



Presentación del proyecto

# INTELLIPOT



**IntelliPot** es un sistema IoT diseñado para solucionar las dificultades habituales en el cuidado de plantas, como la falta de tiempo o de conocimientos técnicos. El proyecto integra una maceta inteligente equipada con sensores de precisión que monitorizan variables críticas (como el pH, la humedad y la temperatura), permitiendo automatizar el mantenimiento y optimizar el uso de recursos para garantizar el desarrollo saludable de la planta de forma eficiente.

Su principal innovación reside en la conectividad con una aplicación móvil basada en Inteligencia Artificial, que funciona como un asistente fitosanitario personalizado. El sistema ajusta los cuidados específicamente según la especie y el sustrato, permite el control remoto y detecta anomalías de forma preventiva, ofreciendo así una solución tecnológica integral que combina la eficiencia agronómica con una experiencia de usuario sencilla y accesible.