

Newsletter

LIFE Timber for All

02

Mayo 2026 – Septiembre 2026



FORMACIÓN EN ESTRUCTURAS DE MADERA EN EL MARCO DE LIFE TIMBER FOR ALL

[11/06/2026]

El Curso Formativo PEMADE-USC 2026 reúne formación especializada, innovación y transferencia de conocimiento para acercar las soluciones de construcción sostenible con madera desarrolladas en el proyecto LIFE Timber for All.

El día 11 de junio se inauguró en las instalaciones de PEMADE el Curso Formativo PEMADE-USC 2026, cofinanciado por XERA, en el que participan socios del proyecto LIFE Timber for All, entre ellos la Universidade de Santiago de Compostela, PEMADE y la Axencia Galega da Industria Forestal.

A lo largo de esta formación, el alumnado ha podido profundizar en el comportamiento, planteamiento y cálculo de estructuras de madera, combinando formación teórico-práctica, uso de

software especializado y actividades desarrolladas en laboratorio.



Además, el curso permite acercar a los participantes a las soluciones estructurales madera-hormigón desarrolladas en el marco de LIFE Timber for All, favoreciendo la transferencia de conocimiento y promoviendo una construcción más sostenible, eficiente y alineada con los retos actuales del sector.



La formación se desarrolla de forma presencial en la Escola Politécnica Superior de Enxeñaría del Campus Terra de la Universidade de Santiago de Compostela hasta el próximo 11 de julio, con una carga lectiva total de 100 horas y 10 créditos ECTS.



LIFE TFA PARTICIPA EN LA PRIMERA REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO SOBRE LA METODOLOGÍA DE CRÉDITOS DE CARBONO PARA CONSTRUCCIÓN CON MADERA EN GALICIA

[19/06/2026]

Santiago de Compostela acogió el 17 de junio una reunión de trabajo centrada en la “Metodoloxía para a certificación do almacenamento de carbono en produtos de madeira para a construción en Galicia”, una de las líneas de desarrollo vinculadas al Sistema Voluntario de Créditos de Carbono de la Xunta de Galicia.

La jornada, organizada por la Xunta de Galicia a través de la Subdirección Xeral de Meteoroloxía e Cambio Climático, dependiente de la Dirección Xeral de Enerxías Renovables e Cambio Climático de la Consellería de Medio Ambiente e Cambio Climático, reunió a entidades públicas y privadas con conocimiento técnico especializado en construcción con madera, certificación, sostenibilidad y cadena forestal-madera.

Por parte del proyecto LIFE TFA participaron Xilonor, 3edata y el Clúster de la Madera y el Diseño de Galicia, socios del proyecto. También asistieron representantes de la Fundación Arume, CIS Galicia y la propia Xunta de Galicia.

El encuentro constituyó la primera reunión del grupo de trabajo de la metodología de créditos de carbono sobre construcción con madera para el

Sistema Voluntario de Créditos de Carbono de la Xunta de Galicia. Este grupo tiene carácter asesor y su finalidad es aportar conocimiento técnico especializado y apoyo al Comité Técnico en el proceso de análisis de las metodologías.

Durante la jornada se presentó el estado actual y la hoja de ruta del Sistema Voluntario de Créditos de Carbono, así como de sus metodologías asociadas. Además, las entidades participantes analizaron y debatieron las diferentes alegaciones recibidas a la metodología propuesta por la Xunta de Galicia para la certificación del almacenamiento de carbono en productos de madera para la construcción.

La definición y cierre de esta metodología constituye un avance relevante para el sector de la madera en Galicia, ya que permitirá establecer criterios técnicos comunes para cuantificar, verificar y registrar el carbono almacenado en productos de madera empleados en edificación. Esta herramienta contribuirá a reforzar el papel de la madera como material estratégico en la descarbonización del sector de la construcción y en el impulso de modelos constructivos más sostenibles.

Para el proyecto LIFE TFA, la participación en este grupo de trabajo supone un paso importante en el desarrollo de uno de sus resultados esperados: contribuir a la creación de una metodología sólida, verificable y adaptada al contexto gallego para reconocer el almacenamiento de carbono en productos de madera destinados a la construcción.

La reunión permitió avanzar en la revisión técnica de la propuesta metodológica y en la integración de aportaciones de agentes clave del sector, favoreciendo una aproximación compartida entre administración, entidades tecnológicas, empresas y representantes de la cadena de valor forestal-madera.

LIFE TIMBER FOR ALL IMPULSA EN SANTIAGO UNA JORNADA SOBRE METODOLOGÍA NEB Y CONSTRUCCIÓN CON MADERA EN ESPAÑA

[22/06/2026]

El lunes 22 de junio, en la sede de la Fundación Laboral de la Construcción en Santiago de Compostela, se celebró la jornada “Metodología NEB y construcción con madera en España”, un encuentro orientado a abrir una conversación estructurada con agentes relevantes del sector en torno a un reto clave: adaptar el marco metodológico de la Nueva Bauhaus Europea (NEB) al contexto de la construcción industrializada con madera en España.

La sesión, diseñada con un formato híbrido entre mesa redonda y taller de trabajo, permitió identificar barreras, oportunidades y casos de referencia que puedan contribuir a la definición de una metodología útil, aplicada y alineada con la realidad del sector. La jornada fue coordinada por el IAAC, entidad facilitadora y referente en el ámbito de la NEB Academy, que introdujo el marco de trabajo y dinamizó la conversación a lo largo de la mañana.



Una metodología aplicada a la realidad de la construcción con madera

La sesión de trabajo se estructuró en torno a los tres grandes principios de la Nueva Bauhaus Europea —sostenibilidad, belleza e inclusión— aplicados a la construcción con madera. El objetivo fue analizar cómo estos ejes pueden traducirse en criterios operativos para promover una edificación más responsable, innovadora y con impacto positivo en el territorio.

En el bloque dedicado a la sostenibilidad, se abordaron cuestiones como el desempeño ambiental, la trazabilidad, la circularidad, el carbono, la gestión forestal y otros aspectos fundamentales para avanzar hacia una construcción con madera verdaderamente responsable.

La reflexión sobre la belleza se centró en la calidad arquitectónica, la experiencia espacial, el bienestar, la dimensión biofílica y las nuevas oportunidades de diseño vinculadas al uso de la madera.

Por su parte, el bloque de inclusión permitió debatir sobre accesibilidad, asequibilidad, valor público, cohesión territorial y la capacidad de la construcción con madera para generar un impacto social positivo.

La sesión concluyó con una puesta en común sobre la aplicabilidad de la metodología, los posibles formatos de desarrollo y los siguientes pasos del trabajo conjunto en el marco del proyecto.

Galicia, territorio de referencia para la construcción con madera

La apertura institucional contó con la participación de Manuel Guaita, director de PEMADE, y Alfredo Fernández Ríos, director general de la Axencia Galega da Industria Forestal (XERA), quien destacó el potencial de Galicia en el uso de la madera en el

ámbito de la construcción. Fernández subrayó el esfuerzo de los agentes del sector forestal-madera y el compromiso de la Administración autonómica para impulsar el uso de este material en las edificaciones desarrolladas en la comunidad.

Durante sus intervenciones, pusieron en valor el papel de la madera como recurso de proximidad con capacidad para generar empleo industrial, valor añadido y nuevas oportunidades en torno a una arquitectura más sostenible. También destacaron la importancia de proyectos como LIFE Timber For All, en los que participan entidades de investigación e innovación, empresas y clústeres con el objetivo de aportar conocimiento, avanzar en la industrialización de la construcción y reforzar su sostenibilidad.

En este sentido, se recordó que el proyecto presta atención, entre otras líneas de trabajo, a los sistemas híbridos madera-hormigón y al desarrollo de hormigón bajo en carbono a partir del empleo de cenizas. El avance en estos materiales es estratégico para que las empresas puedan disponer de soluciones basadas en desarrollos propios.

Casos de referencia y visitas técnicas

Además de la sesión de trabajo, la jornada incluyó diferentes presentaciones técnicas vinculadas a experiencias concretas de innovación constructiva.

Una de las ponencias estuvo dedicada a las soluciones madera-hormigón en el Centro de Protonterapia de Galicia, con la participación de Daniel Hermosilla, de Rodiñas, y José Antonio Lorenzana, de PEMADE.

A continuación, Ángel Panero, del Consorcio de Santiago, presentó la obra de rehabilitación de la antigua curtiduría de Pontepedriña de Arriba, seguida de una visita técnica al espacio. Por la tarde, el programa se completó con una visita guiada al Centro de Salud de Moaña.

Participación de socios y agentes del sector

Entre las entidades asistentes a la jornada se encontraban socios del proyecto como PEMADE, XERA, Rodiñas, Xilonor, IAAC, ITeC, el Clúster da Madeira e o Deseño de Galicia (CMD), Galicia Construye, la Universidad de Granada y 3edata.



LIFE TIMBER FOR ALL PRESENTA A FINSA LOS RESULTADOS SOBRE EL USO DE CENIZAS DE BIOMASA EN HORMIGÓN

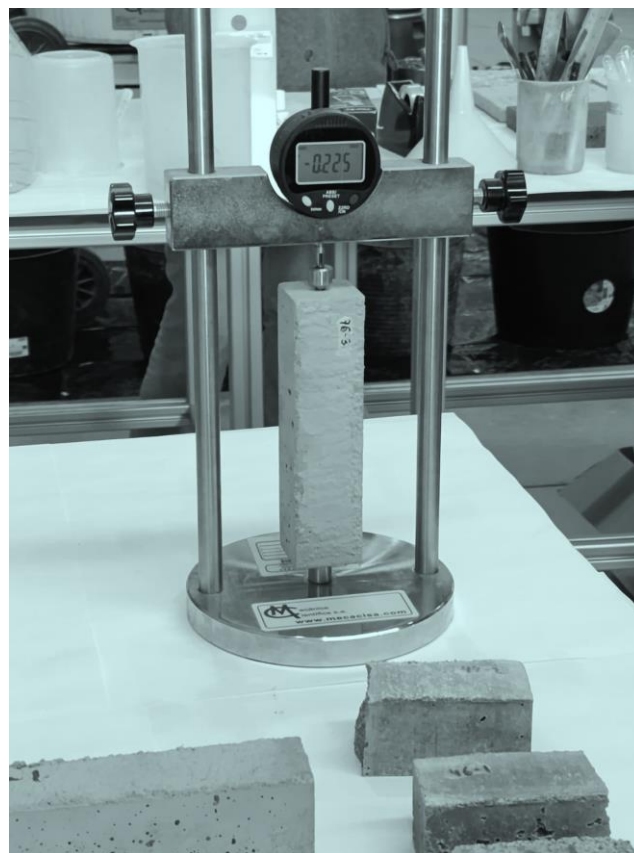
[15/07/2026]

LIFE Timber for All presentó a FINSA los resultados del estudio sobre la incorporación de cenizas de biomasa en hormigón, una solución con potencial para reducir el uso de cemento y áridos convencionales y avanzar hacia una construcción más circular.

El pasado 15 de julio de 2026, el equipo del proyecto LIFE Timber for All mantuvo una reunión de trabajo online con representantes de FINSA y CETIM para presentar los avances obtenidos en el estudio de integración de cenizas procedentes de biomasa en los hormigones desarrollados por Rodiñas.



Durante el encuentro se expusieron los principales resultados del informe elaborado en el marco del paquete de trabajo WP2, centrado en la dosificación y estandarización de estas cenizas para su posible utilización como sustituto parcial del cemento y de los áridos. También se abordaron



las especificaciones técnicas necesarias para incorporar este material a la fabricación de hormigón.

Los resultados presentados ponen de manifiesto el potencial de las cenizas generadas en la planta de Fibrador, perteneciente a FINSA, para su aplicación en diferentes tipos de hormigón, incluidos aquellos destinados a usos estructurales. Esta línea de trabajo abre nuevas posibilidades para valorizar un residuo derivado de la biomasa y reducir el consumo de materias primas convencionales en el sector de la construcción.

La reunión permitió además analizar las actuales limitaciones normativas relacionadas con el empleo de cenizas de biomasa y debatir los próximos pasos necesarios para avanzar en su caracterización, estandarización y futura incorporación a soluciones constructivas.

En la sesión participaron representantes de la Universidade de Santiago de Compostela, Rodiñas,

Xilonor, 3edata, FINSA y CETIM, reforzando la colaboración entre las entidades implicadas en el desarrollo de materiales y sistemas constructivos más sostenibles.

Esta actividad se enmarca en el compromiso de LIFE Timber for All con la economía circular, la innovación y el aprovechamiento eficiente de los recursos vinculados a la cadena de valor de la madera.

EL PROYECTO LIFE TIMBER FOR ALL IMPULSA LA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS EN LA JORNADA TÉCNICA DE LA RED LIGNOMAD

[20/07/2026]

En el marco de las acciones de replicabilidad, transferencia de resultados, comunicación y difusión (WP7 y WP8) del proyecto LIFE Timber for All, investigadores de la Universidad de Granada (laboratorio UIMA) participaron el pasado 20 de julio en la jornada técnica organizada por la Red Lignomad, que reunió en Cataluña a profesionales de toda España vinculados a la gestión forestal, la industria de la madera y la construcción con madera.

La jornada constituyó una excelente oportunidad para dar a conocer los avances del proyecto LIFE Timber for All y establecer contactos con empresas, centros tecnológicos, administraciones públicas, universidades, estudios de arquitectura y otros agentes estratégicos del sector, favoreciendo así la transferencia de conocimiento y la futura explotación de los resultados obtenidos.

El programa incluyó la visita al Hub Forestal del Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC), donde se mantuvieron reuniones técnicas con investigadores y responsables del centro para intercambiar experiencias sobre gestión forestal sostenible, aprovechamiento de la madera local, desarrollo de productos de madera técnica y políticas públicas de impulso a la bioeconomía forestal. Estas experiencias representan un importante referente para su posible replicación en otros territorios, como Andalucía.

Posteriormente, los participantes visitaron Industrias Boix, una de las empresas de referencia en la fabricación de paneles de madera contralaminada (CLT), donde se analizaron posibles sinergias entre sus procesos industriales y las soluciones constructivas desarrolladas en LIFE Timber for All. Durante la reunión con el equipo directivo y técnico se presentaron los avances del proyecto y se exploraron oportunidades de colaboración para favorecer la transferencia al mercado de productos innovadores como de la familia mixtos madera-hormigón.





La jornada concluyó con la visita al edificio Únicas Sant Joan de Déu, actualmente en construcción con estructura de madera. Este espacio permitió desarrollar una intensa actividad de networking con arquitectos, ingenieros, promotores, empresas constructoras y representantes de distintas administraciones públicas, difundiendo las soluciones desarrolladas en el proyecto y analizando su potencial de aplicación en futuros edificios.

La participación en esta actividad ha contribuido de forma directa a los objetivos de los paquetes de trabajo WP7 y WP8, reforzando la difusión de los resultados del proyecto, el intercambio de conocimiento con agentes clave del sector, la identificación de oportunidades de replicabilidad y la promoción de la futura comercialización de los productos desarrollados por LIFE Timber for All.

Con iniciativas como esta, LIFE Timber for All continúa fortaleciendo su red de colaboración a nivel nacional y avanzando en la transferencia efectiva de soluciones innovadoras que

contribuyan a una construcción más sostenible basada en el aprovechamiento de la madera local.

LIFE TIMBER FOR ALL LLEVA A CABO EL ENSAYO DEL PRIMER PROTOTIPO A ESCALA REAL DE LOS SISTEMAS ROD-TCC

[30/07/2026]

LIFE Timber for All ha ensayado en el laboratorio de PEMADE su primer prototipo a escala real de los sistemas ROD-TCC, un paso clave para validar estas soluciones híbridas de madera y hormigón orientadas a reducir la huella de carbono de la construcción.

El laboratorio de PEMADE, situado en la Escuela Politécnica Superior de Enxeñaría (Campus Terra, Lugo), acogió esta mañana el ensayo del primer prototipo a escala real de los sistemas ROD-TCC del proyecto LIFE Timber for All, una iniciativa del Programa LIFE de Mitigación del Cambio Climático que impulsa la descarbonización de la construcción mediante el desarrollo de sistemas



estructurales híbridos madera-hormigón y la producción de hormigón de bajo carbono con cenizas de biomasa.

El proyecto busca combinar ambos materiales para reducir las emisiones del sector, almacenar carbono a largo plazo y facilitar una arquitectura industrializada y sostenible. Además, LIFE Timber for All pretende avanzar en certificaciones europeas, crear un pasaporte digital del producto, aplicar metodologías NEB (New European Bauhaus) y desarrollar estrategias de replicabilidad, así como construir un edificio demostrador que muestre las soluciones desarrolladas.

Son socios del proyecto la Plataforma de Enxeñaría da Madeira Estrutural-Universidad de Santiago de Compostela (PEMADE-USC), Rodiñas Group, Xilonor, 3edata, la Universidad de Granada, el Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya, el Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya, el Clúster da Madeira e Deseño de Galicia, la Fundación Galicia Constrúe (Clúster da Construción) y la Axencia Galega da Industria Forestal (XERA).

En el encuentro estuvieron presentes Carlos Amiama, director de la EPS; Marcelo Maneiro,

vicepresidente de Innovación y Transferencia del Conocimiento de la USC; representantes de empresas del sector, y los socios del proyecto. En la jornada se llevaron a cabo ensayos de validación del primer prototipo a escala real de los sistemas ROD-TCC desarrollados en el marco del proyecto. Manuel Guaita, de PEMADE, hizo una breve introducción a las personas asistentes. La prueba, explicada por José Antonio Lorenzana, técnico de investigación en

PEMADE, permitió presentar los primeros resultados experimentales obtenidos. Este avance supone un hito clave para LIFE Timber for All, al marcar el inicio de la validación a escala real de



estos innovadores sistemas constructivos híbridos de madera y hormigón y sentar las bases para las siguientes fases de su desarrollo.

LIFE TIMBER FOR ALL RECIBE LA VISITA DEL ALUMNADO DEL CEGOR EN PEMADE

[04/09/2026]

El pasado 4 de septiembre, PEMADE recibió la visita del alumnado del Curso Superior de Especialización en Gestión de Obras de Rehabilitación (CEGOR), organizado por la Fundación Laboral de la Construcción.

Durante la jornada, los asistentes tuvieron la oportunidad de conocer de primera mano los productos desarrollados en el marco del proyecto LIFE Timber for All, así como los ensayos de larga

duración que se están llevando a cabo en los laboratorios de PEMADE sobre los sistemas mixtos madera-hormigón.

La visita permitió acercar al alumnado los avances técnicos del proyecto y mostrar el trabajo que se está desarrollando para validar nuevas soluciones constructivas basadas en el uso de madera y hormigón de baja huella de carbono. Estas líneas de investigación buscan contribuir a una construcción más sostenible, industrializada y alineada con los retos de descarbonización del sector.

El programa incluyó también un recorrido por el edificio Impulso Verde, donde se presentaron las soluciones constructivas desarrolladas en el marco del proyecto LIFE + Biodinámico. Esta visita permitió poner en valor la innovación aplicada a la edificación con madera y el potencial de este



material como recurso estructural en proyectos vinculados a la sostenibilidad, la eficiencia y la bioeconomía.

La jornada contó con la participación de Manuel Guaita y José Antonio Lorenzana, quienes compartieron con el grupo la experiencia de PEMADE y los avances de los proyectos desarrollados por el equipo en el ámbito de la construcción con madera, la investigación estructural y la transferencia de conocimiento al sector.

Desde LIFE Timber for All agradecemos al equipo del CEGOR su interés y su participación en esta jornada de intercambio, que refuerza la importancia de acercar la innovación técnica a los futuros profesionales de la rehabilitación y la construcción sostenible.



EL PROYECTO LIFE TIMBER FOR ALL EXPLORA VÍAS DE COLABORACIÓN CON LA LVIV AGGLOMERATION ASSOCIATION PARA LA RECONSTRUCCIÓN EN UCRANIA

[09/09/2026]

El consorcio del proyecto mantuvo un encuentro de trabajo con representantes de la asociación metropolitana de Lviv para compartir soluciones de edificación sostenible e identificar futuras oportunidades de cooperación.

Innovación y descarbonización en la edificación

Representantes de 3EDATA (Boris Hinojo) e IAAC (Daniel Torrego), entidades participantes del proyecto LIFE Timber for All, se reunieron de forma virtual con Roman Kizyma e Iryna Telehii, miembros de la Lviv Agglomeration Association. Durante el encuentro, se expusieron los objetivos clave de LIFE Timber for All para descarbonizar la construcción mediante el uso de madera contralaminada (CLT) combinada con hormigón. Además, se explicaron los diseños desarrollados (*Rod-Compact*, *Rod-Alveo*, *Rod-Box*, *Rod-BoxTens*), las herramientas de trazabilidad como el pasaporte digital de producto y la integración de los principios de la Nueva Bauhaus Europea.

Necesidades de reconstrucción y potencial de la región

La Lviv Agglomeration Association, que agrupa a 13 municipios y más de un millón de habitantes, destacó la necesidad de soluciones constructivas rápidas y asequibles para la reconstrucción de Ucrania y el potencial de la región de Lviv como *living lab* para la construcción industrializada con recursos forestales locales.

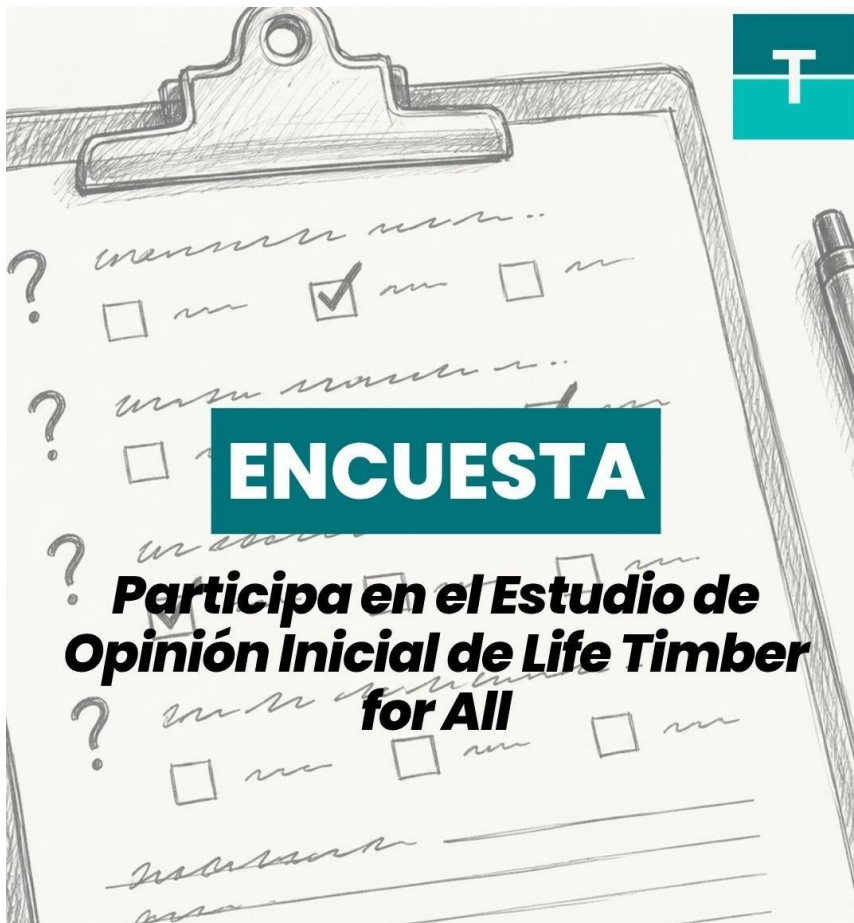
Próximos pasos

Con el objetivo de articular colaboraciones futuras en convocatorias europeas (como la Nueva Bauhaus Europea), se establecieron los siguientes acuerdos principales:

- **Análisis del contexto industrial:** Realizar un mapeo previo sobre la oferta, demanda e industria de la madera en Ucrania para identificar necesidades concretas y otros esfuerzos previos en este tema.
- **Diálogo continuo:** Mantener el contacto institucional entre las entidades y municipios para intercambiar conocimientos y explorar alianzas a largo plazo.

LIFE TIMBER FOR ALL QUIERE CONOCER TU OPINIÓN: PARTICIPA EN NUESTRO PRIMER ESTUDIO

[21/09/2026]



El proyecto europeo LIFE Timber for All, liderado por la Universidad de Santiago de Compostela (PEMADE) en colaboración con un consorcio de socios académicos e industriales, lanza su Estudio de Opinión Inicial.

Este estudio tiene como objetivo establecer la línea de base para medir el conocimiento, la confianza y la percepción del sector y de la ciudadanía sobre el empleo en construcción de: madera local de calidad en construcción, las estructuras

industrializadas híbridas madera-hormigón (gama ROD-TCC), la trazabilidad digital y los valores de la Nueva Bauhaus Europea.

¿A quién va dirigida la encuesta?

Queremos contar con la voz de toda la sociedad y de los diferentes profesionales vinculados a la edificación y el medio rural. Al entrar en el formulario, simplemente selecciona el perfil con el que más te identificas y el cuestionario se adaptará para mostrarte únicamente las preguntas pensadas para ti:

 **Arquitectura, Ingeniería, Promoción y Administraciones Públicas**

 **Industria de la Construcción, Prefabricados y Madera**

 **Sector Forestal, Propietarios del Monte y Aserraderos**

 **Universidades, Centros de Investigación y Formación**

 **Ciudadanía en general y personas interesadas en la vivienda sostenible**

Tu opinión también forma parte del proyecto. Las respuestas obtenidas nos permitirán conocer el punto de partida, identificar las principales

barreras existentes y evaluar cómo evoluciona la percepción sobre estas soluciones a lo largo de LIFE Timber for All.

¡Participa y ayúdanos a construir una edificación más sostenible, industrializada y vinculada a los recursos locales!

 [\[Haga clic aquí para responder a la encuesta\]](#)

 **Tiempo de respuesta:** menos de 4 minutos.



**Cofinanciado por
la Unión Europea**

