

DESCARBONIZANDO LA ARQUITECTURA

#Agenda2026

Jueves 17 de Noviembre
COAC (Plaça Nova, 5 - Barcelona)

Presenta y modera: Sonia Hernández-Montaño, vocal de ASA

9:00 - 9:15 h REGISTRO Y ENTREGA DE ACREDITACIONES

9:15 - 10:00 h **Bienvenida y presentación**

Guim Costa, decano del COAC

Marta Vall-llossera, presidenta del CSCAE

Ruth Schagemann, presidenta de ACE-Architects' Council of Europe

Javier Martín, director general de Vivienda y Suelo del MITMA

Iñaki Carnicero, director general de Agenda Urbana y Arquitectura del MITMA

Marcos Ros, diputado en el Parlamento Europeo

10:00 - 12:00 h Sesión 1:
Las agendas del cambio

Desde la Unión Europea, y a nivel global, se han ido construyendo y consolidando las **agendas que deben dirigir hacia la descarbonización**, y muchas de ellas -directa o indirectamente- determinan el futuro de la arquitectura en tanto establecen objetivos, marcos técnicos, condiciones de financiación... decisivos. Es necesario tener un cuadro razonado de qué son estas piezas y cómo se articulan para entender la magnitud del reto y hacia dónde nos estamos dirigiendo.

Contexto: agendas globales y europeas

Adaliz Sayago, consultora y comunicadora en Arquitectura Sostenible

Taxonomía y Level(s)

Toni Escudé, director de Sostenibilidad en 011h Sustainable Construction

ACV, ACCV y economía circular

Eulàlia Figuerola, directora del Área de Sostenibilidad en Haus Healthy Buildings

New European Bauhaus

Greta Tresserra, experta en desarrollo sostenible de ciudades y territorios

Fondos Next Generation e impulso de la rehabilitación

Marta Martínez, coordinadora de la Oficina Técnica de Rehabilitación del COAC

EPBD - Directiva de Eficiencia Energética en Edificios

Albert Cuchí, profesor de la ETSAV (UPC)

12:00 - 12:20 h PAUSA CAFÉ

12:20 - 14:00 h Sesión 2:
Los instrumentos clave

En la nueva versión de la Directiva de Eficiencia Energética en Edificios, entre otros, hay dos elementos clave que deben desarrollarse de la forma adecuada para dar un vuelco a la rehabilitación: el **registro digital del edificio**, como fuente de organización de los datos del inmueble, y el **pasaporte de renovación del edificio**, un instrumento decisivo tanto para organizar de forma viable y eficiente las acciones de rehabilitación -no sólo energética- como para resultar un instrumento de comunicación entre las comunidades y la administración.

Introducción al Registro Digital y al Pasaporte del Edificio

Albert Cuchí, profesor de la ETSAV (UPC), y Joaquim Arcas, presidente de Cíclica

Caso de estudio 1: El País Vasco

La planificación estratégica a largo plazo

Joaquim Arcas y Anaïs Bas, presidente y socia de Cíclica

Caso de estudio 2: L'Hospitalet de Llobregat

La comunicación y acompañamiento a las comunidades

Anaïs Bas, socia de Cíclica

Caso de estudio 3: Mataró y El Prat de Llobregat

Prototipo de plataforma digital

Joaquim Arcas y Anaïs Bas, presidente y socia de Cíclica

14:00 - 15:30 h PAUSA

15:30 - 17:15 h Sesión 3:
El gran reto, los materiales sostenibles y estrategias bioclimáticas

En la descarbonización de la arquitectura aparece un factor decisivo hasta ahora muy poco conocido: las **emisiones de GEI debidas a la fabricación de los materiales** con los que la construimos. Descarbonizar nuestros materiales de construcción va a suponer un cambio radical en la forma de construir y debemos conocer cuál es su importancia en la descarbonización de la arquitectura.

Una industria descarbonizada en 2050? #BuildingLife

Dolores Huerta, directora general de GBCe

Estrategias para la descarbonización de la industria

Jade Serra, socia de Slow Studio

Hojas de ruta de la descarbonización de los materiales en Europa

Albert Sagrera, arquitecto asesor ambiental, socio de Societat Orgànica

Materiales naturales, un camino necesario

Mariana Palumbo, subdirectora y profesora de la ETSAV (UPC)

Arquitectura bioclimática, un recurso imprescindible

Fabián López, Serra Hunter Fellow ETSAV (UPC)

17:15 - 18:15 h Workshops

APRENDER HACIENDO: a modo de ejercicio de aproximación a algunos de los **nuevos conceptos e instrumentos que debemos incluir en nuestra práctica cotidiana** como arquitectos, se ofrecen workshops simultáneos que nos permiten entender y calibrar la importancia de las nuevas miradas que debemos integrar en nuestra actividad.

Herramienta de medida de emisiones de CO₂

Licinio Alfaro, ITEC

El Pasaporte del edificio y acompañamiento a las comunidades vecinales

Anaïs Bas, socia de Cíclica

Uso de la herramienta Level(s)

Toni Escudé, director de Sostenibilidad en 011h Sustainable Construction

ACV - análisis del ciclo de vida

Bea de Diego, Green Building Council (GBCe)

18:15 - 19:00 h Clausura

Hacia una agenda común

Es necesario construir una agenda común para la descarbonización de la arquitectura. Hay entidades que marcan el camino y con las que queremos compartir nuestra agenda 2026 -en el marco de la Capitalidad Mundial de la Arquitectura en Barcelona el 2026- para encajarla en una agenda más amplia para llegar a la descarbonización en 2050.

Albert Cuchí, presidente de AUS

Dolores Huerta, directora general de GBCe

Anna Ramos, directora de la Fundación Mies van der Rohe

Jose Luis Cortés, presidente de la UIA

Greta Tresserra, vocal de Sostenibilidad, Innovación e Internacional del COAC

DECLARACIÓN DE BARCELONA

*Tots los ponentes de las sesiones son miembros de la Agrupación Arquitectura y Sostenibilidad (AUS) del COAC