



MaderAula, construyendo formación

La apuesta de CESEFOR



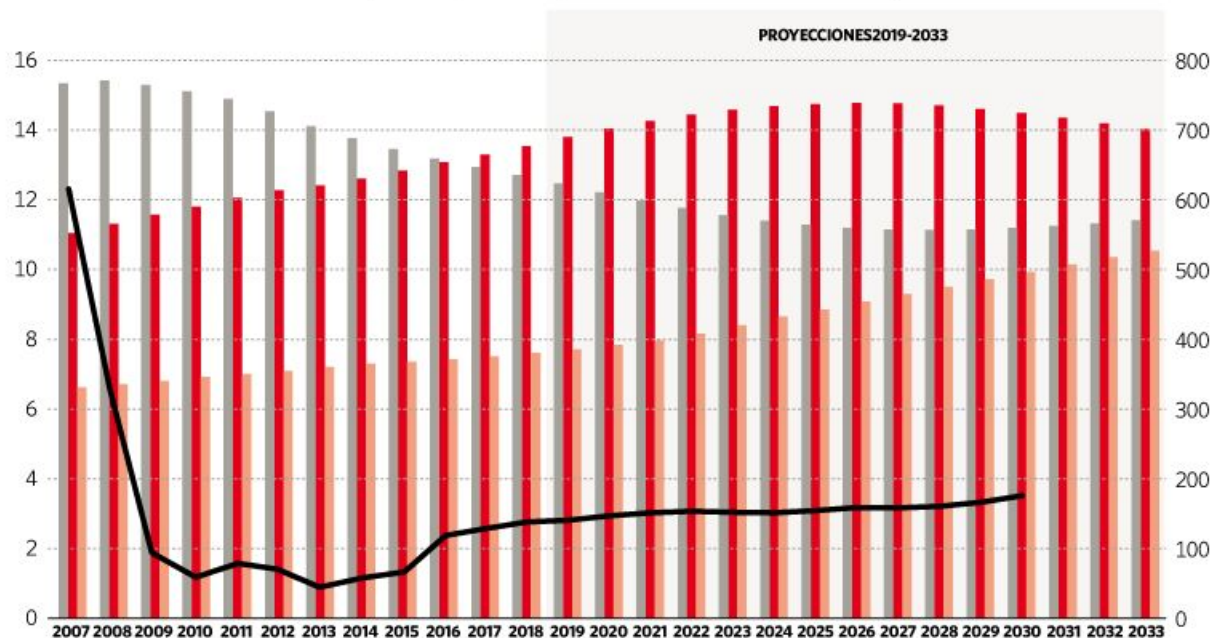
La demanda natural de vivienda en España es de 140.000 unidades anuales

Viviendas iniciadas y evolución demográfica en España

Histórico de viviendas iniciadas por grupos de población, y proyecciones 2019-2033

■ Población (25-44 años) ■ Población (45-64 años) ■ Población (65-84 años) — Viviendas iniciadas

Millones de personas, escala izquierda Miles de viviendas, e. der.



La construcción con madera está de moda en España, cada vez más.

Medgon (Castilla y León)



Arquima (Cataluña)



Egoín (País Vasco)



Nuestras capacidades forestales no están alineadas con la demanda presente y menos con la futura.

Disponemos de una enorme variedad de especies ideales para su uso en construcción:

- Pinus sylvestris.
- Pinus radiata.
- Pinus nigra.
- Populus.



Lamentablemente, tenemos una enorme pérdida de valor añadido de la madera de calidad estructural de nuestros bosques, que se desaprovecha en el sector del embalaje.



Recursos forestales disponibles

Disponibilidad real y acumulación de biomasa no utilizada

Crecimiento

Corta

Volume of wood produced annually by Spanish forests through growth.

Volume of wood cut annually in Spanish forests

Cociente: Coniferous wood cut annually in relation to total annual growth of forests.

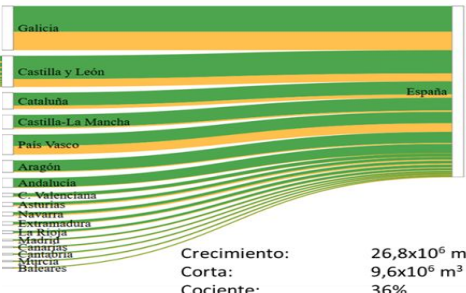
Castilla y León

Provincia	Cociente
Ávila	32%
Burgos	31%
León	37%
Palencia	34%
Salamanca	62%
Segovia	32%
Soria	32%
Valladolid	42%
Zamora	24%

TOTAL

Crecimiento:	4,9x10 ⁶ m ³
Corta:	1,7x10 ⁶ m ³
Cociente:	34%

España



TOTAL

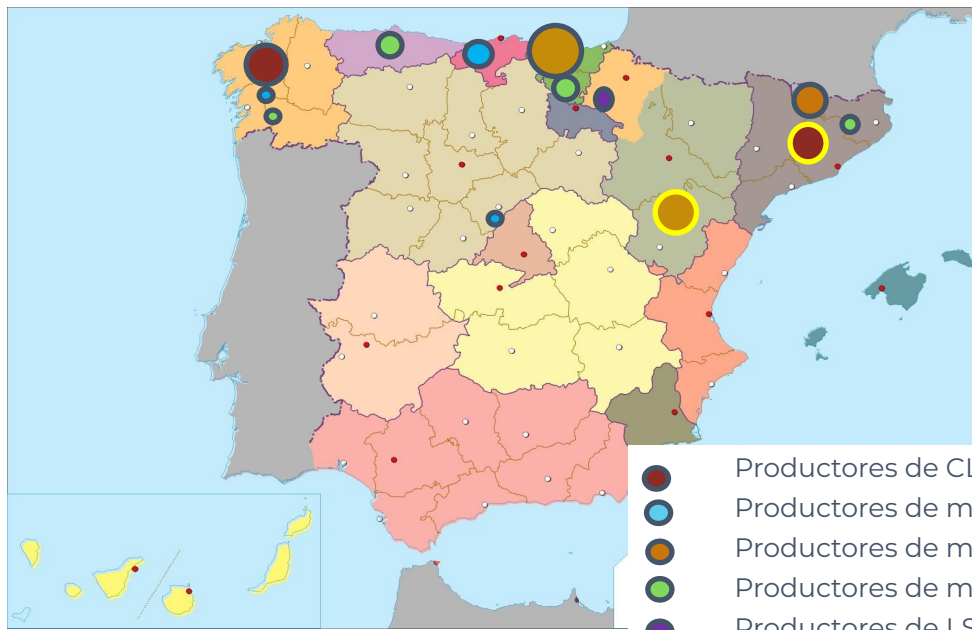
Crecimiento:	26,8x10 ⁶ m ³
Corta:	9,6x10 ⁶ m ³
Cociente:	36%

CCAA	Cociente
Andalucía	0%
Aragón	8%
Asturias	44%
Baleares	3%
C. Valenciana	7%
Canarias	1%
Cantabria	25%
Castilla y León	34%
Castilla-La Mancha	11%
Cataluña	26%
Extramadura	27%
Galicia	72%
La Rioja	30%
Madrid	6%
Murcia	0%
Navarra	47%
Pais Vasco	75%



Una distribución muy desigual de la producción

Localización actual de las capacidades industriales de transformación tecnológica de madera para la construcción:



- Productores de CLT
- Productores de madera laminada
- Productores de madera laminada y CLT
- Productores de madera laminada de frondosas
- Productores de LSL
- Nuevas plantas de fabricación

Además, existen unas 25 Pymes que desarrollan entramado ligero, 6 de ellas con algo de industrialización



Una distribución desigual en la construcción

Edificios residenciales en altura y edificios públicos en madera:



- La construcción de edificios residenciales de gran altura y de colegios y guarderías en madera muestra qué comunidades autónomas están a la vanguardia en este sector y en el de la construcción en madera en general.
- La construcción de viviendas unifamiliares de una o dos plantas y estructuras de madera (tejados, pasarelas, etc.), que no están representadas en el mapa, está presente en mayor o menor medida en toda España.



El enfoque estratégico de CESEFOR para la revalorización de la cadena de valor forestal y agrícola en España



MaderAula. Formación pragmático-práctica de profesionales de la construcción hacia la madera

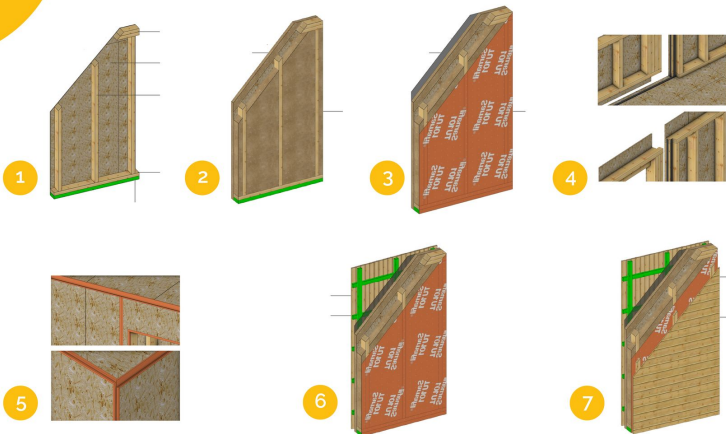
Aula de Formación "Construcción eficiente con madera".



**CURSOS DE
CONSTRUCCIÓN LIGERA
EN MADERA ABIERTOS A
PROFESIONALES:
ARQUITECTOS,
CARPINTEROS,
CONSTRUCTORES,
INGENIEROS,
EMPRESARIOS, ETC.**



entra**mad**



ClubMadera, conectando los puntos.



GENERANDO Y AMPLIANDO UNA RED PARA LAS PEQUEÑAS EMPRESAS Y PROFESIONALES QUE SE INCORPORAN AL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN EN MADERA A NUESTROS SOCIOS PARA ACELERAR EL CRECIMIENTO DE UNA INDUSTRIA SÓLIDA.

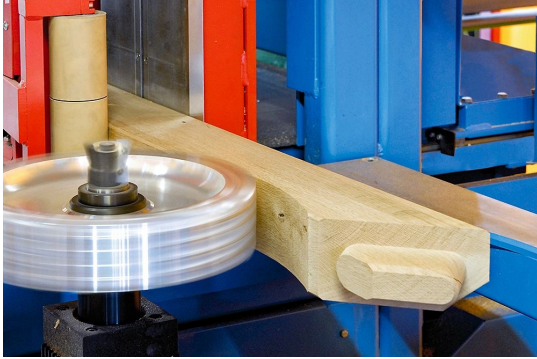


Dando servicio a la industria de la madera día a día para afrontar el reto del milenio con garantías

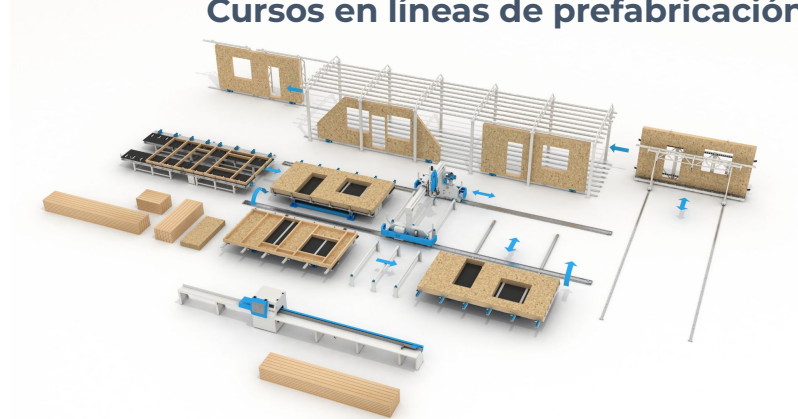


MaderAula-Lab, construyendo un centro nacional para la formación en construcción industrializada en madera

Cursos de Mecanización



Cursos en líneas de prefabricación



Cursos de logística y montaje



Conectando al sector con el público en general



Construimos
un futuro sostenible



Formamos
un futuro sostenible



Conectando a la industria con los profesionales y la formación.

Academia MaderAula en Fimma-Maderalia 2024



Construimos
un futuro sostenible



Formamos
un futuro sostenible

FERIA VALENCIA

WELCOME
حبا بكم
WELCOME

1 Presentación

Maderaula y Clubmadera
en Fimma + Maderalia



14 / 17 mayo 2024

Feria de Valencia

20ª edición de Fimma + Maderalia

Cita referencia Industria de la madera



Construimos un futuro sostenible

Se presentará al público en este gran evento.

Nace con el objetivo de **unir en un mismo espacio** a toda la cadena de valor de la construcción en madera.

Desde el bosque hasta el edificio, conscientemente unidos para promover la excelencia en la construcción con madera.



Formamos un futuro sostenible

Proyecto formativo dirigido a **proporcionar profesionales altamente cualificados**.

Aprende los **nuevos métodos de construcción industrializada con madera** y súmate al reto de transformar el sector.

Más de **1.000 alumnos formados** mediante más de **40 acciones realizadas**.



Descubre nuestro
stand grupal y la zona
expositoria



Conoce a nuestros
socios, 30 entidades
referentes en el sector



Realizaremos
demostraciones
prácticas en vivo



Intervendrán más
de 50 reconocidos
expertos

Conectando a la industria con los profesionales y la formación.

Academia MaderAula en Fimma-Maderalia 2024

2 Ven a Conocernos



En él estarán situados los **expositores de los promotores y socios**. Tendrás la oportunidad de conocer con detalle los productos y servicios disponibles para hacer realidad un proyecto de construcción con madera. Podrás obtener **información sobre la plataforma Club Madera**, las formas de **sumarse** a ella y los **beneficios** que reporta

**STAND
CLUB MADERA**

CLUB MADERA



Se podrá obtener **información de los productos y servicios de los miembros de Club Madera** mediante diferentes expositores (expomuebles) que se distribuirán en diferentes puntos del espacio de Club Madera y Maderaula

EXPOMUEBLES

maderaula

La construcción con madera industrializada ofrece una propuesta que se adapta a las nuevas tendencias y necesidades del sector



**Eficiencia
energética**



Descarbonización



**Reducción del
impacto ambiental**



A lo largo de 3 días se realizará un **recorrido por toda la cadena de valor de la construcción en madera**, desde el bosque al edificio, con la participación de reconocidos expertos. Se desarrollará en **dos espacios distintos** de forma alterna, **uno en Maderalia y otro en Fimma**.

CONGRESO



Proyecto de construcción industrializada con madera + Montaje in situ de un prototipo a escala real

Un edificio eficiente e industrializado con alto grado de prefabricación basada en entramado ligero de madera y CLT

**DEMOSTRACIONES
EN VIVO**

- 1 Clasificación mecánica estructural
- 2 Prefabricación de paneles de entramado ligero
- 3 Montaje de prototipo industrializado
- 4 Mostrador de productos de tornillería y herrajes
- 5 Ampliación de prototipo con estructura de CLT
- 6 Instalación de ventanas y revestimientos
- 7 Aislamientos, sistemas de hermeticidad, impermeabilizaciones



Conectando a la industria con los profesionales y la formación.

Academia MaderAula en Fimma-Maderalia 2024

3 Lanzamiento de Club Madera

Fimma + Maderalia servirá como **plataforma de despegue de Club Madera**, un proyecto único para la industria de la construcción en madera.

Club Madera (www.clubmadera.com) es la **primera comunidad** de empresas, entidades y profesionales que une a toda la cadena de valor de la construcción en madera, desde el bosque hasta el edificio, con la finalidad de **promover la innovación sostenible, el desarrollo tecnológico y la formación especializada** para impulsar la construcción en madera por medio de Maderaula.

La Fundación Cesefor lidera esta iniciativa pionera, abierta a la participación, que promueven referentes en el sector de la construcción en madera como **Arquima, Egoín, Finsa, Medgon Passivhaus y UFIL** y que cuenta con el apoyo de más de 20 socios y colaboradores.

Club Madera, llamado a convertirse en punto de referencia de la construcción con madera en España, dispondrá de un amplio espacio, tanto en Fimma como en Maderalia, para que los asistentes puedan conocer de primera mano su objetivos y beneficios, así como contactar con sus promotores, socios y colaboradores, quiénes mostrarán sus productos y servicios más novedosos para la construcción sostenible y de baja demanda energética con madera.

¿Cómo puedes beneficiarte de Club Madera?

Accede a nuestros planes de **formación especializada en construcción con madera** de Maderaula www.maderaula.com.

Ven a nuestros eventos y conoce **casos reales de construcción industrializada en madera**: Podrás incluso participar en el montaje de un prototipo real basado en construcción industrializada con madera.

Podrás estar en **contacto con todos nuestros promotores y socios**, referentes en el sector de la construcción con madera.

Tendrás la oportunidad de participar en **visitas guiadas a las últimas obras** referentes en el sector.

Asiste a nuestros **webinars mensuales** para mejorar tus conocimientos y estar al día las últimas novedades del sector.

Dispondrás de un **espacio virtual donde encontrarás productos, empresas o construcciones** con las que ilusionarte; donde podrán dialogar con posibles colaboradores, encontrar productos, o conocer las novedades del sector y los proyectos de construcción más innovadores.

PROMOTORES



SOCIOS



COLABORADORES



Conectando a la industria con los profesionales y la formación.

Academia MaderAula en Fimma-Maderalia 2024

4 Programa

Día 1 · Martes
14 mayo 2024

HORARIO	ENTIDAD	POLENTE	POENCIA
BLOQUE 0 - MESA INAUGURAL Y DEBATE Retos y oportunidades de la construcción con madera Feria de Valencia, Cesefor, Maderamen y Aidimme			
P4 N3			
9:30 - 10:30	Recepción participantes		
	Feria de Valencia - Fimma - Maderalia	Alejandro Bermejo Presidente de Fevama y de Maderalia	Apertura de la Jornada Presentación de la Jornada
	Cesefor	Edgar Lafuente Jefe de Área de Industria y Construcción con Madera, Cesefor	
	UPV - Cátedra Maderamen	Begoña Serrano Directora de Cátedra Maderamen, UPV	
	Aidimme	Miguel Ángel Abián Jefe sección Tecnología y Biotecnología de la Madera en Instituto Tecnológico Metalmeccánico, Mueble, Madera, Embalaje y Afines	
BLOQUE 1 - ACADEMIA MADERALIA Construcción con madera patrimonial y Pre-CTE			
P4 N3			
10:30 - 10:45	Tauel Artesonados Históricos	Enrique Nuere Matauco Dr. Arquitecto y carpintero	Tradición española de construcción con madera
10:45 - 11:00	Albanecar	Javier de Mingo Arquitecto - Socio y Administrador en Tauel Artesonados Históricos	Industrialización antigua en la construcción con madera española
11:00 - 11:15	Aidimme	Miguel Ángel Abián Jefe sección Tecnología y Biotecnología de la Madera en Instituto Tecnológico Metalmeccánico, Mueble, Madera, Embalaje y Afines	Sensórica Antioxifológica en edificación patrimonial
11:15 - 11:30	Maderas Cuenca	David Serrano Director de Maderas Cuenca	La madera estructural de gran escuadría. Un producto del pasado, presente y futuro
11:30 - 12:00	DESPLAZAMIENTO A FIMMA		
BLOQUE 2 - ACADEMIA FIMMA El potencial del sector forestal y de su industria para potenciar la construcción con madera			
P2 N2			
12:00 - 12:15	Cesefor	Gonzalo Caballé Técnico en Certificación. Área Industria y Construcción con Madera, Cesefor	El potencial de las masas forestales españolas para el suministro de productos de madera para su uso en la construcción
12:15 - 12:30	Maderas Pascual Vinuesa	Juanjo Pascual Vinuesa Gerente de Maderas	Silvestris. Una referencia en la producción avanzada de madera estructural
12:30 - 12:45	PEFC	Pablo Narvaez Cadena de Custodia & Desarrollo de Marca	La importancia de la certificación forestal, la normativa EUDR y la trazabilidad de sus productos
12:45 - 13:00	Cesefor	José Luis Villanueva Responsable de Innovación en Productos y Procesos de Madera	Sistemas de clasificación mecánica. Herramienta fundamental para la producción de madera estructural

Pabellón 4 Nivel 3		Espacio Maderalia		P4 N3		Pabellón 2 Nivel 2		Espacio FIMMA		P2 N2			
HORARIO		ENTIDAD		PONENTE		PONENCIA							
BLOQUE 3 - ACADEMIA PRÁCTICA EN VIVO												P2 N2	
Demostración práctica de productos y de prefabricación de elementos													
13:00		Cesefor		José Luis Villanueva Responsable de Innovación en Productos y Procesos de Madera						Demostración práctica de clasificación estructural mediante máquinas (clasificación mecánica)			
				Equipo Maderaula						Demostración de prefabricación de paneles de entramado ligero para la construcción industrializada			
		Mafell		Cristian Gonzalo Herrera Asesor Mafell especializado (MFB)						Utilización de maquinaria portátil para entramado ligero de madera			
14:00 - 15:00		DESPLAZAMIENTO A MADERALIA											
BLOQUE 4 - ACADEMIA MADERALIA												P4 N3	
Construcción estructural actual con madera													
15:00 - 15:15		Toca Madera		Irene Jimeno Guadalix Fundadora y Directora, Toca Madera - Sounds Wood						Una visión 360° de las principales construcciones llevadas a cabo en España			
15:15 - 15:30		Egoín		Unai Gorroño Director Comercial, Egoín						Grandes estructuras de madera realizadas con madera local			
15:30 - 15:45		Estudi m103		Jorge Blasco Arquitecto - Consultor de estructuras						El material de construcción urbana en altura, el CLT - Ejemplos de estructuras			
15:45 - 16:00		XLAM Dolomiti		Albino Angeli Director, XLAM Dolimiti						Italia como ejemplo del desarrollo en la construcción industrializada con madera			
16:00 - 16:30		DESPLAZAMIENTO A FIMMA											
BLOQUE 5 - ACADEMIA FIMMA												P2 N2	
Productos tecnológicos para la contribución con madera													
16:30 - 16:45		Cesefor		Edgar Lafuente Jefe de Área de Industria y Construcción con Madera, Cesefor						El Finger joint como proceso imprescindible para la inserción en la construcción industrializada en madera			
16:45 - 17:00		Tabisal		Javier Saidise Director Técnico, Tabisal						LSL estructural. Un producto innovador de referencia internacional fabricado en España			
17:00 - 17:15		Egoín		Salomé Temeño Villota Responsable Calidad de I+D+i						Productos tecnológicos para grandes estructuras: Vigas laminadas y CLT			
17:15 - 17:30		Finsa		Oswaldo Ferreira Gomes Responsable Técnico de Superpan						Nuevas oportunidades y usos para el sector del tablero			
17:30		FIN DE LA PRIMERA JORNADA											

Conectando a la industria con los profesionales y la formación.

Academia MaderAula en Fimma-Maderalia 2024

Día 2 · Miércoles
15 mayo 2024

HORARIO	ENTIDAD	PONENTE	PONENCIA
BLOQUE 6 - ACADEMIA MADERALIA			
Construcción de altas prestaciones y eficiencia energética			
P4 N3			
9:30 - 9:45	Cesefor	Manuel García Responsable de Construcción con madera, Cesefor	Sistemas de fachadas prefabricadas en madera como herramienta de descarbonización del sector tradicional de la construcción
9:45 - 10:00	Battle i Roig	Albert Gil CEO and Partner in battleiroig arquitectura	Edificación singular en madera en Barcelona y su Área Metropolitana
10:00 - 10:15	Wauch Thisleton Architects - New Model Building	Julen Pérez Senior Associate / Architect at Waugh Thistleton Architects Ltd	NEW MODEL BUILDING. Biofilizando la construcción en entorno urbano
10:15 - 10:30	SENER	Ricardo Candel Cargo	La madera en los centros de salud
PRESENTACIÓN DE CLUBMADERA			
Mas que un club, una familia			
P4 N3			
10:30 - 11:30	Cesefor	Edgar Lafuente Jefe de Área de Industria y Construcción con Madera, Cesefor	Lanzamiento de ClubMadera y sus actividades
		Manuel García Responsable de Construcción con madera, Cesefor	MaderAula: impulsando la formación
DESPLAZAMIENTO A FIMMA			
BLOQUE 7 - ACADEMIA FIMMA			
La prefabricación básica como facilitador para acceder a la construcción industrializada en madera			
P2 N2			
12:00 - 12:15	Cesefor	Roberto Alfonso Técnico formador Maderaula	La prefabricación y construcción mediante entramado ligero de madera. ¿Una industria con aroma a carpintería?
12:15 - 12:30	Mafell-Pazos	Cristian Gonzalo / Jesús Pazos Asesor Mafell especializado / Propietario Comercial Pazos	Prefabricación y construcción industrializada mediante herramienta portatil
12:30 - 12:45	Biohaus	Stefan Natke Socio Fundador, Biohaus	La importancia de la eficiencia energética, la estanqueidad y la hermeticidad para la consecución de edificios de altas prestaciones
12:45 - 13:00	Cesefor	Edgar Lafuente Jefe de Área de Industria y Construcción con Madera, Cesefor	El proyecto Construyendo Maderaula. Herramienta para el emprendimiento en construcción industrializada en madera

HORARIO	ENTIDAD	PONENTE	PONENCIA
BLOQUE 8 - ACADEMIA PRÁCTICA EN VIVO			
Demostración práctica de montaje de edificio			
P2 N2			
13:00	Cesefor	Equipo de Maderaula	Demostración práctica de montaje de prototipo industrializado mediante paneles prefabricados de entramado ligero de madera
	Mafell	Pau Dunyó Simpson Strong Tie España	Mostrador de tornillería y herrajes
DESPLAZAMIENTO A MADERALIA			
BLOQUE 9 - ACADEMIA MADERALIA			
Procesos hacia la optimización de la relación calidad/precio en la construcción con madera			
P4 N3			
15:00 - 15:15	Woodea	Pablo Saiz CTO y Founder en Woodea	El papel de la industrialización y la digitalización en la construcción con madera
15:15 - 15:30	Xera	Jacobo Aboal Director de la Axencia Galega da Industria Forestal (XERA)	La promoción pública y las políticas de contratación como herramientas de impulso
15:30 - 15:45	TallFusta	Ignasi Caus Director General	La competitividad de la madera en la rehabilitación energética de envolveres. Edificio de 7 plantas en Andorra
15:45 - 16:00	Arquima	Stefano Carlo Director de Marketing y Comunicación	La construcción pasiva industrializada con entramado ligero de madera
DESPLAZAMIENTO A FIMMA			
BLOQUE 10 - ACADEMIA FIMMA			
Industrialización en la prefabricación y sus procesos de ejecución			
P2 N2			
16:30 - 16:45	Homag	Thorsten Franz Linke Senior Sales Manager Europa Central y sur	Industria 4.0 para la prefabricación de fachadas dirigidas a la construcción
16:45 - 17:00	Hormipresa	Elena Cartes Lorente Product Manager Hybrid Wall	Sistemas híbridos: La madera y su complementariedad con otros materiales tradicionales
17:00 - 17:15	Cadwork Ibérica	Adrián Eiras Cadwork Iberica	Construcción industrializada en madera. Diseño, fabricación y montaje con cadwork
17:15 - 17:30	Hundegger	Jordi Pons Llana Hundegger Ibérica & Latinoamérica	Distintos grados en la mecanización en la industrialización de la construcción con madera
FIN DE LA SEGUNDA JORNADA			

Conectando a la industria con los profesionales y la formación.

Academia MaderAula en Fimma-Maderalia 2024

Día 3 · Jueves
16 mayo 2024

HORARIO	ENTIDAD	PONENTE	PONENCIA
BLOQUE 11 - ACADEMIA MADERALIA Descarbonización y Certificación de construcción sostenible			
P4 N3			
9:30 - 9:45	Green Building Council España	Alfons Ventura Área de desarrollo y contenidos en GBCE	Descarbonización de la construcción - Roadmap
9:45 - 10:00	AEICE	Héctor Jimeno Gestor de proyectos de I+D+i	Proyecto MHADES. Mejora de la competitividad del sector Habitat a través de la DEscarbonización
10:00 - 10:15	FIVE	Begoña Serrano Directora de Cátedra Maderamen (UPV)	Enfoques hacia la descarbonización en la Comunitat Valenciana
10:15 - 10:30	FSC	Gonzalo Anguita Director Ejecutivo	La certificación forestal de proyectos constructivos
10:30 - 11:00	DESPLAZAMIENTO A FIMMA		
BLOQUE 12 - ACADEMIA FIMMA Incorporación de biomateriales en los procesos de fabricación			
P2 N2			
11:00 - 11:15	Grupo RedVerde	Rafael Cintora Director Grupo RedVerde	Los Biomateriales como solución a la necesidad de descarbonización
11:15 - 11:30	Maderamen	Joan Romero Clausell Técnico Instituto Valenciano de la Edificación	Catálogo de materiales de bajo impacto medioambiental
11:30 - 11:45	Okambuva	Pendiente de confirmación	
11:45 - 12:00	Mesa redonda	Construcción con paja de arroz Madera-Paja, la simbiosis perfecta en bioconstrucción	
BLOQUE 13 - ACADEMIA PRÁCTICA EN VIVO Demostración práctica de montaje de edificio			
P2 N2			
12:00	Demostración práctica de CLT		Equipo Maderaula
	Instalación de ventana y revestimientos		
	Biohaus	Stefan Natke Socio Fundador Biohaus	Mostrador de aislamientos, sistemas de hermeticidad, impermeabilizaciones
13:00 - 15:00	DESPLAZAMIENTO A MADERALIA		

HORARIO	ENTIDAD	PONENTE	PONENCIA
BLOQUE 14 - ACADEMIA MADERALIA El ciclo de vida en la construcción, reutilización y reciclaje			P4 N3
15:00 - 15:15	Maderamen	Francisco Pla Técnico Instituto Valenciano de la Edificación	Turia: herramienta para la certificación medioambiental de edificios
15:15 - 15:30	Ecometro	Pablo Rodríguez Herranz Director Técnico Ecómetro	La importancia del Analisis de Ciclo de Vida en la edificación. Presentación de Herramienta ACV Ecómetro
15:30 - 15:45		Pendiente de confirmación	Huella Ambiental de Producto de una vivienda unifamiliar aislada
15:45 - 16:00	Anboc	Álvaro Sanchez Director técnico	Prefabricación modular 3D
DESPLAZAMIENTO A FIMMA			
BLOQUE 15 - ACADEMIA FIMMA Metodologías de desmontaje, reutilización y reciclaje de residuos de la construcción			P2 N2
16:30 - 16:45	Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural	Daniel F. Llana Dr. Ingeniero Agrónomo), Grupo de Investigación Construcción con Madera, Universidad Politécnica de Madrid (UPM)	F. Llana
16:45 - 17:00	Lignumtech	Sandra Llorente Directora General	Criterios de desmontaje en la construcción de fachadas
17:00 - 17:15	Finsa	Emma Romero Brey Soluciones constructivas	Recirculación de derivados del reciclaje en productos de tablero
17:15 - 17:30	Cesefor	Pablo Sabin Galán / Edgar Lafuente	Resumen del microcongreso y despedida y agradecimientos con Vino Español
			Edificio Floresta. Un edificio con criterios desmontaje, reutilización y reciclaje
17:30	FIN DE LA TERCERA JORNADA		

Conectando a la industria con los profesionales y la formación.

Academia MaderAula en Fimma-Maderalia 2024



2
Prefabricación de paneles de entramado ligero
Martes 14
13:30
Cristian Gonzalo



4
Mostrador de productos de tornillería y herrajes
Miércoles 15
13:00
Pau Dunyó



6
Instalación de ventanas y revestimientos
Jueves 16
12:00
Equipo Maderaula

Pabellón 2
Nivel 2

Espacio FIMMA

1
Clasificación mecánica estructural
Martes 14
13:00
Equipo Maderaula



3
Montaje de prototipo industrializado
Miércoles 15
13:00
Equipo Maderaula



5
Ampliación de prototipo con estructura de CLT
Jueves 16
12:00
Equipo Maderaula



7
Aislamientos, sistemas de hermeticidad, impermeabilizaciones
Jueves 16
12:00
Stefan Natke



Pabellón 4
Pavilion

Espacio Maderalia

Nivel 3



Clubmadera Maderaula



Pabellón 2
Pavilion

Espacio FIMMA

Nivel 2



Clubmadera Maderaula



Conectando Europa a la formación en España

New European Bauhaus Academy - Alliance

La NEB Academy, una iniciativa emblemática de la Comisión Europea, se ha propuesto acelerar la mejora y el reciclaje de las competencias de los profesionales de la arquitectura, la construcción y la ingeniería (ACE) y los agentes adyacentes. A través de una red de centros de formación en toda Europa que agrupan competencias regionales y facilitan el acceso a contenidos sobre sostenibilidad, circularidad y conocimientos sobre materiales de base biológica. Una sólida asociación de universidades, centros de formación regionales, autoridades y asociaciones de la UE, entre los cuales está CESEFOR, ha dado el pistoletazo de salida de la NEBA-Alliance para cocrear esta novedosa plataforma para el sector de la construcción.



**Circular
Bio-based
Europe**
Joint Undertaking



Co-funded by
the European Union



NEBA Alliance establecerá una red de formación para ayudar a la transición del sector de la construcción europeo hacia soluciones circulares.

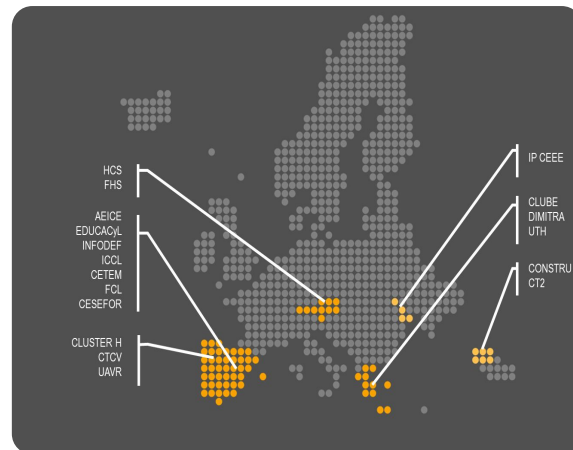


Conectando Europa a la formación en España.

Habitable. Ecosistema de formación

Habitable aborda varias facetas:

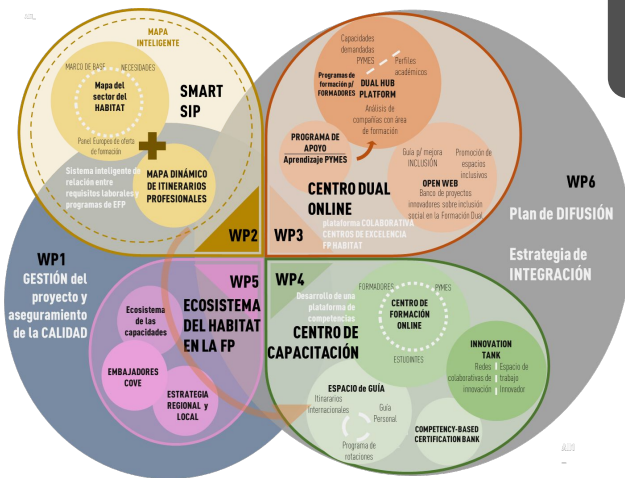
1. **Red colaborativa** de Centros de excelencia en distintas especialidades (madera, construcción, obra civil, etc.)
2. **Plataforma de seguimiento** continuo de las necesidades del sector.
3. **Hub de innovación** entre centros y empresas.
4. **Formación** del profesorado de la red.



Alliance of Centres of Excellence in Vocational Training for Sustainable Habitat



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

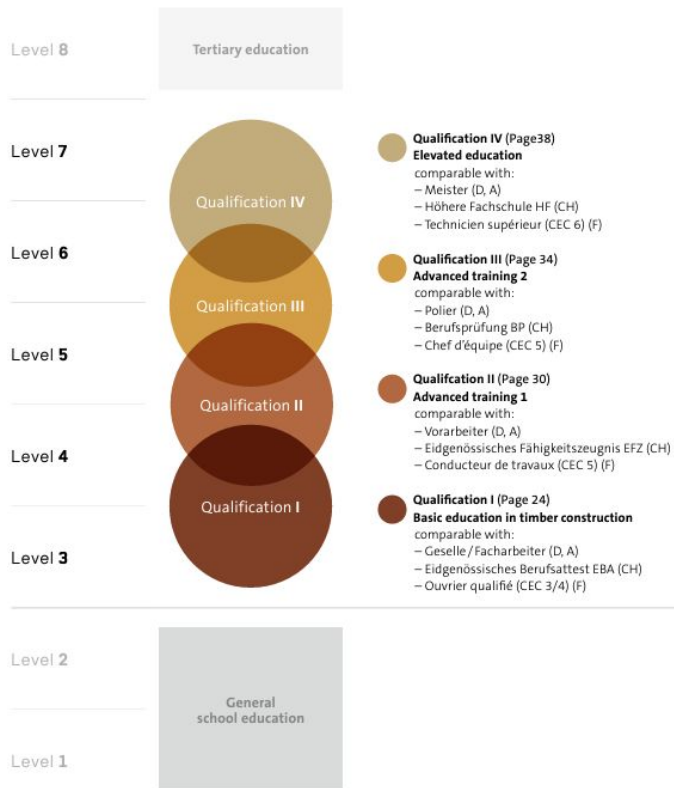


Conectando Europa a la formación en España

Marco Europeo de Cualificaciones en construcción con madera

European Qualifications Framework in Timber Construction (EQF-Timber)

Levels of vocational education and training



Cesefor forma parte del nuevo programa de impulso del EQF-Timber en España a través de un programa Erasmus+ que dará comienzo en Septiembre.

Buscamos alianzas entre los centros de formación profesional en España.

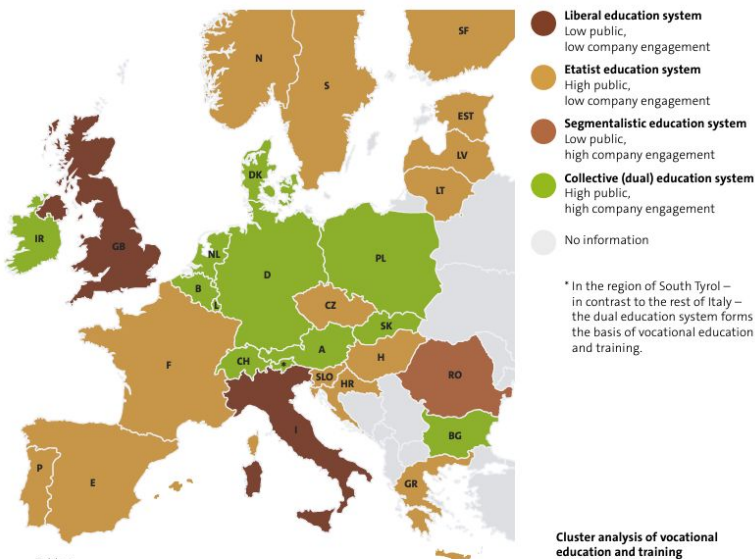


Table 1:
Typologies of education systems





GRACIAS POR SU ATENCIÓN

