

NOTA DE PRENSA

Santiago, viernes 30 de enero

ALUMNOS DEL MASTER DE LA MADERA ESTRUCTURAL DESCUBREN EL SECTOR DE LA MADERA DEL NORTE DE ESPAÑA

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 empresas y obras singulares en madera situadas en Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco y Castilla la Mancha. El periplo permitió obtener una visión práctica de la realidad del sector de la madera del norte de España, en el que se están especializando los alumnos para desarrollar su futuro profesional.

Durante la primera jornada, los estudiantes pudieron conocer las principales líneas de investigación que se desarrollan en el Centro tecnológico y forestal de la madera de Asturias (CETEMAS). A continuación, se realizaron visitas a las instalaciones de empresas clave del sector de la madera español.

Los alumnos conocieron la construcción avanzada de viviendas eficientes y sostenibles con madera de Medgón, los productos estructurales de madera de roble del Grupo Gámiz de Álava, la construcción en madera y la construcción a escala en la empresa vasca Egoín, así como los productos estructurales de aserrado y laminados de castaño del Grupo Siero de Asturias.

Por último, la dirección del Máster incluyó recorridos por obras singulares realizadas en madera, con especial interés por sus sistemas estructurales. Algunos de los lugares más estacados fueron el mercado de ganado de Pola de Sieiro en Asturias, la pasarela sobre el río Torio en León, la pasarela sobre la A-8 en Amorebieta (País Vasco), la pasarela sobre el río Saja en Cabezón de la Sal (Cantabria) y la pasarela en a Ponte Nova en Lugo.

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

La industria de transformación de la madera y el mueble es uno de los sectores estratégicos de Galicia. Según el Instituto Gallego de Estadística, su peso es superior al de la pesca extractiva, al del sector textil-confección o al de transformación de la pesca, ya que representa el 9,9% del valor añadido industrial y el 12,4% de empleo industrial. En 52 ayuntamientos rurales esta actividad industrial representa el 30% de las industrias asentadas. El sector factura 1.668 M€ y exporta por valor de 769,9 M€. El empleo directo supera los 20.000 y el indirecto a 50.000.