




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

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

## Pressupost

A background image of a large, ornate building with a central tower and many windows, likely a university building.

# **"Sistema de climatització i aigua calenta sanitària d'una vivenda unifamiliar"**

PFC presentat per optar al títol d'Enginyeria Tècnica Industrial especialitat Mecànica  
per **Xavier Barcons Tejero**  
DNI 43534251-N

Barcelona, 17 de Juny de 2010

Director: Alfred Fontanals Garcia  
Departament de Mecànica de fluids MF (729)  
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)