



[1]

Más de 400
personas
participan en la
segunda jornada
"Descarbonizando
la Arquitectura"

Imatge:

© Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC)

La segunda edición de la jornada "**Descarbonizando la Arquitectura**", celebrada el 21 de noviembre en el Colegio de Arquitectos de Cataluña, ha contado con más de 400 profesionales de la arquitectura. Durante la sesión, organizada por el COAC, el Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España (CSCAE) y el Consejo de Arquitectos de Europa (ACE-CAE), se han presentado **dos herramientas profesionales** que permitirán que los arquitectos puedan diseñar y construir con estándares sostenibles, así como una **propuesta de marco organizativo del sector** que ha de permitir asumir el reto del incremento de rehabilitaciones.

Esta es la segunda edición de una jornada que en 2022 congregó a más de 300 arquitectos y

que supuso la creación de un **evento pionero y transformador** que debe **convertir a la arquitectura y a sus profesionales en agentes de cambio** para construir una sociedad libre de emisiones, más saludable y sostenible.

El decano del COAC, **Guillem Costa Calsamiglia**, ha asegurado que **"tenemos el deber, como colectivo profesional, de promover la descarbonización de la arquitectura en todo su ciclo de vida: desde la producción de materiales hasta la construcción"**. Por eso, es importante que "colaboramos con todos los agentes del sector para fomentar soluciones innovadoras para la rehabilitación y la obra nueva".

En su intervención, la presidenta del CSCAE, **Marta Vall-Ilossera**, ha subrayado la importancia de la rehabilitación de viviendas y edificios, así como la regeneración urbana, en el proceso de descarbonización de las ciudades, y ha reivindicado una **"modificación ambiciosa"** de la **Directiva de Eficiencia Energética de los Edificios**, que se tramita en la actualidad: **"La directiva se presenta como una auténtica reconversión del sector y, para cumplir los objetivos marcados por Europa, resulta imprescindible acometer una modificación ambiciosa que propicie una arquitectura de calidad y sostenible ambientalmente, que sólo puede alcanzarse reduciendo los impactos que genera la producción y el mantenimiento de la edificación"**.

El camino hacia la transición energética del sector

La jornada, que ha contado con **14 ponentes nacionales e internacionales** y que se enmarca en los **preparativos para la organización del Congreso Mundial de Arquitectura de la UIA que se celebrará en Barcelona en 2026**, ha puesto el foco en el conocimiento de las agendas globales y europeas que guían el camino hacia la transición energética del sector, como la **Directiva Europea de Eficiencia Energética en Edificios (EPBD)**, la **Taxonomía Europea**, o la herramienta **LEVEL(s)**, al mismo tiempo que se ha explicado qué modelo habrá que adoptar para hacer posible el cambio de escala en la rehabilitación que nos pide Europa.

Todas estas cuestiones son de una especial relevancia en nuestro país, puesto que **el 80% del parque inmobiliario nacional tiene más de 40 años**; los edificios en España son responsables del 25% de las emisiones de efecto invernadero del país; y la fabricación de la mayoría de los materiales utilizados en la construcción genera unos porcentajes altísimos de gases GEI (gases de efecto invernadero).

Aunque la técnica ha sido protagonista de esta jornada, la Nueva Bauhaus Europea (la llamada **"alma"** del European Green Deal) ha estado presente en todo momento, pues todos los expertos han coincidido en la importancia de reivindicar la New European Bauhaus para que toda la renovación y transformación del entorno construido se haga priorizando la estética -entendida como el cuidado del patrimonio y los aspectos culturales de nuestro paisaje urbano-, la sostenibilidad y la inclusión, con el objetivo final de conseguir espacios más amables, saludables, inclusivos, seguros y confortables para la ciudadanía.

Normativa, casos de éxito y herramientas profesionales

Para fomentar la rehabilitación y con el convencimiento que la arquitectura puede ser un agente transformador, la jornada ha servido para presentar diferentes herramientas que ayudan a hacer una mejor arquitectura, como la **herramienta de medida de CO2** (que se encontrará en la web del COAC próximamente), **diferentes estrategias de arquitectura y salud**, y el **portafolio de materiales descarbonizados**. Unas herramientas que serán de **especial utilidad a los jóvenes arquitectos**

, que tienen por delante el reto de transformar las ciudades del futuro desde una óptica más consciente y responsable.

De hecho, se calcula que, en los próximos años, **1 de cada 3 arquitectos se dedicará a la rehabilitación energética**, ya que será necesario multiplicar por 10 la rehabilitación anual de viviendas para cumplir con las exigencias europeas. También se ha mostrado una propuesta de modelo organizativo del sector de la rehabilitación que, basado en las herramientas de la nueva EPBD, permite romper algunas importantes barreras que ahora presenta el sector.

A lo largo de la sesión también se ha podido ver cómo diferentes arquitectos, a través de su práctica profesional diaria, contribuyen a reducir la huella ecológica de las edificaciones y a mejorar la calidad de vida de las personas.

Compromiso institucional

La jornada "Descarbonizando la Arquitectura" es un proyecto estratégico del COAC que cuenta con un amplio apoyo institucional a escala local, nacional e internacional, como se ha podido ver. Han asistido al evento autoridades como Marina Berasategui, secretaria de Vivienda de la Generalitat de Catalunya; la primera teniente de alcaldía del Ayuntamiento de Barcelona, Laia Bonet; el eurodiputado Marcos Ros; la presidenta del CSCAE, Marta Vall-llossera; el miembro de la Junta Ejecutiva del ACE-CAE, Cärl Backstrand; o la vicepresidenta de la Unión Internacional de Arquitectos, Teresa Táboas.

En este sentido, al final de la jornada se ha presentado el **Decálogo para la descarbonización de la arquitectura** [2], que representa los diez compromisos que el sector asume para contribuir a la neutralidad en carbono.

23/11/2023

[Tornar](#) [3]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <http://coac.arquitectes.cat/en/node/30262>

Links:

[1] <http://coac.arquitectes.cat/en/node/30262>

[2] https://www.arquitectes.cat/es/system/files/users/31339/decalogo_descarbonizacion_arquitectura.pdf

[3] <http://coac.arquitectes.cat/en/javascript%3Ahistory.back%281%29>