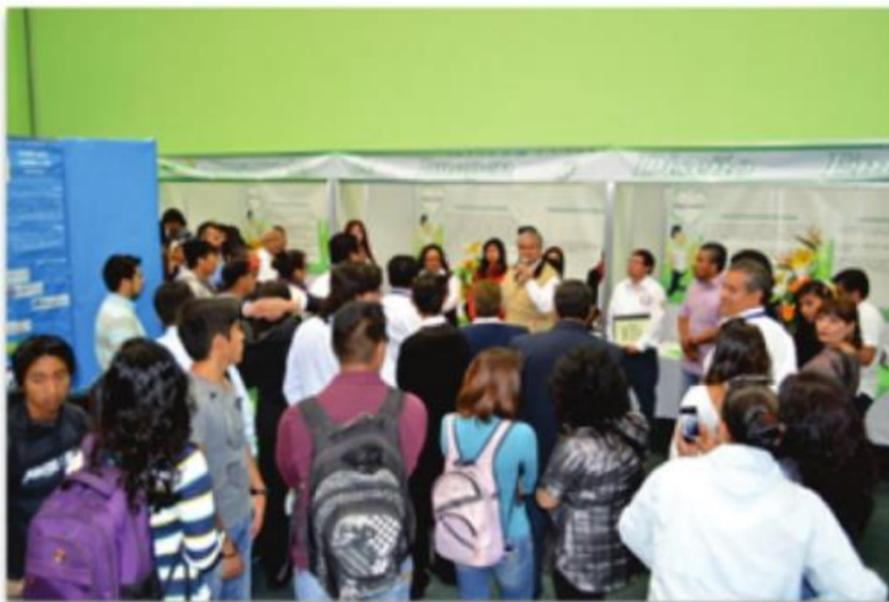


Se firmó el convenio de "Colaboración del Programa Cruzada Nacional Contra el Hambre", entre esta Casa de Estudios y la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL), mismo que fue signado por el Lic. Edmundo Rafael Ranero Barrero, Delegado Federal de esa Secretaría en el Estado de México y el Rector de esta Universidad, asistiendo como testigo de honor al Mtro. César N. Gómez Monge, Secretario de Salud del GEM.





Se llevó a cabo, la "Primera Expo de Tecnología e Innovación UTN 2014", en el gimnasio de esta Casa de Estudios, en la cual durante cinco horas consecutivas se conocieron los 77 proyectos con iniciativas tecnológicas, innovadoras, creativas y emprendedoras, a efecto de convertir los conocimientos académicos en proyectos reales con una vinculación directa hacia el sector empresarial, social y de servicios





GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



# Programa Académico



# Programa Académico

La Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl (UTN) tiene como parte de su Misión “Ofrecer educación superior de calidad y excelencia vinculada con la sociedad y el sector productivo, para formar profesionales que impulsen el desarrollo del país con profunda responsabilidad social y sólida preparación tecnológica, humanística y científica que los mantenga competitivos nacional e internacionalmente”.

## ATENCIÓN A LA DEMANDA

### MATRÍCULA

Durante el año 2014 la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl ha brindado a un amplio sector de la zona oriente del Valle de México su oferta educativa que consiste en dos niveles: la modalidad de Técnico Superior Universitario (TSU) y Continuidad de Estudios en Ingeniería (5A). Nuestra oferta educativa cubre de forma importante las necesidades profesionales de los jóvenes de la zona oriente del Estado de México y sobre todo los requerimientos del sector productivo por lo que nuestra matrícula se mantiene entre las más altas del subsistema.

La Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl oferta 9 carreras a nivel Técnico Superior Universitario:

- TSU. Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia.
- TSU. Administración Área Recursos Humanos.
- TSU. Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible.
- TSU. Procesos Industriales Área Manufactura.
- TSU. Química Área Tecnología Ambiental.
- TSU. TIC Área Multimedia y Comercio Electrónico.
- TSU. TIC Área Sistemas Informáticos.
- TSU. TIC Área Redes y Telecomunicaciones.
- TSU. Mantenimiento Aeronáutico Área Aviónica.

Es importante destacar que en el mes de septiembre 2014 dio inicio la primera generación de la Carrera de Técnico Superior Universitario en Mantenimiento Aeronáutico Área Aviónica. Nuestra oferta educativa cubre de forma importante las necesidades profesionales de los jóvenes de la zona oriente del Estado de México y sobre todo los requerimientos del sector productivo por lo que nuestra matrícula se mantiene entre las más altas del subsistema.

- Ingeniería en Desarrollo de Negocios y Gestión Empresarial.
- Ingeniería en Tecnología Ambiental.
- Ingeniería en Tecnologías de la Producción.
- Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación.
- Ingeniería en Mecatrónica.

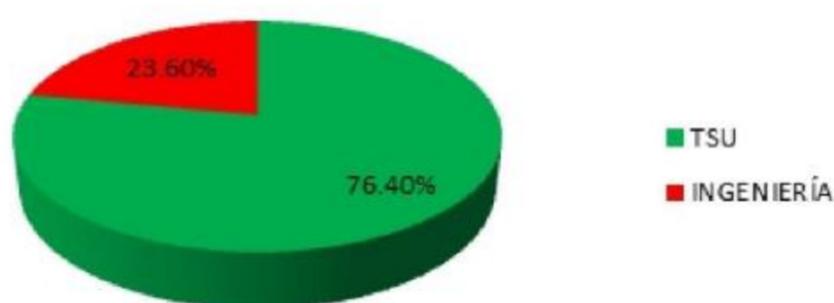


Es importante mencionar que en agosto de 2014 la Universidad participo en el Programa Emergente de Matrícula en Educación Superior 2014-2015 (PROEMES), en el cual se contribuyó con la admisión de 49 jóvenes provenientes del sistema federal (UNAM, Politécnico y UAM) y del sistema estatal (UAEM y Normales).

## MATRÍCULA

La matrícula dictaminada para el período 2014 ascendió a 5,754 alumnos; de esta, 4,395 corresponden a alumnos del nivel TSU y 1,359 a estudiantes del Nivel 5A, distribuidos en 181 grupos del nivel TSU y 60 grupos de Ingeniería, respectivamente.

### MATRÍCULA



### MATRÍCULA TOTAL DEL NIVEL TSU POR SEXO, NUEVO INGRESO Y REINGRESO

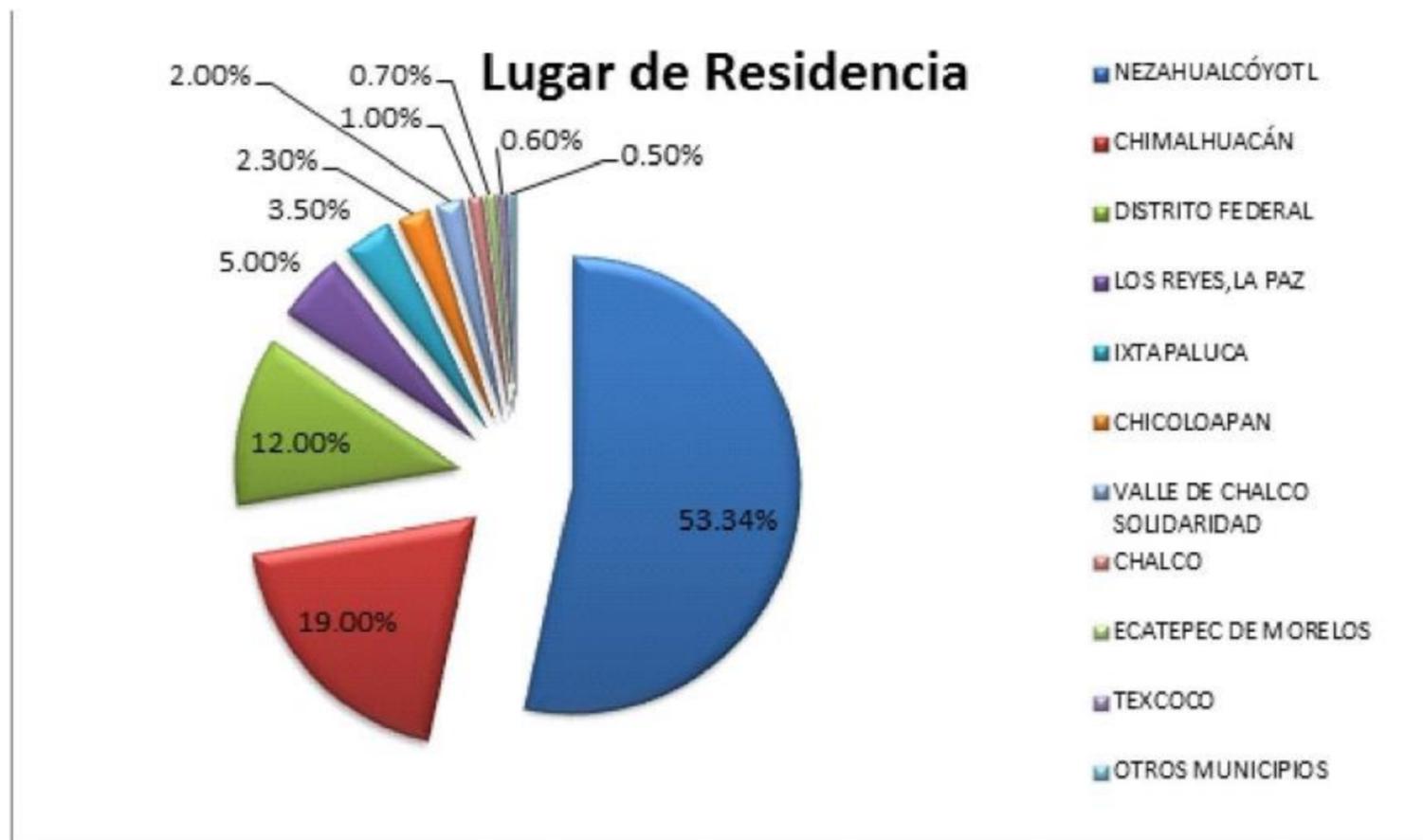
CARRERA	NUEVO INGRESO		REINGRESO		TOTAL
	MASCULINO	FEMENINO	MASCULINO	FEMENINO	
Administración Área Recursos Humanos	143	207	260	444	1054
Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	129	147	286	347	909
Procesos Industriales Área Manufactura	35	31	67	26	159
Química Área Tecnología Ambiental	45	67	69	115	296
TIC. Área Sistemas Informáticos (2009)	221	85	348	117	771
TIC. Área Redes y Telecomunicaciones (2009)	137	50	292	105	584
TIC. Área Multimedia y Comercio Electrónico	26	24	91	71	143
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	123	17	147	21	308
Mantenimiento en Aeronáutica área Aviónica	84	18	0	0	102
<b>TOTAL NIVEL TSU</b>	<b>943</b>	<b>646</b>	<b>1560</b>	<b>1246</b>	<b>4395</b>

### MATRÍCULA TOTAL DEL NIVEL 5A POR SEXO, NUEVO INGRESO Y REINGRESO

CARRERA	NUEVO INGRESO		REINGRESO		TOTAL
	MASCULIN	FEMENIN	MASCULIN	FEMENIN	
Negocios y Gestión Empresarial	66	132	194	267	659
Tecnologías de la Información y Comunicación	66	23	194	90	373
Tecnologías de la Producción	12	8	27	54	101
Tecnología Ambiental	17	8	29	36	90
Mecatrónica	23	5	97	11	136
<b>TOTAL NIVEL 5A</b>	<b>184</b>	<b>176</b>	<b>541</b>	<b>458</b>	<b>1359</b>
<b>TOTAL DE LA MATRÍCULA</b>	<b>1118</b>	<b>831</b>	<b>2128</b>	<b>1677</b>	<b>5754</b>



Nuestra Institución se ha convertido en un referente educativo en toda la región, por lo que su zona de influencia se sigue ampliando significativamente al recibir a estudiantes con lugar de residencia en 39 municipios del Estado de México y 12 delegaciones del Distrito Federal. Por su parte, el Municipio de Nezahualcóyotl ocupa el 53.34% del total de nuestra matrícula.



## ESTÍMULOS Y BECAS

Para contribuir de manera sustantiva al desarrollo educativo de nuestros jóvenes, es fundamental que exista un programa que permita que más estudiantes se acerquen a una educación superior tecnológica de calidad; es por ello que nuestra Institución impulsa un amplio Programa de Estímulos al Desempeño Académico, que durante el año 2014 se benefició a un total de 6 mil 355 alumnos en sus tres cuatrimestres con apoyos en el pago de su colegiatura cuatrimestral.

Así mismo en el 2014 el Programa de Becas Nacionales para la Educación Superior MANUTENCIÓN Estado de México (antes PRONABES) ciclo escolar 2014-2015, otorgó 992 beneficios y 204 de MANUTENCIÓN Estado de México BÉCALOS (antes PRONABES-BÉCALOS), siendo un total de 1,196 becas.

Derivado del Programa de Becas para Madres de Familia que se Encuentran Estudiando promoción 2014-2015, un total de 23 alumnas obtuvieron el apoyo; en lo que se refiere al Programa de Desarrollo Social Permanencia Escolar para Estudiantes de Educación Media Superior y Superior en el Estado de México promoción 2013-2014, se benefició a 350 alumnos; finalmente en lo que corresponde al Programa Estatal de Excelencia Académica para la Obtención de una Computadora LAPTOP promoción 2013-2014, se benefició con un equipo a 193 alumnos.





## APROVECHAMIENTO Y DESERCIÓN

El promedio anual del Aprovechamiento Escolar, para el nivel de Técnico Superior Universitario, fue de 8.23 y para el de continuidad de estudios fue de 8.88.

Durante el año 2014 el índice de deserción fue del 5.32%, lográndose mantener muy por debajo de la media a nivel nacional que oscila alrededor del 10%.

## EFICIENCIA TERMINAL Y TITULACIÓN

Como parte de la culminación del esfuerzo de nuestros estudiantes y con la finalidad de que sus estudios tengan un resultado profesional fructífero y con grandes oportunidades de empleo, es indispensable que nuestra Institución promueva el cumplimiento de los diferentes Programas de Titulación. Como resultado de este esfuerzo es importante destacar que del histórico de 19 mil 306 egresados de Nivel TSU, se han registrado 16mil 294 Títulos con Cédulas Profesionales, lo que representa el 84.39 % de egresados titulados, lográndose mantener como uno de los índices más altos a nivel nacional que cuenta con una media del 75%.

### Egresados TSU

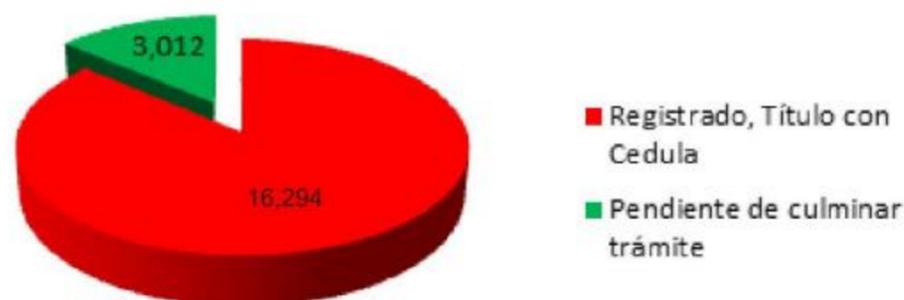
CARRERA	EGRESADOS
Administración	3,561
Administración Área Recursos Humanos	1,301
Comercialización	2,822
Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	1,103
Procesos de Producción	1,444
Procesos de Producción Área Manufactura	244
Tecnología Ambiental	662
Química Área Tecnología Ambiental	193
Informática	2,411
Telemática	1,394
TIC'S Sistemas Informáticos y Redes y Telecomunicaciones	2,563
Informática Administrativa	211
TIC'S Área Multimedia y Comercio Electrónico	348
Mecatrónica	157
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	334
<b>TOTAL NIVEL TSU</b>	<b>19,306</b>

### TITULADOS

Carrera	Titulados
Administración y Administración Área Recursos Humanos	3,805
Comercialización, Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	3,252
Procesos de Producción	1,693
Tecnología Ambiental	887
Informática	2,463
Telemática	1,407
TIC'S Sistemas Informáticos y Redes y Telecomunicaciones	2,220
Informática Administrativa, TIC'S Área Multimedia y Comercio Electrónico	331
Mecatrónica	236
<b>TOTAL NIVEL TSU</b>	<b>16,294</b>



## NIVEL TSU



También es importante destacar que en nivel de estudios de Ingeniería durante el año 2014 se graduaron 2,109 profesionales acreditados en el nivel 5A, de los cuales se han registrado 667 títulos lo que representa el 31.62%.

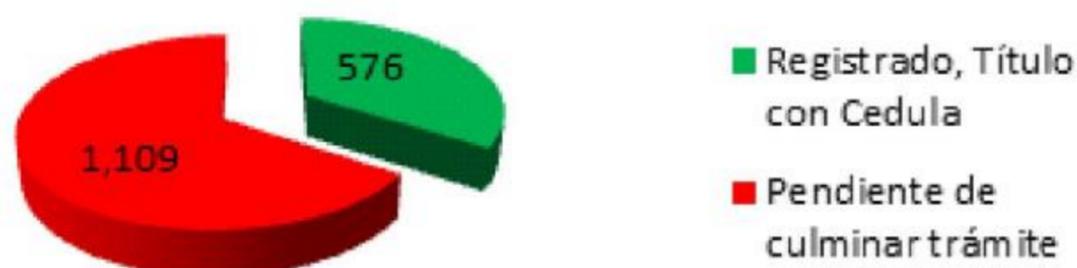
## EGRESADOS

CARRERA	TOTAL EGRESADOS
Ingeniería en Negocios y Gestión Empresarial	989
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación	676
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	246
Ingeniería en Tecnología Ambiental	198
<b>TOTAL NIVEL 5A</b>	<b>2,109</b>

## TITULADOS

CARRERA	TOTAL TITULADOS
Ingeniería en Negocios y Gestión Empresarial	302
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación	269
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	58
Ingeniería en Tecnología Ambiental	38
<b>TOTAL NIVEL 5A</b>	<b>667</b>

## INGENIERÍA





Durante el año 2014, en el mes de septiembre se llevó a cabo la ceremonia de Titulación, entregando un total de 440 Títulos como a continuación se describe:

### Títulos TSU

Carrera	
Administración y Administración Área Recursos Humanos	80
Comercialización, Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	114
Procesos Industriales	29
Tecnología Ambiental	63
TIC'S Sistemas Informáticos y Redes y Telecomunicaciones	98
Informática Administrativa, TIC'S Área Multimedia y Comercio Electrónico	26
Mecatrónica	30
<b>TOTAL NIVEL TSU</b>	<b>440</b>





## SERVICIOS BIBLIOTECARIOS

Con la finalidad de contribuir a la formación académica de los estudiantes el Departamento de Servicios Bibliotecarios, se encuentra en constante actualización.

Durante el año 2014, se atendieron un total de 58,130 usuarios de los cuales 57,900 fueron de carácter interno y 230 externos.

En materia de Servicios Bibliotecarios, se brindaron un total de 99,826 servicios, entre los que destacan: préstamos en sala 37.25% y operaciones en módulo de circulación 23.9%.



Con la finalidad de que los alumnos conozcan el funcionamiento del Departamento de Servicios Bibliotecarios, se otorgaron pláticas de inducción a los alumnos de nuevo ingreso siendo beneficiados a este programa más de 1,843 alumnos.



En materia de fomento a lectura se continuó con el Programa de Cartilla Lectora en donde se logró ofertar 4 títulos de lecturas dirigidas que fomentan los valores en los jóvenes universitarios, durante el año 2014 se contó con la participación de 3,340 estudiantes y 56 profesores, programa único de lectura en el Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas.



Se realizaron talleres de lectura en voz alta, beneficiando a 300 alumnos de 12 grupos de las Divisiones Académicas, mediante la lectura en voz alta se pretende resaltar los valores de identidad, proyecto de vida y toma de decisiones en los jóvenes.

Asimismo, se realizaron 3 Encuentros con la lectura, el primero se llevó a cabo el 1 y 2 de abril de 2014 en el marco del día Internacional del Libro, el segundo el 18 de julio de 2014 y el tercero los días 19 y 20 de noviembre de 2014 en el festejo del Día Nacional del Libro con la participación de 504 alumnos de las diferentes Divisiones Académicas, donde se realizaron diversas actividades como círculos de lectura, obras de teatro, recitales, lectura en voz alta, críticas literarias de los diversos géneros literarios; se contó con la participación de 33 alumnos de nivel básico acompañados de 25 padres de familia y 3 profesores.





Fomentando la Cooperación Bibliotecaria se mantienen vigentes 32 convenios con Instituciones de Educación Media Superior y Superior, entre ella: IPN, UNAM, UAEM, Tecnológicos de Estudios Superiores y Universidades Tecnológicas.

La Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl recibió el reconocimiento, por dirigir la Coordinación de la Red de Bibliotecas de la Región Centro Sur de la ANUIES, durante 4 años.



Durante 2014 se realizaron las siguientes actividades:

- 3 sesiones de trabajo.
- Cursos de capacitación en el ámbito bibliotecario para el personal directivo y administrativo presenciales y a distancia con un total de 250 personas beneficiadas.

Se actualizó la información del Departamento de Servicios Bibliotecarios en el portal de esta Casa de Estudios en donde se pone a disposición de los estudiantes las existencias de material documental, así como el acceso a la Biblioteca Digital y al Consorcio Nacional de Información Científica y Tecnológica.

## SERVICIO SOCIAL

Durante el año 2014, 1,763 alumnos de nivel T.S.U. y 722 de Ingeniería iniciaron el proceso de prestación de servicio social en alguna de sus cuatro modalidades.

Modalidad	TSU	5A
Convalidación por Art. 21	11	23
Servicio Social por Estadía Profesional	225	213
Servicio Social Externo	1270	426
Servicio Social Interno	257	60
<b>TOTAL</b>	<b>1763</b>	<b>722</b>

Con respecto al sector donde realizan el Servicio Social los alumnos de nivel T.S.U. e Ingeniería, el 84% corresponde al público y el 16% al sector privado.

En cuanto a la liberación del Servicio Social, 1,819 alumnos acreditaron su Servicio Social, lo cual representa el 69% a nivel T.S.U y el 31% a nivel Ingeniería.

En el rubro de Servicio Social Externo destacamos que 136 estudiantes provenientes de 7 Instituciones educativas del área de influencia, iniciaron su programa en esta Universidad.

Durante el año 2014, dentro del Programa de Desarrollo Social Servicio Social Comunitario, se otorgaron por parte del Gobierno del Estado de México 22 becas a los alumnos de esta Casa de Estudios, dentro del cual realizaron como actividad principal Alfabetizar a personas Adultas con el Módulo de la Palabra donde los enseñaron a leer y escribir durante un periodo de 6 meses en sus comunidades.





Dichos alumnos fueron capacitados por el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA) con la finalidad de dar cumplimiento al Programa de Alfabetización.





Se impartió el Taller de Reflexión para los alumnos del Programa de Desarrollo Social Servicio Social Comunitario 2014



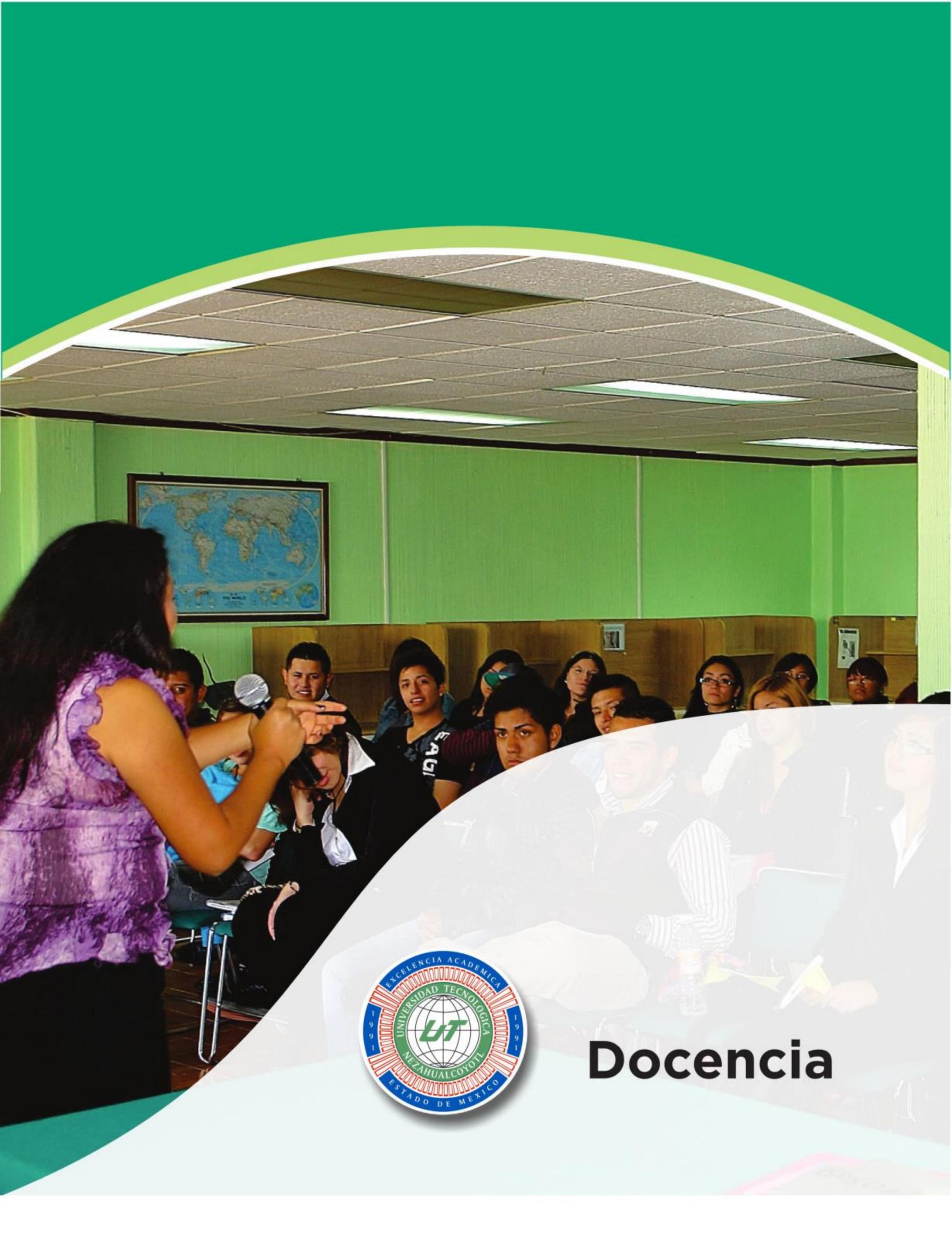


Se integraron 28 alumnos al Programa de Valores por una Convivencia Escolar Armónica del Gobierno del Estado de México, asistiendo a los cursos de capacitación sobre bullying impartida por la Lic. Verónica Moreno Barrera de la Fundación en Movimiento A.C. en esta Casa de Estudios.



Dentro de este Programa, se proporcionaron 134 pláticas sobre Bullying, Equidad de Género y Cultura de Paz, a 1230 alumnos de esta Casa de Estudios y a 1560 estudiantes de nivel Secundaria en diferentes escuelas situadas en el municipio de Nezahualcóyotl.





# Docencia



# Programa Docencia

## FORMACIÓN DOCENTE

La actualización permanente del personal académico y la profesionalización de su labor cotidiana, revisten gran importancia para nuestra Universidad, por lo cual, se desarrollaron diversas actividades como Cursos, Talleres, Congresos, Diplomados y Certificaciones; lo que permite atender con mayor cobertura las necesidades de capacitación detectadas a través de los instrumentos establecidos para tal fin en el procedimiento de Formación y Actualización Docente del Sistema de Gestión de Calidad.

Durante el año 2014, 233 profesores participaron en actividades de formación y actualización docente, de los cuales 20 se encontraban cursando doctorado, 15 maestría, 31 diplomados, 1 licenciatura y 177 participaron en cursos, talleres, congresos, simposios y seminarios.

	2014
Doctorado	20
Maestría	15
Licenciatura	1
Diplomados	20
Cursos de Formación y Actualización Docente	177
<b>TOTAL</b>	<b>233</b>

Asimismo, en este periodo 7 profesores concluyeron satisfactoriamente los Diplomados de “Herramientas Metodológicas para la formación Basada en Competencias Profesionales” y 5 el Diplomado “Evaluación del Desempeño en Modelos de Educación por Competencias”, que impartió el ITESM. Así como 7 profesores concluyeron el Diplomado en “Líneas de Investigación” y un profesor concluyó el Diplomado en “Asesoría de Proyecto”.





Durante este año el Profesor Francisco Rubén Ortega Moreno, obtuvo su título del Doctorado en Ciencias en la Especialidad en Matemática Educativa, que curso en el CINVESTAV-IPN.

Asimismo, una Docente de la División Académica de Administración, inicio la Maestría en Prácticas Educativas Innovadoras, impartida en el Centro de Estudios Superiores en Educación CESE.

Durante este año, 177 docentes participaron en cursos y talleres como parte de su formación y actualización docente entre los cursos adquiridos destacan los siguientes: “Factores que Determinan un Rendimiento Académico Apoyando al Ejercicio Tutorial”. Curso-Taller: Dentro del Programa:

“Comunicación Asertiva con mi Alumno” se desarrolló el tema: ¿Qué Hacer Ante las Necesidades del Alumno?, el cual se impartió en las Divisiones de Administración y Comercialización, El Curso “Metodología de la Calidad y Eficiencia Editorial en la Producción de Revistas Científicas en México” y el Curso-taller: “Estrategias para la Conformación y Consolidación de Cuerpos Académicos”, impartido por la ANUIES.

Durante este periodo, 5 profesores iniciaron y concluyeron satisfactoriamente los Diplomados de “Herramientas Metodológicas para la Formación Basada en Competencias Profesionales” y “Evaluación del Desempeño en Modelos de Educación por Competencias”, que impartió el ITESM.

## EVALUACIÓN AL DESEMPEÑO ACADÉMICO

La evaluación al desempeño académico es fundamental como instrumento de retroalimentación para la docencia pero sobre todo para dar validez a los esfuerzos que se han realizado en torno a la mejora profesional del profesorado.

Durante el año 2014, este promedio alcanzó un puntaje de 8.57, tal y como quedó establecido en el análisis del Grado de Satisfacción del Cliente (GRASC).

## AÑO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA

De acuerdo a lo establecido en las Normas de Operación del Año de Investigación Tecnológica 2014, para el personal académico de esta Universidad, dos profesoras resultaron beneficiadas con los siguientes proyectos.

	PROFESOR	DIVISIÓN	PROYECTO
1	Martha Valdez Becerril	Tecnología Ambiental	“Diagnóstico de la reprobación y propuestas de mejora basadas en Competencias para alumnos de la División de Tecnología Ambiental”.
2	María Esther Zavala Ramírez	Comercialización	“Investigación con PyMES de Cd. Nezahualcóyotl para identificar la pertinencia por competencias del egresado de Técnico Superior Universitario en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia”.

De este modo sumamos un total de 38 profesores, los cuales hasta el día de hoy han sido beneficiados con este Programa.



## PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DEL PROFESORADO Y CUERPOS ACADÉMICOS

En el año 2014, dos profesoras obtuvieron el reconocimiento de Perfil Deseable PROMEP, con lo que el número histórico de docentes distinguidos por nuestra Institución en el programa se eleva a 31.

	PROFESOR (A)	CONVOCATORIA 2014	CANTIDAD ASIGNADA
1	María Concepción Gómez González	Reconocimiento a Perfil Deseable y Apoyo	\$ 30,000.00
2	Ma. Lourdes Jiménez Calvo	Reconocimiento a Perfil Deseable	\$ 0,00

## CUERPOS ACADÉMICOS

El Cuerpo Académico “Gestión de la Educación y la Producción” participó en el Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Académicos CICA 2014, realizado en la Cd. de Guanajuato y organizado por la Universidad Tecnológica del Sureste de Guanajuato (UTSOE) en coordinación con el CONACYT y la CGUTyP, se participó en el área de ingeniería con la ponencia del proyecto: “Estudio de Tiempos en una Empresa Metal-Mecánica”.

A su vez se remitió el informe del “Proyecto de Investigación Vertientes Innovadoras de Educación Integral” del Cuerpo Académico “Educación Integral y Entorno Social”, beneficiados en el Programa “Fortalecimiento a Cuerpos Académicos” del Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Tipo Superior PRODEP, antes PROMEP de la Secretaría de Educación Pública.

En esta misma temática se informa que 29 Profesores de las diferentes Divisiones Académicas participaron en el curso-taller: “Estrategias para la Conformación y Consolidación de Cuerpos Académicos”, Impartido por la Doctora Rosa Miriam Ponce Meza instructora de la ANUIES y Coordinadora del Proyecto de Apoyo a la Conformación y Consolidación de Cuerpos Académicos de la SEP.

Asimismo, se envió el concentrado del formato de cambios, altas y bajas de integrantes y modificación de líneas de investigación al Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el tipo Superior PRODEP, antes PROMEP de la Secretaría de Educación Pública. Asimismo se recibieron las propuestas de los Docentes para el registro de nuevos Cuerpos Académicos.

Asimismo se remitió la solicitud que emite el sistema electrónico del módulo de registro de Cuerpos Académicos REGCA en el marco de la Convocatoria 2014, del Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Tipo Superior PRODEP, antes PROMEP de la Secretaría de Educación Pública.

## ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIONES

Dentro del Proyecto denominado “Evaluación de las Ingenierías conforme a la Metodología del Comité Interinstitucional para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES)”, y de acuerdo al proceso de autoevaluación, se cubrieron los requisitos de este Organismo, para la evaluación del Programa Educativo de la Ingeniería en Negocios y Gestión Empresarial que imparte esta Casa de Estudios, quedando el proyecto consolidado, evaluado y acreditado en el nivel 2, que es el máximo alcanzable para esta Ingeniería dentro del Subsistema de Ut´s

Se recibió la primera constancia de acreditación, a nivel de Ingeniería, logrando con esto, la integración del Programa Educativo de la Ingeniería en Negocios y Gestión Empresarial, dentro del padrón de Programas de Educación Superior, reconocidos por su buena calidad en el área.



Asimismo se solicitó a CACECA el 2do. Seguimiento (Desfasado) de la carrera de T.S.U. en Desarrollo de Negocios - área Mercadotecnia (Antes Comercialización), el cual está en etapa final de satisfacer requerimientos de infraestructura. Ello se realiza con el objetivo de Garantizar a la comunidad estudiantil la calidad de los estudios que se ofrecen en la División de Comercialización.

Se realizó el 5to. Proceso de Evaluación para obtener el refrendo de la Certificación Académica a la Profesora de Tiempo Completo Lourdes Jiménez Calvo, por parte de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA), con el propósito de actualizar los conocimientos de los docentes sobre los quehaceres de la mercadotecnia en el mundo real y beneficiando con ello a los estudiantes de esta División.

Con el fin de mantener la Acreditación del Programa Académico de Técnico Superior Universitario en Administración Área Recursos Humanos, en el mes de febrero de 2014, se recibió la Auditoría de seguimiento por parte del Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines (CACECA) obteniendo como resultado la Reacreditación de dicho programa académico en el mes de julio pasado, lo cual reconoce los estándares e índices de calidad del alumnado, planta docente y la administración del proceso educativo.



Los profesores Hugo Villarruel Pantoja, Raúl Rétiz Mondragón y Eduardo Humberto Acua Valverde obtuvieron por segunda ocasión la Certificación ante ANFECA por un período de tres años, lo cual representa el reconocimiento de que la planta docente está preparada para que la formación del alumnado sea de calidad.





## MOVILIDAD ESTUDIANTIL

### ALUMNOS QUE ESTUDIAN FRANCÉS

Durante el 2014 fue difundida la Convocatoria de Movilidad a Francia y Quebec 2014-2015 a los Directores Académicos, derivado de esta hay 8 alumnos interesados para participar en la misma, por lo que actualmente toman el curso del idioma francés.

NOMBRE DEL ALUMNO	CARRERA
Guerrero Infante Osiris	Química ambiental
Ibarra Olvera Arturo	Mecatrónica
Santos Sandoval Julio Cesar	Mecatrónica
Velasco Alba Mariana	Química ambiental
Camargo Hernández Alzin Escandia	Química ambiental
Arellano Campos Edivaldo	Procesos Industriales
Ostria Palacios Rufino	Procesos Industriales
Díaz Arias Andrea	Sistemas Informáticos
Guerrero Infante Osiris	Química ambiental

### FRANCIA Y QUEBEC

Durante el 2014 se llevó a cabo la selección de los alumnos interesados en la convocatoria para la Movilidad a Francia y Quebec 2014-2015 a los Directores Académicos, derivado de esta fueron seleccionadas las alumnas:

- Miriam Ameyalli Guerra Coronado
- Nancy Eliza Herrera Ponce

Quienes realizan estudios de licencia profesional en la IUT de L' AISNE y en la IUT de THIONVILLE-YUTZ, de Francia, respectivamente.



El estudiante José Manuel Camargo López se integró al Programa "Talentos Junior", será capacitado y realizará una Estadía Profesional en el Estado de Puebla.







## PROGRAMA DE BECARIAS Y BECARIOS DE EXCELENCIA 2014

### THE WASHINGTON CENTER

Durante el periodo reportado 7 alumnos participaron en la convocatoria del programa referido para el otorgamiento de Beca al Extranjero para estudiantes sobresalientes de Educación Superior del Estado de México en donde personal The Washington Center selecciono a los siguientes alumnos:

1. García González Raúl,
2. Gutiérrez Vargas Rebeca Violeta
3. Sánchez Muñoz Israel.



### BECAS PARA ALUMNOS DEL PROGRAMA DUAL

Se gestionaron un total de 15 Becas, otorgadas por el COMECYT a los alumnos destacados que participan en las empresas como parte del Modelo de Educación Dual.

### ÁREA DE ATENCIÓN PSICOPEDAGÓGICA

Durante el año 2014, el área de Atención psicopedagógica de manera presencial atendió a 290 alumnos. Además en coordinación con las Divisiones Académicas se impartieron 71 cursos y/o conferencias en las seis Divisiones Académicas con temas de interés para los alumnos, entre los que destacan:

- Acoso escolar o Bullying.
- Violencia de género
- ¿Cómo hacer un curriculum vitae y cómo actuar en una entrevista de trabajo?
- Relaciones de violencia y codependencia
- Violencia en el noviazgo
- Factores que determinan el rendimiento académico
- Consumo de drogas y su relación con la violencia
- Técnicas de estudio
- Valores
- Inteligencia Emocional
- El estudiante como persona Ética
- Motivación



Por otro lado se apoyó al Programa de Movilidad Estudiantil realizando un estudio psicológico a los 13 candidatos al Programa de Movilidad Estudiantil.

Se publicaron 65 artículos en la página de Facebook entre los que se destacan los siguientes temas:

- 4 técnicas para agudizar la memoria
- Tips para lidiar con la depresión
- Cómo mejorar la Autoestima desarmando la autocrítica
- Estar a la defensiva: mucho que perder poco que ganar
- 13 motivos por los que la gente no alcanza sus metas
- Violencia de género. Algunas de sus manifestaciones
- Cómo evitar el sentimiento de inferioridad
- Cyberbullying: ¿Cómo prevenir el acoso online?
- Cómo ganar memoria
- ¿Qué es la empatía, cómo cultivarla y por qué es fundamental practicarla?
- ¿Sabes que es la violencia invisible?
- Bullying universitario
- Derechos sexuales de los y las jóvenes





## Logros Relevantes

### Programa iCarnegie

Durante el año 2014, seis Docentes de la División de informática y Computación: Marina Fabiola Hernández Flores, Catalina Barbeytor Chalte, Luisa Alejandra Puebla Urbina, Luis Manuel Martínez Ramírez, Jovan Del Prado López, Raúl Arrieta Orozco. Acreditaron y se certificaron en algunos de los cursos SDP del Programa iCarnegie. De igual manera, 15 alumnos Aprobaron el curso SDP07, SDP05 de dicho Programa. Con lo cual los alumnos continúan acumulado cursos para lograr una de las cuatro certificaciones que ofrece el programa de iCarnegie en la Universidad, los cuales son: Computer programming Certificate, Software Develop Certificate, Networking and Security Certificate, The Design and Architecture Certificate y Software Engineering Certificate.



Con lo que permitirá a los alumnos de la carrera de Tecnologías de la Información y Comunicaciones obtener una certificación que curricularmente tiene mucho valor y mayor ventaja en el mercado laboral y obtener mayor nivel académico desde el punto vista tecnológico.

Durante el mes de julio del 2014, se llevó a cabo la vigésima edición de la "EXPROY" donde se presentaron 56 proyectos, dentro de los cuales se pudieron encontrar proyectos de exhibición por parte de los alumnos de primero, segundo y tercer cuatrimestres, pasando por prototipo que presentan los alumnos de cuarto cuatrimestres, hasta proyectos terminados que exhiben y concursan los equipos de quinto cuatrimestre y alumnos de la ingeniería. Es de destacar el nivel y calidad de los proyectos que presentaron los alumnos de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación.

En este marco, se impartieron un total de cuatro conferencias el día 31 de julio: SQL Server "Más que solo una Plataforma de Datos, Hackers, De las Ciudades Sustentables a las Ciudades Inteligentes. Errores comunes de seguridad en el desarrollo de aplicaciones. Todas con el tema de la convergencia de la Tecnologías de la Información y Comunicación en la Web y los Dispositivos Móviles. Donde los conferencistas son de empresas líderes en las TIC en México. Finalmente, se impartieron dos cursos para alumnos: Técnicas SEO y Desarrollo de Aplicaciones Con C + y SQL Server 2008.

Dentro de la EXPROY, participaron 27 empresarios y Egresados destacados de la División de Informática y Computación, quienes fungieron como evaluadores de proyectos que presentarán los alumnos. Finalmente, dentro del evento se tuvo una participación aproximada de 1,600 personas, entre alumnos y docentes de las Divisiones de la Universidad, así como de Instituciones Educativas de la región.



Del 15 de marzo al 15 de junio del 2014, se llevó a cabo la impartición del curso de capacitación para la certificación en Oracle y Java, donde se contó con la participación de 15 alumnos, asimismo, del 10 de julio al 20 de octubre del 2014, se impartió el curso de capacitación para la certificación de Java (JAVA PROGRAMER), a 27 alumnos de la División, es importante mencionar que dichos cursos fueron impartidos por la empresa Develop.



### **Programa de Educación Dual**

Durante el año 2014 un total de 35 alumnos terminaron la carrera de TSU en la Modalidad Dual, donde estuvieron el 80% del tiempo en la empresa y el 20% del tiempo en la Universidad. De igual manera para el cuatrimestre septiembre diciembre, 14 alumnos se incorporaron a éste programa en las empresas: Four Sides Group S.A de C. V., CAISA Consultores y Servicios S. A de C. V. ITE Soluciones. S. A de C.V , Fecha S. A de C. V. SIIC, S. A de C. V.

### **Desarrollo y Producción de materiales multimedia para la UnDAM**

Durante el año 2014, se desarrollaron los trabajos para elaborar los materiales didácticos de las materias de Seguridad I, Seguridad II, actividad realizada por los profesores: Andrés Ravell González y Marco Antonio Camacho González, con lo que se logró entregar en su totalidad las asignaturas de Seguridad I, Electrónica Digital y Redes Domésticas y PyMES.





Del 15 de marzo al 15 de junio del 2014, se llevó a cabo la impartición del curso de capacitación para la certificación en Oracle y Java, donde se contó con la participación de 15 alumnos, asimismo, del 10 de julio al 20 de octubre del 2014, se impartió el curso de capacitación para la certificación de Java (JAVA PROGRAMER), a 27 alumnos de la División, es importante mencionar que dichos cursos fueron impartidos por la empresa Develop.



### **Programa de Educación Dual**

Durante el año 2014 un total de 35 alumnos terminaron la carrera de TSU en la Modalidad Dual, donde estuvieron el 80% del tiempo en la empresa y el 20% del tiempo en la Universidad. De igual manera para el cuatrimestre septiembre diciembre, 14 alumnos se incorporaron a éste programa en las empresas: Four Sides Group S.A de C. V., CAISA Consultores y Servicios S. A de C. V. ITE Soluciones. S. A de C.V , Fecha S. A de C. V. SIIC, S. A de C. V.

### **Desarrollo y Producción de materiales multimedia para la UnDAM**

Durante el año 2014, se desarrollaron los trabajos para elaborar los materiales didácticos de las materias de Seguridad I, Seguridad II, actividad realizada por los profesores: Andrés Ravell González y Marco Antonio Camacho González, con lo que se logró entregar en su totalidad las asignaturas de Seguridad I, Electrónica Digital y Redes Domésticas y PyMES.





## **Certificaciones Office, Dreamweaver, Adobe, HP Accredited Technical Associate, Microsoft® Technology Associate.**

Durante el mes de octubre, se llevó a cabo la firma de Convenio con la ETC Iberoamérica para certificar a docentes y alumnos en herramientas informáticas como: Office Word, Excel, PowerPoint, Access y Outlook, Dreamweaver, Adobe, HP Accredited Technical Associate, Microsoft® Technology Associate, para lo cual se estableció una meta de certificar 3,200 alumnos y profesores de la Universidad.

El Cuerpo Académico “Gestión de la Educación y la Producción” con Nivel en Consolidación reconocido por PRODEP está conformado por la Mtra. Ma. Guadalupe César Mauleón, la Dra. Ma. Concepción Gómez González y la Mtra. Leticia Morales Toribio. Trabajaron con la “Integración de la Red Temática de Diseño Mecánico para la Calidad en la Educación y lo Procesos Productivos” con los Cuerpos Académicos de la UT de Altamira y de la UT de Tamaulipas Norte en el Proyecto “Diseño de una Prensa Didáctica para Procesos de Doblado, Punzonado y Embutido”



El Cuerpo Académico “Gestión de la Educación y la Producción” y los profesores de la División de Gestión de la Producción realizaron la “Segunda Jornada Académica 2014” con la temática “La aplicación de Técnicas y Métodos en el Desarrollo de Sistemas de Manufactura”, en la que se presentaron: 40 ponencias y prototipos de Proyectos de Estudiantes y Docentes, 35 Carteles, 2 Conferencias Magistrales, 12 Talleres y 1 Evento Cultural.





Los Profesores de la carrera de Mecatrónica de la División de Gestión de la Producción, organizaron el evento denominado “La Mecatrónica en la UTN 2014”, donde se llevó a cabo la presentación de 29 proyectos, 16 Prototipos y 27 Carteles todos ellos realizados por estudiantes de esta División Académica.



La Profesora Noemí Mejía Domínguez, participó como ponente de una conferencia y como Coordinadora del “VIII Seminario Freiriano Internacional” realizado en Universidad de Valencia, España.



Se participó en el “XIII Concurso Nacional Leamos la Ciencia Para Todos 2013-2014”, donde tres Estudiantes y dos Asesores Académicos presentaron el proyecto “Equipo de CNC para Fabricación de Lámparas de PVC”. El evento fue organizado por la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas y el Fondo de Cultura Económica y se realizó en la Universidad Politécnica de San Luis Potosí.





Asimismo se participó en la “Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías 2014” organizada por el Gobierno del Estado de México y por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, se presentaron 5 Proyectos realizados por 11 Estudiantes apoyados por 3 Profesores Asesores, así mismo asistieron al “Taller de Metodología de Investigación de Proyectos”. El evento se realizó en la Ciudad de Toluca, México.



Durante el 2014, una profesora y dos estudiantes de la División de Gestión de la Producción participaron con una ponencia y un cartel en el “6° Encuentro Institucional y 2° Interinstitucional de Tutorías 2014”, asimismo, asistieron al Taller Reflexiones sobre las Competencias Docentes en la Tutoría, evento organizado por el Instituto Politécnico Nacional.

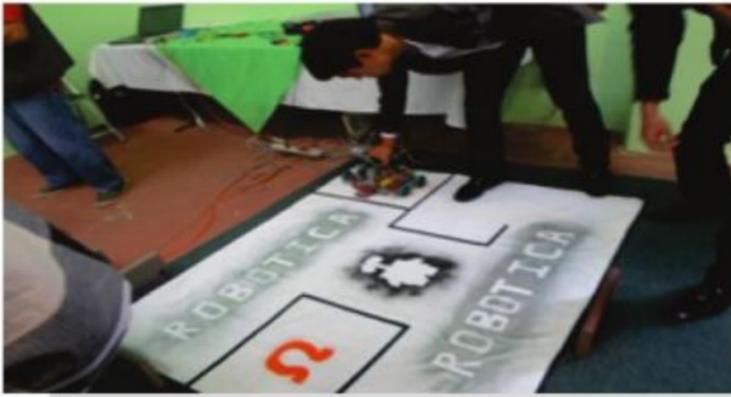


De la misma manera una profesora y una estudiante de la División de Gestión de la Producción participaron con una ponencia y un cartel en el “Sexto Encuentro Nacional de Tutorías 2014”, así mismo asistieron al “Taller de Tutorías”, evento organizado por la ANUIES y la Universidad Nacional Autónoma de México.





La Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas organizó el “Primer Congreso Estatal de Robótica” al que asistieron 32 Alumnos y 3 Profesores Asesores, para concursar con 8 robots seguidores de línea. Asimismo, asistieron a exposiciones, talleres, conferencias magistrales y eventos Culturales. El Congreso se realizó en la Universidad Politécnica del Valle de Toluca ubicada en Almoloya de Juárez, México.



En el “Congreso Internacional de Investigación y Redes Colaborativas de Cuerpos Académicos COINRECO”, donde participaron tres profesoras del Cuerpo Académico “Gestión de la Educación y la Producción”, presentando dos Ponencias y un cartel; también asistieron a exposiciones, talleres, conferencias magistrales y eventos Culturales. El Congreso fue organizado por la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas y fue realizado en la Universidad Tecnológica de Querétaro.



En el “Congreso Interdisciplinario CICA 2014 de Cuerpos Académicos” participaron una estudiante y tres profesoras del Cuerpo Académico “Gestión de la Educación y la Producción”, presentando una Ponencias y un cartel; también asistieron a exposiciones, talleres, conferencias magistrales y eventos Culturales. El Congreso fue organizado por la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas y realizado en la Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato.





La División Académica de Gestión de la Producción participó en la organización de la “Primera Expo Tecnología e Innovación 2014”, donde se presentaron proyectos realizados por los estudiantes de las diferentes Divisiones Académicas, evento realizado en la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl.



Dos profesores y seis alumnos participaron con 3 Ponencias en la “Feria de la Automatización y Expo Coatech México 2014”. Evento organizado por la Asociación de Industriales y Coatech México.



**feria de la automatización**  
experiencia y conocimiento en un solo lugar  
**2014**





En lo que respecta a Vinculación Empresarial, Profesores y el Cuerpo Académico de la División de Gestión de la Producción brindaron apoyo a Industriales de la Zona Oriente del Estado de México, esto en materia de Logística de Materiales, Distribución de Planta y Fabricación de Equipos.



Durante el mes de Julio se realizó la Expo Tecnología Ambiental en las instalaciones de la propia División, con la participación de 25 proyectos asesorados por ocho docentes, en donde participaron un total de 150 estudiantes. Dentro del evento se presentaron

proyectos como los decorativos hechos a base de material reciclado, biodigestores, plaguicidas, fabricación de papel, aerogeneradores, tratamientos de aguas residuales, biojardineras, entre los más importantes.



En el mes de Octubre seis proyectos se clasificaron a la fase final del evento “Expo Ciencias, Estado de México”, Organizado por el Espacio recreativo para la Investigación (Milset), la Universidad Popular Autónoma de Puebla (UPAEP) y el Tecnológico de Estudios Superiores Monterrey (ITESM) Campus Estado de México.

Los proyectos participantes fueron:

1. Recicladora de papel JUMP “LEE” asesorado por la M. en T.E. María de Jesús Morelos Rodríguez y el Ing. Álvaro Pérez Reséndiz.
2. Elaboración de un aerogenerador de eje vertical tipo SAVONIUS asesorado por la Doctora Marianela Mendoza Paredes.
3. Planta de tratamiento para aguas de laboratorio de tecnología ambiental con un sistema automatizado de biodiscos, utilizando un biosoporte de hule espuma de alta densidad para riego de áreas verdes de la UTN, asesorados por la Doctora Marianela González Paredes y el Ing. Samuel Juárez Morales.
4. Obtención de metano por biodigestión anaerobia a partir de residuos orgánicos, asesorados por la Doctora Marianela Mendoza Paredes y el M. en C. Pablo Montes Utrera.



5. Sistema de tratamiento del agua residual proveniente del laboratorio 5 de la División de Tecnología Ambiental, mediante fitorremediación, asesorados por la Doctora Marianela Mendoza Paredes y el M. en C. Pablo Montes Utrera.
6. T.A. Plaguicidas, asesorado por la M. en T.E. María de Jesús Morelos Rodríguez y el Ing. Álvaro Pérez R.





En el mes de Noviembre cuatro proyectos participaron en la convocatoria “Viven con Ciencia”, organizado por la Agenda Ciudadana de Ciencia, Tecnología e Innovación y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), los proyectos fueron asesorados por la Doctora Marianela Mendoza Paredes.



Se organizó por parte de los docentes de la División de Comercialización la “Primera Jornada Deportiva Intra-Comer 2014”, con una participación de más de 600 estudiantes, esto con el propósito de difundir la cultura de la salud y el combate a las adicciones en nuestro Estado, beneficiando así a los estudiantes y las nuevas generaciones.



Se realizó el certamen “Mi Canción UTN 2.0” con una participación de 12 estudiantes y con la asistencia de más de 400 estudiantes, con el propósito de promocionar y difundir la cultura musical de nuestro país en beneficio de los estudiantes.





Asimismo, se llevó a cabo el ciclo de Talleres “Mi Identidad UTNeza” organizado por la estudiante María Armendáriz, con el apoyo de docentes de esta División, con la finalidad de dar identidad y difundir la cultura de regional, realzando sus valores y sus defectos, esto en beneficio de más de 350 estudiantes lo que coadyuvara a la integración de las nuevas generaciones.



Se organizó el “Primer Foro de Consultoría de Negocios”, con el propósito de promocionar y difundir la cultura del emprendedurismo en favor de nuestro estado y sobre los quehaceres de la mercadotecnia en el mundo real dotando de habilidades a estudiantes de esta División.



Asimismo, se llevó a cabo la “Feria Gastronómica” con la participación de 21 grupos de la División y una afluencia de la comunidad estudiantil estimada en 1500 asistentes, con el propósito de promocionar y difundir la cultura de nuestro país y de aplicar los conocimientos de los estudiantes sobre los quehaceres de la mercadotecnia en el mundo real.





De la misma forma se realizaron las “Jornadas de Desarrollo Empresarial 2014” con el propósito de Promocionar y difundir la cultura emprendedurista en favor de nuestro estado y sobre los quehaceres de la mercadotecnia en el mundo real dotando de habilidades a más de 300 estudiantes asistentes de la División de Comercialización.

## Jornada de Desarrollo Empresarial

Se realizó la “SEGUNDA JORNADA DE REFORESTACIÓN, FLORESTACIÓN Y LIMPIEZA, para dar cumplimiento a las normas previstas en el Sistema de gestión Ambiental, con una participación de 600 estudiantes y 40 docentes.





Treinta alumnos y cuatro profesores asistieron al XI Congreso Internacional de Administración del Subsistema de Universidades Tecnológicas en la Ciudad de Aguascalientes en el cual se abordaron temas como emprendedurismo, liderazgo, superación personal y capital humano.



Con la finalidad de que el alumnado complemente el área de conocimiento de Recursos Humanos que es la especialidad de la carrera profesional que se imparte, cinco profesores y sesenta alumnos participaron en el Congreso Internacional de Recursos Humanos 2014 en el World Trade Center celebrado el mes de mayo.

Siete profesores y doscientos ocho alumnos participaron en el evento “Encuentro con la Lectura” en sus tres emisiones celebradas en el transcurso del año, a fin de fortalecer las competencias profesionales de lectoescritura.



Se integraron dos nuevos cuerpos académicos “Las Tecnologías de la Información y Comunicación en el Desarrollo de Capital Humano” y “Perspectiva de Género para el desarrollo económico y social” los cuales desarrollan trabajos de investigación denominados: “Características que comparten los alumnos de la UTN respecto a los significados de ser hombre o ser mujer”, “Tendencias de las redes sociales respecto al reclutamiento de personal”.

En el marco de la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente y como parte de la Primera Jornada de Limpieza y Reforestación se realizaron las siguientes actividades:

- \*Taller Sensibilización para el Logro de las Metas Ambientales de la UTN
- \*Taller Aprovechamiento de Residuos Sólidos Urbanos (RSU)
- \*Se plantaron árboles, se pintaron salones, se colocaron periódicos murales,
- \*Recolección de PET y Tetrapac.



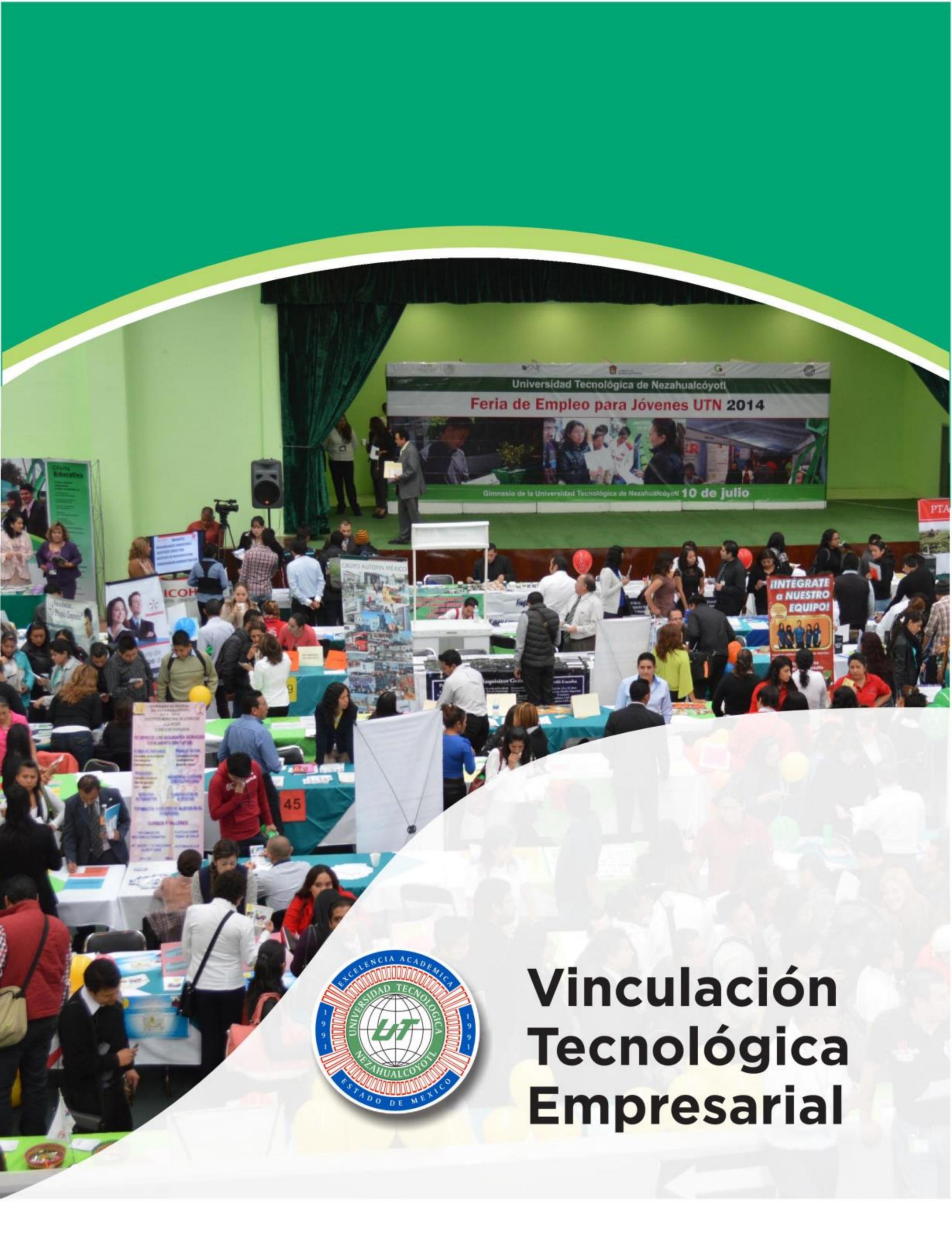
Se organizaron el Primer y Segundo Foro de Consultoría de Negocios en los cuales se llevan a cabo la exposición bilingüe de proyectos académicos elaborados por 380 alumnos y asesorados por 30 docentes para 38 microempresas con los temas de Seguridad e Higiene Laboral, Organización y Control de Calidad, Desarrollo de Capital Humano, Sueldos y Salarios, Idioma Extranjero, Expresión Oral y Escrita. Estos trabajos son presenciados por los empresarios beneficiados, planta docente y alumnado de esta División Académica.



Se impartieron conferencias denominadas Consultoría General como herramienta de competitividad en las PYMES y La importancia de la Economía en las Microempresas como parte de la difusión del conocimiento referente a los contenidos académicos de TSU en Administración e Ingeniería de Negocios y Gestión Empresarial.

La alumna Arely Ariadna Espejel Méndez y el profesor Humberto Espinoza Vega del proyecto CHIPEGA obtuvieron un Reconocimiento Especial en la Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías 2014 organizada por el COMECYT. Derivado de su excelente participación fueron invitados a a la Visita de Planta y a la comida que la Cervecería Cuauhtémoc Moctezuma, S.A. así como al Curso Taller “Modelo Talento Emprendedor” organizado por COMECYT, ambos celebrados en la Ciudad de Toluca, Estado de México.





Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl  
**Feria de Empleo para Jóvenes UTN 2014**  
Gimnasio de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl 10 de julio



# Vinculación Tecnológica Empresarial



# Vinculación Tecnológica Empresarial

Una de las de las principales características del Modelo Educativo que representan las Universidades Tecnológicas es la de generar un sólido vínculo con el Sector Empresarial, lo cual permite alimentar de manera constante los proyectos académicos, encausándolos a cubrir las necesidades del sector productivo y cumplir con los objetivos académicos.

Para lograr el cumplimiento de estos objetivos, la UTN trabaja con base en ejes bien definidos, contribuyendo a la generación y fortalecimiento de estos vínculos, los que permiten al estudiantado ser beneficiarios directos de los mismos.

Algunas de las acciones emprendidas para la realización de estos objetivos, fue la realización de las Sesiones del Consejo de Vinculación, en las que se le dio seguimiento a los trabajos de las comisiones de Desarrollo Profesional y Humano, Estadías Profesionales, Empleo y Emprendedurismo e Innovación y Desarrollo Tecnológico, llevándose a cabo durante el año Seis Sesiones Ordinarias del Consejo de Vinculación de la UTN, mismas que fueron presididas por el M. en C. Noé Molina Rusiles, Rector de esta Universidad Tecnológica.

## SUBDIRECCIÓN DE RELACIONES INDUSTRIALES

### DEPARTAMENTO DE PRÁCTICAS Y ESTADÍAS

#### Programa de Estadías Profesionales:

Durante el año 2014 se formalizaron un total de 211 convenios en materia de Estadía Profesional, mismos que contribuyen a fortalecer la vinculación con el sector productivo y el sector social, apoyando a las micro, pequeñas y medianas empresas de la Región al proveer de capital humano, altamente capacitado para el desarrollo de proyectos de mediano y alto impacto, logrando recibir 749 solicitudes de proyectos por parte de estos sectores mismas que se turnaron en tiempo y forma a las distintas Divisiones Académicas.

Asimismo, se atendieron 450 estudiantes de las diferentes carreras que se imparten en la Universidad, con la finalidad de apoyarles en la búsqueda de proyectos acordes a su perfil profesional y dar cumplimiento a la última etapa de su proceso de Enseñanza-Aprendizaje.





## Sistema Dual

Durante 2014 se celebraron 7 convenios Marco en materia de Educación Dual, mismos que pudieron dar apertura a la inserción de 36 estudiantes más a este Modelo de las distintas Divisiones Académicas.

No.	Carrera
15	Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistema Informáticos
15	Ingeniería de Tecnologías de la Información y Comunicación
3	Desarrollo de Negocios Área de Mercadotecnia
2	Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones
1	Ingeniería de Negocios y Gestión Empresarial

## Visitas Industriales:

Con el objetivo de reforzar los conocimientos adquiridos en el aula, se realizaron un total de 49 Visitas Industriales, beneficiando a un total de 1,509 estudiantes.



División de Informática, empresa Coca Cola, Femsa, S.A. de C.V.



División de Telemática, empresa Grupo Modelo, S.A. de C.V.



División de Gestión de la Producción, empresa Jumex, S.A. de C.V.



División de Gestión de la Producción, empresa Central Termoeléctrica Francisco Pérez Ríos



## DEPARTAMENTO DE DESEMPEÑO DE EGRESADOS

### Seguimiento de Egresados

Durante el año 2014 se dio seguimiento a 5,672 egresados, derivados de los últimos cinco años, como se describe a continuación, a través de llamadas telefónicas, correos electrónicos, redes sociales y atención directa en el Departamento, mediante la aplicación de un cuestionario que se aplica en línea, obteniendo información personal y laboral del egresado.

Población de seguimiento de egresados a 5 años:

- 5,672 egresados de TSU
- 1,659 egresados de Ingeniería
- 4,006 egresados localizados de TSU
- 1,101 egresados localizados de Ingeniería
- 1,230 egresados de TSU que se encuentran laborando

En relación a la Evaluación de la Calidad del Subsistema de Universidades Tecnológicas (MECASUT), en el año 2014, se aplicaron 425 cuestionarios (muestra del indicador) a distintos egresados para conocer su grado de satisfacción, arrojando los siguientes resultados:

- Grado de Satisfacción del Egresado de Ingeniería: 8.0
- Grado de Satisfacción del Egresado de TSU: 7.78

Asimismo, se aplicaron 425 cuestionarios a distintos Empleadores, para conocer el Grado de Satisfacción de éstos resultando:

- Grado de Satisfacción del Empleador de Ingeniería: 8.58
- Grado de Satisfacción del Empleador de TSU: 8.54

### Estudio Nacional de Egresados 2011

Con el objeto de recoger información sobre la experiencia laboral y escolar de los egresados de la UTN, se trabajó en la aplicación de 371 cuestionarios vía telefónica, redes sociales y correos electrónicos en donde se alimentó la base de datos de dicho estudio, resultados que fueron entregados en tiempo y forma a la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas.

### Programa Bolsa de Trabajo

El Programa de Bolsa de Trabajo está conformado por diversas estrategias cuyo objetivo es impulsar la empleabilidad de los egresados de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, la cual cuenta actualmente con una vinculación de más de 450 empresas, logrando durante el año que se reporta promover 1,377 vacantes y colocar a 229 egresados.



## Bolsa de Trabajo en Línea

Derivado de las actividades que realiza el Departamento de Desempeño de Egresados para la promoción de los mismos en el Sector Productivo se mantiene vinculación con 3 Bolsas de Empleo en Línea:

OCC Mundial,  
Portal de Empleo de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social; y  
Universia.

Las cuales se encuentran incorporadas al Portal Electrónico de la UTN con la finalidad de ofrecer una amplia gama de oportunidades laborales a egresados buscadores de empleo, así como postularse y subir su Currículo Vitae al portal para ser promovidos.



## Taller de Búsqueda de Empleo

Se llevaron a cabo durante 5 días diferidos durante el año, los "Talleres de Búsqueda de Empleo" en línea y presencial por parte de la empresa OCC Mundial, impartidos por personal Ejecutivo Comercial de la Red Universitaria de Empleo (RUE), en el Auditorio de esta Casa de Estudios, dirigido a los alumnos de TSU de 5° cuatrimestre y del 10° de Ingeniería de las diferentes carreras beneficiando a 969 futuros egresados.

## Reclutamientos

Durante el 2014, se llevó a cabo un reclutamiento en el mismo, la empresa Fantasías Miguel, S.A de C.V. presentó los servicios que ofrecen y el perfil de 15 vacantes (Puesto: Trainee de Subgerente de Tienda); así como la aplicación de exámenes de conocimientos y pruebas psicométricas, colocando a 4 egresados.

## Grupo de Intercambio de la UTN

Es una estrategia derivada del Programa de Bolsa de Trabajo de la UTN, el cual consiste en mantener una relación estrecha y vínculo profesional con más de 25 empresas, el cual tiene como objetivo ofertar vacantes y candidatos, como estrategia para posicionar al egresado en el sector laboral, a través de reuniones mensuales de trabajo; con ello se obtuvo mayor captación de información de vacantes y colocación de egresados en el ámbito laboral, como se muestra a continuación:

- 190 puestos vacantes captados para nuestros egresados
- 47 egresados contratados



## Feria de Empleo para Jóvenes UTN 2014

El pasado 10 de julio, se llevó a cabo La Feria de Empleo para Jóvenes UTN 2014, en el Gimnasio de esta Casa de Estudios, con una afluencia permanente y favorable desde la inauguración hasta las 15:00hrs que fue el cierre.

El evento fue inaugurado por el Lic. Francisco Javier García Bejos, Secretario del Trabajo del Gobierno del Estado de México, así como el Rector de esta Casa de Estudios el Mtro. Noé Molina Rusiles, autoridades de la Dirección General de la Previsión Social del Servicio Nacional de Empleo, empresarios e invitados especiales. El evento registro los siguientes datos:

- 105 empresas ofertantes
- 1,023 vacantes promovidas
- 633 egresados buscadores de empleo
- 536 buscadores de empleo (público en general)



## Participación en Ferias de Empleo

Nombre de la Feria de Empleo	Fecha	Empresas participantes	Vínculo con empresas	Vacantes recabadas para egresados de la UTN
Feria de Empleo Chicoloapan 2014	26 marzo	71	27	32
Feria de Empleo para Jóvenes del TESE 2014	28 abril	125	53	42
Feria de Empleo Los Reyes la Paz 2014	30 mayo	86	13	19
Feria de Empleo Chapingo Paz 2014	1 junio	45	34	11



## Pláticas de Sensibilización

Se impartieron pláticas de sensibilización en los tres cuatrimestres correspondientes 2014 a los alumnos de TSU e Ingeniería del 5° y 11° cuatrimestre respectivamente de todas las carreras, previo a su estadía profesional. Las actividades que se difunden en esta plática son:

- Promoción de actividades que realiza el Departamento de Desempeño de Egresados.
- Actualización de información personal del alumno (Pre-seguimiento de futuros egresados).
- Promoción del Programa Bolsa de Trabajo presencial y en línea.
- Promoción de las Ingenierías que ofrece la UTN.



## SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS DE VINCULACIÓN

### Convenios

Con el objeto de establecer las bases generales para el desarrollo de funciones sustantivas de docencia, investigación, asesoría, servicios, vinculación, difusión cultural e infraestructura a través de programas y proyectos en aquellas áreas de interés y beneficio mutuo, se firmaron Convenios de colaboración Académica con:

- Asociación de Industriales de Chalco;
- CAISA Consultores y Servicios, S.A. de C.V.;
- Servicio Geológico Mexicano;
- HG Desarrollo y Asociados, S.C.;
- Alimentos EFA, S.A. de C.V.,
- Asprol de México, S.C.;
- Centro para el Desarrollo Integral y la Competitividad del Turismo en Áreas Rurales, S.C. (CEDICOTAR)
- Docout México, S.R.L
- Universidad Tecnológica de la Riviera Maya
- Universidad Tecnológica de Tamaulipas Norte



## Comité Interno de Mejora Regulatoria

Se coordinó a nivel Institucional la actualización de 22 Cédulas de Información de Trámites y Servicios del Poder Ejecutivo, correspondientes a los trámites y servicios que se ofrecen en el portal de la Comisión Estatal de Mejora Regulatoria.

Dentro del Plan Anual de Mejora Regulatoria 2014 y derivado del análisis realizado por las áreas: Secretaría Académica, Dirección de Administración y Finanzas, Dirección de Difusión y Extensión Universitaria, así como de la Secretaría de Vinculación Tecnológica Empresarial, se tuvo como objetivo principal la automatización, implementación, capacitación, difusión y segmentación de los siguientes trámites y/o servicios.

- Registro del trámite de recuperaciones en línea.
- Notificación electrónica del registro y acreditación del servicio social.
- Servicio de consulta del catálogo del acervo bibliográfico en línea.
- Registro de proyectos para el desarrollo de estadías profesionales, por parte del sector empresarial, en línea.



Se consideraron cinco trámites y/o servicios para trabajar el Plan Anual de Mejora Regulatoria 2015, los cuales son:

- Consulta del trámite de titulación en línea.
- Diagnóstico de proyectos de investigación en línea.
- Ampliación del plazo de préstamo a domicilio del material bibliográfico (resello) en línea.
- Elaboración del expediente clínico de los alumnos, de forma electrónica.
- Registro de los participantes en cursos de Educación Continua, en línea.

## SERVICIOS TECNOLÓGICOS

Se actualizó el Catálogo General de Servicios Tecnológicos que se presenta al Sector Productivo de la UTN, para el primer y segundo semestre del año 2014, mismo que presenta la oferta de servicios de las seis divisiones académicas.

Dicho catálogo se difundió a través de un link en el home de la página web institucional y se distribuyó a mandos medios y superiores, así como a los miembros del Consejo de Vinculación y Pertinencia, solicitando a éstos a su vez la difusión del mismo en el ámbito de su competencia y se distribuyó vía correo electrónico a 70 empresas, instituciones y organismos.



## Difusión de los Servicios que ofrece la UTN.

Con el objeto de difundir los servicios que ofrece la Universidad, se llevaron a cabo diversas reuniones de trabajo que las empresas e Instituciones que a continuación se enlistan:

No.	DEPENDENCIA/EMPRESA
1	Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (AICM)
2	Instituto Nacional de Economía Social del Estado de México (INAESEM)
3	Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT)
4	Servicio de Apoyo Corporativo, S.A. DE C.V. (SACSA)
5	Centro para el Desarrollo Integral y la Competitividad del Turismo en áreas Rurales, .S.C. (CEDICOTAR)
6	TEKBYTEMX Consultoría Informática, S. de R.L.
7	Medio Ambiente Xochicalli Inmediata, S.A. de C.V.
8	Fideicomiso para el Desarrollo de Parques y Zonas Industriales en el Estado de México (FIDEPAR).
9	Sistema de Autopistas, Aeropuertos, Servicios Conexos y Auxiliares del Estados de México (SAASCAEM)
10	Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado de México (SEDECOEM)
11	Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL)
12	Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)
13	Centro de Estudios Técnicos en Computación (CETEC)

## Operación de Proyectos en el Marco de la Cruzada Nacional Contra el Hambre

Derivado del Convenio General suscrito con la SEDESOL durante el ejercicio 2013, se firmo un convenio específico para la operación de proyectos en el marco de la Cruzada Nacional Contra el Hambre, dirigidos a la población en las zonas prioritarias seleccionadas de 63 municipios en todo el territorio del Estado de México, con el propósito de contribuir a mejorar las condiciones de la población en situación vulnerable y de pobreza extrema y carencia alimentaria, así como procurar la aplicación de los conocimientos humanísticos, científicos, tecnológicos en beneficio de la población de la entidad, tales como:

- 1.- La conformación de Comités Comunitarios
- 2.- Elaboración de Auto Diagnósticos
- 3.- Elaboración de Planes de Desarrollo Comunitarios
- 4.- Facilitar la Generación de Proyectos Específicos
- 5.- Fomento de asambleas continuas en localidades y colonias

## Servicios de Capacitación a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público

Derivado de los convenios específicos firmados en 2013 y 2014, se desarrollaron diferentes actividades en las primarias "Luis Cabrera" y "Secretaría de Programación y Presupuesto" para reforzar el crecimiento y desarrollo físico e intelectual de los hijos de los trabajadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través de 19,815 horas de capacitación:

Contrato	Curso	Ubicación	Periodo	Horas Impartidas
UTN-04-2013	"Impartición de Cursos en diversas disciplinas, así como supervisión de disciplina".	Primaria: Luis Cabrera Ramón Prida No. 41, Col. Álvaro Obregón, Delegación Venustiano Carranza, C.P. 15900.	Del 7 de enero de 2014 al 14 de julio de 2014.	9,659
294-DYE-1°015/2014		SPP Pestalozzi No. 37, Col. Piedad Narvarte, Delegación Benito Juárez, C.P. 03000	Del 18 de agosto de 2014 al 13 de julio de 2015.	10,156
TOTAL				19,815



## Servicios de Capacitación al Instituto Mexicano del Seguro Social

Se desarrolló un Curso de Capacitación externa para 105 trabajadores adscritos a la Coordinación de Atención a Quejas y Orientación al Derechohabiente del Instituto Mexicano de Seguro Social y se certificó al personal en el Estándar ECO305 " Prestación de servicios y atención a clientes"

## Servicios de Capacitación a la SEDESOL

- Se desarrollaron 4 Diplomados para la Dirección General de Recursos Humanos de SEDESOL:  
Coaching para la Alta Dirección;
- Alta Dirección y Habilidades Gerenciales;
- Administración Pública y aplicación de los Recursos Federales; y
- Desarrollo Humano y Organizacional en el Mundo Actual.

## ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN

Derivado del convenio celebrado con Asprol de México; se llevaron a cabo servicios de evaluación y certificación para el Municipio de Mérida, Yucatán, conformándose un Comité Institucional para la validación de las tres normas:

- Aplicación de uso eficiente de energía
- Prestación de servicios de aseo en áreas públicas
- Servicios de mantenimiento y limpieza del drenaje pluvial público

## Certificación de personas de Estándares de Competencia 2014.

Se logró la certificación de 40 personas distribuidas de la siguiente manera:

- EC0217 "Impartición de Cursos de Formación del Capital Humano"
- EC076 "Evaluación de la competencia de candidatos con base en Estándares Competencia"
- EC0301 "Diseño de Cursos de Formación del Capital Humano"
- Ec0305 " Prestación de Servicios de Atención a Clientes"





## EDUCACIÓN CONTINUA

Durante el año 2014, se tuvieron los siguientes vínculos para llevar a cabo Servicios de Capacitación y/o Actualización:

- Con el International Training Center (ITC) de San Diego California, con el que se llevaron a cabo diversas Videoconferencias gratuitas para la Comunidad Universitaria de la UTN.
- Con Iniciativa Social BBVA Bancomer y el Museo Interactivo de Economía, con los que se llevaron a cabo Talleres Gratuitos para la Comunidad Universitaria de la UTN sobre Educación Financiera.
- Con el Instituto Mexiquense del Emprendedor con el que se llevó a cabo el Taller gratuito para la Comunidad Universitaria de la UTN Como Elaborar Un Plan de Negocios.
- Con el Servicio Geológico Mexicano, con el que se llevó a cabo la Conferencia Gratuita para la Comunidad Universitaria de la División Académica de Tecnología Ambiental de la UTN, con el tema de Geología Ambiental.
- Con Yakult S.A. de C.V. para llevar a cabo la Conferencia gratuita para nuestra Comunidad Universitaria, en temas de Salud: Obesidad y Alimentación Correcta.

Tipo de Servicio	No. de servicios	No. de participantes	Horas de capacitación y/o actualización
<b>Cursos (CGC)</b>	539	6,284	<b>15,708</b>
<b>Talleres</b>	14	517	<b>29</b>
<b>Conferencias</b>	4	460	<b>7</b>
<b>Videoconferencias</b>	9	905	<b>12</b>
<b>Diplomados</b>	3	298	<b>460</b>



### **Diplomado de Competencias Docentes del Nivel Medio Superior (ANUIES) 7ª Generación**

En cumplimiento al convenio celebrado con la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) desde 2008, la UTN, como Institución formadora del Programa de Formación Docente de Educación Media Superior (PROFORDEMS) impartió el Diplomado de Competencias Docentes del Nivel Medio Superior a docentes de los diversos subsistemas, de las generaciones 7º y 7ºbis, atendiendo a 279 docentes de nivel medio superior.

### **Diplomado del Pequeño Comercio.**

En cumplimiento al convenio celebrado con el Centro Empresarial para el Desarrollo del Pequeño Comercio A.C., se llevó a cabo el Diplomado del Pequeño Comercio, el cual estuvo dirigido para Pequeños Comerciantes de la Zona Oriente del Estado de México, atendiendo a 19 comerciantes.







## Capacitación y Asesoría en Materia de Propiedad intelectual al sector productivo.

Se aplicaron 7 cuestionarios de Detección de Necesidades de Capacitación y Asesoría en Materia de Propiedad intelectual al sector productivo, a las siguientes empresas:

- MEU Desafío S.A de C.V Giro.
- Laboratorios y refacciones Fuerza Diésel S.A de C.V.
- Grupo OSSO de México S.A de C.V.
- Mueblería Ixtapaluca.
- Cartogreen S.A de C.V.
- MAASA S.A de C.V.
- CAISA Consultores y Servicios S.A de C.V.



## Asesoría en materia de Registro de Marcas, Patentes y Derechos de Autor.

NOMBRE	PROCEDENCIA	TIPO DE ASESORIA
Walter Luna Reyes	Ingeniería en Negocios de la UTN	Se asesoró en Registro de Marca
Mayam López Mateos y Lourdes Martínez Reséndiz	Estudiantes del Quinto cuatrimestre de T.S.U en Tecnología Ambiental	Se asesoró en registro de patentes y en la búsqueda de información tecnológica, de su proyecto de investigación denominado "ecolapiz"
Enrique de Jesús Carmona López	CBT2 de Chimalhuacán,	Se asesoró en registro de patentes y en la búsqueda de información tecnológica, de su proyecto de investigación denominado "auxiliar auditivo de bolsillo"
Cesar Iván Salvador Munguía	Alumno del tercer cuatrimestre de T.S.U Química Área Tecnología Ambiental.	Se asesoró en registro de patentes y en la búsqueda de información tecnológica, de su proyecto de investigación denominado "ecoplumon"
Empresario Víctor Tenorio	Empresa Griper	Se asesoró en la resolución del examen de fondo de la marca mixta Griper.



Con la representación institucional se participó en el Taller de Innovación en Alta Tecnología, Última Generación y Propiedad Industrial impartido por la Academia Mexicana de Ciencias y el Centro de Invención e Innovación Tecnológica de México S.C. en las instalaciones del Museo Universum de la UNAM. El cual tuvo el propósito de proporcionar a las instituciones participantes una nueva metodología que permita generar innovaciones tecnológicas en alta tecnología y modelos de utilidad o patentes mexicanas a partir de prototipos de investigación y desarrollo y de invención tecnológica.

Se asistió a la Asociación de Industriales de Nezahualcóyotl, a entregar la oferta de los servicios que brinda la Universidad al Sector Productivo.

Se asistió al COMECYT con la Dra. Silvia Cristina Manzur Quiroga, Directora del mismo, para solicitar información referente a los apoyos que brinda esa Institución e incorporarlos a la UTN.

Se estableció comunicación directa con los Cuerpos Académicos acreditados de la UTN para establecer las formas de trabajo en relación al apoyo a sus proyectos de investigación.

Se asistió al evento del Décimo Aniversario del Programa de Asistencia Técnica a la Innovación, organizado por el COMECYT, en el Centro Cultural Mexiquense en Toluca, para conocer los avances del convenio de colaboración entre el COMECYT y el IMPI, para difundir los apoyos para los Proyectos de Investigación.

Se inició con el Proyecto denominado "Talentos Junior", que es una iniciativa de la CGUTYP, y en el cual se participará con jóvenes estudiantes de la División de Procesos de Producción.

Se brinda atención a la Empresa Artículos y Artefactos de Hule, S.A. de C.V., en referencia a su solicitud de apoyo técnico, para el desarrollo del proyecto denominado: Desarrollo de un Prototipo de Cama de Hospital de Múltiples Posiciones Mecánicas.

## **RENIECYT**

Se realizó el trámite de actualización de la Constancia de inscripción de la UTN ante el RENIECYT y se recibió dicha Constancia de inscripción con No. 2014/5732, con una vigencia de 3 años a partir del mes de octubre de 2014.

## **Sistema de Gestión de la Calidad (SGC)**

Se participó como representante del Equipo Operativo y Responsable del Proceso-Clave "Servicios Tecnológicos" en dos auditorías: una interna y una externa al SGC.

Con el propósito de mejorar y eficientar el proceso de prestación de los servicios tecnológicos que oferta esta Casa de Estudios y como resultado de una acción de mejora se concluyó con la revisión y actualización del procedimiento P-VI-03 "Servicios Tecnológicos" declarado en el Sistema de Gestión de la Calidad, así como de la normatividad interna en la materia.

## **INCUBADORA DE EMPRESAS IDE...AH!**

Programa de Equipamiento y Capacitación para PyMES.

Se contactaron vía telefónica y vía correo electrónico a los 30 emprendedores que participaron en el ejercicio 2013, para hacerles la invitación a participar en el Programa de Equipamiento y Capacitación para PyMES realizándose el registro de los siguientes proyectos:



Negocios Integrales
Nutrynatura
Centeotl Dios del Maíz
Jeans For Winners
Caja de Ahorro San Jorge
Edidsa
El Trompo Cultural



### **Programa Opciones Productivas**

Se llevó a cabo el análisis y validación de 220 proyectos pertenecientes al programa Opciones Productivas, como parte del comité de Validación Estatal con la propuesta de asistencia técnica y acompañamiento por parte de la Incubadora de Empresas IDE...ah!

### **Programa de Emprendimiento Social**

Derivado del Plan de trabajo del programa de Emprendimiento Social, se llevó a cabo el evento denominado "Tianguis de Intercambio Cultural", con el objetivo de promover espacios de convergencia intercultural para promover los productos elaborados por artesanos de distintos pueblos indígenas.





Se incubaron cuatro empresas sociales, a las que se les ofreció adoptar el modelo de incubación conforme al Plan Operativo autorizado por la Agencia Española de Cooperación Internacional, mismas que recibieron el apoyo correspondiente.



1. Las Delicias del Pavo
2. Todo en Repostería
3. Servicio Técnico Vikingo`s
4. Comedor Comunitario Expresión Mayor

### Programa Emprendedores a la Banca Comercial 2014.

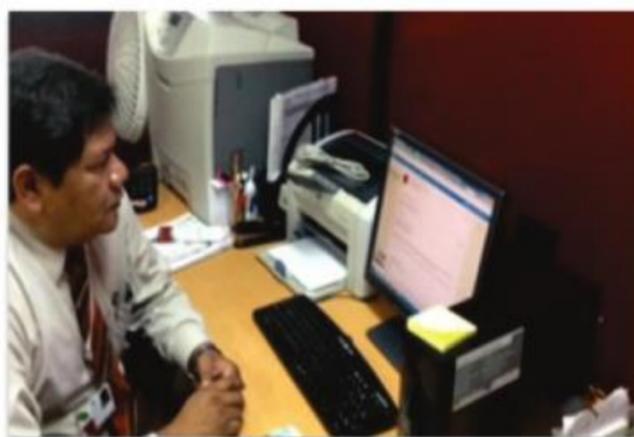
Se llevó a cabo el registro de los proyectos incubados en el ejercicio 2013 al Programa Emprendedores a la Banca Comercial 2014, con el objetivo: quienes hayan sido dictaminados como viables puedan solicitar financiamiento siempre y cuando se cumplan con todos los requisitos y documentación soporte establecidos en la Convocatoria 2014. Los proyectos que cumplieron con los requisitos establecidos por el Programa fueron:

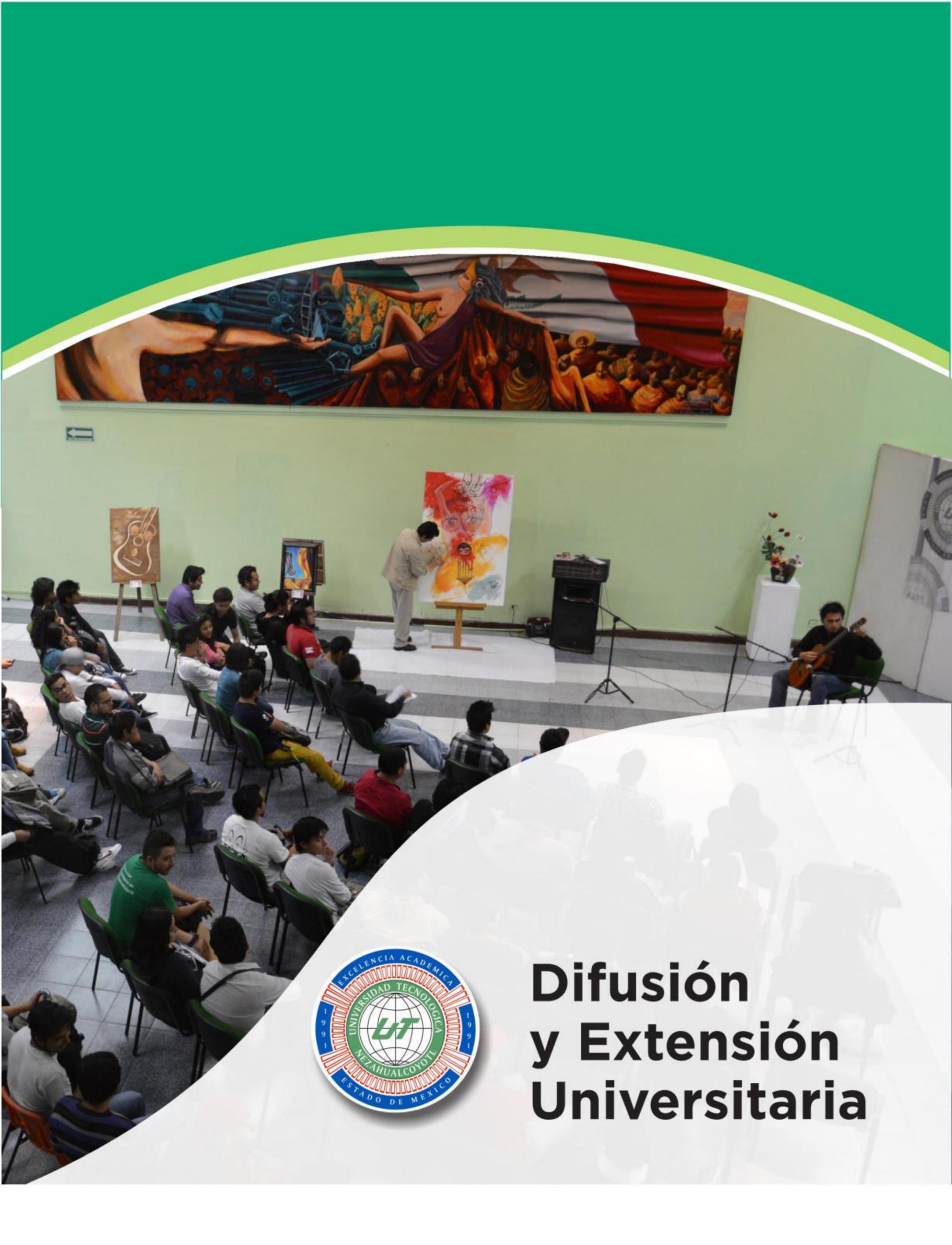
1. Jeans for Winners
2. Nutrynatura
3. Salsas Kokok



### Programa de Incubación UTN

Se brindó información al alumnado y personas externas, que están interesados en participar en el proceso de incubación en el año 2015, logrando captar a 10 proyectos que presentan la viabilidad requerida.





# Difusión y Extensión Universitaria



# Difusión y Extensión Universitaria

## DIFUSIÓN DEL MODELO EDUCATIVO

Una de las actividades de mayor relevancia que se convierte en la columna vertebral de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl es la difusión de nuestro modelo educativo; por ello, se realizan diversas actividades anualmente, en el marco del programa “Difusión del Modelo y Oferta Educativa” de esta institución. Entre sus actividades se brindaron en el año que se señala poco más de 25 mil acciones para atender a un promedio de 21 mil alumnos de Nivel Medio Superior en la zona de influencia de esta Institución Educativa.

No.	Actividad	Núm. de actividad	Alumnos atendidos
1	Participación en Ferias o Expo-Profesiográficas.	19	4,670
2	Pláticas profesiográficas en escuelas de Nivel Medio Superior.	24	2,276
3	Visitas guiadas dentro de las instalaciones de la Universidad	2	25
4	Atención personalizada a alumnos de nivel medio superior y público en general que asistieron a las instalaciones de la Universidad, a quienes se les brindó información sobre el modelo educativo y la convocatoria de Nivel TSU.	1	1,176
5	Atención telefónica en las que se proporcionó informes sobre las convocatorias 2014-1, 2014-2 Y 2014-3 del Nivel de TSU e Ingeniería.	1	511
6	Volanteo en vialidades y calles principales del municipio, así como en clausuras de cursos Nivel Medio Superior.	6	1,900
7	Realización de perifoneo en principales vialidades del Municipio para distribuir volantes de la oferta educativa en general y nueva carrera de TSU en Mantenimiento Aeronáutico.	6	4,788
8	Pegado de 272 carteles y distribución de 5 mil 565 volantes de oferta educativa en general y nueva carrera de TSU en Mantenimiento Aeronáutico en Paraderos, Sistema de Transporte Colectivo Metro, así como en lugares de gran concurrencia como plazas y mercados.	23	5,865
9	Redes sociales (Facebook, twitter y you tube)	3	62
10	Transmisión de 27 spots publicitarios en los espacios del Canal 34 Sistema de Radio y Televisión Mexiquense.	1	27
11	Transmisión de 15 spots publicitarios en Radiodifusoras locales (Radio Relax 104.5).	1	15
12	Banner promocionales en medios electrónicos como la página web institucional.	1	3
13	Envío de correos masivo a posibles aspirantes para informarles de la convocatoria de nuevo ingreso de Técnico Superior Universitario e Ingeniería.	2	4,245
Total de actividades realizadas			25,563

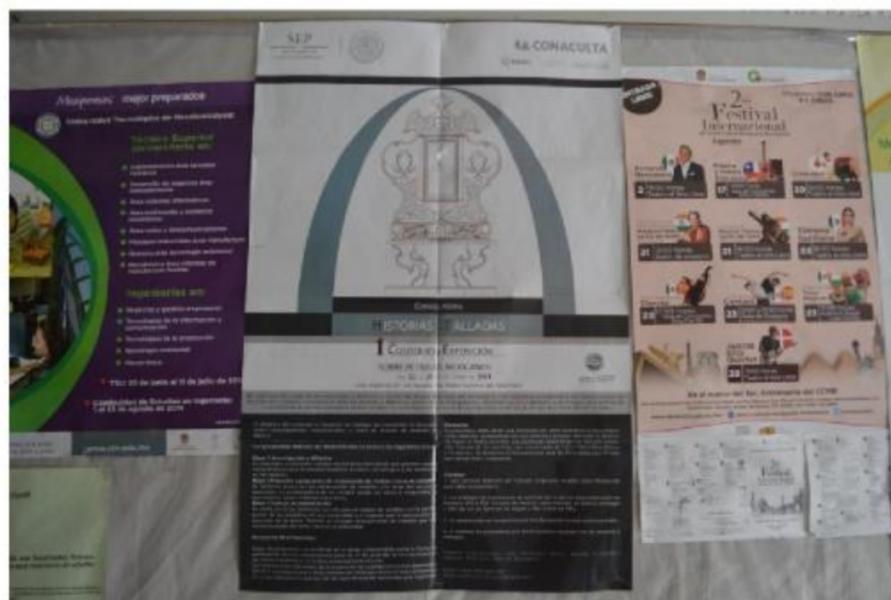




## DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN UNIVERSITARIA

Como parte de las acciones encaminadas a difundir diversas actividades entre la comunidad universitaria, se colocaron en los diferentes espacios publicitarios de la Institución, 953 carteles tanto internos como externos entre los que destacan:

- Premio Nacional de Ciencias y Artes 2014.
- XIII convocatoria "Leamos la Ciencia para Todos 2013-2014".
- Torneo de Fútbol 7, Varonil y Femenil UTN 2014.
- Un día, esta persona puede necesitar sangre "Dona tu Sangre".
- Concurso Estatal Juvenil de Debate Político 2014.
- Convocatoria "Premio Nacional de Acción Voluntaria y Solidaria 2014".
- CapacitaT el Futuro en tus Manos.
- Museo Nacional del Virreinato, Actividades Culturales 2014.
- Libera la Fantasía, Temporada 127 de la Orquesta Sinfónica del Estado de México.
- 1er Encuentro Cultural y Deportivo del Corredor de Seguridad Escolar.
- Semana de Salud UTN 2014.
- Primer Encuentro Universitario sobre Política Exterior 2014.
- Concurso de Cuento, Poesía y Ensayo "Gabriel García Márquez".
- Festival de Arte Urbano en el Centro Cultural Mexiquense Bicentenario 2014.
- Primera Expo de Tecnología e Innovación.
- Tercer Informe de Resultados, Eruviel Ávila Villegas.
- Detección de Enfermedad Venosa a través de una valoración con ultrasonido.





## PÁGINA WEB

En los lineamientos para el Desarrollo de Sitios Web de las Dependencias del Gobierno del Estado de México, se implementó en nuevo sitio web de esta Casa de Estudios, cuya herramienta permite fortalecer los servicios que ofrece la Institución, a través de una imagen estándar y consistente con la administración del Gobierno del Estado de México. A través de la coordinación de las partes involucradas, se realizaron diversas acciones enfocadas a la difusión y divulgación universitaria así como al fortalecimiento de la imagen institucional a través de banners, videos, seguimientos fotográficos, boletines, gacetas digitales, micrositos, entre otros, en temas relativos a:

- Actualización banner de campaña permanente para poner fin a la violencia hacia las mujeres y niñas “ÚNETE”.
- “Premio Estatal de la Juventud 2013”, Concurso de Fotografía sobre Bandera Nacional “Sentimientos de México” y “Jóvenes por un México Digital”.
- Banner del Concurso de Oratoria y Debate Público de las Instituciones de Educación Superior de Control Escolar 2014.
- Oferta Académica y convocatorias de ingreso a los niveles de TSU e Ingeniería.
- Calendario escolar.
- Trámites escolares.
- Servicios complementarios (biblioteca, deporte y cultura, atención médica).
- Servicios de educación continua, tecnológicos, investigación y desarrollo, evaluación con enfoque de competencias laborales.
- Gaceta “Conexión Digital”.
- Boletines y seguimientos fotográficos
- Micrositios de los sistemas de Gestión de Calidad y Ambiental, así como Equidad de Género.
- Convocatorias para participación en concursos convocados por los gobiernos federal y estatal.

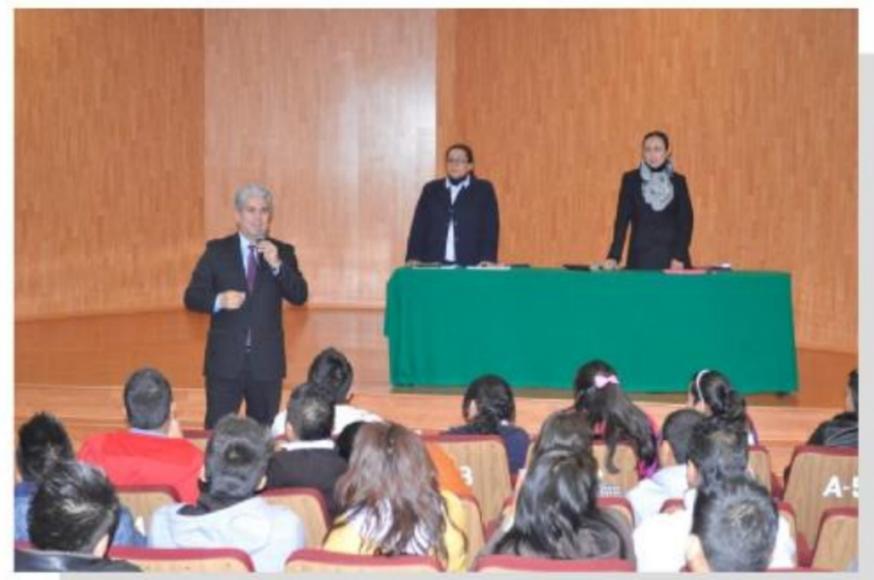




## PRENSA

Se cubrieron 412 eventos en esta Casa de Estudios, de los que se obtuvieron un total de 3 mil 294 fotografías destacando los siguientes:

- Taller Sobre la “Reforma Fiscal 2014” a cargo de la Secretaría General del Gobierno del Estado de México.
- Evento ¡Expresa T, Dile no a la Violencia, Dile si a los valores!, con la participación del ex futbolista Manuel Negrete.
- Campaña altruista “TRENZATÓN 2014” evento realizado en coordinación con el Sistema Integral para la Familia del Estado de México (DIFEM).
- Conferencia “Cultura de la Legalidad para Servidores Públicos Mexiquenses” con la ponencia de la Presidenta del Consejo Ejecutivo de la Asociación Civil “Por lo Derecho”, Lic. Sylvia Pérez Campuzano.





- Pláticas “Cohesión Social y Nueva Gestión Pública” y “Red de Impulso al Emprendimiento”, promovidas por la Dirección General de Participación Social del Gobierno del Estado de México.
- Segunda Sesión del Jurado Calificador de la Presea al Mérito en la Preservación al Ambiente “José Mariano Mociño Suárez Lozada” con la participación del Secretario del Medio Ambiente M. en D. Cruz J. Roa Sánchez.
- Presencia y participación en la Feria de Universidades 2014, realizada en la Biblioteca de México, sita en el Distrito Federal.
- Conferencia “Juventud por los Derechos Humanos”, que impartieron la Vicepresidenta y el Director General de la Fundación Jóvenes por los Derechos Humanos, con la participación de la actriz Ana La Salvia y Raúl Arias. El evento fue posible gracias a la gestión del C. Gobernador del Estado de México, Dr. Eruviel Ávila Villegas, a través de su Secretario Particular el Lic. Ernesto Millán Juárez, quien estuvo presente en dicha conferencia. El objetivo difundir los Derechos Humanos entre el alumnado.
- Firma de la “Carta de Intención” para efectuar un Proyecto Académico de Investigación entre esta Casa de Estudios, el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) y la empresa Biotonalli, S.A.P.I. de C.V., representadas por el M. en C. Pablo Montes Utrera; el empresario e investigador Mtro. Carlos Francisco Moreno Cruz y la investigadora Dra. Olivia Tzintzun Camacho, respectivamente. El proyecto consistirá en transformar manzanilla, orégano y residuos de frutas procesadas en bioproductos para la industria de alimentos.
- Ceremonia de Entrega de Títulos para poco más de 200 egresados que recibieron el Título de TSU, realizada en el Gimnasio de esta Casa de Estudios. En dicho evento se informó a la Comunidad Universitaria que con dicha acción; poco más de 6 mil alumnos han recibido su título.
- Conferencia con motivo de los trabajos, “Programa de Difusión del Sistema Acusatorio, Adversarial y Oral” presentado por la Coordinadora General de la Administración de los Juzgados del Sistema Penal Acusatorio estatal M. en D. Fabiola Catalina Aparicio Perales, acompañada por los Jueces de Juicio Oral y Control del Distrito Judicial de Nezahualcóyotl, Lic. Laura Rivera Elizalde y M. en D. P. P. Edgar Garay Vilchis.
- Primer Encuentro Cultural y Deportivo del Corredor de Seguridad Inter-Escolar con la asistencia de un promedio de 2 mil alumnos que conforman los siete planteles de Educación Media, Media Superior y Superior que integran el Corredor de Seguridad Inter-Escolar.
- Participación de la Comunidad Universitaria en la Semana de Salud UTN 2014, realizada con servicios proporcionados por el Instituto de Salud del Estado de México (ISEM), bajo la instrucción del Secretario de Salud de la entidad, Mtro. César N. Gómez Monge, en dicha actividad, se abrió las puertas a los padres de familia de los educandos, a efecto de que se realizaran estudios médicos.
- Firma de convenio de colaboración entre la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl representada por el Rector, Mtro. Noé Molina Rusiles y el Lic. Edmundo Rafael Ranero Barrero, Delegado Estatal de la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL), en el marco del Programa “Cruzada Nacional Contra el Hambre”, en el que el estudiantado de esta Institución de Educación Superior colaborará mediante su servicio social.
- Primera Expo de Tecnología e Innovación UTN 2014, para impulsar el talento innovador y creativo de los estudiantes de todas las divisiones académicas con la presentación de sus proyectos tecnológicos, viables de convertirse en negocios o productos para el interés del sector productivo nacional e internacional.







Se procesaron un total 248 Seguimientos Fotográficos dentro de esta Institución, de los cuales destacan:

- Reunión Acreditación “CACECA” en Sala de Rectores.
- La UTN Abraza la Cultura de la no Violencia Hacia las Mujeres y Niñas con “Los Días Naranjas”.
- Reunión Trimestral de la Comisión Técnica para la Operación del Año de Investigación Tecnológica 2014.
- Feria del Empleo para Jóvenes UTN 2014.
- Final de Futbol 7 “Copa José María Morelos y Pavón”.
- Comisión Técnica para la Operación del Año de Investigación Tecnológica 2014.
- Rector de la UTN, electo Consejero de la Asociación Nacional de Universidades Tecnológicas.

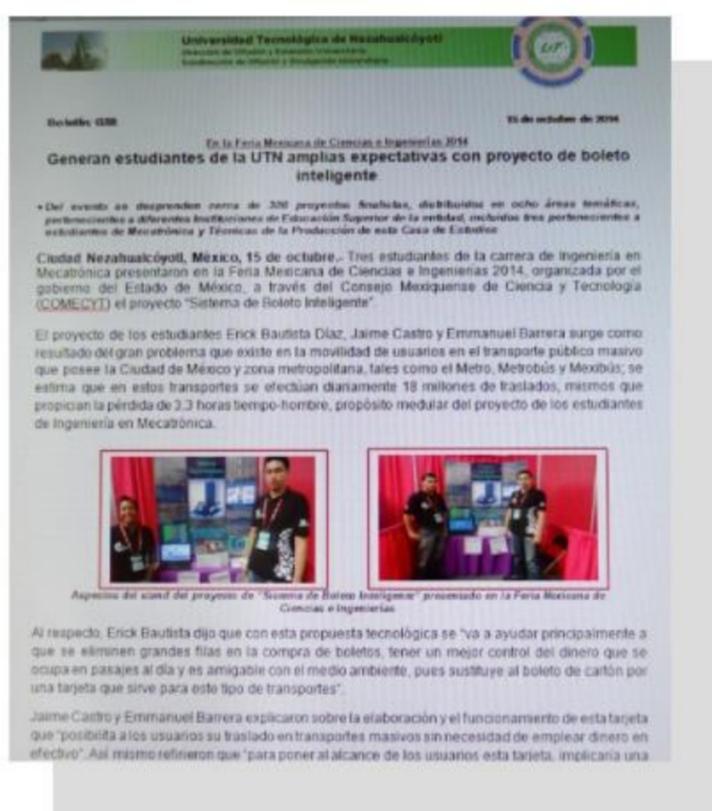




## BOLETINES

Se realizaron un total de 60 boletines electrónicos para envío a diversos medios de comunicación, y su publicación en la página web, entre ellos destacan los siguientes:

- Aporta esta Universidad al sector productivo egresados con experiencia antes de concluir estudios de Nivel Superior.
- La UTN se Certifica en materia ambiental.
- Alumnos competitivos y con valores obtienen empleo con mayor rapidez.
- Ofrecer a jóvenes educación superior con sentido ético, eficiencia laboral y calidad educativa.
- Innova estudiante de la UTN prototipo purificador de agua.
- Motivan abrazar la cultura de la denuncia ante el Maltrato y la Violencia en al UTN.
- Impulsa la UTN la sana convivencia deportiva como uno de los pilares de la educación.
- Equipo de futbol americano de la UTN consigue su pase a semifinales y se distingue entre el estudiantado en disciplinas y organización grupal.
- Concluye Equipo de futbol americano de la UTN brillante temporada al logara el Subcampeonato.
- Impulsa la Empleabilidad la UTN en la Feria de Universidades 2014.
- Presenta proyecto innovador estudiante de Administración e innova con su presentación.
- Inicia con amplia expectativa torneo de "Futbol 7" entre el estudiantado de la UTN.
- Sobresale evaluación de estudiante de la UTN en Programa de Movilidad a Francia.
- Se integrarán padres de familia, alumnos, personal docente y administrativo para fortalecer el Comité de Seguridad.
- Apertura la UTN carrera en aeronáutica área Aviónica y recibe importante respuesta en su convocatoria.
- Obtiene estudiante de la UTN cuarto lugar de la UTN en concurso de oratoria del IEEM.



Además se realizaron 12 Comunicados informativos, publicados en diversas portadas y medios impresos:

- "Uso del Formulario de Pago por Venta de Bienes y Servicios".
- "Información sobre atribuciones a la Credencial de Elector IFE de la Circular 107 DGES
- Invitación a la Comunidad Universitaria a participar en las Actividades Culturales y Deportivas de la UTN
- Invitación a la Comunidad Universitaria a conocer y hacer uso de los Servicios de Salud de la UTN
- Invitación al concurso estatal de Pintura "El Estado de México es tu casa"
- Invitación a la conformación de brigadas para "Limpiemos nuestro México"



En el quehacer universitario de la Institución, se publicaron entre otros:

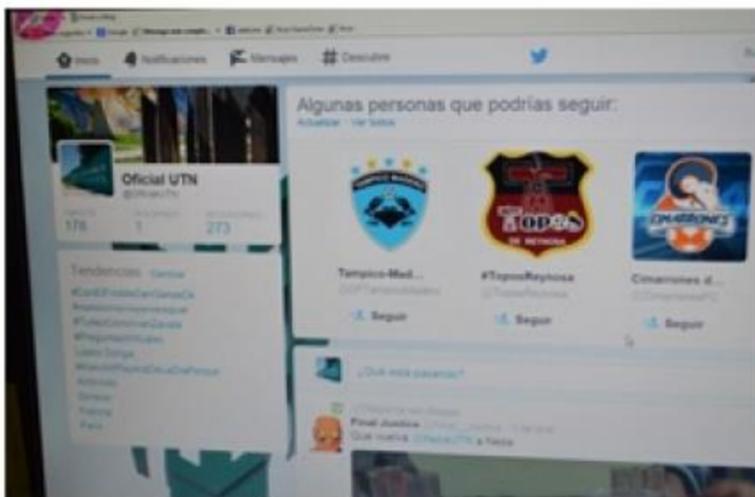
- Reporteros en movimiento. “Coordinan trabajos sobre seguridad planteles del corredor escolar de la UTN”.
- El observador. “Encuentro de futbol, entre periodistas y UTN”.
- Custodia Extra. “Apertura la UTN carrera en Aeronáutica Área Aviónica”.
- Reporteros en movimiento. “Reporteros en movimiento, ” en dos años la UTN redujo el índice de deserción de 17 a 3.5%, en dos años”.
- Custodia Extra. “Preparan a estudiantes de la UTN sobre la cultura de los Derechos Humanos”.

## Redes Sociales

Cabe desatacar que se publicaron 115 mensajes en Facebook así como 113 mensajes en el Twitter y 9 videos en canal de YouTube, relacionados con los banners, convocatorias, comunicados y boletines de prensa que también de difundieron en la Página Web Institucional.

## PROGRAMA CONEXIÓN UNIVERSITARIA

Se realizaron y presentaron 52 programas de televisión de “Conexión Universitaria y Tecnológica”, del número 408 al 460 editaron, con un total de 512 notas y reportajes, para ser transmitidos todos los miércoles a las 14:00 horas, por televisión abierta a través del Canal 34 del Sistema de Radio y Televisión Mexiquense.



Además, con el uso de las cuentas institucionales se enviaron 4,245 correos, correspondientes a estudiantes inscritos en la UTN, con la invitación y la liga de la Convocatoria del Consejo Estatal de la Población (COESPO), para participar en el “Concurso Estatal de Fotografía Rincones de Nuestro Estado, con el tema Magia y Colores Mexiquense”.





## ACTIVIDADES CULTURALES

Dentro del período que se informa se realizaron 50 actividades culturales, entre otros: Exposiciones: “Plastiforma”, elaborada con plastilina, del Artista Plástico José de Jesús Reyes Córdova en la cual se recibió la visita de Alma Gómez Fuentes “Cositas”; «Frio Metal o Cálido Arte» exposición escultórica de Jesús Buendía, ex alumno de esta Casa de Estudios de la División de Procesos de Producción; exposición pictórica colectiva a cargo del Artista Martín Cuaya Urciaga, así como Cosmonexión del Autor Jorge Ángel Teutli Mendoza, dichas manifestaciones artísticas fueron presentadas en el lobby de Rectoría de esta Casa de Estudios.



## Presentación de Libros

Se llevó a cabo la presentación del libro “Pasión del Páramo” del taller de Charles Bukowsky. Como parte de los festejos del Día Internacional de la Lengua Materna, se realizó la presentación del libro “Lengua Mixteca de la Costa de Oaxaca que se habla en Jamiltepec y sus 24 distritos” y se dio lectura de algunos poemas contenidos en el mismo, así como una plática en Náhuatl, Maya y Mixteco; de igual forma, el libro “Historias Inconclusas” del dramaturgo Maykol Pérez.



## Arte Escénica

En la presentación de Arte Escénica, se llevaron a cabo 12 obras de teatro: Una muestra escénica del taller de Teatro independiente del Maestro Hugo Mora, así como la presentación de "Va de Nuez", "Drácula Gay", "Retratos", "Las Leyendas del Abuelo", "El Enano que soñó que era Rey" y "Se buscan Reyes Magos", por la agrupación teatral "Ángeles Extremos", bajo la dirección del Dramaturgo Maykol Pérez, asimismo "El vampiro despistado" interpretado por los alumnos del grupo 2113 del Cetis Núm. 37.





## Conciertos

Se llevaron a cabo los siguientes conciertos: DJ. Arlet Viridiana Luna “Arvilú” donde se interpretó música electrónica a la comunidad Universitaria, “Concierto de Guitarra” interpretando diferentes géneros musicales desde música clásica hasta popular mexicana, por los concertistas Jhonathan Salas, Mecalco, Raúl Mandujano y Arturo Salgado Ortiz; Quinto encuentro de Guitarra representado por el concertista Marco Antonio Guzmán Morales, teniendo como invitados a los concertistas Abraham Santiago Sotelo, Alejandro Torres y Miguel Ángel Omaña Guzmán, en el que se interpretó música clásica y romanza.





## Concursos

Se llevó a cabo el Concurso de ofrendas entre las divisiones académicas teniendo como resultado:

- 1er. Lugar División de Comercialización y División de Administración
- 2do. Lugar División de Gestión de la Producción
- 3er. Lugar División de Telemática y División de Tecnología Ambiental
- División de Informática Reconocimiento por su participación



Se participó en el "Concurso de Oratoria y Debate Público de las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal".





Se participó en el Concurso de selección a nivel Escuela para la interpretación del tema “Yo Soy Mexiquense”, en el cual nuestra Casa de Estudios, obtuvo el segundo lugar.



## Exhibiciones

### Danza

Durante el periodo que se reporta el grupo de Danza Folklórica participo en los siguientes eventos: Festejo del día de las madres, Plática de Inducción a las Actividades Culturales y Deportivas, en la celebración del Día Internacional de la Danza, en los domingos Culturales, Microferia de Ventas Estratégicas» en la UTN, Exproy UTN, Jornada de Salud Cultural en pro de la Juventud», asistencia al festival del día del Abuelo, participación en el 50 Aniversario de la Parroquia de Guadalupe, así como en el Festival de la Paz en el Mundo.





## ACTIVIDADES DEPORTIVAS

### Futbol Soccer

En la disciplina deportiva de futbol, durante el año 2014, se llevaron a cabo los siguientes encuentros: El Torneo Interdivisional de Futbol 7 2014-1, Torneo Interdivisional de Futbol 7 «Copa José María Morelos y Pavón 2014», Torneo Interdivisional de Futbol 7 2014-3, así como la final de estos dos últimos en el Estadio Universidad Tecnológica (antes Neza 86) es importante destacar que en dichos Torneos Interdivisionales se atendieron 4,560 alumnos, se registraron 64 equipos y se jugaron 140 partidos. Asimismo se participó en el Torneo Copa de la Unidad" UAEM, llevando a cabo la semifinal contra el equipo La Salle, así como en el Torneo Relámpago de Nivel Superior TESOEM 2014, se participó en tres encuentros amistosos de Futbol Soccer UTN Vs Colegio de Bachilleres 12, UTN Vs FES Zaragoza y La Salle.

Derivado de los Juegos Deportivos del Corredor Interescolar, se llevaron a cabo diversos encuentros en las modalidades de Futbol Varonil, femenino: UTN Vs CETis No. 37, CONALEP y Colegio de Bachilleres 12.





## Futbol Americano

Se llevaron a cabo dos torneos: Primer Torneo Tocho Flag, así como el Primer Tazón Universitario entre la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl y la Universidad de Londres, resultando victorioso nuestro equipo, asimismo se participó en dos temporadas de la liga ACOFA DF, obteniendo un subcampeonato en la primera de ellas y una temporada regular invicta en la segunda.





## Torneos

Se participó en el “Torneo de Aniversario del TESOEM 2014” en la que el equipo femenino de fútbol obtuvo el primer lugar y el varonil el tercero, asimismo en Tae Kwon Do se obtuvieron dos medallas de oro y cuatro de plata, respecto a la disciplina de Ajedrez participaron tres alumnos de esta Universidad. Asimismo se llevó a cabo el Dual Meet UTN Vs TESOEM y en el Dual Meet en la «Microferia de Venta Estratégica.», Torneo de Tae Kwon Do en la Universidad La Salle, Torneo Copa Tae Kwon Do y torneo Copa TKD-MDK.



## Exhibiciones

Se presentaron las siguientes exhibiciones: Trayectoria de Ajedrez en el Lobby de la División de Informática y Computación, Exhibición de Ajedrez, así como de lucha olímpica por los alumnos del CETIS Núm. 37.





## **Ajedrez**

Durante el período que se reporta, se llevó a cabo el "Torneo de Ajedrez" en el que participaron 22 alumnos de las diferentes divisiones académicas, en un ambiente de competitividad, respeto estudiantil y mucha disciplina. Dicho torneo concluyó con la premiación de los siguientes ganadores:

- Primer lugar: Germán Posos Flores de la División de la Carrera de Mecatrónica.
- Segundo lugar: Tonatiuh Sandoval Guzmán de la División de Administración, y
- Tercer lugar: Hebert David Parra Ramos, de la División de Comercialización





## Basquetbol

Se llevaron a cabo diversos encuentros de basquetbol, derivados de los Juegos Interescolares del Corredor Escolar de la UTN.

## Tae Kwon Do

Se participó en la exhibición realizada en la «Micro feria de Venta Estratégica», asimismo, se realizó el examen de Grado de Tae Kwon Do y se asistió al encuentro deportivo organizado por el TESE.





## Jornadas

Se participó en la Jornada de Limpieza «Limpiemos Nuestro México» la cual se realizó en el área perimetral frontal de esta Casa de Estudios, con la participación de estudiantes de las Diferentes Divisiones Académicas.

## Otros

Se difundió al personal de estructura de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, a fin de que se diera lectura a la reseña con motivo de la celebración de la “Batalla de Puebla» 5 de mayo de 1862”, así como la reseña conmemorativa al “Día de la Independencia de México” y “Batalla de Chapultepec”, y la difusión del “Día Mundial del Medio Ambiente”.





Con el fin de promover y desarrollar las actividades culturales y deportivas y recreativas en beneficio de la comunidad universitaria y sociedad en general, se llevó a cabo la plática de inducción a las actividades

Culturales y Deportivas para los estudiantes de nuevo ingreso de las diferentes Carreras Académicas con un total de 920 asistentes.

### **Cine Debate**

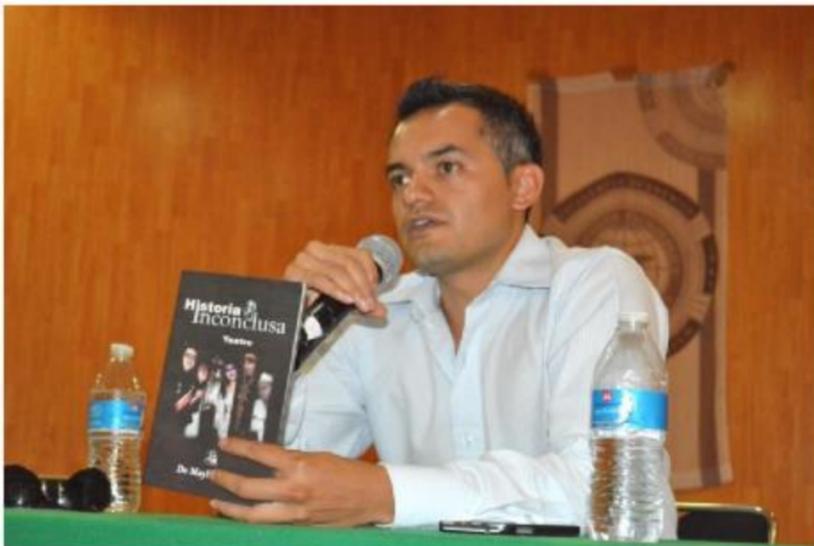
Se llevaron a cabo la proyección de películas entre las que destaca “La Vida de Rosa”, “Muerte de un Funeral” a los estudiantes de las diferentes divisiones académicas que se imparten en esta Casa de Estudios.





## Conferencias

Se llevó a cabo la Conferencia “Really Teaching and listening&Pronunciación” (Not just play and pray) a los profesores de la asignatura de Ingles de las diferentes divisiones académicas.





## SERVICIOS DE SALUD

Con la finalidad de coadyuvar en el adecuado desempeño físico, mental y social de la Comunidad Universitaria; el Departamento de Servicios Médicos, implementó múltiples acciones mediante programas de educación para la salud, campañas preventivas, medicina curativa, odontología y servicio de urgencias de los cuales se brindaron 20,041 servicios.

Servicios Médicos proporcionados	Personas Beneficiadas
Consultas Médicas	3,812
Consultas Odontológicas	83
Altas al seguro facultativo ante el IMSS	2,098
Bajas al seguro facultativo ante el IMSS de egresados	3,620
Números de afiliación al seguro facultativo entregadas a la comunidad estudiantil	1,133
Exámenes médicos para actividades deportivas	163
Periódico mural con temas alusivos a: Métodos anticonceptivos, cáncer de mama y cervicouterino, diabetes mellitus y prevención de influenza estacional	350
Campaña de detección de enfermedad venosa	110
Taller de salud reproductiva y entrega de parches anticonceptivos	176
Entrega de trípticos "Cáncer de Mama"	80
Entrega de condones femeninos y masculinos	3,750
Toma de glucosa para detección de diabetes mellitus	46
Toma de hemoglobina glucosilada	32
Toma de peso y talla	117
Toma de signos vitales	3,410
Aplicación de inyecciones	632
Curaciones de heridas y quemaduras	347
Pruebas inmunológicas de embarazo	24
Retiro de uñas por diversas lesiones	4
Detección de riesgo cardiovascular	18
Aplicación de soluciones por medio de venoclisis	17
Reparación de heridas por medio de suturas y retiro de puntos	10
Lavado ocular para extraer cuerpos extraños	6
Colocación de férulas para inmovilizar articulaciones	3
<b>TOTAL</b>	<b>20,041</b>



La UTN preocupada por la salud de la comunidad universitaria.



## EL TRABAJO EDITORIAL Y DE IMPRESIONES GRÁFICAS

Con base en el Programa Anual Editorial de la Universidad y de conformidad con la normatividad establecida que apoyan las diversas actividades académicas, culturales, deportivas, administrativas y de vinculación, se realizaron un total de 124,527 ejemplares sumando 485,557 impresiones; como a continuación se detalla:

Tipo de Impresión	Número de Ejemplares	Número de Impresiones
<b>Duplicadora</b>	50,640	109,620
<b>Serigrafía</b>	2,100	2,100
<b>Offset</b>	67,350	369,400
<b>Plotter</b>	4,437	4,437

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE NEZAHUALCÓYOTL

**ALUMNOS DE NUEVO INGRESO TSU E INGENIERIA Y ALUMNOS DE OTROS CUATRIMESTRES QUE AÚN NO TIENEN NÚMERO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO FACULTATIVO (IMSS)**

EL REGISTRO AL SEGURO FACULTATIVO SE REALIZARÁ POR INTERNET INGRESAR A LA SIGUIENTE DIRECCIÓN: <http://internet.unzahu.mx> OPCIÓN Registro Seguro Facultativo DEBENDO INICIAR SESIÓN EN ALUMNOS.

Fecha	Apellido
LUNES 22 DE SEPTIEMBRE DE 2014	A,B,C
MARTES 23 DE SEPTIEMBRE DE 2014	D,E,F,G
MIÉRCOLES 24 DE SEPTIEMBRE DE 2014	H,I,J,L,M
JUEVES 25 DE SEPTIEMBRE DE 2014	N,O,P,Q,R
VIERNES 26 DE SEPTIEMBRE DE 2014	R,S,T,U,V,X,Y,Z

PARA PODER REALIZAR TU REGISTRO DEBES ESTAR INSCRITO EN ESTE PERIODO DE SEPTIEMBRE DICIEMBRE DEL 2014. CUALQUIER DUDA O ACLARACIÓN AL RESPECTO FAVOR DE ACUDIR AL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS MEDICOS, QUE SE ENCUENTRA A UN COSTADO DE LA CAFETERIA DE 8:00 A 18:00 HRS.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE NEZAHUALCÓYOTL

**EXXPROY 2014**

ANIVERSARIO

MOVILIDAD Y USABILIDAD EN UN MUNDO GLOBAL

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE NEZAHUALCÓYOTL

Programa de Apoyo Psicopedagógico

Atención Integral Especializada

Asimismo, se elaboraron 738 diseños para publicaciones tales como: carteles, volantes, muppys, trípticos, dípticos, lonas, etc. y el terminado de 383,614 publicaciones entre negativos, positivos, marcos, suajados, placas de doblez, barniz UV, etc.



# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE NEZAHUALCÓYOTL

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

## UNIDAD INTERNA DE PROTECCIÓN CIVIL 2014-2015

NOMBRE: JORGE ARTURO CASTAÑO HERNÁNDEZ

RESPONSABLE DEL INMUEBLE




### ¡ALTO!

ESTE CONTENEDOR ES PARA USO EXCLUSIVO DE PILAS

Las pilas usadas no se deben tirar a la basura, el agua, ni enterrarlas. Son residuos tóxicos que contaminan el medio ambiente. Sepáralas y deposítalas en este contenedor. La Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl a través del Sistema de Gestión Ambiental, recolecta pilas usadas para llevarlas a plantas de reciclaje.




## Firma Convenio de Colaboración

SEDESOL - UTN

Octubre 30, 2014



Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl

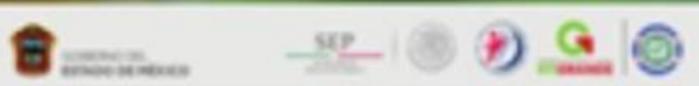
### 30 de enero

## Día Mundial de la NO Violencia

La UTN abraza la cultura de la no violencia a través de la equidad de género

Conferencias    Exposiciones

Primera semana MIEG por una Cultura de la NO violencia del 28 de enero al 1 de febrero

El personal del Departamento Editorial, elabora los diferentes materiales impresos, empleados en la universidad.



# Planeación y Evaluación



# Programa de Planeación y Evaluación

## PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

Se presentó en tiempo y forma a la Contaduría General Gubernamental del Gobierno del Estado de México, el informe de la Cuenta Pública Estatal 2013 de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl.

Se turnaron a la Dirección General de Educación Superior a través de la Unidad de Planeación, Profesiones, Escuelas Incorporadas y Evaluación del Gobierno del Estado de México los reportes de avance trimestral de metas físicas por proyecto de acuerdo al Sistema de Presupuesto por Programa del Gobierno Estatal (SIPREP-WEB). Asimismo, se turnaron los reportes del avance trimestral de las Fichas Técnicas de los Indicadores, así como también los reportes del Proyecto de Difusión, correspondientes al 2014. Se integró el Anteproyecto del Programa-Presupuesto 2015 de esta Universidad.

Se envió a la Coordinación General de Universidades Tecnológicas los avances cuatrimestrales (enero-abril, mayo-agosto y septiembre-diciembre) de metas institucionales del Programa Operativo Anual 2014.

Se elaboraron tres reportes cuatrimestrales sobre el avance cuantitativo y cualitativo para el control y seguimiento de metas del Programa Operativo Anual 2014, el cual fue entregado en su momento al Rector de esta Casa de Estudios y a cada unidad administrativa. Actualización de la Información Pública de Oficio.

En coordinación con las unidades administrativas de esta Casa de Estudios se elaboró el Programa Institucional de Desarrollo 2014-2018, tomando como base para su elaboración el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 y el Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017, el cual fue revisado y validado por la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, para posteriormente ser aprobado por el H. Consejo Directivo de esta Casa de Estudios.

Se integró la información correspondiente requisitando debidamente los formatos denominados: Informe de Gobierno, Ficha Técnica y Ficha de Seguimiento al Programa de Formación y Actualización Docente, mismos que fueron entregados a la Dirección General de Educación Superior de forma mensual.

Como parte de las actividades dentro del Sistema de Gestión de la Calidad se actualizaron los procedimientos P-PE-01 y P-PE-02, denominados "Elaboración e Integración del Programa Anual" y "Control y Seguimiento del Programa Anual", respectivamente. Así como, la actualización cuatrimestral de la Matriz Integral del Proceso (MIP).

Se atendieron 6 solicitudes de información recibidas a través del Sistema de Acceso a la Información Mexiquense (SAIMEX) dentro del tiempo establecido por la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de México; se presidieron cuatro sesiones ordinarias y del Comité de Información y se actualizó en forma mensual la página Institucional de Transparencia; asimismo, se actualizó de manera permanente la página del IPOMEX, de acuerdo a los Lineamientos por los que se establecen las Normas que habrán de observar los Sujetos Obligados en la Identificación, Publicación y Actualización de la Información Pública de Oficio.



## EVALUACIÓN INSTITUCIONAL

Se obtuvo validación y aprobación de parte de la Dirección General de Innovación el “Modelo de Evaluación de Calidad del Subsistema de Universidades Tecnológicas” (MECASUT).

Se concluyó la elaboración del Informe de Evaluación Institucional (EVIN) 2013-2014 de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, el cual se envió a la Coordinación General de Universidades Tecnológicas.

## INFORMACIÓN Y ESTADÍSTICA

Se integraron las bases de datos que conforman las Estadísticas Básicas cuatrimestrales de 2014 y se remitieron en tiempo y forma a la CGUT.

Se requisitaron y enviaron a la Dirección General de Educación Superior del Gobierno del Estado de México, los formatos Estadísticos 911 correspondientes al ciclo escolar 2014-2015, mismos que fueron validados previamente por la CGUT.

Por décima sexta ocasión, esta Universidad se estableció como centro de registro de la Comisión Metropolitana de Instituciones Públicas de Educación Media Superior (COMIPEMS) y de la Dirección General de Educación Media Superior del Estado de México, registrando 11,917 aspirantes, que representaron el 95.33% con relación al pronóstico inicial.

## RED INSTITUCIONAL

Durante el año 2014 se adquirieron un total de 1,500 licencias de antivirus, para cobertura a la totalidad del equipo de la Red Universitaria de cómputo.

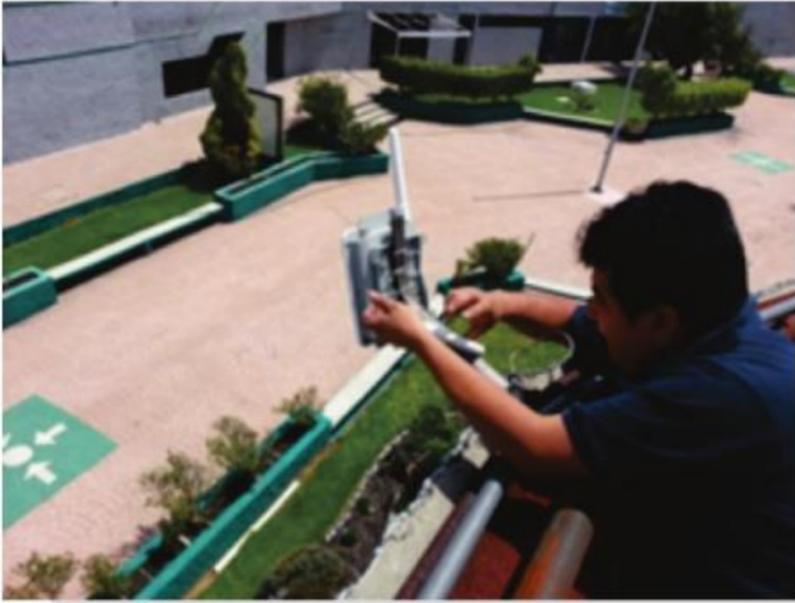
Se atendieron 456 solicitudes de soporte técnico de las áreas administrativas de la Universidad, para la atención de diversas contingencias en sus equipos de cómputo y nodos de la Red Universitaria de Cómputo.

Con la finalidad de homologar la imagen institucional del Sitio Web de esta Casa de Estudios a la imagen del Gobierno del Estado, se realizó una reestructuración de contenidos y cambio de imagen del portal, para tal fin se han realizado un total de 423 actualizaciones dentro del portal Institucional.

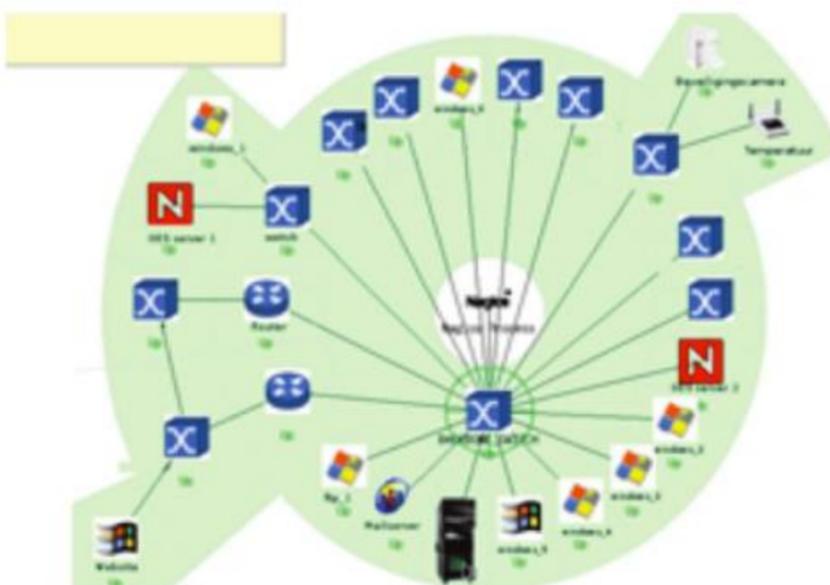




En coordinación con la empresa Telmex, se realizó una reingeniería de la red inalámbrica “Infinitum-Móvil” con la finalidad de incrementar los servicios y los puntos de cobertura de la misma, dotando de conectividad a áreas como biblioteca, Administración de Empresas, Tecnología Ambiental y Plaza Rigoberta Menchu.



Se desarrolló el proyecto “Implementación de Monitoreo y Políticas de Seguridad de Red de la UTN”, realizando la instalación de un Servidor Nagios para monitoreo de la red de cómputo, reconfigurando los switches de comunicaciones de cada una de las Divisiones Académicas, incluyendo Vinculación, Biblioteca y Rectoría con la finalidad de poder tener un monitoreo en tiempo real y con datos certeros.

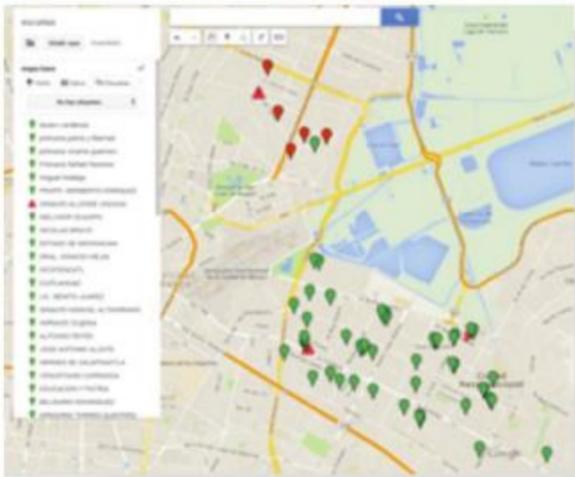




Se rehabilitó el circuito cerrado de biblioteca, poniendo en funcionamiento 2 servidores y 11 cámaras.



Se brindó apoyo en el programa de Alfabetización e Inclusión Digital (PIAD) en la coordinación y logística, con alumnos voluntarios los cuales desarrollaron trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo a 49 escuelas primarias del Municipio de Nezahualcóyotl.

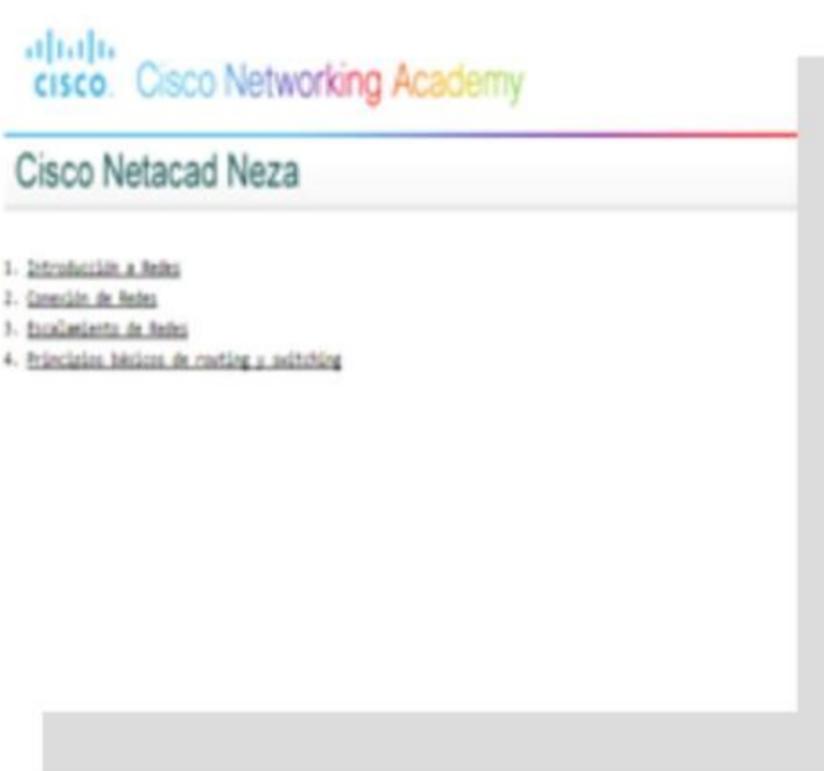


Se coordinó la aplicación del Examen de Oposición/2 para ingreso a la Educación Básica del ciclo 2014-2015; siendo la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl la sede más grande a nivel nacional, atendiendo a un total de 61 grupos en los tres días de duración de la misma, desarrollando un 25% de las total de las 5,327 evaluaciones del Estado de México, inclusive atendiendo más sustentantes que las entidades de Aguas Calientes, Baja California Sur, Coahuila, Durango, Guanajuato, Distrito Federal, Hidalgo, Morelos, Nayarit, Querétaro, Tabasco Yucatán y Zacatecas, sin presentar ningún tipo de incidente.





Durante el año, se llevó a cabo el diseño de los sitios web de apoyo Sistema de Gestión Ambiental, equidad de género, cisco-netacad y se desarrolló la plataforma para seguimiento de soporte técnico.





## **SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN ESCOLAR SIIE**

Durante el año 2014, se llevó a cabo la creación de cuentas de usuario e inducción para el uso del SIIE a los profesores de nuevo ingreso, se llevó a cabo la apertura de los grupos para los tres periodos cuatrimestrales.

Se crearon los Módulos de titulación, recuperaciones en línea y servicio social, se importaron un total de 2,132 pagos al SIE, estos por concepto de reinscripción al periodo Sep-Dic 2014-3.

Asimismo, dentro del Programa de Mejora Regulatoria, se desarrolló el Programa de Consulta de Acervo Bibliográfico, el cual se encuentra funcionando a partir del 26 de agosto de 2014 en la Página Institucional.

Se realizó el cierre cuatrimestral correspondiente al periodo Mayo - Agosto de 2014 calculando 30,345 calificaciones finales de asignaturas, generando un total de 2,495 becas al estímulo al desempeño y se publicaron las listas de pagos para el periodo Septiembre-Diciembre de 2014.

Se requirió la Cédula del Sistema Integral de Evaluación (SIE), Información de las Universidades Tecnológicas, correspondiente a todos los meses del año.

# CERTIFICADO DE REGISTRO DE EMPRESA

BUSINESS REGISTRATION CERTIFICATE

CSGA-005

## NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN ELECTRÓNICA, S.C. (NYCE)

Certifica que el Sistema de Gestión Ambiental (SGA) de la organización  
*Hereby certify that the Environmental Management System (EMS) of the organization*

### UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE NEZAHUALCÓYOTL

Cumple con los requisitos de la norma  
*Accomplishment with the requirements of the standard*

**NMX-SAA-14001-IMNC-2004 / ISO 14001:2004**

Para el siguiente alcance de actividades:  
*For the following field of activities:*

DESARROLLO Y PROVISIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA ASÍ COMO SERVICIOS DE EDUCACIÓN CONTINUA Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS

Con domicilio:  
*Address:*

Circuito Universidad Tecnológica S. de C. No. 1000, Col. Jardines de la Universidad, Nezahualcóyotl, Estado de México

# Sistemas de Gestión



Cuahtemoc NÁPOLES VALDEZ  
Comisión Técnica de Certificación  
*Technical Commission of Certification*





# Sistema de Gestión de Calidad

Durante el año 2014, se realizaron las siguientes actividades:

Se realizaron 30 reuniones semanales con el Grupo Auditor, para capacitarlos en la ejecución de auditorías internas, revisión de procedimientos y preparar a los auditores en entrenamiento, así como para actualizarlos en la comprensión de la Norma ISO 9001:2008



Durante el año 2014 se dio seguimiento a las tres No Conformidades detectadas durante la Auditoría Externa, realizada en el mes de noviembre 2013 por la empresa SIGE, se otorgó Asesoría a las áreas involucradas para la atención correspondiente con la finalidad de conservar la certificación emitida por la empresa SIGE.



En el mes de noviembre de 2014 se llevó a cabo la auditoria de re-certificación, realizada por la Empresa SIGE, donde se encontró una No Conformidad y 8 Oportunidades de Mejora, mismas que fueron atendidas en tiempo y forma logrando mantener la Certificación por parte de la UTN.



Se realizaron cuatro reuniones con el Equipo Operativo y dos Comité de Calidad con la finalidad de atender asuntos relacionados con Auditorías, documentos del SGC y seguimientos a las observaciones generadas durante las auditorías.



Se brindaron pláticas de sensibilización sobre el Sistema de Gestión de Calidad, dirigidas al personal de nuevo ingreso a la Institución.



Pláticas de sensibilización sobre el Sistema de Gestión de Calidad, dirigidas al personal y alumnos de la Institución.





Se adecuaron los documentos del SGC para dar cumplimiento con los requisitos de la Norma ISO 9001:2008 y el apartado del SGC en la página web Institucional.



### **Auditoría Interna al SGC.**



### **Auditoría Externa (de vigilancia) realizada al SGC.**





- Revisión y análisis de las carpetas docentes de todas las Divisiones Académicas de nuestra Institución.
- Revisión de los objetivos de calidad con respecto al MECASUT.
- Implementación, seguimiento y cierre de acciones correctivas y preventivas.
- Medición de la Satisfacción del Cliente.
- Control del servicio no conforme.
- Reingeniería de los procedimientos de Auditorías Internas, Producto No Conforme y Acciones Correctivas y Preventivas del SGC
- Se presentó el programa para la operatividad del SGC 2015.

## **CERTIFICACIÓN EN EQUIDAD DE GÉNERO**

Durante el año 2014 se llevaron a cabo diversas actividades dentro del Sistema de Equidad de Género (SEG), entre las que se pueden destacar las siguientes:

Se llevaron a cabo pláticas sobre "Violencia Contra la Mujer" y "La Equidad en los Medios de Comunicación", donde se contó con la asistencia de 130 alumnos de las diferentes Divisiones Académicas.

Se impartió curso de inducción al Sistema de Gestión de Equidad de Género, al cual asistieron un total de 27 profesores y 653 alumnos de nuevo ingreso.

Se impartieron los Talleres de "Roles y Estereotipos" y "Reflexionando el Tema de la Equidad de Género" a los cuales asistieron un total de 185 alumnos de las Divisiones de Informática y Computación, Administración, Comercialización y Procesos de Producción.

Se impartieron las conferencias, "Violencia en el noviazgo", "Bullying" y "Roles y Estereotipos Dentro de la Equidad de Género, a las cuales asistieron 211 alumnos de la carrera de Administración de Empresas.

Se impartió plática informativa sobre "La Campaña Permanente Contra la Violencia a Niñas y Mujeres, a la cual asistieron un total de 92 asistentes, entre personal masculino y femenino de esta Universidad.

## **EVENTOS:**

Evento "Exprésate, dile no a la violencia dile si a los valores" en el auditorio de esta Casa de Estudios, para erradicar la violencia contra mujeres y niñas, actividad realizada por el Comité de Equidad de Género, y el Comité de Valores Cívicos, asistieron 230 alumnos de las diversas carreras.

Se participó en el evento TRENZATÓN, se registraron 96 alumnos de la carrera de Administración de Empresas, alumnos de TSU e Ingeniería.





Evento realizado en conmemoración del 8 de marzo Día de la Mujer, con las siguientes actividades:

- Cine Debate participaron 4 Divisiones Académicas (Telemática, Informática, Administración, 4 Profesores 100 Alumnos)
- Conferencia - Debate "Violencia en el Noviazgo"
- Conferencia - Debate "Woman Heal Your Wounds"
- Periódicos Murales

Desarrollo de la campaña UNETE, contra la violencia hacia mujeres y niñas con las siguientes actividades los días 25 de cada mes se realizaron las siguientes actividades:

- Se portaron prendas anaranjadas
- Se colocaron globos anaranjados en áreas docentes y administrativas
- Periódicos murales
- Colocación de lonas alusivas a esta campaña.

Asistencia de la Coordinadora del Sistema de Gestión de Equidad de Género de esta Casa de Estudios al Foro de buenas prácticas de igualdad y no discriminación de Equidad de Género, en Toluca.

**LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE NEZAHUALCÓYOTL**

**Fortalece los valores cívicos y éticos**

**Campaña permanente para poner fin a la violencia hacia las mujeres y niñas «UNETE»**

## **CAPACITACIÓN:**

Se participó en el curso de Equidad de Género en línea ante INMUJERES 1 docente y 1 administrativo de esta Casa de estudios, obtuvieron constancia.

Asistieron 8 profesores de las divisiones de Comercialización, Administración, y Tecnología Ambiental, el "Seminario de Género" impartido en la UNAM.



## CERTIFICACIÓN AMBIENTAL

La Norma ISO 14000 es un estándar internacional de gestión ambiental, que se comenzó a publicar en 1996, tras el éxito de la serie de normas ISO 9000 para sistemas de gestión de calidad.

La ISO 14000 es una norma internacionalmente aceptada que expresa cómo establecer un Sistema de Gestión Ambiental (SGA) efectivo, está diseñada para conseguir un equilibrio entre el mantenimiento de la rentabilidad y la reducción de los impactos en el ambiente, enfocada a cualquier organización, de cualquier tamaño o sector, que esté buscando reducir los impactos en el ambiente, la prevención de la contaminación y cumplir con la legislación en materia ambiental.

La Norma se compone de ocho elementos, los cuales se relacionan con su respectivo número de identificación, en este sentido la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl (UTN) durante el año 2013, logro obtener la Certificación Ambiental en el primero de los ocho elementos a saber: Sistemas de Gestión Ambiental (14001 Especificaciones y directivas para su uso) ISO 14001:2004.





Durante los meses agosto y septiembre se llevó a cabo el curso de capacitación a Auditores Internos del sistema de Gestión Ambiental.

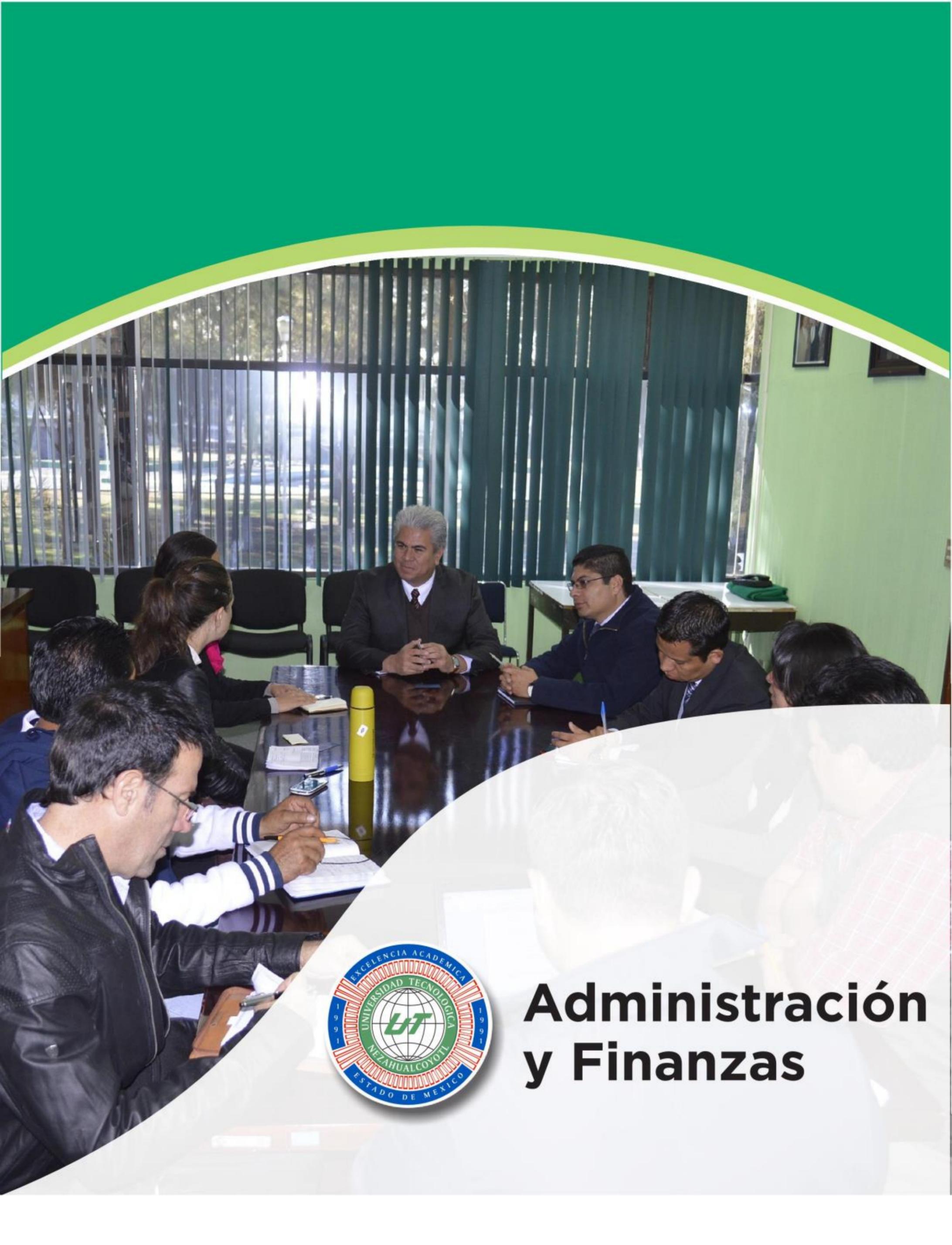
En el mes de noviembre y diciembre junto con el área de Planeación y Administración, las alumnas de la División de Tecnología Ambiental dirigidas por la doctora Marianela Mendoza Paredes realizaron los simulacros de vertido y derrame de sustancias peligrosas, así como el manejo de Residuos Biológicos infecciosos.

En el período de Octubre a Diciembre docentes de la División de Tecnología Ambiental impartieron cursos a la estructura administrativa de la Universidad con el fin de capacitarlos en aspectos ambientales, los temas contemplados fueron: Legislación Ambiental, impartido por el M. en T.E. Jesús Ángel Villarreal Carrera; Interpretación de la norma ISO 14001 por el Ing. Luis Ricardo Padilla Corro; y Manejo de Residuos Peligrosos por la Doctora Marianela Mendoza Paredes.

Dos auditorías internas se realizaron en este año: Abril y Octubre. En la primera se observaron 8 oportunidades de mejora y una no conformidad y en la segunda, 8 oportunidades de mejora y 4 no conformidades. Todas están atendidas de manera oportuna.

Se llevó a cabo una auditoría externa por la empresa Sociedad Internacional de Gestión y Evaluación, SIGE, S.C. en noviembre 27 y 28 de 2014, como resultado se encontraron 9 oportunidades de mejora y la obtención del mantenimiento del certificado-registro.





# Administración y Finanzas



# Administración y Finanzas

## PRESUPUESTO

Se elaboró, ejecutó y controló el presupuesto anual de ingresos y egresos de la Universidad, con base en los programas de trabajo autorizados y los objetivos y metas institucionales.

Se realizaron esfuerzos coordinados con los Departamentos que integran la Dirección, a fin de satisfacer las necesidades de bienes y servicios de las unidades administrativas de la institución, así mismo se establecieron los diversos programas para dar cabal cumplimiento a las medidas de austeridad y disciplina presupuestaria, además del cumplimiento a la reducción del 3% de ahorro.

Se entregó al Gobierno del Estado el Anteproyecto de Presupuesto de Egresos para 2015, donde se reflejaron las necesidades de la Institución, mismas que fueron incluidas en el proyecto de recursos adicionales.

Concepto	Importe
Transferencia Estatales	69,624,440
Transferencias Federales	69,624,440
Ingresos Propios	18,862,612
<b>Total</b>	<b>158,111,492</b>

El presupuesto modificado por capítulo de gasto ascendió a \$151,551,511.72, distribuido por capítulo de gasto de la siguiente forma:

## AUTORIZADO, EJERCIDO Y MODIFICADO (CIFRAS PRELIMINARES)

### EJERCIDO

De acuerdo con lo publicado en la Gaceta del Gobierno No. 118, del 19 de diciembre de 2012, el Presupuesto Anual Autorizado a esta Institución por el ejercicio 2014, ascendió a \$158'111,492.00, distribuido por fuente de financiamiento de la siguiente forma:

Capítulo	Concepto	Presupuesto Modificado
1000	Servicios Personales	130,299,878.96
2000	Materiales y Suministros	3,463,389.69
3000	Servicios Generales	17,585,243.07
4000	Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	000,000.00
5000	Bienes Muebles e Inmuebles	203,000.00
	<b>Total</b>	<b>151,551,511.72</b>

El Presupuesto ejercido de gasto corriente al 30 de noviembre de 2014, ascendió a la cantidad de \$151,551,511.72



## INGRESOS

Al 30 de noviembre de 2014, se obtuvieron ingresos por concepto de subsidio y recursos propios por la cantidad de \$140,365,782.39, tal como se muestra a continuación:

Concepto	Presupuesto Modificado
Transferencias estatales	66,811,476.38
Transferencias federales	60,570,357.00
Ingresos propios	12,983,949.01
<b>Total</b>	<b>140,365,782.39</b>

## DONACIONES

Derivado del préstamo de las instalaciones se recibieron donaciones en especie, las cuales fueron destinadas a coadyuvar las funciones académicas y administrativas; dichas donaciones contemplaron, 8 videoproyectores, 1 impresora, 3 multifuncionales y 1 frigobar, asignados de acuerdo a lo siguiente:

Cantidad	Descripción	Asignación
15	Radiograbadora	Sría. de Vinculación (Depto. Educación Continua)
1	Alacena	Rectoría (Secretario Particular)
2	Bomba monofásica	División de Tecnología Ambiental (Laboratorio No. 1)
1	Microscopio Binocular	División de Tecnología Ambiental (almacén instrumental)
1	Autoclave	División de Tecnología Ambiental (almacén instrumental)
3	Archivero	Secretaría Académica
1	Archivero	Rectoría (Secretario Particular)
1	Sofá Valery	Rectoría
1	Love Seat Valery	Rectoría
1	Sillón Valery	Rectoría
1	Cámara Nikon	Dirección de Difusión y Extensión Universitaria (Depto. Prensa y Difusión)
1	Impresora Lexmark	Secretaría de Vinculación
1	Computadora All-In One Touch PC	Dirección de Difusión y Extensión Universitaria (Depto. Servicio Médico)
1	Báscula	Dirección de Difusión y Extensión Universitaria (Depto. Servicio Médico)
1	Podium de Madera	Secretaría de Vinculación
1	Escritorio	Secretaría Académica
1	Credenza	Secretaría Académica



## CUENTA PÚBLICA

Se concluyó la integración de los formatos de la Cuenta Pública de los Organismos Auxiliares del Estado de México, del ejercicio fiscal 2014, mismos que fueron remitidos en tiempo y forma a la Contaduría General Gubernamental del Gobierno del Estado de México.

## ESTADOS FINANCIEROS

En el aspecto financiero, las cifras contables y presupuestales, correspondientes al ejercicio fiscal 2014, serán dictaminadas por el despacho de auditores externos Solloa-Nexia, S.C.; así como lo correspondiente a la determinación y pago del Impuesto Sobre Erogaciones por Remuneración al Trabajo Personal del Ejercicio 2014.

Se llevó a cabo la realización del timbrado de la nómina dando respuesta al oficio emitido por el Servicio de Administración Tributaria en Abril de 2014.

Se solventaron las desviaciones determinadas por el Órgano Superior del Estado de México (OSFEM), correspondientes a los ejercicios 2010 y 2011.

Con base en lo establecido en el artículo 1 de la Ley de Ingresos del Estado de México del Ejercicio Fiscal 2014, y de conformidad con el Convenio de Colaboración Administrativa para la Recaudación de los Ingresos Percibidos por las Entidades Públicas, se dio seguimiento al nuevo esquema de recaudación de ingresos a través del portal del Gobierno del Estado.

Se solventaron las desviaciones determinadas por el Despacho de Auditoría, correspondientes a los ejercicios 2008, 2009, 2010, 2011 y 2012.

Durante el ejercicio 2014, se atendieron 6 auditorías practicadas por la Contraloría Interna conforme a lo siguiente: 2 administrativas realizadas a los procesos adquisitivos, así como 2 financieras efectuadas a los egresos en los rubros de: activo y pasivo, egresos del área de Tesorería, egresos de los Capítulos 1000, 2000, 3000 y 5000, 1 auditoría financiera a los ingresos, 1 auditoría a programas, así como diversas inspecciones conforme a lo siguiente:

Concepto	Número
Auditorías administrativas	2
Auditorías a ingresos	1
Auditorías financieras	2
Auditorías a programas (FAC)	1
<b>Total</b>	<b>6</b>





## DEPURACIÓN DE DEUDORES

Se efectuó la depuración contable 100% de las subcuentas de deudores diversos, a efecto de presentar informes financieros reales.

## DEPURACION DE CUENTAS ACREEDORAS

Con la finalidad de atender las observaciones efectuadas por el Despacho de Auditores Externos, durante el ejercicio 2014 se solicitó la revisión y confirmación de los saldos que integran las principales cuentas por pagar, realizándose los ajustes contables respectivos.

Se realizó en tiempo y forma el pago de nóminas quincenales, aguinaldo, prima vacacional, además de las prestaciones al personal administrativo y docente, así como el pago por concepto de cuotas y aportaciones al ISSEMyM, seguros voluntarios e impuestos por retenciones.

## INFRAESTRUCTURA MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

Con el compromiso de conservar en buenas condiciones las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl se realizaron diferentes actividades de mantenimiento preventivo y correctivo en las diferentes especialidades como son: electricidad, albañilería, jardinería, herrería, carpintería, telefonía, automóviles utilitarios, transporte escolar, oficialía de partes, además de otorgar apoyo logístico necesario a las unidades administrativas para el acondicionamiento de espacios en la realización de eventos educativos y culturales.

Se coordinaron los servicios contratados de vigilancia, limpieza y fumigación; asimismo, se efectuaron 645 servicios para el mantenimiento preventivo y/o correctivo de mobiliario y equipo e instalaciones.

Se elaboró e implementó el programa de mantenimiento preventivo y correctivo, mismo que derivó de un estudio de detección de necesidades por inmueble, el cual se atiende considerando las prioridades, la disponibilidad presupuestal y la liquidez del Organismo, destacando la realización de las siguientes:

## ACTIVIDADES





Con la finalidad de mejorar las condiciones de iluminación y disminuir el consumo de energía, en las áreas académicas se sustituyeron e instalaron lámparas de Led; dando inicio en la División Académica de Comercialización.





Con referencia al mantenimiento de los inmuebles académicos, se impermeabilizó techumbre y se pintaron traveses y oficinas de la División de Administración, Comercialización y Secretaría Académica.





A fin de contar con el mobiliario suficiente para atender la matrícula de ingreso, se realizó la reparación de sillas de las diferentes Divisiones Académicas.

Como parte de las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo a todos los inmuebles, se realizó la reparación de lavabos, W.C., así como reparación y colocación de chapas, reparación de drenajes y de fugas de agua.





Se concluyó la construcción de 11 aulas emergentes y se realizó la adecuación del acceso a las mismas, con la finalidad de permitir el tránsito a Profesores y Alumnos para impartir su docencia y a tomar clases sus respectivamente.



Con base en las actividades previstas en el Programa de Mantenimiento Vehicular, se realizó el mantenimiento a vehículos operativos y autobuses escolares.





Se llevó a cabo la rehabilitación de la alberca y sistema de riego en la cancha de futbol de esta Institución Educativa, con la finalidad de fomentar las actividades deportivas para los alumnos



Se realizaron trabajos de Mantenimiento a Jardines de la Universidad para conservación y mejora de imagen en las áreas verdes.



Como parte de las actividades y requerimientos para obtener la recertificación del Sistema de Gestión Ambiental, en la Norma ISO 14001:2004, se realizó la adquisición de nuevas calcomanías para los contenedores metálicos instalados en diferentes puntos de la Universidad.

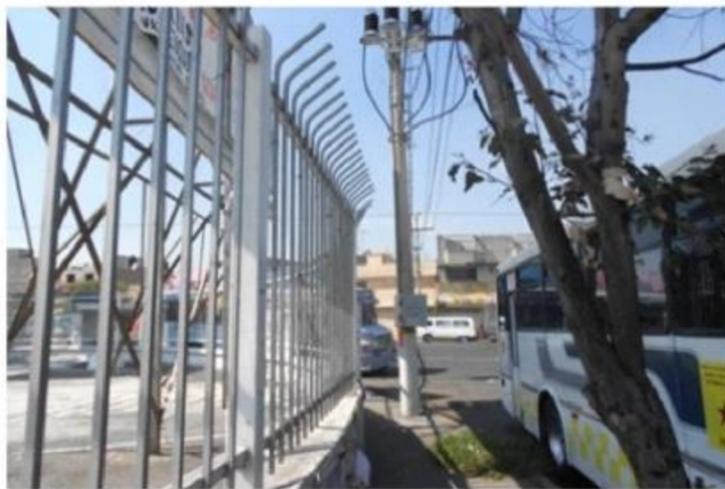




Se realizaron trabajos de limpieza de barda perimetral y estacionamiento del estadio UTN a efecto de mejorar la imagen externa de las instalaciones de la Universidad.



Se efectuó la reinstalación de equipos de medición de CFE en parte exterior de esta Institución Educativa, con el propósito de evitar la alimentación directa a subestación principal, disminuir al máximo interrupciones del servicio y registrar de manera eficiente el consumo de energía.



Se realizó el mantenimiento y conservación de la cancha del Estadio del futbol a través del riego y poda del césped, así como la limpieza de las zonas periféricas del mismo, con la finalidad de mejorar la imagen del inmueble.





Se concluyó la construcción de la Biblioteca Digital perteneciente a la Red Estatal de Bibliotecas, la cual se encuentra en operación con el fin de brindar al estudiantado, profesorado y padres de familia de la zona de influencia, acceso a herramientas tecnológicas y contenidos multimedia.



## PROTECCIÓN CIVIL

Se efectuó la actualización el Programa Interno de Protección Civil de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, ante la Dirección General de Protección Civil del Gobierno del Estado de México.

Se realizó la coordinación de simulacros para la atención de emergencia ambientales de la Universidad, conforme a lo siguiente:

Nombre del simulacro	Fecha
Sismo	Abril y Mayo
Control de Incendio	Octubre y Noviembre
Derrame Químico	Noviembre
Control de Vertido	Noviembre
Derrame de Residuos Tóxicos	Noviembre
Derrame de Residuos Peligrosos Biológico-Infeciosos.	Noviembre





Con apoyo de la Dirección General de Protección Civil del Estado de México y con el fin de fortalecer acciones de prevención destinadas a salvaguardar la vida e integridad física de la Comunidad Universitaria, se impartieron los cursos de capacitación dirigidos al personal brigadista que integra la Unidad Interna de Protección Civil de la Universidad, con la participación de 141 personas, referentes a:



### Nombre del curso

Técnicas de Búsqueda y Rescate

Técnicas de Primeros Auxilios I

Técnicas de Primeros Auxilios II

Prevención de Incendios



En cumplimiento a las actividades enunciadas en el Programa de Protección Civil, se contrató el servicio para el mantenimiento y recarga de extintores de la Institución.



## **CAPITAL HUMANO PLANTILLA DE PERSONAL**

La plantilla de personal ocupada al cierre del ejercicio 2014 ascendió a 536 personas, misma que se integró de la siguiente forma: el 44% de profesores de asignatura, 29% de profesores de tiempo completo, 20% de personal de apoyo administrativo, y el 7% de mandos medios y superiores.

Se realizó en tiempo y forma el pago de nóminas quincenales, aguinaldo, prima vacacional, además de las prestaciones al personal administrativo y docente, así como el pago por concepto de cuotas y aportaciones al ISSEMyM, seguros voluntarios e impuestos por retenciones.



## DESARROLLO DE PERSONAL

Se llevó a cabo el proceso de publicación de convocatorias para el personal docente (Contrato Punte).

## CAPACITACIÓN DE PERSONAL ADMINISTRATIVO

En coordinación con el Instituto de Profesionalización del Estado de México, se llevaron a cabo los cursos de capacitación denominados: Equidad de Género, Ética Profesional en el Servicio Público, Comunicación en Relaciones Interpersonales. Asimismo, la UTN impartió los cursos denominados: Cultura Ambiental y Sustentabilidad, Manejo de Residuos Peligrosos, Igualdad de Oportunidades, Inducción al Sistema de Equidad de Género, Inducción al Sistema de Gestión de Calidad, Interpretación de la Norma ISO: 14000, Legislación Ambiental, Auditores Internos al Sistema de Gestión Ambiental.

Derivado de lo anterior al cierre del ejercicio 2014, se capacitó 31 mandos medios y superiores, así como a un total de 84 administrativos.



Se llevó a cabo la aplicación al personal del cuestionario de clima laboral del ejercicio 2014.

## RECURSOS MATERIALES ADQUISICIONES Y EQUIPAMIENTO

En apego a lo establecido en la normatividad aplicable a la materia, y de conformidad con los recursos presupuestales autorizados, se realizaron dos licitaciones públicas nacionales, para la contratación del servicio de seguridad y vigilancia, y limpieza, así mismo, se efectuaron dos Concurso por Invitación a Cuando Menos Tres Personas, para la contratación de: seguros para los bienes muebles e inmuebles y la licencia de antivirus, y se llevó a cabo una adjudicación directa del suministro de vales de despensa y tarjetas electrónicas de gasolina para el ejercicio 2015.

Con base en el presupuesto autorizado, se atendieron las solicitudes de materiales y suministros de las unidades administrativas y áreas académicas para esta Institución, realizándose un total de 495 compras siendo 158 pedidos de bienes y 337 compras de servicios, siendo las más representativas las siguientes:

Adquisición de:

- Material Médico.
- Material de odontología.
- 500 pupitres.
- Kits de profesores.
- Consumibles de cómputo.
- Material para Editorial.



Contratación de:

- Espectaculares para promoción de la carrera de aeronáutica.
- Rotulación de vehículos para promoción UTN
- Servicio de renta contenedores y retiro de desechos sólidos urbanos y residuos peligrosos.
- Servicio de recarga de mantenimiento y extintores derivado del Sistema de Gestión Ambiental.

Se tramitó la recuperación de equipo ante la compañía AXA, S.A. de C.V., de acuerdo lo siguiente:

- 2 videoproyectores
- 2 computadoras.





Se inicia en el mes de agosto con adquisiciones del programa de Compras Solidarias implementado por Gobierno del Estado de México, cuyo monto ascendió a \$1'104,293.0

Referente al almacén general, se realizaron los inventarios físicos con base a lo establecido en el Manual Único de Contabilidad Gubernamental para las Dependencias, Organismos Auxiliares y Fideicomisos del Gobierno y Municipios del Estado de México, así como al numeral 71 de las Políticas, Bases y Lineamientos, en materia de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Servicios de las Dependencias, Organismos Auxiliares y Tribunales Administrativos del Poder Ejecutivo Estatal, en los meses de junio y diciembre no teniendo diferencias.

En el área de activo fijo se realizó la conciliación de los bienes con el Departamento de contabilidad de los años 1991 al 2013.

Se realizaron inventarios físicos en todas las áreas y se elaboraron los resguardos correspondientes, quedando pendiente de firma las personas que tienen faltantes, asimismo se actualizaron resguardos por baja o alta de bienes, cambios de adscripción o renuncia o terminó de contrato.

## **Comité de Control y Evaluación**

Durante el ejercicio 2014 se participó en cuatro sesiones del Comité de Control y Evaluación (COCOE), con la finalidad de coadyuvar al cumplimiento de los objetivos y metas institucionales, así como impulsar la eficiencia, eficacia, transparencia y legalidad en la actuación del Organismo.

Se llevó a cabo la elaboración, ejecución y control del presupuesto anual de ingresos y egresos de la Universidad, con base en los programas de trabajo autorizados y los objetivos y metas institucionales.

Se realizaron esfuerzos coordinados con los Departamentos que integran la Dirección de Administración y Finanzas, a fin de satisfacer las necesidades de bienes y servicios de las unidades administrativas de la Institución, asimismo, se establecieron los diversos programas para dar cabal cumplimiento a las medidas de austeridad y disciplina presupuestaria, además del cumplimiento a la reducción del 3% de ahorro establecido en las disposiciones emitidas para tal fin.



# Área Jurídica



# Marco Normativo Institucional

Durante el período que se informa fueron actualizados y aprobados por el H. Consejo Directivo los reglamentos de:

- Titulación de Estudiantes
- Seguimiento de Egresados
- Depto. de Servicios Bibliotecarios
- Consejos Divisionales
- Cuerpos Académicos
- Academia de Profesores
- Evaluación del Aprendizaje



## CONVENIOS

### CONVENIOS CELEBRADOS

Se recibieron 303 convenios, de los que 241 (80%) se encuentran debidamente formalizados (suscritos) y 62 (20%) fueron revisados y devueltos a las áreas correspondientes para su corrección.

### CONVENIOS VIGENTES

Durante el período se encontraron vigentes 449 convenios, tres contratos, un acta constitutiva y una licencia

### ACTIVIDADES RELEVANTES

Al cierre del ejercicio se tienen en proceso 15 juicios laborales, cuatro juicios ordinarios civiles, un juicio penal y un juicio ordinario mercantil todos ellos en proceso, se otorgaron 170 asesorías jurídicas y se atendieron 48 audiencias legales.

En relación a la capacitación, al curso, denominado la Nueva Modalidad de Impartición de Justicia a través del Sistema Acusatorio, Adversarial y Oral en el Estado de México, organizado por el Poder Judicial del Estado, a través del Consejo de la Judicatura.



# **Retos para el Futuro**



## Retos para el Futuro

La educación superior es un bien público que también produce beneficios privados. Éstos se manifiestan en una gran variedad de esferas, incluidos ingresos más elevados y mayor satisfacción laboral. Más trascendentes colectivamente son los beneficios públicos. Una población más y mejor educada significa una ciudadanía más informada, participativa y crítica. Además, la educación superior tiene importantes efectos multiplicadores en el desarrollo económico y social y es un componente crucial para construir una nación más próspera y socialmente incluyente.

No es casual, en consecuencia, que desde hace varios años esté conformándose en México un consenso social favorable a la ampliación con calidad y equidad de las oportunidades educativas de tipo superior. Se trata no sólo de una aspiración legítima, sino de una condición fundamental para impulsar el desarrollo del país, mejorar la competitividad y lograr una inserción ventajosa en la economía basada en el conocimiento.

Para seguir avanzando en la construcción de un sólido sistema de educación superior que permita hacer viables metas cada vez más ambiciosas en este ámbito, se requiere configurar una política con visión de Estado. Esto supone asignar a la educación superior cada vez mayor prioridad y acordar compromisos y esfuerzos de todos los actores políticos relevantes. El impulso de una política de esta naturaleza es imprescindible para alinear esfuerzos y propósitos y para brindar certidumbre a la sociedad de que la inversión en educación es incuestionablemente provechosa, competitiva y gestionada con transparencia.

La educación superior en México tiene hoy una significación social, económica y cultural inédita. Los grandes trazos de esta reflexión describen su transformación reciente y prefiguran algunas de sus tendencias futuras. Seguramente gran parte del esfuerzo público seguirá orientándose a impulsar el rápido crecimiento de la matrícula; también será necesario destinar importantes recursos para facilitar la inclusión de quienes acceden a la educación superior en condiciones de desventaja social; no menos importantes serán las medidas que tomemos para garantizar que todas las instituciones y programas educativos incorporan mecanismos de aseguramiento de la calidad y estándares cada vez más exigentes. Asimismo, el fortalecimiento del posgrado y el impulso de la investigación, más allá de los reducidos centros de excelencia, constituyen algunos otros desafíos en puerta.

Las políticas públicas desplegadas en los últimos tres o cuatro lustros ya no se corresponden con las del Estado pasivo y distante de otras épocas. En los ámbitos del financiamiento, de la equidad y la calidad se cuentan con instrumentos de política pública que han demostrado ser eficaces. Además, tiende a fortalecerse un modelo de regulación en el que se conjugan la autonomía de las instituciones públicas (de jure y/o de facto) con una cada vez más efectiva regulación y coordinación a través de la utilización de una amplia diversidad de dispositivos. En ese sentido, puede afirmarse que se han dado pasos importantes en la tarea de construir un sistema de educación superior más articulado y mejor coordinado.



Más allá de los avances en materia de cobertura, calidad y equidad, es importante dar cuenta del fortalecimiento de las instituciones de educación superior, desde sus cuerpos colegiados a sus órganos de dirección. Los actores del proceso educativo han ganado visibilidad en el espacio público y relevancia en el gobierno de las instituciones.

Con todos estos y otros insumos, necesitamos ser capaces de imaginarnos la educación superior que queremos tener en 20 ó 30 años. Debemos aspirar a universalizar el acceso a la educación superior y propiciar que nuestras instituciones educativas sean cada vez más competitivas en el terreno internacional.

La meta para el año 2015, es consolidar los programas establecidos, dar pie a la apertura de la Carrera de Técnico Superior Universitario en Enfermería, Acreditación de las Carreras de Ingeniería y la Reacreditación de los Programas de TSU, mantener el Certificado bajo la Norma ISO 9001:2008, para mantener la mejora en la calidad y eficiencia de los servicios educativos que se brindan, mantener la Certificación bajo el Modelo de Equidad de Género y mantener la Certificación Ambiental, bajo la Norma ISO 14001:2004.

Para alcanzar dichas metas se hace mención de uno de los objetivos inscritos en la Reforma Educativa propuesta por el Presidente de República, Lic. Enrique Peña Nieto, quien nos dice que para "lograr una mejor cobertura de la educación superior, se requiere ampliar las capacidades de las instituciones de educación superior y asegurar que nuestros jóvenes tengan un mejor porvenir".

Sabemos que la educación superior es un pasaporte para transitar hacia un mejor porvenir. Es darles herramientas a nuestros jóvenes para que se puedan labrar un mejor futuro.

El Presidente Peña Nieto, nos ha señalado que una de nuestras grandes tareas son: "poner nuestras instituciones de educación superior al día para darle mejores herramientas a nuestros jóvenes, que salen al mundo a forjarse; un mejor porvenir y un mejor futuro". Es decir, los mejores cimientos están en la Reforma Educativa.

En la Reforma Educativa que se viene materializando, tiene varios elementos que están orientados a la cobertura, pero especialmente a asegurar una educación de mayor calidad y ahí estamos insertados como Universidad Tecnológica, hasta lograr nuestra meta en este año 2015.

Nos propondremos fortalecer los procedimientos específicos por actividad docente, para que en el corto plazo podamos mejorar los indicadores educativos. Para ello se mantendrán los programas de tutorías y el de apoyo psicopedagógico.

Acorde a la instrucción del Señor Gobernador Constitucional del Estado de México, Dr. Eruviél Ávila Villegas, en relación al escenario educativo, un reto fundamental para la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl es hacer de la calidad de la educación un compromiso y de la evaluación una tarea permanente, porque queremos lograr que la educación se convierta en la base para formación del capital humano que coadyuve en el crecimiento sostenido de la zona oriente del Estado de México.

Los retos son grandes, pero nuestra Institución Educativa cuenta con el elemento indispensable para lograrlos: su gente.

Seguiremos trabajando para ser mejores y avanzamos con paso firme, con compromiso, porque innovando la Tecnología superaremos los retos.



UNIVERSIDAD TECNOL  
DE NEZAHUALCO



# Reconocimientos



## Reconocimientos

A nombre de la comunidad universitaria, deseo expresar mi más amplio reconocimiento y gratitud al Dr. Eruviel Ávila Villegas, Gobernador Constitucional del Estado de México; al Secretario de Educación, Mtro. Raymundo Edgar Martínez Carbajal, al Subsecretario de Educación Media Superior y Superior, Lic. Bernardo Olvera Enciso y al Mtro. Aníbal Alberto Mejía Guadarrama, Director General de Educación Superior, por la confianza depositada en mi persona para dirigir con orgullo esta Institución Educativa, así como por su decidido e invaluable apoyo a la UTN, como muestra de competitividad, compromiso ante la urgente necesidad de ofrecer una educación con equidad, cobertura y calidad.

Un agradecimiento muy especial al Lic. Enrique Peña Nieto, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, así como a las autoridades federales, Lic. Emilio Chuayffet Chemor, Secretario de Educación Pública del Gobierno Federal, al Mtro. Efrén Rojas Dávila Subsecretario de Educación Superior, al Ing. Héctor Arreola Soria, Coordinador General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas y a las autoridades locales por las atenciones, el apoyo y la confianza brindada.

Por habernos dotado de recursos y medios posibles, que nos han permitido alcanzar logros significativos en los ámbitos de docencia, vinculación tecnológica empresarial, difusión y extensión universitaria, planeación y evaluación, sistemas de gestión, administración y legislación universitaria.

A los sectores público, privado y social porque nos han brindado las facilidades, comprensión, apertura y apoyo, con su voto de confianza.

A nuestros distinguidos integrantes del H. Consejo Directivo quienes siempre nos han orientado en la administración y han dado su respaldo en las decisiones y compromisos de la Institución. Nuestra amistad, nuestro respeto y un gran agradecimiento por sus consejos y su apoyo, para consolidar este trabajo en beneficio de toda la comunidad.

En esta Universidad cada vez más somos coincidentes con las políticas educativas y las acciones de gobierno en esta materia para alcanzar los objetivos que perseguimos: mejor educación, más educación superior y de mayor calidad para los jóvenes de México y nuestra entidad.

Así mismo nuestro agradecimiento al alumnado, por trabajar arduamente para tener un futuro promisorio como profesionistas y así ganarse el respeto y admiración en nuestra sociedad. A nuestros profesores que atienden a nuestros alumnos y que aceptan que su formación requiere no solo del conocimiento y la experiencia, sino de la transmisión de valores que se conviertan en virtudes.

Mención especial merecen los padres de familia de nuestros estudiantes que nos acompañaron en distintas actividades tanto educativas como deportivas, sin dejar de lado, aquellos esfuerzos que realizaron con nuestros profesores y sus hijos al acompañarnos en diversas jornadas para fortalecer la cultura del respeto a nuestro medio ambiente y hacer más compatible las políticas ambientales con la sociedad en general.

Finalmente reconozco el enorme esfuerzo, dedicación y compromiso del personal directivo, docente, técnico y administrativo, que ha aceptado compartir con el suscrito este reto y que junto con todos ustedes nos otorgaron un voto de confianza para llevar a cabo la misión y los objetivos de la Institución, durante el año 2014.

**"MUCHAS GRACIAS"**



**Anexos**



## **AUTORIDADES ESTATALES**

**Dr. Eruviel Ávila Villegas**  
Gobernador Constitucional del Estado de México

**Mtro. Raymundo E. Martínez Carbajal**  
Secretario de Educación

**Lic. Bernardo Olvera Enciso**  
Subsecretario de Educación Media Superior y Superior

**Mtro. Aníbal Alberto Mejía Guadarrama**  
Director General de Educación Superior

### **H. CONSEJO DIRECTIVO**

**Mtro. Raymundo E. Martínez Carbajal**  
Secretario de Educación  
y Presidente del H. Consejo Directivo

**M. en D. Erasto Martínez Rojas**  
Secretario de Finanzas  
y Vocal del H. Consejo Directivo

**Mtro. Héctor Arreola Soria**  
Coordinador General de Universidades Tecnológicas  
y Politécnicas y Vocal del H. Consejo Directivo.

**Mtro. Guillermo Legorreta Martínez**  
Delegado Federal de la SEP en el Estado de México y Vocal del  
H. Consejo Directivo

**Lic. Juan Manuel Zepeda Hernández**  
Presidente Municipal Constitucional de Nezahualcóyotl  
y Vocal del H. Consejo Directivo

**Lic. Rafael Carmona Pardo**  
Presidente del Consejo Directivo de  
Tecnosilicatos de México, S.A. de C.V.  
y Vocal del H. Consejo Directivo



**C. Francisco Aguado Sánchez**

Director General de Consultores y Servicios, S.A. de C.V.  
y Vocal del H. Consejo Directivo

**Ing. Alfonso Vargas Bravo**

Director General de Avance Sistematizado de Informática S.A. de C.V.  
y Vocal del H. Consejo Directivo

**L.A.E. Rafael Ramírez Sánchez**

Director de Control y Evaluación A-II de la Secretaría de la Contraloría  
y Comisario del H. Consejo Directivo

**Mtro. Noé Molina Rusiles**

Rector de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl  
y Secretario de la H. Consejo Directivo



# INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2014

*Mexiquenses*  
**mejor preparados**

