



ugr | Universidad
de Granada



Propuesta de Trabajo Fin de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Tutor/a: Antonio Espín Estrella

Departamento: Ingeniería Civil

Cotutor/a: Daniel Gómez Lorente

Departamento:

Título: Proyecto de instalación de control distribuido en el Edificio S. Jerónimo (UGR).

Estudiante:

Breve descripción del trabajo a desarrollar por el estudiante:

Trabajo de desarrollo de un Proyecto para efectuar el control distribuido, empleando tecnología BacNet, en un edificio medio a fin de gestionar las instalaciones de iluminación, climatización, seguridad y accesos.

Se proyectará la ubicación de los contadores de energía para efectuar la toma de datos necesarios a fin de acometer la gestión energética.

Conocimientos básicos:

Sistema de dibujo en CAD

Control

Iluminación

Tecnología eléctrica

Climatización

Equipos contra incendios.

Granada, 11 de mayo de 2016

Firma tutor/es

Firma estudiante

Antonio Espín Estrella

Daniel Gómez Lorente