



**Curs sobre
sistemes
constructius:
sistemes
constructius
lleugers**

Imatge:

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

Organitzing Entity :
COAC

Place : Escola Sert |
Carrer Arcs, 1-3.
08002. Barcelona

Regional branch :
Barcelona

Start date : Tuesday,

24 January, 2023

End date : Tuesday,
28 February, 2023

Time : de 15 h a 19 h

[Tornar](#)

En la construcció dels nostres edificis hem treballat tradicionalment amb la integració de superfícies transparents i translúcides que ens permetin il·luminar naturalment els nostres espais interiors, modulant els guanys tèrmics gràcies a la radiació solar i a la seva mida i orientació, sovint conformant espais intermedis. Aquestes superfícies, per contraposició amb la resta d'elements constructius, tradicionalment pesants, minerals... les hem considerat **solucions constructives lleugeres**.

El vidre, si bé té la mateixa densitat que el formigó, l'hem considerat igualment com a representant essencial de les solucions lleugeres en les envolupants dels edificis: transparent com a sinònim de lleuger. Els darrers anys, la preocupació pel comportament energètic dels nostres edificis ha portat als arquitectes a replantejar-se les solucions globals amb pells lleugeres i transparents d'alta tecnificació que s'han anat desenvolupant als darrers anys del segle XX i que s'han demostrat, amb el temps i segons la latitud, poc o molt poc eficients.

Durant el curs sobre sistemes constructius lleugers, **s'analitzaran aquestes solucions constructives lleugeres**, en equilibri dins la globalitat de l'edifici amb altres superfícies opaques i ben aïllades, igualment lleugeres, ajustant la intensificació del seu ús quan les necessitats i l'orientació de l'edifici ho demanin: la idea de treballar aquestes superfícies lleugeres, com a captadores de la radiació solar, per exemple, allà on sigui necessari, tenint en compte la termodinàmica de l'edifici. Analitzarem igualment els avantatges de l'ús de sistemes constructius lleugers i de construccions en sec, tant per les superfícies transparents de l'edifici, com aquelles parts opaques que necessitin d'un alt grau de prefabricació o treball en taller: rapidesa i exactitud en l'execució, lleugeresa i facilitat de transport.

En resum, durant el curs, revisarem els sistemes constructius lleugers plantejats tant amb materials transparents (vidre, materials sintètics) com amb materials opacs, sempre des d'una òptica constructiva contemporània.

Destinataris

En el marc de diversificació de la professió d'arquitecte, el curs proposa eixamplar l'interès en el fet constructiu en tot el seu abast: des de la formulació d'estratègies inicials fins al manteniment en la fase d'ús i explotació, passant per la prescripció, la planificació, la logística i la manufactura a taller i l'execució o muntatge in situ.

Hom vol contribuir a la formació de professionals que, més enllà dels àmbits clàssics de l'arquitecte, es puguin integrar també en processos industrials i tecnològics d'iniciatives vinculades amb la producció i manufactura, la construcció i l'edificació.

Direcció i Professorat

Marc Folch, Jordi Pagès i Miquel Rodríguez.

Trobareu més informació al [web de l'Escola Sert](#).

Us hi podeu inscriure [aquí](#).



Imatge:

© Museu del Disseny de Barcelona

Organitizing Entity :

Museu del Disseny

Place : Vestíbul

inferior del Museu del
Disseny Hub de
Barcelona (c/ Irena
Sendler)

Regional branch :

Barcelona

Start date :

Thursday, 19
January, 2023

Time : 11 h

[Tornar](#)

El proper 19 de gener, a les 11 h, es durà a terme una **visita guiada** a l'exposició *Toquem fusta! Disseny, fusta i sostenibilitat*, a càrrec de **Toni Solanas**, qui hi ha contribuït en l'aspecte constructiu arquitectònic.

Situada al Museu del Disseny de Barcelona, la mostra se centra en la fusta com a material clau al servei de l'**evolució cultural humana** i presenta una àmplia perspectiva històrica que ens trasllada a l'actualitat. L'exposició, plantejada des de l'òptica del disseny, dedica una gran part a les **aplicacions actuals de la fusta** (disseny aplicat a la construcció, automòbils, aeronàutica, tèxtils, acústica, salut, energia...), en pro de la **sostenibilitat** del planeta i com a fonament de la **bioeconomia** circular.

A més, també fixa l'atenció en els objectes de fusta que al llarg del temps han significat un punt d'inflexió en la vida humana fins arribar al segle XXI. En les darreres dècades, després d'una etapa de substitució de la fusta per altres materials en diversos terrenys, s'està recuperant i es potencia el disseny i l'arquitectura en fusta com a eina clau per a poder mantenir la qualitat de vida del planeta i per aturar la crisi mediambiental actual.

L'exposició forma part del programa de la conferència anual de l'European Forest Institute, que ha designat Barcelona Capital Europea del Bosc 2022.

Preu de la visita: 3 € a pagar in situ.

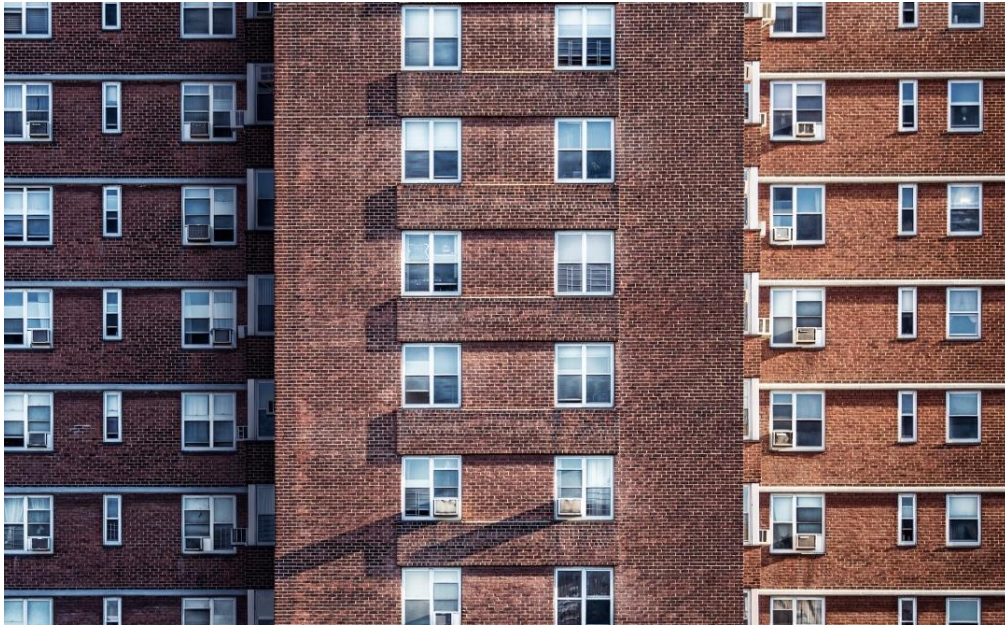
Proposta complementària, segons horari: visita al MATERFAD i/o visita al Nest City Lab (6 minuts a peu) i des d'aquí al Wittywood (12 minuts). En acabat, es farà un dinar conjunt.

Es prega confirmació a agrupacions@coac.net fins al **dimarts 17 de gener com a tard**.

- Vindré a l'exposició

- M'apunto al dinar (i, per tant, a la visita complementària que sigui)





**Ciclo Urbanismo,
Derecho y
Jurisprudencia:
debate en torno a
las reservas para
vivienda
protegida en
suelo urbano
consolidado**

Imatge:
Pexels

Organitzing Entity :
COAC

Place : Sala Mirador

Regional branch :
COAC

Start date : Monday,
23 January, 2023

Time : 18.30 h

[Tornar](#)

El próximo 23 de enero continúa el **Ciclo sobre Urbanismo, Derecho y Jurisprudencia** con una segunda jornada que girará en torno a las reservas para vivienda protegida en suelo urbano consolidado.

Organizado por el COAC y la Cátedra Barcelona de Estudios de Vivienda, esta sesión tendrá lugar a las 18.30 h en la Sala Mirador y contará con la presencia de **Luciano Parejo Alfonso**, Catedrático de Derecho Administrativo. Parejo ha ocupado varias posiciones en facultades de prestigio, ha dirigido más de 30 tesis doctorales y es el autor de numerosos libros, más de 300 estudios y artículos en su especialidad científica.

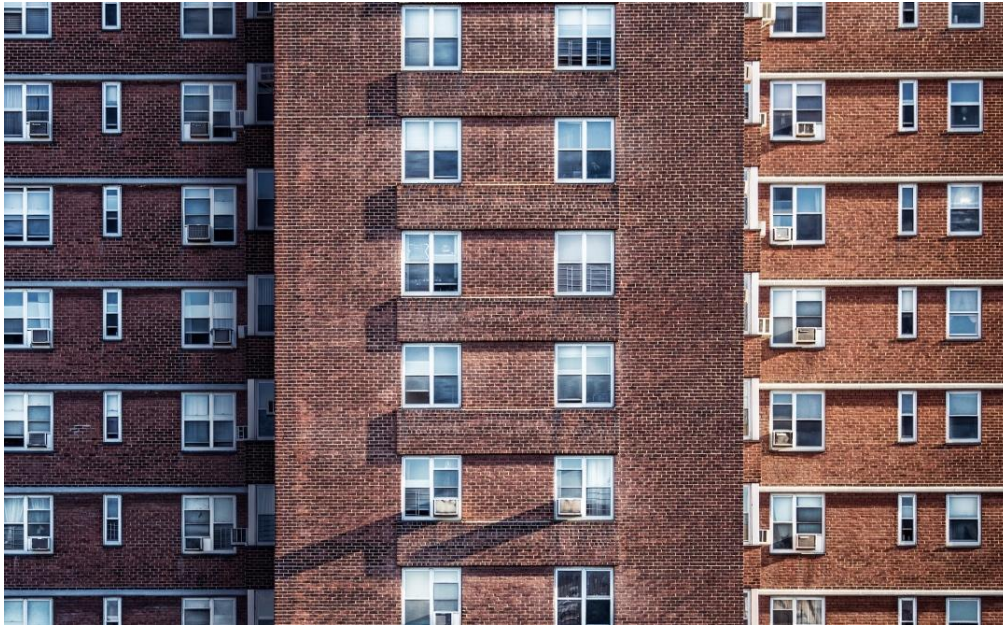
La presentación irá a cargo de **Judith Gifreu**, codirectora de la Cátedra Barcelona de Estudios de Vivienda; y la mesa de debate estará formada por **Janet Sanz**, segunda teniente de alcaldía, Área de Ecología, Urbanismo, Infraestructuras y Movilidad; **Xavier Vilajoana**, presidente del APCE (Asociación de Promotores y Constructores de Edificios de Cataluña), y **Montserrat Pareja**, codirectora de la Cátedra Barcelona de Estudios de Vivienda. El encargado de moderar será **Juli Ponce Solé**, también codirector de la Cátedra Barcelona de Estudios de Vivienda.

Inscripciones

Podéis inscribiros [aquí](#).

Coorganizado con:





**Cicle Urbanisme,
Dret i
Jurisprudència:
debat al voltant
de les reserves
per a l'habitatge
protegit en sòl
urbà consolidat**

Imatge:
Pexels

Organitizing Entity :
COAC

Place : Sala d'Actes
del COAC

Regional branch :
COAC

Start date : Monday,
23 January, 2023

Time : 18.30 h

[Tornar](#)

El proper 23 de gener continua el **Cicle sobre Urbanisme, Dret i Jurisprudència** amb una segona jornada que girarà al voltant de les **reserves per a l'habitatge protegit en sòl urbà consolidat**.

Organitzat pel COAC i la Càtedra Barcelona d'Estudis d'Habitatge, aquesta sessió tindrà lloc a les 18.30 h a la Sala d'actes i comptarà amb la presència de **Luciano Parejo Alfonso**, Catedràtic de Dret Administratiu. Parejo ha ocupat diverses posicions en facultats de renom, ha dirigit més de 30 tesis doctorals, és l'autor de nombrosos llibres, més de 300 estudis i articles en la seva especialitat científica.

La presentació anirà a càrrec de **Judith Gifreu**, codirectora de la Càtedra Barcelona d'Estudis d'Habitatge, i la taula de debat estarà formada per **Janet Sanz**, segona tinent d'alcaldia, Àrea d'Ecologia, Urbanisme, Infraestructures i Mobilitat; **Xavier Vilajoana**, president de l'APCE (Associació de Promotors i Constructors d'Edificis de Catalunya), i **Montserrat Pareja**, codirectora de la Càtedra Barcelona d'Estudis d'Habitatge. L'encarregat de moderar serà **Juli Ponce Solé**, també codirector de la Càtedra Barcelona d'Estudis d'Habitatge.

Inscripcions

Us hi podeu inscriure [aquí](#).

Coorganitzat amb:



« [primer](#) [anterior](#) ? [133134135136](#) **137** [138139140141](#) ? [següent](#) [últim](#) »

[more](#)

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya :
<http://213.151.109.9/en/taxonomy/term/763?page=136>