

# FONDO DE INNOVACIÓN

*Fondo de Iniciativas Innovadoras en Educación*

## Información de Contacto

- ➔ **Nombre Escuela:** Escuela Internacional de Sosúa La Mulata I
- ➔ **Provincia:** Sosúa, Puerta Plata
- ➔ **Nombre(s) Docente(s):** Jorge Armando Ruiz taveras
- ➔ **Mail de contacto:** [j.ruiz@issosua.com](mailto:j.ruiz@issosua.com)

## Hurricane Engineering Center (HEC)

Un espacio de creación e ingeniería colaborativa tiene como propósito acondicionar un área existente en el centro para convertirla en un "makerspace". Este espacio de colaboración colectiva tendrá a su disposición herramientas, materiales y apoyo que les permitan diseñar, crear y modificar sus proyectos (maquetas, prototipos, murales, entre otros). Para esto contará con materiales y herramientas de ferretería y papelería (tubos, cartón, madera, alambres, kits de robótica, silicona, impresora 3D, destornilladores, clavos/tornillos, taladros, etc.) materiales para reciclar. (Algunos de estos, como la impresora 3D, ya han sido donados).

## Objetivos a Mediano y Largo Plazo

- ➔ Motivar a los docentes a incluir, dentro de sus planes de clases y actividades, involucrar el diseño de pensamiento y diseño con ingeniería.
- ➔ Fomentar la creación de aplicaciones del mundo real para los conceptos del aula.
- ➔ Desarrollar habilidades de pensamiento crítico y resolución de problemas.

Para información adicional:  
[www.512.com.dom](http://www.512.com.dom) | [innovacion@512.com.do](mailto:innovacion@512.com.do)

Síguenos



@Instituto512

