



[1]

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

Imatge:

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

Entitat

Organitzadora :
COAC

Lloc: Sala d'Actes de
Plaça Nova

Demarcació : COAC

Data inici :

Divendres, 4 octubre,
2024

Horari: 10 a 12 h

Tarja digital:

Tornar [3]

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 DATAAE
- 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 ^[4].



[5]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <https://www.arquitectes.cat/ca/actes/presentacio-eina-calcul-petjada-de-carboni>

Links:

- [1] https://www.arquitectes.cat/sites/default/files/34_coac_eina_co2_banner_1080x668.png
- [2] https://www.arquitectes.cat/sites/default/files/da-2024_programa_4-octubre_240927_01.pdf
- [3] <https://www.arquitectes.cat/ca/javascript%3Ahistory.back%281%29>
- [4] http://www.arquitectes.cat/ca/system/files/users/14663/da-2024_programa_4-octubre_240927_01.pdf
- [5] <https://www.arquitectes.cat/ca/printpdf/printpdf/31694>