



UNIVERSIDAD DE SEVILLA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
DPTO. INGENIERÍA ENERGÉTICA



PROPUESTA DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA HELADAS EN INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS DE BAJA TEMPERATURA

AUTOR: JAVIER HERNÁNDEZ ROMERO

TUTOR: DR. D. ISIDORO LILLO BRAVO

Diciembre 2012