

DESCARBONITZANT L'ARQUITECTURA

#Agenda2026

Dijous 17 de novembre de 2022
COAC (Plaça Nova, 5 - Barcelona)

Presenta i modera: **Sonia Hernández-Montaño**, vocal d'ASA

9.00 - 9.15 h

REGISTRE I LLIURAMENT D'ACREDITACIONS

9.15 - 10.00 h

Benvinguda i presentació

Guim Costa, degà del COAC

Marta Vall-Ilossera, presidenta del CSCAE

Ruth Schagemann, presidenta de l'ACE-CAE

Iñiqui Carnicero, director general d'Agenda Urbana i Arquitectura del MITMA

Marcos Ros, diputat al Parlament Europeu

10.00 - 12.00 h

Sessió 1:

Les agendes del canvi

Des de la Unió Europea, i a nivell global, s'han anat construint i consolidant les **agendes que han de dirigir cap a la descarbonització**. Moltes d'elles -de manera directa o indirecta- determinen el futur de l'arquitectura, ja que estableixen objectius, marcs tècnics, condicions de finançament... decisius. És necessari tenir un quadre clar sobre quines són aquestes peces i com s'articulen per entendre la magnitud del repte i cap a on ens estem dirigint.

Context: agendes globals i europees

Adaliz Sayago, consultora i comunicadora a Arquitectura Sostenible

Taxonomia i Level(s)

Toni Escudé, director de Sostenibilitat a 011h sustainable construction

ACV, ACCV i economia circular

Eulàlia Figuerola, directora de l'Àrea de Sostenibilitat a Haus Healthy Buildings

New European Bauhaus

Greta Tresserra, experta en desenvolupament sostenible de ciutats i territoris

Fons Next Generation i impuls de la rehabilitació

Marta Martínez, coordinadora de l'Oficina Tècnica de Rehabilitació del COAC

EPBD - Directiva d'Eficiència Energètica en Edificis

Albert Cuchí, professor de l'ETSAV (UPC)

12.00 - 12.20 h

PAUSA CAFÈ

12.20 - 14.00 h

Sessió 2:

Els instruments clau

En la nova versió de la Directiva d'Eficiència Energètica en Edificis, entre altres, hi ha dos elements clau que han de desenvolupar-se de la forma adequada per propiciar un canvi en la rehabilitació: el **registre digital de l'edifici**, com a font d'organització de les dades de l'immoble, i el **passaport de renovació de l'edifici**, un instrument decisiu tant per organitzar de forma viable i eficient les accions de rehabilitació -no només energètica- com per resultar un instrument de comunicació entre les comunitats i l'administració.

Introducció al Registre Digital i al Passaport de l'Edifici

Albert Cuchí, professor de l'ETSAV (UPC), i **Joaquim Arcas**, president de Cíclica

Cas d'estudi 1: L'Hospitalet de Llobregat

La comunicació i acompanyament a les comunitats

Anaïs Bas, sòcia de Cíclica

Cas d'estudi 2: Mataró i El Prat de Llobregat

Prototip de plataforma digital

Joaquim Arcas i **Anaïs Bas**, president i sòcia de Cíclica

Cas d'estudi 3: El País Basc

Planificació estratègica a llarg termini

Joaquim Arcas, president de Cíclica

14.00 - 15.30 h

PAUSA

15.30 - 17.15 h

Sessió 3:

El gran repte, els materials sostenibles i estratègies bioclimàtiques

En la descarbonització de l'arquitectura apareix un factor decisiu que era poc conegut fins ara: les **emissions de GEI causades durant la fabricació dels materials** amb els quals construïm. Descarbonitzar els nostres materials de construcció suposarà un canvi radical en la forma de construir i hem de conèixer quina és la seva importància en la descarbonització de l'arquitectura.

Una indústria descarbonitzada el 2050? #BuildingLife

Dolores Huerta, directora general de GBCe

Fulls de ruta de la descarbonització dels materials a Europa

Jade Serra, sòcia de Slow Studio

Estratègies per a la descarbonització de la indústria

Albert Sagrera, arquitecte assessor ambiental, soci de Societat Orgànica

Materials naturals, un camí necessari

Mariana Palumbo, subdirectora i professora de l'ETSAV (UPC)

Arquitectura bioclimàtica, un recurs imprescindible

Fabián López, Serra Hunter Fellow ETSAV (UPC)

**Tots els ponents de les sessions anteriors són membres de l'Agrupació Arquitectura i Sostenibilitat (AuS) del COAC*

17.15 - 18.15 h

Sessió 4:

Workshops

APRENDRE FENT: a mode d'exercici d'aproximació a alguns dels nous **conceptes i instruments que hem d'incloure en la nostra pràctica quotidiana** com a arquitectes, s'ofereixen diversos workshops simultanis que ens permeten entendre i conèixer la importància de les noves mirades que hem d'integrar en la nostra activitat.

Eina de mesura d'emissions de CO₂

ITEC

El Passaport de l'edifici i l'acompanyament a les comunitats veïnals

Anaïs Bas, sòcia de Cíclica

Ús de l'eina Level(s)

Toni Escudé, director de Sostenibilitat a 011h sustainable construction

ACV - anàlisi del cicle de vida

Dolores Huerta, directora general de GBCe

18.15 - 19.00 h

Gloenda.

Cap a una agenda comuna

És necessari **construir una agenda comuna per a la descarbonització de l'arquitectura**. Hi ha entitats que marquen el camí i amb les quals volem compartir la nostra Agenda 2026 -en el marc de la Capitalitat Mundial de l'Arquitectura de Barcelona del 2026- per encaixar-la en una agenda més àmplia per arribar a la descarbonització el 2050.

Albert Cuchí, president d'AuS

Dolores Huerta, directora general de GBCe

Anna Ramos, directora de la Fundació Mies van der Rohe

Jose Luis Cortés, president de la UIA

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