



Universidad de Oviedo

Memoria del Trabajo Fin de Máster realizado por

**DAVID MARQUÉS DEL RÍO**

para la obtención del título de

Máster en Ingeniería de Automatización e Informática Industrial

**ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE POSIBLES  
ESTRATEGIAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LOS  
EDIFICIOS DE PHOENIX CONTACT**

**Convocatoria Enero 2016**



---

## ÍNDICE GENERAL DE DOCUMENTOS

DOCUMENTO Nº1 - MEMORIA

DOCUMENTO Nº2 - MANUAL DE USUARIO

DOCUMENTO Nº3 - MANUAL DEL PROGRAMADOR

DOCUMENTO Nº4 - CÓDIGO FUENTE

DOCUMENTO Nº5 - PLANIFICACIÓN TEMPORAL Y PRESUPUESTO