



[1]

**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 [2]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <http://coac.arquitectes.cat/es/node/32419>

Links:

[1] <http://coac.arquitectes.cat/es/node/32419>

[2] <http://coac.arquitectes.cat/es/javascript%3Ahistory.back%281%29>