

FONDO DE INNOVACIÓN



TERCERA EDICIÓN - 2019

Información de Contacto

Nombre Escuela: Colegio Escuela Nueva

Provincia: Santo Domingo

Docentes Autores de la Propuesta

Rafel Espín (r.espin@colegioescuelanueva.edu.do)

Hilda Karina Abreu (k.abreu@colegioescuelanueva.edu.do)

Asignatura:
Física y Matemáticas

CEN MAKERSPACE: ESPACIO DE TRABAJO COLABORATIVO

Adaptación de un área existente en el centro para convertirla en un espacio de trabajo colaborativo. En este espacio los alumnos y docentes podrán generar ideas relacionadas a los proyectos que estén trabajando y contar con los materiales y herramientas necesarias para el diseño y elaboración de productos.

Los docentes podrán planificar clases que sean impartidas en este espacio, lo que implica visitar sus prácticas pedagógicas. Además, los alumnos podrán asistir de manera autónoma a realizar proyectos que quizás en un principio no fueron pensados para hacerse en este espacio; teniendo a su disposición materiales como: herramientas de ferretería, papelería y costura (taladro, martillo, destornilladores, seguetas, clavos, tornillos, tubos, cartón, coroplast, silicona, vinyl, máquina de coser, etc.) materiales para reciclar, y podrá ir creciendo con otros recursos, inclusive de fabricación digital.

Objetivos del proyecto de innovación

El proyecto busca desarrollar el pensamiento crítico y creativo de los estudiantes, promover el trabajo colaborativo, la autonomía y el error como herramienta de aprendizaje. Adicionalmente, el proyecto procura motivar a los docentes a incluir actividades en sus planes de clases que estén relacionadas con los contenidos y competencias a desarrollar en este espacio, involucrando el diseño de pensamiento y proyectos.

La creación del makerspace implica una postura de aprendizaje por competencias y la autogestión de alumno en sus procesos de aprendizaje. En una escuela inclusiva como la nuestra, el makerspace se convierte en otro espacio para conectar la diversidad y desarrollar con estos jóvenes habilidades para la vida y su autonomía.

Beneficiarios

Directos: Estudiantes del 2do Ciclo de Primaria y Nivel Secundario.

Indirectos: Toda la población estudiantil del centro educativo.

Para información adicional

innovacion@512.com.do

www.512.com.do

Síguenos [f](#) [t](#) [@formacion512](#)

