



# Rehabilitación sostenible con madera

24.Jun 2022

Cód. A03-22

**Mod.:**

Online en directo Presencial

**Edición**

2022

**Tipo de actividad**

Curso de Verano

**Fecha**

24.Jun 2022

**Ubicación**

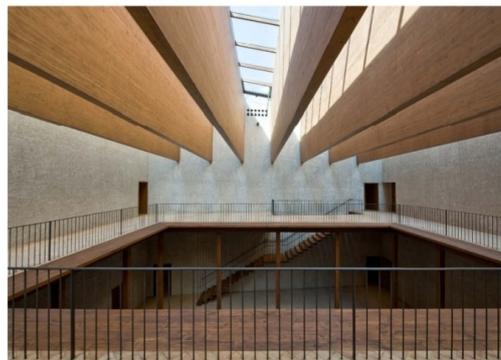
Palacio Miramar

**Idiomas**

Español

**Validez académica**

10 horas



**DIRECCIÓN**

Oskar Azkarate Zabalo, BASKEGUR

**Comité Organizador**



## Descripción

Este Curso de Verano pretende potenciar la rehabilitación de edificios históricos construidos con madera, mostrando las ventajas de un enfoque centrado en el respeto de las preexistencias, compatibilidad de materiales y tecnologías, y sostenibilidad, con una visión completa, desde el bosque a la intervención, desde el edificio al casco histórico, técnica y gestión.

El Curso se estructurará en una parte teórica y práctica y posteriormente en una mesa redonda en la que se genere debate y fomente la participación del alumnado

## Objetivos

Comprender la rehabilitación de edificios construidos con madera como una oportunidad de devolver un uso compatible a los mismos, respetando el edificio, su historia, sus valores y, especialmente, sus estructuras de madera, adaptándolos a las condiciones de habitabilidad y confort actuales, incluyendo los códigos técnicos de construcción.

Fomentar las posibilidades y ventajas de respetar las estructuras de madera existentes en los edificios históricos.

Mostrar la sostenibilidad inherente en las rehabilitaciones basadas en el concepto de intervención mínima, y las ventajas que supone en términos de economía.

Poner en valor la incidencia positiva en el cambio climático consecuencia de la retirada de CO<sub>2</sub> de la atmósfera, resultado de intervenciones de rehabilitaciones que respetan la madera existente, y emplean madera nueva.

Poner en valor la relación entre las políticas forestales, la construcción y rehabilitación con madera.

Mostrar las posibilidades de gestión de las intervenciones rehabilitadoras y conservadoras en un Casco Histórico, y de los beneficios que conlleva.

## Colaboradores específicos del curso



# Programa

**24-06-2022**

09:00 - 09:15	Registro
09:15 - 09:25	Presentación por parte de la Dirección de la actividad <b>Oskar Azkarate Zabalo</b>   Baskegur - Director
09:30 - 10:15	“Rehabilitación de dos edificios históricos con estructura de madera en Pamplona” <b>Fernando Tabuenca González</b>   Tabuenca y Leache arquitectos - Director Arquitecto
10:20 - 11:05	“Del bosque al edificio, influencia en el cambio climático del respeto de la madera histórica y del empleo de madera en rehabilitación” <b>Manuel Touza Vázquez</b>   CIS Madeira - Jefe del área de innovación y tecnología ( <b>Participa via zoom</b> )
11:05 - 11:30	Pausa
11:30 - 12:15	“Rehabilitación de edificios de madera en el Casco Histórico de Bilbao” <b>Surbisa Surbisa</b>   Surbisa - Director
12:20 - 13:00	Mesa Redonda: Mesa Redonda <b>Oskar Azkarate Zabalo</b>   Baskegur - Director <b>Fernando Tabuenca González</b>   Tabuenca y Leache arquitectos - Director Arquitecto <b>Manuel Touza Vázquez</b>   CIS Madeira - Jefe del área de innovación y tecnología ( <b>Participa via zoom</b> ) <b>Surbisa Surbisa</b>   Surbisa - Director
13:05 - 13:10	Cierre <b>Oskar Azkarate Zabalo</b>   Baskegur - Director
16:00 - 16:45	“Retos y oportunidades en la rehabilitación de edificios de entramado” <b>Enrique Nuere Matauco</b>   Enrique Nuere - Doctor en Arquitectura
16:45 - 17:30	“Gestión del Casco Histórico de Santiago de Compostela” <b>Ángel Panero Pardo</b>
17:30 - 18:00	Pausa
18:00 - 18:45	“Técnica y criterios para una rehabilitación sostenible” <b>Mikel Iñaki Landa Esparza</b>   Landa Ochandiano Arquitectos - Doctor en Arquitectura
18:45 - 19:30	Mesa Redonda: Mesa Redonda <b>Oskar Azkarate Zabalo</b>   Baskegur - Director (Modera) <b>Enrique Nuere Matauco</b>   Enrique Nuere - Doctor en Arquitectura <b>Mikel Iñaki Landa Esparza</b>   Landa Ochandiano Arquitectos - Doctor en Arquitectura <b>Ángel Panero Pardo</b>
19:30 - 19:45	Cierre



## Dirigido por:



### **Oskar Azkarate Zabalo**

BASKEGUR

---

Ingeniero agrícola por la Universidad pública de Navarra. Ha sido responsable de la planificación, elaboración y ejecución del plan de desarrollo rural e industrial de la población Leintz Gatzaga (Gipuzkoa). Responsable comercial en LANA S. COOP. / ELUR S.COOP Responsable comercial zona norte en HIANSA Presidente de EGURLANDUA Director Comercial del GRUPO HOLTZA Responsable unidad Madera CLUSTER HABIC Servicio empresas Forestal- Madera HAZI FUNDAZIOA Desde 2016 Director de BASKEGUR

## Profesorado



### **Mikel Iñaki Landa Esparza**

IIWC

---

Arquitecto en 1991, Doctor en 1997 y premio extraordinario de Doctorado en 1999. Es especialista en arquitectura de madera, conservación del patrimonio y paisajes culturales. Ha trabajado en el campo del patrimonio desde 1991 llevando a cabo una serie un buen número de trabajos de conservación. El más relevante es la recuperación integral del Valle Salado de Añana que lideró desde 1999 hasta 2012. Profesor de la ETSAUN desde 1991, ha impartido clases en Masters de Patrimonio y centros tecnológicos en España y el extranjero.



### **Enrique Nuere Matauco**

---

Doctor Arquitecto desde 1967, con dilatada trayectoria profesional, experto en la carpintería de armar española, tras descifrar un antiguo tratado sobre la materia, tarea en la que habían fracasado investigadores de renombre. Dedicado principalmente a la investigación y la restauración de techumbres, artesonados, y todo tipo de estructuras lógicas por toda España. En 2010 ingresó en la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. Es conocida su obra escrita y dibujada, en especial sobre Diego López de Arenas, y Fray Andrés de San Miguel. Adicionalmente libros, artículos, charlas y exposiciones han ido conformando su faceta como divulgador de nuestra carpintería histórica. En reconocimiento a su trabajo ha recibido los siguientes premios: 1980 - Premio de Investigación del COAM 1981 - Premio Nacional de Artesanía, Marqués de Lozoya 1988 - Premio Europa Nostra (Convento de Santa Clara, Salamanca) 1990 - Premio de Investigación del COAM



### **Ángel Panero Pardo**

---

Arquitecto (1989), Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid. (ETSAM). 1989-1998: Arquitecto, participando en diferentes concursos. 1990-1991: Arquitecto de la Escuela Taller Casco Histórico de León. 1994-2020: Arquitecto al servicio de la administración pública en el Consorcio de Santiago, desarrollando programas, proyectos y obras de rehabilitación de viviendas, edificios, espacios

públicos y monumentos. Premios: PREMIO "EUROPA NOSTRA" 1996. PREMIO "GUBBIO" 1996. PRIMER PREMIO EUROPEO DE URBANISMO APARTADO "LOCAL PLANNING" 1997. PREMIO INTERNACIONAL DUBAI DE BUENAS PRÁCTICAS 2002. 2006-2012: Arquitecto Director Técnico del Consorcio de Santiago. 2012-2017: Arquitecto Rehabilitación Fábrica de Curtidos de Pontepedriña. PRIMER PREMIO de Arquitectura y Urbanismo de Galicia 2017/2018. PROYECTO FINALISTA XIV BIENAL ESPAÑOLA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO. Desde 2015, Consultor UNESCO en programas de ciudades Patrimonio de la Humanidad mexicanas.



### **Fernando Tabuenca González**

---

Arquitecto por la Universidad de Navarra (1984), Doctor por la Universidad Politécnica de Madrid (2016), con premio extraordinario. Socio director de "Tabuenca & Leache Arquitectos", con sede en Pamplona, desde 1991. Han recibido numerosos premios y reconocimientos de diversas instituciones (FAD, COAM, COAVN, CSCAE, Hispalyt, Fundación Mies Van der Rohe, Faith&Form, Universidad de Ferrara,...) por sus obras construidas, entre las que destacan el Palacio del Condestable y la Iglesia de San Jorge. La mayor parte de sus obras han sido publicadas en libros y revistas especializadas nacionales y extranjeras: El Croquis, A&V, Arquitectura Viva, A+T, Diseño Interior, Arquitectura y Diseño, On Diseño, Detail, Casabella, A+U, Architektur Aktuell, Octogon, etc. Han sido también invitados a presentar sus obras e impartir conferencias en países de varios continentes: España, Portugal, Francia, Italia, Inglaterra, Estados Unidos, Taiwan,... Fernando Tabuenca ha sido profesor de Proyectos Arquitectónicos en las Escuelas de Arquitectura de UNAV (Pamplona), UPM (Madrid), JFKennedy (Buenos Aires), Cornell University (New York, USA) y, actualmente, en la Universidad de Zaragoza.



### **Manuel Touza Vázquez**

Agencia Gallega de la Industria Forestal (XERA - CIS Madera)

---

Manuel Touza Doctor ingeniero de montes por la Universidad Politécnica de Madrid. Inicia su actividad profesional en la Asociación de Investigación Técnica de las Industrias de la Madera (AITIM) y, desde 1996, trabaja en el Centro de Innovación y Servicios Tecnológicos de la Madera de Galicia (CIS-Madeira), integrado en la Agencia Gallega de la Industria Forestal (XERA). En el ámbito de la rehabilitación ha participado en numerosas inspecciones de estructuras históricas de madera y ha dirigido proyectos de investigación sobre las propiedades de la madera antigua así como sobre técnicas de reparación de estructuras existentes. Es autor de numerosas publicaciones y miembro del Comité Internacional de la Madera del Consejo Internacional de Monumentos y Sitios (IIWC).



**Surbisa Surbisa**

---

# Precios matrícula

<b>PRESENCIAL</b>	<b>HASTA 24-06-2022</b>
General	45,00 EUR
<a href="#">Matrícula reducida general</a>	38,00 EUR
<a href="#">Exención de matrícula</a>	32,00 EUR

<b>ONLINE EN DIRECTO</b>	<b>HASTA 24-06-2022</b>
General	45,00 EUR
<a href="#">Matrícula reducida general</a>	38,00 EUR
<a href="#">Exención de matrícula</a>	32,00 EUR

# **Lugar**

## **Palacio Miramar**

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa