



EQUIPOS

5ta Hackatón Femenina de Tecnologías Satelitales

¿QUÉ NOS PREOCUPA?

La contaminación química en las principales cuencas hídricas, afecta actualmente a las regiones cercanas a ellas, esto debido a la creciente industrialización en Costa Rica y la falta de compromiso con el ambiente de las empresas. Esto ha traído como consecuencia una serie de complicaciones en salud de muchos costarricense, debido al consumo de agua potable que es extraída de estas cuencas. Además, se sabe que en los últimos años el abastecimiento de este preciado líquido se ha convertido en un problema para muchas personas costarricenses y la Organización de las Naciones Unidas para la Educación (UNESCO) estima que para el año 2025 alrededor de 4000 millones de personas podrían carecer de los servicios de agua potable, la cual es extraída de algunas cuencas.

¿QUÉ SOLUCIÓN PROPONEMOS?

Proponemos una página web que funciona como herramienta informativa, la página contará con un mapeo de las cuencas a nivel nacional y su nivel de contaminación. Esta información serviría para que se tomen conciencia y a partir de esta ahí se pueda tomar una decisión que ayude a disminuir la contaminación en las cuencas de Costa Rica.

¿QUÉ OBJETIVOS DE DESARROLLO UTILIZAMOS?

- #6 Agua limpia y saneamiento
- #3 Salud y bienestar
- #15 Vida de ecosistemas terrestres

¿QUÉ TECNOLOGÍA UTILIZAMOS?

Tecnología Satelital
Tecnología Web
Redes Telefónicas
Sensores

¿CÓMO ES PARA LAS MUJERES?

Uno de los beneficios de esta página web es que se puede ingresar y utilizar sin ningún problema. Haciendo que las mujeres puedan integrar la tecnología satelital a su área de conocimiento.

NUESTRO EQUIPO:

FEMALE STRENGHT