



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

MÁSTER DE ESTRUCTURAS

# LA MADERA ESTRUCTURAL EN LA CONSTRUCCIÓN DEL SIGLO XXI. UN MATERIAL DEL PASADO CON GRAN FUTURO



## Manuel GUAITA FERNÁNDEZ

Catedrático de la Universidad de Santiago de Compostela.  
Director de la Plataforma de Ingeniería de la Madera Estructural  
PEMADE



Día : **Lunes 27 de marzo de 2022**

Hora : **10:00h**

Lugar : Aula 105 ETS Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Campus Fuentenueva

**Universidad de Granada**



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

MÁSTER DE ESTRUCTURAS

# LA MADERA ESTRUCTURAL EN LA CONSTRUCCIÓN DEL SIGLO XXI. UN MATERIAL DEL PASADO CON GRAN FUTURO

El cambio climático y su necesaria mitigación está haciendo evolucionar la construcción hacia sistemas sumidero de carbono y con ello se está produciendo la incorporación de la madera técnica estructural a un mayor número de edificios. La ponencia consistirá en un paseo por el papel de la madera en estos nuevos edificios destacando sus fortalezas y debilidades fruto de sus características intrínsecas.



## Manuel GUAITA FERNÁNDEZ

Doctor Ingeniero Agrónomo por la E.T.S.I. Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid (1996), Catedrático de la Universidad de Santiago de Compostela (2007), especializado en Estructuras de Madera; ejerce su labor docente en la Escuela Politécnica superior de Ingeniería del Campus de Lugo.

Dirige desde 2008, la Plataforma de Ingeniería de la Madera Estructural PEMADE, que centra su labor en la investigación, desarrollo e innovación en el ámbito de las estructuras de madera y Director de 8 ediciones del Máster de Ingeniería de la Madera Estructural. Investigador principal en múltiples proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas, y en contratos de I+D con empresas y administraciones.

Universidad de Granada

<http://masteres.ugr.es/iestructuras/> <http://doctorados.ugr.es/ingenieriacivil/>