



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



# INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2013





# PRESENTACIÓN



*"Quiero que lo que la educación hizo por mí, ahora yo quiero que esa misma formación, esa educación lo haga por todos ustedes, por los estudiantes del Estado de México"*

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



*Mexiquenses*  
**mejor preparados**





*"La educación es piedra angular de esta administración, pues educar es más que difundir conocimientos, es sembrar la capacidad de acceder a la real igualdad de oportunidades, crecer en lo individual y contribuir al mejoramiento de los demás".*

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





La educación superior constituye uno de los esfuerzos colectivos más importantes del Estado de México y del País, es inversión en el presente para el futuro; en ella converge el pensamiento reflexivo y sistemático para comprender los valores y los fines sociales que animan al agregado social donde está inserta, el conocimiento racional y objetivo para entender y actuar sobre el entorno, así como el desarrollo de elementos técnico-científicos para hacer de las personas y las organizaciones entidades cada vez más competentes. Esta convergencia expresa con claridad el papel actual de las Instituciones de Educación Superior (IES), el cual se resume en entender, comprender y actuar sobre los asuntos de su realidad inmediata, verbos que explican y confieren sustento a su papel social: labor educativa, desarrollo de la investigación e innovación, generación de conocimiento y difusión de sus actividades.

Una condición indispensable para avanzar hacia escenarios más elevados de desarrollo y lograr una economía moderna, sólidamente articulada y competitiva, es la construcción de un sistema educativo vigoroso. Este consenso en la sociedad mexicana se basa en el reconocimiento de que la educación y, en particular, la de nivel superior como lo avala la experiencia mundial tienen atributos importantes, entre los cuales, podemos mencionar:

- Es el principal medio de la sociedad para generar, difundir y socializar el conocimiento científico, humanístico y el desarrollo tecnológico;
- Genera capital humano y social para atender los problemas que impone el desarrollo;
- Favorece la creación y existencia de instituciones idóneas para la formación educativa, la creación de nuevo conocimiento y la difusión de la cultura;
- Contribuye con la investigación científica y la innovación tecnológica que requiere el desarrollo interno y la competitividad económica frente al exterior;
- Fortalece la estabilidad social y política, al constituir un vigoroso instrumento de movilidad social;
- Tiene un papel relevante en la formación de la responsabilidad social y en el impulso de los valores humanistas, de la participación ciudadana y política, condiciones indispensables para la convivencia civilizada y el desarrollo democrático, y



Las IES tienen la tarea de aportar a la construcción de una sociedad que brinde oportunidades de desarrollo a todos los mexicanos, para lo cual es necesaria una visión compartida de país. Al estar llamadas a ser un factor activo en la promoción de los cambios deseables y posibles, tienen un papel importante que desempeñar en la conformación de una sociedad con mayor justicia y equidad; más descentralizada y equilibrada, más abierta al mundo y orientada a la satisfacción de las necesidades de sus habitantes.

El futuro de la educación superior en México debe entenderse como un esfuerzo de los sectores sociales mexicanos comprometidos para dar respuestas pertinentes a las crecientes presiones y tendencias globales y nacionales de modernización.

La Universidad debe asumir el compromiso de innovar las reformas que la conduzcan a otros modos de pensar, de organizar, de producir y transmitir los conocimientos; de eliminar tradiciones formativas obsoletas; de buscar una educación que estimule la creatividad y desarrolle la disposición para el trabajo en equipo, que profundice el sentido de solidaridad social y propicie la participación política y la tolerancia; alcanzar estas actitudes es un reclamo de quienes basan sus esperanzas en el futuro.

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 2013; 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 2013, 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**



|  | <b>PÁGINA</b> |
|--|---------------|
| <b>RECTORÍA</b>                            | <b>1</b>      |
| <b>PROGRAMA ACADÉMICO</b>                  | <b>9</b>      |
| <b>DOCENCIA</b>                            | <b>26</b>     |
| <b>VINCULACIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL</b> | <b>45</b>     |
| <b>DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA</b>  | <b>69</b>     |
| <b>PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN</b>             | <b>83</b>     |
| <b>SISTEMAS DE GESTIÓN</b>                 | <b>90</b>     |
| <b>ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS</b>           | <b>97</b>     |
| <b>ÁREA JURÍDICA</b>                       | <b>118</b>    |
| <b>RETOS PARA EL FUTURO</b>                | <b>121</b>    |
| <b>RECONOCIMIENTOS</b>                     | <b>123</b>    |
| <b>ANEXOS</b>                              | <b>124</b>    |





# RECTORÍA







Durante el año 2013, se llevaron a cabo en las instalaciones de esta Casa de Estudios siete Sesiones Ordinarias del Gabinete Regional IX, Nezahualcóyotl, convocadas por el Licenciado Isidro Pastor Medrano, Secretario de Desarrollo Metropolitano y Presidente del Gabinete Regional IX, Nezahualcóyotl; con la participación de los representantes de las diversas Dependencias que integran el Gabinete, en donde se presentaron los avances correspondientes en la Región IX, Nezahualcóyotl.



La UTN fue sede de siete Sesiones Ordinarias del Gabinete Regional IX, Nezahualcóyotl.

A invitación de la Lic. Leslie A. Hendricks Rubio, Rectora de la Universidad Tecnológica de Cancún y Presidenta de la Asociación Nacional de Universidades Tecnológicas (ANUT) en la Ciudad de Cancún Quintana Roo; el Rector participó con la Ponencia "Dirección, Operación y Procesos del Área Jurídica dentro de una Universidad Tecnológica.

El curso tuvo como objetivo, cubrir las áreas claves que operan en una Universidad Tecnológica así como generar un intercambio de experiencias exitosas de trabajo dentro de nuestras Instituciones, en todo momento promoviendo la labor que viene desempeñado nuestro Gobernador el Dr. Eruviel Ávila Villegas en el Estado de México.



Participación del M. en C. Noé Molina Rusiles, Rector de la UTN en ponencia para la ANUT.







**FIRMA DEL CONVENIO PARA EL OTORGAMIENTO DE APOYOS PARA PROYECTOS DE EMPRENDIMIENTO SOCIAL A TRAVÉS DE LA RED DE INCUBADORAS DEL SUBSISTEMA DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS.**

Durante el mes de febrero de 2013, en las Instalaciones de la Universidad Tecnológica de los Valles Centrales de Oaxaca, el M. en C. Noé Molina Rusiles, Rector de la UTN, firmó el convenio de adhesión para el otorgamiento de apoyos para Proyectos de Emprendimiento Social a través de la Red de Incubadoras del Subsistema de Universidades Tecnológicas, que tiene como objeto establecer las bases y procedimientos de colaboración y cooperación entre la Universidad Tecnológica de la Costa Grande de Guerrero (UTC GG), designada como Organismo Intermedio, y las Universidades Tecnológicas de Nezahualcóyotl (UTN), Valles Centrales de Oaxaca (UTVCO) y la Tarahumara (UTT), para el apoyo y ejecución del proyecto, así como la asignación y ejercicio de los recursos económicos que ambas partes destinarán al desarrollo del proyecto denominado "Fortalecimiento del Emprendimiento Social para el combate a la pobreza en México a través de la Red de Incubadoras del Subsistema de Universidades Tecnológicas (RISUT)".



**PROGRAMA "10 ACCIONES POR LA EDUCACIÓN" Y COLOCACION DE LA PRIMERA PIEDRA DE LA FOSA DE CLAVADOS A CARGO DEL DR. ERUVIEL ÁVILA VILLEGAS, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE MÉXICO.**

En el mes de junio de 2013, el Gobernador del Estado de México, Eruviel Ávila Villegas, acompañado del Rector de la UTN, el M. en C. Noé Molina Rusiles, colocaron la primera piedra de la construcción de la Fosa de Clavados.

El mandatario estatal durante la colocación de la primera piedra de la construcción de la fosa, anunció que se remodelará el Estadio Neza 86 y la zona aledaña a éste, con la participación de la iniciativa privada, los gobiernos federal, estatal y municipal.







Asimismo, el Jefe del Ejecutivo Estatal, acompañado por el Lic. Raymundo Edgar Martínez Carbajal, Secretario de Educación, se trasladó al estacionamiento del Estadio para llevar a cabo el evento del Programa de Gobierno "10 Acciones por la Educación" y entregar útiles escolares, apoyos económicos, becas a 230 alumnos para estudiar en el extranjero, laptops, anteojos y calzado ortopédico, así como materiales didácticos para alumnos con discapacidad y equipo para aulas telemáticas.

Fue en ese espacio en el que el Eruviel Ávila, dijo que la inversión en el Estadio Neza 86 se hará para fortalecer la economía local, mejorar la imagen urbana y dar a los nezahualcoyotlenses un espacio digno destinado al esparcimiento, la convivencia familiar y el deporte.

Cabe destacar además la presencia en el evento del Secretario de Desarrollo Metropolitano, Isidro Pastor Medrano; el Secretario de Educación, Raymundo Martínez Carbajal; el Presidente Municipal de Nezahualcóyotl, Juan Zepeda Hernández; el Director General de GUCAHE, Heberto Guzmán Gómez; el Subsecretario de Educación Media Superior y Superior, Bernardo Olvera Enciso y el ex clavadista olímpico, Fernando Fabricio Platas Álvarez.



### VISITA DEL MAESTRO MANUEL FELGUÉREZ

En julio de 2013, se contó con la visita del artista plástico Manuel Felguérez, donde el M. en C. Noé Molina Rusiles, Rector de la UTN, mantuvo una entrevista con él y encabezó un recorrido por las instalaciones de la institución.







### FORO DE CONSULTA PARA LA LEY SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO EN EL ESTADO DE MÉXICO.

En el mes de agosto de 2013, se llevó a cabo en el Auditorio de la UTN la apertura del Foro de Consulta para la Ley sobre Cambio Climático en el Estado de México, evento encabezado por el Secretario del Medio Ambiente, M. en D. Cruz Juvenal Roa Sánchez y el Rector de esta Casa de Estudios, M. en C. Noé Molina Rusiles.

Las conclusiones de este foro se incorporaron a la Iniciativa de Ley de Cambio Climático que el Gobierno Mexiquense entregó al H. Congreso del Estado.



La UTN sede del "Foro de Consulta para la Ley sobre Cambio Climático en el Estado de México".

### FORO REGIONAL MOVILIDAD URBANA ZONA IV.

En agosto de 2013, alrededor de 300 transportistas se dieron cita en la UTN con motivo del "Foro Regional Movilidad Urbana" de la Zona IV, quienes fueron recibidos por el Rector de esta Casa de Estudios, M. en C. Noé Molina Rusiles, acompañado por el Subsecretario de Operación de Transporte del Estado de México, Lic. Edmundo Rafael Ranero Barrera, el Secretario del Ayuntamiento de Nezahualcóyotl. Lic. Cristian Campuzano Martínez, el Diputado de la LVIII Legislatura, Lic. Armando Corona Rivera, entre otras personalidades.







En este evento se estableció el diálogo entre los participantes, para llegar a acuerdos de mejora del transporte público del Estado de México mediante la instalación de cuatro mesas de trabajo con los temas Marco Legal e Institucional, Transporte y Sustentabilidad Ambiental, Modernización del Transporte y Política Social en el Transporte Público.



"Foro Regional Movilidad Urbana" de la Zona IV, realizado en el auditorio de la UTN.

### ENTREGA DE CANASTAS HORTOFRUTÍCOLAS

A principios del mes de abril el Subsecretario de Desarrollo Regional del Valle de México Zona Oriente, Lic. Indalecio Ríos Velázquez, en Representación de la Secretaria de Desarrollo Social, Lic. Elizabeth Vilchis Pérez, y el Rector de esta Universidad, M. en C. Noé Molina Rusiles, entregaron 1,416 apoyos del Programa Canasta Alimentaria Hortofrutícola, que lleva a cabo la Secretaría de Desarrollo Social de la Entidad, con el propósito de prestar un beneficio social a las familias del Municipio de Nezahualcóyotl.



Entrega de Canastas Hortofrutícolas por el Gobierno del Estado de México.





## SEGUNDA JORNADA DE LIMPIEZA Y REFORESTACIÓN

Durante el mes de junio se llevó a cabo la "Segunda Jornada de Limpieza y Reforestación", realizada en áreas verdes y académicas de esta Casa de Estudios con el propósito de concientizar a los integrantes de la Comunidad Universitaria en cuanto el cuidado y la preservación del medio ambiente, pero también para generar identidad entre los estudiantes sobre la importancia de tener una cultura ambiental.

En esta Jornada Ambiental participaron más de 2,000 personas entre estudiantes, docentes, personal administrativo y directivos, quienes llevaron a cabo actividades como poda, pinta y siembra de 1,200 árboles frutales en áreas verdes de esta Casa de Estudios, así como la realización de trabajos de remozamiento de espacios académicos y administrativos como pinta de espacios educativos, pasillos escolares, jardineras, entre otros.

Durante el evento se llevó a cabo la transmisión en vivo de los Programas de Radio "Mundo Sustentable" y "Vanguardia Deportiva", que se transmiten en la estación de radio 98.1, de la cadena MVS Radio, donde el Rector tuvo participación a lo largo de los programas.



Participación del M. en C. Noé Molina Rusiles, Rector de la UTN en los programas de radio "Mundo Sustentable" y "Vanguardia Deportiva"





### JURADO CALIFICADOR DE LA PRESEA ESTADO DE MÉXICO AL MÉRITO EN LA PRESERVACION DEL MEDIO AMBIENTE "JOSÉ MARIANO MOCIÑO SUÁREZ LOZADA"

En el mes de noviembre del 2013, se llevó a cabo la integración del Consejo de Premiación de la Presea "Estado de México 2013", el Rector fue invitado por el Lic. Raymundo Edgar Martínez Carbajal, Secretario de Educación y Secretario Técnico del Consejo de Premiación, para formar parte del Jurado Calificador de la Presea al Mérito en la Preservación del Medio Ambiente "José Mariano Mociño Suárez Lozada", evento realizado en la sala de Juntas de la Secretaría del Medio Ambiente, recibiendo la propuesta de parte del M. en D. Cruz Juvenal Roa Sánchez, Secretario del Medio Ambiente y Presidente del Jurado, para ocupar el cargo de Secretario Técnico del Jurado Calificador, la cual fue aprobada por unanimidad.



Nombramiento del M. en C. Noé Molina Rusiles, Rector de la UTN como Secretario Técnico del Jurado Calificador.

### CONFERENCIAS SOBRE LA REFORMA EDUCATIVA

En las instalaciones de la Universidad se llevó a cabo una conferencia, sobre el contenido de la Reforma Educativa, donde el Lic. Jorge Alejandro Neyra González, Subsecretario de Educación Básica y Normal del Estado de México, señaló que la calidad en el proceso de enseñanza y aprendizaje debe ser evaluada, tal como lo manifiesta el Presidente de la República, Licenciado Enrique Peña Nieto: "evaluar es imprescindible para apuntalar la calidad del Sistema Educativo", aseguró durante la Conferencia Magistral "La Reforma Educativa, sus actores y sus implicaciones", impartida por el Doctor Gilberto Ramón Guevara Niebla.







**ENTREGA DE TÍTULOS DE PROPIEDAD**

Con motivo del Programa de Regularización de Tenencia de la Tierra de la Región IX Nezahualcóyotl, el Secretario de Desarrollo Urbano del Gobierno del Estado de México, C. Alfredo Torres Martínez, acompañado del Rector de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, M. en C. Noé Molina Rusiles, entregaron 102 Títulos de Propiedad, que otorga el Instituto Mexiquense de Vivienda Social (IMEVIS), en beneficio de igual número de habitantes que poseían algún predio o casa de este Municipio mexiquense en situación irregular.





# 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 2013 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 (Nivel 5A).

Nuestra oferta educativa cubre de forma importante las necesidades profesionales de los jóvenes de la zona y sobre todo los requerimientos del sector productivo, por lo que nuestra matrícula se mantiene como una de las más altas del subsistema.

La Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl oferta 8 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. Tecnología Ambiental.
- TSU. TIC Área Multimedia y Comercio Electrónico.
- TSU. TIC Área Sistemas Informáticos.
- TSU. TIC Área Redes y Telecomunicaciones.

Por otra parte, desde septiembre de 2009 se logró impartir la Continuidad de Estudios con cuatro carreras y a partir del mes de septiembre de 2013 se abrió el Programa educativo de Ingeniería en Mecatrónica, con lo que ya son 5 carreras de nivel Ingeniería con las que cuenta la Universidad, a saber:

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

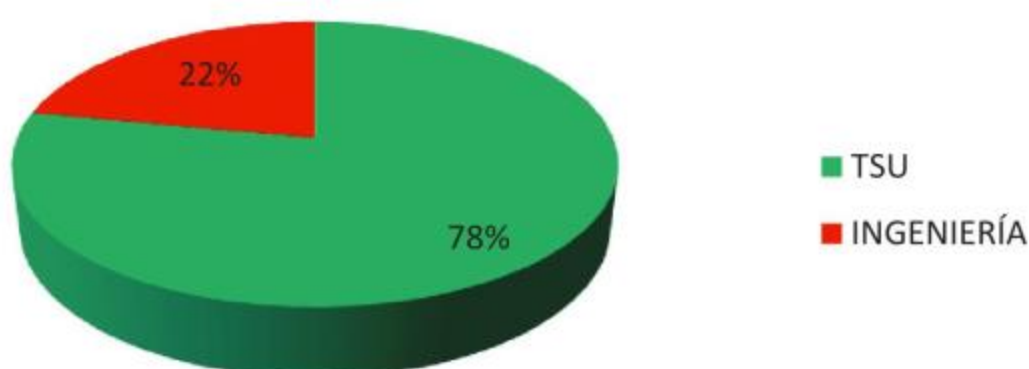




Importante es mencionar que en agosto de 2013 la Universidad participó en el Programa Emergente de Matrícula en Educación Superior 2013-2014 (PROEMES), en el cual contribuyó con 462 y 84 jóvenes provenientes del sistema federal (UNAM, IPN y UAM) y del sistema local (UAEMex y Normales) respectivamente, inscribiéndose a esta Universidad un total de 546 alumnos.

La matrícula oficial para el año 2013 ascendió a 5,321 alumnos, distribuida en 240 grupos con 22 estudiantes por grupo aproximadamente; de ésta, 4,151 (78%) corresponden a alumnos del Nivel TSU y 1,170 (22%) a estudiantes del Nivel 5A.

## 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              | 137            | 245          | 252           | 429           | 1,063        |
| Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia         | 137            | 150          | 244           | 331           | 862          |
| Procesos Industriales Área Manufactura            | 46             | 16           | 70            | 42            | 174          |
| Química Área Tecnología Ambiental                 | 37             | 84           | 43            | 81            | 245          |
| TIC. Área Sistemas Informáticos (2009)            | 233            | 98           | 292           | 99            | 722          |
| TIC. Área Redes y Telecomunicaciones (2009)       | 133            | 56           | 274           | 89            | 552          |
| TIC. Área Multimedia y Comercio Electrónico       | 49             | 31           | 99            | 82            | 261          |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible | 95             | 13           | 143           | 21            | 272          |
| <b>Total Nivel TSU</b>                            | <b>867</b>     | <b>693</b>   | <b>1,417</b>  | <b>1,174</b>  | <b>4,151</b> |
| <b>PORCENTAJE</b>                                 | <b>20.88 %</b> | <b>16.7%</b> | <b>34.14%</b> | <b>28.28%</b> | <b>100%</b>  |

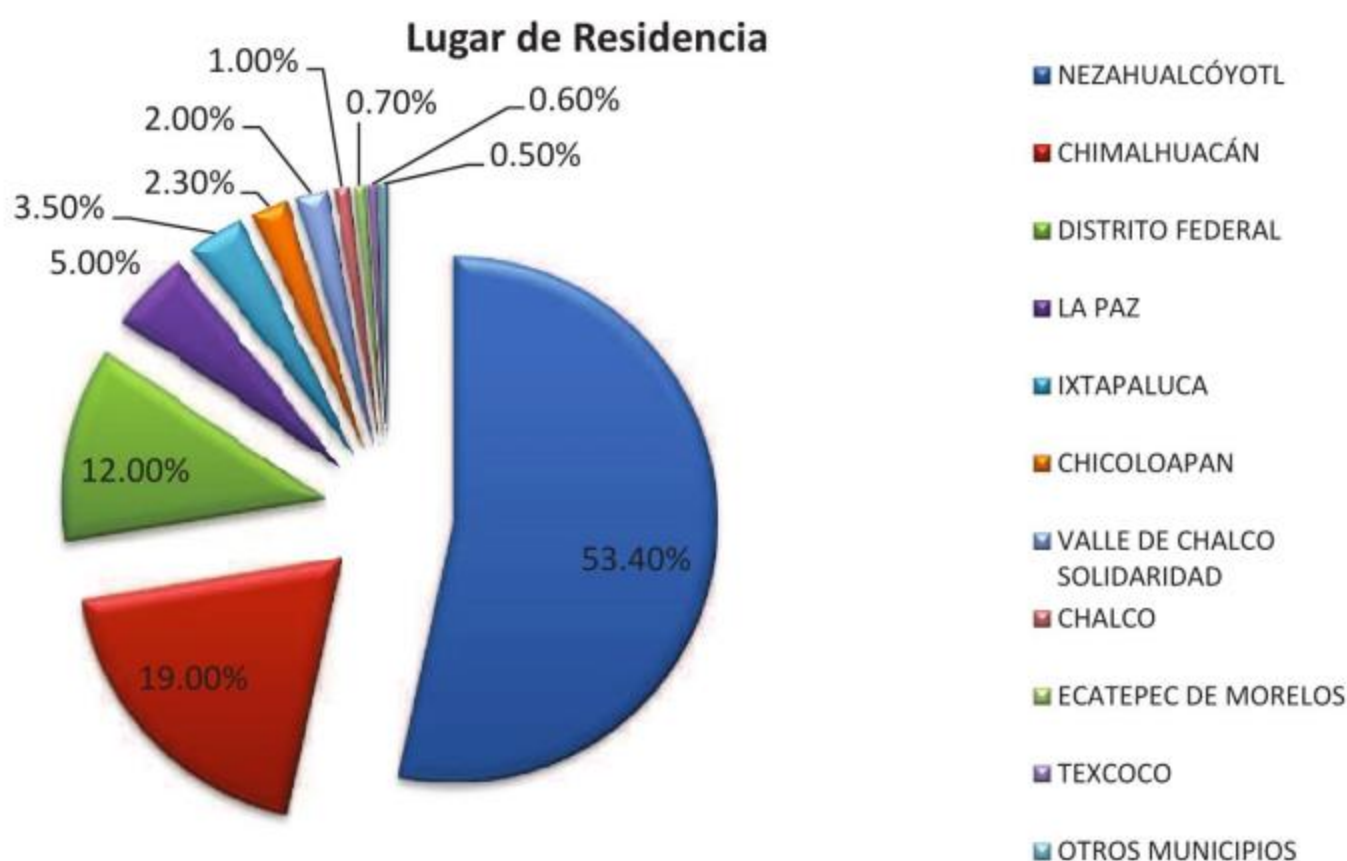




**MATRÍCULA TOTAL DEL NIVEL 5A POR SEXO, NUEVO INGRESO Y REINGRESO**

| Carrera                                      | Nuevo Ingreso |              | Reingreso    |              | Total        |
|--|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | Masculino     | Femenino     | Masculino    | Femenino     |              |
| Negocios y Gestión Empresarial               | 63            | 82           | 140          | 255          | 540          |
| Tecnologías de la Información y Comunicación | 46            | 25           | 186          | 93           | 350          |
| Tecnologías de la Producción                 | 20            | 12           | 50           | 24           | 106          |
| Tecnología Ambiental                         | 12            | 11           | 41           | 50           | 114          |
| Mecatrónica                                  | 58            | 2            | -            | -            | 60           |
| <b>Total Nivel 5A</b>                        | <b>199</b>    | <b>132</b>   | <b>417</b>   | <b>422</b>   | <b>1,170</b> |
| <b>Porcentaje Ingeniería</b>                 | <b>17%</b>    | <b>11.2%</b> | <b>35.7%</b> | <b>36.1%</b> | <b>100%</b>  |
| <b>TOTAL DE MATRÍCULA</b>                    | <b>1,066</b>  | <b>825</b>   | <b>1,834</b> | <b>1,596</b> | <b>5,321</b> |
| <b>PROCENTAJE INSTITUCIONAL</b>              | <b>20.1%</b>  | <b>15.4%</b> | <b>34.5%</b> | <b>30%</b>   | <b>100%</b>  |

Nuestra Institución se ha convertido en un referente educativo en toda la región y 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 53.40% del total de nuestra matrícula.



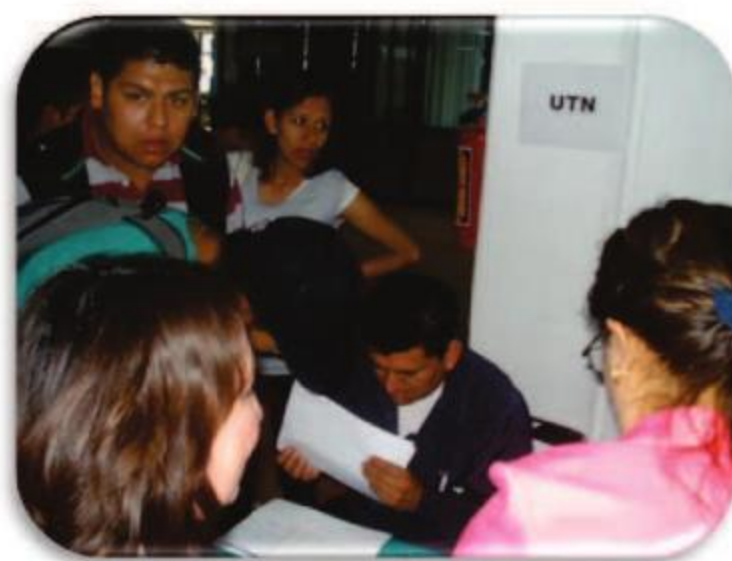


### ESTÍMULOS Y BECAS

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 2013 benefició a 6 mil 137 alumnos en sus tres cuatrimestres con descuentos en el pago de su colegiatura cuatrimestral.

Asimismo 836 estudiantes obtuvieron el apoyo de beca PRONABES, 285 del programa Bécalos, 249 de Permanencia Escolar y 147 con Computadoras portátiles haciendo un gran total de 1,517 beneficiarios, que comparados con las 416 de PRONABES y 138 de Bécalos del 2012, se logró un incremento del 128%, con respecto al año 2012.

La Universidad participó en el Programa Alfabetización, coordinado por el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA), dentro del cual se contó con la participación de un total de 100 alumnos, mismos que coadyuvaron en el proceso de alfabetización en la zona de Nezahualcóyotl.



La Universidad, cuenta con 100 alumnos becados por la Secretaría de Desarrollo Social, mismos que participan dentro del Programa "Cruzada Nacional Contra el Hambre", donde desempeñan actividades de promotores y coordinadores regionales y municipales.





### APROVECHAMIENTO, DESERCIÓN Y REPROBACIÓN

El promedio anual de aprovechamiento escolar en 2013, para Técnico Superior Universitario fue de 8.03 y el de Continuidad de Estudios fue de 8.76, valores que se encuentran dentro de la media nacional.

Durante el año 2013 el índice de deserción bajó a un 4.73%, siendo que durante el 2012 este indicador fue del 5.72% y la media nacional fue del 10%.

El promedio de reprobación anual durante el 2013 fue del 14.33% para el nivel de Técnico Superior Universitario y del 3.68% para nivel de Ingeniería, que comparado con el 22.23% y 6% respectivamente del 2012, lo cual refleja un avance muy significativo en esta materia.

### 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 17 mil 314 egresados de Nivel TSU, se han registrado 14 mil 958 Títulos con Cédulas Profesionales, lo que representa el 86.40 % de egresados titulados, uno de los índices más altos de la República Mexicana, ya que a nivel nacional este indicador es del 75%.

#### **Egresados TSU.**

| Carrera  | Egresados     | Porcentaje  |
|--|---------------|-------------|
| Administración   | 3,561         | 20.6%       |
| Administración Área Recursos Humanos                     | 836           | 5.00%       |
| Comercialización   | 2,822         | 16.50%      |
| Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia                | 756           | 4.50%       |
| Procesos de Producción                                   | 1,444         | 8.34%       |
| Procesos de Producción Área Manufactura                  | 174           | 1.00%       |
| Tecnología Ambiental                                     | 662           | 3.90%       |
| Química Área Tecnología Ambiental                        | 115           | 0.66%       |
| Informática  | 2,411         | 13.92%      |
| Telemática   | 1,394         | 8.05%       |
| TIC'S Sistemas Informáticos y Redes y Telecomunicaciones | 2,235         | 12.90%      |
| Informática Administrativa                               | 211           | 1.21%       |
| TIC'S Área Multimedia y Comercio Electrónico             | 280           | 1.61%       |
| Mecatrónica  | 157           | 0.91%       |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible        | 156           | 0.90%       |
| <b>TOTAL NIVEL TSU</b>                                   | <b>17,314</b> | <b>100%</b> |

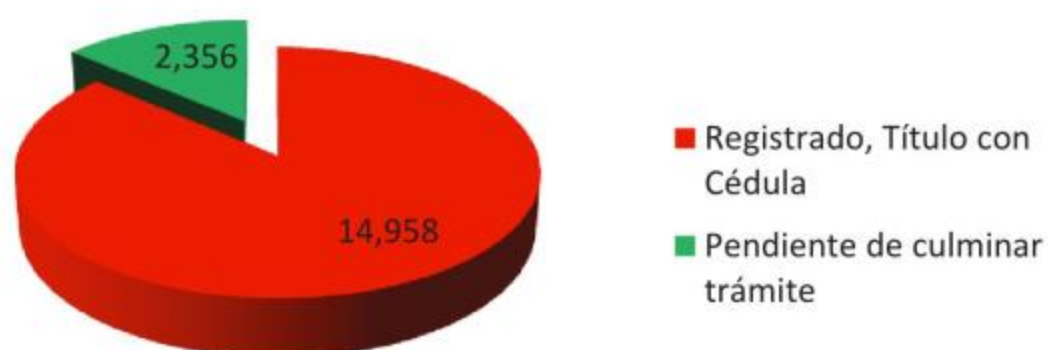




**Titulados TSU.**

| Carrera  | Titulados     | Porcentaje  |
|--|---------------|-------------|
| Administración y Administración Área Recursos Humanos                    | 3,628         | 24.25%      |
| Comercialización, Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia              | 2,926         | 19.60%      |
| Procesos de Producción   | 1,598         | 10.70%      |
| Tecnología Ambiental   | 740           | 4.95%       |
| Informática  | 2,463         | 16.42%      |
| Telemática   | 1,407         | 9.40%       |
| TIC'S Sistemas Informáticos y Redes y Telecomunicaciones                 | 1,820         | 12.16%      |
| Informática Administrativa, TIC'S Área Multimedia y Comercio Electrónico | 233           | 1.55%       |
| Mecatrónica  | 143           | 0.95%       |
| <b>TOTAL NIVEL TSU</b>   | <b>14,958</b> | <b>100%</b> |

**NIVEL TSU**



También es importante destacar que en nivel de estudios de Ingeniería durante el año 2013 se graduaron 1,685 profesionales acreditados en el nivel 5A, de los cuales se han registrado 576 títulos lo que representa el 34.18%.

**Egresados 5A.**

| Carrera  | Total Egresados |
|--|-----------------|
| Ingeniería en Negocios y Gestión Empresarial               | 750             |
| Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación | 570             |
| Ingeniería en Tecnologías de la Producción                 | 212             |
| Ingeniería en Tecnología Ambiental                         | 153             |
| <b>TOTAL NIVEL 5A</b>                                      | <b>1,685</b>    |

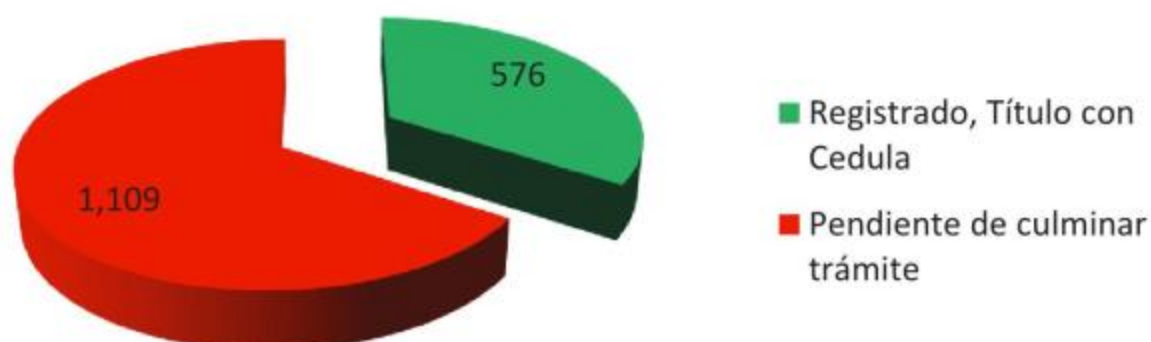




### Titulados 5A.

| Carrera  | Total Titulados |
|--|-----------------|
| Ingeniería en Negocios y Gestión Empresarial               | 248             |
| Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación | 234             |
| Ingeniería en Tecnologías de la Producción                 | 57              |
| Ingeniería en Tecnología Ambiental                         | 37              |
| <b>TOTAL NIVEL 5A</b>                                      | <b>576</b>      |

### INGENIERÍA



En el año 2013, se llevaron a cabo tres Ceremonias de Titulación, entregándose un total de 1,355 Títulos como a continuación se describe:

### Títulos TSU

| Carrera  | Títulos      |
|--|--------------|
| Administración y Administración Área Recursos Humanos                    | 155          |
| Comercialización, Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia              | 199          |
| Procesos Industriales  | 75           |
| Tecnología Ambiental   | 42           |
| TIC'S Sistemas Informáticos y Redes y Telecomunicaciones                 | 411          |
| Informática Administrativa, TIC'S Área Multimedia y Comercio Electrónico | 93           |
| Mecatrónica  | 67           |
| <b>TOTAL NIVEL TSU</b>   | <b>1,042</b> |





## Títulos Ingeniería

| Carrera  | Títulos    |
|--|------------|
| Ingeniería en Negocios y Gestión Empresarial               | 137        |
| Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación | 113        |
| Ingeniería en Tecnologías de la Producción                 | 34         |
| Ingeniería en Tecnología Ambiental                         | 29         |
| <b>TOTAL NIVEL INGENIERÍA</b>                              | <b>313</b> |

Durante el mes de octubre, se llevó a cabo la Ceremonia de entrega de 300 títulos de egresados de esta Universidad, donde se contó con la presencia del Lic. Heberto Guzmán Gómez, Vicepresidente del Consejo de Vinculación de esta Casa de Estudios, así como con la importante participación del Lic. Aníbal Alberto Mejía Guadarrama, Director General de Educación Superior en representación del Lic. Raymundo Edgar Martínez Carbajal, Secretario de Educación del Gobierno del Estado de México.

Al evento asistieron aproximadamente 500 padres de familia y durante el cual el suscrito hizo mención de un discurso con motivo de este gran acontecimiento y en donde se pudo difundir la obra del C. Gobernador, Dr. Eruviel Ávila Villegas en materia educativa, así como los logros y avances alcanzados por la Universidad gracias a su apoyo y al de toda la comunidad tecnológica.

Durante el evento se entregaron 300 de un total de 600 títulos, tanto de nivel TSU como de Ingeniería, con lo que se pudo concluir con una etapa más de la formación académica de estos jóvenes.

Asimismo, en el mes de diciembre, se llevó a cabo la Ceremonia de entrega de 200 títulos de egresados de Ingeniería de esta Universidad.







Ceremonias de Titulación realizadas durante 2013, donde se entregaron un total de 1,355 títulos.

### **SERVICIOS BIBLIOTECARIOS**

Con la finalidad de contribuir a la formación académica de los estudiantes, el Departamento de Servicios Bibliotecarios atendió a un total de 58 mil 004 usuarios de los cuales 57,504 fueron internos y 500 externos.

En materia de Servicios Bibliotecarios, se brindaron un total de 99 mil 110 servicios, entre los que destacan: préstamos en sala 36.28% y operaciones en módulo de circulación 12.44%.

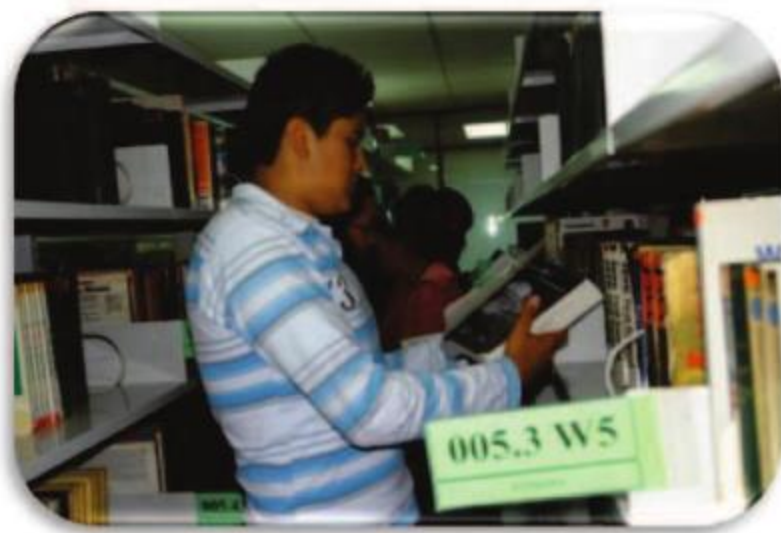


Los estudiantes de la UTN, hacen uso de los servicios bibliotecarios, como una herramienta dentro de su formación académica.





Nuestro acervo documental se amplió significativamente, alcanzando los 25 mil 940 títulos y los 46 mil 524 ejemplares, logrando posicionarnos como líderes del subsistema en dicho indicador, lo que nos ha llevado a alcanzar la cifra promedio de 8.74 ejemplares por alumno.



Durante el año 2013, se logró un indicador de ejemplares por alumno de 8.74.

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 en este programa más de 1,200 alumnos.



Como parte de las actividades de inducción a los alumnos de nuevo ingreso, el Departamento de Servicios Bibliotecarios, brinda pláticas sobre los servicios prestados.

En materia de fomento a la lectura se, realizaron talleres de lectura en voz alta durante los meses de abril a noviembre de 2013 en los salones de las Divisiones Académicas y Biblioteca de la UTN, beneficiando a 60 grupos con un total de 1,200 alumnos, mediante la lectura en voz alta se pretende resaltar los valores de identidad, proyecto de vida y toma de decisiones en los jóvenes.





Como parte de las actividades encausadas al fomento a la lectura, la UTN realiza talleres en cada una de las Divisiones Académicas.

Además, se llevaron a cabo 2 Encuentros con la lectura, durante los meses de julio y octubre, en las instalaciones de la Biblioteca de la UTN, beneficiando a 360 estudiantes universitarios y 20 grupos de nivel básico.



Como parte de las actividades encausadas al fomento a la lectura, la UTN realiza encuentros con la lectura





Durante el mes de abril de 2013, se cumplió con la conmemoración del Día Internacional del Libro con un café literario contando con la participación de 158 estudiantes de distintos Niveles Educativos: Primaria, Secundaria, Bachillerato y Universidad.



Celebración del Día Internacional del Libro en la UTN.

En colaboración con los profesores de la materia de Formación Sociocultural, se implementó la Cartilla de Lectura en donde se les brindó la atención a 1,000 alumnos de las diversas carreras, los cuales leyeron el libro "Hacia un Mundo Feliz: Limpiemos a México con Valores" del autor Gerardo Paz, contestando cuestionarios para verificar la comprensión lectora además de escribir sobre como aplican los valores en la vida cotidiana.

Como fomento a la cooperación bibliotecaria, se reanudaron los convenios con 32 Instituciones de Educación Media Superior y Superior, entre ellos: IPN, UNAM, UAEM, Tecnológicos de Estudios Superiores y Universidades Tecnológicas.

La Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, sigue al frente de la Coordinación de la Red de Bibliotecas de la Región Centro Sur de la ANUIES, en donde se organizaron 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.
- La organización de las Jornadas del Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica CONRICYT.
- 3er. Encuentro de Bibliotecarios "Bibliotecas Universitarias del Fondo Antiguo al Fondo Digital" realizado en el mes de octubre del 2013 en la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla con una asistencia de 195 participantes de 85 instituciones.







La UTN al frente de la Coordinación de la Red de Bibliotecas de la Región Centro Sur de la ANUIES.

**SERVICIO SOCIAL**

Durante el ejercicio 2013, 1,441 alumnos de nivel T.S.U. y 536 de Ingeniería iniciaron el proceso de prestación de servicio social en alguna de sus cuatro modalidades.

| <b>Modalidad</b>                        | <b>TSU</b>   | <b>5A</b>  |
|---|--------------|------------|
| Convalidación por Art. 21               | <b>5</b>     | <b>1</b>   |
| Servicio Social por Estadía Profesional | <b>257</b>   | <b>269</b> |
| Servicio Social Externo                 | <b>978</b>   | <b>254</b> |
| Servicio Social Interno                 | <b>201</b>   | <b>12</b>  |
| <b>TOTAL</b>                            | <b>1,441</b> | <b>536</b> |

Con respecto al sector donde realizan el Servicio Social los alumnos de nivel T.S.U. e Ingeniería, el 77% corresponde al público y el 23% al sector privado.

En cuanto a la liberación de Servicio Social, 1,570 alumnos acreditaron su Servicio Social, lo cual representa el 74% a nivel T.S.U y el 26% a nivel Ingeniería.

En el rubro de Servicio Social Externo, destacamos que 111 estudiantes provenientes de 7 Instituciones educativas del área de influencia, iniciaron su programa en esta Universidad.





Durante el año 2013, dentro del Programa de Servicio Social Comunitario, se otorgaron por parte del Gobierno del Estado de México 19 becas a los alumnos de esta Casa de Estudios, dentro del cual realizaron las siguientes actividades.

- Apoyar a estudiantes con problemas de rendimiento académico para el mejoramiento de sus calificaciones.
- Asesoría a pequeños empresarios de acuerdo a su perfil académico en el Municipio de Nezahualcóyotl.
- Asesoría en la realización de tareas escolares.
- Elaboración y publicación de periódicos murales con temas relacionados en el Combate al Bullying, Equidad de Género y Prevención de Adicciones en Instituciones Educativas del Municipio de Nezahualcóyotl.
- Impartición de pláticas sobre: Prevención del Bullying y Prevención de Adicciones en Instituciones Educativas pertenecientes al Municipio de Nezahualcóyotl.

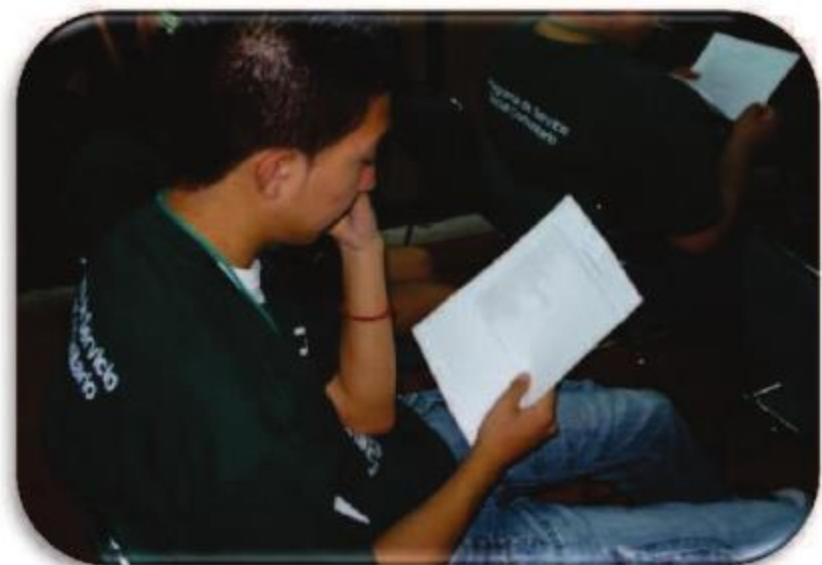
¡Felicitamos a nuestros jóvenes por esa gran labor!







Se proporcionaron 5 conferencias (el día 17 de abril "Equidad de Género", 28 de mayo "Autoestima", en el mes de junio "Trabajo en Equipo", en el mes de julio "Cuidado del Medio Ambiente", en el mes de agosto "Prevención de las Adicciones y Desórdenes Alimenticios") y un Taller de reflexión para los 19 alumnos que participaron en el Programa de Servicio Social Comunitario 2013 del Gobierno del Estado de México, realizado durante el mes de septiembre.







Conferencias especializadas y un taller de reflexión, fueron ofrecidos por el Gobierno Mexiquense a los estudiantes de esta Casa de Estudios, participantes en el Programa de Servicio Social Comunitario 2013.

Se integraron 29 alumnos al Programa de Valores por una Convivencia Escolar Armónica del Gobierno del Estado de México, asistiendo a los cursos de capacitación de neurolingüística y Bullying en las instalaciones del TESE, TESOEM y UTN.







Actividades realizadas, dentro del Programa de Valores por una Convivencia Armónica del Gobierno del Estado de México.



# DOCENCIA





### FORMACIÓN DOCENTE

Uno de los elementos de calidad de carácter determinante que inciden en la formación académica de nuestros estudiantes son los docentes, por lo cual, la superación profesional del personal académico constituye una de las prioridades de la Universidad, por lo que para tal efecto se les brinda apoyo mediante cursos, diplomados y estudios de posgrado.

Por esta razón, durante el año 2013 se trabajó intensamente en la implementación de un programa que lograra cubrir la mayor parte de las necesidades de la planta docente y que pudiera ofrecer nuevos espacios para contribuir al desarrollo científico y tecnológico de nuestro estado y por ende de nuestro país.

Durante el año 2013, 147 profesores participaron en actividades de formación y actualización docente, de los cuales 30 se encontraban cursando nivel de doctorado, 29 maestría, 83 diplomados y 5 licenciatura.

|                     | 2011       | 2012       | 2013       |
|---------------------|------------|------------|------------|
| Doctorado           | 29         | 30         | 30         |
| Maestría            | 67         | 29         | 29         |
| Licenciatura        | 0          | 5          | 5          |
| Diplomados y Cursos | 18         | 63         | 83         |
| <b>TOTAL</b>        | <b>114</b> | <b>127</b> | <b>147</b> |

Asimismo, en este período 9 profesores 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.



Documento obtenido por los docentes que concluyeron, el Diplomado en "Herramientas Metodológicas para la Formación Basada en Competencias Profesionales"





Durante este año, la Maestra Rosa María Corredor Carrillo concluyó y obtuvo el grado en el programa de Doctorado con especialidad en Ingeniería de Sistemas en la ESIME del Instituto Politécnico Nacional.

Por otro lado, 7 Docentes iniciaron el "Diplomado en Investigación" que imparten Instructores de la Asociación Mexicana de Ciencias y Metodologías de la Investigación A.C.

De igual manera, durante este año 2 maestros iniciaron estudios de Doctorado, uno en Educación en la Universidad Abierta de San Luis y otro en Administración Pública en la Universidad Anáhuac.

Asimismo, 281 personas entre personal docente y administrativo recibieron capacitación a través de cursos, talleres y seminarios; de la misma forma y en seguimiento al Modelo por Competencias Docentes, se continuaron impartiendo cursos de manera constante durante el año al personal docente.

Como resultado de este programa, el número de profesores con estudios de maestría se ha incrementado en un 50%, con respecto al 2012.

### **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 docente.

Durante el 2013, este promedio alcanzó un puntaje de 8.40 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 2013 para el personal académico de esta Universidad, tres profesores resultaron beneficiados con los siguientes proyectos.

|   | <b>PROFESOR</b>                | <b>DIVISIÓN</b>           | <b>PROYECTO</b>   |
|---|--------------------------------|---------------------------|---|
| 1 | María Luisa Enríquez Gutiérrez | Administración            | Libro: Administración de Recursos Humanos, mediante competencias laborales.   |
| 2 | Daniel Álvarez Cruz            | Comercialización          | "Herramientas de análisis cualitativo. Un enfoque por competencias".  |
| 3 | Mónica Herrera Solís           | Informática y computación | "Análisis, Diseño e Implementación del Proceso de círculos de estudio para la División de Informática y Computación". |

De este modo sumamos un total de 36 profesores que han sido beneficiados con este Programa.





**PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DEL PROFESORADO**

Durante el año 2013, cuatro profesores obtuvieron el reconocimiento de Perfil Deseable PROMEP, con lo que el número histórico de docentes distinguidos por nuestra Institución en este programa se eleva a 29.

|   | PROFESOR (A)                   | CONVOCATORIA 2013                        | AÑO  |
|---|--------------------------------|--|------|
| 1 | Laura Díaz Flores              | Reconocimiento a Perfil Deseable y Apoyo | 2013 |
| 2 | María Luisa Enríquez Gutiérrez | Reconocimiento a Perfil Deseable y Apoyo | 2013 |
| 3 | José Antonio Tlacuilo González | Reconocimiento a Perfil Deseable y Apoyo | 2013 |
| 4 | Marbella Villareal Frutis      | Reconocimiento a Perfil Deseable         | 2013 |



Docentes de la División de Gestión de la Producción, beneficiados por el Programa de Mejoramiento al Profesorado (PROMEP).

**CUERPOS ACADÉMICOS**

De Acuerdo a la Evaluación de los Cuerpos Académicos participantes en la Convocatoria 2013 del Programa "Fortalecimiento de Cuerpos Académicos" del Programa PROMEP, con el proyecto: Realización del libro: "Vertientes innovadoras de educación integral en la UTN: los actores sociales, el género, tecnologías de la información y la comunicación, y la educación ambiental" obteniendo para esta Universidad el siguiente resultado:

| No. | Cuerpo Académico   | CONVOCATORIA 2013                     | CANTIDAD ASIGNADA |
|-----|--|---------------------------------------|-------------------|
| 1   | "Educación Integral y Entorno Social" clave: UTNEZA-CA-7 | Fortalecimiento de Cuerpos Académicos | \$ 122,000.00     |

Para lo cual la vigencia del Apoyo será del 12 de agosto de 2013 al 11 de agosto de 2014.





El Cuerpo Académico en Consolidación "Gestión de la Educación y la Producción" participó en el Primer Coloquio de Cuerpos Académicos y Colegiados" realizado en la Universidad Tecnológica de Salamanca, con la presentación de los siguientes proyectos:

- Implementación de una distribución de Planta en la Empresa Manufacturas Avante.
- Diseño de una Prensa Didáctica.
- Causas que originan la Reprobación en la División de Gestión de la Producción de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl.
- Planeación del Proceso de Producción en la innovación de un producto.
- Mejora en la Planeación del Sistema de producción de carros montables.

Esta participación tuvo como finalidad dar a conocer los trabajos realizados dentro de los Cuerpos Académicos y Colegiados de las Instituciones de Educación Superior, difundir las Líneas de Investigación y buscar redes de colaboración temáticas.

El Cuerpo Académico de Gestión de la Producción, desarrolló el proyecto "Red de Diseño Mecánico para la Calidad en la Educación y los Procesos Productivos", en coordinación con los Cuerpos Académicos de la UT de Altamira y la UT de Tamaulipas Norte.

Asimismo, se reporta un avance del 50 % del Proyecto "Diseño de una Prensa Didáctica para Procesos de Doblado, Punzonado y Embutido".

El Cuerpo Académico de "Integración y Desarrollo de Tecnologías para Automatizar Procesos Industriales", solicitó el Reconocimiento ante PROMEP.



Cuerpo Académico de "Gestión de la Educación y la Producción"





## DOCENCIA

En este período el Cuerpo Académico "Gestión de la Educación y la Producción", ascendió al grado de "En Consolidación", el cual participó en el Programa PROMEP de "Redes Temáticas", obteniendo recursos económicos para el desarrollo de sus actividades.



El Cuerpo Académico de "Gestión de la Educación y la Producción", participando en el Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Académicos 2013.

El Cuerpo Académico de "Gestión de la Educación y la Producción", asistió al "1er. Coloquio Internacional de Cuerpos Académicos y Colegiados", organizado por la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, el cual tuvo verificativo en la Universidad Tecnológica de Salamanca, donde se presentaron 2 ponencias y 7 carteles.



Docentes del Cuerpo Académico de "Gestión de la Producción", presentando sus trabajos dentro del "1er Coloquio Internacional de Cuerpos Académicos y Colegiados".

Durante el mes de octubre de 2013, dio inicio el proceso de formación del Cuerpo Académico denominado "Sustentabilidad y Emprendedurismo, Tecnológico de Negocios".





## ACREDITACIÓN

Dentro del Proyecto denominado "Evaluación de las Ingenierías Conforme a la Metodología del Comité Interinstitucional para la Evaluación de la Educación Superior, (CIEES), en el período de evaluación 2013, el Programa Educativo de Ingeniería en Negocios y Gestión Empresarial, fue clasificado en el Nivel 2 del Padrón de los Programas de Educación Superior Reconocidos por su Buena Calidad de los CIEES, documento emitido por el Dr. Javier de la Garza Aguilar Coordinador General de los CIEES con fecha 21 de octubre de 2013.

El Comité de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A. C. CACEI, emitió el dictamen correspondiente al Programa de Técnico Superior Universitario en Mecatrónica Área Manufactura Flexible, con base en la Comisión Técnica de la especialidad y del Comité Evaluador quienes consintieron Acreditar este programa por un período de cinco años, con efectos a partir del 15 de febrero del 2013.

## REACREDITACIÓN

El 15 de febrero el Comité de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C. CACEI, emitió el dictamen correspondiente al Programa de Técnico Superior Universitario en Procesos Industriales Área Manufactura, con base en la Comisión Técnica de la especialidad y del Comité Evaluador quienes consintieron Acreditar este programa por un período de cinco años.

En noviembre de 2013, el Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación, A.C. CONAIC, entregó los Dictámenes de Recomendaciones y Observaciones de los Programas Educativos de Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones y Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos y con base en los reportes respectivos acuerda otorgar la Acreditación a dichos programas con una vigencia de 5 años, para el período 2013-2018.

En este sentido, en el mes de diciembre el Comité Evaluador designado por el Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y la Administración, A.C. CACECA, llevó a cabo la revisión y verificación de la información y una vez concluido su análisis el Comité Dictaminador consideró Acreditar el Programa Académico: "Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia" para el período 2013-2018.

## EDUCACIÓN SUPERIOR ABIERTA Y A DISTANCIA

En reconocimiento a su importancia, la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl continúa con su participación de una forma activa en esa evolución educativa, por medio del Proyecto de Educación Superior Abierta y a Distancia (ESAD-SEP), para el cual nuestros profesores desarrollaron el contenido de las materias para este Programa.

En 2013, se continuó atendiendo a más de 2 mil estudiantes del sistema en línea en el Centro de Acceso y Apoyo Universitario (CAAU), sistema que se utiliza para dar consultas por parte del área de Apoyo Psicopedagógico de la Universidad.





**MOVILIDAD ESTUDIANTIL**

Fue difundida la Convocatoria de Movilidad a Francia y Quebec 2014-2015 a los Directores Académicos, derivado de esta fueron seleccionados los alumnos Mario Isaac Cruz Sánchez y Víctor Eduardo Rojas Guadarrama, de la División de Procesos de Producción, en donde se encuentran realizando una Licencia Profesional en Francia.

| NOMBRE DEL ALUMNO               | CARRERA  | CUATRIMESTRE | LUGAR   | PERÍODO   |
|---------------------------------|--|--------------|---------|-----------|
| CRUZ SÁNCHEZ MARIO ISAAC        | TSU EN PROCESOS INDUSTRIALES<br>ÁREA MANUFACTURA | SEXTO        | FRANCIA | 2013-2014 |
| ROJAS GUADARRAMA VÍCTOR EDUARDO | TSU EN PROCESOS INDUSTRIALES<br>ÁREA MANUFACTURA | SEXTO        | FRANCIA | 2013-2014 |



Alumnos de la División de Gestión de la Producción, participantes en el Programa de Movilidad México-Francia.

Asimismo, los alumnos Carlos Armando García Estrada, de la División de Tecnologías de la Producción y Ernesto Ismael León Díaz, de la División de Tecnología Ambiental, viajaron a Malasia y Costa Rica respectivamente para la realización de un Diplomado, esto derivado del programa 10 Acciones por la Educación, implementado por el Dr. Eruviel Ávila Villegas, Gobernador Constitucional del Estado de México.

| NOMBRE DEL ALUMNO             | CARRERA                                    | CUATRIMESTRE | LUGAR      | PERÍODO                |
|-------------------------------|--|--------------|------------|------------------------|
| LEÓN DIAZ ERNSTO ISMAEL       | INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL         | DECIMO       | COSTA RICA | MES DE AGOSTO DEL 2013 |
| GARCÍA ESTRADA CARLOS ARMANDO | INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN | DECIMO       | MALASIA    | MAYO-JUNIO DEL 2013    |







Alumnos beneficiados con el Programa "10 Acciones por la Educación" del Gobierno del Estado de México, para realizar estudios en el extranjero

### ESTANCIA DE DOCENTE EN ESTADOS UNIDOS

Derivado de la convocatoria del IAPE (Inter-American Partnership for Education), el Maestro Abelardo Juárez Uraga, adscrito a la División de Telemática fue seleccionado para participar en el Programa IAPE Teachers 's Collaborative USA 2013, en la Universidad de Dartmouth en Hanover del 13 al 28 de julio de 2013.



Docente de la UTN, participante en el Programa IAPE Teachers ' Collaborative USA 2013.



## PROGRAMA I CARNEGIE

I Carnegie es una Institución adjunta a la Universidad Carnegie Mellon (la Universidad número uno en Ingeniería de Software a nivel mundial), cuya Misión es impartir sus currículas en cualquier parte del mundo, manteniendo los niveles de actualización y excelencia académica de los Programas de su Facultad de Ciencias de la Computación.

Durante el período comprendido entre los meses de septiembre y noviembre del 2013, diez docentes de la División de Informática y Computación: Marina Fabiola Hernández Flores, Catalina Barbeytir Chalte, Luisa Alejandra Puebla Urbina, Guadalupe López Reyes, Luis Manuel Martínez Ramírez, Jovan Del Prado López, Raúl Arrieta Orozco, José Antonio Ruíz Cortes, Gilberto Pacheco Gallegos, Ricardo Armando Machorro Reyes, obtuvieron su acreditación y certificación en algunos de los cursos SDP del Programa iCarnegie, asimismo 15 alumnos aprobaron el curso SDP06 de dicho Programa.



Docentes y alumnos participantes en el Programa I Carnegie

## ÁREA DE ATENCIÓN PSICOPEDAGÓGICA

Durante el 2013, el área de Atención Psicopedagógica de manera presencial atendió a 332 alumnos. Además en coordinación con las Divisiones Académicas impartió 74 cursos y/o conferencias en las seis Divisiones con temas de interés para los alumnos entre los que destacan:

- Cómo deja la adicción una persona
- Manejo del estrés
- Automotivación
- Autoestima
- Acoso escolar o Bullying.
- Violencia en el noviazgo.
- Técnicas de estudio.
- ¿Cómo hacer un curriculum vitae y cómo actuar en una entrevista de trabajo?
- Violencia de género
- ¿Qué es el Programa de Apoyo Psicopedagógico?





Se elaboró el contenido de los siguientes trípticos y/o carteles informativos: Acoso Escolar o Bullying, PAP (Programa de Apoyo Psicopedagógico), Estrés académico y Perfil del agresor y de la víctima.

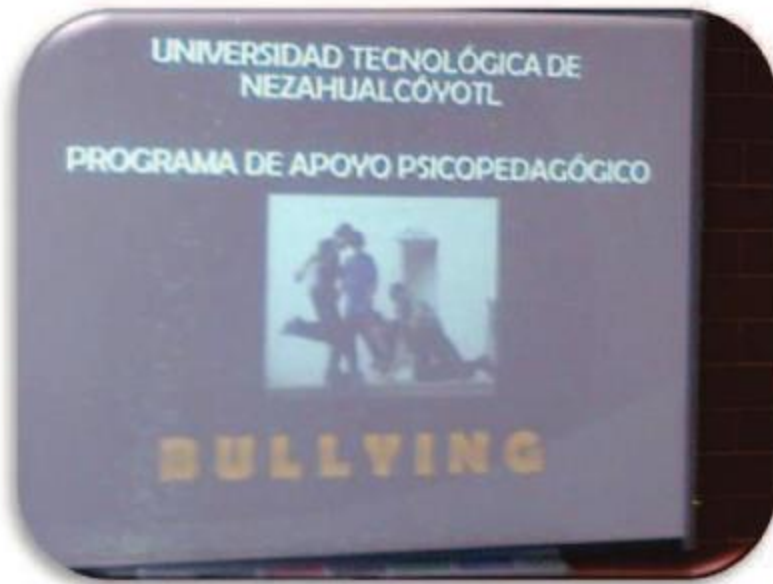
Por otro lado se elaboraron y colocaron en expansión 89 artículos en la página de Facebook entre los que se destacan los siguientes temas:

- 20 maneras de sobrellevar el estrés.
- Resolviendo el dolor inútil.
- Síndrome de pánico.
- Síntomas y complicaciones de anorexia y bulimia.
- Violencia en el noviazgo
- Condiciones para estudiar satisfactoriamente.
- Factores de riesgo en adolescentes para contraer el virus del papiloma humano.
- Recomendaciones para una buena toma de apuntes.
- Toma de decisiones.
- Malos hábitos de la lectura.
- ¿Hace cuánto no sales de tu zona de confort?
- 10 claves para tener un currículum vitae perfecto.
- Diez compromisos con el éxito
- Estudiar es pensar
- Homosexualidad
- Decálogo para una víctima de cyberbullying.
- Técnicas de memorización.
- Efectos del cigarro en el hombre.
- No digas si cuando quieres decir no.
- Autoexploración de la mama.
- Círculo de violencia.
- Seguridad en el transporte
- Algunas de las prácticas que aumentan la posibilidad de contagio de una ITS
- En el trabajo en equipo conviene que...
- Autoestima.
- 10 tips para ser asertivo sin dejar de ser uno mismo.
- La obsesión de sentirse feo.
- Marihuana afecta desarrollo cerebral en adolescentes.
- ¿Bebes o te pierdes?
- Algunos golpes suenan, otros no.
- 7 consejos para sobreponerte a la depresión invernal.





# DOCENCIA



Personal del área de Atención Psicopedagógica, imparte pláticas dentro de las diferentes Divisiones Académicas.





## LOGROS RELEVANTES

En el mes de noviembre de 2013, los docentes Luis Manuel Martínez Ramírez, Juan Mexica Rivera, Gilberto Pacheco Gallegos, Marina Fabiola Hernández Flores, Jovan del Prado López, Raúl Arrieta Orozco y Verónica Pacheco Hernández, participaron en el Congreso Internacional "ROC&C 2013" de la IEEE con la impartición de 2 ponencias y 2 artículos, lo que logra mantener a la UTN en los primeros lugares de investigación en tecnologías de la información y comunicaciones a nivel latinoamérica.



Docentes de la UTN, durante su participación en el Congreso Internacional "ROC&C 2013"

Durante el mes de agosto, se llevó a cabo la "Exproy 2013" en su edición número XIX, a la que asistieron un total de 1600 personas entre alumnos de la UTN y de instituciones educativas de la región; durante el evento se contó con la participación de 25 empresarios y egresados distinguidos, mismos que fungieron como evaluadores de los 54 proyectos presentados, entre los que se pudieron destacar proyectos de exhibición por parte de los alumnos de primero, segundo y tercer cuatrimestre, prototipos por parte de los alumnos de cuarto cuatrimestre y proyectos terminados que exhibieron y con los cuales concursaron los alumnos de quinto cuatrimestre, así como los de Ingeniería.

Es de desatacar el nivel y calidad de los proyectos que presentaron los alumnos de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación. Asimismo, se impartieron un total de seis conferencias, en el mes de agosto: Proceso de Administración de Proyectos, Errores Comunes de Seguridad en el Desarrollo de Aplicaciones, Sistema de Evaluación de Proyectos Informáticos EXPROY 2013, Reconocimiento de Imágenes con Realidad Aumentada, Ethical Hacker y Desarrollo Móvil en TI, todas ellas abundando en el tema de la convergencia de las Tecnologías de la Información y Comunicación en la Web y los Dispositivos Móviles, donde los conferencistas fueron miembros de empresas líderes en las TIC en México.

Durante el evento, se impartieron dos cursos para alumnos del 6to cuatrimestre, correspondiendo a: Técnicas SEO y Desarrollo de Aplicaciones Con C + y SQL Server 2005, quienes fueron participantes en el Programa de Educación Dual.







EXPROY 2013, realizada los días 1, 2 y 3 de agosto.

Durante el período comprendido entre los meses de marzo a junio del 2013 se impartió el curso de capacitación para la certificación de Oracle, a 15 alumnos de la División de Informática y Computación, asimismo, durante los meses de julio a octubre del 2013, se impartió el curso de capacitación para la certificación de Java a 27 alumnos de la División, dichos cursos fueron impartidos por la empresa Develop.



Los docentes: Maricela Barrientos Gervacio, Santa Mexica Rivera, Nancy Selene Sánchez Maldonado, Gerardo Pluma Bautista, Luis Manuel Fernández Hernández y José López Navarrete, Asistieron al "Primer Congreso Internacional de Transformación Educativa", celebrado en el municipio de Ixtapan de la Sal, durante el mes de octubre del 2013 con los asistentes pudieron conocer estudios y trabajos, así como compartir sus experiencias sobre la educación en México y América Latina, coadyuvando con ello a su formación y actualización docente.





Durante el mes de agosto del 2013, se realizó el Análisis Situacional del Trabajo (AST) de los Programas de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación, Ingeniería en Tecnologías de la Producción e Ingeniería en Mecatrónica, esto a solicitud de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, con lo que se pudieron conocer las necesidades de las empresas en relación a los conocimientos y habilidades que deben desarrollar los alumnos de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación, lo que también será considerado para la realización de los nuevos planes y programas de estudio.



La UTN, participa en la elaboración de los Análisis Situacional del Trabajo (AST), de los Programas Educativos de Ingeniería en Tecnologías de la información y Comunicación, Tecnologías de la Producción y Mecatrónica.

En el mes de mayo del 2013, se abrió el Programa de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación en el turno matutino de la División de Informática y Computación, con lo que se incrementan las oportunidades, para que más alumnos de TSU puedan ingresar a la Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación, logrando con ello que más alumnos puedan culminar la carrera.

Durante el mes de septiembre de 2013, un total de 19 alumnos terminaron la Carrera de TSU bajo la Modalidad del Programa de Educación Dual, en la que el 80% del tiempo lo desarrollaron en la empresa y el 20% restante en la Universidad, de igual manera, para el cuatrimestre septiembre diciembre, siete alumnos se incorporaron a éste Programa en las empresas: Corporativo Inmators S.C, Ironbit S. A de C. V., Four Sides Group S.A de C. V., CAISA Consultores y Servicios S. A de C. V.



Alumnos de la División de Informática y Computación, participantes en el Programa de Educación Dual.



Durante el mes de febrero del 2013, el Profesor Obed Agustín Avilés-Alatraste, participó en el Programa de Radio "Mundo Sustentable" en la estación 102.5 de la Cadena MVS, con el Tema "La Conciencia Ambiental en las Universidades Tecnológicas y el Cuidado del Medio Ambiente"

En el mes de abril el Profesor Obed Agustín Avilés Alatraste, asistió a la embajada de los Estados Unidos de América, durante la visita del Presidente Barack Obama, con lo que pudo participar en una reunión de trabajo con los miembros del EPA (United States Environmental Protection Agency), para hablar sobre las políticas ambientales entre México y Estados Unidos.

En Julio del 2013, tres alumnos fueron beneficiados a través del "Programa Delfín", para realizar una estancia de verano e investigación en el Centro de Investigaciones del Noroeste en Hermosillo, Sonora.

Asistencia de la profesora Marianela Paredes Mendoza al Congreso de "Expo Ciencia 2013", donde presentó el prototipo de "Biofiltro y Tratamientos de Lixiviados".

En el Marco del Tercer Encuentro Regional de Experiencias Globe, celebrado del 25 al 27 de noviembre, la UTN participó a través del Profesor Obed Agustín Avilés Alatraste, docente que se encargó de transmitir las experiencias obtenidas a través de dicho Programa en la Institución, evento realizado en el Hotel Benidorm, ubicado en Frontera 217, Col. Roma Norte, México D.F.

La UTN participó en la "Feria Mexiquense de Ciencias e Ingeniería 2013", así como en "Espacio Mexiquense de Ciencia y Tecnología 2013", donde se presentaron dos ponencias de proyectos estudiantiles y docentes, logrando obtener el reconocimiento por parte de los asistentes gracias a la calidad de los proyectos presentados.





## DOCENCIA



Participación de la UTN en la "Feria Mexiquense de Ciencias e Ingeniería 2013" y en "Espacio Mexiquense de Ciencia y Tecnología"

Asimismo, se participó en la "Expo Ingenio 2013", organizada por la Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado de México en Coordinación con el COMECYT, en la que se presentaron un total de 4 proyectos, 2 prototipos y 3 carteles, con lo cual se logró el reconocimiento de los asistentes al evento.







Participación de la UTN en la "Expo Ingenio 2013"

Se participó en el evento denominado "Proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación", organizado por la Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado de México en Coordinación con el COMECYT, en el que 8 estudiantes presentaron 3 proyectos, logrando una destacada participación.



Se participó en las Reuniones Nacionales de Directores de Mecatrónica, convocadas por la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, en coordinación con la Universidad Tecnológica de Coahuila y Universidad Tecnológica de Xicontepec de Juárez, en las que se emitieron diversos acuerdos académicos en pro de la mejora continua de los Programas de Estudio, así como para la realización del Segundo Congreso Nacional de Mecatrónica.





## DOCENCIA



Participación de la UTN en el "Segundo Congreso Internacional de Mecatrónica, Automatización y Robótica", organizado por la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas en coordinación con la Universidad Tecnológica de Coahuila, en el que la UTN tuvo la responsabilidad de la organización de los Concursos de Carteles y Prototipos.



La UTN en la organización del Concurso de carteles y Prototipos en el "2do Congreso Internacional de Mecatrónica, Automatización y Robótica"

Se participó en la "Exposición Tecnológica 2013", realizada con motivo del 2do Aniversario de la Universidad Politécnica de Texcoco, en donde 12 estudiantes de la División de Gestión de la Producción, presentaron 5 proyectos.







La UTN en la "Exposición Tecnológica 2013, 2do. Aniversario de la Universidad Politécnica de Texcoco"

En el mes de noviembre, la UTN, participó en el Congreso Internacional de Metodología de la Ciencia y de la Investigación para la Educación, el cual se llevó a cabo en las instalaciones de la Universidad Pedagógica Nacional 041 "María Lavallo Urbina" en Ciudad del Carmen, Campeche, con la impartición del Taller INP Creatividad y Educación.



# VINCULACIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL



Informe Anual de Actividades 2013







## VINCULACIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL

### VINCULACIÓN 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 muy 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.

### PROYECTO CID- ANUIES.

El proyecto Conocimiento, Inclusión y Desarrollo (CID) financiado por la Unión Europea, inició en el mes de abril y tuvo como objetivo mejorar el acceso a la formación universitaria de personas en situación de desventaja social además de favorecer el desarrollo de las competencias necesarias para volver a formar parte del sistema productivo, mismo que concluyó en el mes de diciembre de 2013.

Para el desarrollo de este proyecto, fue necesaria la formación del "Comité de San Andrés la Cañada", integrado por la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), Campus Ecatepec; la Universidad Tecnológica de Tecámac y la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl.

Entre las acciones realizadas podemos destacar:

- Participación en la logística, diseño metodológico y elaboración de cuestionario.
- Capacitación a entrevistadores y supervisores.
- Coordinación del trabajo de campo.
- Procesamiento de datos

Entre los logros obtenidos con este proyecto se destacan:

- Detección de personas con desventaja social, ofreciéndoles capacitación e incorporación al sector productivo.
- Desarrollo del Proyecto y publicación del mismo.
- Vinculación de los sectores gubernamental, público y privado, mediante la participación del H. Ayuntamiento de Ecatepec, Asociación de Industriales de Ecatepec, Instituto de la Mujer de Ecatepec, Universidad Tecnológica de Tecámac, Universidad Autónoma del Estado de México y Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl.





## VINCULACIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL



Durante el desarrollo de este proyecto, participaron los Profesores Juan Alfonso Martínez Chirino y Diego Demetrio Gaspar Sarabio, ambos de la División de Comercialización.

Con este proyecto se pudo beneficiar a hombres y mujeres sin empleo, residentes del Municipio de Ecatepec y en particular de la Zona San Andrés de la Cañada.

Durante el mes octubre, se entregaron los diplomas a los participantes de los diplomados "Perito en Criminalística", "Perito en Hechos de Tránsito Terrestre" y "Seguridad Pública", que iniciaron en marzo del 2012 y concluyeron en febrero del 2013, beneficiándose un total de 22, 11 y 12 alumnos, respectivamente, entre abogados, administrativos, arquitectos, biólogos, químicos, peritos, elementos de seguridad pública y público en general, interesados en la investigación forense, con el objeto de formar peritos especializados en las diferentes áreas de la criminalística, aplicadas a los hechos de tránsito terrestre y a las diferentes ramas de la seguridad pública, con sustento jurídico, técnico y científico, estos Diplomados tuvieron una duración de 128 horas cada uno.

### VISITAS INDUSTRIALES

Para el año que se informa, se llevaron a cabo 30 visitas en el sector productivo, asistiendo 885 estudiantes con la finalidad de conocer más de cerca la funcionalidad y operación de las empresas del entorno, entre las empresas a las cuales asistieron los estudiantes durante el año 2013, podemos destacar: Coca Cola FEMSA, S.A. de C.V., Museo Interactivo de Economía, Central Termoeléctrica "Francisco Pérez Ríos", Cervecería Modelo, S.A. de C.V., Yakult, S.A. de C.V., entre otras importantes empresas, es importante mencionar que se incrementó el número de visitas industriales en un 11% con respecto al año 2012.





## VINCULACIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL



Visita industrial de los alumnos de la División de Gestión de la Producción a la empresa Cervecería Modelo, S.A. de C.V. y Coca Cola FEMSA, S.A. de C.V.

### ESTADIAS PROFESIONALES.

En este programa y de acuerdo a lo establecido en el Manual General de Organización y al Procedimiento PSA-10 del Sistema de Gestión de la Calidad, se recabaron un total de 890 solicitudes de proyectos, mismas que fueron canalizadas a las Divisiones Académicas; cabe mencionar que durante el 2013 se logró incrementar en un 6% la atención de las solicitudes con respecto al año pasado, en donde se recabaron 844 solicitudes.

Durante el año 2013, se atendieron 586 estudiantes de las diferentes carreras que se imparten en la Universidad, con la finalidad de apoyarles en su proceso de búsqueda de proyectos acordes a su perfil profesional y dar cumplimiento a la última etapa de su proceso de Enseñanza-Aprendizaje, incrementando en un 60% en número de estudiantes atendidos.

Se estableció contacto con 978 empresas (vía telefónica e Internet), mismas que integran el Directorio Empresarial, con la finalidad de vincular a los alumnos de esta Universidad para realizar su Estadía Profesional.

### SISTEMA DE EDUCACIÓN DUAL

En el mes de octubre de 2013, 20 estudiantes (7 de la carrera de Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos, 6 de Tecnologías de la Información y Comunicación Área Multimedia y Comercio Electrónico, 3 de Procesos Industriales Área Manufacturera, 2 de Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones y 2 de Administración Área Recursos Humanos) del 4to cuatrimestre de Nivel de Técnico Superior Universitario, iniciaron en 6 empresas su formación profesional, a través del Modelo Educativo Sistema Dual, para contar con un total de 31 alumnos bajo este modelo.





## VINCULACIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL

Derivado de los trabajos programados para la implementación de la Segunda Etapa del Modelo Dual en la Universidad, se llevó a cabo una reunión de Trabajo del Modelo Dual, en el mes de junio del 2013, en las instalaciones de la empresa Altratec, contando con la asistencia de la Lic. Verónica Valverde de ITE Soluciones, S.A. de C.V.; del Ing. César Ramírez de la empresa Integración y Desarrollo de Comunicaciones Avanzadas, S.A.; del Ing. Manuel Toribio Sánchez de Corporativo Inmators, S.C., del C. Francisco Aguado Sánchez de CAISA Consultores y Asesores en Informática, el C. Víctor García de Ironbit, S.A. de C.V., el C.P. Ricardo Torres González, en Representación del Gobierno del Estado de México, el Ing. Udo Schneider, Coordinador General de Altratec, dentro de la reunión se abordaron temas como la importancia del Modelo Dual en México, asimismo se realizó un recorrido por las instalaciones de la empresa anfitriona, en donde de viva voz los alumnos (de CONALEP) que en ese momento se encontraban participando en el curso Inter-industrial, dieron su testimonio al ser parte del Modelo Dual, cabe mencionar que se concluyó la reunión con la exposición por parte de los empresarios, sobre la experiencia que ellos tienen al participar con la Universidad, a través del Programa de Estadías y como los resultados han sido alentadores, por lo que sin dudar lo abrirán sus puertas a los alumnos del Modelo Dual.



Exposición del C.P. Ricardo Torres González Sobre la Importancia del Modelo Dual en México

### CONVENIOS SUSCRITOS.

Durante el período que se informa, se suscribieron 151 convenios en materia de estadía profesional; 6 convenios relacionados con el Marco del Modelo de Educación Dual se encuentran en proceso de firma del Representante Legal de la empresa Altratec y 13 de Enseñanza-Aprendizaje del Modelo Dual también en proceso de firma, es de resaltar el incremento observado que está en función de un 1% en comparación con el 2012, donde se firmaron 149 convenios.





### DESEMPEÑO DE EGRESADOS

Con el propósito de mejorar la eficacia y eficiencia del Departamento de Egresados, se generaron varias estrategias, una de ellas fue el "Comprobante de Actualización de Datos de Egresados" con formato de calidad (F-VI-01-04), que se implementó a partir de septiembre del 2013 y se aplica a egresados de las diferentes carreras que inician el proceso de titulación.

Lo anterior ha generado un incremento de 24 puntos, duplicando la localización de egresados reflejada en el periodo 2012-3, con un 49% de ex alumnos localizados a un cuatrimestre de su egreso, cabe mencionar que normalmente el levantamiento de información se hacía a través de llamadas de salida alcanzando apenas un 25% a un cuatrimestre de su egreso, por lo que con esta herramienta y la actividad de llamadas de salida, se espera obtener datos actualizados en un periodo de tiempo más corto.

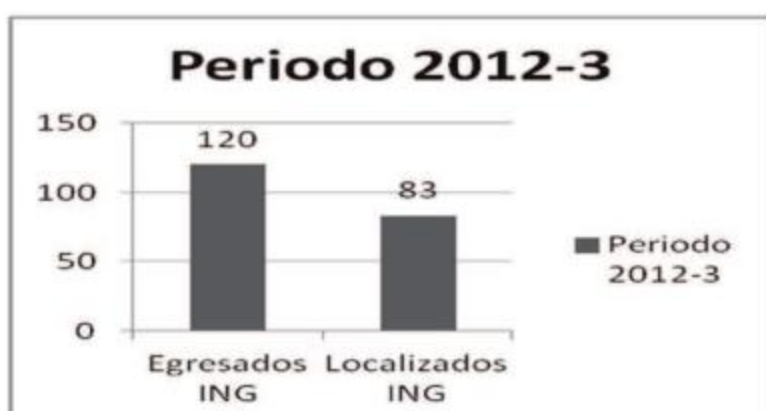
Se implementó un formulario en línea, el cual es llenado por los egresados que acuden al departamento por su comprobante de actualización de datos, mismo que les es solicitado para el trámite de titulación, dicho formulario permite obtener información laboral y personal del egresado en forma electrónica, la cual se procesa y es empleada en la generación de estadísticas, de esta forma se logró la optimización de recursos y tiempos.

### SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

Se realiza a través de llamadas telefónicas, correos electrónicos, redes sociales y egresados que acuden al Departamento, actualmente el seguimiento es mediante un formulario en línea que llenan los egresados el cual proporciona información personal y laboral del egresado.

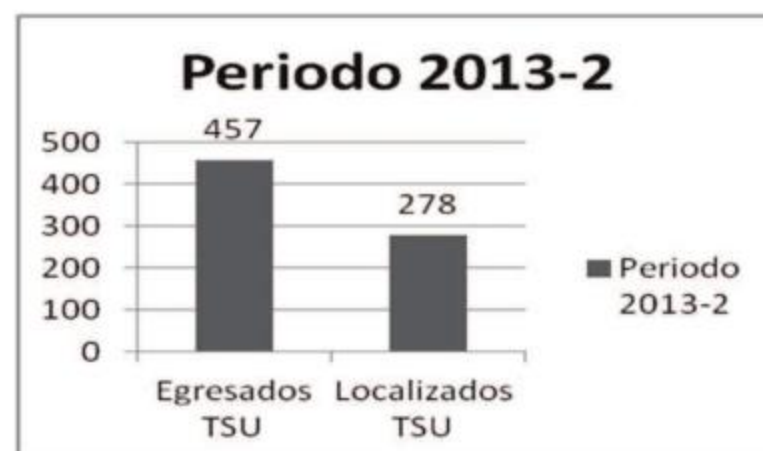
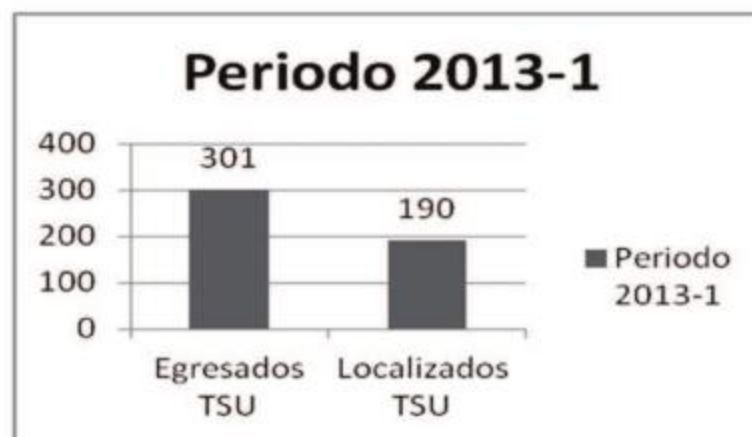
| CUATRIMESTRE | EGRESADOS |      | LOCALIZADOS |     | % DE LOCALIZADOS |     |
|--------------|-----------|------|-------------|-----|------------------|-----|
|              | TSU       | ING  | TSU         | ING | TSU              | ING |
| 2012-3       | 468*      | 120* | 360         | 83  | 77%              | 70% |
| 2013-1       | 301*      | 179* | 190         | 99  | 63%              | 55% |
| 2013-2       | 457*      | 130* | 278         | 59  | 61%              | 45% |
| TOTAL        | 1,226     | 429  | 828         | 241 | 67%              | 56% |

Asimismo, se continúa dando seguimiento permanente a las generaciones anteriores, con un total de 16,854 Egresados en nuestra base de datos, como se ejemplifica a continuación con los datos de los egresados de los siguientes cuatrimestres:





## VINCULACIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL



### GRUPO DE INTERCAMBIO UTN.

Se conforma aproximadamente por 40 empresas, el cual consiste en reuniones mensuales de trabajo en donde se ofertan vacantes y candidatos, como estrategia para posicionar al egresado en el sector laboral.

|  |             |
|--|-------------|
| Total de empresas integrantes                                | 40          |
| Captación de vacantes para egresados a través del Grupo UTN. | 238 Puestos |
| Acumulado de egresados contratados en el período 2013.       | 148         |

Se realizaron 12 Juntas del Grupo de Intercambio UTN, obteniendo una mayor captación de información de vacantes y colocación de egresados en el ámbito laboral, manteniendo una relación y vínculo profesional con cada una de las empresas.

### PROGRAMA BOLSA DE TRABAJO

Derivado de las actividades que realiza el Departamento de Desempeño de Egresados, para la promoción de los mismos en el Sector Productivo se incorporaron en el 2013 dos portales de empleo en línea, "Portal de Empleo de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social" y "Job is Job", con la finalidad de ofrecer una amplia gama de oportunidades laborales a egresados buscadores de empleo, así como postularse y subir su CV al portal y de esta forma ser promovidos.





## VINCULACIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL

Actualmente la bolsa de trabajo cuenta con una vinculación de más de 550 empresas:

| CARRERA   | Vacantes promovidas | Egresados colocados |
|---|---------------------|---------------------|
| TSU /Administración Área Recursos Humanos             | 382                 | 88                  |
| TSU/Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia         | 333                 | 64                  |
| TSU/Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible | 69                  | 17                  |
| TSU/Procesos Industriales Área Manufactura            | 144                 | 13                  |
| TSU/ TIC-S Área Multimedia y Comercio Electrónico     | 55                  | 15                  |
| TSU/TIC-S, Área Sistemas Informáticos                 | 185                 | 58                  |
| TSU/TIC-S, Área Redes y Telecomunicaciones            | 129                 | 45                  |
| TSU/Tecnología Ambiental                              | 31                  | 23                  |
| <b>SUB TOTAL TSU</b>                                  | <b>1328</b>         | <b>323(24%)</b>     |

|  |             |                  |
|--|-------------|------------------|
| Ingeniería en Negocios y Gestión Empresarial               | 278         | 41               |
| Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación | 179         | 52               |
| Ingeniería en Tecnologías de la Producción                 | 65          | 10               |
| Ingeniería en Tecnología Ambiental                         | 106         | 22               |
| <b>SUB TOTAL INGENIERÍA</b>                                | <b>628</b>  | <b>125 (20%)</b> |
| <b>TOTAL</b>   | <b>1956</b> | <b>448 (23%)</b> |

## RECLUTAMIENTOS

Se llevaron a cabo un total de 5 reclutamientos, en el que las empresas presentaron los servicios que ofrecen y el perfil de las vacantes; así como la aplicación de exámenes de conocimientos y pruebas psicométricas.

Se contó con la participación de egresados y alumnos tal y como a continuación se detalla:

| EMPRESA  | VACANTES PROMOVIDAS | EGRESADOS CONFIRMADOS | EGRESADOS QUE ASISTIERON | COLOCADOS |
|--|---------------------|-----------------------|--------------------------|-----------|
| Manpower   | 30                  | 30                    | 16                       | 5         |
| Conectel, S.A DE C.V                                     | 12                  | 22                    | 14                       | 5         |
| Tengo Casa, S.A de C.V                                   | 20                  | 30                    | 17                       | 6         |
| Everist Consulting it & outsorsing Professional Services | 15                  | 26                    | 11                       | 0         |
| Schlumberger   | 60                  | 67                    | 30                       | 12        |
| <b>TOTAL 2013</b>  | <b>137</b>          | <b>175</b>            | <b>88</b>                | <b>28</b> |







### TALLER DE BÚSQUEDA DE EMPLEO

Se impartió en el mes de junio, el Taller de Búsqueda de Empleo a los alumnos de TSU de 5º cuatrimestre, de Ingeniería y egresados de todas las carreras; con temas tales como elaboración de currículum y presentación a entrevistas de trabajo por parte de la empresa Givi Services.



Taller de Búsqueda de Empleo, impartido a alumnos y egresados de la UTN.

### PARTICIPACIÓN EN FERIAS DE EMPLEO

Participación de la UTN en el mes de marzo, en la "Feria Nacional de Empleo 2013", dentro de la cual se promovió el Modelo Educativo de esta Casa de Estudios, así como la forma de llevar a cabo la vinculación con el sector productivo, para la promoción de egresados en su inserción al campo laboral.



La UTN en la "Feria Nacional de Empleo 2013"





## VINCULACIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL

En el mes de mayo, la UTN participó en la "Feria Municipal de Empleo Nezahualcóyotl 2013", convocada por la Dirección de Desarrollo Económico y el Servicio Municipal de Empleo.



La UTN en la "Feria Municipal de Empleo Nezahualcóyotl 2013"

En junio de 2013, la UTN participó en la 1ª Feria de Empleo Chapingo 2013 convocada por el Servicio Municipal de Empleo en la que se ofertaron vacantes exclusivas para egresados de las carreras de Ingeniería Industrial y Tecnología Ambiental, se tuvo vinculación con el sector productivo.



La UTN en la "1ª Feria de Empleo Chapingo 2013"

En el mes de julio, la UTN participó en la "Expo-Feria de Empleo Chicoloapan 2013" convocada por el Servicio Municipal de Empleo y coordinada con empresas que conforman el Grupo de Intercambio UTN, se realizó vinculación con el sector productivo para la promoción de egresados.



La UTN en la "Expo Feria de Empleo Chicoloapan 2013"





## VINCULACIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL

Participación como Bolsa de Trabajo en la "2ª Feria de Empleo Nezahualcóyotl 2013" el pasado 23 de octubre en la explanada de Palacio Municipal, en la que se tuvo una afluencia de casi 1,200 buscadores de empleo y 115 empresas ofertando vacantes, durante la misma se recibieron 31 currículums de egresados que acudieron a la Feria de Empleo, mismos que serán promovidos en la Bolsa de Trabajo de la UTN, de igual forma se obtuvo la vinculación con 15 empresas con vacantes acordes al perfil de nuestros egresados.



La UTN en la "2da. Feria de Empleo, Nezahualcóyotl 2013"

### SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS DE VINCULACIÓN.

Dentro de las actividades realizadas se encuentra la firma de tres convenios de colaboración; el primero de ellos con el Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 6, cuyo objeto consiste en establecer las bases generales a las que deberán de sujetarse las relaciones de colaboración académica, de investigación, de vinculación y de difusión de la cultura entre "LA UTN" y "EL CBTIS 6" para la organización y desarrollo de programas y acuerdos de interés y beneficio mutuos; el segundo convenio general de colaboración se firmó con el Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de México, Plantel Nezahualcóyotl III, que consiste en establecer las bases generales a las que deberán de sujetarse las relaciones de colaboración académica, de investigación, de vinculación y de difusión de la cultura entre "LA UTN" y "EL CONALEP NEZA III" para la organización y desarrollo de Programas y acuerdos de interés y beneficio mutuos; y finalmente se firmó el convenio general de colaboración con la Universidad Politécnica de Texcoco, cuyo objeto es establecer las bases para la realización y superación académica de la comunidad estudiantil y docente de ambas Instituciones, en el desarrollo de la ciencia, la tecnología, investigación y divulgación del conocimiento a todas aquellas áreas que sean afines a sus objetivos, así como el deporte, la difusión de la cultura y extensión institucional, mediante la planeación, programación y realización de las acciones de colaboración, intercambio y apoyo mutuo, que reflejen beneficios para la sociedad.





### CAPACITACIÓN CON ENFOQUE DE COMPETENCIAS.

Se firmaron tres convenios de colaboración; el primero con la empresa Alimentos EFA S.A de C.V, que tiene por objeto la impartición de dos cursos de capacitación. el primero de "Supervisión Efectiva" para 40 personas pertenecientes a la empresa, cada curso fue de una duración de 20 horas y fueron impartidos en el mes de noviembre los días lunes y sábados; el segundo con la empresa ASPROL de México S.C. consistente en la validación de 60 procesos de evaluación con fines de certificación institucional en el estándar de "Servicio de Electricidad Especializada en Alumbrado Público", dicha validación se realizó con la conformación de un Comité Interno de la Entidad de Certificación y Evaluación de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, quien revisará y verificará que los procesos estén alineados a la Norma de Competencia; y finalmente el tercero en materia de asesoría y necesidad específica de desarrollo tecnológico con la empresa PIFESA Internacional, S.A. de C.V. (maquinaria para la industria del plástico).

### COMITÉ INTERNO DE MEJORA REGULATORIA

Se actualizaron las Cédulas de Información de Trámites y Servicios del Poder Ejecutivo, que corresponden 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 2013 y derivado del análisis realizado por las áreas de: 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, mismos que se concluyeron al 100%.

- Pre registro de aspirantes.
- Inscripción de alumnos.
- Titulación TSU.
- Bolsa de trabajo en línea.

Se elaboró el Programa Anual de Trabajo de Mejora Regulatoria 2014, en el cual se consideraron cuatro trámites y/o servicios los cuales son:

- 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.

### DEPARTAMENTO DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS

Se elaboró el Catálogo General de Servicios Tecnológicos, mismo que presenta la oferta de la UTN, para el sector productivo, para los periodos enero-junio y julio-diciembre de 2013, el cual contiene la oferta de tres divisiones académicas y todos los servicios que brinda la Secretaría de Vinculación Tecnológica Empresarial, mismo que se difundió a través de un link en la Página Web Institucional y fue distribuido a todo el personal de mandos medios y superiores; miembros del Consejo de Vinculación y Pertinencia; así mismo se distribuyó, vía correo electrónico a 759 empresas, instituciones y organismos.





## VINCULACIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL

Se elaboró un tríptico promocional de los servicios que se ofrecen por parte de la Universidad al sector productivo, como una forma de coadyuvar al cumplimiento institucional de ampliar las expectativas de los sectores productivos para su crecimiento y consolidación en materia de servicios tecnológicos, educación continua, investigación y desarrollo, capacitación con enfoque de competencias profesionales, certificación y evaluación laboral.

### INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Durante el año 2013, en materia de trámites y asesorías en propiedad intelectual se atendieron 21 proyectos mismos que se detallan a continuación:

| Nombre  | Área/Institución                                       | Trámite y/o asesoría   |
|---|--|--|
| Juanel Isabel García Sánchez  | Alumna de la División de Administración                | Asesoría para registro de marca  |
| Sergio Hernández Martínez   | Empresario particular                                  | Asesoría para registro de marca de una asociación civil                  |
| Christian Márquez Cervantes, Berenice Espinal Bedolla, Miguel Agustín Gallardo Espinosa, Noemí Leticia Solano Ramírez, Edgar Ariel Sánchez López. | Alumnos de la carrera de comercialización              | Asesoría para registro de la marca "Amantolli"                           |
| Yessica Peralta Rosales   | Alumna de la carrera de Comercialización               | Trámite para registro de la pintura "Alas y Raíces" ante INDAUTOR.       |
| Sandra Corte Castillo   | Empresaria   | Registro de la marca "Corte Artesanal"                                   |
| Misael Hernández  | Empresario   | Trámite de registro de la marca "Hefzi_ba Collection"                    |
| Aray Piña Ramírez   | Alumno de la División de Administración.               | Asesoría para registro de marca.   |
| Christian Márquez Cervantes, Berenice Espinal Bedolla, Miguel Agustín Gallardo Espinosa, Noemí Leticia Solano Ramírez, Edgar Ariel Sánchez López. | Alumnos de la carrera de comercialización              | Se realizó búsqueda de anterioridades de marca.                          |
| Elizabeth Escobedo Guzmán   | Alumna de la carrera de Comercialización               | Búsqueda de anterioridades de la marca "Tierra Roja Taller"              |
| Misael Hernández  | Empresario   | Trámite de búsqueda de anterioridades de la marca "Hefzi_ba Collection"  |
| Cecilia Romero  | Empresaria   | Se realizó trámite de búsqueda de anterioridades de la marca "Babytaty"  |
| Sergio Chávez Mata  | Alumno de la carrera de Tecnología Ambiental           | Asesoría para el registro de una patente                                 |
| Profra. Lidia Velázquez Ramírez   | Profra. del CBT2 Isaac Guzmán Valdivia de Chimalhuacán | Asesoría para el registro de unas patentes de alumnos de esa Institución |
| Ma. del Carmen Pineda Valencia  | Alumna de la carrera de Tecnología Ambiental           | Asesoría para registro de una patente (pintura vegetal)                  |
| Jesús Sansón Figueroa   | Empresario   | Asesoría para registro de patentes                                       |
| Mariana Fernández Vázquez y César Alfaro Ochoa  | Alumnos de la División de Tecnología Ambiental         | Asesoría para registro de patentes                                       |
| Ing. Marco Gómez Chacón   | Empresario particular                                  | Asesoría para registro de modelo de utilidad                             |
| Denivve Mayte Retiz Hernández   | Alumna de la División de Administración                | Asesoría para registro de un modelo de utilidad                          |
| Alejandro Eligio Ávila y Héctor Iván Sánchez Rivera   | Alumnos de la División de Administración               | Asesoría para registro de una modelo de utilidad                         |
| Profr. Cosme Martínez Lujano  | CETIS 37   | Asesoría para el registro de un prototipo didáctico                      |
| Jorge Galicia Carrilo   | Alumno del CBTIS 6                                     | Asesoría para detectar proyecto susceptible de registro de patente       |





## VINCULACIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL

Se aplicaron 466 cuestionarios de detección de necesidades de capacitación y asesoría en propiedad intelectual, entre los alumnos de las Divisiones Académicas de Administración, Gestión de la Producción, Tecnología Ambiental, Informática y Comercialización.

Se dieron las siguientes pláticas internas en materia de Registro de Propiedad Intelectual:

| DIVISIÓN   | ASISTENTES | FECHA                            | EVENTO / PONENTE  |
|--|------------|----------------------------------|---|
| Procesos de Producción   | 22         | 20/2/2013                        | Curso Básico de Propiedad Intelectual                       |
| Mecatrónica  | 12         | 20/2/2013                        |   |
| Administración a los grupos: 41, 42, 43 y 44.                                | 111        | 19, 20 y 22 de noviembre de 2013 |   |
| Comercialización   | 68         | 14/3/2013                        | Lic. Teresa de Jesús Ponce de León, Conferencista del IMPI. |
| Procesos de Producción, Tecnología Ambiental, Mecatrónica y Comercialización | 98         | 26/junio/2013                    | Conferencista del IMPI                                      |

Asimismo, se impartieron 3 pláticas externas en materia de Registro de Propiedad Intelectual de acuerdo a lo siguiente:

| INSTITUCIÓN   | ASISTENTES | FECHA      | EVENTO  |
|---|------------|------------|---|
| CONALEP 3   | 133        | 12/2/2013  | Conferencia en materia de registro de software, a los alumnos del turno matutino y vespertino de esa institución. |
| CBT2  | 81         | 21/2/2013  | Conferencia en materia de registro de patentes.   |
| Empresas de la región oriente: Anways, Emprendedores Web, Soluciones Integrales, la Asociación de Industriales de Chalco, Epima Laboratorio, Grupo Difamsa. | 6          | 21/10/2013 | Curso Básico de Propiedad Intelectual   |

Se llevó a cabo la gestión, para el proyecto "DESK TOUCH" del alumno Manuel Camargo López de la carrera de Ingeniería en Procesos de Producción, esto dentro del Programa Apoyo a Inventores del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT), para lo cual se solicitó su registro como Diseño Industrial.

Se registraron cinco las fichas técnicas de proyectos de investigación de los siguientes alumnos:

| NOMBRE   | CARRERA                                | PROYECTO                |
|--|--|-------------------------|
| Ana Heidi López Camposano<br>Mariana Ángel Cabrera<br>Ángel Gabriel Arturo<br>David Aarón Martínez                           | Procesos de Producción                 | Paraguas de Seguridad   |
| Guillermina Miriam Hernández Paz<br>Selene Berenice Córdoba López<br>María Eloísa Luna Cano<br>Monserrath Paola López Ovalle | Tecnología Ambiental                   | Perlas de Riego         |
| Cesar Rosales Sosa   | Procesos Industriales Área Manufactura | Modern Plug-In          |
| Denivve Mayte Retiz Hernández.<br>Jonathan mercado Pizeño.<br>Aldo Meza González   | Administración                         | Corbata con Aditamentos |
| Alfredo Pérez Estrada.<br>Issac Hernández Torres.<br>Manuel Alejandro Sánchez Cervantes.<br>Flores Martínez Fernando Omar.   | Procesos Industriales Área Manufactura | Maquina Dosificadora    |





## VINCULACIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL

### OTRAS ACTIVIDADES

Se participó en el evento del "3er. Día del Emprendedor" realizado en el mes de mayo de mayo del 2013, en el World Trade Center de la Ciudad de México, con la exposición de 6 proyectos presentados por 19 alumnos de la División de Tecnología Ambiental:

- Perlas de Riego
- Deshumificador
- Artesanías de Lirio Acuático.
- Elaboración de Detergentes Ecológicos.
- Reciclarte
- Tecnología Sustentable e Integral, para Agua Residual y Residuos Sanitarios.

Se promovieron las convocatorias del "Fondo de Innovación Tecnológica Secretaría de Economía-CONACYT" y del "Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollos Tecnológicos e Innovación" en el directorio de empresarios que se tiene en esta casa de estudios, con el objetivo de difundir entre el sector productivo, las convocatorias que promuevan el Desarrollo Tecnológico, asimismo, a empresas susceptibles a inscribirse en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECyT).

En octubre, se llevó a cabo el evento "Al encuentro con Gente Experta en Negocios 2013" en la Plazoleta de Vinculación, en donde tuvimos la participación de Mónica Irlanda García Calvario, egresada exitosa de la carrera de Comercialización exponiendo su trayectoria laboral y motivando a nuestros futuros egresados.



Al Encuentro con Gente Experta en Negocios 2013"

Se rediseñó el espacio web designado al Departamento de Egresados, mediante la generación de ligas de acceso, para la actualización de datos por parte de los egresados y publicación de vacantes por parte de las empresas; de igual forma se implementó la liga de acceso al portal de empleo de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social así como Job is Job.







Espacio Web del Departamento de Egresados.

## EDUCACIÓN CONTINUA

Con el propósito de fomentar la capacitación y/o actualización profesional en la comunidad universitaria y en los sectores social y productivo, a través de los servicios de Educación Continua que ofrece la UTN, durante el 2013 se llevaron a cabo 72 servicios de Educación Continua entre cursos, talleres, diplomados, conferencias y videoconferencias, atendándose un total de 2,117 personas.

## ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN.

Durante el 2013, se renovaron 3 Estándares de Competencia, siendo estos los siguientes:

- EC0076. Evaluación de la competencia de candidatos con base en estándares de competencia
- EC0217. Impartición de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal
- EC0301. Diseño de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal, sus instrumentos de evaluación y manuales del curso

Actualmente se trabaja en la Acreditación del Estándar "EC249 Servicios de Consultoría General", con un Nivel 5, de la cual se pretende brindar el servicio inicialmente a un grupo de 20 personas para capacitarse, evaluarse y certificarse en dicho estándar, adicionalmente, se menciona que la entidad cuenta con un listado de 10 Estándares más con posibilidad de re-acreditarse, lo cual se hará según la demanda que presenten los mismos.

## CAPACITACIÓN DE PERSONAS EN ESTÁNDARES DE COMPETENCIA.

Se llevó a cabo la capacitación de 37 personas pertenecientes a la Secretaría de Desarrollo Social del Estado de Oaxaca, a través de un curso denominado "Diseño de Cursos de Formación del Capital Humano de Manera Presencial Grupal, sus Instrumentos de Evaluación y Manuales del Curso", que tuvo una duración de 40 horas en dicho Estándar.





## VINCULACIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL

| ESTÁNDAR DE COMPETENCIA  | PERSONAS CAPACITADAS | CLIENTE  |
|--|----------------------|--|
| EC0301. Diseño de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal, sus instrumentos de evaluación y manuales del curso. | 37                   | Secretaría de Desarrollo Social Delegación en el Estado de Oaxaca. |

### EVALUACIÓN DEL PERSONAL DE LA DELEGACIÓN COYOACÁN.

Derivado de la firma del Convenio de Colaboración con la Delegación Coyoacán, se llevaron a cabo 19 evaluaciones a funcionarios de la Delegación en el Estándar EC0217 "Impartición de Cursos de Formación de Capital Humano de Manera Presencial y Grupal".

A la fecha se han emitido 21 certificados de Competencia Laboral.



### CERTIFICACIÓN DE PERSONAS DE ESTÁNDARES DE COMPETENCIA.

Se logró la certificación de 65 personas, bajo este estándar distribuidas de la siguiente manera:

| Estándares Acreditados   | Número de Procesos | Cliente   |
|--|--------------------|---|
| EC0011. Elaboración de documentos mediante un procesador de textos.  | 2                  | Independientes  |
| EC0076. Evaluación de la competencia de candidatos con base en estándares de competencia   | 5                  | Independientes  |
| EC0217. Impartición de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal  | 27                 | Delegación Coyoacán 22 procesos y 5 independientes.             |
| EC0301. Diseño de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal, sus instrumentos de evaluación y manuales del curso. | 31                 | Secretaría de Desarrollo Social 25 procesos y 6 independientes. |

Se llevó a cabo una capacitación para 20 personas pertenecientes al Instituto de Capacitación y Adiestramiento para el Trabajo Industrial (ICATI), con el curso denominado "Diseño de Cursos", con el objeto de actualizar al personal, evaluarlo, acreditarlo y certificarlo.





### DIPLOMADO DE COMPETENCIAS DOCENTES DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR (ANUIES) 7ª GENERACIÓN

En continuidad al convenio suscrito con la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) establecido desde 2008, para continuar siendo una Institución formadora para impartir el Diplomado de Competencias Docentes del Nivel Medio Superior a docentes de los diversos subsistemas, actualmente en la 7ª generación se tiene una cobertura de atención a 100 docentes capacitados en el Módulo I "Reforma Integral de la Educación Medio Superior", distribuidos en 3 grupos.

El beneficio que obtienen los profesores es formarse en competencias para abordar los programas de estudio con este enfoque y coadyuvar al perfil de los alumnos del Nivel Medio Superior.

### CONVENIOS CON LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Se firmaron diversos convenios con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, cuyos objetivos fueron los siguientes: impartición de cursos en diversas disciplinas educativas, artísticas y deportivas, donde se beneficiaron un total de 1,000 niños, hijos de trabajadores de esa Secretaría y donde para lograr dicho fin se contó con un total de 36 instructores; cursos de reforzamiento en diversas asignaturas de Nivel Medio Superior, para la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, donde se imparten diversas materias de educación media superior, para que los participantes logren aprobar su examen de nivel preparatoria, bajo la modalidad abierta.

Se dio seguimiento al convenio con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en el cual se incluyen tres proyectos:

1. Curso de reforzamiento en diversas asignaturas de nivel medio superior.

| Curso   | No. de Cursos | Personas Capacitadas | Horas Impartidas |
|---|---------------|----------------------|------------------|
| Curso de reforzamiento en diversas asignaturas de nivel medio superior. | 35            | 40                   | 242              |

2. Cursos en educación básica por eje educativo para el personal de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, basado en el programa INEA que solicita instructores especializados en materias básicas de nivel primaria o secundaria donde los participantes por su cuenta presentan examen en sistema abierto para obtención de certificado que avalen Primaria o Secundaria.

| Curso   | No. de Cursos | Personas Capacitadas | Horas Impartidas |
|---|---------------|----------------------|------------------|
| Cursos de Educación Básica por Eje Educativo. | 5             | 50                   | 50               |





## VINCULACIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL

3. Curso de Preparación para Examen de Ingreso a Nivel Licenciatura, este curso tiene el objetivo de apoyar a los participantes en cada área de conocimiento para que presenten su examen de ingreso a nivel licenciatura al I.P.N. y UNAM en las diferentes disciplinas derivadas de cada área de conocimiento.

| Curso   | No. de habilidades | Personas Capacitadas | Horas Impartidas |
|---|--------------------|----------------------|------------------|
| Cursos de preparación para examen de ingreso a Nivel Licenciatura | 4                  | 40                   | 122              |

Se firmó y dio seguimiento al convenio suscrito con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, para la impartición de talleres de actividades lúdicas en temas culturales, ambientales, históricos y deportivos, así como supervisión de disciplina en programa de verano.

| Curso   | Personas Capacitadas | Horas Impartidas |
|---|----------------------|------------------|
| Cursos de capacitación en línea de 20 capacidades técnicas con apoyo de un tutor, así como sus evaluaciones con fines de certificación. | 121                  | 3,040            |

Asimismo, se dio seguimiento al convenio con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, para Cursos de capacitación en línea de 20 capacidades técnicas, el cual se desarrolla con apoyo de un tutor, así como sus evaluaciones con fines de certificación.

| Curso   | No. de Cursos | Personas Capacitadas |
|---|---------------|----------------------|
| Cursos de capacitación en línea de 20 capacidades técnicas con apoyo de un tutor, así como sus evaluaciones con fines de certificación. | 4             | 489                  |

### COORDINACIÓN DEL CENTRO GLOBAL DE CAPACITACIÓN.

Durante el año 2013 se impartieron 335 cursos, atendiendo a 3,678 personas, de los cuales 3591 (97.6%) corresponden a cursos de inglés y 87 (2.4%) a cómputo.

### INCUBADORA DE EMPRESAS.

Derivado de los compromisos de la Incubadora de Negocios Ide...ah! en el ejercicio 2013, se detallan a continuación las actividades y logros más destacados que se obtuvieron durante dicho trayecto.

Se asistió al taller "Desarrollo de Emprendedores" el 26 de febrero de 2013, en la Universidad La Salle, impartido por la Secretaría de Trabajo; con el objetivo de llevar una excelente relación entre Vinculación-Empresa y poder participar en el premio Nacional de Vinculación.





# VINCULACIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL



Participación de la UTN en el Taller "Desarrollo de Emprendedores", realizado en la Universidad la Salle.

Se atendió la observación de comprobación de metas y recuso de Fondo Pyme realizada por el Organismo Intermedio, con la finalidad de concluir con la comprobación del proyecto de Fondo PYME 2012 ante el Organismo Intermedio (Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato).

En Marzo de 2013, se asistió a la Coordinación General de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas (CGUTyP), para hacer entrega de la comprobación del Fondo PYME 2012.



Trabajos de comprobación del Fondo PYME 2012.

Asimismo, se asistió a la Secretaría de Economía al taller del INADEM, para conocer las nuevas reglas de operación del FONDO PYME 2013.



Taller del INADEM, realizado por la Secretaría de Economía.







Se dio seguimiento a la convocatoria de alumnos para ingresar al proceso de incubación, para contar con proyectos de la comunidad universitaria, incubándose en el 2013.

En el mes de mayo de 2013, se asistió a la Plática que brinda el Instituto Mexiquense del Emprendedor en la Secretaría de Desarrollo Económico en Toluca, para ver el tema de Evaluación de Incubadoras, así como conocer más sobre las Reglas de operación del Fondo PyME 2013 Y Capital Semilla.

Durante el mes de Junio de 2013, se realizó el proceso de solicitud de reconocimiento de Incubadoras ante el Instituto Nacional del Emprendedor (INADEM), por el cual, el día 3 de julio de 2013, se asistió a la entrevista con el Comité de Reconocimiento de Incubadoras y Aceleradoras de Empresas, en la Sala "Competitividad" de la Secretaría de Economía, con el fin de concluir la segunda fase del proceso de reconocimiento de Incubadoras ante el Instituto Nacional del Emprendedor (INADEM).

En el mes de julio del 2013, la Incubadora de Negocios de la UTN, denominada: Ide...ah! obtuvo el reconocimiento de Incubadora Básica ante el Instituto Nacional del Emprendedor (INADEM); importante señalar que de la Red de Incubadoras que integran este subsistema el cual es de 65, la UTN es de las 22 que están acreditadas por el INADEM.



Reconocimiento de la Incubadora Ide...ah!

En Julio de 2013, se presentó la solicitud de apoyo para participar en la categoría II. Programas de Desarrollo Empresarial, bajo la modalidad 2.2 Fortalecimiento de Incubadoras de Empresas y Esquemas no Tradicionales de Incubación en el rubro Capacitación y Consultoría para la Creación de Empresas en Incubadoras Básicas.

Se incubaron Proyectos dando como resultado la creación de 30 nuevas empresas, generando más de 90 empleos en beneficio de la comunidad social y estudiantil de la región y por ende del Estado.





## VINCULACIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL



Presentación de Proyectos incubados en la Incubadora Ide...ah!

Se llevó a cabo la gestión del recurso del Fondo PYME, el cual fue recibido en el mes de diciembre de 2013, con lo que se pudo cumplir con los objetivos del plan de trabajo 2013.

### EMPREDIMIENTO SOCIAL

En el mes de Abril de 2013, se asistió a la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (CEGUTyP), a la reunión de trabajo, para dar seguimiento al proyecto "Fortalecimiento del Emprendimiento Social para el Combate a la Pobreza en México a través de la Red de Incubadoras del Subsistema de Universidades Tecnológicas (RISUT).



Reuniones de trabajo del Proyecto Fortalecimiento del Emprendimiento Social, para el Combate a la Pobreza en México.

En Junio de 2013, se asistió a la Universidad Tecnológica de la Costa Grande de Guerrero (UTCGG), para dar seguimiento al proyecto "Fortalecimiento del Emprendimiento Social para el Combate a la Pobreza en México a través de la Red de Incubadoras del Subsistema de Universidades Tecnológicas (RISUT).





# VINCULACIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL



Reuniones de trabajo del Proyecto Fortalecimiento del Emprendimiento Social, para el Combate a la Pobreza en México.

Durante el mes de Julio de 2013, se asistió al Tecnológico de Monterrey Campus Cuernavaca al Curso de Actualización en Modelos de Incubación Social derivado del Proyecto "Fortalecimiento del Emprendimiento Social para el Combate a la Pobreza en México a través de la Red de Incubadoras del Subsistema de Universidades Tecnológicas (RISUT).



Curso de Actualización en Modelos de Incubación Social

Durante los meses de agosto y septiembre del 2013, se realizó la comisión a España, para el cumplimiento de las actividades del "Fortalecimientos del emprendimiento social para el combate a la pobreza en México a través de la RISUT", con la "Visita de un consultor de cada incubadora participante a las instalaciones de los socios del proyecto España", anexándose cada una de las actividades diarias que se realizaron.





# VINCULACIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL



| Instituciones y estados                                 | Fecha y día                    | Actividades y Operación esperadas  |
|---|--------------------------------|--|
| Asociación Española de Cooperación Internacional (AECI) | México, D.F. 28 de agosto 2013 | Elaboración de un plan de trabajo, de los reportes de los avances de los proyectos, así como el fortalecimiento de las capacidades de los beneficiarios. |
| Asociación Española de Cooperación Internacional (AECI) | México, D.F. 28 de agosto 2013 | Elaboración de un plan de trabajo, de los reportes de los avances de los proyectos, así como el fortalecimiento de las capacidades de los beneficiarios. |
| Asociación Española de Cooperación Internacional (AECI) | México, D.F. 28 de agosto 2013 | Elaboración de un plan de trabajo, de los reportes de los avances de los proyectos, así como el fortalecimiento de las capacidades de los beneficiarios. |
| Asociación Española de Cooperación Internacional (AECI) | México, D.F. 28 de agosto 2013 | Elaboración de un plan de trabajo, de los reportes de los avances de los proyectos, así como el fortalecimiento de las capacidades de los beneficiarios. |
| Asociación Española de Cooperación Internacional (AECI) | México, D.F. 28 de agosto 2013 | Elaboración de un plan de trabajo, de los reportes de los avances de los proyectos, así como el fortalecimiento de las capacidades de los beneficiarios. |
| Asociación Española de Cooperación Internacional (AECI) | México, D.F. 28 de agosto 2013 | Elaboración de un plan de trabajo, de los reportes de los avances de los proyectos, así como el fortalecimiento de las capacidades de los beneficiarios. |
| Asociación Española de Cooperación Internacional (AECI) | México, D.F. 28 de agosto 2013 | Elaboración de un plan de trabajo, de los reportes de los avances de los proyectos, así como el fortalecimiento de las capacidades de los beneficiarios. |
| Asociación Española de Cooperación Internacional (AECI) | México, D.F. 28 de agosto 2013 | Elaboración de un plan de trabajo, de los reportes de los avances de los proyectos, así como el fortalecimiento de las capacidades de los beneficiarios. |
| Asociación Española de Cooperación Internacional (AECI) | México, D.F. 28 de agosto 2013 | Elaboración de un plan de trabajo, de los reportes de los avances de los proyectos, así como el fortalecimiento de las capacidades de los beneficiarios. |
| Asociación Española de Cooperación Internacional (AECI) | México, D.F. 28 de agosto 2013 | Elaboración de un plan de trabajo, de los reportes de los avances de los proyectos, así como el fortalecimiento de las capacidades de los beneficiarios. |



En el mes de agosto, se entregó el oficio No. 514.1.1334/2013, al Departamento de Cooperación, de la Dirección General de Relaciones Internacionales, así como la documentación soporte de las actividades correspondientes a los avances del "Fortalecimiento del Emprendimiento Social para el Combate a la Pobreza".



Se incubaron 4 empresas sociales beneficiados en el proyecto denominado "Fortalecimiento del Emprendimiento Social para el Combate a la Pobreza en México" en colaboración con la agencia Española de Cooperación Internacional de Desarrollo.





## VINCULACIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL



Durante el mes de noviembre del 2013, se realizó la reunión de trabajo para el seguimiento de las actividades relacionadas con el proyecto de "Fortalecimiento del Emprendimiento Social para el Combate a la Pobreza en México a través de la Red de Incubadoras del Subsistema de Universidades Tecnológicas (RISUT)".



Reuniones de trabajo del Proyecto Fortalecimiento del Emprendimiento Social, para el Combate a la Pobreza en México.

En diciembre del 2013, se llevó a cabo la reunión de trabajo para el seguimiento de las actividades relacionadas con el proyecto de "Fortalecimiento del Emprendimiento Social para el Combate a la Pobreza en México a través de la Red de Incubadoras del Subsistema de Universidades Tecnológicas (RISUT)".





# DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA





## DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

### DIFUSIÓN DEL MODELO EDUCATIVO

Uno de los pilares más representativos de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl es la difusión del Modelo y la Oferta Educativa entre los Subsistemas de Educación Media Superior de la zona de influencia, ya que los alumnos que egresan de éstos son nuestros futuros estudiantes, en el 2013 se realizaron diversas e importantes actividades relacionadas con el nivel de Técnico Superior Universitario y la continuidad de estudios en Ingeniería, ello nos ha permitido brindar la atención a 23,371 alumnos de Nivel Medio Superior, como se muestra en el siguiente cuadro:

| No.          | Actividad  | Alumnos Atendidos |
|--------------|--|-------------------|
| 1            | Se realizaron 15 pláticas profesiográficas en escuelas de Nivel Medio Superior | 790               |
| 2            | Participación en 30 Ferias o Expo-Profesiográficas                             | 22,105            |
| 3            | Se efectuaron 5 visitas guiadas a nuestras instalaciones                       | 151               |
| 4            | Atención personalizada en las instalaciones de la UTN                          | 325               |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>23,371</b>     |

Asimismo, se distribuyeron 12,100 volantes y 2,178 Carteles de Convocatoria en lugares estratégicos de afluencia como plazas y mercados públicos, así como paraderos de transporte público y Estaciones del Sistema de Transporte Colectivo Metro de la Ciudad de México y las líneas que van al Estado de México; además se recibieron 610 llamadas telefónicas, 400 personas atendidas en oficina, las cuales recibieron informes sobre las convocatorias de nivel TSU e Ingeniería, infraestructura educativa, etc.



Actividades de difusión realizadas por la UTN.





### DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN UNIVERSITARIA

Se enviaron un total de 8,926 correos electrónicos, con la finalidad de promover diversas actividades realizadas por la Universidad, dentro de las que destacan: Premio Luis Elizondo 2013, Premio Eugenio Garza 2013, Convocatoria a todos los alumnos que están en posibilidad de realizar su servicio social en esta Universidad, Convocatoria de Ingeniería, Programa de Valores por una Convivencia Escolar Armónica, Día del Emprendedor, Convocatoria Presea del Estado de México 2012 y la ratificación del Rector M. en C. Noé Molina Rusiles como jurado calificador de la Presea Estado de México al mérito en la preservación al ambiente 2013, la UTN sede del “Foro Regional Movilidad Urbana” de la zona IV, La apertura y sede del Primer Foro de Consulta para la Ley sobre Cambio Climático en el Estado de México para genera propuestas para el congreso Mexiquense, Campaña de Fomento Ambiental “Segunda Jornada Ambiental”, entre otras acciones.

Se difundieron diversas actividades, tanto de forma interna como externa a través de la manufactura de 3,733 carteles y la impresión de más de 5 mil trípticos y volantes, pertenecientes a todas las áreas académicas y administrativas de la UTN.





## DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA



### PRENSA

Se cubrieron múltiples eventos en esta Casa de Estudios, de los que quedaron evidencias mediante 70,083 fotografías destacando los siguientes eventos:

- Foro de Consulta Estado de México: Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 convocado por el Gobierno Federal y realizado en el Centro Cultural de Texcoco.
- La participación de la UTN en la XVIII versión de la Expo Eléctrica y Expo Hidráulica Internacional 2013, donde se difundieron nuestras carreras y el modelo educativo.
- Colocación de la Primera Piedra por parte del Gobernador del Estado de México, Dr. Eruviel Ávila Villegas para la construcción de una Fosa de Clavados de esta Institución, con la que se modernizará la alberca Semi Olímpica que recibirá a los aspirantes en competencias nacionales y extranjeras.
- Visita del Artista Plástico Manuel Felguérez a la UTN.
- Firma de Convenio de la UTN con Universidad Politécnica de Texcoco.
- Presentación de los integrantes del equipo de Fútbol profesional TECA UTNeza.
- Foro de Consulta sobre Ley de Cambio Climático de la Secretaría de Medio Ambiente Estatal en nuestras instalaciones.
- Entrega de becas del Programa de Permanencia Escolar 2013, como parte de las "10 Acciones por la Educación".
- Transmisión del "2do Informe del Gobernador Dr. Eruviel Ávila Villegas", tanto en el Auditorio de la Universidad como en el pasillo central recibiendo a más de 300 alumnos e invitados especiales.
- Instalación de un Centro de Acopio y el traslado de víveres para el Centro de Voluntariado de la Secretaría de Educación del Estado de México con sede en Toluca, para su entrega a la gente damnificada por los huracanes y tormentas tropicales en el Golfo de México y el Pacífico.
- Realiza la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl "Segunda Jornada Ambiental".





## DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

- Conferencia "La Reforma Educativa, sus actores y sus implicaciones", por el ponente Dr. Gilberto Ramón Guevara Niebla y participación del Subsecretario de Educación Básica y Normal, Lic. Jorge Neyra González.
- Ceremonia de Entrega de Títulos de TSU e Ingeniería de 300 egresados con la participación del Director General de Educación Superior, Aníbal Alberto Mejía Guadarrama, en el Gimnasio de Usos Múltiples de la UTN.
- Conferencia y Talleres simultáneos como parte del Programa "Valores para una Convivencia Armónica".
- Conferencia "Programa de Resultados Preliminares del IEEM" impartida por Pablo Carmona Villanueva.
- Actividades y acciones realizadas como la "Jornada en Beneficio del Medio Ambiente", tendientes para la obtención de la Certificación en Materia Ambiental bajo la Norma ISO 14001:2004.
- Obtención de la nueva Certificación del Sistema de Gestión de Calidad institucional con la empresa SIGE, A.C. bajo la Norma ISO 9001:2008.

Se elaboraron un total de 64 boletines de prensa, destacando los siguientes: "Convoca la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl a Jóvenes en el Estado de México"; "Reconoce la Universidad de Pittsburg Pensilvania a la UTN"; "Reconocen el Nivel Académico de la UTN con Egresado de Ingeniería"; "Egresan de la UTN más de 15 mil jóvenes Capacitados para el Sector Laboral"; "Realiza la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl Segunda Jornada Ambiental"; "Recibe la UTN Certificación en Tecnología de la Información por parte de la Universidad i Carnegie Mellon"; entre otros.

### PROGRAMA CONEXIÓN UNIVERSITARIA

Se elaboró material para el Programa Televisivo "Conexión Universitaria y Tecnológica", mismo que se transmite los días miércoles a las 14:00 horas por el Canal 34 del Sistema de Radio y T.V. Mexiquense y por el 146 del Sistema Satelital Sky, además de llegar a Estados Unidos y Canadá gracias al Sistema Educanal; en el 2013 se produjeron 52 programas con el equipo y personal de esta Dirección.



Realización del Programa de Televisión "Conexión Universitaria".





## DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

### PROGRAMA PILOTO DE TELEVISIÓN "CONEXIÓN EDUCATIVA"

Derivado de una serie de reuniones en el Colegio de Rectores y Directores de las Instituciones de Educación Superior del Estado de México, en esta Casa de Estudios se han realizado trabajos con relación a cortinillas, entrevistas, reportajes, grabaciones de aspectos, conducciones, elaboraciones de guiones, edición de notas, armado, rendereo y transfer del programa televisivo "Conexión Educativa", mismo que refleja el quehacer, avance y desarrollo universitario en la entidad y del cual actualmente existen 7 programas piloto terminados: Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, Universidad Politécnica de Tecámac, Universidad Politécnica del Valle de Toluca, Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México, Universidad Estatal del Valle de Toluca, Universidad Politécnica de Texcoco y Universidad Tecnológica de Tecámac.



Con personal y equipo de la UTN se elaboraron los programas piloto para el Programa "Conexión Educativa".

### PÁGINA WEB INSTITUCIONAL

Se realizó la difusión de varios eventos relacionados con el quehacer universitario mediante su publicación en la página Web Institucional tales como: Consulta de información sobre el Centro de Derechos Humanos de la Naciones Unidas; Concurso Nacional Rompe con el cambio Climático ¡Hacia una Cultural Climática!; Invitación de la DGE diplomado "El poder constituyente, Derecho Electoral y Procesos Legislativos", entre otros.





## DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

### REDES SOCIALES

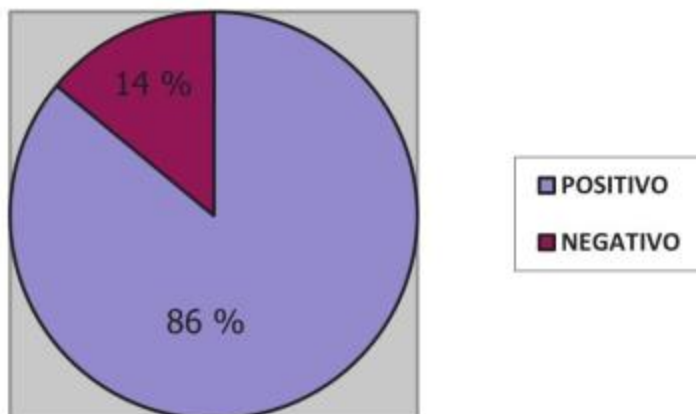
Con la finalidad de fortalecer la imagen institucional se publicaron a través de las redes sociales de esta Universidad (twitter, Facebook y YouTube), actividades relevantes a la Comunidad Universitaria y Público en General.



### MONITOREO EN MEDIOS

Se realizó monitoreo en medios de comunicación electrónicos, impresos y televisivos, observándose que en 211 ocasiones los medios de comunicación locales y nacionales publicaron información relacionada con el quehacer universitario de esta Institución de Educación Superior tales como: La Jornada, Milenio Toluca, Agencia MVT, Reallity México, Hoy Estado de México, TV Mexiquense, etc.; todo ello sin que generara algún costo financiero.

De los medios que publicaron o difundieron información acerca de la UTN durante el 2013 y tomando en cuenta la revisión de enero a diciembre se obtuvo un resultado favorable en un 86 % de notas positivas acerca de actividades académicas, deportivas, culturales, servicios y logros; contra un 14 % de notas negativas sobre el trabajo realizado en la Universidad.





### ACTIVIDADES CULTURALES

Se desarrollaron 44 Actividades Culturales, lo cual significó un logro para la Institución, ya que en comparación con actividades realizadas en los dos períodos pasados 2011 y 2012 suman 46, es decir en un año se logró realizar el doble de actividades estimadas, entre las cuales destacan:

10 exposiciones pictóricas, por mencionar algunas:

- "Exlibris" del autor internacional Francisco Quintanar Martínez, quien ha llevado sus diseños a Estados Unidos en la Bial de Grabado y Japón, llevada a cabo el 10 de septiembre de 2013.
- "En el Camino" del maestro Fernando Corea Arrazola, llevada a cabo en la Fundación Sebastián, realizada el 11 de Junio de 2013, con la asistencia de 50 estudiantes de las carreras de Administración, Comercialización y Procesos de Producción.



En la gráfica se muestra la asistencia de nuestros alumnos a una conferencia con el escultor "Sebastián".

En el mes de octubre de 2013, se presentó en el Auditorio de Rectoría de esta Casa de Estudios, la obra de teatro "Rent" a cargo de la compañía "Más Talentos" con la asistencia de 200 estudiantes de las diferentes carreras.





Obra de Teatro "RENT"

Se llevó a cabo el "Cuarto Encuentro de Guitarras", con la participación del Cuarteto Montebello y del Guitarrista Octavio Juárez, en el mes de noviembre de 2013, con auditorio completo.



Cuarto Encuentro de Guitarras, celebrado en la UTN.

Realización del Primer Taller de Pintura impartido por el Artista Plástico Juan Gómez dentro del Programa del Modelo de Equidad de Género, con la participación de 120 estudiantes, dentro del cual la estudiante Jessica Peralta realizó la pintura denominada "Alas y Raíces", misma con la que se participó en el Segundo Encuentro Nacional de Talento Artístico Estudiantil de las IES, modalidad Artes Plásticas, celebrada en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.





### ACTIVIDADES DEPORTIVAS

Durante el 2013 la UTN participó en 13 eventos deportivos, tales como: el "XVII Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas", realizado en la Universidad Tecnológica de Querétaro, con las disciplinas de ajedrez, obteniendo el 4to. Lugar general, Tae Kwon Do con 2 medallas de oro, 3 de plata y 2 de bronce, así como en Declamación en la que nuestro representante finalizó dentro de los 8 mejores lugares, eventos realizados en el mes de marzo de 2013.



Participación de la UTN en diversos eventos deportivos.

Se asistió en el mes de febrero al "Encuentro Regional Cultural y Deportivo de Universidades Tecnológicas" realizado en la Universidad Tecnológica Fidel Velázquez, con nuestra participación en el Concurso de Canto, se obtuvo el primer lugar. Así mismo en los torneos de fútbol varonil y femenino, se logró el segundo y tercer lugar respectivamente.

Se participó en el "Rally Cultural y Deportivo", organizado por la Universidad Estatal de Valle de Ecatepec, obteniendo el segundo lugar en natación y gimnasio de pesas.

Dentro del "XVI Aniversario del Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México", participaron las disciplinas de fútbol soccer varonil y femenino, obteniendo los trofeos de segundo y tercer lugar, respectivamente.

En el marco de los festejos del "XVI Aniversario del TESOEM", se realizaron diversas actividades deportivas, tal es el caso de la exhibición de Tae Kwon Do "Dual Meet".







Se integró la Escolta Universitaria UTN, participando en diversos eventos como las Ceremonias de Entrega de Títulos de Técnico Superior Universitario e Ingeniería, entre otros.

Mejoramiento y construcción de Instalaciones Deportivas; se edifica la Fosa de Clavados con medidas olímpicas, una cancha de voleibol playero, una cancha de Fútbol Siete, techado de la alberca semiolímpica, así como la integración del equipo de fútbol americano universitario con la participación de 40 estudiantes.





## DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA



Participación de los estudiantes de la UTN, en las diversas actividades deportivas que se imparten en la UTN.

### SERVICIOS DE SALUD

Se implementaron múltiples acciones para preservar la salud de los estudiantes y de la comunidad universitaria en general, mediante programas de educación para la salud, campañas preventivas, medicina curativa, odontología y servicio de urgencias, con la finalidad de coadyuvar en el adecuado desempeño físico, mental y social de los alumnos, agregando un dentista más a la infraestructura médica, con los que a través del Servicio Médico que ofrece la Universidad, se brindaron 5,652 servicios de acuerdo a lo siguiente:

| Servicios Médicos proporcionados   | Personas Beneficiadas |
|------------------------------------|-----------------------|
| Consultas Médicas                  | 3229                  |
| Consultas Odontológicas            | 463                   |
| Altas al seguro facultativo        | 1942                  |
| Detección de riesgo cardiovascular | 18                    |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>5,652</b>          |



La UTN preocupada por la salud de la comunidad universitaria.

Asimismo, se impartieron nueve Conferencias relativas a: "Enfermedades de transmisión sexual", "Sexualidad en el noviazgo", "Día mundial sin tabaco", "Métodos anticonceptivos", "El plato del buen comer", "Prevención del cólera", "Día internacional del sida" y "Situación actual del sida en el Estado de México", con la participación de 749 estudiantes.







Por instrucciones del Director General de Educación Superior, Lic. Aníbal Alberto Mejía Guadarrama, el ISSEMYM de Toluca llevó a cabo el Programa de Evaluación Médica Integral, con la atención de 114 Servidores Públicos de esta Institución.



Impartición de conferencias con temas, relacionados con la salud.

Se llevó a cabo la Campaña de Donación de Sangre con la participación de 40 personas de esta Universidad, así como tres Campañas de Vacunación durante los meses de enero, febrero y diciembre.



Alumnos participan en las campañas de salud y donación de sangre, alcanzando un reconocimiento por su alta participación





## DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Se realizaron pláticas de "Prevención Dental", "Información al Seguro Facultativo a los alumnos de 3er. Cuatrimestre" a los estudiantes de las diferentes carreras de esta Casa de Estudios, atendiendo a 2,203 alumnos.



Impartición de pláticas, sobre Prevención Dental y Seguro Facultativo.

Además se realizaron siete Jornadas Médicas como: "Pruebas inmunológicas de embarazo", "Pruebas de colesterol y triglicéridos", "Detección de hipertensión arterial e índice de masa corporal", "Entrega de condones y ácido fólico", "Prueba de sífilis" y "Entrega de preservativos", atendiendo a 3,284 integrantes de la Comunidad Universitaria.



Realización de Siete Jornadas Médicas en la UTN.





### EL TRABAJO EDITORIAL Y DE IMPRESIONES GRÁFICAS

En el ámbito editorial, se realizaron un total de 97,271 ejemplares sumando 839,641 impresiones; como parte del apoyo a eventos académicos, culturales y deportivos, como a continuación se detalla:

| TIPO DE IMPRESIÓN  | NÚMERO DE EJEMPLARES | NÚMERO DE IMPRESIONES |
|--------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>Duplicadora</b> | 19,646               | 44,816                |
| <b>Serigrafía</b>  | 1.450                | 2,950                 |
| <b>Offset</b>      | 67,700               | 783,400               |
| <b>Plotter</b>     | 8,475                | 8,475                 |

Asimismo, se elaboraron de 472 diseños tales como: carteles, volantes, muppys, trípticos, dípticos, lonas, etc. y el terminado de 690,390 publicaciones entre negativos, positivos, marcos, suajados, plecas de doblez, barniz UV, etc.



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 enviaron 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 de Indicadores por Proyecto y Unidad Ejecutora, correspondientes al 2013, por último, se integró el Anteproyecto del Programa-Presupuesto 2014 de esta Universidad.

De igual manera, se envió a la Coordinación General de Universidades Tecnológicas los avances cuatrimestrales de metas institucionales del Programa Operativo Anual 2013.

Se atendieron 16 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 México; se presidieron cuatro sesiones ordinarias y tres sesiones extraordinarias del Comité de Información y se actualizó en forma mensual la página Institucional de Transparencia; asimismo, se elaboró 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) 2012-2013 de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, el cual se tiene previsto será requerido por la Coordinación General de Universidades Tecnológicas.

### **INFORMACIÓN Y ESTADÍSTICA**

Se integraron las bases de datos que conforman las Estadísticas Básicas cuatrimestrales de 2013 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 2013-2014, mismos que fueron validados previamente por la CGUT.





Por décima quinta 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 mil 960 aspirantes, que representaron el 95.27% con relación al pronóstico inicial.

### RED INSTITUCIONAL

Durante el año 2013 se adquirieron un total de 1500 licencias de antivirus, para dar cobertura a la totalidad de la Red Universitaria de cómputo UTNET.

Se recibieron y atendieron 182 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 mantener actualizada la información de los sitios web universitarios se realizaron 125 publicaciones, recibidas por las diferentes áreas de la universidad.

Se amplió el ancho de banda del enlace dedicado de Internet de la Red Universitaria de cómputo que tenía un canal de 6MB a un canal de 20MB. El aumento del ancho de banda se contrató pagando la misma cantidad que se pagaba por el enlace anterior, por lo que la Universidad no destino presupuesto extra.

Para soportar el nuevo ancho de banda se migro la conexión de internet, la cual se recibía a través de una antena de microondas cambiándola a fibra óptica, esta actividad se realizó en coordinación con la empresa proveedora del servicio.



Cambio (migración nocturna) del enlace de internet en la Red Universitaria de Computo de la UTN.



## PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

Se reestructuró el cableado de las áreas administrativas de la Universidad, en específico del área de caja, educación continua, fomento cultural y deportivo, mismo que se encontraba en pésimas condiciones y representaba un riesgo de seguridad física en la Red Universitaria de Cómputo de la UTN.

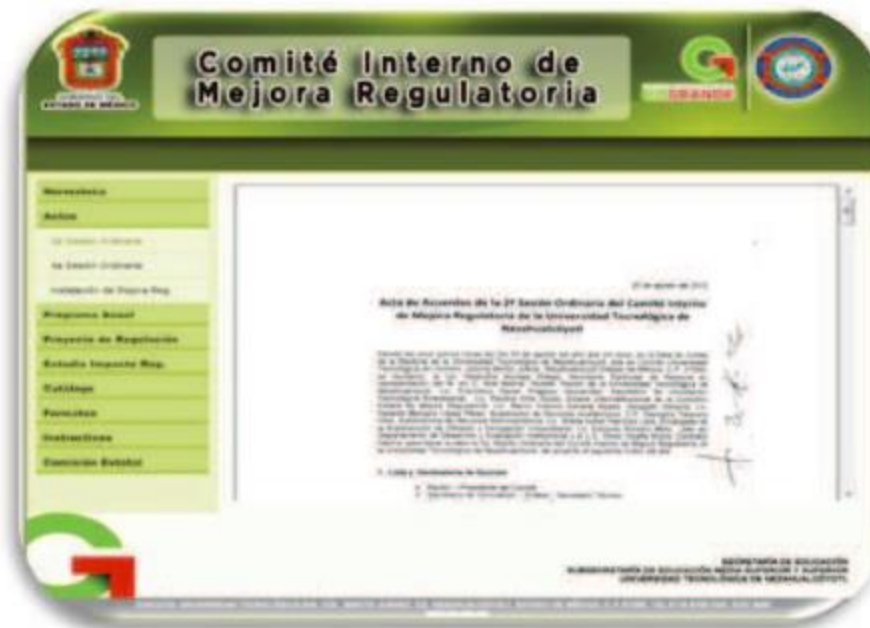


Reestructuración de cableado en el área de educación continua y caja (antes-después).

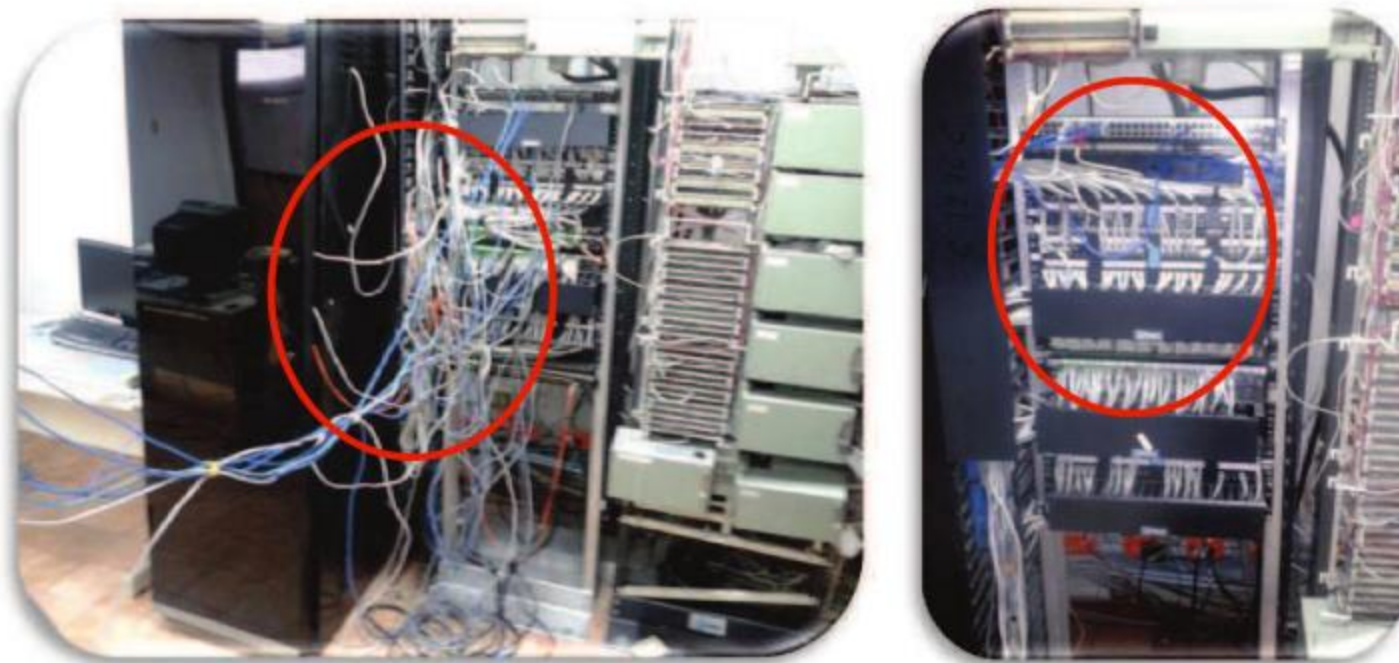
Durante el año, se llevó a cabo el diseño del sitio web del comité de mejora regulatoria para la publicación de información como son actas, programa anual, proyectos de regulación estudios de impacto regional, catálogos, formatos, instructivos y Comisión Estatal, por lo que respecta al portal Institucional se puede consultar en la siguiente dirección electrónica: [http://www.utn.edu.mx/universidades/htm/comite\\_interno/index.html](http://www.utn.edu.mx/universidades/htm/comite_interno/index.html)



# PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



Dentro del SITE de comunicación de la UTN, se reestructuró el cableado debido a que éste se encontraba en malas condiciones afectando el rendimiento de la red, su administración y convirtiéndose en un riesgo de seguridad física.



Reestructuración de cableado SITE de comunicaciones UTN (antes-después).



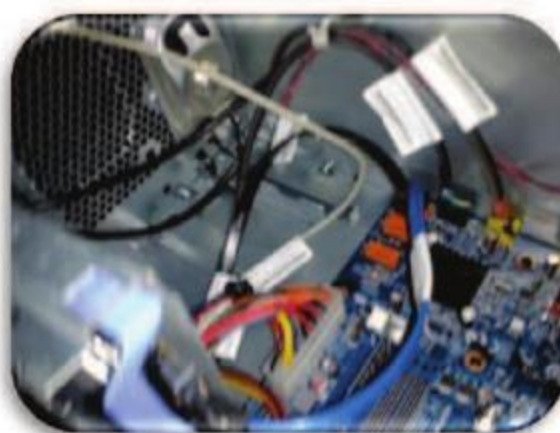
Reestructuración de cableado SITE de comunicaciones UTN (antes -durante-después).





## PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

Durante el año, se llevaron a cabo trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de cómputo, cañones e instalaciones de video en los salones de clase.



Mantenimiento preventivo y correctivo salones administración (antes -durante-después).

Se llevó a cabo la habilitación de una sala de informática en la biblioteca, con el único fin de que los alumnos consulten las bases de datos digitales con las que cuenta la biblioteca de la universidad.



Habilitación de la sala de informática en biblioteca (antes -durante-después).





## PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

Como parte de las actividades de mantenimiento a la Red Universitaria de Cómputo, se realizó el cambio de 5 Switch de 48 puertos de la marca enterasys los cuales no funcionaban, el cambio se realizó sin costo alguno para la Universidad, gestionándose la garantía que se tiene con el fabricante ya que en administraciones pasadas se contrataba una póliza de mantenimiento con un tercero, el cual hacía la gestión con el fabricante, generando un costo a la Universidad.

Otra actividad dentro de la Red Universitaria de Cómputo fue el mantenimiento preventivo a los switch de las divisiones de telemática, administración, telemática y procesos de producción, biblioteca y secretaría de vinculación, para garantizar un óptimo funcionamiento y alargar su tiempo de vida.



Mantenimiento a switch de comunicaciones de la Red de cómputo de la UTN.

A partir del mes de Diciembre del 2013 se implementó dentro de la página web oficial de la UTN la herramienta de Google Analytics, la cual realiza un monitoreo de las visitas que recibe la página y genera estadísticas que ayudan a tener un panorama de como se ve el sitio.

El sitio ha tenido desde el mes de Diciembre del 2013 a la fecha 11,151 visitas reales; además de las visitas reales, que nos marca el número de páginas dentro del sitio visitadas, el porcentaje del tiempo de visita, porcentaje de visitantes recurrentes y nuevos visitantes.

### **CONTRALORIA INTERNA**

La Contraloría Interna llevó a cabo 19 auditorías diversificadas en la topología de Administrativas, Financieras y una de Evaluación, de las que se desprendieron 30 observaciones, de las cuales 26 fueron de implementación de mejora, 2 con presunta responsabilidad administrativa resarcitoria y 2 con presunta responsabilidad disciplinaria.

Se desarrollaron 171 acciones de control y evaluación, las que se diversificaron en 113 inspecciones (revisión de la página de transparencia, estados financieros, inventarios, servicios personales; verificación de metas físicas y su congruencia con el presupuesto, arqueos de caja y formas valoradas, así como el seguimiento en la aplicación de cédulas de autocontrol); 14 testificaciones (participación de actos de entrega recepción de oficinas) y 44 participaciones en reuniones (Comité de Adquisiciones, de Información y de Control y Evaluación).





## PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

Se dio seguimiento a los Sistemas de Manifestación de Bienes, de Atención Mexiquense y del SAIMEX; asimismo, se brindó asesoría permanente en materia normativa y se impulsó la política preventiva a través de los mecanismos de control y evaluación derivados de las revisiones permanentes, mismos que coadyuvan con las áreas para dar cumplimiento a los objetivos y metas institucionales, así como a transparentar la gestión pública.

Se realizaron cuatro sesiones del Comité de Control y Evaluación (COCOE), dándose seguimiento a las acciones de control y evaluación de la Universidad.





# SISTEMAS DE GESTIÓN



El **Instituto Nacional de las Mujeres** por el presente hace constar que **Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl** ha adoptado un sistema de gestión en equidad de género, el cual fue evaluado para constatar el establecimiento de un compromiso con la equidad de género y la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres, a través del cumplimiento de los requisitos del **Modelo de Equidad de Género MEG-2003**.

El alcance del sistema de gestión aplica en los centros de trabajo de Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl.

Fecha de evaluación inicial: julio-octubre de 2012  
 Número de registro: MEGINMUJERES12/188  
 Fecha de evaluación de seguimiento: agosto-diciembre de 2013

Se otorga la autorización de **uso del Distintivo en Equidad de Género por dos años**, siempre y cuando la organización demuestre en las evaluaciones periódicas por parte del Instituto Nacional de las Mujeres que continúa cumpliendo con el Modelo de Equidad de Género MEG-2003.

Octubre, 2012. México, D.F.

  
 PRESIDENTA DEL INSTITUTO NACIONAL DE LAS MUJERES





## SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

## SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

Se brindó capacitación a todo el personal de esta Institución, referente al Sistema de Gestión de Calidad, impartándose dos módulos, siendo el primero "Inducción al Sistema de Gestión de Calidad" y el segundo "Control de Documentos y Registros del SGC".

Se llevó a cabo el seguimiento y análisis de los resultados generados a partir del instrumento denominado Grado de Satisfacción del Cliente (GRASC), aplicado durante el año.

Se difundió y llevó a cabo la primera Auditoria Externa al Sistema de Gestión de la Calidad de esta Institución, la cual comprendió dos etapas, la Primera Etapa realizada en el mes de octubre del 2013, de la cual solo se derivaron algunas observaciones y la Segunda Etapa, de la que se derivaron tres no conformidades, las cuales ya fueron solventadas en tiempo y forma, enviando las evidencias correspondientes a la empresa SIGE.



Con base en las diferentes acciones realizadas durante el ejercicio 2013, la Sociedad Internacional de Gestión y Evaluación certifica que el Sistema de Gestión de la Calidad de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl cumple con los requisitos de la Norma ISO 9001:2008, obteniéndose así nuevamente el Certificado de Calidad en la Norma ISO 9001:2008 por la calidad en sus procedimientos, para ofrecer servicios.





## CERTIFICACIÓN EN EQUIDAD DE GÉNERO

En octubre del 2012 la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl obtuvo la Certificación en el Modelo de Equidad de Género 2013, esto significa un reconocimiento al compromiso de la Institución en fomentar la igualdad de trato, el respeto a la vida laboral y familiar así como la no discriminación, siendo relevantes en materia de reclutamiento y selección de personal, capacitación, desarrollo profesional, igualdad de oportunidades, salud en la organización, sensibilización y comunicación con enfoque de género, responsabilidad social y defensa organizacional de los derechos fundamentales.

En los meses de enero y febrero de 2013, con el fin de dar respuesta a la normatividad en materia de la Equidad de Género y a fin de fomentar una cultura de no violencia al interior de esta Casa de Estudios, se llevó a cabo la 1ª. SEMANA MEG: POR UNA CULTURA DE LA NO VIOLENCIA, beneficiando a 2500 alumnos, 300 docentes, y 200 administrativos.



Uno de los compromisos asumidos por la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl es promover la Equidad de Género, este evento pretende sensibilizar a la comunidad universitaria respecto al rol actual de la mujer en el sector laboral a través de conocer la evolución, derechos y normatividad legal que se han logrado hasta nuestros días sin pasar por alto la salud física, emocional y reproductiva, por lo que se llevó a cabo la 2ª. SEMANA MEG: POR LA PARTICIPACION DE LA MUJER EN LA VIDA LABORAL realizada en el mes de marzo del 2013, beneficiándose el mismo número de participantes que en la 1ª. Semana.





Por invitación del Área de Equidad de Género y Prevención de la Violencia del Gobierno del Estado de México, se asistió a la conferencia "DIA ESCOLAR DE LA NO VIOLENCIA Y LA PAZ", con el fin de replicar los contenidos expuestos por los conferencistas hacia el interior de nuestra Institución, evento realizado en el mes de enero del 2013 en las instalaciones de la Escuela Judicial de la Ciudad de Toluca.



En octubre, se asistió a la Conferencia Magistral "Paz, Violencia y Prevención de Conflictos", realizada en el Auditorio de la Escuela Normal Superior del Estado de México a invitación del Área de Equidad de Género y Prevención de la Violencia del Gobierno del Estado de México.

Con el fin de propiciar ambientes escolares y laborales libres de violencia, se realizó la distribución de 3000 ejemplares del Violentómetro, con el fin de que la comunidad universitaria reflexionara y generara compromisos personales en favor de esta causa.

En el mes de febrero, se realizó la jornada de trabajo de "PERSPECTIVA DE GENERO EN LA REFORMA CONSTITUCIONAL Y LOS DERECHOS HUMANOS DE LA INFANCIA, ADOLESCENCIA Y JUVENTUD", en el Gimnasio de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, con la asistencia de 500 alumnos, 12 docentes y 7 directivos; los asistentes a esta jornada recibieron información respecto a los derechos humanos de la juventud y orientación jurídica en casos de abuso y violencia.

Dentro del programa de salud sexual y reproductiva y en colaboración con Fundación Chavoya se impartió el taller de "Sexualidad" dirigido a 15 tutores de diferentes divisiones académicas, con el fin de que éstos cuenten con elementos para orientar a sus alumnos tutorados, evento realizado en el mes de mayo del 2013.





## **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) determinó a principios de 2013 obtener la certificación en el primero de los ocho elementos a saber: Sistemas de Gestión Ambiental (14001 Especificaciones y directivas para su uso) ISO 14001:2004.

Al implementar un Sistema de Gestión Ambiental y obtener su certificación en la Norma ISO 14001:2004 la UTN obtiene una serie de beneficios a saber:

- Asegurar a los clientes el compromiso con la administración ambiental.
- Obtener seguridad de costos razonables y mejorar su control.
- Mejorar la imagen y la participación en el ámbito educativo.
- Conservar materiales y energía.
- Fomentar el desarrollo y compartir soluciones ambientales.
- Mantener buenas relaciones público-comunidad.
- Mejorar relaciones institución–gobierno.
- Reducción de incidentes.
- Mejoramiento de la comunicación interna.
- Mejoramiento del entorno laboral.

Para el logro de este objetivo, la Institución conformó un Comité de Gestión Ambiental y un equipo multidisciplinario encargado de desarrollar el conjunto de actividades necesarias para tal fin, siendo algunas de estas las siguientes:

- Elaboración de diagnóstico (establecimiento de la posición actual de la organización).
- Identificación de los aspectos ambientales de las actividades, productos y servicios
- Determinación de la naturaleza, magnitud e impacto ambiental de las actividades productos y servicios.
- Definir la Política ambiental.
- Establecer e implementar objetivos y metas ambientales.
- Determinar el alcance del Sistema de Gestión Ambiental.
- Elaborar, implementar y mantener un manual y 12 procedimientos específicos así como cinco procedimientos técnicos.
- Instrumentar tres programas ambientales en materia de consumo de energía eléctrica; manejo y control de residuos peligrosos (RP); y manejo control de residuos sólidos urbanos (RSU).
- Realización de un esquema de orientación y sensibilización a toda la comunidad universitaria en materia ambiental, abarcando en una primera etapa a más del 70% de los estudiantes,



personal docente, administrativo y directivo y al 100% del personal de apoyo de servicios subcontratados.

- Conformación y capacitación del equipo de auditores internos del sistema.
- Y una jornada ambiental con la comunidad universitaria en el mes de junio.

En consecuencia, en el mes de julio de 2013 se llevó a cabo la ceremonia oficial de implementación del Sistema de Gestión Ambiental de esta Casa de Estudios.

Durante el proceso se efectuaron 19 reuniones generales de trabajo del equipo multidisciplinario establecido para este propósito; se capacitó a 20 mandos medios y superiores en materia de gestión de la calidad en la Norma ISO 1400 y a 19 personas en el manejo de residuos peligrosos; se realizaron actividades de diagnóstico, limpieza, adecuación, modificación, adaptación, mantenimiento y supervisión a 60 laboratorios, áreas, talleres y almacenes instalados en 14 unidades de docencia y laboratorios que conforman la infraestructura académica de la Universidad; así como en las siguientes instalaciones: biblioteca, servicios médicos, almacén general, editorial, cafetería, fomento cultural y deportivo, red hidráulica, cuarto de máquinas y se conformó el almacén temporal de residuos peligrosos; se realizó el diseño y elaboración de la página web y del logo del sistema.

Conjuntamente se realizaron las siguientes actividades sustantivas:

- Auditoría de Diagnóstico en el mes de agosto por parte de la empresa certificadora Sociedad General de Evaluación SGE, S.A. de C. V.

Durante el mes de agosto, se llevó a cabo el curso: "Formación de Auditores de Sistemas de Gestión Ambiental" con el propósito de formar y capacitar al equipo de Auditores internos del SGA-UTN.

- Auditoría Interna en el mes de septiembre del 2013;
- Revisión al sistema por la Alta Dirección en el mes de noviembre y
- Auditoría externa para certificación en dos etapas: en el mes de noviembre (etapa 1) y (etapa 2) por parte del Organismo de Normalización y de Evaluación de la Conformidad NYCE con el grupo auditor integrado por la QFB Lilia Romero Aguirre y la Lic. Oralía Pérez Hernández.

Como resultado de la misma, se emitió el Informe Final de Auditoría de Sistema de Gestión en el cual se reportaron seis no conformidades y por lo cual la recomendación del grupo auditor a la Comisión Técnica de Certificación de NYCE es dar la concesión del certificado una vez cerradas a nivel documental las Hallazgos no conformes.

El cierre de las no conformidades se realizó durante la primera quincena del mes de diciembre turnándose las evidencias correspondientes a la empresa certificadora para la emisión del documento respectivo por lo que a la fecha se está a la espera del dictamen procedente por parte de la Comisión Técnica de Certificación de NYCE.

Por lo anterior, la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl se integra al conjunto de Instituciones de Educación Superior y del Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas que cuentan con la certificación en dicha norma internacional.

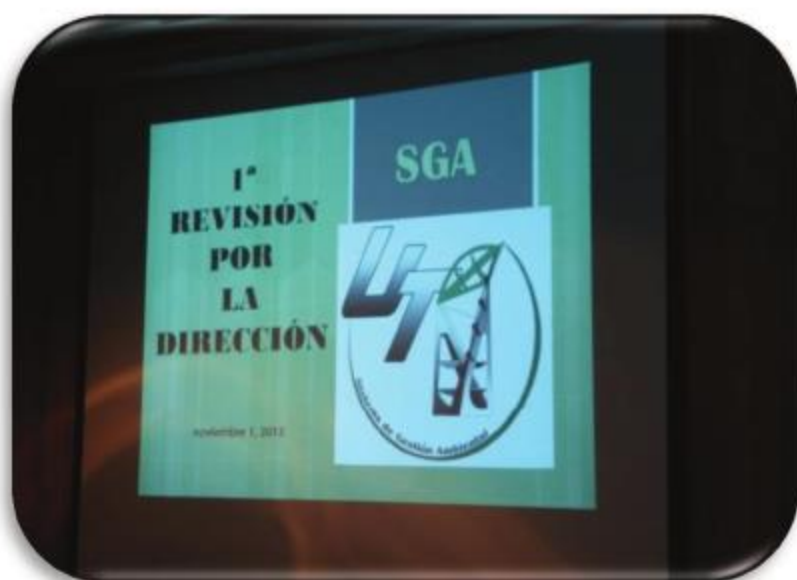


Obtener la certificación del Sistema de Gestión Ambiental bajo la norma ISO 14001: 2004 permite a la UTN:

Orientar todas las actividades académicas, administrativas y de servicios para hacerlas compatibles con la protección del medio ambiente y la mitigación de la contaminación.

- Establecer y fortalecer una política Ambiental Institucional que con el compromiso conjunto permita una mejora continua.
- Promover una cultura ambiental al incorporar criterios de educación ambiental en la Institución a fin de fortalecer la formación en los alumnos y en la comunidad universitaria en general.
- Lograr un manejo integral de residuos sólidos, de manejos especiales y peligrosos, que incluya el aprovechamiento de los materiales que resulten y minimice los riesgos a la población y al medio ambiente.
- Implementar programas de eficiencia energética.

Con lo cual, al mismo tiempo, esta Casa de Estudios contribuye en materia ambiental al cumplimiento de objetivos, estrategias y líneas de acción que en la materia se han establecido en el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 del Gobierno de la República y con el Plan de Desarrollo 2011-2017 del Gobierno del Estado de México.









# ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



Informe Anual de Actividades 2013





## ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

### PRESUPUESTO

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.

Se entregó al Gobierno del Estado el Anteproyecto de Presupuesto de Egresos para 2014, donde se reflejaron las necesidades de la Institución, mismas que fueron incluidas en el proyecto de recursos adicionales.

### AUTORIZADO, EJERCIDO Y MODIFICADO

#### 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 para el ejercicio 2013, ascendió a \$148'913,201.00, distribuido por fuente de financiamiento de la siguiente forma:

| CONCEPTO                 | IMPORTE               |
|--------------------------|-----------------------|
| Transferencia Estatales  | 66'430,257.00         |
| Transferencias Federales | 66'430,257.00         |
| Ingresos Propios         | 16'052,687.00         |
| <b>Total</b>             | <b>148'913,201.00</b> |

El presupuesto modificado para 2013 ascendió a \$236,104,353.05, distribuido por capítulo de gasto de la siguiente forma:

| Capítulo | Concepto   | Presupuesto Modificado  |
|----------|--|-------------------------|
| 1000     | Servicios Personales                                   | \$147,751,503.85        |
| 2000     | Materiales y Suministros                               | \$6,053,767.77          |
| 3000     | Servicios Generales                                    | \$23,028,507.08         |
| 4000     | Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas | \$9,387.15              |
| 5000     | Bienes Muebles e Inmuebles                             | \$4,321,631.00          |
| 6000     | Inversión pública                                      | \$3,300,000.00          |
| 9000     | Deuda Pública  | \$51,639,556.20         |
|          | <b>Total</b>   | <b>\$236,104,353.05</b> |





El Presupuesto ejercido de gasto corriente al 31 de diciembre de 2013, ascendió a la cantidad de \$200,417,047.00.

**INGRESOS**

Al 31 de diciembre de 2013, se obtuvieron ingresos por concepto de subsidio y recursos propios por la cantidad de \$185,384,623.35, tal como se muestra a continuación:

| CONCEPTO                 | PRESUPUESTO MODIFICADO  |
|--------------------------|-------------------------|
| Transferencias estatales | \$63,442,419.02         |
| Transferencias federales | \$82,670,321.00         |
| Ingresos propios         | \$19,390,559.31         |
| Otros ingresos           | \$19,881,324.02         |
| <b>Total</b>             | <b>\$185,384,623.35</b> |

El adeudo por concepto de transferencias estatales al 31 de diciembre de 2013, ascendió a la cantidad de \$317,663.08, correspondientes a la segunda quincena de gasto operativo de diciembre.

**FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES (FAM)**

Con economías provenientes del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) 2009, se concluyó la construcción de dos Módulos Sanitarios para la comunidad universitaria.



**PROGRAMA EMERGENTE DE MATRÍCULA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2013-2014 (PROEMES)**

Con los recursos federales provenientes del PROEMES por la cantidad de \$6´726,720.00, se realizó la construcción de 11 aulas ligeras, para atender la diversificación de la matrícula de educación superior, dichas obras reportan un avance del 95%.



**COMPROBACIONES DE FONDOS**

Se realizó ante la Coordinación General de Universidades Tecnológicas, la comprobación de los siguientes fondos extraordinarios:



| EJERCICIO    | DESCRIPCIÓN   | IMPORTE              |
|--------------|---|----------------------|
| <b>2011</b>  | Fondo para la Consolidación de las Universidades Públicas Estatales y con Apoyo Solidario 2010. | \$ 20'000,000.00     |
| <b>2011</b>  | Fondo de Apoyo a la Calidad 2011.   | \$ 3,984,658.00      |
| <b>2010</b>  | Fondo para la Consolidación de las Universidades Públicas Estatales y con Apoyo Solidario 2011. | \$ 24'000,000.00     |
| <b>Total</b> |   | <b>47'984,658.00</b> |



## DONACIONES

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

| CANTIDAD | DESCRIPCIÓN      | ASIGNACIÓN   |
|----------|------------------|--|
| 1        | Impresora        | Rectoría   |
| 6        | Videoproyectores | Div. de Administración                               |
| 1        | Videoproyector   | Secretaría Académica                                 |
| 1        | Videoproyector   | Depto. de Recursos Materiales                        |
| 1        | Multifuncional   | Depto. de Información y Estadística                  |
| 1        | Multifuncional   | Sría. de Vinculación (Centro Global de Capacitación) |
| 1        | Multifuncional   | Subdirección de Proyectos de Vinculación             |
| 1        | Frigobar         | Rectoría   |

## CUENTA PÚBLICA

Se concluyó con la integración de los formatos de la Cuenta Pública de los Organismos Auxiliares del Estado de México, correspondientes al ejercicio fiscal 2013, los cuales 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 2013, 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 2013.

Se realizaron diversas gestiones, para lograr la cancelación de un crédito fiscal ante el Sistema de Administración Tributaria (SAT) correspondiente al ejercicio 2010, por la cantidad actualizada de \$3´587,735.00, todo ello en apego al Decreto publicado el 5 de diciembre de 2008 en el Diario Oficial de la Federación; asimismo, se obtuvo la liberación de recursos retenidos por instituciones bancarias por la cantidad de \$7´175,470.00, lo que permitió sanear la situación fiscal del Organismo y atender las necesidades de operación del mismo, particularmente en lo que corresponde a las obligaciones emanadas de los Contratos Colectivos.

Se presentó el aviso de Dictamen del Impuesto Sobre Erogaciones por Remuneraciones al Trabajo Personal, correspondiente al ejercicio fiscal de 2012.

Se atendió la revisión de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, referente al pago de impuestos de ISR por retención de salarios del ejercicio 2012, así como el pago de nóminas del mismo año y, el pago de ISR por retenciones de Salarios, ISR, IVA correspondientes al ejercicio 2007.





Con base en lo establecido en el artículo 1 de la Ley de Ingresos del Estado de México del Ejercicio Fiscal 2013, y de conformidad con el Convenio de Colaboración Administrativa para la Recaudación de los Ingresos Percibidos por las Entidades Públicas, se implementó el nuevo esquema de recaudación de ingresos a través del portal del Gobierno del Estado.

Durante el ejercicio 2013, se atendieron 12 auditorías practicadas por la Contraloría Interna conforme a lo siguiente: 2 administrativas realizadas a los procesos adquisitivos, así como 8 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       | 8      |
| Auditorías a programas (FAC) | 1      |
| Total                        | 12     |

### **PAGO DE DEUDA PÚBLICA**

Del importe reportado al cierre del ejercicio 2012, se logró realizar el pago de \$12'273,142.45, lo que representa un avance del 20% con respecto a la deuda pública histórica del Organismo.

### **DEPURACIÓN DE DEUDORES**

Se realizó la depuración contable del 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 2012, se efectuó la revisión y confirmación de los saldos que integran las principales cuentas por pagar, realizándose los ajustes contables respectivos.

### **INFRAESTRUCTURA**

#### **MANTENIMIENTO**

Con la finalidad de conservar en condiciones óptimas la infraestructura física del campus universitario, se llevaron a cabo diversas actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, en los rubros de: carpintería, electricidad, albañilería, jardinería, herrería, comunicaciones, vehículos, transporte escolar, oficialía de partes, y acondicionamiento de espacios para la realización de eventos.







Se coordinaron y supervisaron los servicios contratados de seguridad y vigilancia, limpieza y fumigación; asimismo, se efectuaron 519 servicios para el mantenimiento preventivo y/o correctivo de mobiliario y equipo e instalaciones.





Respecto a la notificación por parte de la Comisión Federal de Electricidad correspondiente a un adeudo por \$855,616.00, derivado de una presunta falla en el medidor de la Universidad, durante 2013 se realizó el pago de ocho parcialidades por la cantidad de \$570,410.64 de acuerdo con el convenio suscrito liquidando con ello el adeudo histórico.

Se elaboró e implementó un 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 el fin de contar con mejores condiciones de iluminación en los espacios académicos, se instalaron lámparas de leds en las Divisiones Académicas de Administración, Informática y parcialmente en la División de Tecnología Ambiental.



Asimismo, se instalaron lámparas de doble leds en los pasillos de la División Académica de Informática y Computación, retirando para ello las lámparas anteriores con sus respectivas estructuras metálicas.







Como parte del mantenimiento de los inmuebles académicos, se impermeabilizó el domo, se resanaron las traveses y se colocaron focos en escaleras de la División de Tecnología Ambiental.



Se repararon las butacas de las salas de conferencias de la División Académica de Comercialización.



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 de sanitarios y aulas académicas, se realizó el cambio de 45 llaves de lavabos, así como la colocación de 50 chapas y la instalación de pizarrones, en las diferentes Divisiones Académicas de la Universidad.





## ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Con la finalidad de mejorar el desempeño de las actividades sustantivas y adjetivas de la UTN, se realizó la reparación de luminarias en interiores y exteriores.



Se llevó a cabo la adecuación de aulas en distintas Divisiones Académicas de Telemática, Administración y Comercialización, con la finalidad de incrementar espacios de enseñanza y atender la demanda de la matrícula correspondiente.





Con base en las actividades previstas en el Programa de Mantenimiento Vehicular, se realizó el mantenimiento a vehículos operativos y autobuses escolares, asimismo, se efectuó la rotulación oficial de éstos últimos.



Se llevó a cabo la rehabilitación de la unidad dental, a fin de coadyuvar a la mejora del servicio que se ofrece a la comunidad universitaria, por parte del personal que labora en el Departamento de Servicios Médicos.



En la rehabilitación del área de dormitorios destinados para intercambios estudiantiles, se realizaron trabajos de pintura de muros y lavado de blancos.





Dentro de las actividades y requerimientos para obtener la certificación del Sistema de Gestión Ambiental, en la Norma ISO 14001:2004, se realizó la adquisición e instalación de bases y contenedores metálicos en diferentes puntos de la Universidad; asimismo, se repararon las fugas de agua que se detectaron en distintos puntos al interior y exterior de los inmuebles.





Se coordinaron las actividades de la Segunda Campaña de Reforestación y Limpieza de la UTN, donde se contó con la participación de la comunidad universitaria, para llevar a cabo la poda y siembra de árboles, pintura de guarniciones, jardineras y fachadas, labores de jardinería, limpieza y desyerbe de pista de atletismo, entre otros.



Se realizaron trabajos de pintura y rotulación externa de barda perimetral, a efecto de mejorar la imagen externa de las instalaciones de la Universidad.



En el marco de la visita a la Institución del Mtro. Manuel Felguérez Aspe, se coordinaron los trabajos de limpieza y pintura de la Escultura de su autoría.





## ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Se realizó la rehabilitación de las áreas deportivas, a fin de mantener en condiciones de uso y fomentar las actividades deportivas de la comunidad estudiantil.



Con motivo de la visita del Dr. Eruviel Ávila Villegas, Gobernador Constitucional del Estado de México y del acto de colocación de la primera piedra para la construcción de la "Fosa de Clavados" y la "Cancha de Voleibol de Playa", se llevaron a cabo diversas actividades de mantenimiento a las instalaciones de la Universidad.







Con el objeto de ampliar la gama de opciones deportivas y fomentar la cultura del deporte en esta Casa de Estudios, se dio inicio a la construcción de la Fosa de Clavados.





## ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Se realizaron múltiples trabajos de pintura de muros del color oficial, en las áreas que ocupan la Rectoría, Secretaría de Vinculación Tecnológica Empresarial y Secretaría Académica, dando con ello mayor identidad institucional a nuestra Casa de Estudios.



Se dio el mantenimiento y conservación de la cancha del Estadio del fútbol, así como de las zonas periféricas del mismo, con la finalidad de mejorar la imagen del inmueble.







Se procedió a la reparación del transformador de 300 KVA de energía eléctrica que alimenta los edificios de Rectoría, Secretaría Académica, Servicios Médicos, Almacén, Laboratorios, Telemática y Mecatrónica.



En cumplimiento a las actividades enunciadas en el Programa de Protección Civil, se contrató el servicio para la recarga de extintores de la Institución, asimismo, se colocaron las señalizaciones y avisos en materia para protección civil.







ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



Con la intención de contar con mejores espacios para celebrar eventos oficiales, se llevó a cabo el pintado del Gimnasio de Usos Múltiples, así como la Remodelación del Escenario.





## PROTECCIÓN CIVIL

Se integró el Programa Interno de Protección Civil de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, el cual quedó inscrito en el Registro Estatal de Protección Civil, con el número GEM/SSC/DGPC/PI-555/13 de la Dirección General de Protección Civil del Gobierno del Estado.

Se llevó a cabo la coordinación del simulacro de sismo en la Universidad, evento realizado en el mes de abril de 2013.



## CAPITAL HUMANO

### PLANTILLA DE PERSONAL

La plantilla de personal ocupada al cierre de 2013 ascendió a 603 personas, misma que se integró con el 49% de profesores de asignatura, 27% de profesores de tiempo completo, 18% de personal de apoyo administrativo, y el 6% 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 (Promoción y 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: Desarrollo Humano (Equidad de Género) Gestión de la Calidad ISO 14000, Liderazgo y Desarrollando Actitudes Positivas. Asimismo, la UTN impartió los cursos





denominados: Atención y Prevención de Hostigamiento, Prevención e Identificación de la Violencia contra la Mujer, Introducción al Manejo de Residuos, Inducción al Sistema de Gestión de la Calidad y Orientación y Sensibilización para la Implementación del Sistema de Gestión Ambiental, así como Auditores Internos ISO 14001:2004, impartido en este caso por la empresa Sociedad General de Evaluación SGE, S.A. de C.V.

Derivado de lo anterior al cierre del ejercicio 2013, se capacitó a 37 mandos medios y superiores, así como a un total de 108 administrativos.

Con el apoyo de la Dirección General de Protección Civil del Estado de México, se llevó a cabo la impartición de los cursos denominados: Evacuación, Búsqueda y Rescate, así como Primeros Auxilios I, dirigidos al personal que integra la Unidad Interna de Protección Civil.



Se realizó la aplicación al personal del cuestionario de clima laboral del ejercicio 2013.

### RECURSOS MATERIALES

#### ADQUISICIONES Y EQUIPAMIENTO

En apego a lo dispuesto en la normatividad aplicable a la materia, y de conformidad con los recursos presupuestales autorizados a esta Institución Académica, se realizaron tres licitaciones públicas nacionales, para la contratación del servicio de seguridad y vigilancia, limpieza y suministro de vales de despensa y tarjetas electrónicas de gasolina, para el ejercicio 2014, asimismo, se efectuaron dos Invitaciones a Cuando Menos Tres Personas, para la contratación de: seguros para los bienes muebles e inmuebles, y la licencia de antivirus; finalmente se llevaron a cabo 734 compras directas, para atender los diversos requerimientos institucionales.

Se realizó en los meses de julio y diciembre el inventario físico del Almacén General, atendiendo lo dispuesto en las Normas Administrativas para la Asignación y Uso de Bienes de Servicios de las Dependencias y Organismos Auxiliares del Poder Ejecutivo Estatal, así como el Manual Único de Contabilidad Gubernamental.

Se llevaron a cabo las sesiones ordinarias, y en su caso las extraordinarias del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones y Arrendamiento de Bienes y la Contratación de Servicios de la UTN.





### ACTIVO FIJO

De conformidad con la calendarización prevista, se realizó el inventario de activo fijo en todas las unidades administrativas de la Universidad; asimismo, se realizaron las actualizaciones correspondientes en el Sistema de Control Patrimonial (SICOPA).



Se adquirieron 50 sillas con paleta izquierda, mismas que fueron distribuidas en las Divisiones de: Comercialización, Administración, Tecnología Ambiental e Informática.



### COMITÉ DE CONTROL Y EVALUACIÓN

Durante el ejercicio 2013 se tuvo participación 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.



# ÁREA JURÍDICA







El marco normativo de la Universidad se constituyó por 22 ordenamientos institucionales, cuatro ordenamientos de normatividad sindical y dos de normatividad administrativa.

Durante el período que se informa fueron actualizados y aprobados por el Consejo Directivo los siguientes ordenamientos:

- Reglamento de Academias de los Profesores.
- Reglamento de los Consejos Divisionales.
- Reglamento del Departamento de Servicios Bibliotecarios.
- Reglamento de Seguimiento de Egresados.

**CONVENIOS**

**CONVENIOS CELEBRADOS**

Se recibieron 243 convenios, de los cuales 169 se encuentran debidamente formalizados (suscritos) y 74 se encuentran pendientes de firma.



**CONVENIOS VIGENTES**

Durante este período se encuentran vigentes 331 convenios, tres contratos, cuatro acuerdos, un acta constitutiva y una licencia.





| Tipo de convenio            | Número     |
|-----------------------------|------------|
| Programa de Estadías        | 250        |
| Colaboración                | 46         |
| Educación Dual              | 9          |
| Coordinación                | 7          |
| Programa de Servicio Social | 7          |
| Intercambio                 | 2          |
| Servicios                   | 2          |
| Cooperación                 | 2          |
| Institucional               | 1          |
| Incorporación               | 1          |
| Ejecución                   | 1          |
| Modificatorio               | 1          |
| Pago de prima de seguros    | 1          |
| Afiliación                  | 1          |
| <b>TOTAL</b>                | <b>331</b> |

### ACTIVIDADES RELEVANTES

Se atendieron un total de 27 audiencias legales, y se brindaron 190 asesorías jurídicas a diversas unidades administrativas de la Universidad.

Asimismo, en el mes de mayo de 2013, se revisaron los Contratos Colectivos de Trabajo con la Asociación de Servidores Públicos Académicos Sindicalizados y con el Sindicato Único de Trabajadores de Apoyo ambos pertenecientes a esta Institución, firmándose estos acuerdos laborales ante la Junta Local de Conciliación y Arbitraje del Valle Cuautitlán-Texcoco.

Al cierre del ejercicio se tienen en proceso 18 asuntos, distribuidos de la siguiente forma: nueve juicios laborales, un procedimiento judicial no contencioso, dos juicios orales mercantiles, un medio preparatorio a juicio ejecutivo mercantil, un juicio penal y cuatro carpetas de investigación.

En el mes de octubre se realizó ante el Instituto Nacional de Migración la solicitud de la constancia del registro de empleadores, extranjeros, en cumplimiento a la instrucción presidencial registrada con el código IP-100 referente a "Impulsar los valores cívicos y éticos en las escuelas de nuestro país, con el objeto de contribuir a la construcción de una ciudadanía responsable y solidaria con sus comunidades, así como el tomar acciones sobre los casos de violencia y/o delincuencia que se lleguen a presentar en la Institución reforzando mecanismos de denuncia y atención", el día 8 de agosto, se llevó a cabo la sesión de instalación del Comité de Valores Cívicos y Éticos de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, el cual se integra con las siguientes personalidades: Mtro. Noé Molina Rusiles, Rector de la Universidad y Presidente del Comité; Vocales: Lic. Alejandro Melo López, Presidente de la Asociación de Industriales de Nezahualcóyotl; Dip. Héctor Pedroza Jiménez, Diputado del Distrito XXVI Sede Nezahualcóyotl; C. Leila Sarai Margarita Miranda García, Representante de los Alumnos; y el Ing. Andrés Felipe Vidal García, Representante de los Padres de Familia.







En relación al Sistema de Gestión Ambiental se elaboró un procedimiento cuya finalidad es identificar los requisitos legales y establecer los métodos generales, así como los responsables para evaluar periódicamente el cumplimiento de los requisitos legales y otros requisitos aplicables a dicho sistema, para lo cual se realizó el compendio ambiental con 66 ordenamientos jurídicos.

Asimismo, en relación a la capacitación, se asistió al Seminario de "Ley Federal de Responsabilidad Ambiental en el mes de octubre del 2013 y al curso de Formación de Auditores del Sistema de Gestión Ambiental, en conformidad con los Lineamientos establecidos por la Norma ISO 19011:2011.



El marco normativo explicado en la Legislación Universitaria.





# RETOS PARA EL FUTURO



Informe Anual de Actividades 2013





## RETOS PARA EL FUTURO

La educación superior representa la posibilidad de integrarse en un proceso de inclusión social; de tener acceso al saber superior y a la cultura, a la posibilidad de reflexión y crítica fundada; de acceder a ocupaciones profesionales y a especialidades socialmente necesarias, a condiciones de vida más decorosas y dignas, así como a la participación ciudadana y política responsable.

En México, la cobertura llega apenas a alrededor del 30 por ciento de los jóvenes en la edad correspondiente, muy por debajo de la cobertura de los demás países de la OCDE incluso, de varios de América Latina o del promedio de nuestra región. Ante este hecho es necesario ampliar el acceso a la educación superior a los jóvenes y garantizar su permanencia y egreso.

Un reto mayúsculo que se enfrenta en el nivel de educación superior es el de ofrecer estudios de calidad, por lo que se deben redoblar esfuerzos para lograr preparar profesionales con los conocimientos y las capacidades necesarias, para su incorporación al sector productivo.

Es imprescindible también, aumentar y fortalecer los estudios de posgrado, ya que esto permitiría incrementar las capacidades de investigación en el país y contar con los expertos y profesionales de alto nivel necesarios para lograr una mayor productividad y una mejor competitividad internacional.

Un desafío que a la vez es una perspectiva de futuro, lo constituye la necesidad de incrementar sustancialmente las actividades de investigación, no sólo en el campo científico y tecnológico, sino también en las ciencias sociales, en las humanidades y las artes.

En México, como sucede en muchos países de América Latina y otras regiones en vías de desarrollo, la investigación científica se lleva a cabo básicamente en las instituciones de educación superior. Sin las universidades, sobre todo las públicas, prácticamente no habría ciencia, y tampoco investigaciones humanísticas y sociales.

Es justamente en la investigación científica y humanística donde podemos ver más claramente el papel de las instituciones de educación superior como agentes y promotores del cambio social. Por medio de la investigación se realizan importantes aportaciones al sistema económico, al propio sistema de la ciencia e incluso al político, además de que se enriquecen sustancialmente la vida social y la cultural.

Por otra parte, es necesario incrementar la presencia de nuestros egresados, en el sector productivo, además de motivar a las empresas para que inviertan en investigación y desarrollo. Esta condición debe fomentarse desde el interior de las Instituciones, mediante la suscripción de convenios que permitan la generación de conocimiento y la transferencia de tecnología, a la vez que se forman más investigadores y se obtienen recursos adicionales al subsidio gubernamental.

El reto de la innovación tecnológica debe ser abordado conjuntamente por instituciones académicas, el Estado y la iniciativa privada. Nuestro país requiere de ciencia y tecnología propias. Continuar con la dependencia de lo que viene del extranjero, equivale a condenarnos, como ya lo he señalado en múltiples ocasiones, a la mediocridad, a ser una nación maquiladora, a sacrificar soberanía, a hipotecar parte del futuro del país.





Es mucho lo que la educación superior ha hecho por nuestro país, pero debemos aceptar que todavía queda mucho por hacer. La educación superior debe ser un eje para impulsar y dar soporte a un nuevo modelo de desarrollo nacional.

Por ello impulsaremos de acuerdo a la normatividad vigente, la creación y desarrollo de los cuerpos académicos en cada una de las carreras que ofrece la Universidad, para que lleven a cabo actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico y para lo cual buscaremos la colaboración interinstitucional de otras universidades e institutos.

La meta para el año 2014, es la apertura de la Carrera de Técnico Superior en Aeronáutica, 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.

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. Eruviel 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 la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl 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 superamos los retos.



**RECONOCIMIENTOS**

A nombre de la comunidad de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, **deseo expresar mi más amplio reconocimiento y gratitud al Dr. Eruviel Ávila Villegas, Gobernador Constitucional del Estado de México; al Secretario de Educación, Lic. Raymundo Edgar Martínez Carbajal, al Subsecretario de Educación Media Superior y Superior, Lic. Bernardo Olvera Enciso y al Lic. 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.

**A las autoridades federales, al Lic. Emilio Chuayffet Chemor, Secretario de Educación Pública del Gobierno Federal, al Dr. Fernando Serrano Migallon, Subsecretario de Educación Superior, al Ing. Héctor Arreola Soria, Coordinador General de Universidades Tecnológicas y a las autoridades locales** por la atención, apoyo y confianza brindada; por ver y supervisar el quehacer cotidiano, dotándonos de los 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, sistema de gestión de la calidad, administración y legislación universitaria.

Sin lugar a dudas, también nuestro reconocimiento para los sectores público, privado y social quienes 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.

Por supuesto a nuestros alumnos, que trabajan 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 acepta que su formación requiere no solo del conocimiento y la experiencia, sino de la transmisión de valores que se conviertan mañana en virtudes.

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 2013.

**"MUCHAS GRACIAS"**





# ANEXOS





**AUTORIDADES ESTATALES****Dr. Eruviel Ávila Villegas**

Gobernador Constitucional del Estado de México

**Lic. Raymundo E. Martínez Carbajal**

Secretario de Educación

**Lic. Bernardo Olvera Enciso**

Subsecretario de Educación Media Superior y Superior

**Lic. Aníbal Alberto Mejía Guadarrama**

Director General de Educación Superior

**H. CONSEJO DIRECTIVO****Lic. Raymundo 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**Dr. Mauricio Reyna Lara**Coordinador Académico y de Desarrollo Institucional  
de la Coordinación de Universidades Tecnológicas  
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. Alejandro Melo López**Presidente de la Asociación de Industriales  
de Nezahualcóyotl y Vocal del H. Consejo Directivo



**Lic. Oscar Pedroza Jiménez**

Presidente de la Asociación de Empresarios  
de Nezahualcóyotl y Vocal del H. Consejo Directivo

**Lic. Oscar Rossbach Vaca**

Representante y Presidente de Grupo IROSA, 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

**M. en C. Noé Molina Rusiles**

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







## PERSONAL DIRECTIVO

## PERSONAL DIRECTIVO

**Noé Molina Rusiles**  
**Alejandra Noriega Ortega**  
**Marco Antonio Estrada Reyes**  
**Fausto Mario González Arzate**

Rector  
Secretaria Particular de Rectoría  
Abogado General  
Contralor Interno

**Rosalinda Salazar Vega**  
**Laura Hurtado Orozco**  
**Armando Lule Peralta**  
**Andrés Felipe Vidal García**  
**Rodolfo Aarón Islas García**  
**Edgardo Rodríguez Moreno**  
**Rosalinda Salazar Vega**  
**Gerardo Benigno López Pérez**  
**Luis Mario Quiroz Ramírez**  
**María Eva Castillo Reséndiz**  
**María Virginia Piña Mondragón**

Secretaria Académica  
Directora de la División de Administración  
Director de la División de Informática y Computación  
Director de la División de Procesos de Producción  
Director de la División de Telemática  
Director de la División de Comercialización  
Encargada de la División de Tecnología Ambiental  
Subdirector de Servicios Académicos  
Jefa del Departamento de Servicios Escolares  
Jefa del Departamento de Servicio Social  
Jefa del Departamento de Servicios Bibliotecarios

**Jorge Arturo Castaño Hernández**  
**Georgina Verónica Talavera Ortiz**  
**Cynthia Robledo Mancera**  
**Nancy Lizeth Cano Martínez**  
**Silvia Guerrero Hernández**  
**Perfecto Gabriel Orozco Duran**

Director de Administración y Finanzas  
Subdirectora de Servicios Administrativos  
Jefa del Departamento de Recursos Materiales  
Jefa del Departamento de Programación y Presupuesto  
Jefa del Departamento de Recursos Humanos  
Jefe del Departamento de Servicios Generales

**Raquel Serrato Gómez**  
**Irineo Ocaña Bruno**  
**María Leticia Pérez Meneses**  
**Nadya Landeros Rivera**  
**Efrén Peña Jaime**  
**Antonio de Jesús Fares Arce**  
**Ma. Esthela Maldonado Ramos**  
**Rubí Corte Castillo**

Secretaria de Vinculación Tecnológica Empresarial  
Subdirector de Proyectos de Vinculación  
Subdirectora de Relaciones Industriales  
Jefa del Departamento de Investigación y Desarrollo  
Jefe del Departamento de Servicios Tecnológicos  
Jefe del Departamento de Educación Continua  
Jefa del Departamento de Practicas y Estadías  
Jefa del Departamento de Desempeño de Egresados

**Francisco Alfredo Pimentel Velázquez**  
**Lizette Ramírez Fuentes**  
**Fernando Nicolás Sánchez**  
**Marcelo Aquino Santiago**  
**Yaneth Parada Parada**

Director de Difusión y Extensión Universitaria  
Jefa del Departamento de Prensa y Difusión  
Jefe del Departamento Editorial  
Jefe del Departamento de Servicio Medico  
Jefa del Departamento de Cultura y Deporte

**Carlos Alberto Téllez Morales**  
**Fernando Vázquez Guadarrama**  
**Fernando Monroy Tenorio**

Jefe de la Unidad de Planeación y Evaluación  
Jefe del Departamento de Planeación y Evaluación  
Jefe del Departamento de Información y Estadística







PERSONAL DOCENTE

Acevedo Arcos Diana  
 Acua Valverde Eduardo Humberto  
 Aguilar Aguilar Enrique  
 Aguilar Flores Jesús Jaime  
 Aguilar Padilla Miguel Ángel  
 Alavés Cruz Jesús Demetrio  
 Alcántara Solache Marco Antonio  
 Alcántara Solache Margarita Eliza  
 Alva Arizmendi Fidencia Beatriz  
 Álvarez Cruz Daniel  
 Álvarez García Mónica  
 Anguiano Salazar Elvia  
 Aragón Sandoval Marco Antonio  
 Arciga Villegas Jorge Alejandro  
 Arciniega Aguilar Gabriel  
 Arcos Fonseca Roxana  
 Arechiga Torres German  
 Arellano Angulo Isabel  
 Arellano López José Alberto  
 Arrieta Orozco Raúl  
 Asunción Sánchez Miguel Manuel  
 Avendaño Prieto Adalberto  
 Avilés Alatraste Obed Agustín  
 Ayala Sánchez Lorena Guadalupe  
 Azua Y Silva Félix Guadalupe  
 Báez Cortez Dolores  
 Báez Pérez Edith Nancy  
 Ballesteros Aureoles Alejandra  
 Banda Ledezma Javier  
 Barbeyto Chalte Catalina  
 Barragán Villanueva Ignacio  
 Barrera Negrete Fernando  
 Barrientos Gervacio Maricela  
 Basurto Gamero Beatriz Susel  
 Bautista Fabián Esther  
 Bautista Vera José Carlos  
 Benítez Barrera Juan José  
 Benítez Medina Eva  
 Bonilla Cabrera Gabriel  
 Borja Espinoza Manuel  
 Briseño Ávila Carina  
 Briseño Gómez Nayeli Paola  
 Briseño Silva Jesús

Brito Villegas Carlos Josué  
 Buendía Cortes Isabel  
 Caballero García Patricia  
 Cabrera Fernández Nancy Teresa  
 Cabrera Fernández Ruth Elsa  
 Cabrera Jiménez Omar Lucio  
 Calderón García Lissette Escania  
 Calva Amador Armando  
 Calva Cruz David  
 Calva López Rene  
 Camacho González Marco Antonio  
 Cárdenas Vidrio Aldo  
 Carrasco Enríquez Rafael  
 Carrillo Pérez Francisco  
 Castañeda Pacheco Raúl  
 Castillo Soriano Aslhey Estefanny  
 Castillo Trinidad Aurea Verónica  
 Cerda Soria Enith  
 Cerón Vázquez Blanca  
 Cesar Mauleon María Guadalupe  
 Chávez Ramírez Basilio  
 Contreras Trejo Esmeralda  
 Cornejo Jiménez Juan Jesús  
 Corona López Víctor José  
 Correa González Celia Magdalena  
 Corredor Carrillo Rosa María  
 Cruz Andrés Carlos Amador  
 Cruz Cabrera Virginia  
 Cruz Cortes Juan José  
 Cruz Montesinos Leticia  
 Cruz Ortiz Rogelio  
 Cruz Ramírez Patricia  
 Cruz Sánchez Reyes  
 De Ita García José Marcos Hermini  
 Del Prado López Jovan  
 Delgado Rosales Trinidad Ángeles  
 Díaz Cortes Everardo  
 Díaz De León López Moisés  
 Díaz Díaz Enrique  
 Díaz Flores Laura Elena  
 Díaz Pérez Edgar  
 Díaz Rivera Eduardo  
 Domínguez Espinosa Brosveli Elidi







Domínguez León Yoana Hedyt  
 Domínguez López Víctor  
 Duran Carraro Guido Esteban  
 Duran Mata Merced Guillermo  
 Enríquez Gutiérrez María Luisa  
 Escamilla Montufar Claudia  
 Escobar Reyes Guadalupe  
 Escobedo Morales Carlos  
 Espinosa Vega Humberto  
 Espinoza Huerta Leticia Beatriz  
 Espinoza Macedo Miguel Ángel  
 Estrada López Juan  
 Estrada Posadas Blasa  
 Estrella Orta Javier  
 Fernández Hernández Luis Manuel  
 Fernández Hernández María Elvira  
 Fernández León Julián Antonio  
 Figueroa Álvarez Mario  
 Flores Hernández Rita Manuela  
 Flores Oropeza José Luis  
 Fuentes García José Leonardo  
 Funes Aguilar Erika  
 Galindo Rentería Vicente  
 Gallardo Hernández Doroteo  
 Galván Díaz Raúl  
 García Jorge  
 García Aguilar Balbina Patricia  
 García Ángeles Guadalupe  
 García Arzate Martha  
 García Bahena María Gabriela  
 García Bernal Ángela  
 García Enríquez Moisés Rubén  
 García García Enrique  
 García García José Alfredo  
 García García Román Gerardo  
 García López María Del Carmen  
 García Martínez Elizabeth  
 García Ríos Marcos Ricardo  
 García Rodríguez Verónica  
 García Tejeda María Del Carmen  
 García Valdespino Adriana  
 Gaspar Sarabio Diego Demetrio  
 Ginés Serrano Adriana  
 Godoy Castro Linet  
 Gómez Flores Verdad Rafael

Gómez González María Concepción  
 Gómez Rivera Héctor  
 Gómez Vargas Guillermina  
 González Garduño José Alberto  
 González Martínez Concepción  
 González Patiño Luz Dolores  
 González Velázquez Karla Joy Pene  
 Granciano Nequiz Marcia Lucero  
 Guerrero Ibarra Carlos  
 Guijón Collado María Del Roció  
 Gutiérrez Alarcón Pablo Julio  
 Gutiérrez Benítez Simón Eduardo  
 Gutiérrez Cruz Ana María  
 Gutiérrez Elizarraras Adrián  
 Gutiérrez Jiménez Silvia  
 Gutiérrez López Rubén  
 Gutiérrez Reynaga Carlos  
 Gutiérrez Zepeda Martha Del Pilar  
 Guzmán Castellanos Yolanda  
 Hernández Arroyo Enrique Noé  
 Hernández Callejas Patricia  
 Hernández Espitia Elvia María  
 Hernández Flores Marina Fabiola  
 Hernández Gervacio Claudia  
 Hernández Hernández Miriam  
 Hernández Hernández Roberto  
 Hernández Medina Claudia Gabriela  
 Hernández Montaña Héctor  
 Hernández Montiel Jorge  
 Hernández Muñoz Jesús  
 Hernández Negrete Erika Beatriz  
 Hernández Ramírez Aureliano Enrique  
 Hernández Ramírez Manuel  
 Hernández Reyes Adriana  
 Hernández Secundino Luis Bernardo  
 Hernández Valdez Rodolfo  
 Hernández Vázquez Erika  
 Hernández Vélez Mónica  
 Hernández Wong Josefina  
 Herrera Gutiérrez Dulce Carolina  
 Herrera Solís Mónica  
 Herrera Torices María Guadalupe  
 Hidalgo García Jesús  
 Huerta Galicia Amado Alejandro  
 Ibáñez Guzmán Ramón Esaú







Ibarra Rodríguez Sergio Alejo  
 Islas Becerril Fidel  
 Jaime Avilés Hilda Ivonne  
 Jiménez Calvo María De Lourdes  
 Jiménez Hernández Alfonso  
 Jiménez Luis Mónica  
 Jiménez Montoya Alejandro  
 Jiménez Pardo Mónica Guadalupe  
 Jiménez Rosas Víctor Martin  
 Jiménez Sánchez Antonio  
 Juárez Hernández Evangelina  
 Juárez Morales Samuel  
 Juárez Moreno Alexander  
 Juárez Oliva Alberto Francisco  
 Juárez Oliva Héctor  
 Juárez Pineda Surisadai  
 Juárez Uraga Abelardo  
 Larios Calva Margarita  
 Lazcano Galina Soledad Yolanda  
 Lazcano Jiménez Rodolfo  
 Leyra Galán Emeterio Gonzalo  
 Llinas Pérez Marco Antonio  
 López De La Cruz Mario  
 López García José Alberto  
 López Gutiérrez Sergio  
 López Haro José De Jesús  
 López Landeros Leticia  
 López López Néstor  
 López Martínez Mario  
 López Navarrete José  
 López Prado Erika  
 López Reyes Guadalupe  
 López Rodea Genoveva  
 López Segovia Fernando De Jesús  
 Lora Reyes Alejandro Rodrigo  
 Luna Becerril Edurnet Jhaquelin  
 Machorro Reyes Ricardo Armando  
 Martin Del Campo García Alejandro  
 Martínez Chirino Juan Alfonso  
 Martínez Espinoza Juana Patricia  
 Martínez Gómez Maximino  
 Martínez Macías María Guadalupe  
 Martínez Pérez Verónica  
 Martínez Ramírez Luis Manuel  
 Martínez Soto Ana Laura

Martínez Velázquez Ruth  
 Medel Escamilla Jorge Aurelio  
 Mejía Domínguez Noemí  
 Melgarejo Salgado Rodolfo  
 Méndez Calva Julio Cesar  
 Méndez Méndez Roció  
 Méndez Monteon José Alfonso  
 Méndez Morales Ceferino Carlos  
 Mendoza Barrios Jorge  
 Mendoza González Daniel  
 Mendoza Muñoz Miguel Ángel  
 Mendoza Torres María Mercedes  
 Mendoza Vargas Dolores  
 Mexica Rivera Juan  
 Mexica Rivera María De Los Santos  
 Miranda Balderas María Elena  
 Miranda Mondragón Korina  
 Mireles Francisco María Del Carme  
 Mojica Díaz Heriberto  
 Montero Osornio Ismael  
 Montoya Abarca Ángel  
 Montoya Gómez Salome Pilar  
 Mora Alemán Alfredo  
 Morales Camacho María Leticia  
 Morales González Alejandro  
 Morales Ramos Manuel  
 Morales Toribio Leticia  
 Morelos Rodríguez María De Jesús  
 Morga Talavera Marco Antonio  
 Muñoz Ureña Jorge  
 Nava Méndez María Edith  
 Navarrete Barrera Noé  
 Navarrete Barrera Roberto  
 Navarrete Rojas Verónica  
 Navarro Rojas Gustavo  
 Nicanor Crescencio Elsa  
 Nolasco Margain Edgar  
 Ocaña De La Cruz Eunice  
 Ochoa Cortes María Del Carmen  
 Ojeda Rico Miguel  
 Olea Vázquez José Luis  
 Olivares Rojas Magín Omar  
 Olmedo Gutiérrez Raúl  
 Olmedo López Ismael  
 Olmos Ortega Edilberta







Olvera Balcázar Luis  
 Ortega Aguilar Maria Isabel  
 Ortega Hernández José Alfredo  
 Ortega Moreno Francisco Rubén  
 Ortega Zarco Javier  
 Ortiz Benítez Gabriel  
 Ortiz Gervasio Alfonso  
 Ortiz Hernández Roberto Antonio  
 Pacheco Gallegos Gilberto  
 Pacheco González Diana Nelly  
 Paredes Mendoza Marianela  
 Paredes Vega Virginia  
 Patiño Rivero José Antonio  
 Peralta Vázquez Joel Andrés  
 Perea Vargas Carlos  
 Pérez Bailón Manuel  
 Pérez Cortes Eliseo  
 Pérez Lares José Alfredo  
 Pérez López Jacob  
 Pérez Martínez Norma Angélica  
 Pérez Reséndiz Álvaro  
 Pérez Romero Omar  
 Pérez Salas Rodolfo  
 Pérez Trejo David  
 Pluma Bautista Gerardo  
 Pometta Aguijar Erika Irene  
 Puebla Urbina Luisa Alejandra  
 Quiroz Ceballos Dalia Mariela  
 Ramírez García Andrea Alejandra  
 Ramírez García Héctor Javier  
 Ramírez García María De Lourdes  
 Ramírez Nava Josefina  
 Ramírez Pérez Marco Antonio  
 Ramírez Rodríguez Maria Guadalupe  
 Ramírez Rosales Víctor Manuel  
 Ravell González Andrés Israel  
 Rebollo Cantón Isabel Berenice  
 Rendón Núñez Lidia  
 Rerjis Ortega Facundo  
 Retiz Mondragón Raúl  
 Reyes Casado Diana Julieta  
 Reyes Espinosa Tadeo Nathan  
 Reyes González Laura Susana  
 Reynosa Gómez Lucia Guadalupe  
 Rincón Zúñiga Arturo

Ríos Becerra Selene Saraí  
 Ríos Cárdenas Martin Raymundo  
 Rivera Arévalo Maria Guadalupe  
 Rivera Pérez Alfredo  
 Rivero Ordoñez Rafael  
 Rodríguez Figueroa Pablo Tlacaoe  
 Rodríguez Pimentel Reyna Isabel  
 Rodríguez Sergio Armando  
 Román Gómez Mónica  
 Romero Cedillo Rafael  
 Romero López María Angélica  
 Romero Melo Edgar  
 Romero Melo Eduardo  
 Romero Melo Luis Ángel  
 Romero Ramírez Antonio  
 Romero Vargas Juan Carlos  
 Romero Zarate Reyna  
 Rosas Arias Octavio  
 Rosas Tlacomulco José  
 Rueda Cruz Mónica Malinali  
 Ruiz Buendía Manuel Ángel  
 Ruiz Cortes José Antonio  
 Ruiz Domínguez Samuel  
 Sánchez Cabrera Oswaldo Israel  
 Sánchez Gómez Gerardo  
 Sánchez Luna David  
 Sánchez Maldonado Nancy Selene  
 Sánchez Martínez Francisco  
 Sánchez Monroy Raúl  
 Sánchez Vázquez José  
 Santiago Dávila Teresa De Jesús  
 Santiago Pineda Álvaro  
 Servín Aguilar Manuel  
 Sosa Aguilar Omar  
 Suarez Hernández Patricia  
 Téllez García María Isabel  
 Téllez Gutiérrez Omar  
 Teodoro Palomo Claudia  
 Tlacuilo González José Antonio  
 Torices Reyes Verónica  
 Torres Rodríguez Luis Arturo  
 Trigueros Mendiola Guadalupe Dani  
 Valadez Barrientos Claudia  
 Valdez Becerril Martha  
 Valencia Aranda Leticia





## PERSONAL DOCENTE



Valencia Aranda Norma Angélica  
Valeriano Villegas José Alberto  
Vargas Gómez Dolores  
Vázquez Aceves Juan José  
Vázquez Torres Margarito  
Vega Loyola Juan Josafath  
Velázquez Díaz Eduardo Francisco  
Vences López Alejandro  
Vences López Carlos Manuel  
Vera García Norberto  
Vilchis García Carlos  
Villar Moreno Maricela  
Villarreal Carrera Jesús Ángel  
Villarreal Frutis Marbella  
Villarruel Pantoja Hugo  
Villegas Cruz María Gloria  
Villegas Soriano Jazmín  
Waldo Caamaño José David  
Yáñez Yáñez Juan Esteban  
Yebra Romero Ricardo  
Zacarías Espinosa Claudia  
Zamora Cuapio Cipriano  
Zarazúa Fernández Pedro  
Zavala Arenas Karla Marlem  
Zavala Ramírez María Esther







PERSONAL ADMINISTRATIVO

Alanís Santos María De Lourdes  
Alanís Santos María Teresa  
Alcántara Gordillo Claudia  
Alejo Nabor Graciela  
Álvarez Balderas Héctor  
Anzueto Pérez Lucia  
Ávila Garduño Verónica  
Ayala López Martha Patricia  
Báez Cid María Guadalupe  
Báez Vázquez Esteban  
Baltazar Espejel Gabriel  
Baltazar Espejel Jacinto Alejandro  
Bello Cárdenas Ricardo  
Benítez Tlapanco Brigida Silvia  
Briseño Ávila Nora  
Calderón Gómez Carlos  
Canseco Moreno Luis Antonio  
Cardiel Razo Joel  
Cardiel Razo Pedro Enrique  
Cardiel Vargas Joel Federico  
Cariño Guzmán Clemente  
Carrillo De La Orta Jaime  
Castañeda Sánchez Williams Daniel  
Castellanos Gregorio Luis Alberto  
Castillo Lucio Hugo Eduardo  
Cazares Quiroz Luis Israel  
Cervantes Márquez Antonio  
Cid Hurtado Yessica Yadira  
Contreras Gutiérrez Felipe  
Cordies Fernández Gretchin  
Coria Ruiz Noé Gabriel  
Coronado Gorgua Eugenia  
Correa Hernández Raúl  
Cortes Ramírez Leonel  
Cruz Acuca Lucila  
Cruz Millán Ricardo  
Cruz Rabaza Robiney  
De Pablo González Aida  
Delgado Gómez Verónica Ruth  
Dos Caminos Rafael Sagnite  
Espejel Villa Juan Manuel  
Estrada Hernández Elizabeth  
Estrada Hernández Elizabeth

Flores Martínez Alejo  
Flores Martínez Alejo  
García Balbuena Margarito  
García Balbuena Salvador  
García Ana Karen  
García García Roció  
García González Pedro Israel  
García Mendoza Beatriz  
García Pacheco Marjery  
Garduño García Marco Antonio  
Garduño Islas Mónica  
Gómez Estrada Luis  
Gómez González José Trinidad  
Gómez González Víctor Manuel  
Gómez López Juan Melchor  
González García Miguel David  
González Pérez Joel  
González Pérez Roberto Jaime  
González Valverde Marisol  
Guerrero España Ernesto  
Guerrero España Leonardo Mario  
Guevara Balderas María Leticia  
Gutiérrez Martínez Irene  
Hernández Benítez Gilberto  
Hernández Cortes Elsa  
Hernández Cortes Karina  
Hernández Cortes Lilia  
Hernández Hernández Ana Bertha  
Hernández Martínez Sergio  
Hernández Mejía Baciliza  
Hernández Montaña Javier  
Herrera Araiza Israel Alejandro  
Herrera Pantoja Mariana  
Huerta López Carlos  
Huerta López Paola  
Jerónimo Hernández Adriana  
Juárez Espejel Alfonso  
León Navarro María Dolores  
López Cruz Adriana  
López Nájera Martha Leticia  
López Nolasco Elizabeth  
Lucio Hernández María Guadalupe  
Macías Cañete Moisés







Manjarrez Galindo Tayde Laura  
Manrique Ramírez Verónica  
Manzano De La Torre Samuel  
Márquez Ávila José  
Márquez Cervantes Christian  
Márquez Hernández Agustín  
Márquez Rodríguez Víctor Hugo  
Martínez Badillo Patricia  
Martínez Badillo Ricardo  
Martínez Cruz Lino Guadalupe  
Martínez Hernández Luis Enrique  
Martínez Ortega Ubertino  
Martínez Ramos Alejandra  
Martínez Rivera Maribel  
Medina Carrillo Cecilia  
Mendoza Barrios Leticia  
Mendoza Picaso Javier Jesús  
Mendoza Vargas Rosa  
Mercado Limón María  
Mondragón Ortiz Juan  
Monroy Mendoza Juan Bernardino  
Montalvo Gómez Jazmín  
Monterde Melo Ramón Iván  
Morales Lucio Marlem  
Morales Martínez María Guadalupe  
Morales Ramos Alejandro  
Muñoz Díaz Ana Elizabeth  
Muñoz Flores María Gabriela  
Nieves González Noé  
Noriega Ortega Daniela  
Ocampo Brito Leticia  
Ojeda Estrada Marco Antonio  
Ojeda Lara Graciela Dolores  
Olivares Hernández Noemí  
Olmedo Morales Juventino Juan  
Ordoñez Elizalde Brenda  
Oviedo Hernández Beatriz  
Paz Camarena Fernando  
Peña Ruiz Velasco Adriana  
Pérez García Juan Manuel  
Pérez Heredia Irene  
Perfecto Ramos Bibiana Elizabeth  
Ponce Ramírez Ricardo  
Quezada Aragonés Mario Alberto  
Quintana Zepeda Juan Gabriel

Quiroz Nicolás Jorge  
Ramírez Sánchez Alejandro  
Ramírez Vázquez Martha Alejandra  
Ramos Delgadillo Mirna  
Ramos Morales Sandra Lucia  
Ramos Muñoz Eduardo Daniel  
Reyes Flores Margarita  
Reyes Flores María Esther  
Reyes Mercado Gabriela  
Rincón Martínez Gloria  
Rivera Juárez Carlos  
Riveros León Piedad  
Rodríguez José De Jesús  
Rodríguez Benítez María Dolores  
Rodríguez Canto Carlos David  
Ruvalcaba Arvizu Gilberto  
Ruiz Angón Violeta Marisol  
Ruiz Buendía Jesús  
Ruiz González Mauro Alfredo  
Ruiz Reyes María Antonia  
Ruvalcaba García Sandra Itchel  
Salas Arista Evelyn  
Salgado León Sofía  
Salto De La Cruz Sandra Nayeli  
San Pedro Vargas Sabina  
Sánchez Correa María Miroslava  
Sánchez Estrada Valentina  
Sánchez Ojeda Gabriela  
Santos Hernández José Antonio  
Santos Lara Luis  
Sarmiento Guzmán Rene Mario  
Serrano Zamora Gisela Consuelo  
Silva Cuevas Gloria  
Terán Vázquez Norma  
Torres Contreras José Gilberto Oc  
Torres Zúñiga José Esteban  
Trigueros Rodríguez Isidro  
Urbina Duran José Octavio  
Vargas Cruz Hugo  
Vargas Duran Gualberto  
Vázquez Nava Martha  
Velasco Velasco Guadalupe  
Velázquez Castañeda Mónica  
Velázquez Vázquez María Del Pilar  
Vera Hernández Maureen







Villavicencio Aguilar Jorge Alberto  
Villegas Burgos Carla  
Viveros Astudillo Cristina Josefina  
Zamora Zamora Juana  
Zermeño Ávila María De Lourdes  
Velasco Velasco Guadalupe  
Velázquez Castañeda Mónica  
Velázquez Vázquez María Del Pilar  
Vera Hernández Maureen  
Villavicencio Aguilar Jorge Alberto  
Villegas Burgos Carla

**COMITÉ EJECUTIVO GENERAL DEL SINDICATO UNICO DE TRABAJADORES ADMINISTRATIVOS DE LA UTN (SUTAUTN)**

María Guadalupe Lucio Hernández  
Luis Gómez Estrada  
Jesús Ruiz Buendía  
Sabina San Pedro Vargas  
Carlos Rivera Juárez  
Luis Israel Cazares Quiroz  
Nayeli Paola Briseño Gómez  
Isidro Trigueros Rodríguez  
Irene Pérez Heredia  
Martha Leticia López Nájera  
Jacinto Alejandro Baltazar Espejel  
Juan Manuel Espejel Villa

Secretaria General  
Secretario de Organización  
Secretario de Actas  
Secretaria de Finanzas  
Secretario del Exterior  
Secretario de Trabajo y Conflictos  
Secretaria de Difusión y Propaganda  
Secretario de Cultura y Deporte  
Secretaria de Capacitación y Becas  
Presidenta de la Comisión de Honor y Justicia  
Secretario de la Comisión de Honor y Justicia  
Vocal de la Comisión de Honor y Justicia

**COMITÉ EJECUTIVO GENERAL DE LA ASOCIACIÓN DE SERVIDORES PÚBLICOS ACADÉMICOS SINDICALIZADOS DE LA UTN (ASPASUTN)**

José Alfonso Méndez Monteon  
Blasa Estrada Posadas  
Facundo Rerjis Ortega  
Adriana García Valdespino  
Daniel Mendoza González  
Alejandra Ballesteros Aureoles  
Juan José Vázquez Aceves  
Víctor Manuel Ramírez Rosales  
Leticia Cruz Montesinos

Secretario General  
Secretaria de Actas  
Secretario de Organización  
Subsecretaria de Organización  
Secretaría de Tesorería  
Subsecretaria de Tesorería  
Secretaría de Conflictos  
Subsecretaría de Conflictos  
Secretaría Social





