

ASAMBLEA GENERAL 28/05

titol:

ORDEN DEL DÍA PROVISIONAL

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA Y EXTRAORDINARIA

28 DE MAYO

link:

<https://www.arquitectes.cat/ca/assemblea-general-ord-i-extraord-28-maig-2025>

ordre:

1

extern:

Si

publicitat:

No

delegacio:

[COAC](#)

[Barcelona](#)

[Comarques Centrals](#)

[Ebre](#)

[Girona](#)

[Lleida](#)

[Tarragona](#)

data:

Domingo, 16 Febrero, 2025 - 18:00

ordre ciutadania:

1

[Català](#)

ASSEMBLEA GENERAL 28/05

titol:

ORDRE DEL DIA PROVISIONAL

ASSEMBLEA GENERAL ORDINÀRIA I EXTRAORDINÀRIA

28 DE MAIG

link:

<https://www.arquitectes.cat/ca/assemblea-general-ord-i-extraord-28-maig-2025>

ordre:

1

extern:

Si

publicitat:

No

delegacio:

COAC

Barcelona

Comarques Centrals

Ebre

Girona

Lleida

Tarragona

data:

Domingo, 16 Febrero, 2025 - 18:00

Español



**Prop de 200
professionals
descobreixen les
oportunitats que
ofereix la
intel·ligència
artificial a
l'arquitectura**

Imatge:

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

La sala petita del Teatre Kursaal acull amb èxit la segona edició d'un cicle que continuarà les pròximes setmanes a Terrassa i a Palma de Mallorca i que permet als professionals de l'arquitectura de les Comarques Centrals conèixer casos d'èxit de l'ús de la IA i conèixer les possibilitats d'unes eines que suposen una autèntica revolució per al sector

La intel·ligència artificial multiplica les capacitats dels arquitectes. Aquest ha estat el punt de partida de la jornada corresponent al cicle *La intel·ligència artificial i l'arquitectura. Noves eines per a noves maneres d'exercir la professió* que s'ha celebrat aquest matí a Manresa, organitzada per la Demarcació de Comarques Centrals del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya. Prop de 200 professionals han omplert la sala petita del Teatre Kursaal en un matí d'aprenentatge, en què s'han compartit experiències, coneixements i casos d'èxit d'ús d'aquesta tecnologia. Els arquitectes manresans Sergi Huerta, Jordi Tomasa i Carles Pastor

han estat els comissaris d'aquesta sessió formativa.

La presidenta de la Demarcació de Comarques Centrals del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, Claudina Relat, ha destacat l'interès dels professionals i ha assegurat que "jornades com les d'avui ajuden els nostres arquitectes a tenir coneixements, confiança i determinació per utilitzar la IA com a eina de suport". Relat ha assegurat que "els arquitectes estem acostumats al canvi i, ara, estem en un nou paradigma que hem de conèixer, entrenar i treure'n profit".

Casos d'èxit

En el marc de la jornada, han intervingut diferents professionals que han posat en comú els casos d'èxit d'ús de les noves tecnologies en la gestió i disseny de projectes d'arquitectura i d'enginyeria. L'arquitecte German Otto Bodenbender, membre del prestigiós despatx internacional BIG, ha explicat la importància d'utilitzar la IA per crear eines pròpies que faciliten la presa de decisions de disseny complexes ja en etapes inicials, però alhora permetent garantir el control dels projectistes sobre els paràmetres essencials de l'arquitectura: la geometria, els espais, els espais, els sistemes constructius, etc.

Guillem Baraut, enginyer de camins i CEO de Socotec Spain, ha ensenyat com han integrat un assistent virtual d'IA a l'empresa que guia els tècnics en tota mena de procediments i comprovacions dins l'àmbit de l'enginyeria de la construcció tot responent a preguntes que els mateixos treballadors i treballadores formulen.

Finalment, ha intervingut l'arquitecte Vicente Molina que ha exposat en directe i a temps real una sèrie de casos pràctics habituals als despatxos d'arquitectura que, amb l'ajuda de l'assistent de ChatGPT, escurcen temps i recursos i, fins i tot, corregeixen possibles errades que amb els procediments habituals podrien passar desapercebudes.

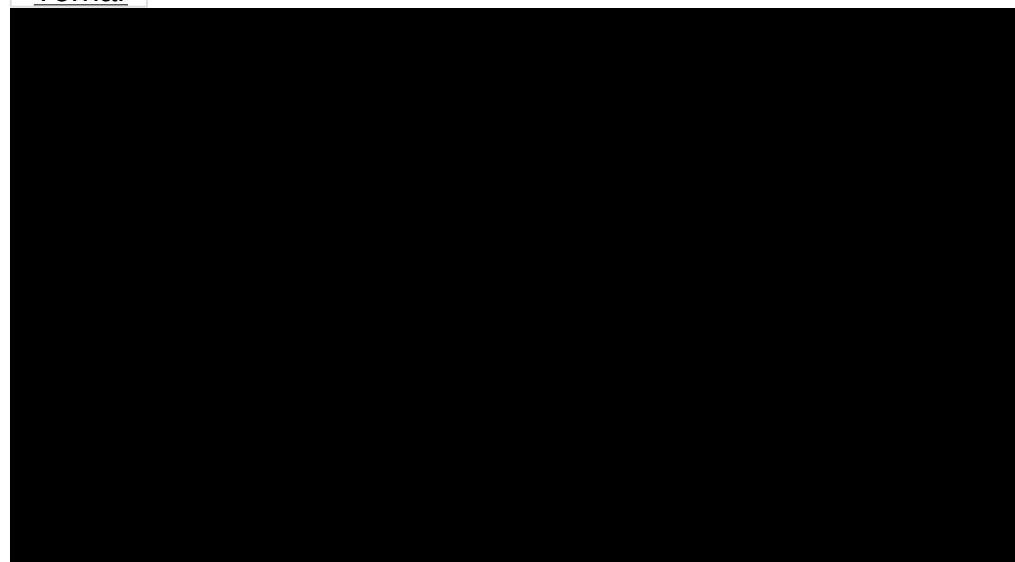
Les jornades continuen

El cicle *La intel·ligència artificial i l'arquitectura. Noves eines per a noves maneres d'exercir la professió* continuarà la setmana vinent a Terrassa (20 de febrer) i Palma de Mallorca, (13 de març). 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.

Tota la informació del cicle "Intel·ligència artificial i arquitectura. Noves eines per a noves maneres d'exercir la professió" **aquí**

14/02/2025

[Tornar](#)





**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](#)

« [primer](#) [anterior](#) **1234** **5** **6789** [?](#) [següent](#) [últim](#) »

[more](#)