



ugr

Universidad
de Granada



Propuesta de Trabajo Fin de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Tutor/a: Francisco Gómez Mula

Departamento: Arquitectura y Tecnología de Computadores

Cotutor/a: Miguel Damas Hermoso

Departamento: Arquitectura y Tecnología de Computadores

Título: Diseño e implementación de un dispositivo IoT para control de riego de jardines.

Estudiante:

Breve descripción del trabajo a desarrollar por el estudiante:

El proyecto consistirá por una parte en el diseño y realización de un programador de riego basado en un módulo ESP8266 conectado a una plataforma IoT en la nube a través del AP WiFi de una red doméstica, y por otra parte en el desarrollo de una aplicación móvil Android para la configuración, programación y supervisión del riego a través de la plataforma IoT en la nube.

Granada, 31 de mayo de 2017

Firma tutor/es

Firma estudiante

Firma tutor/es

Firma estudiante