STEM en tu Pueblo lleva talleres de STEM y Realidad Virtual a Ponce

Enviado el 11 marzo 2020 - 1:30am

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

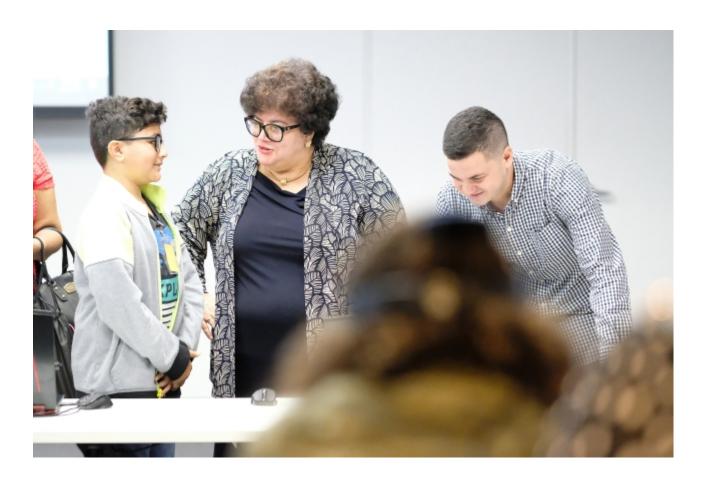
Contribución de CienciaPR:

Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico

Fuente Original:

Comunicado de Prensa

Por:



28 de febrero de 2020 – Ponce, Puerto Rico – Con el interés de brindar actividades de aprendizaje informal STEM a niños y jóvenes en las zonas más afectadas del suroeste, el Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico (FCTIPR) y su Programa de Educación STEM crean la iniciativa STEM en tu Pueblo con el apoyo de la Fundación Ángel Ramos y la ponen al alcance de educadores y sus comunidades. La iniciativa dio comienzo el pasado 15 de febrero y se extenderá hasta el 21 de marzo de 2020.

"Luego de los terremotos experimentados en el área sur durante los últimos meses, se estima que hay más de 5,000 niños y jóvenes cuyos servicios educativos se han visto afectados.", explicó Jorge Valentine, director del Programa Educativo STEM del FCTIPR. "Gracias a un donativo de la Fundación Ángel Ramos, nos acercamos al proyecto #EducamosDondeSea quienes sirven a sobre 300 estudiantes del sur. Para ellos, coordinamos talleres STEM dirigidos a estudiantes de escuela elemental. De igual manera, ofrecemos talleres Realidad Virtual abiertos a jóvenes entre las edades de 13 a 16 años en nuestra oficina localizada en Ponce. Esta es una excelente manera de a exponer nuestros adolescentes a la tecnología utilizada para el aprendizaje como aliciente al momento difícil que experimentan."

Los Talleres STEM son una experiencia divertida donde los participantes se exponen a conceptos científicos mediante observaciones, demostraciones, y experimentos que promueven la curiosidad. Se llevarán a cabo en el **Proyecto Educamos donde sea** en el parque las Delicias II en Ponce. Tienen una duración de dos horas y se están ofreciendo dos veces por semana con capacidad para 20 participantes por sesión.

Además, **STEM en tu Pueblo** trae Talleres de Realidad Virtual, talleres interactivos que fungen como introducción a los entornos de realidad virtual y alfabetización digital, utilizando el diseño y el juego como plataforma para aprender. Estos talleres son abiertos al público en la Oficina del FCTIPR en Ponce. Cuentan con dos sesiones una a las 9:30 a.m. y otra a las 3:00 p.m. Tienen una duración de tres horas y se están ofreciendo solo los sábados con capacidad para 24 participantes. Pueden registrarse en https://stemsur-vr.eventbrite.com [2]

STEM es el acrónimo de los términos en inglés *Science, Technology, Engineering and Mathematics* y se ha creado para promover la enseñanza conjunta de las Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas que son las materias base para ingenieros y científicos.

STEM en tu Pueblo espera extenderse a más pueblos en diversas comunidades y proyectos en el área suroeste de la Isla. Para más información sobre el programa o para llevar el mismo a tu pueblo pueden acceder a *prsciencetrust.org/stem*





Un proyecto del:







Tags:

- Fideicomiso para Ciencia Tecnología e Investigación de Puerto Rico [3]
- Puerto Rico Science Technology and Research Trust [4]

Source URL: https://www.cienciapr.org/es/external-news/stem-en-tu-pueblo-lleva-talleres-de-stem-y-realidad-virtual-ponce?language=es

Links

[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/stem-en-tu-pueblo-lleva-talleres-de-stem-y-realidad-virtual-ponce?language=es [2] https://stemsur-vr.eventbrite.com/ [3] https://www.cienciapr.org/es/tags/fideicomiso-para-ciencia-tecnologia-e-investigacion-de-puerto-rico?language=es [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/puerto-rico-science-technology-and-research-trust?language=es