HISTORIA

Elegimos este proyecto debido a que en el área que vivimos es una zona que constantemente tiene problemas con las temperaturas, ya que varían mucho durante el día.

Este proyecto está diseñado para ayudar a los propietarios de jardines facilitando y/o automatizando el proceso de regar las plantas, además de que este sistema está pensado para adaptarse a las necesidades de las plantas; ya que con el sensor de humedad del suelo podemos determinar cuando necesitan agua las plantas.

SENSORES A UTILIZAR

Los sensores que utilizaremos son el sensor de humedad del suelo y la bomba de agua sumergible.

TECNOLOGÍAS A UTILIZAR

1. Raspberry Pi 4: Es la base principal de nuestro proyecto.
2. Python 3: Se usará para crear el código del programa.