



**Next Generation:
Càlcul i definició
de Ponts Tèrmics
en projectes de
rehabilitació**

Imatge:

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

Organitizing Entity :
COAC

Place : En línia

Regional branch :
COAC

Start date :
Wednesday, 1 June,
2022

Time : 12 a 14 h

[Tornar](#)

En el marc de les convocatòries d'ajuts dels fons Next Generation, l'Oficina Tècnica de Rehabilitació (OTR) del COAC organitza una nova **jornada en línia** enfocada en les eines de software i programes informàtics per realitzar **Certificats d'Eficiència Energètica**.

Recordem que, per sol·licitar els ajuts del Programa 3 (edificis) i 4 (habitatges), cal presentar tres certificacions energètiques per justificar que s'han assolit les reduccions exigides (CEE de l'estat inicial previ a les obres, CEE del projecte de rehabilitació i CEE final).

La jornada, adreçada als arquitectes col·legiats, anirà a càrrec de l'acadèmia **ISOVER-Placo del grup Saint-Gobain**, i es centrarà en els ponts tèrmics, la seva rellevància en els Certificats Energètics i com realitzar el seu càlcul amb el software THERM.

Durant la sessió es presentarà un cas pràctic per a la millora de l'eficiència energètica dels edificis i, en concret, s'explicarà com abordar els ponts tèrmics en projectes de rehabilitació residencial per ajudar-nos a introduir les dades i calcular correctament les millores energètiques per complir amb les exigències dels fons Next Generation.

Programa THERM

THERM és actualment un dels softwares més reconeguts per al càlcul dels ponts tèrmics. La seva anàlisi de modelatge bidimensional es basa en càlculs de flux de calor mitjançant elements finits i permet modelar geometries complexes. THERM és gratuït i es pot [descarregar aquí](#).

Ponts tèrmics

Els ponts tèrmics tenen un protagonisme fonamental en el nou Document Bàsic d'estalvi de l'energia del CTE, ja que afecten directament la resistència tèrmica del conjunt del tancament pel fet que presenten diferents valors de conductivitat.

Per tant, els ponts tèrmics seran parts sensibles dels edificis on caldrà posar-hi especial atenció per la seva influència directa en el comportament tèrmic, doncs comporten minoracions de la resistència tèrmica respecte a la resta del tancament i són habitualment punts de pèrdua de calor i fred.

Inscripcions

La jornada és gratuïta, però **cal inscripció prèvia**.

Amb el suport de:



EL PROTOCOL BARCELONA



FESTIVAL
D'ARQUITECTURES
DE BARCELONA

El Protocol Barcelona

Imatge:

Model. Festival d'Arquitectures de Barcelona

Organitizing Entity :

Vàries entitats

Place : DHUB (Plaça
de les Glòries, 38.
Barcelona)

Regional branch :

COAC

Start date :

Wednesday, 11 May,
2022

Time : de 10:00 a

20:00

[Tornar](#)

En el marc del **Model. Festival d'Arquitectures de Barcelona**, l'11 de maig el Disseny Hub Barcelona s'omple de diferents personalitats arrelades al món de l'arquitectura per parlar dels múltiples rols de les ciutats en el segle XXI, de l'arquitectura i l'urbanisme en la societat

contemporània i per presentar el **Protocol Barcelona**, un document que es construeix al llarg del dia a través de les contribucions de vint i sis veus internacionals.

El Protocol Barcelona és un simpòsium intensiu que presenta, a través de ponències, un manifest d'intencions amb objectius i aspiracions de futur per a la ciutat. Organitzat en set panells (Espai Públic, Habitatge Públic, Infraestructures Públiques, Cultura Pública, Educació Pública, Futurs Públics i Visions Públiques), l'esdeveniment consta d'un seguit de presentacions i taules rodones per discutir els mitjans i els mètodes amb els quals construïm, pensem i somiem les ciutats, el que és urbà i allò públic. Cada ponent presenta tres reflexions sobre Re-Créixer, el tema d'aquesta primera edició de Model compartint valors i estratègies importants a ser considerades en la producció i articulació de coneixements a escala local i internacional.

PROGRAMA:

10.00 h. INTRODUCCIÓ: Eva Franch, arquitecta i directora artística de Model. Festival d'Arquitectures / Barcelona

10.05 h. PERFORMANCE AMB LECTURA: Eduard Escoffet

10.10 h. ESPAI PÚBLIC

- Xavi Matilla, arquitecte en cap de l'Ajuntament de Barcelona / Barcelona
- Camilla van Deurs, arquitecta municipal de l'Ajuntament de Copenhaguen / Copenhaguen
- Josep Bohigas, director de Barcelona Regional, Agència de Desenvolupament Urbà / Barcelona
- Modera: Clara Blanchar, periodista / Barcelona

11.00 h. HABITATGE PÚBLIC

- Cristina Gamboa, Lacol / Barcelona
- Peris+Toral Arquitectes / Barcelona
- Lucia Martin, Regidoria d'Habitatge i Rehabilitació / Barcelona
- Modera: Begoña Gómez Urzaiz, periodista / Barcelona

12.00 h. INFRAESTRUCTURA PÚBLICA

- Maarten Gielen, dissenyador, investigador i cofundador de ROTOR / Bèlgica

13.00-16.00 h. DESCANS

16.00 h. INTRODUCCIÓ

16.05 h. PERFORMANCE AMB LECTURA: Eduard Escoffet

16.10 h. EDUCACIÓ PÚBLICA

- Vera Winthagen, dissenyadora que treballa per a Design for Policy / Països Baixos
- Col·lectiu The Cooper Union / Nova York, Nader Tehrani (degà) + Nora Akawi (professora i cap de Programes Públics)
- Amica Dall, arquitecta d'Assemble / Londres

- Zaida Muxí, d'ETSAB - Arquitectes de Capçalera / Barcelona
- Modera: José Luis de Vicente, investigador cultural i director artístic de Model. Festival d'Arquitectures / Barcelona

17.00 h. CULTURA PÚBLICA

- Kent Martinussen, director del Danish Architecture Center - DAC / Copenhaguen
- Sérgio Magalhães, de la Capitalitat Mundial d'Arquitectura de Rio de Janeiro 2020 / Rio de Janeiro
- Kristine Munkgård Pedersen, directora de la Capitalitat Mundial d'Arquitectura de Copenhaguen / Copenhaguen
- Modera: Manuel Cirauqui, comissari i docent (Fundació EINA) / Barcelona

18.00 h. FUTURS PÚBLICS

- Iñaki Carnicero, arquitecte i director general d'Agenda Urbana i Arquitectura del Ministeri de Transports, Mobilitat i Agenda Urbana / Madrid
- Karsten Biering Nielsen, director adjunt de l'Administració Tècnica i Mediambiental de Copenhaguen / Copenhaguen
- Laia Grau, gerent d'Urbanisme de l'Ajuntament de Barcelona / Barcelona
- Preguntes i respostes amb Núria Moliner, arquitecta, comunicadora i comissària adjunta de Model. Festival d'Arquitectures / Barcelona

19.00 h. VISIONS PÚBLIQUES

- Line Barfod, tinenta d'alcaldia d'Afers Tècnics i Mediambientals / Copenhaguen
- Carlos Moreno, assessor científic de l'Ajuntament de París i professor a l'Escola de Negocis de la Sorbona / París
- Janet Sanz, tinenta d'alcaldia de Barcelona i directora d'Ecologia, Urbanisme, Infraestructures i Mobilitat / Barcelona
- Preguntes i respostes amb Eva Franch, arquitecta i directora artística de Model. Festival d'Arquitectures / Barcelona

20.00 h. Lectura pública del Protocol de Barcelona per part d'Eva Franch, arquitecta i directora artística de Model. Festival d'Arquitectures / Barcelona

20.00 h. Inauguració de l'Exposició de Copenhaguen al DHUB de Barcelona





**Cicle de
ponències a la
Seu Vella de
Lleida**

Imatge:

© Jordi V. Pou

Organitzing Entity :
COAC

Place : Turó de la
Seu Vella de Lleida

Regional branch :
Lleida

Start date :
Thursday, 19 May,
2022

End date :
Wednesday, 15 June,
2022

Time : 19.30h

Tarja digital:



[Tornar](#)

Amb motiu del centenari del naixement de Guillem Viladot, la Demarcació de Lleida del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, la Fundació Guillem Viladot 'Lo Parda' i el Consorci del Turó de la Seu Vella de Lleida organitzen un cicle de ponències a la Seu Vella. Aquests actes seran els dies 19 i 25 de maig i el 9 i 15 de juny, a les 19.30 h.

Programa:

Dijous, 19 maig 2022 a les 19.30h - *L'espai del poema*

Pau Minguet, Historiador de l'art Director de la Fundació Guillem Viladot 'Lo Parda' i comissari de l'Any Viladot

Joan Ramon Veny, Filòleg Director de la Càtedra Màrius Torres de la Universitat de Lleida

Montserrat Macià, Historiadora de l'art Museòloga

Jaume Farreny, Arquitecte Autor de l'Escenografia 'Poema de l'Home' de Guillem Viladot al Claustre de la Seu Vella de Lleida

Dimecres, 25 maig 2022 a les 19.30h - *Escultura*

Susana Solano, Escultora Premi Nacional d'Arts Plàstiques

Dijous, 9 juny 2022 a les 19.30h - *Arquitectura*

Juan Herreros, Arquitecte Catedràtic de l'Escola d'Arquitectura de Madrid, autor del nou Museu Munch d'Oslo

Dimecres, 15 juny 2022 a les 19.30h - *Poesia*

Enric Casasses, Poeta Premi d'Honor de les Lletres Catalanes i Premi Nacional de Literatura



**Comencem un
cicle de
conferències
sobre nous
sistemes
constructius
pesants**

Imatge:

© Estudi d'arquitectura 08014

Organitizing Entity :
COAC

Place : En línia

Regional branch :
Barcelona

Start date : Tuesday,
17 May, 2022

End date : Tuesday,
21 June, 2022

Time : 17.15 h

[Tornar](#)

En el marc del curs "**Nous sistemes constructius: Pesants**", que comença el proper **17 de maig**, l'Escola Sert i l'Àrea de Cultura del COAC organitzen un cicle de conferències en línia que comptarà amb la participació de reconeguts arquitectes. Les conferències són gratuïtes, però cal inscripció prèvia:

1. Materials de Construcció amb Terra

Dimarts 17 de maig a les 17.15 h

A càrrec de: **Felix Hilge**

Ponència entorn els antecedents, reptes i innovacions de la construcció amb terra en els temps moderns. La conferència serà en anglès. **Més informació i inscripcions**

2. Material Sensible

Dimarts 24 de maig a les 17.15 h

A càrrec de: **Estudi 08014**

S'explicarà el procés de quatre anys per dur a terme un edifici d'habitatge públic col·lectiu amb criteris de màxima eficiència energètica i l'ús de materials i sistemes constructius de baix impacte. Parlarem de bioconstrucció, d'un sistema estructural que conforma l'espai habitat, de façanes de ceràmica farcida amb terres de l'excavació, d'un edifici alhora compacte i porós, de suports flexibles i 'espais +', d'atris bioclimàtics o del potencial expressiu de la fàbrica de termoargila i el morter de calç. **Més informació i inscripcions**

3. Projectes recents de Barozzi Veiga

Dimarts 21 de juny a les 17:15 h

A càrrec de: **Alberto Veiga**

Es presentaran dues obres de l'estudi Barozzi Veiga vinculades a sistemes constructius minerals: l'edifici de la Tanzhaus, construït recentment a Zurich, i el projecte en curs Oolite Arts, una residència d'artistes a Miami. **Més informació i inscripcions**

Curs de l'Escola Sert "Nous sistemes constructius: Pesants"

Avui en dia existeix un renovat interès pels sistemes constructius pesants, gràcies al seu caràcter local i de proximitat, la seva alta durabilitat, alta inèrcia tèrmica, el seu bon comportament higrotèrmic i acústic així com per la seva implicació en el confort i la salut de les persones. Aquest curs és una formació de referència sobre sistemes constructius minerals. Per a més informació i inscripcions, visita el **web de l'Escola Sert**.



« [prime?](#) [anterior](#) ? [126](#)[127](#)[128](#)[129](#) **130** [131](#)[132](#)[133](#)[134](#) ? [següent](#) ?[últim](#) »

[more](#)