



UNIVERSIDAD DE HUELVA–UNIVERSIDAD
INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA
MÁSTER EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL



Resumen Proyecto Fin de Máster:

***PROPUESTA DE SUSTITUCIÓN DEL ALUMBRADO EXTERIOR Y
MONITORIZACIÓN DEL ANTIGUO HOSPITAL PSIQUIÁTRICO***

Alumno: Santiago Navarro Gastón

Director: Juan Luis Aguado Casas

Curso: 2012 – 2013

El presente trabajo “***PROPUESTA DE SUSTITUCIÓN DEL ALUMBRADO EXTERIOR Y MONITORIZACIÓN DEL ANTIGUO HOSPITAL PSIQUIÁTRICO***” es un proyecto ligado a la estancia en prácticas en la Diputación de Huelva, en el ÁREA DE DESARROLLO LOCAL, INNOVACIÓN, MEDIO AMBIENTE Y AGRICULTURA, concretamente en la Sección Energías Renovables.

El proyecto se divide principalmente en dos actuaciones, y que se llevarán a cabo en el Antiguo Hospital Psiquiátrico:

- La primera actuación es la “*Propuesta de sustitución del alumbrado exterior del Antiguo Hospital Psiquiátrico*”, y que tiene como objetivo principal adaptar el alumbrado exterior a los nuevos requerimientos ambientales recogidos en el Decreto 357/2010, del 3 de agosto
- La segunda actuación es la “*Monitorización del Antiguo Hospital Psiquiátrico*”, que persigue el control de los consumos energéticos significativos, para su posterior análisis y conseguir de esta manera:
 - Mejorar la eficiencia en la gestión de la energía.
 - Conseguir un mantenimiento preventivo de líneas e instalaciones eléctricas.
 - Imputación de costes departamentales o ratios por usuario.
 - Optimizar la factura eléctrica y seguimiento de ésta frente a la emitida por la compañía.