

SmartCare



Pregunta de investigación

¿Cómo mejora la medición de temperatura y humedad en un cultivo mediante la automatización usando sensores vinculados a dispositivos móviles?

Objetivo general

Diseñar un prototipo de planta inteligente mediante el uso de sensores, para medir humedad y temperatura.



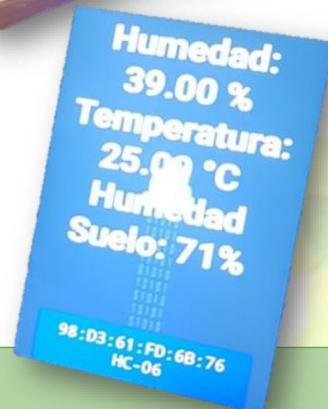
Etapas del desarrollo

1. Planeación
2. Diseño
3. Desarrollo
4. Pruebas
5. Socialización



Metodología de investigación

Enfoque: Cualitativo de observación participativa.
Lugar: institución educativa San José
Población: Estudiantes media técnica 10° y 11°



Resultados

1. Prototipo de planta inteligente automatizada con Arduino
2. Documento recopilatorio de la experiencia del proyecto.