



# PANEL DE MONITOREO Y CONTROL DEL CULTIVO DE UN HUERTO ESCOLAR



## ¿CÓMO SE FORMÓ LA IDEA?

En nuestro contexto, el Liceo Público Barros Arana, se llevaba a cabo el desarrollo de un ABP (Aprendizaje basado en Proyectos), un huerto escolar.

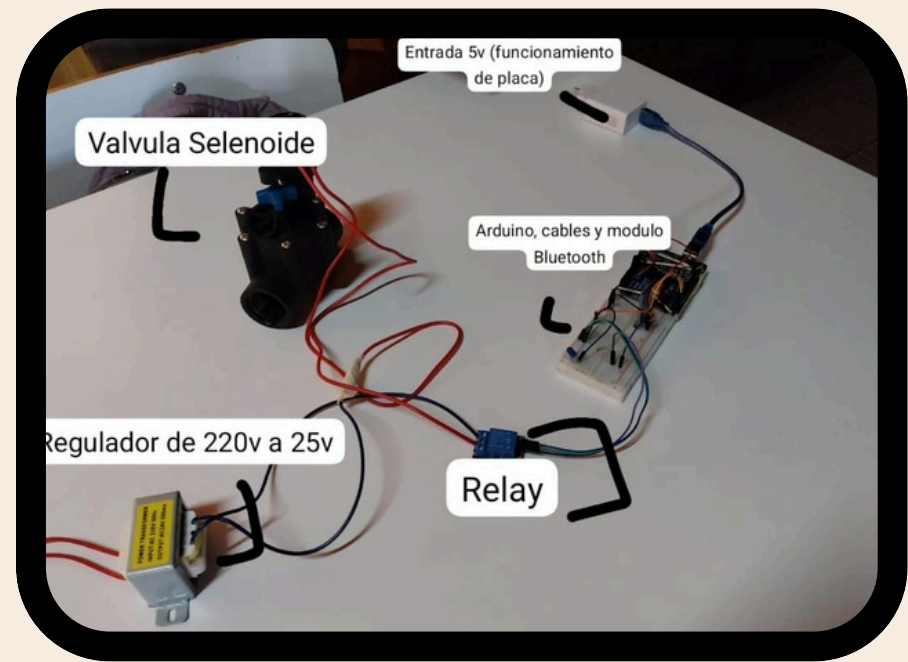


## OPORTUNIDAD

Crear un sistema de riego automatizado programado con un sistema Arduino, esta opción ayudaría a mantener el crecimiento de las plantas mediante un sistema de monitoreo y control del riego comandado por nuestros mismos celulares.

## PRE - PROYECTO

Al momento de que los alumnos salgan de vacaciones de invierno o verano y también fin de semana largos, los distintos cultivos no tendrán los cuidados necesarios.



## DESPUÉS DEL PROYECTO

Descubrimos que el monitoreo de los cultivos es fundamental para una buena producción, el cuidado del suelo y incluso, el resguardo de insectos que podrían llegar a depender de ellas.

