



Maneres de Construir

Des de la pràctica, el procés i l'obra acabada, i amb una voluntat didàctica de compartir i aprendre fent, el COAC presenta una sèrie de diàlegs constructius agrupats segons diferents àrees d'interès.

Amb la sostenibilitat, l'adaptació al clima i al territori com a fons i focus, presentem a Construmat 2024 el treball de vuit estudis d'arquitectura que ens explicaran, a través de la seva obra, com afronten les diferents estratègies constructives als seus projectes.

Mitjançant tres diàlegs específics sobre criteris de rehabilitació, construcció en fusta i sistemes constructius massius, els arquitectes ens descobriran quines han estat les estratègies constructives en cada cas, els reptes enfrontats i els coneixements adquirits.

21
maig

Hora: 16.45 - 17.45

Sala Auditorium

Criteris en rehabilitació

El diàleg se centrarà en els diferents criteris de rehabilitació; des de la mimesi en l'ús dels materials, la significació de noves solucions constructives o la reprogramació de l'espai. Tres maneres d'abordar la rehabilitació completament diferents amb resultats exemplars.

FETDETERRA - Ajuntament d'Ivars d'Urgell
Roger Such - Església de Vilanova de la Barca
Ferran Vizoso - Església de Gandia

23
maig

Hora: 13.20 - 14.20

Sala Auditorium

Construcció en fusta

El diàleg es centrarà en l'ús de la fusta com a element estructural principal en equipaments públics. L'ús de la fusta a la construcció planteja nous condicionants estructurals, programàtics i normatius, però alhora ofereix valors formals i de confort que els aproximem a l'usuari.

RGA arquitectes - Ampliació Escola Tiana
David Tapias - Escola La Mirada
Anna Bastús - Pavellons de bany de Salou

Hora: 17.00 - 17.45

Sala Auditorium

Sistemes constructius massius

El diàleg se centrarà en sistemes constructius massius més enllà del formigó. Es presenten en aquest diàleg dues propostes on l'elecció del material i la posada a l'obra demostren que existeixen alternatives per reduir l'empremta de carboni davant de la construcció estandarditzada.

Taller 11 - 0034 Formentera
Estudi 08014 - 24 habitatges de protecció pública



Salut

La necessitat de descarbonitzar la construcció sorgeix principalment pel seu enorme impacte sobre la biodiversitat.

Per abordar aquests desafiaments de manera efectiva és essencial comprendre els factors que influeixen en la salut i que tots els actors involucrats (tècnics, administració i indústria) reconeixin i enfrontin aquestes estratègies de manera col·laborativa i multidisciplinària.

Des de l'accessibilitat fins a la qualitat de l'aire interior, passant per la salubritat i l'eficiència energètica a través d'enfocaments bioclimàtics i passius, analitzarem com aquestes estratègies poden transformar els espais construïts en entorns més saludables i sostenibles. Ja hi ha referències inspiradores i reals: vine a conèixer-les a Construmat 2024.

23
maig

Hora: 10:00 - 10:30

Sala Auditorium

Arquitectura saludable com a impuls a la descarbonització

El procés de descarbonització exigeix considerar una varietat d'indicadors, entre els quals hi ha l'impacte en la salut humana.

Speaker: **Sònia Hernández-Montaño Bou**, arquitecta especialista en arquitectura saludable.

Hora: 10:30 - 10:50

Sala Talks

Accessibilitat universal en el marc de la renovació urbana

Un desenvolupament sostenible ha de ser inclusiu. El nou Codi d'Accessibilitat de Catalunya estableix les directrius per aconseguir també una millora de l'accessibilitat en l'àmpli repte de la renovació urbana.

Speaker: **Eva Ginesta**, arquitecta de l'Oficina Consultora Tècnica del COAC.

Hora: 10:30 - 11:20

Sala Auditorium

Taula rodona: Casos pràctics de rehabilitació que inclou criteris de salut

Explorarem exemples concrets de projectes de rehabilitació on s'han aplicat criteris de disseny innovadors per millorar la salut de les persones des de diverses perspectives.

Moderadora: **Sònia Hernández-Montaño Bou**, arquitecta especialista en arquitectura saludable.

Speakers:

Marta Bordas Eddy, doctora arquitecta, especialista en accessibilitat.

Ramon Muñoz, arquitecte expert en rehabilitació.

Patricia Tamayo, doctora arquitecta del projecte de Museu a la Fabra i Coats.