



**ugr** | Universidad  
de **Granada**



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

**Tutor/a: Daniel Gómez Lorente**

**Departamento: Ingeniería Civil**

**Cotutor/a:**

**Departamento:**

**Título: Proyecto de instalaciones de nave industrial para taller de  
reparación de vehículos.**

**Estudiante:**

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

En este proyecto se definirán y diseñarán todas las instalaciones necesarias para el desarrollo de la actividad propuesta. Las instalaciones incluidas serán la instalación eléctrica, la instalación de protección contra incendios, la instalación de ventilación, y la instalación de aire comprimido del taller.

Instalación eléctrica: se definirá la acometida, la línea general de alimentación, la derivación individual, los circuitos interiores, secciones de los circuitos así como protecciones necesarias, de acuerdo con el REBT.

Instalación de protección contra incendios: se llevará a cabo de acuerdo con lo marcado en el REAL DECRETO 2267/2004 (Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales)

Instalación de ventilación: de acuerdo a lo que marca el RITE (Reglamento de instalaciones térmicas de los edificios).

Instalación de aire comprimido según REAL DECRETO 2060/2008 de Instalaciones de equipos a presión.

Granada, 23 de mayo de 2016

Firma tutor/es

Firma estudiante