



NOUS APRENTATGES, NOUS ESPAIS

Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

**Presentación de
la guía para
proyectos de
construcción y
transformación
de centros
educativos
públicos:
?Nuevos
aprendizajes,
nuevos espacios?**

Imatge:

?Nous aprenentatges, nous espais?

Entidad

Organizadora :

COAC

Sitio : En línia

Demarcación : COAC

Fecha inicio :

Jueves, 2 Junio, 2022

Horario : 18.30 h

[Tornar](#)

El año 2019 la Dirección General de Centros Públicos y la Dirección General de Innovación, Investigación y Cultura Digital del Departamento de Educación iniciaron una colaboración con el COAC y la Fundación Bofill objetivo de cambiar y adaptar a la realidad pedagógica el documento "Criterios para la construcción de nuevos edificios para centros docentes públicos".

En el marco de esta colaboración, en marzo de 2019 se convocó a arquitectos y docentes interesados ??en la mejora de los espacios de los centros educativos en la jornada ?Nuevos Espacios, nuevos aprendizajes? en el Paraninfo de la UB, con una asistencia de 600 profesionales.

Con esta jornada se inició un proceso de participación con profesionales de diferentes ámbitos y disciplinas, en el que intervinieron más 80 arquitectos (tanto en las sesiones participativas coordinadas por El Globus Vermell, como en el concurso de ideas para la transformación de los espacios educativos). Toda esta información la han sintetizado en el nuevo documento los arquitectos David Lladó y Mariona Genís y el pedagogo Jordi Vivancos.

Durante 2020 este primer documento se fue aplicando y testeando en los procesos participativos que se llevaban a cabo previos a los concursos de nuevos centros docentes o de grandes ampliaciones. A partir de este proceso de ensayo, se ha elaborado el documento definitivo que ahora se presenta: "**Nuevos aprendizajes, nuevos espacios**".

El acto de presentación contará con la participación de:

- Assumpció Puig, decana en funciones del COAC.
- Sandra Bestraten, presidenta de la Demarcación de Barcelona del COAC.
- Isabel Vilaseca, presidenta de la Fundación Jaume Bofill.
- Mariona Genís, David Lladó y Jordi Vivancos, coordinadores del documento.
- Imma Buxadera, subdirectora de Construcciones, mantenimiento y equipamiento de centros públicos del Departamento de Educación.
- Docente representante de un caso de centro educativo con proceso participativo.

El acto se podrá seguir en directo a través del **canal Youtube del COAC**.





**Next Generation:
Cálculo y
definición de
Puentes Térmicos
en proyectos de
rehabilitación**

Imatge:

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

Entidad

Organizadora :
COAC

Sitio : En línia

Demarcación : COAC

Fecha inicio :

Miercoles, 1 Junio,
2022

Horario : 12 a 14 h

[Tornar](#)

En el marco de las convocatorias de ayudas de los fondos Next Generation, la Oficina Técnica de Rehabilitación (OTR) del COAC organiza una nueva **jornada en línea** centrada en las herramientas de software y programas informáticos para realizar **Certificados de**

Eficiencia Energética.

Recordamos que, para solicitar las ayudas del Programa 3 (edificios) y 4 (viviendas), es necesario presentar tres certificaciones energéticas para justificar que se han alcanzado las reducciones exigidas (CEE del estado inicial previo a las obras, CEE del proyecto de rehabilitación y CEE final).

La jornada, dirigida a los arquitectos colegiados, irá a cargo de la academia **ISOVER-Placo del grupo Saint-Gobain**, y se centrará en los puentes térmicos, su relevancia en los Certificados Energéticos y cómo realizar su cálculo con el software THERM.

Durante la sesión se presentará un caso práctico para la mejora de la eficiencia energética de los edificios y, en concreto, se explicará cómo abordar los puentes térmicos en proyectos de rehabilitación residencial para ayudarnos a introducir los datos y calcular correctamente las mejoras energéticas para cumplir con las exigencias de los fondos Next Generation.

Programa THERM

THERM es actualmente uno de los softwares más reconocidos para el cálculo de puentes térmicos. Su análisis de modelaje bidimensional se basa en cálculos de flujo de calor mediante elementos finitos y permite modelar geometrías complejas. THERM es gratuito y se puede [descargar aquí](#).

Puentes térmicos

Los puentes térmicos tienen un protagonismo fundamental en el nuevo Documento Básico de ahorro de energía del CTE, ya que afectan directamente a la resistencia térmica del conjunto del cerramiento al presentar diferentes valores de conductividad.

Por tanto, los puentes térmicos serán partes sensibles de los edificios donde habrá que poner especial atención por su influencia directa en el comportamiento térmico, pues comportan minoraciones de la resistencia térmica respecto al resto del cerramiento y son habitualmente puntos de pérdida de calor y frío.

Inscripciones

La jornada es gratuita, pero es necesaria la [inscripción previa](#).

Con la colaboración de:





**Escenarios
Arquitectónicos:
la Casa Masó en 4
actos. 'Cambios
en la ciudad del
900. Masó, casa y
paisajes', a cargo
de Maria Rubert
de Ventós**

Imatge:

© Fundació Rafael Masó

Entidad

Organizadora :
COAC

Sitio : Sala Rafael
Masó de la
Demarcación de
Girona del COAC. Pl.
Catedral, 8. Girona

Demarcación :
Girona

Fecha inicio :

Jueves, 12 Mayo,
2022

Horario : 19 h

[Tornar](#)

En la cuarta y última sesión del ciclo **Escenarios arquitectónicos: la Casa Masó en 4 actos**, que se desarrollará en la sala Rafael Masó de la Demarcación de Girona del COAC el **jueves 12 de mayo de 2022, a las 19 h**, será la arquitecta **Maria Rubert de Ventós** quien expondrá su visión sobre la casa y la obra de Rafael Masó con la conferencia titulada **?Cambios en la ciudad del 900. Masó, casa y paisajes?**.

Maria Rubert de Ventós (Barcelona, 1956)

Es arquitecta por la Escuela de Arquitectura de Barcelona (1981) y Doctora por la Universidad Politécnica de Cataluña (1993). Primera mujer en lograr el grado de catedrática de Urbanismo en el estado, profesora de urbanismo en la ETSAB, en el máster de Paisajismo de la UPC y profesora invitada en reconocidas escuelas de arquitectura internacionales. Ha impartido docencia en varias universidades en los Estados Unidos, Chile, Alemania.

Entre los proyectos que ha llevado a cabo destacan la ampliación del Congreso de los Diputados de Madrid, el proyecto director para el área olímpica de la Diagonal, la ordenación del ámbito Besòs-Mar y el plan 22@ Perú-Pere IV. Actualmente, trabaja en el proyecto del ensanche de Cartagena y el centro urbano de Pineda de Mar.

Es autora de varios artículos de urbanismo, ciudad y paisaje en revistas como Arquitecturas-Bis, Ur-Revista y Cuadernos de Arquitectura y Urbanismo. También es autora de varias publicaciones, entre otras; La ciudad no se una hoja en Blanco: hechos del urbanismo (Ediciones ARQ, 2000), Metro, Galaxias metropolitanas (Ediciones UPC, 2001) con Josep Parcerisa Bundo, y Plazas Porchadas en Cataluña (Ediciones UPC, 2006).





**Empezamos un
ciclo de
conferencias
sobre nuevos
sistemas
constructivos
pesantes**

Imatge:

© Estudi d'arquitectura 08014

Entidad

Organizadora :
COAC

Sitio : En línia

Demarcación :
Barcelona

Fecha inicio :
Martes, 17 Mayo,
2022

Fecha fin : Martes,
21 Junio, 2022

Horario : 17.15 h

[Tornar](#)

En el marco del curso "**Nuevos sistemas constructivos: Pesantes**", que empieza el próximo **17 de mayo**, la Escola Sert y el Área de Cultura del COAC organizan un ciclo de conferencias en línea que contará con la participación de reconocidos arquitectos. Las conferencias son gratuitas, pero es necesaria la inscripción previa:

1. Materiales de Construcción con Tierra

Martes 17 de mayo a las 17.15 h

A cargo de: **Felix Hilge**

Ponencia entorno a los antecedentes, retos e innovaciones de la construcción con tierra en los tiempos modernos. La conferencia será en inglés. **Más información e inscripciones**

2. Material Sensible

Martes 24 de mayo a las 17.15 h

A cargo de: **Estudi 08014**

Se explicará el proceso de cuatro años para llevar a cabo un edificio de vivienda pública colectiva con criterios de máxima eficiencia energética y el uso de materiales y sistemas constructivos de bajo impacto. Se hablará de bioconstrucción, de un sistema estructural que conforma el espacio habitado, de fachadas de cerámica rellena con tierra de la excavación, de un edificio a la vez compacto y poroso, de soportes flexibles y 'espacios +', de atrios bioclimáticos o del potencial expresivo de la fábrica de termoargila y el mortero de cal.

Más información e inscripciones

3. Título a confirmar

Martes 21 de junio a las 17:15 h (pendiente de confirmación)

A cargo de: **Alberto Veiga**

Próximamente, más información

Curso de la Escola Sert "Nuevos sistemas constructivos: Pesantes"

Hoy en día existe un renovado interés por los sistemas constructivos pesantes, gracias a su carácter local y de proximidad, su alta durabilidad, alta inercia térmica, buen comportamiento higrotérmico y acústico, así como por su implicación en el confort y la salud de las personas. Este curso es una formación de referencia sobre sistemas constructivos minerales. Para más información, visita la **web de la Escola Sert**.



