

Nota de prensa

Entidades públicas y privadas se unen para lanzar proyecto que impulsa la metodología STEAM en la educación panameña

Ciudad de Panamá, 13 de julio de 2023. La Oficina en Panamá de la OEI, en alianza con EDUPAN, INNOVANATION y apoyo del Ministerio de Educación, han creado el proyecto “*Laboratorio de Tecnologías Creativas*”; plataforma en la que los estudiantes y docentes pueden acceder a guías educativas, clases asincrónicas y talleres.

“*Laboratorio de Tecnologías Creativas*” tiene como objetivo robustecer la oferta en proyectos transversales en Ciencias, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemática (STEAM).

Entre las principales acciones del Proyecto se encuentran: Creación de módulos formativos dirigidos a docentes para la generación de capacidad instalada en capacidades y habilidades innovadoras que fomenten el diseño y desarrollo de propuestas didácticas como: didáctica, tecnopedagogía y aprendizajes por proyectos. Desarrollo de Proyectos STEAM, como experiencia formativa, utilizando como referencia las guías educativas elaboradas por el Ministerio de Educación. Gestión de plataforma que incluya material didáctico complementario y actualizado, relacionado a proyectos STEAM, para el fortalecimiento y maximización de docentes y estudiantes, mediante recursos desarrollados por parte de los aliados del proyecto. Asistencia técnica a los docentes capacitados, con el fin de transferir los conocimientos a sus estudiantes, para la creación de proyectos STEAM en metodología ABP, y en la adquisición de material y equipamiento para el desarrollo de los programas. Articulación de instancias público-privadas con estrategias que fomenten la creación de clubes STEAM en centros educativos.

Este proyecto utilizó como referencia las guías educativas elaboradas por el Ministerio de Educación, publicadas en su portal educativo, así como en la plataforma ESTER, cuyo objetivo es capacitar a 150 docentes (en ejercicio y formación) en metodología basada en proyectos, a partir de proyectos STEAM, quienes a su vez transferirán sus conocimientos a sus estudiantes desde primer grado hasta noveno grado de los niveles de Educación Básica General.

La pandemia, impulsó en Panamá el uso de herramientas tecnológicas para poder suplantar el aula de clases presencial. Entre estas, se encuentran plataformas que alojan distintos recursos didácticos, completamente gratuitas para el ingreso de los estudiantes y docentes del sector público.