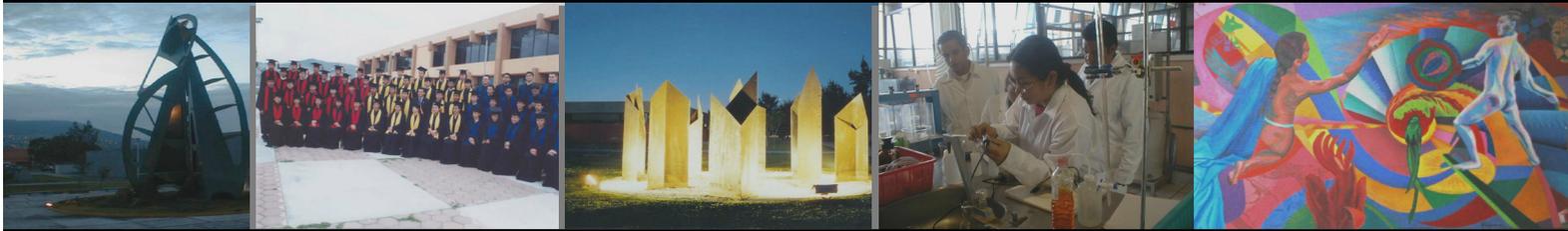




Informe Anual de Actividades 2007

Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl



Consejo Directivo y Comunidad Universitaria



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



FEBRERO, 2008



Informe Anual de Actividades 2007

•Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl

PROGRAMA ACADÉMICO



Consejo Directivo y Comunidad Universitaria



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



FEBRERO, 2008



Programa Académico

Matrícula Atendida

En septiembre de 2007, La Universidad se consolida como la segunda Institución de su tipo con mayor matrícula del país al lograr su número históricamente mas alto 3,435 estudiantes.

	Matrícula	%
TIC Área Sistemas	793	23.09
Administración	743	21.63
Comercialización	663	19.30
TIC Área Redes	561	16.33
Procesos de Producción	260	7.57
Tecnología Ambiental	204	5.94
TIC Área Informática	130	3.78
Mecatrónica	81	2.36
Total	3,435	100.00





Programa Académico

Programas Educativos

Se obtuvo la autorización para la apertura de dos nuevos programas educativos Mecatrónica y Tecnologías de la Información y Comunicación: Área Informática Administrativa, con esto la oferta educativa de la Universidad se amplía a ocho carreras.

Compromiso
Gobierno que cumple

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE NEZAHUALCÓYOTL
CERTIFICADA EN LA NORMA ISO 9001:2000
OFRECE LA CARRERA DE
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MECATRÓNICA

Diagrama de Componentes:

- ELECTRÓNICA:** Teoría de Circuitos, Electrónica de Potencia, Electrónica de Señal.
- MECÁNICA:** Circuitos de Control, Mecatrónica, Control Digital, Mecánica.
- INFORMÁTICA:** Teoría de Circuitos, PUCS, CAD/CAM, Simulación.
- CONTROL:** Teoría de Circuitos, Mecatrónica, Control Digital, Mecánica.

Temas de la Carrera:

- Teorías de Circuitos
- Informática
- Electrónica Analógica
- Dibujo Asistido por Computadora
- Electrónica Digital
- Neumática e Hidráulica
- Resistencia de Materiales
- Microcontroladores
- Controlador Lógico Programable
- Manufactura Asistida por Computadora
- Electricidad Industrial
- Robótica
- Relaciones Industriales
- Calidad

CONVOCATORIA PARA INSCRIPCIÓN
TODO EL AÑO

Informes: División de Procesos de Producción, ubicada en Circuito Universidad Tecnológica S/N, Col. Benito Juárez, Cd. Nezahualcóyotl, C.P. 57000, Estado de México; Tels: 5716 9743 y 5716 9700 ext. 2036



Programa Académico

Aprovechamiento Escolar

Como resultado de la aplicación del Reglamento de Evaluación del Aprendizaje, el promedio de calificación a nivel general fue de 8.02 rebasando así la meta estimada de 8.





Bajas

Programa Académico

Se registraron 301 bajas en promedio cuatrimestral, lo que representó un 9.87% de la matrícula total.





Eficiencia Terminal

Programa Académico

En relación a la eficiencia terminal han egresado 43 generaciones, de los que se tiene un promedio de 55% en este indicador.





Programa Académico

Becas PRONABES

Como un estímulo a los estudiantes con alto rendimiento académico y de escasos recursos económicos, obtuvieron 716 becas del Programa Nacional de Becas para la Educación Superior (PRONABES), lo que representa el 22.19% con relación a la matrícula.

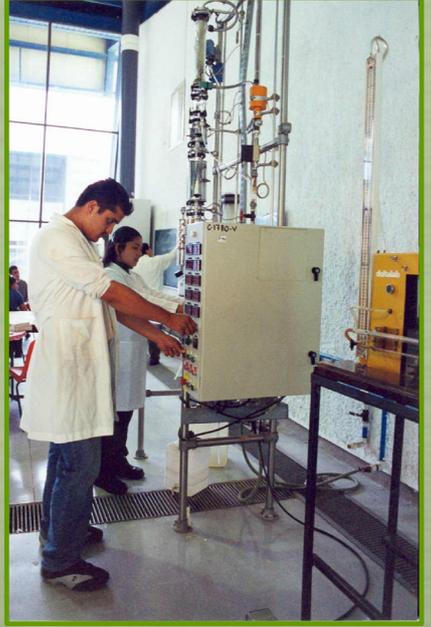




Programa Académico

Estímulo al Desempeño Académico

Asimismo 1'440 alumnos, se vieron beneficiados en sus pagos de colegiaturas, con deducciones del 50, 75 ó 100%, como reconocimiento a su desempeño escolar, lo que en promedio representa el 16% de los estudiantes.





Programa Académico

Visitas Industriales

Con la finalidad de propiciar la vinculación de los conocimientos y habilidades adquiridas en el aula, talleres y laboratorios, con la realidad laboral del sector productivo de bienes y servicios, se realizaron 158 visitas industriales, en un total de 84 empresas, con una participación de 4'571 estudiantes.





Estadías Profesionales

Programa Académico

En el período, 1'724 estudiantes realizaron su estadía profesional en 737 empresas desarrollando un total de 949 proyectos.





Programa Académico

Servicio Social

El servicio social propicia la vinculación adecuada entre la formación académica y el conocimiento de la realidad laboral. En este rubro 903 estudiantes obtuvieron su acreditación y 888 lo iniciaron.





Matrícula Atendida

Programa Académico

Asimismo se tramitaron ante la Dirección General de Profesiones un total de 1'143 Títulos y Cédulas Profesionales. Mismas que fueron entregadas a igual número de egresados.



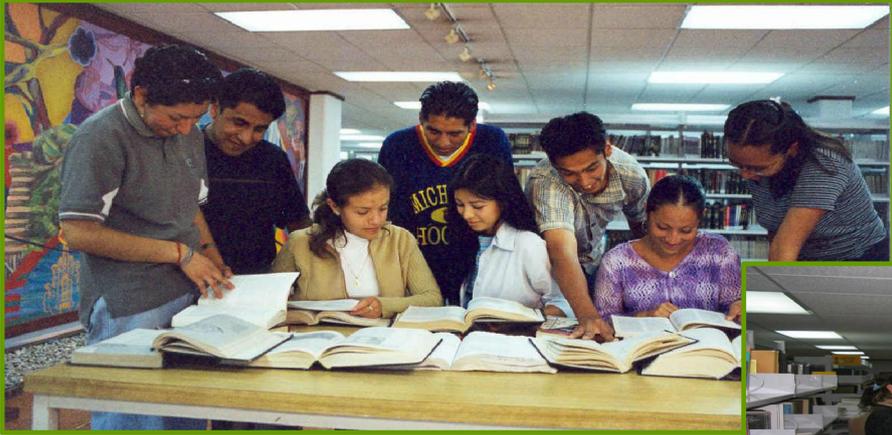
LXXXIX Informe al Consejo Directivo



Programa Académico

Servicios Bibliotecarios

En el área de Biblioteca se atendieron 104'109 usuarios internos y 998 externos y se brindaron 258'774 servicios.





Conferencias

Programa Académico

Con la finalidad de fortalecer el proceso de Enseñanza - Aprendizaje, se impartieron 51 conferencias en temas vinculados con los contenidos programáticos de las carreras que se imparten.





Movilidad Estudiantil

Programa Académico

Como parte del Programa de Movilidad Estudiantil México España, iniciaron sus estudios de la Diplomatura en Ciencias Empresariales, en la Universidad de Cantabria, dos estudiantes de la carrera de Administración y tres de la carrera de Comercialización, con el apoyo financiero del H. Ayuntamiento de Nezahualcóyotl.



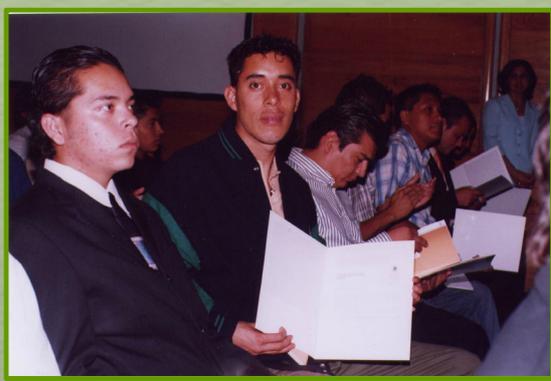


Programa Académico

Movilidad Estudiantil

En cuanto al programa de movilidad México-Francia, un estudiante de Procesos de Producción concluyó sus estudios de Licencia Profesional en mecánica.

Asimismo un estudiante de la División de Informática y Computación y una estudiante de Tecnología Ambiental iniciaron sus estudios de Licencia Profesional en el Instituto Universitario Tecnológico de Nancy.





Programa Académico

Movilidad Estudiantil

El número total de estudiantes beneficiados desde el inicio de estos programas asciende a 20, colocándonos como la Universidad Tecnológica del Estado de México que más estudiantes ha enviado al extranjero.





EGETSU

Programa Académico

El Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior CENEVAL llevó cabo dos aplicaciones del Examen General de Egreso EGETSU, en las cuales se obtuvo el 44% de Testimonios de Desempeño Satisfactorio, el 36% de Testimonios de Desempeño sobresaliente y solamente el 20% del total no obtuvo testimonio.





Programa Académico

Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología

Se celebró la 14ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología en las instalaciones de esta casa de Estudios, con la asistencia de 3'876 estudiantes de secundaria y bachillerato, asimismo en el Instituto Tecnológico de Toluca (sede Estatal), se participó con dos proyectos de aplicación Tecnológica.





Proyecto INNOVA

Programa Académico

La UTN desarrolla el proyecto INNOVA, este trabajo interdivisional es atendido por profesores egresados de la maestría en Tecnología Educativa y el objetivo es promover: cursos, buzón de tutorías académicas y apoyo didáctico en línea a todos los estudiantes de la Universidad, así como formar un cuerpo académico.

Comunidad Virtual para la Innovación del Aprendizaje

[Inicio](#) | [Oferta de Cursos](#) | [Contacto](#)

Centro de Capacitación en Línea

Estrategias Docentes

Objetivo: Contribuir a los Docentes en los Compromisos de las "Técnicas de Clasificación y Uso del Documento", que promuevan el espíritu del Modelo Educativo de la Universidad Tecnológica de Mérida que pretende la excelencia en la práctica docente.

Justificación: Considerando que en la mayoría de los casos, los docentes de las diferentes disciplinas cubren el perfil mínimo para impartir, enseñar y contribuir así a la formación profesional de los futuros egresados de la institución, brindando una formación docente que favorezca el desarrollo de competencias y habilidades necesarias para el desempeño profesional en el campo de la docencia, se pretende a través de este curso, brindar a los docentes una formación que les permita estar a la altura de las exigencias de la Universidad Tecnológica de Mérida, así como **referencias, estrategias didácticas, metodologías y tecnologías**, que contribuyan a mejorar la práctica docente y el aprendizaje de los alumnos, de forma que se promueva el desarrollo de competencias profesionales y personales que permitan a los docentes de esta institución, el desarrollo de los principales aspectos de la docencia, a partir de los cuales se pretende lograr la excelencia en la práctica docente de esta institución.

Objetivo de la asignatura: Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de:

1. Reconocer el rol del docente en la docencia.

2. Identificar las estrategias didácticas, metodológicas y tecnológicas que favorecen el aprendizaje de los alumnos.

3. Diseñar un plan de enseñanza que permita el desarrollo de las competencias profesionales y personales de los alumnos.

4. Aplicar las estrategias didácticas, metodológicas y tecnológicas que favorecen el aprendizaje de los alumnos.

5. Evaluar el desempeño docente.

6. Aplicar las estrategias didácticas, metodológicas y tecnológicas que favorecen el aprendizaje de los alumnos.

7. Aplicar las estrategias didácticas, metodológicas y tecnológicas que favorecen el aprendizaje de los alumnos.

8. Aplicar las estrategias didácticas, metodológicas y tecnológicas que favorecen el aprendizaje de los alumnos.

9. Aplicar las estrategias didácticas, metodológicas y tecnológicas que favorecen el aprendizaje de los alumnos.

10. Aplicar las estrategias didácticas, metodológicas y tecnológicas que favorecen el aprendizaje de los alumnos.

Estrategias Docentes

Profesores

Nombre / Apellido	Ciudad	País	Último acceso
Ing. Hector Balcas Briones	Itzapuca	México	4/05/2010
M. en C. Braulio E. Dominguez Espinoza	México	México	1/05-dic 18 horas
M. en C. Miguel Ángel Mendoza Muñoz	México, D.F.	México	1/05-dic 273 horas
Q. Edith Nava Méndez	México D.F.	México	1/05-dic 271 horas
M. en C. Luis Barahona Torres Pacheco	México D.F.	México	1/05-dic 18 horas

87 Estudiantes

Nombre / Apellido	Ciudad	País	Último acceso
Luz Ruyosa Gómez	Compostela	México	1/05-dic 4 horas
Luis Manuel Fernández	Itzapuca	México	1/05-dic 9 horas
Victor Manuel Ramirez Rosales	Progreso de Progreso	México	1/05-dic 14 horas
Victor Dominguez Lopez	Administración	México	1/05-dic 14 horas
Norberto Vera Garcia	Itzapuca	México	1/05-dic 14 horas
Marcos Antonio Canchazo González	Itzapuca	México	1/05-dic 17 horas
María Virginia Pita Montenegro	Itzapuca	México	1/05-dic 18 horas



Programa GLOBE

Programa Académico

El Programa “Observaciones Globales para Beneficio del Medio Ambiente” (GLOBE), Es un Programa del Gobierno de los Estados Unidos de Norteamérica, que consiste en la recopilación y envío de información de las variables ambientales de la región, entre las actividades más relevantes.





Programa GLOBE

Programa Académico

Se impartió un curso Internacional en la ciudad de Saber, base de operaciones de la NASA en Panamá. Se logró que esta casa de estudios ocupe el segundo lugar en América Latina y el Caribe por la gran cantidad de datos del medio ambiente enviados, en el Proyecto GLOBE 2007.





Formación Docente

Programa Académico

En cuanto a la formación académica, 161 docentes participaron en el Programa de Formación y Actualización Docente, de los cuales 7 están estudiando maestría, 42 especialización, 40 diplomado y 72 cursos.





Eventos

Programa Académico

Con respecto a los proyectos de las Divisiones Académicas:

La División de Procesos de Producción realizó el evento Expo-Procesos 2007, en el que se presentaron cuatro conferencias y se expusieron 18 proyectos desarrollados por los alumnos.





Eventos

Programa Académico

La División de Informática realizó el evento Exproy 2007, en la que se exhibieron los trabajos relacionados por los estudiantes de todos los cuatrimestres.





Eventos

Programa Académico

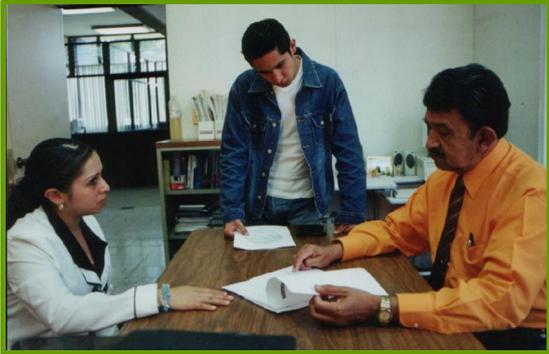
La División de Administración celebró el primer congreso regional de tecnologías administrativas para las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas, con la colaboración de la Universidad Autónoma del Estado de México.





Programa Académico

Como resultado de una rigurosa evaluación de la eficiencia de las funciones de impartir los conocimientos en las aulas, laboratorios y áreas de trabajo del personal académico, se logro que el 100% de los programas académicos de la Universidad Tecnológica tengan el nivel 1, por los Comités Interinstitucionales para la evaluación de la educación Superior.





Programa Académico

La profesora Dolores Mendoza de la División Académica de Comercialización, participó como evaluadora líder del Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración A.C., en diez instituciones de Educación Superior de nuestro país.

