



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Facultad de Ciencias

GRADO EN INGENIERÍA
ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

TRABAJO FIN DE GRADO

*Diseño y puesta en funcionamiento
de sistema de control de
climatización de edificio de oficinas*

Presentado por:
D. José Manuel Ruiz Sánchez

Tutor:
Prof. Antonio Hurtado González

Curso académico 2020/2021



UNIVERSIDAD DE GRANADA

GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

NOMBRE DEL TRABAJO- Diseño y puesta en funcionamiento de sistema de control de climatización de edificio de oficinas.

Autor: José Manuel Ruiz Sánchez

Directores: D. Antonio Hurtado González

Departamento: Ingeniería Civil

Palabras clave: sistema de control de climatización.

Resumen: implementación de un sistema de control, adecuado para los sistemas de climatización ya instalados en un edificio de oficinas en Orense.