



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



PbR-01a

Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora

Ejercicio: 2017

Fecha: 2017-01-09 18:11:00

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)

Derivado de las exigencias del mundo globalizado en que vivimos es necesario incrementar el uso de las tecnologías de la información y comunicación en el proceso educativo, para desarrollar en los alumnos y maestros competencias y habilidades, las cuales son un apoyo en las actividades de aprendizaje, 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 TIC's, 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

Promover el equipamiento de infraestructura de tecnologías de la información y comunicaciones en el Colegio que permitan el desarrollo de los planes y programas de estudio.

Promover la certificación de procesos en el uso de las TIC's en alumnos y docentes.

ELABORÓ

CP. Sara Rojas Sánchez

Jefa del Departamento de Desarrollo y Evaluación Institucional

REVISÓ

Mtro. Mario González Ruiz

Director de Planeación y Evaluación Institucional



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

AUTORIZÓ

Dr. Edgar Alfaro Hernández Muñoz

Director General

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



Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora
Ejercicio: 2017
Fecha: 06/01/2017 12:58 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) 2017	Observaciones
			Alcanzada 2016	Programada 2017		
1505-407	Capacitar a docentes en el uso de las TIC's en educación media superior	Docente	120.00	70.00	105,944.00	Cabe mencionar que en 2015 se capacitó a un número mayor de docentes, sin embargo no es posible seguir con esa línea de acción, toda vez que la vigencia del Office 2013 es de 3 años y los docentes que ya participaron no se pueden capacitar nuevamente.
1506-647 3	Lograr la certificación de procesos de docentes en el uso de las TIC's en educación media superior	Proceso	240.00	210.00	158,915.00	Es importante aclarar que los docentes que se capacitan son los mismos que se certifican en 3 herramientas tecnológicas (Word, Excel y Power point), sin embargo derivado de que años anteriores se certificó a un número mayor de docentes no es posible certificarlos nuevamente debido a la vigencia del Office 2013.
1508-647 4	Lograr la certificación de procesos de alumnos en el uso de las TIC's en educación media superior	Proceso	8,000.00	8,001.00	4,077,086.00	

Total : 4,341,945.00

ELABORÓ

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

Mtro. Mario González Ruiz
Director de Planeación y Evaluación Institucional

Dr. Edgar Alfonso Hernández Muñoz
Director General



SECRETARÍA DE FINANZAS
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO
COLORIN No. 101, COL. LOMAS ALTAS
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO
CÓDIGO POSTAL 50060



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



Calendrarización metas por proyecto y unidad ejecutora
Ejercicio: 2017
Fecha: 06/01/2017 13:00 pm
PbR-09a

Programa: 02050602 - Modernización de la educación
Proyecto: 020506020104 - Tecnología aplicada a la educación
Unidad Responsable: 2050000000 - Secretaría de Educación
Unidad Ejecutora: 205G000000 - Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México

Principales Acciones			Cantidad	Calendarización trimestral						Gasto		
Id.	Nombre de la Meta	U. de Medida	Programada	Enero-Marzo	%	Abril-Junio	%	Julio-Sept.	%	Octubre-Dic.	%	2017
1505-407	Capacitar a docentes en el uso de las TIC's en educación media superior	Docente	70.00	35.00	50.00	0.00	0.00	35.00	50.00	0.00	0.00	105,944.00
1506-6473	Lograr la certificación de procesos de docentes en el uso de las TIC's en educación media superior	Proceso	210.00	105.00	50.00	0.00	0.00	105.00	50.00	0.00	0.00	138,915.00
1508-6474	Lograr la certificación de procesos de alumnos en el uso de las TIC's en educación media superior	Proceso	8,001.00	800.00	10.00	3,200.00	40.00	3,201.00	40.01	800.00	10.00	4,077,086.00

Total: 4,341,945.00

ELABORÓ

CP. Sara Rojas Sánchez

Jefa del Departamento de Desarrollo y Evaluación Institucional

Mtro. Mario González Ruiz

Director de Planeación y Evaluación Institucional

AUTORIZO

Dr. Edgar Alfonso Aguirre Muñoz

Director General



SECRETARÍA DE FINANZAS
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO
AV. Del Colegio Número 101, Colonia Lomas Altas,
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO
CÓDIGO POSTAL 50080