

#### **NOTA DE PRENSA**

*Santiago, viernes 22 de mayo*

## **EL MASTER DE INGENIERÍA DE LA MADERA AMPLIA CONOCIMIENTOS EN LA INDUSTRIA EUROPEA DE LA MADERA**

Los alumnos del Máster en ingeniería de la madera estructural de la USC, que organiza la plataforma tecnológica Pemade en colaboración con Confemadera Galicia, visitaron la industria europea de la madera para profundizar en el conocimiento de los productos de madera. Los alumnos recibieron sus clases en Italia y Austria, donde visitaron empresas de referencia en el sector europeo como Rothoblaas y Stora Enso.

Las visitas comenzaron en Salorno (Italia) en la sede de Rothoblaas. Las clases analizaron conceptos básicos de construcción con madera, medidas de seguridad en la construcción, carpintería tradicional con empleo de maquinaria manual y formación en uniones. A continuación, se realizaron visitas a la casa con certificación Passivhaus y al centro tecnológico y de investigación, CNR - IVALSA.

En Austria, el protagonismo se centró en la madera contralaminada (CLT). Julia Ahvenainen, directora de la Plataforma de Construcción urbana de Stora Enso y Manuel Guaita, director del Máster, impartieron la parte teórica sobre el material. La jornada formativa se completó con una visita guiada por la fábrica de Stora Enso, donde los alumnos descubrieron el proceso y toda la tecnología empleada en la fabricación del CLT.

También se visitaron edificaciones en madera con otros usos: residencial, comercial, industrial y público. En colaboración con el estudio de arquitectura Nussmüller en Graz, se mostraron las prestaciones de la madera en el emblemático puente cubierto Punbrugge o la moderna Pyramidenkogel, torre de observación más alta del mundo construida íntegramente en madera.

### **Master único en España: 62 profesores y 9 universidades**

Este curso es la VI edición del Máster de Ingeniería de la madera de la USC, único en España por sus características. El cuadro docente cuenta con 62 profesores de perfil académico, investigador y profesional que proceden de las Universidades de Santiago de Compostela, Politécnica de Madrid, Vigo, Valladolid, A Coruña, Oviedo y Extremadura. El programa incluye profesorado internacional de las Universidades de Campiñas (Brasil) y Trento (Italia).

Los alumnos profundizan en temas como la producción de madera, silvicultura y gestión forestal sostenible, las propiedades tecnológicas de la madera, su clasificado y caracterización. También se abordan el cálculo de estructuras, el ahorro energético o la bioconstrucción. El programa incluye prácticas de laboratorio, visitas a obras singulares y un proyecto final de carrera. Finalizado el máster se pueden inscribir en el registro de Especialistas en Madera Estructural que les pone en contacto con empresas.

## **Confemadera Hábitat Galicia**

Representa a las más de 3.000 empresas que forman la industria gallega de transformación de la madera y el mueble. Según el Instituto Gallego de Estadística, el sector es clave para la economía de Galicia. En 52 ayuntamientos, esta industria representa el 30% de las industrias asentadas y en seis (Alfoz, Coles, Piñor, Pontedeva, Quintela de Leirao e Sarreaus) más del 50% del empleo industrial.

El sector facturó 1.744 millones de euros, un 4,5% más que en 2013, y proporcionó empleo a cerca de 70.000 profesionales. Las exportaciones ascendieron a 749,9 millones de euros.

Comunicación: Ana Sanjuás | 679 64 26 67 | [confemaderagalicia@confemaderagalicia.es](mailto:confemaderagalicia@confemaderagalicia.es) | [www.confemaderagalicia.es](http://www.confemaderagalicia.es) | @ConfemaderaGal