

CURSO DE CONSTRUCCIÓN EN MADERA

Tras un largo paréntesis, la construcción con madera experimenta un renacimiento a nivel global. Este resurgir se debe principalmente a los avances tecnológicos existentes y a la mayor conciencia medioambiental en nuestra sociedad. La madera es el material idóneo para la construcción del futuro, en la que la industrialización, la prefabricación, la robotización, la digitalización serán fundamentales. Y es que gracias a los recientes avances tecnológicos en la transformación de la madera, existen elementos constructivos de madera con unas prestaciones muy competitivas, y que nos permiten construir de un modo más sostenible y eficiente.

La madera es el material de construcción del siglo XXI. Este curso te permitirá conocerla de la mano de uno de uno de los arquitectos que más la conoce, Andrew Waugh. El curso combinará sesiones teóricas y prácticas, así como visitas técnicas que te permitirán conocer de primera mano todo el proceso de la madera, desde el bosque hasta el edificio.

El curso tendrá lugar en el Parque Natural 'Señorío de Bértiz', localizado en los Valles Cantábricos de la montaña de Navarra. Se trata de un espacio singular; su gran belleza, la presencia de fauna forestal asociada a un bosque maduro y su gran naturalidad, determinaron su declaración como Parque Natural en el año 1984. Los estudiantes se alojarán en el Refugio situado en el interior del parque y las clases tendrán lugar en el Palacio, localizado igualmente en el parque.

Los alumnos interesados deben enviar un portfolio (preferiblemente en formato .pdf) a madera@unav.es

PROFESORES



ANDREW WAUGH

Llevado por el deseo de unir sostenibilidad y diseño, Andrew es un férreo defensor de la ingeniería en madera y anima a sus clientes a dejarse llevar por la belleza y las ventajas de las nuevas tecnologías constructivas. Conocido por su enfoque eminentemente práctico y su compromiso con el cliente y con su equipo de diseño durante el desarrollo del proyecto, Andrew mantiene un papel esencial en todos los proyectos de su estudio Waugh Thistleton, dirigiendo y ampliando fronteras para asegurar la máxima calidad de la obra.

Andrew ha aplicado sus laureados sistemas a distintos proyectos desde cines hasta sinagogas, pasando por viviendas sociales u oficinas.

Entre ellos, destaca su Murray Grove, el primer bloque de viviendas realizado completamente en madera, que catapultó el movimiento internacional a favor de la construcción en madera. Andrew es además profesor invitado en investigación en la Sheffield University School of Architecture, donde trabaja mano a mano con los alumnos en busca de nuevos materiales y estructuras.



JULEN PÉREZ SANTISTEBAN

Licenciado por la ETSAM y con un Máster en Ingeniería de la Madera Estructural por la USC, Julen lleva 12 años trabajando para el estudio Waugh Thistleton. Apasionado por la Arquitectura y con una extensa carrera profesional, Julen se ha convertido en una pieza clave del estudio.

Su diligente enfoque y su intuición para descubrir las posibilidades de nuevos sitios han dado lugar a numerosas soluciones de diseño que han merecido el elogio de clientes y diseñadores.



JOSÉ MANUEL CABRERO

Arquitecto por la Universidad (00), inició su trayectoria investigadora con su tesis doctoral sobre el diseño de uniones de acero, dirigida por el profesor Bayo, con la que recibió el premio extraordinario de doctorado. Se especializó en construcción con madera gracias a una beca Humboldt para realizar una estancia postdoctoral en la Technische Universität Dresden (Alemania), con el profesor Haller. El profesor Cabrero es actualmente director de la Cátedra Madera de la Universidad desde su creación en 2011 y participa como experto español en el Grupo de Trabajo de Uniones del Eurocódigo 5, la normativa europea de estructuras de madera, y en los subcomités normativos españoles relacionados.

Más información

www.unav.edu/madera



Fechas

19-23
Agosto 2019



Dónde

Señorío de Bértiz
Navarra



Universidad
de Navarra

CÁTEDRA
MADERA

Este proyecto está financiado por el
Fondo Europeo de desarrollo regional (FEDER)

