



SUBSECRETARÍA PARA ASUNTOS ACADÉMICOS

27 de septiembre de 2012

Secretaria Asociada, Subsecretario de Administración, Secretaria Asociada de Educación Especial, Secretarios Auxiliares, Directora Ejecutiva del Instituto de Capacitación Administrativa y Asesoramiento a Escuelas, Directora Interina del Instituto para el Desarrollo Profesional del Maestro, Directores de Oficinas, Programas y Divisiones, Directores de las Regiones Educativas, Superintendentes de Escuelas a cargo de los Distritos Escolares, Superintendentes Auxiliares, Directores de Escuela, Supervisores Generales y Maestros de Educación en Tecnología

Grisela Muñoz Marrero, Ph.D.
Subsecretaria

TALLERES DE DESARROLLO PROFESIONAL A MAESTROS DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍAS EN EL ÁREA DE SCIENCES, TECHNOLOGY, ENGINEERING AND MATHEMATICS (STEM)

El Programa de Educación en Tecnologías, adscrito a la Secretaría Auxiliar de Educación Ocupacional y Técnica inicia un proceso de desarrollo y capacitación profesional en servicio de docentes del Programa de Educación en Tecnologías. Esta propuesta de desarrollo profesional se enmarca en la necesidad de actualizar el programa de estudios actual de acuerdo al contexto de los nuevos contenidos y enfoques curriculares de una nueva área de estudios que integra los conceptos relacionados a las Ciencias, Tecnología, Ingeniería y las Matemáticas, (STEM, por sus siglas en inglés).

Estos adiestramientos consisten de una serie de talleres dirigidos a las áreas de **Robótica comenzando desde el 29 de septiembre al 15 de diciembre de 2012 y de Conceptos de Ingeniería y Tecnología del 12 de enero al 6 de abril de 2013**. Los mismos se llevarán a cabo en la Universidad de Puerto Rico en Río Piedras, en las facilidades del Proyecto IDEA de la Facultad de Educación en horario de 9:00 a.m. a 12:00 m. Se espera que por medio de la enseñanza integrada de los conceptos de STEM como materia educativa, se provea a nuestros estudiantes de las herramientas mentales necesarias para aplicar estos principios a situaciones del mundo real por medio de la aplicación de destrezas de pensamiento crítico, análisis, solución de problemas, y uso de la innovación o creatividad.

Así también por medio de la estrategia de STEM se pretende destacar la relevancia de las matemáticas y las ciencias dentro y fuera de las salas de clase y cómo estas se aplican todos los días en todas las asignaturas y luego en cada una de las ocupaciones. Autorizamos la participación de los maestros del Programa de Educación en Tecnología a esta importante propuesta de desarrollo profesional.

Agradecemos su atención a este asunto.

Anejo

*P.O. BOX 190759, SAN JUAN, PUERTO RICO 00919-0759 * TEL.: (787) 773-6645 * FAX: (787) 763-9946*

El Departamento de Educación no discrimina por razón de raza, color, sexo, nacimiento, origen nacional, condición social, ideas políticas o religiosas, edad o impedimento en sus actividades, servicios educativos y oportunidades de empleo.