



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

---

Facultad de Ciencias

GRADO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

**Proyecto de Instalaciones de Edificio de Pública  
Concurrencia**

TRABAJO FIN DE GRADO

Presentado por:

**D. Salvador Ruiz Romero**

Tutor:

**Prof. D. Daniel Gómez Lorente**

Curso académico 2024/2025



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

PROYECTO DE INTALACIONES DE EDIFICIO DE PÚBLICA  
CONCURRENCIA

Autor: Salvador Ruiz Romero

Directores: D. Daniel Gómez Lorente

Departamento: Ingeniería Civil

Palabras clave: Instalación, electricidad, protecciones, incendios y climatización

Resumen: El proyecto contempla el diseño integral y el dimensionamiento de las instalaciones requeridas para un edificio de pública concurrencia destinado a funcionar como sede de un ayuntamiento. Se detallan la distribución de espacios, los elementos administrativos, así como los sistemas de climatización, ventilación e iluminación, todo ello en conformidad con la normativa vigente. El propósito principal es asegurar un entorno seguro, eficiente y plenamente operativo para el desarrollo óptimo de las funciones institucionales.