



# Rehabilitación sostenible con madera



**Eka. 24 2022**

**Kod. A03-22**

**Mod.:**

Online zuzenean Aurrez aurrekoa

**Edizioa**

2022

**Jarduera mota**

Uda Ikastaroa

**Data**

Eka. 24 2022

**Kokalekua**

Miramar Jauregia

**Hizkuntzak**

Gaztelera

**Balio akademikoa**

10 ordu

**Antolakuntza Batzordea**





## Azalpena

Uda ikastaro honek bultzada eman nahi dio egurrez eginiko eraikin historikoen birgaikuntzari, lehendik zegoen materialaren errespetua, materialen eta teknologien bateragarritasuna eta jasangarritasuna ardatz izango dituen ikuskera baten abantailak erakutsiz, ikuspegi oso batetik, basotik hasi eta eraikuntzaraino, eraikinetik hasi eta hiri historiko, teknika eta kudeaketaraino.

Ikastaroak izango ditu atal teoriko bat eta atal praktiko bat. Ondoren, eztabaida eta ikasleen parte hartzea sustatzea helburu izango duen mahai-inguru bat egingo da.

## Helburuak

Egurrez eginiko eraikinen birgaikuntza ulertzea eraikin horiei erabilera bateragarri bat itzultzeko aukera gisa, errespetatuz eraikina, haren historia, balioak eta, bereziki, egurrezko egiturak, gaur egungo bizigarritasun eta erosotasun baldintzetara egokituta, aintzat harturik eraikuntza kode teknikoak.

Eraikin historikoetako egurrezko egiturak errespetatzearen aukerak eta abantailak sustatzea.

Esku hartze minimoaren kontzeptuan oinarritutako birgaikuntzen jasangarritasuna erakustea, baita ikuspegi ekonomikotik dituen abantailak ere.

Atmosferatik CO<sub>2</sub>-a erretiratzeak klima aldaketan duen eragin positiboa nabarmentzea, lehendik zegoen egurra errespetatu eta egur berria erabiltzen duten birgaitze lanen ondorio gisa.

Baso politiken eta egurrez eginiko eraikuntzaren eta birgaikuntzaren arteko harremanaren balioa nabarmentzea.

Hiri Historiko batean eginiko birgaitze eta kontserbazio esku hartzeak kudeatzeko aukerak erakustea, baita horrek dakartzan onurak ere.

## Ikastaroaren laguntzaile espezifikoak





## Programa

**2022-06-24**

09:00 - 09:15	Registro
09:15 - 09:25	Jardueraren zuzendaritzaren aurkezpena <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>Zoom bidez parte hartuko du</b> )
11:05 - 11:30	Atsedena
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	Mahai ingurua: Mahai ingurua <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>Zoom bidez parte hartuko du</b> ) <b>Surbisa Surbisa</b>   Surbisa - Director
13:05 - 13:10	Itxiera <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	Atsedena
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

Mahai ingurua: Mahai ingurua

**Oskar Azkarate Zabalo** | Baskegur - Director (Moderatzailea)

**Enrique Nuere Matauco** | Enrique Nuere - Doctor en Arquitectura

**Mikel Iñaki Landa Esparza** | Landa Ochandiano Arquitectos - Doctor en Arquitectura

**Ángel Panero Pardo**

---

19:30 - 19:45

Itxiera

**Oskar Azkarate Zabalo** | Baskegur - Director

---



## Zuzendariak



### **Oskar Azkarate Zabalo**

BASKEGUR

---

Nekazaritzako ingeniaria Nafarroako Unibertsitate Publikoan. Leintz Gatzaga (Gipuzkoa) populazioaren landa- eta industria-garapenerako plana planifikatzeko, egiteko eta gauzatzeko arduraduna izan da. LANA S. COOP./ELUR S.COOP-eko merkataritza-arduraduna. HIANSAko ipar zonaldeko merkataritza-arduraduna. EGURLANDUAKo presidentea. Holtza taldeko zuzendari komertziala. HABIC CLUSTER Zuraren Unitateko arduraduna. Forestal-Madera HAZI FUNDAZIOA erakundeko enpresetako zerbitzua. 2016tik BASKEGUREko zuzendaria.

## Irakasleak



### **Mikel Iñaki Landa Esparza**

IIBC

---

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, artesanados, 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)

---



**Surbisa Surbisa**

---





## Matrikula prezioak

<b>AURREZ AURRE</b>	<b>2022-06-24 ARTE</b>
Orokorra	45,00 EUR
<a href="#">Matrikula murriztua orokorra</a>	38,00 EUR
<a href="#">Matrikula exentzia</a>	32,00 EUR
<b>ONLINE ZUZENEAN</b>	<b>2022-06-24 ARTE</b>
Orokorra	45,00 EUR
<a href="#">Matrikula murriztua orokorra</a>	38,00 EUR
<a href="#">Matrikula exentzia</a>	32,00 EUR



## **Kokalekua**

### **Miramar Jauregia**

Mirakontxa pasealekua 48, 20007 Donostia

Gipuzkoa