



# ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS

**PROYECTO FIN DE CARRERA:**

**ELECTRIFICACIÓN DEL POLÍGONO RESIDENCIAL  
II-C “CASINES” DE PUERTO REAL (CÁDIZ)**

**DEPARTAMENTO:** Ingeniería Eléctrica

**TUTORES DEL PROYECTO:** José Antonio Rosendo Macías  
Manuel Casal Gómez-Caminero

**AUTOR DEL PROYECTO:** Francisco Javier Álvarez Díaz

Francisco Javier Álvarez Díaz

Sevilla, a 2 de Febrero de 2.009