

FONDODE INNOVACIÓN

Fondo de Iniciativas Innovadoras en Educación

Información de Contacto

- ➔ **Nombre Escuela:** Instituto Politécnico Industrial de Santiago (IPISA)
- ➔ **Provincia:** Santiago de los Caballeros
- ➔ **Nombre(s) Docente(s):** Rafaela Hernández, Alba Vásquez y Jinny Ureña
- ➔ **Mail de contacto:** lic.rafaela@gmail.com albavasquez@ipisa.edu.do
yinnyvasquez1784@gmail.com

Acuaponía educativa integrando las TIC

Mediante este proyecto los estudiantes tendrán la oportunidad de trabajar directamente en la construcción y puesta en funcionamiento de un proyecto de cultivos acuapónicos, con el cual, una vez construido y funcional, entonces participarán en la programación del sistema de mantenimiento y la creación del portal web y redes sociales del Sistema. La comunidad educativa del centro también será beneficiaria del proyecto, dado que el cultivo acuapónico podrá ser utilizado como recurso didáctico por docentes y estudiantes de otros grados. Además, la producción de verduras y peces puede ser integrada en el almuerzo escolar y servir de modelos a otros politécnicos afines.

Objetivos a Mediano y Largo Plazo

- ➔ Fortalecer la capacidad de análisis y de sistematización de procesos en las áreas de Naturales e Informática.
- ➔ Favorecer entre los estudiantes el aprendizaje colaborativo, la comunicación y el intercambio de conocimientos y experiencias integradas.
- ➔ Ofrecer a los docentes un modelo de uso efectivo de las Tic, como recurso actualizado para la enseñanza y como una herramienta interdisciplinaria, que garantiza los aprendizajes significativos de los estudiantes en áreas académicas.

Para información adicional:
www.512.com.dom | innovacion@512.com.do

Síguenos



@Instituto512

