



**DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
TECNOLÓGICA**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA

RENDICIÓN DE CUENTAS

ING. GERARDO SILVA SÁNCHEZ
NOV. 2008

MATRICULA EDUCATIVA



Gráfica 1. Matricula Educativa. Estadística Básica
Fuente: Departamento de Servicios Escolares

ALINEACION DE LOS PROGRAMAS INSTITUCIONALES DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE LAS ENTIDADES PÚBLICAS FEDERALES



DESGLOCE DE INGRESOS

AÑO	2004	2005	2006	2007	2008
NOMINA DEL PERSONAL	\$ 93,336,911.00	\$ 93,603,247.00	\$ 96,391,131.00	\$ 99,081,568.00	\$ 80,389,022.00
INGRESOS PROPIOS	\$ 17,107,552.10	\$ 19,734,379.00	\$ 17,716,263.0	\$ 20,835,118.3	\$ 20,171,531.40
SUBSIDIO FEDERAL	\$ 588,244.00	\$ 6,311,923.20	\$ 2,923,985.00	\$ 1,190,690.00	\$ 492,504.35

TOTAL ACUMULADO EN NOMINA DEL PERSONAL	\$462,801,879.00
TOTAL ACUMULADO DE INGRESOS PROPIOS	\$ 95,564,843.80
TOTAL ACUMULADO DE SUBSIDIO FEDERAL	\$ 11,507,346.55

Tabla 1. Ingresos. Estadística Básica

**Fuente: Depto. de Planeación, Programación y Presupuestación,
Depto. de Recursos Humanos y Depto. de Recursos Financieros**

PAGOS ADICIONALES AL PERSONAL

\$ 7 916 384.28

en pagos adicionales a personal docente y no docente por servicios prestados

Datos acumulados del 2004 al 2008

GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y APOYO AL SERVICIO EDUCATIVO

\$ 1 436 199.42	Material de oficina
\$ 2 437 932.00	Material de impresión y procesamiento
\$ 3 079 485.00	Seguridad privada
\$ 2 383 995.00	Biblioteca virtual Bivitec
\$ 1 011 915.00	Servicio Telefónico
\$ 1 286 684.00	Seguro de estudiantes y seguro de vehiculos oficiales
\$ 908,754.00	Aportacion a eventos, académicos, deportivos y

Datos acumulados del 2004 al 2008

GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y APOYO AL SERVICIO EDUCATIVO

\$ 166,660.00	Membresia anual acumulada a la ANUIES
\$ 142 000.00	Pago a organismo acreditador CACEI Ing. Química e Ing. Industrial
\$ 50 000.00	Pago a organismo acreditador CACECA Lic. En Administración
\$ 63,989.01	Pago a organismo certificador IMNC
\$ 60,000.00	Membresia anual acumulada a la ANFEI
\$ 265,000.00	Membresía CUDI Corporativo de Universidades de Desarrollo de

Datos acumulados del 2004 al 2008

CALIDAD EDUCATIVA ACREDITACION DE PROGRAMAS EDUCATIVOS

Se basa en cumplir con los indicadores mínimos que debe cumplir un programa para ser considerado de calidad abarcando desde la pertinencia de los planes y programas, perfiles de profesores, investigación, vinculación, alumnos, egresados, laboratorios y talleres, capacitación entre otros.

Al inicio de esta gestión no se contaba con ningún programa educativo acreditado.

EQUIPAMIENTO

Nuestra gestión ha logrado que por parte de la SEP a través de nuestra DGEST exista depositado al gobierno estatal un recurso del programa autorizado 2007 para nuestro tecnológico por la cantidad de \$ 1 835,150.00 éste recurso es solo aportación federal aunque es operado por el gobierno del estado en base a los acuerdos de coordinación que existen.

Para el año 2008 ya ha sido depositado en la cuenta del gobierno estatal un recurso federal por la cantidad de **\$ 1,654,295.00** que se sumaran a una cantidad igual que aportara el gobierno del estado.

Ello hace un global dedicado exclusivamente a equipamiento por \$ 3 489 425.00 de aportación federal y \$ 1 654,295.00 del gobierno estatal para dar un gran total de \$ 5 143 720.00.

CAPACIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS

INGENIERÍA QUÍMICA

Basado en el diagnóstico previo a la acreditación se procedió a realizar el mantenimiento y acondicionamiento de instalaciones administrativas y de todos los laboratorios de Ingeniería Química con una inversión de \$ 1 659,533.98

Se ha creado un laboratorio de simulación de procesos con equipamiento y software especializado.

Se continua apoyando en equipamiento a esta carrera en este año se le adquirieron 3 equipos; un potenciómetro de masas, un espectroscopio y una balanza analítica que hacen una inversión de \$ 190,250.00, actualmente se esta remodelando el laboratorio de Química pesada.

Para 2008 a traves de los fondos concurrentes se tiene considerado la adquisición de una mufa eléctrica, un microgasometro, un espectometro fotometro, dos microscopios y cuatro computadoras de escritorio con una inversión total de \$ 245,000.00

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

Se dio mantenimiento a los cubículos de profesores, jefatura y oficinas, equipando con 10 computadoras de escritorio para los profesores, además, se dio mantenimiento a los sistemas de gas y agua del aula tipo turismo.

Se capacitó a los integrantes del comité de acreditación de la carrera.

Se ha dotado de un conjunto de utensilios para el servicio de alimentos al modulo de especialidad de turismo, en este año con un monto de \$ 59,330.03.

Con los fondos concurrentes 2008 se adquirirá equipo de computo y mobiliario con una inversión de \$ 100,000.00

INGENIERIA INDUSTRIAL

El programa de Ing. Industrial tendra la visita del organismo acreditador durante los días 13 y 14 de noviembre del presente año.

Para cumplir con los requerimientos mínimos se procedió a reconstruir el edificio que ocupaba Servicios Generales como área de mantenimiento asignándosele a Ing. Industrial construyendo 6 cubículos dobles, un área de metrología, un espacio para practicas de Ing Industrial y la limpieza y delimitación del área de manufactura.

Se adquirió un minitorno, equipo de oxicorte con 2 tanques y fragua de campana con motor eléctrico, tres computadoras personales y una impresora, siendo la inversión de \$ 72 000.00.

Se ha autorizado la adquisición de un equipo modular de producción para modelar sistemas de automatización Industrial con una inversión de \$207 000.00.

Se proporciono para uso de los profesores 2 videoproyectores y 2 computadoras portatiles con una inversión de \$ 37 000.00.

INGENIERÍA ELÉCTRICA

La siguiente carrera que ha mostrado su interés en acreditarse es la de Ing. Eléctrica es por ello que se ha iniciado la reestructuración de su laboratorio.

Se ha asignado en este año 2008 la cantidad de **\$1 045,352.36** de pesos para la remodelación del laboratorio. También se construyeron 8 cubículos dobles para profesores con mobiliario nuevo y conectividad a internet, la jefatura y sala de juntas en el área que ocupaba Editorial.

En el área de mecatrónica del laboratorio de ingeniería eléctrica en el año 2005 se adquirió equipo con un costo de **\$ 150 000.00**.

Con recursos del fondo concurrente 2007 se adquirirá equipo con una inversión de **\$ 283 210.00**.

Con el fondos 2008 se tiene programada la adquisición de 16 mesas industriales, equipos para prácticas de laboratorio de las diferentes asignaturas de programa educativo, con una inversión de **\$ 508 850.00**

INGENIERÍA MECANICA

Con recursos asignados al tecnológico por el CONACYT mediante el proyecto de investigación llevado a cabo por el DR Fernando Chiñas Castillo fue posible adquirir en el año 2005 asignado al laboratorio de mecánica un sistema completo MTM para la medición de fricción en lubricantes y emulsiones incluyendo sistema completo de enfriado de aceite, equipo importado de Inglaterra y con un costo de **\$ 993,742.42**.

En el año 2006 se adquirió un entrenador de PLC y un mecano, con una inversión de **\$25,000.00**

Con fondos concurrentes 2007 se equipará el área de fluidos y térmica con una inversión de **\$ 220 000.00** pesos,

Con fondos concurrentes 2008 se adquirirá un banco de principios hidráulicos, aparatos para fricción de tuberías, aparato para fricción en fluidos, módulo de turbinas Francis, Pelton y módulo de multibombas con una inversión de **\$ 400 000.00** pesos.

Se construyeron 9 cubículos y una sala de juntas para profesores, se remodelaron 3 espacios administrativos y se les dotó de mobiliario, se le dio mantenimiento general con una inversión de **\$ 449 027.01**

LICENCIATURA EN INFORMATICA

Con la construcción de la Unidad Académica Departamental se ha asignado 8 cubículos para profesores y una área administrativa para oficinas del departamento de Sistemas y Computación.

Con fondos concurrentes 2007 se adquirirán 40 computadoras de escritorio para el laboratorio de computo que presta servicios a todos los programas de la institución, con una inversión de **\$ 553 767.00**.

Con fondos 2008 se tiene programado el equipamiento de un laboratorio de base de datos con un presupuesto de **\$ 380 000.00** pesos.

Se remodelaran los espacios del edificio del centro de computo para crear un laboratorio de informática, en cuya primera fase de equipamiento se adquirieron 20 computadoras de escritorio, con una inversión de **\$201, 980.00**

INGENIERIA ELECTRONICA

Este programa ha contado con inversiones importantes para el acondicionamiento de 7 cubículos de profesores, sala de juntas, jefatura del departamento, así como 3 aulas acondicionadas con 48 mesas dobles y 96 sillas, todo el laboratorio de ingeniería electrónica tiene conectividad a internet inalámbrico, así también se le ha proporcionado mantenimiento a las mesas de laboratorio y se ha adquirido en este año los siguientes equipos; 2 ruteadores CISCO, un LAN SWITCH , 60 multímetros, 12 pinzas de conexión, y elementos de cableado estructurado. Se están capacitando a partir del 2007 a profesores para lograr su certificación CISCO.

Con los fondos concurrentes 2007 se tiene considerado la adquisición de módulos LabView con una inversión de **\$ 283 210.00**.

Para 2008 en fondos concurrentes se tiene considerado un laboratorio CISCO que incluye: 12 ruteadores CISCO, 12 LAN SWITCH, 15 mesas dobles y 30 sillas ergonómicas con una inversión de **\$ 485 000.00** pesos.

INGENIERIA CIVIL

En los fondos concurrentes 2007 se tiene considerados la adquisición de un equipo de compactación PROCTOR y accesorios para el laboratorio de mecánica de suelos y geotécnia, con una inversión de **\$ 178 121.00**

Para 2008 con fondos concurrentes se cuenta con un presupuesto de **\$ 500 000.00** con los que se adquirirá un sistema de posicionamiento global GPS, cuatro equipos de estación total electrónicas, 2 equipos de nivel automático y 15 estadales de aluminio.

Se instaló el cableado estructurado para la conectividad a internet en once cubículos del departamento de ciencias de la tierra.

Se proporcionaron recientemente cuatro videoproyectores y cuatro computadoras portátiles con una inversión de **\$ 60 444.00**

CIENCIAS BASICAS

El departamento de Ciencias Básicas es fundamental para el apoyo de todos los programas de licenciatura, es por ello que se ha tomado la decisión de asignar un espacio adecuado en el nuevo edificio departamental en construcción para el acondicionamiento de lo que será el laboratorio de Ciencias Básicas. La asignatura de dibujo es básica para los programas de ingeniería, por lo que en el año 2006 se adaptó un aula con 36 computadoras y una licencia de software de AUTOCAD.

POSGRADOS

Como resultado de la estrategia de reorganizar los posgrados existentes se logró que la maestría en desarrollo regional y tecnológico fuera evaluada y reconocida por el CONACYT como un Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC), obteniendo como beneficio inmediato que los estudiantes que cursan esta maestría cuenten con beca conacyt.

Con fondos concurrentes 2008 se apoyaran a los Posgrados con **\$ 249 740.00** pesos para atender necesidades de mobiliario y equipo.

Es importante mencionar que el tecnológico de Oaxaca durante esta gestión brindó los estudios de Maestría en Planificación y Desarrollo Regional a un grupo de profesores de los tecnológicos de Tehuacán y Acapulco asesorándolos en sitio, así también se encuentra impartiendo el doctorado en Planificación y Desarrollo Regional y Tecnológico con sede en Hermosillo. Sonora teniendo como alumnos a personal del propio instituto de Hermosillo, a la universidad de Sonora y funcionarios del gobierno estatal de Sonora, se está en pláticas con el I.T de Tijuana para ofrecer éste doctorado a personal de esa institución.

EDUCACION A DISTANCIA

El tecnológico de Oaxaca es la única institución del SNEST que ofrece una maestría virtual, ésta es la maestría en docencia, para poder brindar un buen servicio se remodeló totalmente el espacio donde los profesores asesoran a sus alumnos, dotándolos del equipo de cómputo requerido, y un servidor para soportar la plataforma tecnológica.

LOGROS ACADÉMICOS

- 2004 Primer lugar del concurso nacional de ciencias básicas
(Matemáticas, Física y Química)
tercer lugar regional en ciencias económico administrativas.
- 2005 Primer lugar nacional en ciencias básicas
cuarto lugar regional en económico administrativo.
- 2006 Segundo lugar nacional en ciencias básicas
Noveno nacional en ciencias económico administrativas.
- 2007 Tercer lugar nacional en ciencias básicas
Sexto lugar nacional en ciencias económico administrativas.

Lo anterior coloca al instituto tecnológico de Oaxaca como una institución muy solida en estos concursos.

CERTIFICACION DEL PROCESO EDUCATIVO

A partir del 2006 Institución certificada en su proceso educativo bajo la norma ISO 9000:2000. En 2008 después de una auditoria por parte del IMNC se obtuvo la re certificación por 3 años más.

Es necesario cumplir con las acciones correctivas detectadas y que deben atenderse, una de las mas importantes es la gestión del curso por parte de los profesores, ya que la planeación de sus cursos, sus evaluaciones, su asistencia a clases y la comunicación con sus estudiantes y jefes de dpto. académico debe mejorarse.

Se seguirán atendiendo las áreas de oportunidad mencionadas por el organismo certificador.

ACONDICIONAMIENTO DE AULAS

Como meta institucional se tiene que para el 2012 se cuente con el equipamiento del 60 % de aulas, que consiste en contar con pantalla, videoprojector, Computadora portatil o computadora de escritorio y acceso a Internet.

Se han adquirido este año 24 videoprojectores Epson con una inversión de **\$214 176.00** pesos y 24 computadoras portatiles HP con un costo de **\$ 148 464.00** que se han distribuido en todos los departamentos académicos.

COBERTURA DE ACCESO A INTERNET.

Al inicio de esta gestión solo había acceso a internet en el centro de computo. Debido a que es una herramienta indispensable para el mejor logro académico

de los alumnos se consideró estratégico tomar algunas acciones como las que a continuación se mencionan y que requirieron inversiones importantes.

En el año 2004, con una inversión de **\$1,000,000.00**, se instaló el sistema de Internet II, lo que ubicó a nuestra institución como el primer tecnológico del país con acceso a esta tecnología.

En el año 2004 se contaba con 8 servidores, actualmente se cuenta con 18.

En 2004 se contaba con 4 access point actualmente son 28, lo que ha permitido que el tecnológico cuente con 729 computadoras de alumnos y maestros con acceso inalámbrico a internet en el campus académico.

REVISTA VIRTUAL CON REGISTRO ISSN

El Instituto cuenta con una revista virtual en la que se publican un promedio de 12 artículos por año producto de investigaciones y colaboraciones de profesores del instituto y otras instituciones.

PROGRAMA DE TUTORÍAS ACADÉMICAS.

La tutoría es una de las funciones complementarias a la docencia y se caracteriza por orientar y apoyar el desarrollo integral de los estudiantes con el objeto de contribuir al abatimiento de la reprobación, deserción y rezago. Es una forma de atención centrada en el estudiante, ampliamente recomendado en nuestro modelo educativo.

En este aspecto, se ha iniciado la formación de los tutores académicos, mediante el ofrecimiento de cuatro cursos, en los últimos tres semestres.

A partir del 2008 se ha implementado éste programa, para éste fin se construyeron 5 cubículos para la atención de alumnos y se les doto de mobiliario.

DESARROLLO ACADEMICO

El numero de personal docente que ha disfrutado de año sabático del 2004 al 2008 es de 57 profesores, siendo el programa de elaboración de material, recursos o auxiliares didácticos el más solicitado con 41 profesores.

En el periodo 2004-2008 se llevaron a cabo 123 cursos de los cuales 70 fueron de actualización docente y 58 de actualización profesional.

Se esta impartiendo el Diplomado en Docencia Centrada en el Aprendizaje con la participación de 76 profesores.

APOYO A MAESTROS PARA OBTENCION DE GRADO

En base a una convocatoria abierta de la DGEST para solicitar apoyo para obtención de grado de maestría y/o doctorado, en el año 2005 lo solicitaron 6 profesores habiéndose autorizado **\$ 205 510.00** y el apoyo fluctuó de \$ 72 000.00 el mas alto a \$15, 500.00 el mas bajo.

En el año 2006 solicitaron el apoyo 7 profesores a los cuales se les autorizo en total **\$ 189, 800.00** pesos.

Con recursos propios se apoyo a 11 profesores más para lograr obtener su grado académico, con un monto de **\$ 50,000.00** pesos.

CUERPOS ACADEMICOS

Los cuerpos académicos son grupos de profesores preferentemente con perfil deseable que definen una línea de investigación sobre la cual proponen un programa de trabajo y por lo cual reciben apoyo económico.

Por primera ocasión el tecnológico participa en el año 2006 en las convocatorias para integrar cuerpos académicos, califican 3 cuerpos académicos con sus líneas de investigación, participando 10 profesores del plantel y 2 profesores externos, los cuales reciben como apoyo con **\$ 300 000.00** anuales por cuerpo académico con vigencia a tres años.

En el 2007 solo permanecen 2 cuerpos académicos a los cuales se les proporcionan otros **\$ 300 000.00** a cada uno para su funcionamiento. Falta recibir los apoyos de 2008.

Con estos apoyos ha sido posible que participen en programas con instituciones extranjeras habiendo asistido a Suramérica y España a congresos y reuniones académicas para establecer redes de investigación.

PERFIL DESEABLE

Los profesores con perfil deseable son aquellos que cubren una serie de requerimientos avalados con su productividad académica y por lo cual reciben recursos provenientes de fondos de ANUIES para el desarrollo de sus actividades, cada profesor define en que quiere que se invierta el apoyo, pudiendo ser; equipo de computo, mobiliario, asistencia a congresos, bibliografía entre otros.

En el instituto se cuenta con profesores con perfil deseable desde 2005 en el que calificaron 12 profesores de los cuales 3 recibieron un apoyo de \$ 30 000.00 cada uno y 9 de \$ 40 000.00 cada uno, que en total fue un apoyo en ese año de **\$ 450 000.00**

En el 2006 calificaron 4 profesores más con un apoyo a cada uno de \$ 40 000.00 siendo el total de **\$ 160 000.00**

En el año 2007 calificaron 3 profesores más con un monto de \$40 000.00 cada uno haciendo para ese año un total de **\$ 120 000.00**

En suma el instituto conserva en éste año a 19 profesores con perfil deseable que han recibido un apoyo acumulado de **\$ 730 000.00**

GESTION TECNOLOGICA Y VINCULACIÓN

Del 2004 al 2008 se realizaron:

2535 residencias profesionales,

268 visitas a empresas,

2763 alumnos realizaron su servicio social

En concursos de creatividad se presentaron:

104 proyectos en la fase local,

48 proyectos en la fase regional y
17 proyectos en la fase nacional,
lográndose:
dos primeros lugares, un segundo lugar y dos
terceros lugares a nivel nacional.
Se firmaron 114 bases de concertación con dependencias públicas y
privadas.
Se atendieron 572 alumnos en la bolsa de trabajo.
Se impartieron:
95 cursos de inglés, 150 grupos en cursos de nivelación a alumnos de
nuevo ingreso y 152 cursos de verano.

ACTIVIDADES DEPORTIVAS, CULTURALES y CIVICAS

En el tecnológico se cuenta con un taller de teatro, un taller de voz y dicción, taller de bailes de salón, taller de artes plásticas, taller de danza folclórica, taller de banda de guerra y escolta, el taller de decoración artesanal éste último hasta el año 2007.

Durante la presente administración se promovió la formación de una banda de música, la banda de guerra, la escolta integrada por alumnos dotándoles de uniformes y equipo para realizar su función. Al grupo de música sentimientos se le ha apoyado para la grabación de sus CD's además de proporcionarle equipo e instrumentos así como vestuario para lucimiento de sus presentaciones, de la misma manera se ha apoyado con vestuario al grupo de danza y en su momento se apoyo a la rondalla del plantel.

Los equipos deportivos del tecnológico participan en eventos deportivos regionales y en caso de calificar participan en el evento nacional deportivo de los institutos tecnológicos, el ultimo de los cuales se realizó en Durango. En todos los eventos el Tecnológico de Oaxaca participa con algunos de sus equipos.

De la misma manera los grupos culturales de musica y danza participan en el evento nacional de arte y cultura. Con los grupos de danza y musica se ha participado en los festivales de arte y cultura de Monterrey y Nuevo Laredo.

ACTIVIDADES DEPORTIVAS, CULTURALES y CIVICAS

En el año 2005 el Instituto Tecnológico de Oaxaca fue sede del XXVI Festival Nacional de Arte y Cultura, evento que constituyó una oportunidad para que el plantel demostrara su capacidad de organización al recibir a 2500 alumnos de 76 tecnológicos participantes. Asistieron 46 grupos de danza, 30 grupos de música regional, 54 grupos de música popular, 21 grupos de teatro, 6 grupos de creación literaria y 9 en artes plásticas, la inversión para el festival de arte y cultura fue de **\$ 2 791 272.00**

En la partida correspondiente a uniformes se tiene un acumulado a la fecha de 2004 a 2008 de **\$ 2 389 375.00** que incluye los uniformes que se proporcionan a los alumnos y personal que participa en actividades deportivas o culturales así como los uniformes del personal de apoyo y asistencia a la educación.

La partida relacionada a artículos deportivos para basquetbol, voleibol, futbol, tenis, beisbol (balones, redes, trofeos, raquetas, banderines, tableros de basquetbol, equipo de beisbol, etc) tiene un acumulado de **\$ 449 998.89** para la práctica del deporte.

MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DEL INSTITUTO

El instituto cuenta en su infraestructura con:

43 edificios quienes requieren mantenimiento constante.
3 talleres, 12 laboratorios, 90 aulas, 2 audiovisuales,
se cuenta con 45 940 metros cuadrados de jardín,
102 anexos, 5780 metros cuadrados de andadores,
53 módulos de servicios sanitarios, con 127 servicios de tazas de baño
una unidad deportiva, 1 plaza cívica mayor, 3 estacionamientos.

Siendo una institución con 40 años de servicio algunos de esos edificios han requerido mantenimiento mayor, como fue el caso del gimnasio auditorio, el laboratorio de Ing. Eléctrica y donde se encuentra el edificio de Ing. Industrial que requirieron el cambio total de techumbre, con una inversión de **\$ 1 089 828.65**.

MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DEL INSTITUTO

Se remodelaron las siguientes áreas:

Departamento de Servicios escolares con una inversión de **\$ 654 947.44**

Departamento de Desarrollo académico con una inversión de **\$ 188 903.98**

La sala de titulación requirió de **\$ 168 761.35**

Los departamentos de Recursos Humanos, Planeación programación y presupuestación, Gestión Tecnológica, Comunicación y difusión tuvo un costo de **\$ 1 896 557.12** pesos

La Dirección, Subdirecciones Académica, Administrativa y de Planeación, así como el departamento de Recursos Financieros tuvo un costo de **\$ 1 995 947.87**

El Departamento de Económico Administrativas y cubículos tuvo un costo de **\$ 598 248.43**

La remodelación del laboratorio de electrónica tuvo un costo de **\$ 654 283.56**

En esta gestión se han realizado 97 obras de remodelación, que incluyen 14 impermeabilizaciones a igual numero de edificios y la reconstrucción de todos los servicios sanitarios, así como la remodelación y equipamiento de la sala audiovisual de Licenciatura, el monto total acumulado por obras es de **\$ 26 923 737.55**

MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DEL INSTITUTO

Se remodelaron las siguientes áreas:

Departamento de Servicios escolares con una inversión de **\$ 654 947.44**

Departamento de Desarrollo académico con una inversión de **\$ 188 903.98**

La sala de titulación requirió de **\$ 168 761.35**

Los departamentos de Recursos Humanos, Planeación programación y presupuestación, Gestión Tecnológica, Comunicación y difusión tuvo un costo de **\$ 1 896 557.12** pesos

La Dirección, Subdirecciones Académica, Administrativa y de Planeación, así como el departamento de Recursos Financieros tuvo un costo de **\$ 1 995 947.87**

El Departamento de Económico Administrativas y cubículos tuvo un costo de **\$ 598 248.43**

La remodelación del laboratorio de electrónica tuvo un costo de **\$ 654 283.56**

En esta gestión se han realizado 97 obras de remodelación, que incluyen 14 impermeabilizaciones a igual numero de edificios y la reconstrucción de todos los servicios sanitarios, así como la remodelación y equipamiento de la sala audiovisual de Licenciatura, el monto total acumulado por obras es de **\$ 26 923 737.55**

MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DEL INSTITUTO

Para contar con material de limpieza el Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales cuenta con la partida 2102 que en el acumulado de estos años 2004 – 2008 es de **\$ 659,463.56**

En el rubro de refacciones, accesorios y herramientas cuenta con la partida 2301 que en el acumulado es de **\$ 1 580,164.81**.

En combustibles, lubricantes y aditivos en el periodo expuesto ha sido de **\$ 789 824.75** que corresponden a la partida 2603.

Un aspecto de seguridad debido a la edad de los árboles y su tamaño es el haber realizado la poda de 83 árboles, que implicaban riesgo de desgajarse por lo que se asignó la cantidad de **\$ 125 000.00** para este fin.

Se han reacondicionado 37 puertas y se han construido 10 nuevas para sustituirlas en las aulas, lo que requirió de **\$ 56 419.00** pesos

Para procurar en lo posible mejorar la seguridad de los accesos al instituto se instalaron cerraduras de alta calidad asignándose **\$ 57,385.00**

PARQUE VEHICULAR

El instituto en el 2004 solo contaba con un camión de 32 pasajeros Mercedes Benz en condiciones de servicio y dos unidades para servicio local una camioneta nissan y una combi VW con mas de 15 años de servicio.

En esta administración se ha incrementado el parque vehicular con un autobús de 44 plazas proporcionado en comodato por el gobierno del estado en el 2004 por instrucciones del gobernador, se han adquirido 3 unidades mas, en el 2005 una camioneta Chevrolet Uplander para 7 pasajeros que costo **\$270 000.00** así como una camioneta Econoline modelo 2005 que costo **\$290 000.00** para ocho pasajeros así también se cuenta con un Nissan Tsuru adquirido en el 2006 por **\$123 000.00**

El servicio y mantenimiento de todo el parque vehicular es de un acumulado de **\$618,232.75** en los cinco años que se consideran en este informe.

GESTION DE INFRAESTRUCTURA MAYOR

Se ha realizado la construcción de la unidad académica departamental con una aportación federal vía gobierno del estado por **\$14 000 000.** de pesos.

Se encuentra en proceso de construcción la primera etapa de lo que será el área de educación a distancia del tecnológico con una inversión de **\$ 7 000 000.00** de pesos.

En éste espacio se tiene planeado se instale el laboratorio de Ciencias básicas con equipo de computo, software y demás apoyos, considerando que esta área brinda el servicio educativo básico para las demás carreras del plantel. Así también se tiene considerado el contar con aulas equipadas para recibir y enviar videoconferencias, así como una área para producción de material basado en las tecnologías de la información como lo indica el programa sectorial de la SEP.

Se están realizando gestiones para que se autorice para el 2009 la segunda etapa de esta unidad departamental la cual se realiza con aportación estatal.

COMPROMISOS DE APOYO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Apoyo total del gobierno del estado para la construcción del edificio de educación a distancia que ya se inicio.

Asi mismo el Sr. Gobernador giró instrucciones al Director del Capfceo para que junto con la administración del plantel se procediera a elaborar un plan de construcción que contemple:

Un edificio nuevo para la biblioteca,

un auditorio con capacidad de 400 a 500 personas

Reacondicionamiento de la unidad deportiva habilitando la alberca, campos de futbol rápido, un estacionamiento y un puente para transito de estudiantes y profesores entre la unidad academica y la deportiva.

El compromiso del gobierno del estado es que lo anterior se realice durante los años 2009 y 2010.

Además de lo anterior se considero que la actual biblioteca se transforme en una unidad de vinculación.

JORNADAS ACADEMICAS

Anualmente se realizan en el tecnológico dos jornadas académicas en los meses de mayo y noviembre en las cuales se programan anualmente en promedio 40 conferencias magnas, 40 cursos con valor curricular, y un festival cultural por jornada, así como un rally institucional y estatal de prototipos Gocar, estas actividades ayudan a fortalecer la formación integral de los estudiantes. Para ello se programa en el POA de cada departamento académico un presupuesto de **\$35,000.00** por carrera, en estos eventos la participación de grupos representativos hace posible su realización, la inversión acumulada para estos eventos es de **\$ 1 400 000.00**

RECURSOS HUMANOS

Paralelamente a la mejora de los métodos de trabajo se ha procurado mejorar y fortalecer la situación laboral del personal con plazas administrativas, lo que nos permitió atender el mayor número de promociones registradas en toda la historia de nuestro plantel.

Las promociones del personal:

Por proyecto promocional han sido 67 movimientos.

2004 13 promociones
2005 14 promociones
2006 6 promociones
2007 3 promociones
2008 31 promociones

59 movimientos al personal docente promovido por concurso:

2004 3 promociones
2005 12 promociones
2006 18 promociones
2007 8 promociones
2008 18 promociones

A la fecha se han realizado 6 movimientos de Personal docente por compactación de horas:

2005, 2 promociones
2006, 2 promociones
2007, 2 promociones

7 promociones de personal administrativo a docente por acuerdo de minuta SEP-SNTE

2005, 4 promociones
2006, 2 promociones
2007, 0
2008, 1 promociones

192 promociones de personal de apoyo y asistencia a la educación

2004, 3 promociones
2005, 26 promociones
2006, 56 promociones
2007, 42 promociones
2008, 65 promociones

Existe personal de apoyo y asistencia a la educación que se ha promovido hasta en 3 ocasiones en esta administración.

En un régimen de igualdad en cuanto a prestaciones y servicios de los trabajadores, se ha procurado dar atención y trámite a los requerimientos sobre estos rubros, de forma tal que los resultados han favorecido de la siguiente manera:

TRAMITES	2004	2005	2006	2007	2008
PAGO DE ANTECIOS	63	51	25	22	26
ESTIMULOS POR ANTIGÜEDAD	134	119	63	65	45
GRATIFICACION POR JUBILACION	10	16	2	6	16
PAGO POR DEFUNCION	1		1	2	
PAGO POR INVALIDEZ	1				
PAGO POR RENUNCIA		1	1	4	
HOJA DE SERVICIOS	16	19	6	23	28
LICENCIAS PENSIONARIAS	12	15	6	21	4
BAJA POR JUBILACION	12	22	6	21	28
BAJA POR INVALIDEZ	1	2	1		
BAJA POR DEFUNCION	1	1		1	
REANUDACION DE LABORES		1	2	1	3
BAJA EN COMPENSACION			3	1	1
ALTA EN COMPENSACION		2	5	3	4
ALTA A BECARIOS		4	1		
CAMBIO DE ADSORPCION	2	2	2	2	
CORRECCION DE DATOS		4		8	12
PAGO QUINCENAL	30	30	30	30	22
CONCILIACION DE NOMINA	30	30	30	30	21

El acumulado de trámites de prestaciones (pago de anteojos, estímulos de antigüedad, prestación por jubilación, licencias, etc) es de 1263

Estímulos al desempeño docente

Se han realizado del 2004 al 2008 un total de 319 trámites de estímulos al desempeño docente lo que ha permitido beneficiar con un monto de **\$ 4 972 821.23** al personal docente participante.

Capacitación del personal de apoyo y asistencia a la educación

En el 2004 se capacitaron a 129 trabajadores en cursos de 40 horas.

En el 2005, 31 trabajadores en cursos de 60 horas.

En el 2006, 27 trabajadores capacitados en cursos con una duración de 60 horas.

En el 2007, 108 trabajadores con un total de 48 horas por participante.

En el 2008, 47 participantes con un total de 90 horas

ADMINISTRACIÓN DIGITAL

Con la finalidad de optimizar los servicios de apoyo a la educación, en los últimos cuatro años se ha promovido el desarrollo de sistemas informáticos contando a la fecha con los 8 sistemas de información computarizados.

Sistema Integral de Administración de información escolar. (Q8)

Con la finalidad de mejorar los procesos de selección de alumnos, inscripción y administración de avances reticulares en general, se inició a partir del año 2004 el desarrollo de un sistema de información integral que abarca tanto a servicios escolares como a las áreas académicas y que tiene las características de un modelo incremental de desarrollo teniendo a la fecha resultados satisfactorios como los que se describen a continuación:

2004	Implementación del Sistema Integral de Administración de información integral con la finalidad de reducir de forma significativa los tiempos de espera.
2005	Uso de Internet para el registro de aspirantes y entrega de fichas.
2006	Uso del Internet para la elaboración y entrega de actas de calificación de alumnos.
2007	Uso del Intranet para los procesos de inscripción y reinscripción, encuestas al desempeño docente y consulta de calificaciones de alumnos por Internet

PROGRAMAS DE BECAS

Actualmente 378 becarios PRONABES.

259 de nuevo ingreso con un beneficio económico de
\$ 2 665 320.00

119 de reingreso con un beneficio económico de \$ 1 310 400.00.

El instituto cuenta además con 240 becas alimenticias y
25 becas de la fundación Telmex.

En el caso de los estudiantes del posgrado se tienen:

41 becarios CONACYT para estudios de maestría,

12 becarios en Doctorado con beca DGEST,

16 becarios para la maestría en Administración y

2 para la Maestría en Bioquímica en beca DGEST,

los montos de las becas para maestrantes es de \$ 7 000.00 y para doctorado \$
9 000.00.

HONORARIOS

Al incrementar la matricula en un 24.8 % y considerando que se esta jubilando personal, se ha tenido que contratar personal por honorarios para cubrir de inmediato las materias que personal en periodo prejubilatorio deja vacante y las nuevas necesidades, es por ello que en esta gestión y partiendo del año 2006 se han erogado por concepto de honorarios a personal la cantidad de \$ 1 240 100.00 incluyendo los cursos de ingles.

SEGURIDAD JURÍDICA

debido a que después de un juicio que promovió un particular sobre la propiedad de un terreno de mas de 8000 metros situado dentro de lo que el tecnológico considera como propio, y después de agotar los recursos legales promovidos por la procuraduría general de la república como abogado de la federación, se dicto sentencia ejecutoria de entregar ese terreno al particular el dia 13 de marzo de este año, con el apoyo de los grupos respresentativos, estudiantes y personal se evito la ejecutoria judicial, sin embargo la sentencia es vigente, por lo que se ha procedido a continuar platicas con el dueño del terreno para que con el apoyo del gobierno del estado y de la SEP se pueda acordar su compra, se están realizando los tramites respectivos a través del departamento jurídico de la DGEST y el instituto para que se valúe el terreno por parte de INDAVIN que es el organismo federal que evalúa los bienes federales para que en base a ello realizar las propuestas de adquisición. Mientras no se resuelva de fondo esta situación no es posible construir en ese espacio.

CENTRO DE INFORMACION

Debido a que el centro de información de la institución ha sufrido asentamientos debido a las características que tiene el terreno del plantel y con base a las recomendaciones de protección civil del gobierno estatal, se procedió a realizar con una compañía especializada un estudio de análisis estructural que tuvo un costo de \$ 139,364.37 la recomendación principal es el disminuir el peso de la losa y el encamizado de columnas o bien quitar la losa y colocar un techo ligero.

BIBLIOGRAFIA

considerando que los recursos asignados a este rubro, se dirigían al convenio signado por los tecnológicos a nivel nacional con aportaciones de cada institución para el servicio de la Biblioteca virtual tecnológica (BIVITEC), que daba acceso a mas de 200 000 mil libros es que la adquisición de bibliografía disminuyo. Al finiquitarse este convenio después de un litigio legal, los recursos de este tipo fortalecerán la compra de libros que en esta gestión ha sido de \$ 735,000.00

SOFTWARE

Un aspecto que requiere ser fortalecido es el relacionado al uso de software con licencia, en este aspecto se adquirió el programa de AUTOCAD que cuenta con licencia estudiantil, así también se ha adquirido software original por la cantidad de se requiere ampliar las licencias.

Se adquirió software con licencia asignado al centro de computo por la cantidad de **\$ 250 000.00**

Todo personal comisionado a reuniones de trabajo, cursos, tramites, asistencias a congresos, asambleas de organizaciones, tanto nacionales como extranjeras, se les proporciona viáticos y pasajes, en este rubro en el programa operativo anual autorizado por la DGEST se contempla la afectación a la partida 3811 DE PASAJES Y 3817 de viaticos y que en el acumulado de esta gestión de 2004 a octubre 2008 ha sido de \$ 5 073 491. 65

COMPROMISO INSTITUCIONAL.

RENDICION DE CUENTAS

El instituto tecnológico de Oaxaca con una plantilla de 500 trabajadores y mas de 5000 alumnos es una de las mas grandes del sistema de tecnológicos, Su administración y dirección requiere que cada elemento que la integra ponga su mejor esfuerzo para seguirla posicionando como una opción de calidad para estudiar en ella, y en el contexto de la rendición de cuentas, el profesor debe dar cuenta de sus obligaciones contraídas cumpliendo en tiempo y forma con la impartición de sus clases siguiendo las normas que rigen estos aspectos, así también dar cuenta de su productividad académica a través de los órganos colegiados de academias. Los investigadores aparte de sus materias rindiendo

cuentas también de su productividad académica que les permite incluso estímulos económicos si se pertenece al sistema nacional de investigadores.

El personal de apoyo y asistencia a la educación con la prestación de los servicios que se prestan, con oportunidad y diligencia.

A las autoridades gestionando y autorizando los recursos necesarios para el mejor funcionamiento del tecnológico buscando siempre fuentes alternas de financiamiento ya que por la propia dinámica de las instituciones, su desarrollo requiere de esta gestión.

Los estudiantes también tienen que rendir cuentas de sus resultados escolares, en primer lugar a quienes los apoyan como pueden ser sus padres o familiares y a la sociedad misma que aporta mediante sus impuestos los mayores recursos para que instituciones como la nuestra funcionen, de cada 100 estudiantes que inician sus estudios solo concluyen poco mas de 60 esa rendición de cuentas no es lo mejor, tenemos juntos, sin menoscabo de la calidad educativa incrementar estos índices. Los alumnos redoblando sus esfuerzos para que obtengan sus logros académicos, los profesores actualizándose y mejorando sus métodos de enseñanza, quienes administramos y dirigimos gestionar los recursos para satisfacer los requerimientos que se generan.

¡¡ Muchas gracias a todos por su presencia!!

