

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA



PROYECTO FINAL DE CARRERA

Aplicación de la energía fotovoltaica para alumbrado de pistas de atletismos y campo de juego de un estadio de fútbol.

DOCUMENTO NUMERO 2: CALCULOS JUSTIFICATIVOS

Autor: Juan Francisco Mateo García.
Ingeniero Técnico Industrial Especialidad en Electricidad.

Director del proyecto: Juan Martínez Tudela.
Departamento de Tecnología Eléctrica.



Cartagena, 14 de Mayo de 2007.