



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

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

## Mediciones y presupuestos

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

# **"ESTRUCTURA E INSTALACIONES PARA UNA NAVE INDUSTRIAL DE FABRICACIÓN DE PIEZAS DE ALUMINIO SOBRE MOLDE"**

TFG presentado para optar al título de GRADO en  
INGENIERÍA ELÉCTRICA  
por **Lorena Ros Martínez**

Barcelona, 08 de Junio de 2016

Director: José Pardina Ribas  
Departamento de Expresión Gráfica (EGE)  
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)