

Nota de Prensa

LA ARQUITECTURA INDUSTRIALIZADA Y LA ECONOMÍA CIRCULAR PROTAGONIZAN EL 5º FÓRUM INTERNACIONAL DE CONSTRUCCIÓN CON MADERA

- Una programación con cinco ejes temáticos para explorar los nuevos horizontes de la construcción industrializada con madera, las oportunidades en cuanto a innovación y diseño, su papel en la sostenibilidad de las ciudades, entre otros
- Con ponencias de expertos internacionales, como Moritz Groba, de Oslo Architects; y proyectos arquitectónicos pioneros en sostenibilidad, como el de la arquitecta Brezo Martos para la Universidad Politécnica de Madrid, o las más recientes actualizaciones en cuanto a normativa europea de construcción en madera y su aplicación en España
- Lignum Tech, comprometidos con la economía circular e impulsores de proyectos de I+D+i para soluciones industrializadas con madera; Finsa, la empresa más antigua de fabricación de tableros de la península ibérica, y BAUMAD, estudio de arquitectura especializado en edificios industrializados con estructura de madera, patrocinan esta 5ª edición del Fórum Holzbau en España
- Inscripciones abiertas en la web oficial www.forum-maderaconstruccion.com



Ibán Carpintero, director del Fórum Internacional Construcción con Madera. Pamplona 2024

Madrid, 12 de marzo de 2025-

¿Hay suficiente madera para construir en España? ¿Se pueden construir edificios altos de madera que garanticen seguridad ante incendios? ¿Cuáles son las normativas europeas que debemos tener en cuenta a la hora de crear estructuras de este material? ¿Cuál es el papel de la madera en la lucha contra el cambio climático, y cómo contribuye a una economía circular y a los proyectos de cero emisiones?

A estas y otras preguntas son a las que dará respuesta la **5ª edición del Fórum Internacional de Construcción con Madera**, que se celebrará los próximos 14 y 15 de mayo en el Palacio de Congresos Baluarte de Pamplona. El evento reúne a profesionales del sector, tanto nacionales como internacionales, para compartir su visión y experiencia.

La **programación** girará en torno a cinco ejes temáticos que abordarán los nuevos horizontes de la **construcción industrializada con madera**, los últimos proyectos de arquitectura en madera y las oportunidades en innovación y tecnología para el sector, así como su contribución a la sostenibilidad urbana, entre otros aspectos.

Si todavía estás indecisa o indeciso, te ofrecemos un pequeño anticipo con 5 imprescindibles del Fórum, seleccionados entre las catorce ponencias que no puedes perderte:

‘¿Hay suficiente madera para construir en España?’ por el Ing. Forestal Miguel Ángel Sobrino (Día 1, Bloque1. ‘Madera: el material del s. XXI’)

Quizás la pregunta del millón, la de base, la que debemos plantearnos antes de abordar la construcción en madera como un medio que contribuye al ODS 13 (Acción por el Clima) de la Agenda 2030, es conocer la viabilidad y la disponibilidad de la madera en España. Miguel Ángel Sobrino, ingeniero forestal y jefe de Sección de Bosques y Gestión Forestal de Catalunya Central, arrojará luz con respecto a esta temática. Abordará la **necesidad de mejorar la gestión de las masas forestales para la construcción**, sin poner en riesgo la biodiversidad y contribuir a mitigar el cambio climático. Además, hoy en España, el uso de la madera ha pasado de menos del 1% al 3% del volumen total de materiales utilizados en la construcción. Por ello, en esta ponencia se hablará de **cómo aumentar la producción sostenible de madera local para reducir la dependencia de la importación y satisfacer la demanda interior**.

Revolucionar la arquitectura con el uso de estructuras de madera industrializada (Día 1, Bloque 2. ‘Nuevos horizontes para la construcción con madera’)

El segundo bloque del Fórum abordará los ‘Nuevos Horizontes para la construcción con madera’, y, entre los profesionales del sector, contaremos con la ponencia de **Miguel Ángel Díaz Camacho del estudio MADC & Partners**, arquitecto de la ‘Biblioteca de los Mil Soles de Madrid’, que integra el uso de energías renovables con la utilización de estructuras de madera en una superficie de más de 2.500 metros cuadrados. Además, **Juan José Baena de EOVA Studio**, el arquitecto del proyecto **Oceanika en Málaga**, explicará cómo su estudio, junto a Bakpak Architects, se planteó desde el principio una construcción totalmente modular e industrializada en madera, para levantar más de 15.000 metros

cuadrados en 12 meses de obra, con un consumo energético casi nulo y la mínima huella de carbono posible.



OCEANIKA. Proyecto de coliving en Málaga. © EOVA Studio

Marco normativo: la aplicación en España del Eurocódigo 5 para el diseño de estructuras en madera (Día 2, Bloque 3. ‘Proyectar y construir con madera’)

El bloque 3, denominado ‘Proyectar y construir con madera’, abordará especialmente la aplicación en España del Eurocódigo5: un conjunto de normas europeas que establecen los parámetros y marco legal para el diseño y la construcción de estructuras de madera. En su última actualización, el Eurocódigo 5 incorpora importantes novedades para permitir una mayor flexibilidad en los proyectos y facilitar el uso de la madera en la construcción, asegurando que cumplan con los estándares de seguridad, calidad, resistencia y durabilidad, entre otros.

Un proyecto pionero: El Campus cero emisiones de la arquitecta Brezo Martos de AMBITARE Architecture Strategies (Día 2, Bloque 4. ‘Madera y ciudad sostenible’)

El ‘[Campus for Living Cities](#)’, proyecto ganador del concurso internacional ‘Reinventing Cities’, promovido por la red de ciudades C40, es una propuesta innovadora que busca transformar el Campus Sur de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) en un referente de sostenibilidad y resiliencia urbana. La **arquitecta Brezo Martos de [AMBITARE Architecture Strategies](#)**, el estudio encargado del proyecto, ofrecerá una visión holística a los asistentes al Fórum acerca de cómo ha logrado proyectar un diseño que integra la biodiversidad urbana, con una arquitectura basada en lograr cero emisiones. **El ‘Campus for Living Cities’ está en construcción y será el edificio de CLT más grande de España hasta la fecha.**



Campus for Living Cities. Campus Sur UPM en Madrid. © AMBITARE Architectural Strategies

HasleTre, el edificio de oficinas desmontable que actualmente es la sede de 'Save the Children' en Noruega

(Día 2, Bloque 5. Innovación y desarrollo)

El concepto de "diseño para el desmontaje" cobra cada vez más relevancia de cara a lograr prácticas sostenibles en el campo de la arquitectura, ya que la demolición convencional de un edificio suele ser mucho más perjudicial para el medio ambiente. **Moritz Groba, arquitecto de gran prestigio internacional del estudio [Oslo Architecture](#)**, contará, de primera mano, en esta 5ª edición del Fórum Internacional de Construcción con Madera **cómo el proyecto HasleTre logró reducir un 60% las emisiones de gases de efecto invernadero e incorporar materiales biodegradables y de desechos industriales para mejorar la eficiencia energética y el bienestar de los usuarios**. El edificio, certificado con la categoría BREEAM NOR Excelente, se construyó en un tiempo récord. En la actualidad, HasleTre es la sede de la organización humanitaria Save the Children Noruega.



HasleTre. Sede de Save the Children en Oslo. © Oslo Architecture foto de Dmitry Tkachenko

El Fórum Internacional de Construcción con Madera está organizado por **FORUM HOLZBAU**, una plataforma internacional con una trayectoria de 30 años promoviendo la construcción con madera. La edición española se celebra en colaboración con la Cátedra Madera Onesta de la Universidad de Navarra. Para esta 5ª edición, cuenta con el patrocinio de empresas alineadas con los valores del Fórum: **LingnumTech**, comprometidos con la economía circular y los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030, liderando proyectos de I+D+i para soluciones industrializadas con madera, **Finsa**, la empresa más antigua de fabricación de tableros de la península ibérica que utiliza energías renovables y materiales reciclados en sus procesos productivos, y **BAUMAD**, estudio de arquitectura especializado en edificios industrializados con estructura de madera.

Las inscripciones para asistir al Fórum ya se pueden adquirir a través de la web: www.forum-maderaconstruccion.com.

Cartel 5º Fórum Internacional de Construcción con Madera. 14/15 de mayo de 2025, Pamplona.