## Sensores y Actuadores - TST - 2022

Grupo #2



## **Dispositivo IoT:**

El **sistema de riego loT** tiene un amplio alcance para automatizar el sistema de riego completo. Aquí estamos construyendo un **sistema de riego basado en loT** utilizando el módulo ESP82 y el sensor DHT11. No solo irrigará automáticamente el agua en función del nivel de humedad en el suelo, sino que también enviará los Datos a una aplicación para realizar un seguimiento de las condiciones del terreno. El sistema consistirá en una bomba de agua que se utilizará para rociar agua en la tierra, dependiendo de las condiciones ambientales de la tierra, como la humedad, la temperatura y la humedad.

