



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



PbR_01a

Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora

Ejercicio: 2016

Fecha: 06/08/2015 14:23 pm

Proyecto: 020506020104 Tecnología aplicada a la educación

U. Responsable: 20500 Secretaría de Educación

U. Ejecutora: 205G0 Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México

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)

Por otra parte es necesario incrementar el uso de las tecnologías de la información y comunicación en el proceso educativo para desarrollar competencias y habilidades en los alumnos y maestros, las cuales son un apoyo en las actividades de aprendizaje acordes a las exigencias del mundo globalizado en que vivimos, sin embargo en muchos casos el equipo del que se dispone en planteles resulta insuficiente y obsoleto, y por otra parte se carece de recursos económicos que permitan la sustitución del mismo, adicional a ello existen problemas de conectividad a Internet derivado de la ubicación geográfica de algunos planteles, lo que ha limitado la Certificación de alumnos y docentes en el uso de las TIC's.

Por lo anterior el Colegio requiere la actualización del equipo de cómputo en los talleres y laboratorios, el uso de las TICs, el acceso a Internet, el empleo de medios audiovisuales didácticos y aplicaciones multimedia educativas.

Aunado a lo anterior es necesario garantizar la calidad educativa mediante la certificación de procesos en el uso de las TIC's en alumnos y docentes.

Estrategias y líneas de acción

I.I. Alcanzar una Educación de Vanguardia

Líneas de Acción:

- Promover el equipamiento de las instituciones educativas, y el uso de modernas tecnologías y recursos didácticos suficientes por parte de los alumnos.
- Promover programas de innovación educativa que contribuyan al mejoramiento del proceso de enseñanza-aprendizaje y al desempeño de los indicadores educativos con el fin de propiciar un mejor aprovechamiento escolar.

ELABORÓ

CP. Sara Rojas Sánchez

Jefe del Departamento de Desarrollo y Evaluación Institucional

REVISÓ

Lic. René Ortega Balcanas

Director de Planeación y Evaluación Institucional

AUTORIZÓ

Dr. Edgar Alfonso Hernández Muñoz

Director General



GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y
TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora
Ejercicio: 2016
Fecha: 28/08/2015 18:36 pm
PbR-02a

Programa: 02050602 - Modernización de la educación
Proyecto: 020506020104 - Tecnología aplicada a la educación
Unidad Responsable: 20500 - Secretaría de Educación
Unidad Ejecutora: 205G0 - Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México

Principales Metas

Identificador	Nombre de la Acción	Unidad de Medida	Cantidad		Gasto Programado (pesos) 2016	Observaciones
			Alcanzada 2015	Programada 2016		
1177-407	Capacitar a docentes en el uso de las TIC's en Educación Media Superior	Docente	200.00	120.00	99,862.00	Cabe mencionar que el año anterior se capacitaron a un mayor número de docentes, sin embargo la vigencia del oficio 2013 es de tres años y no podemos capacitar nuevamente a los que ya participaron.
7698-647	Obtener procesos para la certificación de docentes en el uso de las TIC's en educación media superior	Proceso	0.00	240.00	149,793.00	
7699-647	Lograr la certificación de procesos de alumnos en el uso de las TIC's en educación media superior	Proceso	0.00	8,000.00	3,843,045.00	
4						
Total :					4,092,700.00	

ELABORÓ

CP. Sara Rojas Sánchez
Jefe del Departamento de Desarrollo y Evaluación Institucional

REVISÓ

Lic. René Ortega Bárcenas
Director de Planeación y Evaluación Institucional

AUTORIZÓ

Dr. Edgar Alforso Hernández Muñoz
Directo General



GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y
TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Calendarización metas por proyecto y unidad ejecutora
Ejercicio: 2016
Fecha: 01/08/2015 10:42 am
PbR-09a



Programa: 02050602 - Modernización de la educación
Proyecto: 020506020104 - Tecnología aplicada a la educación
Unidad Responsable: 2050000000 - Secretaría de Educación
Unidad Ejecutora: 2050000000 - Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México

Principales Acciones			Cantidad	Calendarización trimestral						Gasto			
Id.	Nombre de la Meta			Programada	Enero-Marzo	%	Abril-Junio	%	Julio-Sept.	%	Octubre-Dic.	%	2016
1177-407	Capacitar a docentes en el uso de las TIC's en Educación Media Superior		Docente	120.00	60.00	50.00	0.00	0.00	60.00	50.00	0.00	0.00	99,862.00
7698-6473	Obtener procesos para la certificación de docentes en el uso de las TIC's en educación media superior		Proceso	240.00	120.00	50.00	0.00	0.00	120.00	50.00	0.00	0.00	149,793.00
7699-6474	Lograr la certificación de procesos de alumnos en el uso de las TIC's en educación media superior		Proceso	8,000.00	0.00	0.00	4,000.00	50.00	4,000.00	50.00	0.00	0.00	3,843,045.00

Total: 4,092,700.00

ELABORÓ

CP. Sara Rojas Sánchez
Jefe del Departamento de Desarrollo y Evaluación Institucional

Lic. René Ortega Barrientos
Director de Planeación y Evaluación Institucional

AUTORIZÓ

Dr. Edgar Alfonso Hernández Muñoz
Director General



GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y
TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL

SECRETARÍA DE FINANZAS
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO
AV. Del Colón Número 101, Colonia Lomas Altas,
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO
CÓDIGO POSTAL 50060