



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



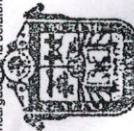
U. Responsable: 2050000000 Secretaría de Educación
U. Ejecutora: 205BR00000 Universidad Politécnica de Texcoco

Ejercicio: 2013

Definir Proyectos

Fecha y hora: 2013/01/21 11:42

ELABORÓ
Lic. Mónica Florentina Fiesco Chitcho
Encargada de la Jefatura de Planeación y Vinculación



Secretaría de Educación
Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
Dirección General de Educación Superior
Universidad Politécnica de Texcoco
Departamento de Planeación y Vinculación

REVISÓ
Mtro. Roberto Vélez Guerrero
Encargado de la Dirección de Administración y Finanzas

AUTORIZÓ
Dr. Luis Antonio Pérez González
Encargado del Despacho de la Rectoría

Terminado



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



PbR-01a

Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora

Ejercicio: 2013

Fecha: 21/01/2013 11:43 am

Proyecto: 0801010402 Educación superior universitaria
U. Responsable: 20500 Secretaría de Educación
U. Ejecutora: 205BR Universidad Politécnica de Texcoco

Objetivo:

Ampliar la oferta educativa de todos los niveles y modalidades de la educación superior universitaria ofreciendo un servicio de calidad, incrementando las oportunidades para poder acceder a este nivel educativo.

Diagnóstico (situación actual)

Antecedentes

La Universidad Politécnica de Texcoco (UPTex) surge como respuesta del Gobierno del Estado de México, a las necesidades de los habitantes de la Región III Texcoco, quienes le demandaron la creación de una institución de educación superior, en la que los jóvenes egresados de educación media superior pudiesen continuar sus estudios.

Para sustentar o, en su caso, desechar la petición de la población, la Secretaría de Educación solicitó a la Universidad Politécnica del Valle de Toluca, la realización de un estudio de factibilidad bajo los lineamientos del Modelo de Educación Basado en Competencias Profesionales implantado en el Subistema de Universidades Politécnicas; este estudio arrojó como conclusión la ratificación de la necesidad de crear una institución de educación superior en el Municipio de Texcoco, amparada principalmente en los siguientes considerandos:

- La creación de una institución de educación superior que responda a las necesidades de poblaciones económica y geográficamente marginadas, es congruente con el Plan de Desarrollo del Estado de México 2005-2011, y el Plan Sectorial de Educación del Gobierno Federal 2007-2012;

- Más del 60% de los egresados de educación superior desean continuar sus estudios en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) o en el Instituto Politécnico Nacional (IPN), ambas situadas en el Distrito Federal.

- Más del 50% de los jóvenes egresados de educación media superior no tienen condiciones económicas suficientes para trasladarse diariamente a cursar estudios al Distrito Federal. Sus siguientes opciones son la Universidad Autónoma del Estado de México, la Universidad Autónoma de Chapingo y las universidades privadas de la zona.

- Más del 60% de los estudiantes que se inscriben en la UNAM o el IPN, abandonan sus estudios en sus dos primeros semestres ante la imposibilidad de continuar cubriendo sus gastos de traslado u hospedaje.

- Las universidades públicas y privadas en el área circundante a Texcoco, no ofertan programas de ingeniería.

Del Estudio de Factibilidad se concluyó que los programas educativos más pertinentes, por su contribución a la solución de la problemática de las empresas de la región son Ingeniería Robótica, Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones y Licenciatura en Administración y Gestión de PYMES.

Inicio de operaciones:

- La UPTex inició sus operaciones el 9 de mayo de 2011 ofertando Ingeniería Robótica, Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones y Licenciatura en Administración y Gestión de PYMES.

- La matrícula del ciclo escolar 2011-2012 fue de 93 alumnos. Su plantilla docente inicial estuvo formada por 29 profesores de asignatura.

- Las instalaciones provisionales de la Universidad se localizan en Prolongación Arreaga 406, Col. San Pedro, C.P. 50160, Texcoco de Mora, Estado de México.

- El Ciclo Escolar Septiembre 2011-Agosto 2012 se inició con una matrícula de 333 alumnos.

- El 14 de noviembre de 2011 se publicó, en el No. 95 de la Gaceta del Gobierno del Estado de México, el Decreto del Ejecutivo del Estado por el que se crea el Organismo Público Descentralizado de carácter estatal denominado Universidad Politécnica del Valle de Texcoco.

Retos y logros que se han tenido como institución

- Participación, en ocho disciplinas deportivas, a pesar de tener escasas semanas de haber iniciado labores, en el 4º Encuentro Nacional Interpolitécnicas celebrado en San Luis Potosí, en octubre de 2011, con destacada actuación en Tae Kwon Do, fútbol varonil y ajedrez. En las Interpolitécnicas de Pachuca, Hidalgo, celebrado del 22 al 25 de octubre de 2012 obtuvimos una destacada participación nuevamente en Tae Kwon Do con una medalla de oro, una plata y cuatro de bronce.

- Organización, conjuntamente con las universidades politécnicas del Valle de Toluca, de Tecamachalco y de Toluca, del 1er Congreso Internacional de Educación Basado en Competencias Profesionales, en el mes de noviembre del 2011, en el Centro Cultural Mexiquense del Bicentenario, en Texcoco, realizando la 1ª Jornada de Ética en la Educación, en el mes de abril de 2012.

- Organización, con la colaboración de la Universidad Politécnica del Valle de Toluca, del 1er Congreso Internacional de Educación Basado en Competencias Profesionales, en el mes de abril de 2012.

Premios

- 5º lugar en el Campeonato Nacional de Aeromodelaje organizado por SAE Aero Design, Secretaría de Educación por dos alumnos de Ingeniería Robótica, ocho de Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones, y uno

Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior

Dirección General de Educación Superior

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco

Subsecretaría de Educación Politécnica de Texcoco



de la Licenciatura en Administración y Gestión de Pequeñas y Medianas Empresas. Este evento congregó a alumnos de instituciones particulares, entre las que destacó el ITESM con varios campus. Participaron también la ESIME del Instituto Politécnico Nacional, y la Universidad Politécnica del Valle de Toluca.

• Tercer Lugar en el Reto Continental LABSAG en el 2011 (Simulación de Negocios), Nivel I, obtenido por un equipo de alumnos del 3er cuatrimestre de la Licenciatura en Administración y Gestión de PYMES. En este concurso participaron 68 equipos de las siguientes instituciones:

- o IPN: Escuela Superior de Comercio y Administración Unidad Santo Tomás, México
- o Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, México
- o UNAM, México
- o Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Ecuador
- o Universidad de Guayaquil, Ecuador
- o Universidad Nacional Tecnológica del Cono Sur, Perú
- o Universidad Politécnica de Durango, México
- o Universidad Politécnica de Tecámac, México
- o Universidad Politécnica de Tlaxcala, México
- o Universidad Politécnica Del Valle De México, México
- o Universidad Privada Del Norte, Perú
- o Universidad Tecnológica Centroamericana Unitec Campus Sps, Honduras
- o Universidad Tecnológica de Izúcar De Matamoros, México
- o Universidad Tecnológica de Tecámac, México
- o Universidad Tecnológica del Estado De Zacatecas, México
- o Universidad Tecnológica del Valle Del Mezquital, México
- o Universidad Tecnológica Fidel Velázquez, México
- o Universidad Peruana De Ciencias Aplicadas, Perú

Integrantes del equipo UPTex, ganador de 3er lugar Reto Continental LABSAG Nivel I: Claudia Altamirano González, Rosalba Barrera Llanos, Miriam Carrillo Moreno, Yvette Junelli Hernández Cano, Josué Uribe Ayala, Domingo Báez Rojas(Prof).

En noviembre de 2012 se obtuvo nuevamente el tercer lugar en el Reto Continental LABSAG (Simulación de Negocios), Nivel I, obtenido por un equipo de alumnos del 3er cuatrimestre de la Licenciatura en Administración y Gestión de PYMES. En este concurso participaron 68 equipos de las siguientes instituciones:

Publicaciones

S.M. Orozco-Soto, Intelligent Nonlinear PI Controller for a 3 DOF Robot Manipulator Implemented on a DSP. Publicado en Proceedings of the 2nd International Congress on Instrumentation and Applied Sciences, Mexico, 2011. Actualmente el maestro está redactando una publicación sobre robótica para publicarlo en este 2013 en Polonia

R. Flores-González, S.M. Orozco-Soto, S. Santos-Hernández Diseño y Construcción de un Robot Móvil para Aplicaciones de Limpieza y Monitoreo de Instalaciones Parte I: Diseño Mecánico. Sometido al Congreso de Instrumentación SOMI XVII, México, Octubre, 2012;

S.M. Orozco-Soto, R. Flores-González, F.E. Cerón Vázquez. Diseño y Construcción de un Robot Móvil para Aplicaciones de Limpieza y Monitoreo de Instalaciones Parte II: Instrumentación y Control. Sometido al Congreso de Instrumentación SOMI XVII, México, Octubre, 2012.



Secretaría de Educación
Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
Dirección General de Educación Superior
Universidad Politécnica de Texcoco

Departamento de Planeación y Vinculación
Secretaría de Finanzas

SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO
PASO DE LOS MATLIZCINOS NÚMERO 680 COLONIA LA TERESONA
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO
CODIGO POSTAL 50040



Estrategias y líneas de acción

Estrategia 1: CALIDAD EN LA EDUCACIÓN Y LA DOCENCIA

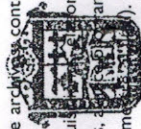
Líneas de acción:

- 1.1 Impulsar una educación integral a través del desarrollo de competencias profesionales propias de las carreras que se imparten en la UPTex, sustentada en los valores de compromiso, respeto, honestidad, amor a la verdad, solidaridad, trabajo en equipo, sustentabilidad y excelencia.
- 1.2 Completar al 100% los programas de estudios apeguándose a los manuales de asignatura desarrollados por los equipos de trabajo de la Coordinación de Universidades Politécnicas, con lo cual se asegurarán la relevancia y pertinencia del aprendizaje, la vigencia del conocimiento y la aplicabilidad de las competencias a desarrollar.
- 1.3 Participar en los grupos de trabajo en la Coordinación de Universidades Politécnicas colaborando en desarrollo, validación y actualización de los manuales de asignatura de las carreras que se imparten en la Universidad.
- 1.4 Impulsar la aplicación de los sistemas computacionales de evaluación tanto del servicio de los docentes como los demás servicios que presta la universidad a sus alumnos.
- 1.5 Promover en los estudiantes la utilización de tecnologías de información y desarrollar su cultura emprendedora y su capacidad de inventiva, a fin de que desarrollen proyectos productivos e innovaciones que signifiquen la autoempleabilidad, y les permitan obtener ingresos desde los primeros cuatrimestres de su carrera.
- 1.6 Aplicar tecnologías de punta para el aprendizaje del idioma inglés, e incrementar los intercambios académicos con instituciones internacionales con el mismo propósito.
- 1.7 Aprovechar las becas, promociones, estímulos y apoyos de distinta naturaleza que ofrecen los organismos nacionales e internacionales.
- 1.8 Capacitar al 100% de los profesores de tiempo completo en el Sistema de Educación de Competencias Profesionales y al 20% de los Profesores de Asignatura.
- 1.9 Capacitar a los docentes que lo requieran para mejorar su desempeño académico y profesional.
- 1.10 Fortalecer su equipamiento y mantenimiento de su infraestructura.
- 1.11 Privilegiar la contratación de profesores con nivel de doctorado y potencial de ingreso al SNI.
- 1.12 Estimular la publicación de resultados de investigación y desarrollo tecnológico.
- 1.13 Realizar acciones conjuntas con instituciones de educación nacionales e internacionales en materia de investigación, desarrollo tecnológico y modelos educativos.
- 1.14 Gestionar becas empresariales PRONABES y con organismos internacionales.
- 1.15. Fortalecer la práctica estudiantil llevando la pertinencia del modelo a nivel de proyectos y tareas: todo proyecto y tarea debe tener un efecto en el sector productivo y social, o en la misma universidad.
- 1.16. Implementación de sistemas computacionales en todas las áreas para eficientar los procesos administrativos y educativos, así como medir la calidad de los docentes, controlando así las variaciones que se puedan presentar en las diversas áreas.
- 1.17 Motivar a los alumnos para que concursen al menos una vez por año en las áreas de su especialidad.
- 1.18 Acondicionar las nuevas aulas mediante la colocación de televisores de plasma de 50 pulgadas, pizarrones panorámicos, PC's en cada salón, gabinetes para alumnos, dos ambientes alternativos en cada aula, ventiladores y despachadores de agua fría y caliente.
- 1.19 Fortalecer la autoestima de los alumnos.

Estrategia 2. CALIDAD EN LA GESTIÓN

Líneas de acción:

- 2.1 Desarrollo del Programa del Desarrollo Institucional
- 2.2 Implementación del Sistema de Gestión de la Calidad en la UPTex, con los procesos de facilitación-aprendizaje, tutorías y asesorías; planeación: vinculación; extensión; y control escolar con sus subprocesos de preinscripción e inscripción y reinscripción.
- 2.3 Implementación del sistema 5's en todas las áreas.
- 2.4 Mantener a la UPTex como un "Great Place to Work"
- 2.5 Capacitación al personal administrativo en procesos de Gestión (manejo, almacenamiento de archivos, control de inventarios, auditorías de calidad, certificación en Microsoft, círculos de calidad, calidad en el servicio, auditoría de procesos, tiempos y movimientos).
- 2.6 Implementación de sistemas digitales para las áreas de finanzas y administración (nóminas, adquisición de bienes, elaboración de estados financieros).
- 2.7 Mejorar el Sistema de Control Escolar (información en tiempo real desde las aulas: asistencias, asistencia tardía, faltas, asistencia amática, competencias adquiridas, competencias por adquirir).
- 2.8 Aplicación del sistema de evaluación docente en tres momentos (al inicio, a la mitad del cuatrimestre y al final del cuatrimestre).
- 2.9 Capacitación a los padres de familia para consultar el Sistema de Control Escolar, desde el momento que se registra al día de asistencias, calificaciones, horarios, actividades extracurriculares y demás información relacionada con el desempeño académico de sus hijos.



Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
Dirección General de Educación Superior
Universidad Politécnica de Texcoco

Departamento de Planeación y Vinculación
Subsecretaría de Finanzas
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO
PASADÉ DE LOS MATLIZINGAS NÚMERO 660. COLONIA LA TERESONA
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO
CODIGO POSTAL 50040



Estrategia 3. EXTENSIÓN

Líneas de acción:

- 3.1 Promover permanentemente a la UPTex con los diferentes Subistemas de Educación Media Superior priorizando la difusión mediante eventos académicos, deportivos y culturales.
- 3.2. Generar las relaciones que permitan a la UPTex incorporarse como miembro de las diferentes organizaciones, cámaras, colegios, entre otros.
- 3.3 Continuar el programa de "Domingos Politécnicos Culturales " en el municipio de Texcoco y circunvecinos, promoviendo el avance tecnológico adquirido por los estudiantes en un ambiente cultural.
- 3.4 Organizar el 1er Congreso Internacional sobre la Enseñanza del Idioma Inglés.
- 3.5 Organizar un programa de educación continua que contenga a la Innovación Tecnológica como eje.
- 3.6 Organizar el 1er Congreso Internacional de Administración y Gestión de Pymes.
- 3.7 Organizar el 2º Encuentro Nacional Cultural de Universidades Politécnicas que considere, entre los temas, la violencia escolar y la equidad de género.
- 3.8 Desarrollar el Modelo de Orientación Educativa Basada en Competencias para los orientadores de las preparatorias del municipio y circunvecinos.
- 3.9 Organizar el 1er Encuentro Inter-Prepas Científico y Tecnológico.
- 3.10 Promover el Modelo de Padrinazgo Educativo entre el sector empresarial.
- 3.11 Promover el Modelo "Adopta un Niño de una Politécnica", entre un PTC de una Universidad con más antigüedad y un estudiante de UPTex.

ELABORÓ

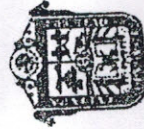
Leticia Florentina Fresco Chicho
Encargada de la Jefatura de Planeación y Vinculación

REVISÓ

Mtro. Roberto Vélez Guzmán
Encargado de la Dirección de Administración y Finanzas

AUTORIZÓ

Dr. Luis Antonio Pérez González
Encargado del Despacho de la Rectoría



Secretaría de Educación
Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
Dirección General de Educación Superior
Universidad Politécnica de Texcoco
Departamento de Planeación y Vinculación



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

U. Responsable: 2050000000 Secretaría de Educación
U. Ejecutora: 205BR000000 Universidad Politécnica de Texcoco

Ejercicio: 2013

Cuantificar Metas

Fecha y hora: 2013-01-21 11:49:00



Secretaría de Educación
Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
Dirección General de Educación Superior
Universidad Politécnica de Texcoco
Departamento de Planeación y Vinculación

ELABORÓ

L.C. Mónica Florentina Fiesco Chicho
Encargada de la Jefatura de Planeación y Vinculación

REVISÓ

M. en Fin. Roberto Vélez Guerrero
Encargado de la Dirección de Administración y Finanzas

AUTORIZÓ

Dr. Luis Antonio Pérez González
Encargado del Despacho de la Rectoría

Terminado



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora
Ejercicio: 2013
Fecha: 07/03/2013 20:54 pm
PbR-02a

Programa: 080101 - Educación para el desarrollo integral
Proyecto: 0801010402 - Educación superior universitaria
Unidad Responsable: 20500 - Secretaría de Educación
Unidad Ejecutora: 205BR - Universidad Politécnica de Texcoco



Principales Metas

Identificador	Nombre de la Acción	Unidad de Medida	Cantidad		Gasto Programado (pesos) 2013	Observaciones
			Alcanzada 2012	Programada 2013		
4784-1354	Atender a la matrícula de Educación Superior Universitaria	Alumno	117.00	140.00	856,741.00	Se pretendía aumentar 254 alumnos, pero se fijó una meta prudente, ya que mientras estemos en instalaciones provisionales no contamos con suficientes espacios para atender a más alumnos de los fijados durante todo el ciclo escolar.
4785-1356	Atender a los alumnos de nuevo ingreso de Educación Superior Universitaria	Alumno	450.00	590.00	10,000,000.00	1. Este monto corresponde a capítulo 1000, más los gastos directos aplicados a los alumnos. 2. En el año fiscal 2013 se tenía originalmente programado un aumento de la matrícula a 704 alumnos; sin embargo, al estar en instalaciones provisionales, estamos obligados a reducir la meta de matrícula. 3. Desde luego, solo se abrirán las convocatorias hasta julio para ingresar en septiembre. 4. La reducción de la matrícula actual se deberá básicamente a reprobación y deserción.



4786-136	Diversificar la oferta educativa	Programa	3.00	3.00	0.00	En 2011, como resultado de un estudio de factibilidad realizado bajo las normas del Estado y de la Federación, y previa autorización de la CUP y del COEPES, se ofertaron 3 programas educativos: Ingeniería Robótica; Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones; y la Licenciatura en Administración y Gestión de Pymes. Esta oferta se mantuvo en 2012. Se tenía originalmente programado (en el PDI institucional) incrementar en un programa académico la oferta educativa de la UPTex en 2013. Esta meta ya no es posible comprometerla, al recibir, como techo presupuestal para 2013, un monto igual al presupuesto 2012.
4788-136 3	Certificar procesos	Certificado	1.00	1.00	150,000.00	Durante el 2012 se ha estado trabajando en los procesos de facilitación del aprendizaje y control escolar; este último con sus subprocesos de preinscripción e inscripción y reinscripción. Para el 2013, en la UPTex, dará continuidad a este proceso teniendo como meta mantenerlo, además de incrementar en uno los procesos certificados. El nuevo proceso planeado para ser certificado es tutorías y asesorías.



Secretaría de Educación
Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
Dirección General de Educación Superior
Universidad Politécnica de Texcoco
Departamento de Planeación y Vinculación



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

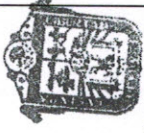


4789-136 9	Capacitar al personal docente	Docente	27.00	33.00	211,544.00	Durante 2012 veintisiete profesores han sido capacitados: 7 en el MEBEP en la CUP; 12 en MEBEP en la ANUP; 8 en un Diplomado de Innovación Tecnológica en la ANUP; y uno en el idioma inglés superior en NY, EE.UU. Se planea capacitar a una mayor cantidad de personal docente de manera que se logre la mejor aplicación del Modelo de Educación Basado en Competencias Profesionales y continuar con la capacitación del Sistema de Gestión de la Calidad, con el fin de impactar en la calidad de los servicios que presta la Universidad. Entre los cursos y talleres que se impartirán a docentes se encuentran: Gestión de la Calidad; Innovación Tecnológica; Auditorías de Calidad y Habilidades Docentes.
---------------	-------------------------------	---------	-------	-------	------------	---



Secretaría de Educación
Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
Dirección General de Educación Superior
Universidad Politécnica de Texcoco
Departamento de Planeación y Vinculación



4790-137	Capacitar al personal directivo y administrativo	Persona	17.00	21.00	50,000.00	En el 2012 se ha capacitado a un administrativo y directivo en Pachuca, Hidalgo en relación a la Biblioteca digital, organizada por la CUP; dos administrativos fueron capacitados para el área de Vinculación. Un administrativo está en proceso de terminar el Diplomado de Vinculación organizado por el Departamento de Vinculación y Servicio Social del Edo.Mex. Dos Directores acudieron al curso de MEBCP, en la CUP. 10 administrativos se capacitaron en Gestión a la Calidad. Se planea para el 2013, que la UPTex capacite a una mayor cantidad de personal directivo y administrativo de manera que se logre la mejor aplicación del Modelo de Educación Basado en Competencias Profesionales y desarrollar el Sistema de Gestión de la Calidad, con el fin de impactar en la calidad de los servicios que presta la Universidad. Entre los cursos y talleres que se impartirán a docentes y administrativos se encuentran: Innovación tecnológica; Gestión de la Calidad; Planeación; Vinculación; Control Escolar; Auditorías de Calidad, y Fotografía.
						 Secretaría de Educación Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior Dirección General de Educación Superior Universidad Politécnica de Texcoco Departamento de Planeación y Vinculación



4793-137 3	Desarrollar proyectos de investigación	Proyecto	4.00	6.00	400,000.00	En el 2012 se tuvieron los siguientes materiales y artículos de investigación: 1. Profesores de Desarrollo Humano: Revisión del Manual de la asignatura de Valores del Ser. 2. S.M. Orozco-Soto, Intelligent Nonlinear PI Controller for a 3 DOF Robot Manipulator Implemented on a DSP. Publicado en Proceedings of the 2nd International Congress on Instrumentation and Applied Sciences, Mexico, 2011. 3. R. Flores-González, S.M. Orozco-Soto, S. Santos-Hernández Diseño y Construcción de un Robot Móvil para Aplicaciones de Limpieza y Monitoreo de Instalaciones Parte I: Diseño Mecánico. Sometido al Congreso de Instrumentación SOMI XVII, México, Octubre, 2012. 4. S.M. Orozco-Soto, R. Flores-González, F.E. Cerón Vázquez. Diseño y Construcción de un Robot Móvil para Aplicaciones de Limpieza y Monitoreo de Instalaciones Parte II: Instrumentación y Control. Sometido al Congreso de Instrumentación SOMI XVII, México, Octubre, 2012 En 2013 se elaborará una propuesta sobre nuevos manuales de asignatura para las áreas de Desarrollo Humano; así mismo se hará una investigación sobre el modelo de competencias profesionales en el tema "Evaluación por Competencias" a efecto de elaborar propuestas de mejora al MEBEP. Se elaborarán también proyectos para la mejorar la calidad de la enseñanza inglés, aunado a un Congreso Internacional de Inglés. Además, los profesores de Robótica y de Electrónica y Telecomunicaciones están realizando trabajos que derivarán en artículos a ser publicados en este año.
		 Secretaría de Educación Subsecretaría de Educación: Media Superior y Superior Dirección General de Educación Superior Universidad Politécnica de Texcoco Departamento de Planeación y Vinculación				
		SECRETARÍA DE FINANZAS SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO				PASEO DE LOS MATLAZINCAS NUMERO 680, COLONIA LA TERESONA TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO CODIGO POSTAL 50040



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



GRANDE

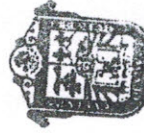
4794-1376	Operar el programa de desarrollo académico y humano	Programa	0.00	6.00	854,177.00	Se realizarán en el 2013 seminarios, talleres, diplomados, cursos, asesorías, congresos, eventos culturales y artísticos relacionados a los objetivos de estos temas, agrupados en tres importantes rubros
4795-1379	Favorecer el reconocimiento administrativo del personal docente y de la Institución	Persona	0.00	5.00	18,000.00	En el 2013, aunado a la meta 2454-1376, se pretende estimular el esfuerzo de docentes y administrativos con el fin de lograr el desarrollo educativo e impacto social a través de reconocimientos académicos y monetarios.

Total: 12,540,462.00

ELABORÓ
Lic. Mónica Florentina Fiesco Chigorio
Encargada de la Jefatura de Planeación y Vinculación

REVISÓ
Mtro. Roberto Vélez Guerrero
Encargado de la Dirección de Administración y Finanzas

AUTORIZÓ
Dr. Luis Antonio Pérez González
Encargado del Despacho de la Rectoría



Secretaría de Educación
Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
Dirección General de Educación Superior
Universidad Politécnica de Tlaxcala
Departamento de Planeación y Vinculación