



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 Piesco Chichó
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



PbR-01a

Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora

Ejercicio: 2013

Fecha: 21/01/2013 11:43 am

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 UPex 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.

ELABORÓ

Lic. Mónica Pineda Fiesco Cárdeno
Encargada de la Planeación y Vinculación



REVISÓ

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

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



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 Flesco 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

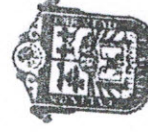
Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora
Ejercicio: 2013
Fecha: 07/03/2013 20:54 pm
PbR-02a

Programa: 080101 - Educación para el desarrollo integral
Proyecto: 0801010606 - Tecnología aplicada a la educación
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		
4782-1685	Optimizar el uso de equipo de cómputo en el proceso de enseñanza-aprendizaje en ES	Equipo de cómputo	0.00	60.00	642,836.00	Al ser una Universidad de nueva creación, durante 2012 no se tuvo un equipo exclusivo para el idioma inglés, ni un espacio para un laboratorio. En el 2013 se contará con el primer edificio, el cual va a requerir de tecnología de punta que incluye un laboratorio de inglés, uno de redes y uno de electrónica y telecomunicaciones, que en conjunto requerirán de al menos 60 equipos de cómputo con su respectivo software que incluye CAD, paquetes estadísticos, paquetes para optimización, software de control de proyectos, etc. Se considera también mejorar el servicio de internet.



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



4783-168 6	Incorporar la tecnología educativa como elemento de apoyo al proceso de enseñanza-aprendizaje en ES	Equipo	39.00	95.00	1,123,800.00	Los equipos a que hacemos referencia en esta meta consideran: 1)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.] 2)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.] 3)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.] 4)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.] 5)Fortalecer 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.] 6)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.] 7)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.
				 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 660, COLONIA LA TERESONA TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO CODIGO POSTAL 50040		



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



ETE GRANDE

8) Utilización de marquesinas electrónicas para el proyecto de control visual y

9) Utilización de TI para control de avances de cursos y visualización de capacidades, unidades de aprendizaje y metodología didáctica utilizada en el aula.



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 660. COLONIA LA TERESONA
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO
CODIGO POSTAL 50040



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



Total: 1,766,636.00

ELABORÓ
Lic. 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



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 MATLIZINCAS NUMERO 660, COLONIA LA TERESONA
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO
CODIGO POSTAL 50040