

**Premium-Partner**

Binderholz, Fügen (AT)  
Egger, St. Johann (AT)  
Fermacell, Duisburg (DE)  
Hasslacher Norica Timber, Sachsenburg (AT)  
Isocell, Neumarkt a. Wallersee (AT)  
Rotho Blaas, Kurtatsch (IT)  
Steico, Feldkirchen (DE)

**Espónsors**

Egoín, Vizcaya (ES)  
Finsa, La Coruña (ES)  
Heco Schrauben Ibérica, Barcelona (ES)  
Stora Enso, Östersund (SE)  
Simpson Strong-Tie, Sainte-Gemme-la-Plaine (FR)  
Wiehag, Altheim (AT)  
Arquima, Barcelona (ES)  
KLH, Teufenbach-Katsch (AT)

**Expositores**

Siero Lam, Asturias (ES)  
Irurena, Guipúzcoa (ES)  
Eurotec, Hagen (DE)  
Madergia, Navarra (ES)  
Cadwork, Légier (CH)  
Ademan, Navarra (ES)  
Aitim, Madrid (ES)  
Baumad, Madrid (ES)  
Biohaus, Navarra (ES)  
Gutex, Waldshut-Tiengen (DE)  
Proclima, Schwetzingen (DE)  
Bestwood Schneider, Eberhardzell (DE)  
Onhaus, Navarra (ES)  
Siga, Ruswil (CH)  
Baskegur, Vizcaya (ES)  
Irasorza, Vizcaya (ES)  
Gámiz, Álava (ES)  
Kider Wood Floor, Navarra (ES)  
PEFC, Madrid (ES)  
MAF maquinaria, Navarra (ES)  
scm group, Rimini (IT)

**Contacto / Información**

Fórum Madera España  
Ibán Carpintero  
T +34 910 41 95 17  
M +34 616 44 72 01  
info@forum-maderaconstruccion.com  
[www.forum-maderaconstruccion.com](http://www.forum-maderaconstruccion.com)

**Organiza**



**Patrocina**



**Colabora**



# FORUM MADERA CONSTRUCCIÓN ESPAÑA

**1er Fórum Internacional de Construcción con Madera**  
**23/24 Mayo 2019**  
**Palacio de Congresos Baluarte / Pamplona (ES)**

**Premium Partner**



**Espónsors**



## 1<sup>er</sup> Fórum Internacional de Construcción con Madera

23/24 Mayo 2019

Palacio de Congresos Baluarte / Pamplona (ES)

El Forum Internacional de Construcción con Madera de España deriva del "Holzbau-Forum", el congreso de referencia a nivel internacional en el sector, que se celebra desde hace décadas en Garmisch (Alemania) y está organizado por **forum-holzbau**, una plataforma internacional que agrupa a las universidades de Helsinki (Finlandia), Múnich y Rosenheim (Alemania), Biel (Suiza), Viena (Austria) y Prince George (Canadá). La edición española se organiza en colaboración con la Cátedra Madera de la **Universidad de Navarra**.

Además del congreso central de Alemania, se celebran anualmente congresos organizados por "forum-holzbau" en otros países europeos como Francia, Italia, Suecia/Noruega, Polonia,... a los que ahora se incorpora España como respuesta al creciente interés que la construcción con madera despierta en nuestro país.

Se trata de un congreso centrado eminentemente en cuestiones técnicas y prácticas, enfocadas al mundo profesional. En paralelo a un programa de conferencias a cargo de profesionales de máxima relevancia internacional, se celebra una exposición donde se pueden conocer y mostrar los últimos avances en productos y técnicas del sector.

El Fórum se dirige a todos los agentes implicados en cualquier fase del proceso de la construcción, y es una cita imprescindible para todos aquellos que se interesen por las nuevas posibilidades que ofrece la construcción con madera en España, Europa y el resto del mundo. Asimismo, da la oportunidad, tanto a instituciones (desde la Administración, Asociaciones y organismos de control) como a profesionales (desde arquitectos, consultores e ingenieros hasta los técnicos y operarios a pie de obra) y a estudiantes, de obtener e intercambiar la información más actualizada sobre el sector.

<b>FORUM HOLZBAU</b> URBAN KEELN 16 - 17/10/2018 Germany Cologne 11th Europ. Conference Urban Timber Construction	<b>FORUM HOLZBAU</b> INTERNATIONAL GARMISCH 05 - 07/12/2018 Germany Garmisch/P 24th International Timber Construction Forum	<b>FORUM LEGNO</b> EDILIZIA ITALIA 06/02/2019 Italy Lazise del Garda 8th Forum Timber Construction Italy	<b>FORUM WOOD BUILDING</b> BALTIC STATES 28/02 - 01/03/2019 Estonia Tallinn 1st Forum Timber Construction Estonia	<b>FORUM HOLZBAU</b> PHYSIK BAD WERISHOFEN 12 - 13/03/2019 Germany Bad Wörishofen 5th Special Forum Timber Construction Physics
<b>FORUM HOLZBAU</b> POLSKA 26 - 27/03/2019 Poland Warsaw 3rd Forum Timber Construction Poland	<b>FORUM BOIS</b> CONSTRUCTION FRANCE 03 - 05/04/2019 France Epinal   Nancy 9th Forum Timber Construction France	<b>FORUM WOOD BUILDING</b> UNITED KINGDOM 09 - 10/05/2019 Great Britain Edinburgh 1st Forum Timber Construction Great Britain	<b>FORUM MADERA</b> CONSTRUCCIÓN ESPAÑA 23 - 24/05/2019 Spain Pamplona 1st Forum Timber Construction Spain	

## Jueves 23 de mayo de 2019

- 15.00 Acreditaciones / Café de bienvenida ofrecido por EGOIN  
15.30 Saludo de la organización

### Madera: el material del s. XXI

- 15.45 **Construcción 4.0**  
*Mikel Barrado, TECNALIA*  
16.15 **Construir con madera: una tradición con futuro**  
*W. Winter / Profesor emérito de la Universidad Técnica de Viena*  
16.45 **Recursos forestales en España: variedades y aprovechamiento**  
*Juan Ignacio Fernández-Golfín / Director de Centro de Investigación Forestal INIA-CIFOR*  
17.15 Discusión y preguntas  
17.30 Pausa café ofrecida por FINSA

### Nuevos horizontes en la construcción con madera

- 18.00 **Edificios de madera en altura: ¿dónde está el límite?**  
*Andrew Lawrence / ARUP*  
18.30 **Equipamientos públicos con madera en España**  
*Diego Núñez / Madergia*  
19.00 **La gestión de una obra con madera: cooperativa La Borda**  
*José Juan Martínez Larriba / arquitecto*  
19.30 Discusión y preguntas  
20.30 Entrega de premios "Cátedra Madera"  
21.00 Cena en la Sala de la Muralla / Palacio de Congresos Baluarte

## Viernes 24 de mayo de 2019

- 9.00 Llegada / Café de bienvenida ofrecido por HECO SCHRAUBEN

### Proyectar y construir con madera

- 9.15 **Estrategias de protección al fuego**  
*Joachim Schmid / ETH Zürich*  
9.45 **El diseño de uniones: nuevas posibilidades**  
*Francisco Arriaga / Director del "Grupo de Investigación Construcción con Madera" de la UPM*  
10.15 **La madera en el contexto del nuevo CTE y los ECcN**  
*Marta Sorribes Gil / Instituto Torroja - CSIC*  
10.45 Discusión y preguntas  
11.00 Pausa café ofrecida por STORA ENSO  
**Madera y ciudad sostenible**  
11.30 **Políticas urbanas de sostenibilidad: el caso de Växjö (Suecia)**  
*Tobias Schauerte / Profesor e investigador de la Universidad Linnaeus*  
12.00 **Iniciativa pública y madera: proyecto de viviendas en Pamplona**  
*Alberto Bayona / Jefe del Área de Vivienda y Planeamiento de NASUVINSA*  
12.30 **El ejemplo de Londres: madera aplicada en edificación residencial**  
*Philip Zumbrennen / eURBAN*  
13.00 Discusión y preguntas  
13.15 Pausa café ofrecida por SIMPSON STRONG-TIE

### Innovación y desarrollo

- 13.45 **Uso de madera en exteriores: protección y tratamiento**  
*Manuel Touza / CIS Madeira*  
14.15 **Construcción modular: residencia Woodie (Hamburgo)**  
*Konrad Merz / merz-kley partner*  
14.45 Clausura y almuerzo de despedida ofrecido por WIEHAG