



**El COAC ensenya  
a Manresa les  
eines principals  
d'intel·ligència  
artificial de suport  
per a  
l'arquitectura i la  
construcció**

**Imatge:**

© Sergi Adrià Huerta

***El 13 de febrer el Teatre Kursaal serà l'escenari de la segona edició del cicle ?La intel·ligència artificial i l'arquitectura. Noves eines per a noves maneres d'exercir la professió? que també es programarà a Girona, Terrassa i Palma, a Mallorca, aquest hivern***

La segona edició del cicle *La intel·ligència artificial i l'arquitectura. Noves eines per a noves maneres d'exercir la professió* que promou el Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, amb la col·laboració del Col·legi Oficial d'Arquitectes de les Illes Balears, s'aturarà a Manresa

aquest mes de febrer. La jornada, adreçada al col·lectiu d'arquitectes, enginyers i altres professionals del sector del territori, tindrà lloc el 13 de febrer a la sala petita del Teatre Kursaal i ara mateix ja suma més de 130 professionals inscrits.

Els arquitectes Sergi Huerta, Jordi Tomasa i Carles Pastor són els comissaris d'una sessió formativa a través de la qual s'explicaran de manera pràctica i didàctica les eines principals d'IA a l'abast dels professionals de l'arquitectura i la construcció que fan més fàcil i senzills determinats processos de la seva feina.

Sergi Huerta assegura que ara mateix la intel·ligència artificial ja és capaç d'optimitzar processos que ens ajuden a agilitzar tasques mecàniques i repetitives i també a prendre millors decisions en el nostre dia a dia. La jornada se centra en tres ponències: la primera parlarà de com integrar noves tecnologies que multipliquen les capacitats creatives; la segona s'enfocarà en el potencial de la IA en àmbits com el càlcul d'estructures i l'enginyeria d'instal·lacions dels edificis; la tercera abordarà l'ús de la IA com a assistent tècnic per a tasques bàsiques i primordials com la redacció de memòries tècniques o la confecció dels amidaments d'un projecte. Serà una jornada amb un enfoc molt transversal i d'interès per a tots els professionals de l'arquitectura i la construcció que tindran l'oportunitat de participar en una sessió amb ponents reconeguts internacionalment, afegeix Huerta.

### **Ponents de nivell**

Intervindran al Kursaal German Otto Bodenbender, arquitecte, Design technology manager del conegut despatx internacional BIG (Bjarke Ingels Group); Guillem Baraut, enginyer de camins, CEO a espanya de l'empresa internacional SOCOTEC; i Vicente Molina, arquitecte i arquitecte tècnic, Director de l'European School

### **Inscripcions obertes**

Les inscripcions per assistir a la jornada de Manresa es tancaran divendres i es poden formalitzar a través d'aquest enllaç. El cicle *La intel·ligència artificial i l'arquitectura. Noves eines per a noves maneres d'exercir la professió* programarà la resta de sessions a Girona (6 de febrer), Terrassa (20 de febrer) i Palma de Mallorca, (13 de març) amb les inscripcions disponibles també a la pàgina web del COAC. Aquesta segona edició del cicle està comissariada pels arquitectes Sergi Huerta, Miquel Àngel Julià Hierro, Carles Pastor i Jordi Tomasa i posiciona la intel·ligència artificial com una aliada dins el sector de l'arquitectura i la construcció.

5/02/2025

[Tornar](#)



## **Presentació de la Taula de Diversitat. COAC 360: Diversitat i Innovació**

**Imatge:**

© Pexels

**Entitat  
Organitzadora :**  
COAC

**Lloc:** Sala d'Actes.  
Plaça Nova, 5.  
Barcelona

**Demarcació :** COAC

**Data inici :** Dilluns,  
17 febrer, 2025

**Horari:** 17 a 20 h

[Tornar](#)

El proper **dilluns 17 de febrer a les 17 h**, es presentarà a la seu de Barcelona la Taula de Diversitat del COAC, un espai per compartir i construir els serveis del Col·legi del futur.

L'objectiu és que les diferents veus del col·lectiu puguin compartir experiències i explorar noves maneres d'enfocar el treball professional dins d'un sector que, cada vegada més, es defineix per la seva heterogeneïtat, amb **especialitats** tan variades com l'acústica o l'accessibilitat, la docència, la mediació, la gestió urbanística, la fotografia d'arquitectura, el comissariat de projectes expositius, la promoció i gestió d'immobles, guies d'arquitectura, etc.

La Taula de Diversitat és un projecte impulsat per la Demarcació de Barcelona que es va iniciar fa un any amb l'organització de trobades amb arquitectes segons les seves especialitats, comptant amb la participació de més de 100 arquitectes que no visen o podríem definir que exerceixen àmbits professionals que no estan protegits per les reserves d'activitats exclusives dels arquitectes.

Ajuda'ns a fer el Col·legi més accessible i representatiu de la diversitat de professionals i especialitats per tal de **respondre millor als interessos** de tot el col·lectiu d'arquitectes.

### **Inscriu-te a la sessió!**

La teva participació és fonamental per a la construcció d'un espai comú obert i plural.

Al final de la sessió es convidarà a les persones assistents a relacionar-se amb professionals d'altres àmbits de l'arquitectura, fomentant el diàleg i la col·laboració entre disciplines.

### **PROGRAMA:**

#### **Presentació del Projecte Especialistes**

Alberto López, director de l'Escola Sert

#### **Taula Rodona de Cultura**

Moderador: Sandra Bestraten, presidenta de la Demarcació de Barcelona

#### **Taula Rodona d'Exercici Professional**

Moderador: Cristina Mora, secretària de la Demarcació de Barcelona

#### **Debat: Què necessitem els arquitectes d'avui**

Moderador: Salvador Ribas, tresorer de la Demarcació de Barcelona

#### **Networking / Refrigeri**



# AGROPACIO COAC PERITSE EXPERTS ARBITRES TECNICS FORENSES MEDIADORS

**Monogràfic: Com  
acreditar  
l'expertesa i  
accedir a nous  
mercats**

**Imatge:**  
AAEPFMC

**Entitat  
Organitzadora :**  
AAEPFMC

**Lloc:** Sala Mirador

**Demarcació :** COAC

**Data inici :** Dimarts,  
11 febrer, 2025

**Horari:** De 17:00 a  
19:00 h

[Tornar](#)

El proper **dimarts 11 de febrer, a les 17 hores**, tindrà lloc a la sala Mirador del COAC la jornada monogràfica "**Com acreditar l'expertesa i accedir a nous mercats**", organitzada per l'Agrupació d'Arquitectes Experts Pericials, Forenses i Mediadors del COAC.

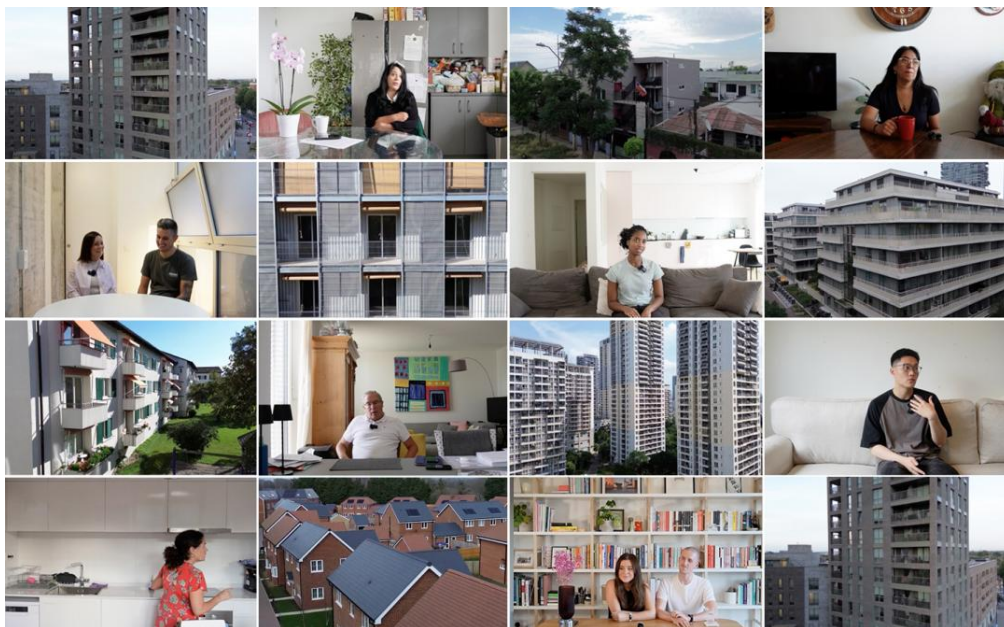
Amb aquest monogràfic encetem una sèrie de formacions en les que explorarem acreditacions ja reconegudes internacionalment que ens avalaran per al compliment de la modificació recent de la LEC i poden permetre accedir a clients que estiguin disposats a remunerar bé la feina.

Comptarem amb la participació de:

- **Julia Barrasa.** Arquitecta especialista en Urbanisme.
- **Alberto Alegret.** Arquitecte, Doctorat per la Universitat Politècnica de Catalunya, Diplomant en Arquitectura Legal i Forense (DALF) per la Universitat Pompeu Fabra. Distingit amb el Recognised European Valuer (REV) per The European Group of Valuers Associations.

Cal inscripció prèvia.

Més informació sobre la jornada.



**Exposició:  
Housing  
Standardisation**

**Imatge:**

Housing Standardisation

**Entitat**

**Organitzadora :**

Centre Obert  
d'Arquitectura

**Lloc:** sala  
d'Exposicions

**Demarcació :** COAC

**Data inici :** Dimarts,  
11 febrer, 2025

**Data fi :** Diumenge,  
30 març, 2025

**Horari:** De dilluns a  
dissabte de 10 a 20 h  
Diumenges de 10 a  
15 h

[Tornar](#)

El Centre Obert d'Arquitectura, de la mà de l'IMPSOL/AMB, porta a Barcelona l'exposició Housing Standardization. La mostra, que s'inaugura el proper **11 de febrer a les 18.30 h**, es basa en un estudi de tres anys sobre l'habitatge assequible i subvencionat a Anglaterra, Xile, Xina, els Països Baixos, Espanya i Suïssa, explorant 37 estudis de cas sobre cases típiques i les experiències dels residents. S'examina com els enfocaments normatius, els mercats d'habitatge i les normes socials i culturals modelen les expectatives, percepcions i qualitat de l'habitatge.

Malgrat el paper significatiu de l'habitatge en la societat, hi ha poc coneixement sobre com és una casa mitjana, qui la dissenya i com les experiències varien entre els diferents països. La definició de 'bon disseny' segueix sent incerta, cosa que porta a resultats inconsistents en l'habitatge. La majoria de l'habitatge, especialment els projectes a gran escala, està altament estandarditzat per reduir costos i riscos. En l'habitatge subvencionat, la governança del disseny modelada per polítiques i normatives juga un paper crucial per garantir unes condicions de vida dignes.

L'estudi investiga l'impacte de la governança del disseny sobre la qualitat de l'habitatge subvencionat, comparant les polítiques neoliberals d'habitatge d'Anglaterra i Xile amb els sistemes diversos d'Espanya, els Països Baixos, Suïssa i Xina. Els resultats destaquen els desafiaments per definir estàndards globals d'habitatge i mostren com els estàndards i la qualitat varien, fins i tot dins del mateix país, revelant les limitacions per abordar les necessitats de les poblacions vulnerables. Inclou una anàlisi detallada de l'habitatge assequible mitjançant models físics, dibuixos, escanejats en 3D, vídeos i entrevistes amb residents i professionals de l'habitatge.

Comissariada per Sam Jacoby, Lucia Alonso i Seyithan Özer del Royal College of Art amb Alvaro Arancibia, Consuelo Albornoz i Claudia Chavarria de la Pontificia Universidad Católica de Chile.



**Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya :**

<https://www.arquitectes.cat/ca/taxonomy/term/65/Podeu%20accedir%20al%20document%20fent%20clic%20aqu%C>