

Jornada

Voluntarios
1 ECTS



Precio 70 €

Presencial Madrid

De 9:00 a 18:30 h

Contacto

contacto@maderaula.es
682 322 964

Inscripciones

montes.upm.es/CIMAD2024



Tecnificación e industrialización:

La simbiosis perfecta para el fomento de la madera en la construcción

La jornada tiene por objetivo mostrar a los asistentes de forma breve y resumida, el estado del arte de la construcción industrializada en madera y su cadena de valor en España, los proyectos más innovadores que se están desarrollando en la actualidad, así como sus potencialidades futuras tanto en solitario como en combinación con sistemas tradicionales de hormigón o acero en sistemas híbridos. Los asistentes tendrán acceso a una combinación de demostradores que asegurarán una adecuada comprensión de la construcción industrializada en madera en España y de las metodologías que actualmente se aplican en el sector, que incluirán: Charlas impartidas por expertos, acceso a productos y materiales en zona expositiva de Maderaula, así como talleres prácticos.



Formamos
un futuro sostenible

Programa

Jornada
Tecnificación e industrialización:
La simbiosis perfecta
para el fomento
de la madera en la
construcción

MAÑANA

PONENCIAS Y DEBATE

9:00 – 9:30 h.
Recepción de participantes.

9:30 – 10:00 h.
Apertura y presentación a cargo de la Universidad Politécnica de Madrid, de CIMAD 2024 MADRID, de la Fundación Gómez Pintado y de MaderAula.

BLOQUE 1 LA CADENA DE VALOR EN LA CONSTRUCCIÓN CON MADERA

10:00 – 10:20 h.
El potencial de la madera de coníferas españolas clasificada mecánicamente para el sector de la construcción.
José Luis Villanueva, Responsable de línea de Innovación en productos de madera, Cesefor.

10:20 – 10:40 h.
Recorrido por el sector industrial de la madera orientado a la construcción.
Edgar Lafuente Jimenez, Jefe del Área de Industria y Construcción con madera, Cesefor.

10:40 – 11:00 h.
Una visión 360° de las principales construcciones llevadas a cabo en España.
Irene Jimeno Guadalix, Arquitecta y Especialista en Construcción con madera, Toca Madera – Sounds Wood.

By
cesefor
CORAZÓN FORESTAL, espíritu investigador



11:00 – 11:40 h.
Pausa Café (Incluido) y visita guiada por exposición de entidades adheridas a MaderAula.

BLOQUE 2 ANÁLISIS DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LA INDUSTRIALIZACIÓN CON MADERA EN LA CONSTRUCCIÓN

11:40 – 12:10 h.
Impacto ambiental y ACV de los sistemas industrializados para vivienda.
Stefano Carlo Ascione, Director de Marketing y Passivhaus Designer, Arquima.

12:10 – 12:40 h.
Construcción industrializada de bajo impacto; Análisis comparativo, 3 casos en 3 dimensiones: Agua, Residuos y Carbono.
Pablo Medina di Fiori, COO - Cofounder, Woodea.

BLOQUE 3 CASOS REALES DE CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA EN MADERA: CONFRONTACIÓN PROYECTISTA - CONSTRUCTOR

12:40 – 13:20 h.
Edificio Caveró: un caso real de construcción de edificio plurifamiliar en altura mediante entramado ligero de madera.
Henar Arranz Blanco, Directora de Negocio, Medgon (constructora) & Ana María Montiel, Arquitecta y Socia Directora, Estudio Ataria (equipo de Arquitectura y Dirección de obra).

13:20 – 14:00 h.
Urbanización Fioresta: Una promoción privada de 51 viviendas y 4 alturas construida con CLT.
Unai Gorroño, Director Comercial y Marketing, Egoín (constructora) & Jorge Blasco, Arquitecto y Consultor de Estructuras, Estudi m103 (equipo de Arquitectura y Dirección de obra).

14:00 – 15:30 h.
Pausa Comida (Incluido)

TARDE

BLOQUE 4 INDUSTRIALIZACIÓN DEL SECTOR DEL HORMIGÓN MEDIANTE SISTEMAS Y SOLUCIONES MIXTAS DE MADERA-HORMIGÓN

15:30 – 15:50 h.
Fachadas industrializadas basadas en madera sobre estructuras tradicionales.
Sandra Llorente, Directora Comercial, Lignumtech.

15:50 – 16:10 h.
Sistemas híbridos madera-hormigón para muros industrializados. Elena Cartes, Product Manager Hybrid Wall, Hormipresa.

TALLER PRÁCTICO DEMOSTRATIVO

16:15 – 18:45 h.
Demostración de montaje industrializado en madera y muestra de materiales técnicos.
Juan Carlos Rubio, Roberto Alfonso, Pablo Alonso y Manuel García Barbero, Equipo formativo MaderAula.

Metodología de formación practica de Maderaula. Visita al prototipo fabricado y montado en el curso de entramado ligero de madera desarrollado por Cesefor.

Demostración de funcionamiento y ventajas competitivas de los sistemas de clasificación mecánica de la madera estructural.

Taller sobre materiales utilizados en la construcción industrializada y eficiente con madera.

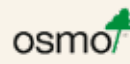
Taller participativo de fabricación de un panel prefabricado de entramado ligero de madera.

18:45 – 20:15 h.
Picoteo (Incluido)
La jornada concluye con el disfrute de un vino de cortesía en un ambiente distendido, con mucha madera.

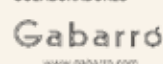
PROMOTORES



SOCIOS



COLABORADORES



INVITACIÓN. Si eres estudiante en la ETSI de Montes, Forestal y del Medio Natural y quieres ser voluntario, puedes obtener 1 ECTS y acceder sin coste a todo el programa del congreso. Puedes contactar a través de la web