



Informe Anual de Actividades 2006

Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl



Informe Anual de Actividades

2006

Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl

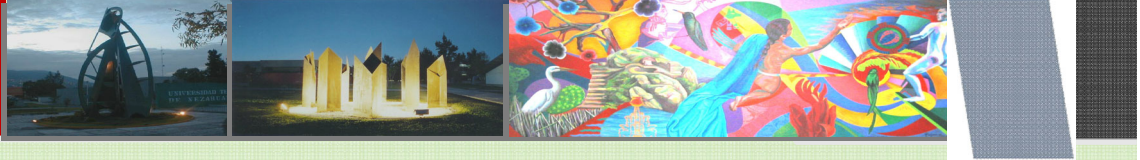
Consejo Directivo y Comunidad Universitaria



LXXXIII

Institución de Educación Superior Certificada Bajo la Norma ISO 9001:2000

FEBRERO 20, 2007



Programa Académico

Informe Anual de Actividades 2006
Consejo Directivo y Comunidad Universitaria
Febrero, 2007



Informe al Consejo Directivo



Atención a la demanda educativa

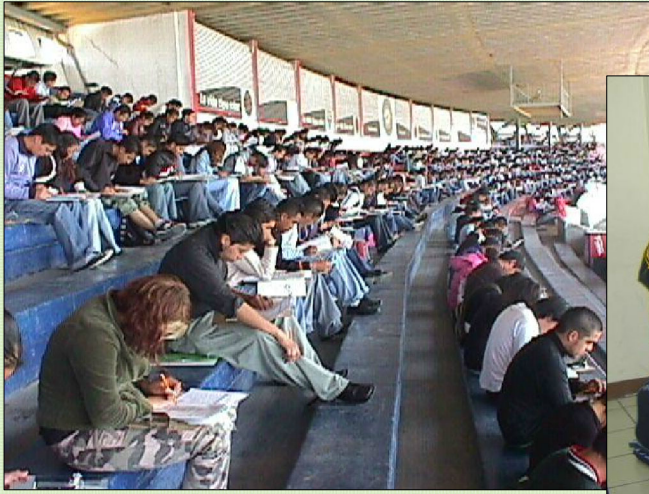
Se efectuaron tres procesos de inscripción, por lo que se tuvo una inscripción total de 2,006 alumnos de nuevo ingreso.

	Matrícula	%
Administración	487	24.2
Comercialización	437	21.8
Procesos de Producción	155	7.87
Tecnología Ambiental	91	4.53
TIC Área Sistemas	554	27.6
TIC Área Redes	282	14.0
Total	2,006	100.00



Matrícula Atendida

En el periodo de referencia, se atendió, en promedio a 3,077 estudiantes por cuatrimestre, distribuidos en 128 grupos, cada uno con 25 estudiantes aproximadamente.



Matrícula Atendida

En el cuatrimestre septiembre-diciembre de 2006, la Universidad atendió una matrícula de 3,159 alumnos.



	Matrícula	%
Administración	680	22
Comercialización	641	20
Procesos de Producción	289	9
Tecnología Ambiental	179	6
TIC Área Sistemas	822	26
TIC Área Redes	548	17
Total	3,159	100

Aprovechamiento Escolar

Como resultado de la evaluación del aprendizaje de los estudiantes, el promedio de calificaciones a nivel general fue de 7.87



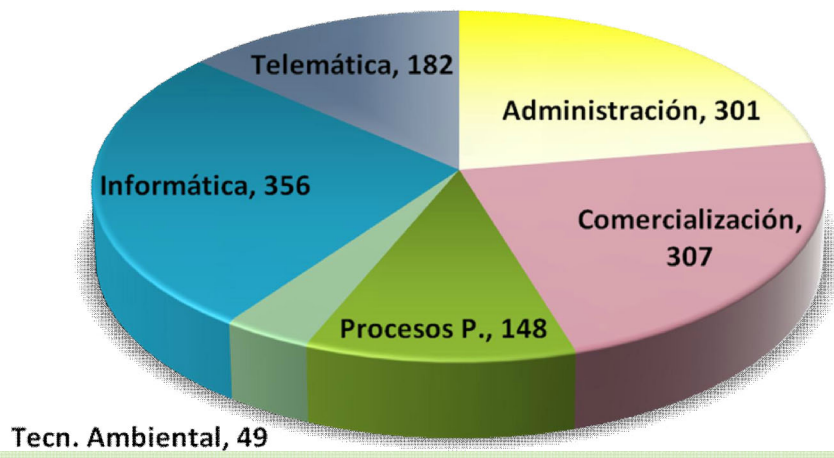
Bajas , Deserciones, Titulación y Eficiencia Terminal

Se registraron un total de 638 bajas definitivas, lo que equivale al 7% de bajas y deserciones y, en consecuencia, presentó una retención anualizada del 93%, con lo que se mejoró en un 2% con relación al año anterior.



Bajas , Deserciones, Titulación y Eficiencia Terminal

Se entregaron 1,343 títulos y cédulas profesionales:



Bajas , Deserciones, Titulación y Eficiencia Terminal

Con lo que se tiene un acumulado histórico de 8,897 egresados titulados, que equivale al 88 % del total de egresados.



Bajas , Deserciones, Titulación y Eficiencia Terminal

En cuanto a la eficiencia terminal, han egresado 40 generaciones, con lo que se tiene un promedio del 54% en dicho indicador.



Programa de Becas y Estímulos al Desempeño Académico

Se otorgaron 834 becas del Programa Nacional de Becas para la Educación Superior (PRONABES), lo que representa el 26.4% de la matrícula atendida.



Programa de Becas y Estímulos al Desempeño Académico

Asimismo 1,676 (18%) estudiantes, fueron beneficiados en sus aportaciones por concepto de colegiatura, por lo que el total de estudiantes beneficiados equivale al 44.4 % de la población escolar.



Visitas Industriales

Como parte del programa de vistas industriales, se obtuvo el apoyo de 124 empresas para la realización de 199 visitas, con una asistencia de 5,423 alumnos.



Estadías Profesionales

Se recibió el apoyo de 248 empresas nuevas; que aunadas a las 289 concertadas con anterioridad, dieron un total de 537, lo que permitió que 1,050 estudiantes realizaran su estadía profesional, desarrollando 689 proyectos.



Estadías Profesionales

Se firmaron 38 convenios con nuevas empresas, con lo que se observó un incremento del 137.5% en el número de convenios suscritos, en relación con el año 2005.



Servicio Social

1,074 estudiantes realizaron su servicio social en diversas dependencias, lo que se traduce en 515,520 horas de trabajo; es decir, 64,440 jornadas laborales. Asimismo, actualmente 503 alumnos llevan a cabo dicho servicio.



Servicios Bibliotecarios

La Universidad cuenta con un acervo de 34,071 ejemplares, clasificados en 15,060 títulos. Sin embargo, el 30 % ya resulta obsoleto.



Servicios Bibliotecarios

Se atendió a 66,653 usuarios internos y 1,159 externos; se brindaron 455,933 servicios.



Conferencias

Se impartieron un total de 108 conferencias, sobre diversos temas, con la participación de 10,325 alumnos, 88 profesores y 7 directivos del área académica.



Eventos

En congruencia con los cuatro ejes en que se basa la metodología de la enseñanza del modelo educativo, se realizaron los eventos académicos:

- Segundo Encuentro Académico de Administración.
- Mercadotecnia en Acción 2006.
- ExpoProcesos 2006.
- Exproy 2006
- Tecnoambiental.
- Primer encuentro internacional de la educación y las artes.
- Vamos a Homenaje-arte, Siete Momentos.



Eventos

Se llevaron a cabo conferencias, concurso, cursos-talleres, talleres.



Eventos

Paneles, exhibición de prototipos y proyectos informáticos y mercadológicos desarrollados por los alumnos.



Movilidad Estudiantil

En relación con el Programa de Movilidad estudiantil México-Francia:

- Dos alumnos de la Carrera de Tecnologías de la Información y Comunicación, Área: Redes y Telecomunicaciones, concluyeron sus estudios para obtener la Licencia Profesional, en las Universidades de Toulouse y Nancy, Francia.



Movilidad Estudiantil

Un alumno de la Carrera de Procesos de Producción, estudia la Licencia Profesional de Gestión de la Producción Industrial, en Roanne, Francia.



Movilidad Estudiantil

Asimismo, en cuanto al Programa de Movilidad Estudiantil México-España. Además, un alumno de la carrera de Administración, concluyó sus estudios de Diplomatura en Ciencias Empresariales, en la Universidad de Cantabria (UNICAN) España, se hizo acreedor a una Mención Honorífica.



Movilidad Estudiantil

Como parte del proceso de selección para obtener becas en la Universidad de Cantabria, cinco alumnos de las carreras de Administración y Comercialización iniciaron sus estudios de Diplomatura en Ciencias Empresariales.

La estancia de dos de ellos es apoyada por el Municipio de Nezahualcóyotl, en tanto que la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl apoya la estancia de tres.



Examen General de Egreso del Técnico Superior Universitario

El Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, llevó a cabo tres aplicaciones del Examen General de Egreso del Técnico Superior Universitario, a un total de 1,019 estudiantes de las diferentes carreras que ofrece esta Universidad; de los cuales, 463 obtuvieron Testimonio de Desempeño Satisfactorio y 199 de Desempeño Sobresaliente.



IX Concurso Nacional y I Iberoamericano “Leamos la Ciencia para Todos 2005-2006”

Alumnos de la Carrera de Procesos de Producción de esta Universidad, fueron premiados en la categoría de prototipos: con dos primeros lugares, la “Inyectora de Plásticos Semiautomatizada” y “Sistema Integral de Protección” y con un 3er Lugar por “Crisol”.



IX Concurso Nacional y I Iberoamericano “Leamos la Ciencia para Todos 2005-2006”

Alumnos de la Carrera de Tecnología Ambiental obtuvieron un 2do lugar, con el proyecto “La otra cara de la cromatografía”.

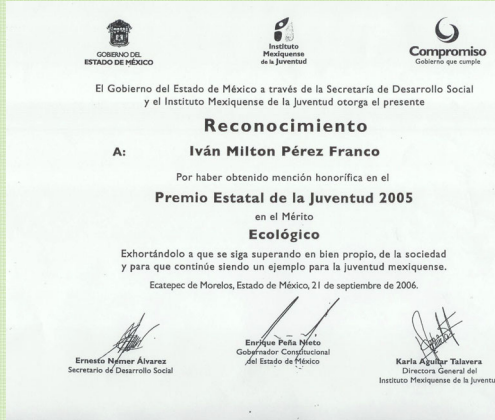


Por su parte, alumnos de la Carrera de Comercialización se hicieron acreedores a mención especial, por el prototipo “Plan de negocios para la réplica de obras de arte estilo Bizantino”.



Premio Estatal de la Juventud 2005

El Gobierno del Estado de México, a través de la Secretaría de Desarrollo Social y el Instituto Mexiquense de la Juventud, otorgó el Premio Estatal de la Juventud 2005, en el mérito ecológico, a un alumno de la Carrera de Tecnología Ambiental, por el Proyecto “Educación Ambiental”.



Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología

La Universidad fue sede estatal de la 13ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología; se realizaron las siguientes actividades:

- 64 conferencias
- 103 muestras de prototipos
- 21 experimentos
- 32 exposiciones
- 63 talleres
- 12 cuentos.



Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología

Se contó con la asistencia de 602 instituciones de todos los niveles educativos del oriente del Estado de México y de 42,451 personas, entre alumnos, profesores y público en general.



Superación del Personal Académico

Al respecto, nueve docentes continúan estudios de maestría, 33 cursan una especialidad, 39 realizan estudios de diplomado y 305 profesores de las diferentes Divisiones Académicas asistieron a cursos, talleres y seminarios. Cabe señalar que a través de estas acciones se incrementó en 259.74% el apoyo brindado a los docentes con respecto al año anterior.



Superación del Personal Académico

Además, se impulsó la asistencia del personal académico a diversos eventos, entre los que destaca:

- 3er. Congreso Nacional de Maestros de Idiomas de las Universidades Tecnológicas
- 1er. Congreso Internacional de Computación e Informática



Programa de Mejoramiento del Profesorado

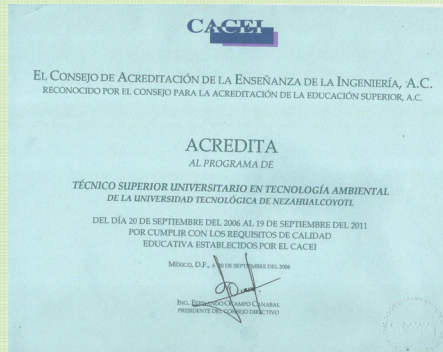
En el marco de este programa, la UTN fue notificada que los Cuerpos Académicos de Tecnologías de la Información y Comunicación, y Ciencias Administrativas y Sector Productivo, obtuvieron la categoría de Cuerpos Académicos en Formación.



Acreditación y Certificación Externa

Como parte de las acciones que desarrolla la Universidad, para consolidarse como una Institución de Educación Superior Tecnológica de Excelencia, obtuvo la acreditación de sus programas académicos de Técnico Superior Universitario en:

- Procesos de Producción
- Tecnología Ambiental



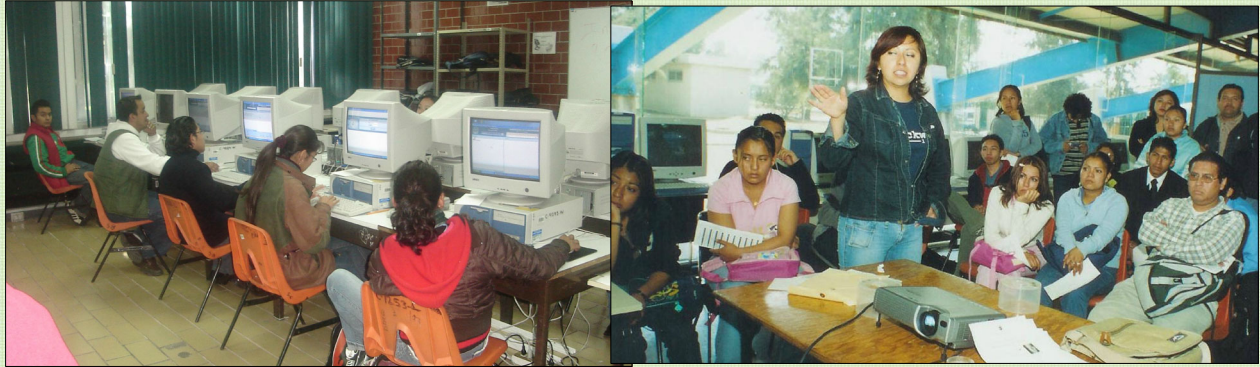
Acreditación y Certificación Externa

y Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) Áreas: Sistemas Informáticos, y Redes y Telecomunicaciones, otorgadas por los Consejos: de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI), y Nacional de Acreditación de la Enseñanza de la Informática y Computación (CONAIC), respectivamente.



Acreditación y Certificación Externa

Por lo que actualmente, el 100% de los programas educativos están acreditados y el 100% de la matrícula es atendida en programas de calidad.



Acreditación y Certificación Externa

La Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl es Academia Regional de Cisco Systems. Al respecto, cuatro profesores, recibieron el certificado de instructores Cisco Certificated Networking Academy (CCNA), por lo que podrán asesorar a estudiantes y profesores de esta Universidad, así como brindar consultoría a las Academias Locales.



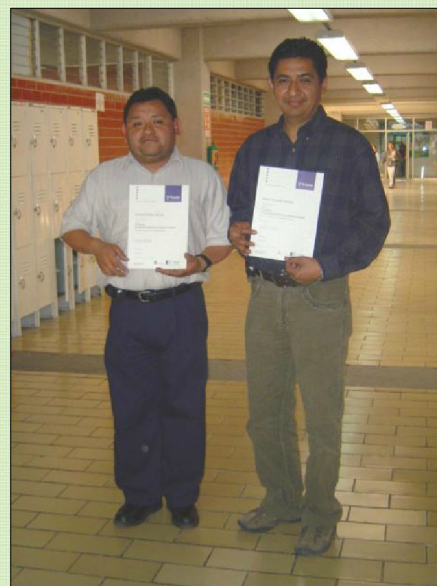
Acreditación y Certificación Externa

En el marco del Programa Cisco Networking Academy, la Universidad, capacitó a 1,069 estudiantes y brindó asesoría a cinco academias locales, formando a 36 instructores.



Acreditación y Certificación Externa

The Trinity College London, otorgó la certificación, en los Niveles 11 y 12, a dos profesores, y en el Nivel 10, a tres profesores del idioma inglés, de la Carrera de Tecnologías de la Información y Comunicación, Área: Sistemas Informáticos.



Acreditación y Certificación Externa

La Universidad está en vías de constituirse como Academia Regional de Sun Microsystems, para tal propósito, ya se cuenta con cuatro docentes certificados de la División Académica de TIC, Sistemas Informáticos, que los acredita como instructores y programadores en el manejo del lenguaje de programación Java.



Acreditación y Certificación Externa

Se instaló la nueva IEEE Rama Estudiantil. Asimismo, cinco profesores de la Institución, son miembros de Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos, organismo rector a nivel internacional de las telecomunicaciones, los sistemas de información, las redes de computadoras y los lenguajes de programación.



Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior

La Universidad, fue sede de la Reunión de la Red de Movilidad Estudiantil de la Región Centro-Sur de la ANUIES, así como de la Reunión de la Red de Investigación y Posgrado en la que los representantes, tomaron el acuerdo de que esta Casa de Estudios será sede del “1er. Encuentro de Investigación y Posgrado”, que tendrá verificativo en el mes de marzo del 2007.

