



Propuesta de Trabajo Fin de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Tutor/a: Isaac Manuel Álvarez Ruiz

Departamento: Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones

Cotutor/a: Alejandro Rubia Ortiz

Departamento: Empresa ATIS

Título: Diseño e implementación de una baliza para conocer la ocupación de una plaza de aparcamiento en tiempo real

Estudiante:

Breve descripción del trabajo a desarrollar por el estudiante:

Trabajo enmarcado en colaboración con una empresa de desarrollo electrónico para el diseño e implementación de una baliza. El objetivo es determinar en tiempo real la ocupación de un parking mediante el uso de un magnetómetro.

Conocimientos previos:

Desarrollo de sistemas hardware, electrónica, comunicación entre dispositivos, programación microcontroladores pic.

Granada, a 18 de mayo de 2022

Firma tutor/es

Firma estudiante