

# MASS TIMBER SEMINAR

## ENCUENTRO CON EL MUNDO DE LA MADERA

Barcelona, 20-21 de noviembre 2023

La edición 2023 del Mass Timber Seminar, te llevará más allá de las novedades del mundo de la madera, te permitirá tocarlas y experimentarlas de primera mano.

Tres experiencias en tres palabras:

→ **INSPIRACIÓN** OPCIONAL  
19 DE NOVIEMBRE

Visita a una casa passivhaus

→ **SORPRESA**  
20 DE NOVIEMBRE

Un día entero dedicado a la teoría viendo casos punteros, terminando en una cena de gala en un lugar único de Barcelona

→ **PRÁCTICA**  
21 DE NOVIEMBRE

¡Manos a la obra! Una mañana con charlas y experimentaremos 3 diferentes aplicaciones prácticas usualmente encontradas en obra

### SUSCRIPCIONES

ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA  
OBTENER MÁS INFORMACIÓN  
Y REGISTRARSE



¡Déjate  
llevar!

### DONDE

Sala de Actos - UPC

Av. Diagonal, 649, 08028  
Barcelona, España

### PRECIO

**PAQUETE 3 DIAS € 490 + IVA**

19/11 → Visita Passivhaus + cena

20/11 → Seminar + cena

21/11 → Seminar

**PAQUETE 2 DIAS € 450 + IVA**

20/11 → Seminar + cena

21/11 → Seminar

### HOTEL CON CONVENIO

Plazas limitadas

Debe reservarse por separado contactando directamente con el hotel. Su agente Rothoblaas le facilitará el código de descuento

**Holiday Inn Express Molins de Rei**

Carrer Primer de Maig, 9, 08750  
Molins de Rei, Barcelona, Spain

### MÁS INFO

Jorge Olivos

jorge.olivos@rothoblaas.com  
+39 347 56 32 156

## PONENTES



**Alessandro Betta**

Arquitecto Camposaz



**Josep Bunyesc**

UPC - Universitat  
Politécnica de Catalunya



**Micheel Wassouf**

Energiehaus



**Elena Fortés**

Arquitecto Passivhaus



**José Luis Alapont**

Prof. Arq. Universidad  
de Valencia



**Nicolo Leccardi**

Ing. Estructural  
Rothoblaas



**Elena Orte**

Suma Arquitectos



**Laia Haurie**

UPC - Universitat  
Politécnica de Catalunya



**Paola Brugnara**

Ing. Acústico Rothoblaas



**Irene Jimeno**

Blog Toca Madera -  
Sounds Wood



**Leandro Morillas**

Prof. Ing. Universidad de  
Granada



**Sara Belleri**

Ing. Camposaz



**Iñaki del Prim**

BlancodelPrim  
Arquitectos



**Mario Hernandez  
Forcada**

Prof. Arq. Universidad de  
Valencia



**Sergio Lucas**

Häring

MASS TIMBER SEMINAR/BARCELONA

OPCIONAL

# 19 de noviembre

¿LLEGAS EL DOMINGO?

Te ofrecemos 2 actividades: una visita a una vivienda passivhaus y cenar con los ponentes antes de empezar el seminario.

EXPERIENCIA

INSPIRACIÓN

## UN PASEO EN SHOWPASS DE ENERGIEHAUS

15:00 - 16:00

Si llegas el domingo podrás aprovechar de una visita guiada a la casa Passivhaus ShowPass de Micheel Wassouf, primer proyecto de Barcelona con certificación Ecómetro CO2 Nulo.

Más tarde, te esperaremos en el Restaurante Casa Carmen Finestrelles de Barcelona para conocer a los ponentes.



Jordi Martí © Energiehaus

# 20 de noviembre

- 08:30 - 08:40 **Registro de los asistentes**
- 08:40 - 09:25 **Estructuras mixtas e hibridación en la madera estructural**  
Mario Hernandez Forcada,  
*Prof. Arq. Universidad de Valencia*
- 09:25 - 10:10 **Física de la construcción en las fachadas de madera**  
Iñaki del Prim, *Blancodelprim Arquitectos*
- 10:10 - 10:40 ☕ **Pausa café y network**
- 10:40 - 11:25 **Una primera aproximación a la rehabilitación de estructuras de madera**  
Irene Jimeno, *Blog Toca Madera - Sounds Wood*
- 11:25 - 12:10 **Talleres de autoconstrucción en madera y su efecto en la percepción del espacio urbano**  
Sara Belleri - Alessandro Betta, *Camposaz*
- 12:10 - 13:30 **Ensayos de mesa sísmica de subestructuras de CLT**  
Leandro Morillas, *Prof. Ing Universidad de Granada*
- 13:30 - 14:25 🍴 **Almuerzo y network**
- 14:25 - 15:10 **Riesgos y beneficios de la rehabilitación energética de edificación existente**  
Elena Fortés, *Arquitecto Passivhaus*
- 15:10 - 16:55 **Hinchamiento de la madera y su efecto en las uniones: conexiones duraderas**  
Nicolò Leccardi, *Rothoblaas*
- 16:55 - 17:25 ☕ **Pausa café y network**
- 17:25 - 17:55 **Mesa Redonda**  
Moderador: Mario Hernández Forcada  
Invitados: Iñaki del Prim, José Luis Alapont, Josep Bunyesc, Laia Haurie
- 19:00 - 23:00 🍷 **Cena de gala - Torre Bellesguard**



Elena Orte de Suma Arquitectura



## EXPERIENCIA

### SORPRESA

# A CENAR CON ANTONI GAUDÍ

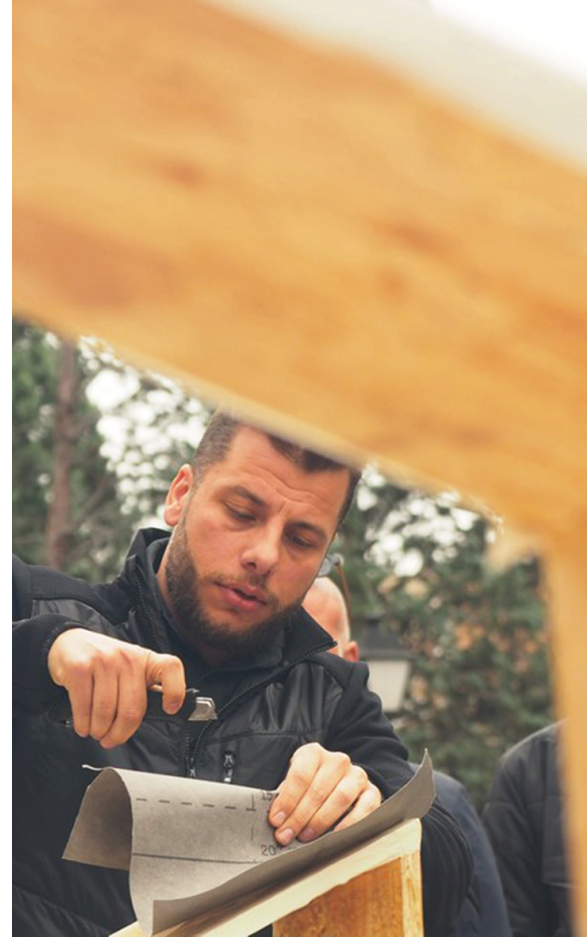
**Antoni Gaudí será nuestro anfitrión especial que nos acompañará con su arquitectura durante la cena de gala.**

¿Dónde? Torre Bellesguard, una de sus obras más desconocidas y fascinante será el marco de una cena inolvidable durante la cuál tendrás la oportunidad de hablar con ponentes y participantes al seminario. Habrá una visita guiada y podrás ver las vistas de Barcelona desde su torre. ¡No te lo puedes perder!



# 21 de noviembre

- 09:00 - 09:45 **Ponencia en Inglés - Combining CLT and Glulam efficiently: social houses, office buildings and deluxe houses/apartments**  
Sergio Lucas, *Häring*
- 09:45 - 10:30 **ShowMadera: rehabilitación ShowPass certificada CO2 neutro**  
Micheel Wassouf, *Energiehaus*
- 10:30 - 11:00 ☕ **Pausa café y network**
- 11:00 - 13:30 **Fuego - Acústica - Caso práctico**
- Detalles constructivos y resistencia al fuego, nuevo código Euro5
  - Acústica, introducción y paso práctico con distintos aislantes
  - Maqueta de CLT con herrajes y tornillos para ver su aplicación 1 a 1
- Laia Haurie, *UPC - Universitat Politècnica de Catalunya*  
Paola Brugnara - Niccolò Leccardi, *Rothoblaas*
- 13:30 - 15:00 🍴 **Almuerzo y network**
- 15:00 - 15:45 **Estructuras ecosistémicas en la obra de SUMA arquitectura**  
Elena Orte, *Suma Arquitectos*
- 15:45 - 16:30 **Módulos industrializados: nuevos espacios exteriores en edificios de vivienda colectiva**  
José Luis Alapont, *Prof. Arq. UP Valencia*
- 16:30 - 17:15 **Proyecto de estudiantes**  
Prof. Arq. UPC Josep Bunyesc
- 17:15 - 17:45 **Cierre del seminario**



## EXPERIENCIA

## PRÁCTICA

# TOCAR CON LA MANO EL FUTURO

A todos nos gusta la teoría, pero ahora hay que implementarla. El segundo día estará caracterizado por pruebas prácticas en 3 estaciones temáticas: resistencia al fuego, acústica y herrajes. Tendrás la oportunidad de probarlas todas acompañado por profesionales del sector.



### DERECHO DE CANCELACIÓN

- Hasta 30 días antes del inicio del curso, la persona inscrita puede renunciar a su plaza de forma gratuita, sin especificar el motivo.
- En caso de cancelaciones realizadas en los 15 días anteriores al inicio el curso, se devolverá o facturará el 50 % del precio.
- En caso de cancelaciones realizadas en los 10 días anteriores al inicio del curso o de que no asistir al curso, no se reembolsará ningún importe. Se cobrará el importe total del curso.