

# **PROYECTO DE TESIS DOCTORAL**

**PROGRAMA DE DOCTORADO DE ARQUITECTURA, EDIFICACIÓN,  
URBANÍSTICA Y PAISAJE**

Línea de investigación: **TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN**

**Estrategias de diseño constructivo para la arquitectura sostenible**

Título: **DESARROLLO DEL DISEÑO CONSTRUCTIVO EN LA ARQUITECTURA  
SOSTENIBLE. APORTACIONES DE LA ARQUITECTURA TRADICIONAL**

Doctorando: **FRANCISCO VALERO ROGER**

Director de Tesis: **Dr. D. JAVIER BENLLOCH MARCO**

## **RESUMEN**

**(Español)**

En este proyecto de tesis se estudian y analizan las diferentes estrategias con las que podemos contar en la actualidad para poder diseñar una arquitectura sostenible, utilizando como base los conocimientos y las aportaciones de la arquitectura tradicional desarrollada durante siglos. El trabajo recoge las estrategias utilizadas por la arquitectura tradicional en las diferentes zonas climáticas, analizando posteriormente su aplicación dentro del ámbito del diseño constructivo actual. El estudio se completa con el desarrollo de los sistemas de naturación de cubiertas y que han tomado un gran impulso en la actualidad dentro del contexto de la arquitectura sostenible y cuyos orígenes los encontramos también dentro de la arquitectura tradicional.