

ACADÉMICA

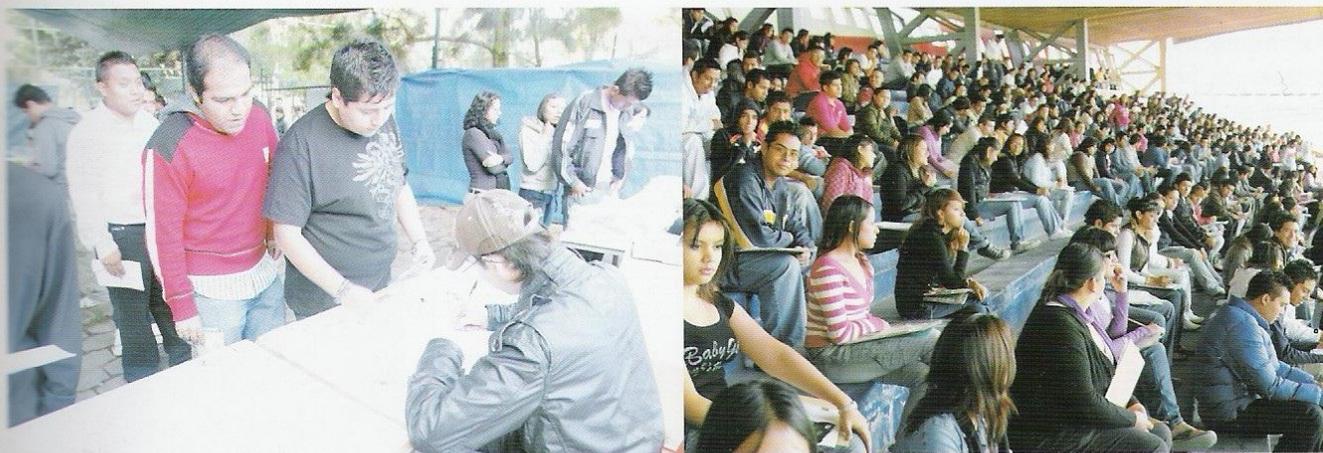


I Información Escolar

I.1 Oferta Educativa

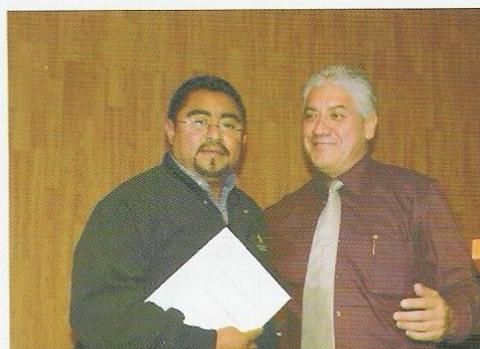
La Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl durante los tres cuatrimestres correspondientes al año 2010, brindó para toda la comunidad de la zona oriente del Valle de México la siguiente oferta académica en el nivel de Técnico Superior Universitario:

Administración Área de Recursos Humanos
Desarrollo de Negocios Área de Mercadotecnia
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Multimedia y Comercio Electrónico
Procesos Industriales Área de Manufactura
Mecatrónica Área de Sistemas de Manufactura Flexible
Química Área Ambiental



Mientras tanto para la continuidad de estudios en nivel de Ingeniería (5A) se ofertaron las siguientes carreras.

Negocios y Gestión Empresarial
Tecnologías de la Información y Comunicación
Tecnologías de la Producción
Ingeniería Ambiental



1.2 Matr6cula

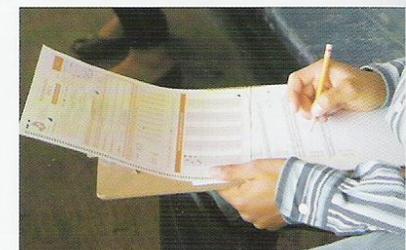
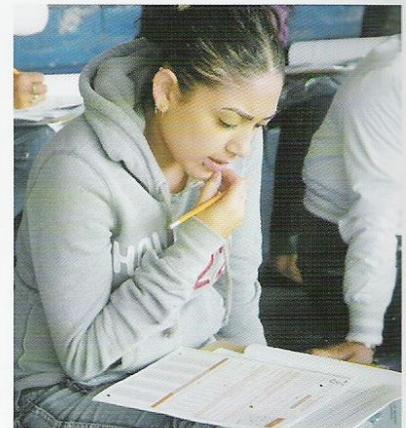
La pertinencia de esta oferta enriquece nuestra matr6cula que alcanz6 un m6ximo hist6rico de 5 mil 123 alumnos en el cuatrimestre septiembre-diciembre, dividido en 3 mil 898 para el nivel TSU y mil 225 para el nivel de ingenier6a.



1.3 Pertinencia Social

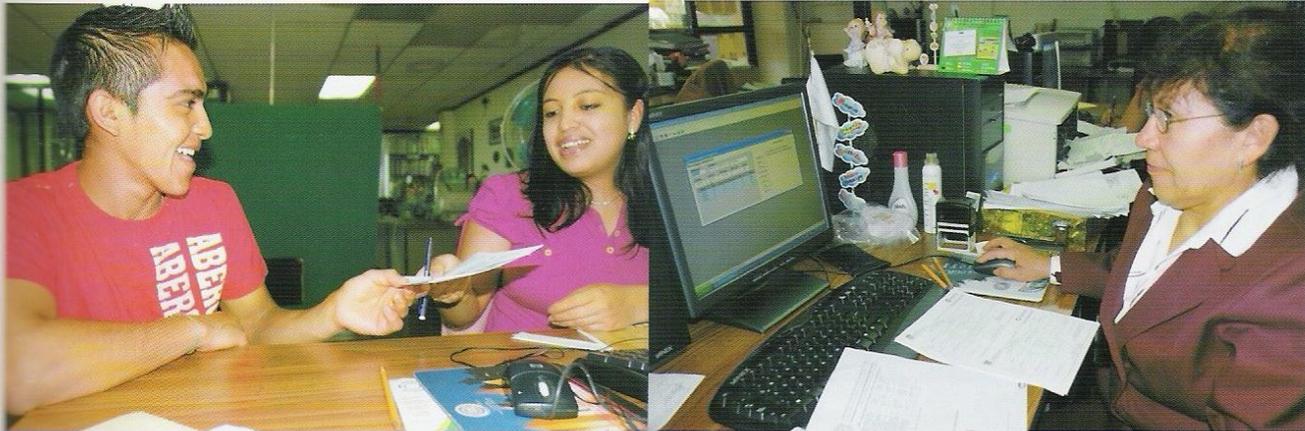
As6 mismo ha crecido nuestro impacto en las zonas aleda6as al municipio de Nezahualc6yotl y la educaci6n que ofrecemos actualmente alcanza a los municipios de Chimalhuac6n, Los Reyes La Paz, Chalco, Valle de Chalco, Ecatepec, Ixtapaluca, San Vicente Chicoloapan, Texcoco, entre otros de la zona oriente de la entidad.

MUNICIPIO 6 DELEGACI6N	TOTAL	PORCENTAJE
NEZAHUALC6YOTL	719	51.5
CHIMALHUAC6N	271	19.4
CHALCO	18	1.3
ECATEPEC DE MORELOS	17	1.2
LOS REYES, LA PAZ	64	4.6
IXTAPALUCA	43	3.1
CHICOLOAPAN	33	2.4
TEXCOCO	7	0.5
VALLE DE CHALCO	34	2.4
OTROS MUNICIPIOS	7	0.5
IZTAPALAPA	127	9.1
IZTACALCO	18	1.3
GUSTAVO A.MADERO	7	0.5
TLAHUAC	9	0.6
VENUSTIANO CARRANZA	16	1.1
OTRAS DELEGACIONES	6	0.4
	1396	100.0



1.4 Apoyos Económicos y Becas

El compromiso de la UTN con una educación de alcance social ha requerido redoblar los esfuerzos para permitir el acceso a cada día más jóvenes de la región; es por ello que durante el año que se reporta 3 mil 11 alumnos recibieron algún tipo de apoyo en beca o apoyo educativo por parte de nuestra institución, lo que representa el 58.7% del total de nuestra matrícula repartido de la siguiente manera:

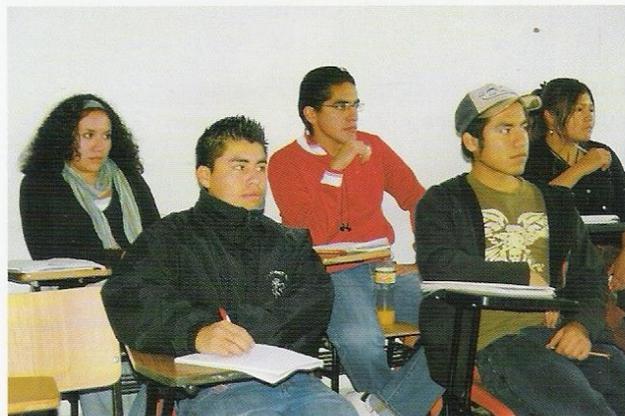


Tipo de Apoyo	Beneficiados	Porcentaje
PRONABES	301	5.8
Bécalos	153	3.0
Estímulos al desempeño escolar UTN	2,557	49.9
Total	3,011	58.7

1.5 Aprovechamiento y Deserción

El índice de aprovechamiento de nuestros alumnos ha mantenido un crecimiento constante durante los últimos años, manteniéndose entre 8.01 y 8.55 en nuestros dos niveles académicos.

Mientras tanto el índice de deserción se mantiene por debajo de la media nacional que registra un 32 por ciento, siendo en la UTN de 8.07 por ciento para nivel TSU y 0.07 por ciento para nivel Ingeniería.



1.6 Eficiencia Terminal y Titulación

El objetivo final del estudiante refiere no sólo a la conclusión de sus estudios sino al inicio exitoso de sus trámites de titulación. En ese sentido nuestro índice de eficiencia terminal creció al 30 por ciento manteniendo el histórico en 51 por ciento.



Mientras tanto y con el trabajo de nuestra área académica durante este año un total de mil 135 estudiantes iniciaron su trámite de titulación.

Con esto logramos un histórico total de 12 mil 781 estudiantes titulados en nuestra institución desde su fundación, lo que se traduce en que el 96.32 por ciento de nuestros egresados han iniciado con este trámite.



1.7 Examen General de Egreso para el Técnico Superior Universitario (EGETSU)

Durante el año 2010, mil 194 alumnos de quinto cuatrimestre, presentaron el Examen General de Egreso para el Técnico Superior Universitario (EGETSU), aplicado por el Centro Nacional para la Evaluación de la Educación Superior (CENEVAL), con un incremento de 36% en aplicación en relación al año 2009.



1.8 Movilidad Estudiantil

Durante este año el número de estudiantes que han cursado algún estudio de diplomatura en España y licencia profesional en Francia se ha incrementado a 36 lo que nos mantiene como la Universidad Tecnológica del Estado de México líder en este programa.



1.9 Bolsa de Trabajo

A través de este programa se promueve el perfil de los egresados en el mercado laboral, participando la UTN en 11 grupos de intercambio externos para la promoción de vacantes y candidatos, mismos que engloban 650 empresas aproximadamente.

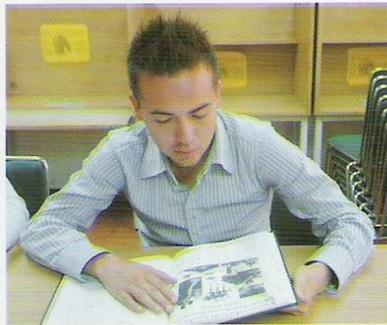
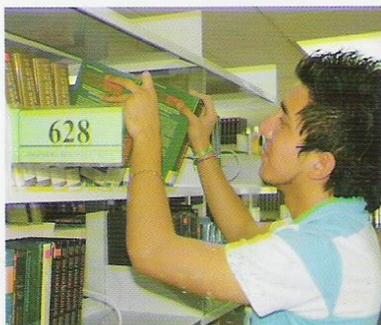
Se realizaron nueve reclutamientos durante el año logrando colocar 31 egresados en el sector productivo.

Durante el ejercicio fueron inscritos mil 390 egresados a la bolsa de trabajo, de los cuales se incorporaron 397 al campo laboral.



I.10 Servicios Bibliotecarios

En materia de servicios bibliotecarios la universidad proporcion6 atenci6n a un total de 29 mil 607 usuarios, 28 mil 251 internos y 656 externos, ofreciendo 170 mil 532 servicios en la materia.



Respecto al acervo bibliogr6fico 6ste se increment6 con mil 576 nuevos t6tulos y mil 649 vol6menes, con lo cual el acervo universitario es de 20 mil 652 t6tulos y 41 mil 170 ejemplares.

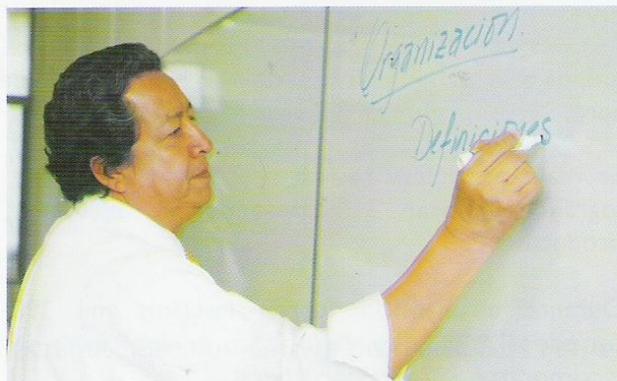
I.11 Docencia

I.11.1 Plantilla Acad6mica y Formaci6n Docente

La plantilla acad6mica de la instituci6n ascendi6 a 413 docentes, 159 profesores de tiempo completo y 254 profesores de asignatura. De este n6mero un total de 128 profesores participaron en cursos, talleres, congresos, simposios y seminarios.

Lo que representa el 30.99 por ciento de nuestra plantilla docente.

Mientras que en materia de estudios se reportan los siguientes avances.



Grado	Beneficiados	Porcentaje
Doctorado	21	5.08
Maestría	51	12.34
Licenciatura	4	0.96
Diplomados	37	8.95
Total	113	27.33

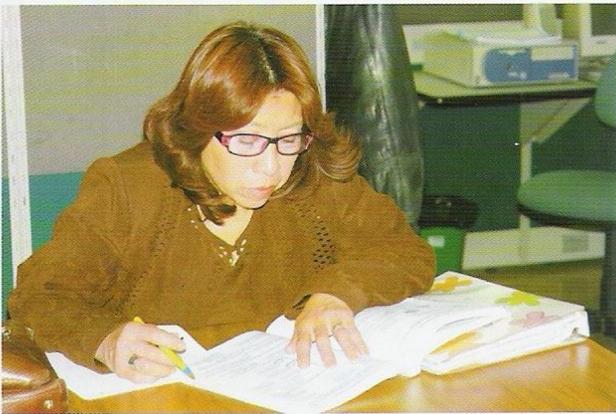
El a6o pasado s6lo dos profesores estaban cursando sus estudios de doctorado, pero gracias al convenio realizado con el Centro de Estudios Sobre Educaci6n, nuestros profesores cursan sus estudios doctorales en Educaci6n en las instalaciones de nuestra instituci6n.

I.11.2 Evaluación al Desempeño Académico

El promedio anual en la evaluación al desempeño académico por el alumnado fue de 8.63.



I.11.3 Año de Investigación Tecnológica

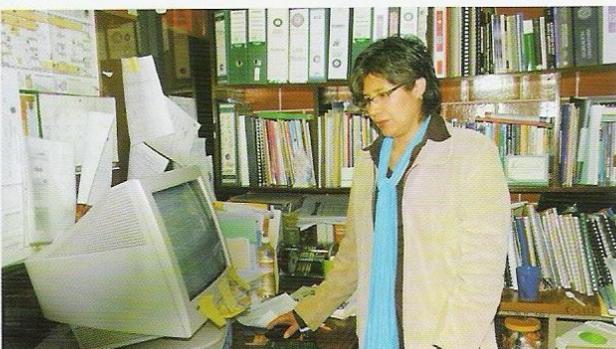


A partir del año 2006 entraron en vigor las Normas de Operación del Año de Investigación Tecnológica para el Personal Docente Académico de Tiempo Completo con nombramiento definitivo en la universidad; para el ciclo 2010-2011, cinco profesores de las divisiones de Administración, Comercialización, Informática y Computación, Telemática y Tecnología Ambiental, fueron beneficiados con la autorización para el desarrollo de proyectos académicos y de vinculación social en el marco del programa “Año de Investigación Tecnológica”, con lo cual 23 profesores han gozado de dicho beneficio.

I.11.4 Programa de Mejoramiento del Profesorado y Cuerpos Académicos

Dos profesores de Tiempo Completo con perfil deseable fueron aprobados y registrados en el Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP) de la Secretaría de Educación Pública, con dichos docentes, se asciende a 17 profesores registrados en este programa.

Además se cuenta con seis cuerpos académicos registrados en el PROMEP, un cuerpo académico en consolidación y cinco cuerpos académicos en formación.



1.1.1.5 Logros Acad6micos Relevantes

En referencia a la acreditaci6n de los programas educativos de T6cnico Superior Universitario en Mecatr6nica y T6cnico Superior Universitario en Tecnolog6as de la Informaci6n y Comunicaci6n, 6rea Inform6tica Administrativa, se contin6a con el procedimiento y se contempla que durante el primer semestre de 2011, se obtengan las acreditaciones respectivas.

De conformidad con el esquema de trabajo del proceso de reacreditaci6n de los programas educativos de T6cnico Superior Universitario en Administraci6n y T6cnico Superior Universitario en Comercializaci6n, se atendió al personal asesor del Consejo de Acreditaci6n de la Enseñanza de la Contadur6a y Administraci6n (CACECA) y se est6 en espera de los resultados.

Con profesores de la Divisi6n de Administraci6n se particip6 en el “Primer Coloquio de Investigaci6n de Instituciones de Educaci6n Superior de la Zona Oriente del Estado de M6xico”, a trav6s de la representaci6n de sus cuerpos acad6micos, as6 como de las Universidades Tecnol6gicas (UUTT) del Estado de M6xico, mismo que fue coordinado por la Universidad Tecnol6gica de Nezahualc6yotl (UTN) y la Universidad Aut6noma del Estado de M6xico.



Con la asistencia de 173 alumnos de la Divisi6n de Administraci6n de esta universidad, se particip6 en el VII Congreso Internacional de Administraci6n “Innovaci6n y Desarrollo Empresarial”, asistiendo como ponente la profesora de nuestra universidad Mar6a Eugenia Mart6nez Trujillo, interviniendo con la ponencia “Desarrollo Organizacional para las Empresas en M6xico”.

Un total de 90 alumnos y 13 docentes asistieron a la UT de Nayarit al “Congreso Nacional de Desarrollo de Negocios”, en la que nuestra instituci6n obtuvo el primer lugar en la categor6a de proyectos comunitarios, adem6s de intervenir con cinco ponencias.

La Divisi6n de Comercializaci6n, organiz6 en las instalaciones de esta universidad, las “Primeras Jornadas Acad6micas y Empresariales de la Ingenier6a en Negocios y Gesti6n Empresarial”, en la que participaron 200 estudiantes y 18 docentes.



Dos alumnos de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación fueron acreedores a un segundo lugar en los proyectos que participaron en el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE), ganando un viaje a Bolivia.

Profesores de la División de Procesos de Producción realizaron el proyecto "Redistribución de planta de la empresa Manufacturas Avante", por parte del Cuerpo Académico de Gestión de la Educación y la Producción.

El representante de la División de Procesos de Producción obtuvo el tercer lugar en el Concurso Nacional de Leamos la Ciencia para Todos en la Categoría de Prototipos y el quinto lugar del Primer Campeonato Internacional Universitario 2010 VEX Robotics, organizado por la CGUTS. Además, participó con tres ponencias en el Séptimo Congreso Nacional de Electrónica y Primer Congreso Nacional de Mecatrónica y realizó el Primer Foro Regional de Manufactura "La Mecatrónica aplicada a los Procesos Industriales".



La Secretaría del Medio Ambiente, a través del Centro de Educación y Capacitación para el Desarrollo Sustentable, en coordinación con el Instituto Mexicano de la Juventud, dio a conocer a los ganadores del concurso Nacional "Rompe con el Cambio Climático" en la categoría Mejoramiento de la Calidad del Aire. En este sentido, la UTN obtuvo el tercer lugar con el proyecto "Consumo responsable de energía eléctrica en la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl".



Derivado de la participación de esta universidad en la XII Feria Internacional de Ciencia y Tecnología-CIENTEC 2010, que se llevó a cabo del 15 al 19 de noviembre en la ciudad de Lima, Perú; el proyecto "Obtención de metano a partir de la digestión anaerobia de residuos sólidos urbanos", obtuvo un reconocimiento y fue clasificada para participar en la Feria Internacional CIENCAP 2011 en Paraguay. Este proyecto fue presentado por la alumna Nora Escamilla Rodríguez como autora del mismo y la profesora Reyna Isabel Rodríguez Pimentel como asesora.

