



## Modos de Construir

Desde la práctica, el proceso y la obra acabada y con una voluntad didáctica, de compartir y de aprender haciendo, el COAC presenta una serie de diálogos constructivos agrupados según distintas áreas de interés.

Con la sostenibilidad, la adaptación al clima y al territorio como fondo y foco, presentamos en Construmat 2024 el trabajo de ocho estudios de arquitectura que nos explicarán a través de su obra cómo afrontan las diferentes estrategias constructivas en sus proyectos.

Mediante tres diálogos específicos sobre criterios de rehabilitación, construcción en madera y sistemas constructivos masivos, los arquitectos nos descubrirán cuáles han sido las estrategias constructivas en cada caso, los retos enfrentados y los conocimientos adquiridos.

21  
mayo

Hora: 16:30 - 17:15

Sala Auditorium

### Criterios en rehabilitación

El diálogo se centrará en los distintos criterios de rehabilitación; desde la mimesis en el uso de los materiales, la significación de nuevas soluciones constructivas o la reprogramación del espacio. Tres maneras de abordar la rehabilitación completamente distintas con resultados ejemplares.

**FETDETERRA** - Ayuntamiento de Ivars d'Urgell

**Roger Such** - Iglesia de Vilanova de la Barca

**Ferran Vizoso** - Iglesia de Gandía

23  
mayo

Hora: 13:20 - 14:20

Sala Auditorium

### Construcción en madera

El diálogo se centrará en el uso de la madera como elemento estructural principal en equipamientos públicos. El uso de la madera en la construcción plantea nuevos condicionantes estructurales, programáticos y normativos, pero a su vez ofrece valores formales y de confort que los aproximan al usuario.

**RGA arquitectes** - Ampliación Escola Tiana

**David Tapias** - Escola La Mirada

**Anna Bastús** - Pabellones de baño de Salou

Hora: 17:00 - 17:45

Sala Auditorium

### Sistemas constructivos masivos

El diálogo se centrará en sistemas constructivos masivos más allá del hormigón. Se presentan en este diálogo dos propuestas donde la elección del material y la puesta en obra demuestran que existen alternativas para reducir la huella de carbono frente a la construcción estandarizada.

**Taller 11** - 0034 Formentera

**Estudi 08014** - 24 viviendas de protección pública



## Salud

La necesidad de descarbonizar la construcción surge principalmente por su enorme impacto sobre la biodiversidad.

Para abordar estos desafíos de manera efectiva, es esencial comprender los factores que influyen en la salud y que todos los actores involucrados (técnicos, administración e industria) reconozcan y enfrenten estas estrategias de manera colaborativa y multidisciplinaria.

Desde la accesibilidad hasta la calidad del aire interior, pasando por la salubridad y la eficiencia energética a través de enfoques bioclimáticos y pasivos, analizaremos cómo estas estrategias pueden transformar los espacios construidos en entornos más saludables y sostenibles. Ya existen referencias inspiradoras y reales: ven a conocerlas a Construmat 2024.

23  
mayo

Hora: 10:00 - 10:30

Sala Auditorium

### Arquitectura saludable como impulso a la descarbonización

El proceso de descarbonización exige considerar una variedad de indicadores, entre ellos el impacto en la salud humana.

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

Hora: 10:30 - 10:50

Sala Talks

### Accesibilidad universal en el marco de la renovación urbana

Un desarrollo sostenible debe ser inclusivo. El nuevo Código de Accesibilidad en Cataluña establece las directrices para lograr también una mejora de la accesibilidad en el amplio reto de la renovación urbana.

Speaker: **Eva Ginesta**, arquitecta de la Oficina consultora técnica del COAC.

Hora: 10:30 - 11:20

Sala Auditorium

### Mesa redonda: Casos prácticos de rehabilitación que incluye criterios de salud

Exploraremos ejemplos concretos de proyectos de rehabilitación donde se han aplicado criterios de diseño innovadores para mejorar la salud de las personas desde diversas perspectivas.

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

Speakers:

**Marta Bordas Eddy**, doctora arquitecta, especialista en accesibilidad.

**Ramon Muñoz**, arquitecto experto en rehabilitación.

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