



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

DEPARTAMENTO DE

INGENIERÍA ENERGÉTICA

TRABAJO FIN DE MÁSTER

Máster en Sistemas de Energía Térmica

**ANÁLISIS DE LA REDUCCIÓN DE CONSUMOS ENERGÉTICOS
EN UN EDIFICIO AL INTEGRAR UN SISTEMA FOTOVOLTAICO
Y DE MICRO-COGENERACIÓN MEDIANTE TRNSYS**

Realizado por: Laura Romero Rodríguez

Tutor: José Manuel Salmerón Lissén

JULIO 2014