



Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza

TRABAJO FIN DE GRADO

Subestación transformadora 220/132/45kV

Autor

Adrián Gómez Pérez

Director

Antonio Joaquín Montañés Espinosa

Universidad de Zaragoza / Escuela de Ingeniería y Arquitectura

Septiembre 2015



INDICE GENERAL

DOCUMENTO N°1. MEMORIA

ANEXOS A LA MEMORIA

- ANEXO N°1 Cálculos eléctricos
- ANEXO N°2 Estudio de seguridad y salud

DOCUMENTO N°2. CATALOGOS

DOCUMENTO N°3. PRESUPUESTO

DOCUMENTO N°4. PLIEGO DE CONDICIONES

DOCUMENTO N°5. PLANOS

Fdo. Adrián Gómez Pérez