



Escola Universitària d'Enginyeria  
Tècnica Industrial de Barcelona  
Consorci Escola Industrial de Barcelona

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

## **Estudio económico**

# **"DISEÑO DE UN INVERSOR FOTOVOLTAICO PARA UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR AISLADA"**

PFC presentado para optar al título de Ingeniero  
Técnico Industrial especialidad ELECTRÓNICA  
INDUSTRIAL  
por

**Ramon Segura Berenguer**

Barcelona, 17 de Junio de 2010

Tutor proyecto: Manuel Manzanares Brotons  
Departamento de Ingeniería Electrónica (DEEL)  
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)