



**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

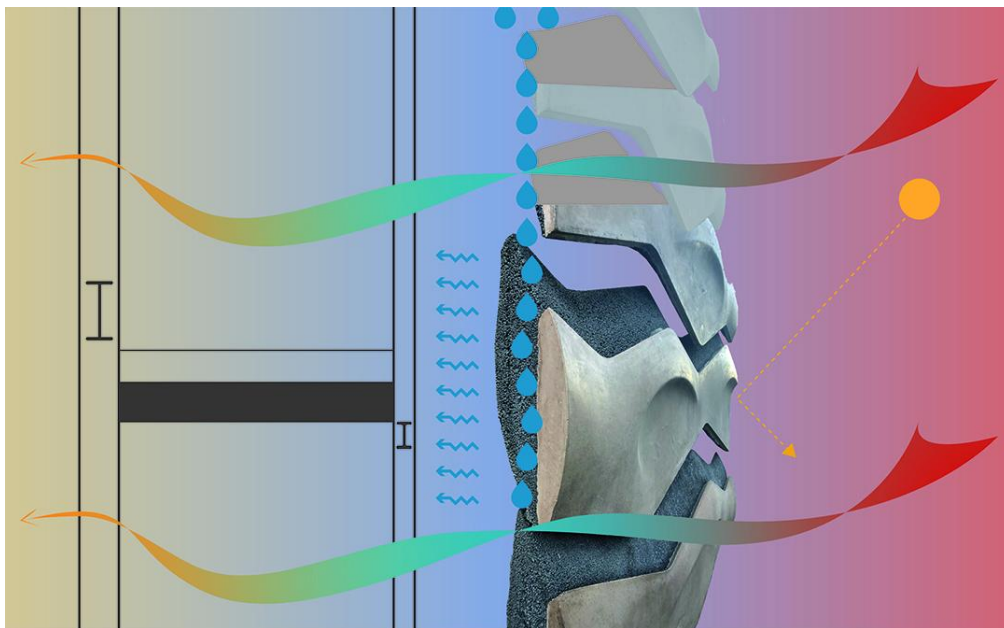
Los puentes térmicos tienen un protagonismo fundamental en el nuevo Documento Básico de ahorro de energía del CTE, ya que afectan directamente a la resistencia térmica del conjunto del cerramiento al presentar diferentes valores de conductividad.

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:



**Sessió Sert:
Impulsar I+D+I.
Un diàleg obligat
entre
l'arquitectura i la
indústria**

Imatge:

© Picharchitects / Pich-Aguilera

Entidad

Organizadora :
COAC

Sitio : En línia

Demarcación : COAC

Fecha inicio : Lunes,
23 Mayo, 2022

Horario : 17 h

[Tornar](#)

La propera Sessió Sert tindrà lloc el 23 de maig a les 17 h, i anirà a càrrec de **Picharchitects / Pich-Aguilera**, que ens explicaran com la innovació ha estat una eina integral i real en el conjunt dels seus projectes.

A través de l'observació de la realitat de la construcció, descobreixen la necessitat de repensar els processos i sistemes actuals, amb l'objectiu d'aconseguir, en els projectes arquitectònics, més qualitat, eficiència i menor impacte ambiental.

Porten a terme una investigació enfocada en els materials, sistemes constructius i sistemes energètics a través de la innovació aplicada, la col·laboració amb la indústria, la implicació en projectes europeus d'R+D+I i la col·laboració amb la universitat.

"Necessitem conèixer millor la realitat, no témer la complexitat dels seus processos i incorporar els actuals processos tecnològics a la construcció. La recerca, el desenvolupament i la innovació en el sector és tan urgent com necessària." Felip Pich-Aguilera i Teresa Batlle.

Més informació i inscripcions

Aquesta sessió és gratuïta i exclusiva per a col·legiats.



**Sessió
informativa
online: Les APPs
al sector de**

l'edificació

Imatge:

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

Entidad

Organizadora :

COAC

Sitio : Format online

Demarcación :

Barcelona -

Delegació del Vallès

Fecha inicio :

Miercoles, 25 Mayo,
2022

Horario : De 18 a 19

h.

[Tornar](#)

La Intercol·legial Tècnica del Vallès organitza una sessió informativa sobre les APPs que poden facilitar el procés constructiu. Una sessió molt útil per aprofitar al màxim les noves tecnologies amb els dispositius mòbils. La ponència anirà a càrrec de l'arquitecte tècnic Marcos Barjola.

La tecnologia mòbil ens acompanya durant el nostre dia a dia fent-la una eina ja habitual i consolidada. Actualment tenim accés a milers d'aplicacions que ens poden facilitar la feina, però l'excés d'opcions ens complica la cerca i es fa difícil saber quines ens seran útils i quines no.

En aquesta sessió us explicarem quines són les més útils, quines funcions tenen i com utilitzar-les.

Objectiu de la sessió:

Presentar i compartir les aplicacions que fan dels dispositius mòbils una caixa d'eines que poden ser útils per al dia a dia de la nostra professió.

Programa:

Mostrar diferents aplicacions i eines compatibles que ens faciliten la feina al despatx i a peu d'obra.

Explicar les seves característiques generals i com s'utilitzen.

Podeu veure aquesta sessió clicant aquí: <https://youtu.be/TjImKVk8hHU>



**Sessió Sert: La
neurociència
aplicada a
l'arquitectura**

Imatge:

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

Entidad

Organizadora :
COAC

Sitio : En línia

Demarcación : COAC

Fecha inicio : Lunes,
16 Mayo, 2022

Horario : 17 h

[Tornar](#)

L'arquitectura és una experiència que està lligada a l'ecosistema en què vivim i vinculada a les nostres sensacions i emocions. Tots els espais que dissenyem tenen un efecte directe en la manera com ens sentim, com interactuem i com ens comportem.

En la propera Sessió Sert, que tindrà lloc el 16 de maig a les 17 h, parlarem sobre la **neuroarquitectura**, el diàleg que s'estableix entre la ment i els espais. L'objectiu de la xerrada és reflexionar sobre la incidència que tenen els nostres dissenys en les persones, i com podem millorar-los pensant des d'un bon inici en tots els conceptes que poden intercedir en l'experiència d'habitar un espai.

La sessió anirà a càrrec de **Clara Rius**, que treballa des del 2002 en projectes de salut focalitzats en el "healing space", l'ACP i la neurociència aplicada a l'arquitectura.

Més informació i inscripcions

Aquesta sessió és gratuïta i exclusiva per a col·legiats.



« [primer anterior](#) ? [78910](#) **11** [12131415](#) ? [següent](#) ?últim »

[more](#)

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya :
<http://coac.arquitectes.cat/es/taxonomy/term/1592?page=10>