

CUIDADOR DE PECES INTELIGENTE



Harol Andrés Ríos Duque
harol.1701021013@ucaldas.edu.co
Automatización y control de procesos

FACULTAD DE
INGENIERÍAS

INTRODUCCIÓN

Este sistema ofrece una solución para las personas que gustan tener acuarios en sus hogares y lugares de trabajo brindándoles una ayuda para el cuidado de los peces.

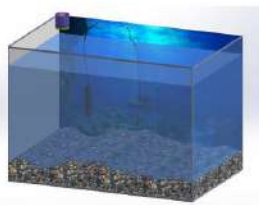
OBJETIVO

Construir un sistema inteligente para brindar a los peces el cuidado que se merecen

METODOLOGÍA



RESULTADOS



Con los datos obtenidos de los sensores, el Arduino envía notificaciones al usuario del estado actual del acuario, y de los momentos en los cuales los peces fueron alimentados.

CONCLUSIONES

- Con el adecuado uso de los sensores podemos tener en tiempo real el estado actual del acuario y así poder tomar acciones a tiempo.
- Las alertas que genera el sistema nos brindan la información para mantener a los peces en un ambiente controlado así como el control de la alimentación.

REFERENCIAS:

P. (2020). Didacticas electrónicas. Recuperado 24 de agosto de 2020, de <https://www.didacticaselectronicas.com/>