



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA

DETERMINACIÓN DE CONSUMOS  
ELÉCTRICOS EN EDAR CONVENCIONAL  
PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA  
ENERGÉTICA

PROYECTO DE FIN DE CARRERA

AUTOR: MARÍA VICTORIA SORIA CAMACHO  
TUTORES: LAURA POZO MORALES Y JULIÁN LEBRATO MARTINEZ  
ESPECIALIDAD: I.T.I. QUÍMICA INDUSTRIAL  
CONVOCATORIA: JUNIO 2015

*Este proyecto va dedicado a todas aquellas personas que me han acompañado a lo largo de este largo camino, sigan estando presentes o no en él*

*En particular a unos padres que se han sacrificado todo lo que estaba en su mano, para que su hija llegara a ser lo que es a día de hoy.  
¡Bendita paciencia la vuestra!*

*Sin olvidarme de mis tutores, Laura y Julián, y al Grupo TAR, que me han facilitado mucho, con su tiempo y su conocimiento, poner el punto final a mis años de universidad*

*Agradecer a todos los compañeros y amigos que han hecho un poco menos arduo el paso por la Escuela Politécnica.*

# ÍNDICE GENERAL

- 1.- MEMORIA DESCRIPTIVA
- 2.- MEMORIA DE CÁLCULO
- 3.- ESTUDIO ECONÓMICO
- 4.- ANEXO 1: BIBLIOGRAFÍA
- 5.- PLIEGO DE CONDICIONES
- 6.- PLANOS