



# Construcción y eficiencia energética en madera



**Ira. 08 2017**

**Kod. A6-17**

**Mod.:**

Aurrez aurrekoa

**Edizioa**

2017

**Jarduera mota**

Jarduera Profesionala

**Data**

Ira. 08 2017

**Kokalekua**

Miramar Jauregia

**Hizkuntzak**

Gaztelera

**Antolakuntza Batzordea**



Fundación  
**BBVA**



# Azalpena

## Helburuak

Formación especializada en construcción en madera (productos, durabilidad y técnicas constructivas).

Puesta en valor del sector forestal-madera vasco. Apuesta por la madera local en aras de la sostenibilidad (km. 0).

Puesta en valor de la eficiencia energética y la preindustrialización en madera, técnicas a utilizar en nuestro entorno. Experiencias de éxito en el País Vasco.

## Ikastaroaren laguntzaile espezifikoak



BILBOKO  
INGENIARITZA  
ESKOLA  
ESCUELA  
DE INGENIERÍA  
DE BILBAO



# Programa

**2017-09-08**

08:30 - 09:00	Registro
09:00 - 10:00	“Productos de madera: madera aserrada, madera laminada encolada, paneles estructurales ....” <b>Oskar Azkarate Zabalo</b> Baskegur - Director
10:00 - 11:00	“Construcción en madera: Diseño y Preindustrializacim. PARTE I. Preindustrialización con paneles CLT” <b>Unai Gorroño Urretxa</b> Egoin - Director Comercial
11:00 - 11:30	Atsedena
11:30 - 12:30	“PARTE II. La preindustrializacim con entramado ligero” <b>Gorka Elorza Etxebarria</b> Arquitecto - Arquitecto
12:30 - 13:30	“Construcción. Passivehouse de madera en Euskadi” <b>Iñaki del Prim Gracia</b> Responsable/ Delegado de País Vasco y Navarra de la Plataforma PEP
16:00 - 17:00	“Energías renovables y eficiencia energética.” <b>Ricardo García San José</b> ATECYR - Vicepresidente Comité Técnico
17:00 - 18:00	“Programa DX PIME: en qué consiste y como funciona.” <b>Jesús Cuadrado Rojo</b> UPV/EHU - Profesor del Dpto. Ingeniería Mecánica

## Zuzendaritza



### **Jesús Cuadrado Rojo**

UPV/EHU. ETSI-Bilbao , Dpto. Ingeniería Mecánica

---

Dr Ingeniero Industrial por la UPV/EHU. Profesor de la Escuela de Ingeniería de Bilbao en el área de Ingeniería de la Construcción (Departamento de Ingeniería Mecánica). Presidente de PEFC Euskadi desde 2016. Miembro del Grupo de Investigación IT781-13: Sostenibilidad integral en sistemas de edificación y sus materiales. Autor de varias publicaciones como “Arquitectura y Madera”, o el “Prontuario informático de la madera estructural” de la Colección LUR, Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras, EJ/GV.

## Irakasleak



### Oskar Azkarate Zabalo

BASKEGUR

---

Nekazaritzako ingeniaria Nafarroako Unibertsitate Publikoan. Leintz Gatzaga (Gipuzkoa) populazioaren landa- eta industria-garapeneko 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.



### Iñaki del Prim Gracia

blancodelprim arquitectura ecopasiva, Socio Director

---

Iñaki del Prim Gracia es Arquitecto por la E.T.S.A. de San Sebastián en Junio de 2005. A partir de 2010 se especializa en Edificios de Consumo Energético Casi Nulo, obteniendo en 2016 la titulación CERTIFIED PASSIVHAUS DESIGNER y en 2018 la titulación CERTIFIED PASSIVHAUS TRADESPERSON. Construyendo edificios con estructura de madera desde 2005, actualmente desarrolla una investigación sobre la aplicación de CLT y Entramado Ligero en edificios de vivienda colectiva de media altura dentro del Máster en Estructuras, Diseño y Construcción en Madera de la UPV-EHU. Desarrolla proyectos y direcciones de obra propios aplicando criterios de Consumo Casi Nulo y Passivhaus en edificios con estructura de Madera. Paralelamente su actividad abarca el campo de la Consultoría y Asistencia Técnica en ECCN bajo el estándar Passivhaus, así como la Consultoría y Asistencia Técnica en Estructuras, especialmente madera maciza, laminada y contralaminada.



### Gorka Elorza Etxebarria

---



## **Ricardo García San José**

---

Ingeniero Industrial, especialidad técnicas energéticas en 1982, por la Escuela Superior Ingeniería Industrial de Bilbao. Director Técnico de FACTOR 4 Ingenieros Consultores S.L. Profesor contratado en el Departamento de Instalaciones de la Escuela de Arquitectura de Navarra. Master Diseño y Gestión Ambiental de Edificios. Vicepresidente del Comité Técnico de ATECYR (Asociación Española de Climatización y Refrigeración) Director Técnico de AFONVI (Asociación de Fontaneros de Vizcaya) Otra experiencia profesional relevante: Director del Curso de Auditor y Gestor Energético ATECYR desde 2011 Director del módulo Eficiencia Energética en el Sector Terciario del Master de Eficiencia y Energía CADEM 1996.



## **Unai Gorroño Urretxa**

EGOIN

---

UNAI GORROÑO. Director comercial en Egoin, Ingeniería, fabricación propia y montaje de soluciones constructivas industrializadas en madera. Egoin tiene amplia experiencia tanto en obra nueva como rehabilitación, empresa referente del sector de la construcción en madera en Euskadi, hoy en día está presente en distintos países de Europa.

## Matrikula prezioak

<b>MATRIKULA</b>	<b>2017-05-31 ARTE</b>	<b>2017-09-08 ARTE</b>
OROKORRA	34,00 EUR	40,00 EUR
<a href="#">MATRIKULA EXENTZIOA</a>	20,00 EUR	20,00 EUR
<a href="#">GONBIDATUAK</a>	-	0 EUR

# **Kokalekua**

## **Miramar Jauregia**

Mirakontxa pasealekua 48, 20007 Donostia

Gipuzkoa