



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

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

TREBALL DE FINAL DE GRAU



**“DESENVOLUPAMENT  
D’UN SISTEMA DE  
GESTIÓ D’ENERGIA PER  
A UNA MICROXARXA  
HÍBRIDA”**

TFG presentat per a optar al títol de GRAU en  
ENGINYERIA DE L’ENERGIA

per **Guillem Ribé Godoy**

Barcelona, 26 de Abril de 2016

Tutor projecte: Robert Piqué López  
Departament d’Enginyeria Electrònica (ELL)  
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)