



ugr | Universidad
de Granada



Propuesta de Trabajo Fin de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Tutor/a: Pedro García Fernández

Departamento: Electrónica y Tecnología de Computadores

Cotutor/a:

Departamento:

Título:

Diseño e implementación de un entrenador de Arduino

Estudiante:

Breve descripción del trabajo a desarrollar por el estudiante:

El presente proyecto consiste en el diseño e implementación de un entrenador de Arduino enfocado a la enseñanza de la electrónica con el objeto de que se puedan poner en práctica conocimientos adquiridos en el Grado de Ingeniería Electrónica Industrial.

La aparición de la plataforma Arduino en el mercado de los controladores ha despertado un gran interés debido a todos los diseños que se pueden realizar con estos dispositivos y a su facilidad de uso.

El diseño se compondrá de una serie de módulos con una interfaz fácil de utilizar por el usuario y con conectores que nos permitan comunicarlo con el exterior. También se podrá conectar mediante dispositivos bluetooth y wifi.

Granada, 21 de mayo de 2018

Firma tutor/es

Firma estudiante