



EINA
-CO₂

**Presentación de
la nueva
Herramienta para
el cálculo de la
huella de carbono**

Imatge:

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

Entidad

Organizadora :
COAC

Sitio : Sala de Actos
del COAC

Demarcación : COAC

Fecha inicio :

Viernes, 4 Octubre,
2024

Horario : 10 a 12 h

[Tornar](#)

El viernes **4 de octubre a las 10 h**, se presentará en la sede del COAC la **Herramienta para el cálculo de la huella de carbono**, una iniciativa que se enmarca dentro del firme compromiso del Colegio con la descarbonización y la sostenibilidad en el ámbito de la arquitectura, y que debe ayudar a alcanzar los objetivos de cero emisiones para el 2050.

La nueva herramienta ofrece una **primera aproximación** al cálculo de la huella de carbono de nuestros **edificios de viviendas** a partir de una evaluación sencilla que, posteriormente, podrá ser más detallada en función de los datos introducidos.

Su objetivo es **sensibilizar** a los arquitectos colegiados sobre el **impacto ambiental** de los edificios que se proyectan. La información de las emisiones que generan los edificios es un factor relevante que se debe tener presente desde las primeras fases de diseño. En este sentido, la herramienta representa un primer paso para empezar a incorporar la huella de carbono en la **toma de decisiones** de nuestros proyectos.

Durante la jornada, se explicará el **funcionamiento** de la herramienta, sus aplicaciones prácticas y los beneficios que puede aportar en la reducción de las emisiones de carbono.

Retos y marco normativo

Se calcula que, actualmente, alrededor de un tercio de los principales impactos ambientales del planeta está generado por los edificios que construimos y habitamos. En este contexto, la nueva versión de la EPBD (Directiva de Eficiencia Energética de los Edificios) considera la descarbonización del edificio en **todo su ciclo de vida** y no solo en la etapa de uso como hasta ahora, e introduce el nuevo indicador del **Potencial de Calentamiento Global** del edificio (PCG).

Con este horizonte, es clave conocer bien las diferentes estrategias para reducir el impacto de los proyectos, tanto a través de la eficiencia y la optimización en el diseño y el uso de materiales de baja huella de carbono, como de la durabilidad y el mantenimiento de los edificios, su adaptabilidad y deconstrucción. La nueva herramienta que se pone a disposición de los colegiados pretende contribuir a difundir estos conocimientos entre los profesionales del sector.

Recupera el vídeo de la jornada

PROGRAMA**Bienvenida y presentación**

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

Análisis del ciclo de vida (ACV)

· Albert Cuchí, presidente de la Agrupación Arquitectura y Sostenibilidad (AuS) y profesor de

la ETSAV-UPC

- Licinio Alfaro, jefe del departamento de Construcción Sostenible del ITeC
- Albert Sagrera, socio de Societat Orgànica; Montserrat Vilardaga, jefa de la Oficina Consultora Técnica del COAC; y Licinio Alfaro, jefe del departamento de Construcción Sostenible del ITeC

Casos prácticos

- Josep Maria Borrell, coordinador técnico en IMPSOL
- Claudi Aguiló, socio de DATAE
- Akna Márquez, responsable de Construcción Sostenible en Omplim

Debate con los ponentes

Clausura

- Jade Serra, vocal de la Junta Directiva de la Agrupación Arquitectura y Sostenibilidad (AuS)

Descarga el programa de la jornada.



**Presentació de la
nova Eina per al
càlcul de la
petjada de
carboni**

Imatge:

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

Entidad

Organizadora :

COAC

Sitio : Sala d'Actes

de Plaça Nova

Demarcación : COAC

Fecha inicio :

Viernes, 4 Octubre,

2024

Horario : 10 a 12 h

Tarja digital:



Tornar

El divendres **4 d'octubre a les 10 h**, es presentarà a la seu del COAC l'**Eina per al càlcul de la petjada de carboni**, una iniciativa que s'emmarca dins del ferm compromís del Col·legi amb la descarbonització i la sostenibilitat en l'àmbit de l'arquitectura i que ha d'ajudar a assolir els objectius de zero emissions per al 2050.

La nova eina ofereix una **primera aproximació** al càlcul de la petjada de carboni dels nostres **edificis d'habitatges** a partir d'una avaluació senzilla que, posteriorment, podrà ser més detallada en base a les dades introduïdes.

El seu objectiu és **sensibilitzar** els arquitectes sobre l'**impacte ambiental** dels edificis que es projecten. La informació de les emissions que generen els edificis és un factor rellevant que cal tenir present des de les primeres fases de disseny. En aquest sentit, l'eina representa un primer pas per poder començar a incorporar la petjada de carboni en la **presa de decisions** dels nostres projectes.

Durant la jornada, s'explicarà el **funcionament** de l'eina, les seves aplicacions pràctiques i els beneficis que pot aportar en la reducció de les emissions de carboni.

Reptes i marc normatiu

Es calcula que, actualment, al voltant d'un terç dels principals impactes ambientals del planeta està generat pels edificis que construïm i habitem. En aquest context, la nova versió de l'EPBD (Directiva d'Eficiència Energètica dels Edificis) considera la descarbonització de l'edifici en **tot el seu cicle de vida** i no només en l'etapa d'ús com fins ara, i introdueix el nou indicador del **Potencial d'Escalfament Global** de l'edifici (PCG).

Amb aquest horitzó, és clau conèixer bé les diferents estratègies per reduir l'impacte dels

projectes, tant a través de l'eficiència i l'optimització en el disseny i l'ús materials de baixa petjada de carboni, així com de la durabilitat i el manteniment dels edificis i la seva adaptabilitat i deconstrucció. La nova eina que es posa a disposició dels col·legiats vol contribuir a difondre aquests coneixements entre els professionals del sector.

Recupera el vídeo de la jornada

PROGRAMA

Benvinguda i presentació

- Greta Tresserra, vocal de Sostenibilitat, Innovació i Internacional del COAC

Avaluació del cicle de vida (ACV)

- Albert Cuchí, president de l'Agrupació Arquitectura i Sostenibilitat (AuS) i professor de l'ETSAV-UPC
- Licinio Alfaro, cap del departament de Construcció Sostenible de l'ITeC
- Albert Sagrera, soci de Societat Orgànica; Montserrat Vilardaga, cap de l'Oficina Consultora Tècnica del COAC, i Licinio Alfaro, cap del departament de Construcció Sostenible de l'ITeC

Casos pràctics

- Josep Maria Borrell, coordinador tècnic a l'IMPSÒL
- Claudi Aguiló, soci de DATAE
- Akna Márquez, responsable de Construcció Sostenible a Omplim

Debat amb els ponents

Cloenda

- Jade Serra, vocal de la Junta Directiva de l'Agrupació Arquitectura i Sostenibilitat (AuS)

Descarrega el programa de la jornada.





Imatge:

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

Curs | Iniciació al programa CE3X en edificis existents d'habitatges i terciaris (100% online)

Fechas : De
21/10/2024 hasta
23/10/2024

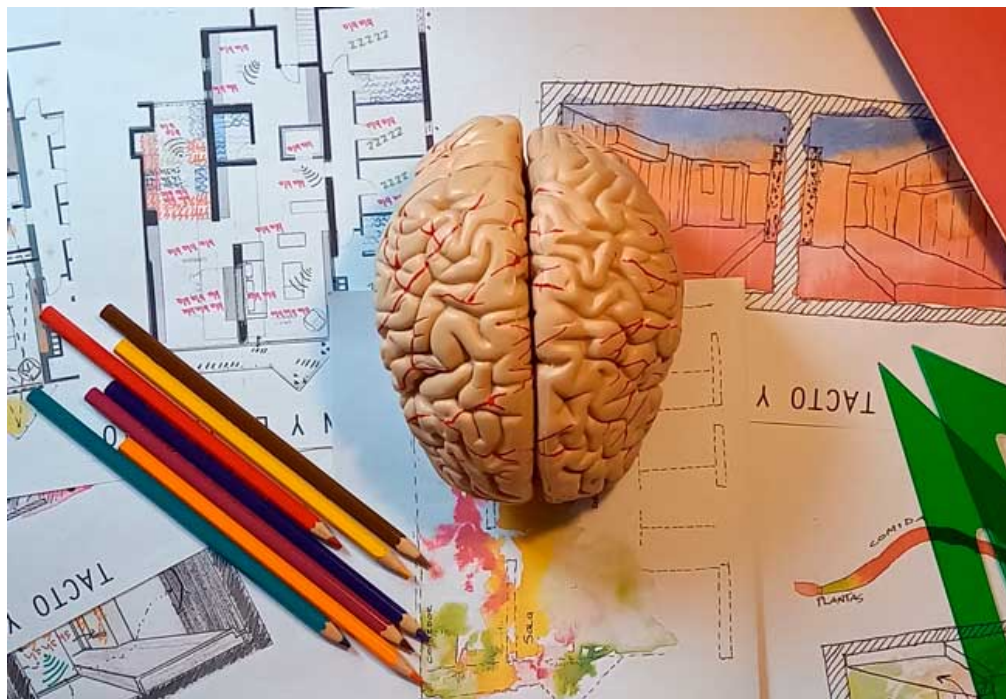
Horario : Dilluns i
dimecres de 16:00 a
19:00 h

Demarcación :
Barcelona

Joan Ramírez Guasch

Tornar

Curs sobre com utilitzar el programa reconegut CE3X per a poder fer qualsevol certificació energètica d'edificis existents en habitatges.



Imatge:

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

Curso | Introducción a la Neuroarquitectura Aplicada al Proyecto Arquitectónico

Fechas : De
21/01/2025 hasta
20/02/2025

Horario : Martes y
jueves de 16:00 a
18:30 h

Demarcación :
Barcelona

Alba Méndez García -
Ana Mombiedro
Lozano

[Tornar](#)

Un curso sobre cómo la neuroarquitectura nos ayuda a comprender la dimensión intangible del proyecto arquitectónico. La experiencia sensorial se construye al interactuar con el espacio y constituye un eje fundamental en lo relativo al binomio espacio-bienestar. En esta formación se aborda cómo implementar estos conocimientos en la práctica profesional. Esta

formación corresponde al Módulo 1 del posgrado en Neuroarquitectura.



[« primer?](#) [anterior](#) [? 33343536](#) **37** [38394041](#) [? següent ?últim »](#)

[more](#)

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya :
<http://coac.arquitectes.cat/es/taxonomy/term/763?page=36>