

## PROYECTO FIN DE CARRERA

### “CÁLCULO DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS MEDIANTE LA FUNCIÓN DE UTILIZABILIDAD”

AUTOR: **RAÚL ALBERTO IRIMIA MESA**

TUTOR: **ISIDORO LILLO BRAVO**

DEPARTAMENTO: **INGENIERÍA ENERGÉTICA Y MECÁNICA DE FLUIDOS.**

Sevilla, abril de 2006