



## Propuesta de Trabajo Fin de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

**Tutor/a:** Juan Antonio López Villanueva

**Departamento:** Electrónica y Tecnología de Computadores

**Cotutor/a:** Salvador Rodríguez Bolívar

**Departamento:** Electrónica y Tecnología de Computadores

**Título:** Diseño de convertidor DC-DC para gestión de iluminación mediante LED en el automóvil

**Estudiante:** Marina Melero

### **Breve descripción del trabajo a desarrollar por el estudiante:**

El presente Trabajo Fin de Grado surge como consecuencia de los contactos mantenidos por la alumna Marina Melero con la empresa VALEO Lighting. La propuesta consiste en el diseño de un convertidor dc-dc utilizando controladores avanzados y se enmarcará dentro de unos de los proyectos de la empresa, que concretará las especificaciones.

Granada,        de                                de

Firma tutor/es

Firma estudiante