



[1]

**Curs:
Descarbonitzant
els materials. El
full de ruta del
ciment, l'acer i la
ceràmica**

Imatge:

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

La nova versió de la **Directiva d'Eficiència Energètica dels Edificis (EPBD)**, aprovada aquest mes de març, estén a tot el cicle de vida de l'edifici l'exigència de **reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle GEI fins a la descarbonització del sector el 2050**. Aquesta exigència, que es mesurarà pel factor d'escalfament global, implica considerar les emissions degudes a la fabricació dels materials d'edificació. Aquestes emissions s'hauran de reduir fins a ser nul·les a mitjan segle, fet que suposa un gran repte per als materials usuals a la nostra edificació actual.

Per aconseguir-ho, els fabricants de materials han dissenyat fulls de ruta de descarbonització que tracen la trajectòria que seguiran els processos de fabricació per disminuir-ne progressivament les emissions fins a convertir-se en materials 'zero emissions'. I fer-ho suposa esforços i canvis tècnics importants. Els tècnics, i en concret **els arquitectes**, com a

prescriptors de materials, **formem part de l'estratègia global de descarbonització del sector** i, fins i tot, hem de ser una part activa, amb lideratge, en aquesta transformació tan decisiva.

Des de l'Escola Sert i amb la col·laboració de l'Agrupació Arquitectura i Sostenibilitat (AUS), s'ha organitzat aquest curs que permet als arquitectes i altres tècnics entendre les claus d'aquest procés, així com les propostes dels fabricants de materials més importants a la nostra panòpia de tècniques constructives.

El curs està format per **dues sessions en línia** que tindran lloc els dies **25 de juny i 2 de juliol de 2024**. En la primera, **Albert Sagrera i Albert Cuchí**, membres d'AUS i coordinadors del curs, presentaran l'exigència de descarbonització dels materials, el marc en el qual es produeix i les claus del procés, així com el perquè de l'estructura del curs i de les següents sessions. Seguidament, l'empresa **Unesid i l'Institut Espanyol del Cement i les seves aplicacions** explicaran el full de ruta del ciment. La segona sessió se centrarà en la ceràmica i l'acer, a càrrec de les empreses **Ascer i Hispalyt**.

INSCRIPCIONS

Les inscripcions són per cada sessió.

Inscriu-te ^[2] a la sessió del **25 de juny**. INTRODUCCIÓ + LA RUTA DEL CIMENT

Inscriu-te ^[3] a la sessió del **2 de juliol**. EL FULL DE RUTA DE LA CERÀMICA + EL FULL DE RUTA DE L'ACER

30/05/2024

[Tornar](#)

^[4]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <http://coac.arquitectes.cat/es/node/31156>

Links:

[1] <http://coac.arquitectes.cat/es/node/31156>

[2] <https://www.escolasert.com/ca/oferta-formativa/descarbonitzant-materials-introduccio-ruta-ciment>

[3] <https://www.escolasert.com/ca/oferta-formativa/descarbonitzant-materials-full-ruta-lacer-full-ruta-ceramica>

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