

Newsletter

LIFE Timber for All

01

Septiembre 2025 – Abril 2026



LANZAMIENTO DEL PROYECTO EUROPEO LIFE TIMBER FOR ALL

[12/09/2025]

El pasado 12 de septiembre de 2025 celebramos en Santiago de Compostela la jornada de lanzamiento del proyecto LIFE Timber for All: Estructuras Mixtas Madera-Hormigón: Impulso de la Construcción Sostenible e Industrializada en Galicia.



El encuentro tuvo lugar en el Centro de Formación de la Fundación Laboral de la Construcción y marcó el inicio oficial de un proyecto destinado a la descarbonización del sector mediante soluciones híbridas innovadoras.

Durante la mañana se presentaron los resultados del proyecto LIFE Wood for Future, que demostraron el potencial de la madera local para una construcción más sostenible, y se introdujeron los objetivos y líneas de trabajo de LIFE TIMBER FOR ALL.

Por la tarde, los asistentes participaron en visitas a obras con forjados mixtos, donde pudieron conocer de primera mano la aplicación real de estas tipologías constructivas en Galicia.

Participan en LIFE TIMBER FOR ALL 10 socios de España, entre universidades, centros tecnológicos, empresas del sector de la madera y la ingeniería, administración pública y entidades de innovación:

- Pemade
- Universidade de Santiago de Compostela
- Rodiñas
- Xilonor
- Universidad de Granada
- XERA Axencia Galega da Industria Forestal
- Fundación Galicia Constrúe
- Cluster da Madeira e o Deseño de Galicia
- 3EDATA INGENIERIA AMBIENTAL SL
- Fundació ITeC - Institut de Tecnologia de la Construcció
- Institute for Advanced Architecture of Catalonia

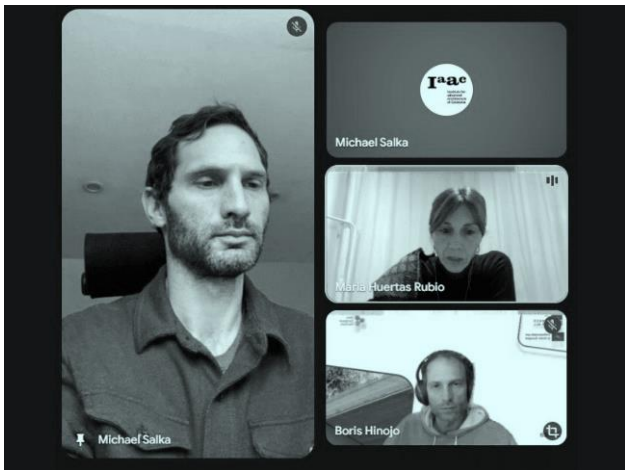
Gracias a todas las personas y entidades que participaron en esta jornada de inicio y que acompañarán este camino hacia una construcción más sostenible, descarbonizada e industrializada.



SINERGIAS ENTRE LIFE TIMBER FOR ALL Y LIFE BAUHAUSING EUROPE

[05/02/2026]

Representantes del consorcio LIFE Timber for All mantuvieron recientemente una reunión con EuroVértice, entidad coordinadora del proyecto LIFE Bauhausing Europe, con el objetivo de explorar nuevas oportunidades de colaboración y generar sinergias entre ambas iniciativas europeas.



La reunión, en la que participaron socios de 3EDATA e IAAC, permitió intercambiar experiencias y analizar estrategias compartidas relacionadas con la sostenibilidad, la innovación y la aplicación de los principios de la **Nueva Bauhaus Europea (NEB)**.

Aunque ambos proyectos trabajan en ámbitos diferentes, comparten una visión común: acelerar la transición hacia modelos más sostenibles y bajos en carbono mediante soluciones innovadoras con impacto ambiental, social y económico.

LIFE Timber for All impulsa la descarbonización del sector de la

construcción mediante el desarrollo de sistemas estructurales híbridos madera-hormigón y la integración de los principios de la Nueva Bauhaus Europea en soluciones constructivas sostenibles e industrializadas.

Por su parte, LIFE Bauhausing Europe trabaja en la transformación de edificios y barrios en diferentes ciudades europeas mediante estrategias regenerativas basadas en la sostenibilidad, la inclusión y la calidad estética.

Durante la reunión se abordaron diversas líneas de interés común, entre ellas:

- La aplicación de metodologías vinculadas a la **Nueva Bauhaus Europea**
- Estrategias de **participación y dinamización de comunidades** locales
- Integración de **criterios sostenibles en procesos de contratación pública**

La colaboración entre proyectos europeos resulta fundamental para acelerar procesos de innovación y facilitar la **transferencia de conocimiento** y buenas prácticas entre iniciativas.

A través de estas alianzas, LIFE Timber for All continúa fortaleciendo su compromiso con una construcción más **sostenible, inclusiva y resiliente**.



EZCURRA + OUZANDE CONOCE LOS AVANCES DE LIFE TIMBER FOR ALL

[09/02/2026]

El proyecto LIFE Timber for All recibió la visita del estudio de arquitectura Ezcurra + Ouzande en las instalaciones de PEMADE, en una jornada centrada en el intercambio de conocimiento y en el análisis de soluciones innovadoras para avanzar hacia una construcción más sostenible y baja en carbono.

Durante la visita, el profesor Manuel Guaita presentó los principales objetivos, retos y líneas de trabajo del proyecto, ofreciendo una visión general de los avances desarrollados dentro de LIFE Timber for All y del papel que desempeñan los

nuevos sistemas constructivos en la transformación del sector.

Uno de los temas abordados fue el potencial de los **sistemas estructurales híbridos madera-hormigón** como herramienta para impulsar la **descarbonización del sector de la construcción**, integrando innovación técnica, sostenibilidad y los principios de la **Nueva Bauhaus Europea (NEB)**.

Estos sistemas buscan combinar las ventajas estructurales de diferentes materiales para desarrollar soluciones constructivas más eficientes, sostenibles y alineadas con los retos actuales asociados a la reducción del impacto ambiental del entorno construido.

Encuentros como este refuerzan la conexión entre **investigación, arquitectura y práctica profesional**, facilitando el intercambio de experiencias y acercando las soluciones desarrolladas en proyectos europeos a profesionales involucrados en el diseño y transformación de los espacios construidos.

A través de este tipo de actividades, LIFE Timber for All continúa fortaleciendo redes de colaboración y promoviendo una **construcción más sostenible, innovadora y con impacto real.**



PEMADE MUESTRA LOS AVANCES DE LIFE TIMBER FOR ALL EN UNA VISITA INSTITUCIONAL

[16/02/2026]

El martes, 10 de febrero, representantes de la Consellería do Medio Rural de la Xunta de Galicia visitaron las instalaciones de PEMADE y la Escola Politécnica Superior de Enxeñaría (EPSE) de la Universidade de Santiago de Compostela para conocer de primera mano las principales líneas de trabajo desarrolladas por el laboratorio y los avances del proyecto LIFE Timber for All.

Durante la jornada se presentaron diferentes iniciativas relacionadas con la **construcción sostenible**, la **innovación aplicada a la madera estructural** y las estrategias impulsadas para contribuir a la **descarbonización del sector de la construcción** mediante soluciones técnicas basadas en materiales renovables.

La visita permitió mostrar los objetivos y avances de **LIFE Timber for All**, proyecto centrado en el desarrollo de **sistemas estructurales híbridos madera-hormigón** y en la aplicación de enfoques alineados con los principios de la **Nueva Bauhaus Europea (NEB)**.

Además, el encuentro generó un espacio para intercambiar perspectivas sobre los principales retos y oportunidades vinculados a la colaboración entre **investigación, sector forestal, administración pública** y desarrollo de políticas orientadas a una construcción más sostenible.

Este tipo de encuentros refuerzan la conexión entre conocimiento científico, instituciones y agentes del sector, favoreciendo la transferencia de resultados y la creación de estrategias

compartidas para avanzar hacia un entorno construido más sostenible y resiliente.



LIFE TIMBER FOR ALL PARTICIPA EN BIOCULTURA A CORUÑA 2026

[10/03/2026]

LIFE Timber for All participó en **Biocultura A Coruña 2026** para presentar soluciones innovadoras orientadas a la **construcción sostenible**, la **descarbonización** y el **desarrollo de sistemas estructurales híbridos madera-hormigón**.

El proyecto LIFE Timber for All participó el pasado **6 de marzo de 2026** en **Biocultura A Coruña 2026**, dentro del espacio de la Diputación de Lugo, donde se presentaron distintas iniciativas relacionadas con la **construcción sostenible con madera** y las nuevas soluciones orientadas a la reducción del impacto ambiental en el sector de la edificación.

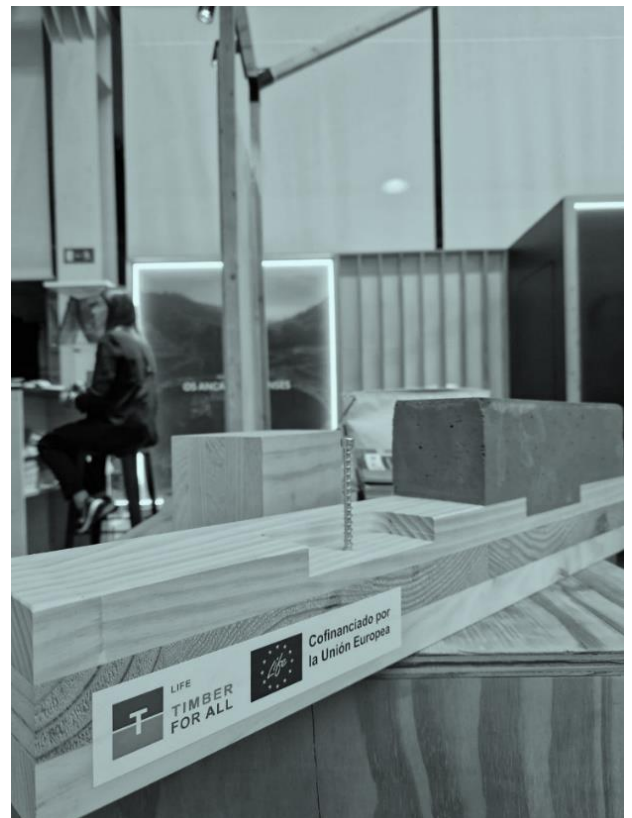
Durante la jornada se compartieron los principales objetivos y líneas de trabajo de **LIFE Timber for All**, proyecto centrado en impulsar la **descarbonización del sector de la construcción** mediante el desarrollo de **sistemas estructurales híbridos madera-hormigón** y soluciones innovadoras alineadas con los principios de la **Nueva Bauhaus Europea (NEB)**.



La participación en eventos como Biocultura permite acercar los avances científicos y tecnológicos a la sociedad, generando espacios de intercambio entre investigación, administraciones, empresas y ciudadanía interesada en modelos constructivos más responsables y sostenibles.

Además de presentar el trabajo desarrollado dentro del proyecto, el encuentro sirvió para compartir reflexiones sobre el potencial de los materiales renovables y sobre el papel de la **innovación en madera estructural** para avanzar hacia una construcción con menor huella de carbono.

La presencia en este tipo de iniciativas contribuye a reforzar la difusión de soluciones que impulsan una **construcción más sostenible, eficiente y comprometida con los retos climáticos actuales.**



LIFE TIMBER FOR ALL PARTICIPA EN GALIBUILD MEETING 2026

[06/03/2026]

LIFE Timber for All participó en GaliBuild Meeting 2026 para presentar avances relacionados con la construcción sostenible, la descarbonización y el desarrollo de soluciones estructurales innovadoras basadas en madera.

El pasado **12 de marzo de 2026**, el proyecto LIFE Timber for All fue presentado durante **GaliBuild Meeting 2026**, celebrado en Santiago de Compostela, dentro de una sesión centrada en la **innovación colaborativa aplicada a la construcción industrializada**.

La presentación fue realizada por Manuel Guaita Fernández, investigador principal del proyecto y coordinador de PEMADE en la Universidad de Santiago de Compostela, quien compartió los principales objetivos, líneas de trabajo y avances desarrollados dentro de **LIFE Timber for All**.

Durante la intervención se expusieron distintas iniciativas orientadas a impulsar la **descarbonización del sector de la construcción** mediante el desarrollo de **sistemas estructurales híbridos madera-hormigón** y soluciones innovadoras alineadas con los principios de la **Nueva Bauhaus Europea (NEB)**.

La participación en encuentros como GaliBuild permite fortalecer la conexión entre **investigación, sector empresarial y ecosistemas de innovación**, favoreciendo el intercambio de conocimiento y el desarrollo de nuevas oportunidades de colaboración.

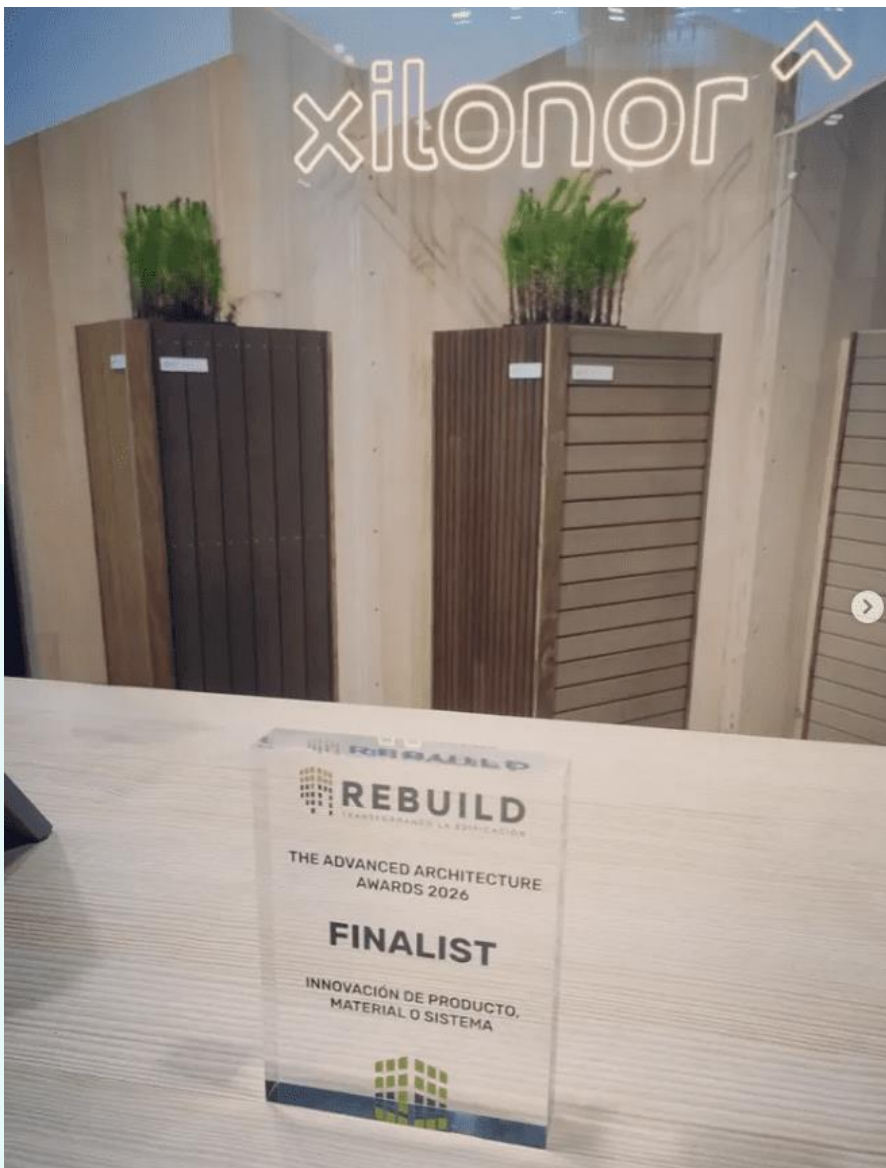
Estos espacios contribuyen a acercar los avances científicos y tecnológicos a profesionales y agentes del sector, impulsando una **construcción más sostenible, eficiente y orientada a los retos climáticos actuales**.



LOS SISTEMAS HÍBRIDOS MADERA-HORMIGÓN, RECONOCIDOS EN LOS REBUILD AWARDS 2026

[31/03/2026]

Una solución basada en sistemas estructurales híbridos madera-hormigón, ámbito central de investigación de LIFE Timber for All, fue reconocida como finalista en los REBUILD Awards 2026, destacando su potencial para impulsar una construcción más sostenible y baja en carbono.



La solución estructural híbrida **madera-hormigón** aplicada en una parte do Centro de Protonterapia de Santiago de Compostela fue reconocida como finalista en los **REBUILD Awards 2026**, dentro de una iniciativa que pone en valor propuestas innovadoras orientadas a transformar el sector de la construcción.

Este tipo de sistemas híbridos constituye precisamente una de las principales líneas de investigación desarrolladas dentro de **LIFE Timber for All**, proyecto centrado en impulsar la **descarbonización del sector de la construcción** mediante el desarrollo de **soluciones estructurales innovadoras** basadas en materiales sostenibles y de baja huella ambiental.

El reconocimiento destaca el trabajo conjunto desarrollado por el consorcio del proyecto, integrado por entidades de investigación, empresas y agentes del sector comprometidos con el avance de nuevas soluciones para una construcción más eficiente y sostenible.

Los **sistemas híbridos madera-hormigón** permiten combinar las propiedades estructurales de distintos materiales para desarrollar soluciones capaces de reducir el impacto ambiental y responder a los retos actuales relacionados con la sostenibilidad y la industrialización del sector.

Este reconocimiento refuerza el valor de la colaboración entre **investigación, innovación** y **sector empresarial**, y pone de manifiesto el potencial de estas tecnologías para avanzar hacia

modelos constructivos más sostenibles.

Desde LIFE Timber for All queremos felicitar a todas las entidades participantes y reconocer especialmente el trabajo realizado para hacer posible este logro.



LORENZANA DESTACA LOS AVANCES DEL SECTOR FORESTAL EN UN ENCUENTRO CON SOCIOS DE LIFE TIMBER FOR ALL

[05/05/2026]

Una reciente reunión entre representantes institucionales y empresas del sector puso en valor avances relacionados con la innovación forestal, la construcción industrializada y nuevas soluciones para una construcción baja en carbono, ámbitos alineados con LIFE Timber for All.

Recientemente, la conselleira de Economía e Industria, María Jesús Lorenzana, mantuvo un encuentro con representantes de empresas y entidades vinculadas al sector forestal y de la construcción industrializada para abordar los avances y oportunidades del sector en Galicia.

Durante la reunión se destacó la capacidad del sector para impulsar nuevas soluciones basadas en madera y reforzar el papel de la innovación en el desarrollo de modelos constructivos más sostenibles.

Las iniciativas centradas en la valorización de recursos forestales, la industrialización y la reducción del impacto ambiental mantienen una estrecha relación con las líneas de trabajo desarrolladas en **LIFE Timber for All**, proyecto que impulsa la **descarbonización del sector de la construcción** mediante el desarrollo de **sistemas estructurales híbridos madera-hormigón** y soluciones de **bajo carbono**.

Entre las entidades presentes en el encuentro se encontraban socios del proyecto como **XERA**, **Xilonor** y **Grupo Rodiñas**, reforzando la conexión entre investigación, industria y administraciones.



AVANCES EN EL WP3 DE LIFE TIMBER FOR ALL

[06/05/2026]

Los trabajos desarrollados en el WP3 de LIFE Timber for All continúan avanzando con nuevas actividades centradas en la incorporación de cenizas de biomasa en formulaciones de hormigón destinadas a sistemas híbridos madera-hormigón.

El pasado 5 de mayo de 2026, miembros de las entidades socias PEMADE, Rodiñas y 3edata visitaron las instalaciones de CETIM, centro tecnológico que participa en el proyecto LIFE Timber for All, con el objetivo de conocer de

primera mano los avances desarrollados dentro del **Work Package 3 (WP3)**.

Las actividades desarrolladas en este paquete de trabajo están centradas en el estudio y validación de nuevas soluciones para **sistemas híbridos madera-hormigón**, explorando estrategias orientadas a reducir el impacto ambiental asociado a los materiales utilizados en construcción.

Actualmente se están desarrollando ensayos relacionados con la incorporación de **cenizas de biomasa** en formulaciones de hormigón, incluyendo procesos de **caracterización de materiales**, desarrollo de mezclas y evaluación de propiedades para su futura aplicación estructural.





Durante la visita también se revisaron los avances técnicos alcanzados hasta el momento y los siguientes pasos previstos dentro del proyecto. Entre ellos destaca la evaluación de las **propiedades mecánicas** y el análisis del comportamiento de estas nuevas composiciones en **sistemas estructurales mixtos**.

Este tipo de encuentros permiten reforzar la colaboración entre socios, favorecer el intercambio de conocimiento y avanzar en el desarrollo de soluciones innovadoras capaces de impulsar una **construcción más sostenible y baja en carbono**.

INTERCAMBIO TÉCNICO INTERNACIONAL EN LIFE TIMBER FOR ALL

[18/05/2026]

PEMADE recibió la visita de un grupo de investigadores portugueses en una jornada de intercambio técnico centrada en la innovación, la sostenibilidad y el desarrollo de soluciones vinculadas a la **bioeconomía forestal**.

PEMADE recibió la visita de un grupo de investigadores portugueses en una jornada de intercambio técnico orientada al fortalecimiento de la colaboración entre equipos de investigación.

Durante el encuentro se compartieron experiencias y resultados obtenidos en diferentes iniciativas relacionadas con la innovación, la sostenibilidad y el aprovechamiento de recursos forestales. Entre los temas abordados se presentaron avances de proyectos previos, como **LIFE EcoTimberCell**, así como las principales



líneas de trabajo desarrolladas actualmente dentro de **LIFE Timber for All**.

La reunión permitió intercambiar conocimientos sobre soluciones innovadoras aplicadas a la construcción sostenible, la valorización de recursos forestales y las oportunidades que ofrece la bioeconomía para impulsar el desarrollo territorial.

Este tipo de encuentros contribuyen a fortalecer la cooperación internacional entre entidades de investigación y favorecen la transferencia de conocimiento necesaria para avanzar hacia una **construcción más sostenible**, una gestión eficiente de los recursos y una mayor innovación en el sector forestal.





Cofinanciado por
la Unión Europea

