



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

TRABAJO FIN DE GRADO

Equipo didáctico de control de iluminación DALI

Autor

Pablo Ortega Ariza

Director

Francisco Gómez Mula (Tutor)

Facultad de ciencias

Granada, Septiembre 2019



UNIVERSIDAD DE GRANADA

INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

Equipo didáctico de control de iluminación DALI

Autor: Pablo Ortega Ariza

Directores: Francisco Gómez Mula

Departamento: Arquitectura y Tecnología de Computadores

Palabras clave: Equipo didáctico, control de iluminación, protocolo KNX, protocolo DALI.

Key Words: Teaching equipment, lighting control, KNX protocol, DALI protocol.

Resumen: Este Trabajo de Fin de Grado trata sobre el diseño y realización de un equipo didáctico que permite el control y regulación de iluminación a través de pulsadores controlados mediante dispositivos tanto KNX como DALI.

Abstract: This Final Degree Project is about the design and realization of a didactic equipment that allows the control and regulation of lighting through pushbuttons controlled by means of both KNX and DALI devices.