



Diseño de fachadas de madera



06.Sep 2018

Cod. A03-18

Mod.:

Face-to-face

Edition

2018

Activity type

Professional Conference

Date

06.Sep 2018

Location

Miramar Palace

Languages

Spanish

Academic Validity

10 hours

Organising Committee



Description

.

Objectives

- Dar a conocer las pautas y sistemas constructivos para intervenir en fachadas con madera.
- Fomentar la rehabilitación energética con materiales sostenibles.
- Conocer casos de éxito de intervención.
- Reflexionar sobre el uso de materiales de menor impacto ambiental.

Course specific contributors



Program

06-09-2018

09:00 - 09:15	Entrega de documentación / Dokumentazio banaketa
09:15 - 10:30	“Criterios de diseño constructivo de fachadas de madera” Manuel Touza Vázquez CIS Madeira - Responsable de innovación y tecnología
10:30 - 10:40	“Cerramientos de fachada con madera de Accoya” Aurelio Gámiz Grupo Gámiz
10:40 - 10:50	“Proceso de creación del Aspen Art Museum” Endika García Prodema
10:50 - 11:15	Pausa café
11:15 - 12:00	“Comportamiento al fuego de sistemas de fachada ventilada basados en madera y derivados” Aitor Barrio Ulanga Tecnalía - Investigador de materiales
12:00 - 12:45	“Uso de madera al exterior en proyectos, una aproximación” Marc Folch Calderon-Folch Studio - Arquitecto
12:45 - 13:30	“Fachadas de madera en vivienda unifamiliar: Dos casos prácticos” Felipe Aurtenetxe Pérez Pauzarq - Arquitecto Elena Usabiaga Usandizaga Pauzarq - Arquitecto
13:30 - 14:00	“Zubietako Eskola Txikia” Patxi Gastaminza Santa Coloma Estudio Urgari
15:30 - 17:30	“Visita a edificios construidos con fachada de madera (transporte incluido)” Patxi Gastaminza Santa Coloma Arquitecto

Directed by



Xabier Perez de Arenaza Salas

Habic Cluster del equipamiento, madera y diseño del País Vasco, Coordinador sector madera

Arquitecto por la Universidad de Navarra (2012) y Máster en eficiencia energética y sostenibilidad por la EHU/UPV (2013), su carrera profesional ha estado ligada a la innovación en el ámbito de la arquitectura y el urbanismo. Durante los años 2013 y 2014 lideró el proyecto uTree, el desarrollo de mobiliario urbano con capacidad de generación eléctrica y colaboró con distintos estudios de arquitectura y empresas. Desde 2015 forma parte del equipo de Habic, Cluster del Equipamiento, Madera y Diseño de Euskadi, donde coordina distintos proyectos relacionados con la innovación empresarial en el sector de fabricantes de productos para el equipamiento de edificios. Ha colaborado con empresas, arquitectos e interioristas para fomentar el uso de la madera en los proyectos de arquitectura e interiorismo, así como para mejorar las capacidades de las empresas y los productos en madera

Teachers



Felipe Aurtenetxe Pérez

Arquitecto por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de San Sebastián, UPV-EHU, 2010. Máster Universitario en Restauración y Gestión Integral del Patrimonio Construido, UPV-EHU, 2012. Diploma en Urbanismo y Ordenación del Territorio, Instituto Vasco de Administración Pública y Escuela Vasca de Estudios Territoriales y Urbanos, 2014. Colaborador en Peña Ganchegui y Asociados, 2006-2009. Profesor Asociado de Proyectos I/II en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de San Sebastián, UPV-EHU, 2016-actualidad. En 2010 funda junto con Elena Usabiaga el estudio de arquitectura PAUZARQ. Su trabajo ha sido reconocido con distintos premios y menciones: premio PEÑA GANCHEGUI 2017 - Joven Arquitectura Vasca, catalogados ARQUIA/PRÓXIMA 2016: Futuro Imperfecto, finalistas Premios COAVN 2016 Interiorismo, finalistas Premios NAN Arquitectura 2015 Eficiencia energética, finalistas IIº Concurso Iberoamericano PASSIVHAUS 2013, finalistas Next Land Mark International Contest 2013 First Work.



Aitor Barrio Ulanga

Investigador en el Área de Materiales de la División de Construcción Sostenible de TECNALIA R&I. Ldo. en CCQQ (UPV, 2002), Doctor en Ciencias Químicas (UCM, 2007), 16 años de experiencia en el campo de la Química Orgánica en el que ha trabajado tanto en la síntesis y modificación de productos naturales (CSIC) como en el desarrollo de materiales (TECNALIA). Líneas de I+D en las que trabaja o ha trabajado incluyen: síntesis orgánica, funcionalización de carbohidratos, composites, desarrollo de materiales ignífugos retardantes de la llama. Desde 2007 ha trabajado principalmente en la caracterización y mejora de materiales de construcción frente al fuego. Ha participado en proyectos de investigación destacando el proyecto HIFIVENT en el que ha sido el coordinador principal y ha estado enfocado al desarrollo y mejora de las prestaciones al fuego de sistemas de fachada ventilada basada en derivados de madera



Marc Folch

Máster en Arquitectura por la ESTAB (Escla Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona -

Universidad Politècnica de Catalunya, 2000). Socio fundador de CALDERON-FOLCH STUDIO, despacho seleccionado en 2014 para la exposición Grafting Architecture del pabellón catalán de la 14ª Bienal de Arquitectura de Venecia. Su obra ha sido nominada para el European Union Prize for Contemporary Architecture-Mies Van der Rohe Awards de la Fundació Mies Van der Rohe y finalista y seleccionada en varias ocasiones para los Premios FAD de Arquitectura. Galardonado en 2004 y 2012 con el Premio AJAC para jóvenes arquitectos catalanes del Colegio de Arquitectos de Cataluña, en 2012 con el Premio Nacional de Eficiencia Energética Isover y en el 2013 con el Premio 'Arquitectura Española Internacional - Joven Arquitecto en el Exterior del Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España y en el Prix National Construction Bois - Coup de Cœur de l'Association des Maires de France".



Aurelio Gámiz



Endika García



Patxi Gastaminza Santa Coloma

ESTUDIO URGARI S.L

1987 ARQUITECTO SUPERIOR por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de San Sebastián (Universidad del País Vasco). Titulación Master en ARQUITECTURA Y URBANISMO (Certificado MECES) Master Oficial en Planificación Territorial y Gestión Ambiental en la Universidad de Barcelona, Universidad Internacional de Barcelona, UNIBA. Empresa: ESTUDIO URGARI S.L. (socio) Cargo Desempeñado: Coordinador, Arquitecto, Urbanista, Director de proyectos Empresa: WE WORKING FOR ENVIRONMENT S.L. (socio) Cargo Desempeñado: Coordinador, Arquitecto, Urbanista, Director de proyectos Cargo Desempeñado: Coordinador de licitaciones internacionales. Coordinador de proyectos de urbanismo participativo en Haití Coordinador de proyectos de educación en Haití Coordinador de Licitaciones internacionales



Manuel Touza Vázquez

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

Manuel Touza is a Forestry Engineer from the School of Engineering of Montes de Madrid and PhD in Engineering from the Polytechnic University of Madrid. He has 25 years of experience in Technological Wood Centers. He started his professional activity in the Technical Research Association of the Wood Industries (AITIM) and, since 1997, he works in the Center for Innovation and Technological Wood Services of Galicia (CIS-Madeira), integrated in the Galician Agency of the Forest Industry (XERA). He is the co-author or main author of several books, including a Wood Species Guide or a manual on Durability of Wood Projects. He has made numerous reports and technical assistance related to wood construction, both in new construction and in rehabilitation. Among its areas of specialization is the construction design of wood projects abroad, mainly wooden facades.



Elena Usabiaga Usandizaga

Arquitecta por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de San Sebastián, UPV-EHU, 2009. Máster Universitario en Restauración y Gestión Integral del Patrimonio Construido, UPV-EHU, 2012. Colaboradora en Peña Ganchegui y Asociados, 2006-2009. Colaboradora honorífica en Proyectos III de la ETSASS, UPV-EHU, 2009-2010. En 2010 funda junto con Felipe Aurtenetxe el estudio de arquitectura PAUZARQ. Su trabajo ha sido reconocido con distintos premios y menciones: premio PEÑA GANCHEGUI 2017 - Joven Arquitectura Vasca, catalogados ARQUIA/PRÓXIMA 2016: Futuro Imperfecto, finalistas Premios COAVN 2016 Interiorismo, finalistas Premios NAN Arquitectura 2015 Eficiencia energética, finalistas IIº Concurso Iberoamericano PASSIVHAUS 2013, finalistas Next Land Mark International Contest 2013 First Work, accésit Premios COAVN 2013 Interiorismo.

Registration fees

REGISTRATION	UNTIL 02-04-2018	UNTIL 06-09-2018
INVITATION	0 EUR	-
GENERAL	-	40,00 EUR
SPECIAL FEES	-	20,00 EUR
REGISTRATION EXEMPTIONS	-	20,00 EUR
PROFESIONALES COLEGIADOS	-	30,00 EUR
ALUMNOS DE ARQUITECTURA	-	30,00 EUR

Place

Miramar Palace

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa