



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



U. Responsable: 2050000000 Secretaría de Educación
U. Ejecutora: 205BQ000000 Universidad Politécnica de Texcoco

Ejercicio: 2014

Definir Proyectos

Fecha y hora: 2013/08/01 18:55

ELABORÓ
LIC. Mónica Florentina Flesco Chicho
Encargada de la Jefatura de Planeación y Vinculación

REVISÓ
OP. Roberto Vélez Guerrero
Secretario Administrativo

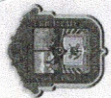


Secretaría de Educación
Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
Dirección General de Educación Superior
Universidad Politécnica de Texcoco
Departamento de Planeación y Vinculación

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

Terminado

SECRETARÍA DE FINANZAS
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO



PbR_01a

Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora

Ejercicio: 2013

Fecha: 01/08/2013 14:32 pm

Proyecto: 0801010606 Tecnología aplicada a la educación
U. Responsable: 20500 Secretaría de Educación
U. Ejecutora: 205BR Universidad Politécnica de Texcoco

Objetivo:

Incrementar el uso de los medios tecnológicos de la información y comunicación en el proceso educativo para desarrollar competencias y habilidades en los alumnos y maestros de educación básica, media superior y superior, utilizándolos como mediadores y apoyo en las actividades de aprendizaje acordes a las exigencias del mundo globalizado.

Diagnóstico (situación actual)

Debido a su rápido crecimiento causado por la alta demanda de sus servicios educativos, la UPTex necesita el desarrollo, cada año, de:

- materiales y útiles para el procesamiento en equipos y bienes informáticos;
- refacciones y accesorios para equipo de cómputo;
- servicio de acceso a internet;
- bienes informáticos;
- equipo y aparatos audiovisuales; y
- software.

Estrategias y líneas de acción

Estrategia 1. Mejora de la red de comunicación

Líneas de acción

- 1.1. Crear un conjunto de redes, cada una con conexión a internet del tipo ADSL, con usos diferenciados para: proporcionar servicio a directores e investigadores; gestión administrativa; investigación y comunicación; y para los laboratorios de cómputo, electrónica y robótica.
- 1.2. Centralizar la consulta de información en una sala creada ex profeso para la biblioteca virtual, con equipo y servicio de internet acorde con las necesidades de navegación.
- 1.3. Crear la infraestructura (tarjeta PCI, antena parabólica, receptor de señales, modem telefónico, conversores, cable y bandas de frecuencia), y contratar un servicio de Internet vía satélite.
- 1.4. Adecuar dos o más espacios con la tecnología e infraestructura (tarjeta PCI, antena parabólica, receptor de señales, modem telefónico, conversores, cable, bandas de frecuencia y DBS) para recibir y enviar señal de video en conferencias on-line grupales.
- 1.5. Fortalecer las políticas de restricción y acceso a sitios de alto consumo de ancho de banda.

Estrategia 2. Aplicación de Control Visual

Líneas de acción

- 2.1 Colocar marquesinas electrónicas con información estadística sobre matrícula, deserción, reprobación, ausentismo laboral, rotación, etc.
- 2.2 Colocar en cada aula, con apoyo en TI, información sobre la unidad en que se trabaja, avance programático y capacidades en desarrollo.



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

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

REVISÓ

CPJ Roberto Vélez Guerrero
Secretario Administrativo

AUTORIZÓ

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



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



U. Responsable: 2050000000 Secretaría de Educación

U. Ejecutora: 205BQ00000 Universidad Politécnica de Texcoco

Ejercicio: 2014

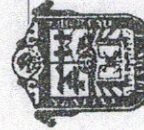
Cuantificar Metas

Fecha y hora: 2013-08-01 14:24:00

ELABORÓ

Lic. Mónica Florentina Fresco Chicho
Encargada de la Jefatura de Planeación y Vinculación

ELABORÓ



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

CP. Roberto Vélez Guerrero
Secretaría Administrativa

AUTORIZÓ

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

Terminado



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

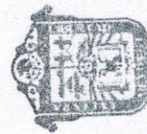


Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora
Ejercicio: 2014
Fecha: 12/02/2014 14:24 pm
PbR-02a

Programa: 080101 - Educación para el desarrollo integral
Proyecto: 0801010606 - Tecnología aplicada a la educación
Unidad Responsable: 20500 - Secretaría de Educación
Unidad Ejecutora: 205BQ - Universidad Politécnica de Texcoco

Principales Metas

Identificador	Nombre de la Acción	Unidad de Medida	Cantidad		Gasto Programado (pesos) 2014	Observaciones
			Alcanzada 2013	Programada 2014		
530-406	Optimizar el uso de equipo de cómputo en el proceso de enseñanza-aprendizaje en educación superior	Equipo de cómputo	60.00	60.00	655,080.00	Los equipos que se adquirieron en el 2013 se utilizaron para centralizar la consulta de información en una sala creada ex profeso para la biblioteca virtual, con equipo y servicio de internet acorde con las necesidades de navegación, conferencias on-line grupales. Se creó un conjunto de redes, cada una con conexión a internet del tipo ADSL, con usos diferenciados para: proporcionar servicio a directores e investigadores; gestión administrativa; investigación y comunicación; y para los laboratorios de cómputo, electrónica y robótica. Se fortaleció las políticas de restricción y acceso a sitios de alto consumo de ancho de banda con equipo y servicio de internet acorde con las necesidades de navegación. Se utilizó el equipo para control de avances de cursos y visualización de capacidades, unidades de aprendizaje y metodología didáctica utilizada en el aula. Para el 2014 se amplía el equipo, ya que ingresan nuevos alumnos y la matrícula pasa de 590 a 770 alumnos por ciclo escolar.
Total:					655,080.00	



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

SECRETARÍA DE FINANZAS
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO
PASEO DE LOS MATLIZINCAS NUMERO 660, COLONIA LA TERESONA
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO
CODIGO POSTAL 50040



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

ELABORÓ

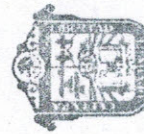
Mtra. Ma. Angélica Varela Villeda
Jefa del Departamento de Planeación

REVISÓ

CP. Roberto Vélaz Guerrero
Secretario Administrativo

AUTORIZÓ

Mtro. Carlos Oscar Espinosa Castañeda
Rector



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

SECRETARÍA DE FINANZAS
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO
PASEO DE LOS MATLIZINCAS NUMERO 660, COLONIA LA TERESONA
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO
CODIGO POSTAL 50040