

CICLE:

LA INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL A L'ARQUITECTURA

noves eines per a noves mirades de futur



JORNADES

JORNADA 01 | 1 de febrer de 2024 | COAC Girona
JORNADA 02 | 15 de febrer de 2024 | COAC Comarques Centrals
JORNADA 03 | 12 de març de 2024 | COAC Barcelona

Les jornades són complementàries i els continguts, així com les eines que es donaran, són diferents en cada cas.

JORNADA 01

Disseny assistit per intel·ligència artificial

Girona, 1 de febrer de 2024. De 10 a 14 h
Auditori del Centre Cultural de La Mercè (Pujada de la Mercè, 12 | Girona)

Aquesta jornada pretén situar la IA en l'actualitat i mostrar diferents eines aplicades tant en el procés creatiu, com en l'anàlisi de dades.

10.00 h

Benvinguda

10.15 h

Introducció contextual IA

Tetiana Klymchuk,
doctora en matemàtiques, professora del Màster Executiu en Anàlisi Avançada i Data Science de la UIC i experta en intel·ligència artificial

11.00 h

Aplicacions IA en l'arquitectura: Midjourney | Photoshop AI | Vera
Vicente Molina,
arquitecte i urbanista. Creador del curs de Midjourney d'Esoarch

11.45 h

Pausa

12.00 h

Aprenentatge automàtic i projectes arquitectònics.
El cas de l'habitatge social. El cas de l'habitatge social
M^a Júlia Cappomaggi,
doctora arquitecta, cofundadora i directora de JL-Office i professora a la Universitat de Girona

12.45 h

Taula rodona
Tetiana Klymchuk
Vicente Molina
M^a Júlia Capomaggi
Raúl Escudero, arquitecte i director de Negoci a MIL Studios
Modera: **Mar Poyato**, periodista

13.30 h

Tancament de la jornada



JORNADA 02

Projectes d'arquitectura generativa

Vic, 15 de febrer de 2024. De 10 a 14 h
Edifici El Sucre | Auditori (Pl. 1 d'octubre | Vic)

Aquesta jornada contextualitza la IA en l'àmbit professional i es donen eines per realitzar projectes arquitectònics. Per concloure, es posarà a debat com la IA pot influir en el futur professional, i quins són actualment els límits legals.

10.00 h

Benvinguda

10.15 h

El gir digital de les professions: intel·ligència artificial i sostenibilitat
Jordi Ludevid,
arquitecte, urbanista i exdegà del COAC

11.00 h

La intel·ligència artificial i el nou llenguatge gràfic: noves eines per a la creativitat i la representació arquitectònica. Grasshopper
Andrés de Mesa,
arquitecte i professor de Representació Arquitectònica a l'ETSAB (UPC)

11.45 h

Pausa

12.00 h

Diseño Arquitectónico con Inteligencia Artificial Generativa.
ARCHITEChTURES - AI-Powered Building Design
Juan Bordallo,
arquitecte i fundador del programa ARCHITEChTURES - AI-Powered Building Design

12.45 h

Taula rodona
Jordi Ludevid
Andrés de Mesa
Juan Bordallo
Joan Salvà, advocat, soci director de Ponti & Partners i agent de la Propietat Industrial
Modera: **Mar Poyato**, periodista

13.30 h

Tancament de la jornada



JORNADA 03

Artificis intel·ligents. Metodologies, imaginacions i narratives: IA i arquitectura

Barcelona, 12 de març de 2024. De 16 a 20 h
Sala d'actes del COAC Barcelona (Pl. Nova, 5 | Barcelona)

Aquesta jornada busca iniciar un debat sobre les qüestions disciplinàries fonamentals que ens afecten, incloent la creativitat, la cultura, les metodologies i la pedagogia de projectes, així com la producció arquitectònica.

16.00 h

Benvinguda

16.10 h

Introducció de la jornada
Lluís Ortega,
doctor arquitecte, llicenciat en Filosofia, cofundador i director de JL-Office i professor a l'ETSAB (UPC)

16.30 h

The New Logocentrism | El nou logocentrisme
Lluís Nacenta,
comissari, escriptor, músic i investigador

17.00 h

Generative AI, creative imitation, and the eternal return of precedent | IA generativa, imitació creativa i l'etern retorn del precedent
Mario Carpo,
historiador, crític d'arquitectura i professor a la Bartlett de Londres i la Universitat d'Arts Aplicades de Viena

17.30 h

Life Between Algorithms | Vida entre algoritmes
Mar Santamaría i **Pablo Martínez**,
arquitectes i especialistes en planejament urbà i data science. Fundadors de l'estudi 300.000 Km/s i professors visitants a l'EPFL de Lausanne

18.10 h

Pausa

18.10 h

The Joyous Science of Architectural Hyperculture | La joiosa ciència de la hiperultura arquitectònica
Ciro Najle,
arquitecte, director de GDB General Design Bureau i professor a la Universitat Torcuato Di Tella de Buenos Aires

18.40 h

Serial Authors: The Case of Publicplan / Autors en sèrie: El cas de Publicplan
Julia Capomaggi,
doctora arquitecta, cofundadora i directora de JL-Office i professora a la Universitat de Girona
Nil Brullet,
arquitecte, llicenciat en Filosofia i fundador de l'estudi Nil Brullet Arquitectura i soci i director de Brullet de Luna Arquitectes

19.10 h

Taula debat
Lluís Nacenta
Mario Carpo
Mar Santamaría
Pablo Martínez
Ciro Najle
Julia Capomaggi
Nil Brullet
Modera: **Lluís Ortega**

20.00 h

Tancament de la jornada



A **fila zero** comptarem amb la participació de Roger Paez, Ramon Faura, Moisés Puente, Marta Domènech, Rosa Rull, Pere Fuertes, Amadeu Santacana, Tomeu Ramis, Pablo Ros, Inés Aquilue, Ricardo Devesa, Sergi Garriga i Enrique Romero.

La jornada es farà en anglès i hi haurà disponible servei de traducció simultània.

febrer | març de 2024
inscriu-t'hi

<https://www.arquitectes.cat/ca/cicle-intel·ligencia-artificial-arquitectura>

Amb el patrocini de:



Amb la col·laboració de:

