



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

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

## **Volum I**

Índex general - Memòria - Memòria econòmica - Annexos -  
Plànols

TREBALL DE FI DE GRAU



# **"REALITZACIÓ DE XARXES NEURONALS BIOINSPIRADES AMB FPGA"**

TFG presentat per obtenir el títol de GRAU en  
ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I  
AUTOMÀTICA

Per **Adrià Roca Gervilla**

Barcelona, 8 de Juny de 2016

Director: Jordi Cosp Vilella  
Departament d'Enginyeria Electrònica (EEL)  
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)