

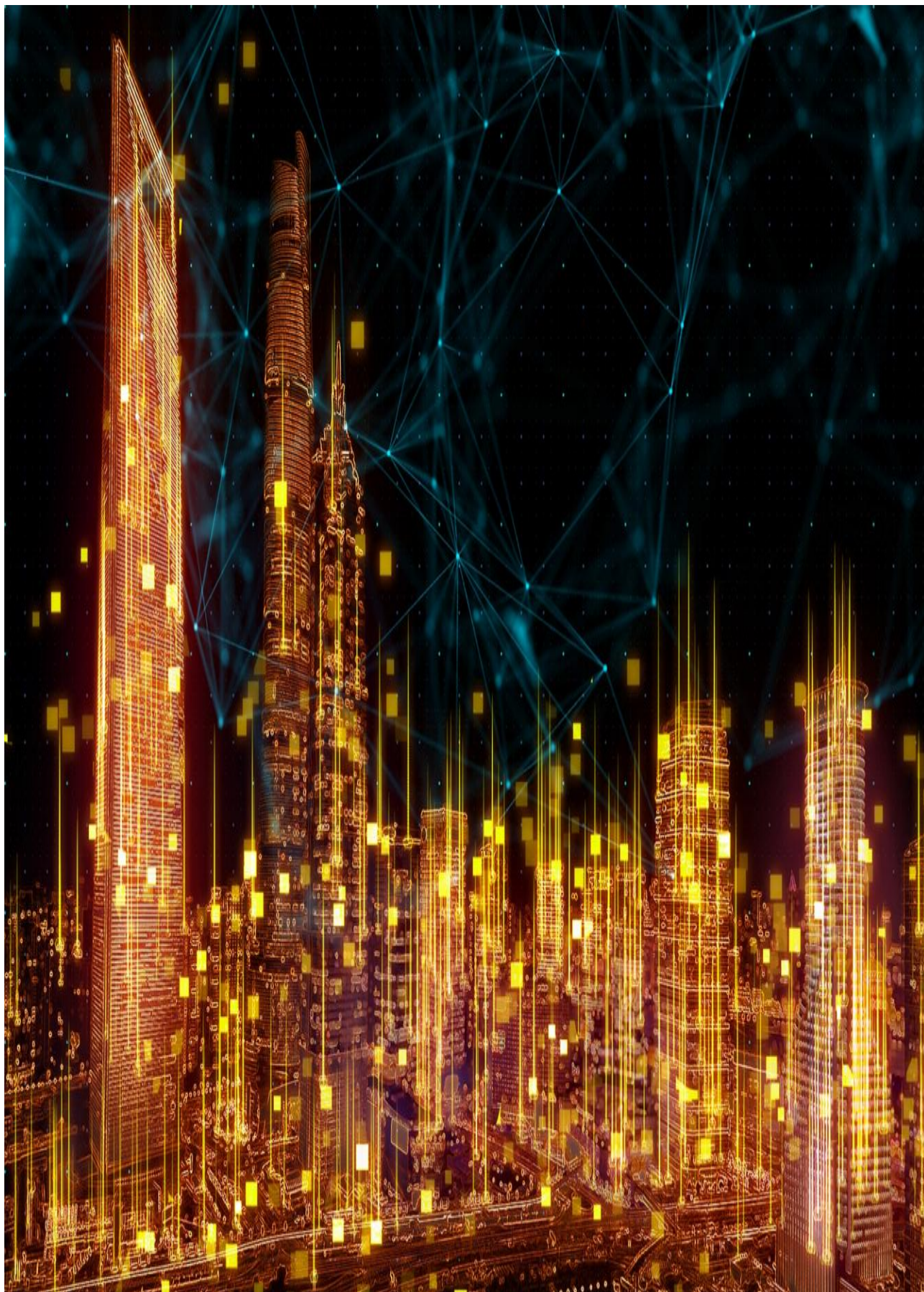
COAC

Publicado en *COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA* (<https://arquitectes.cat>)

[Home](#) > El COAC inicia un cicle de xerrades d'Innovació Digital

El COAC inicia un cicle de xerrades d'Innovació Digital

[1]



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

Publicado:
18 Diciembre 2020

A cada indústria trobem moltes oportunitats per **evolucionar, fusionant les particularitats de la professió i les noves tecnologies**. L'arquitectura, l'urbanisme, la gestió d'immobles i la construcció són espais on les noves tecnologies tenen un llarg camí per recórrer.

El **Cloud distribuït**, la **Realitat Virtual (RV)**, la **Realitat Augmentada (RA)** i la **Realitat eXtesa (RX)**, la **impressió 3D**, la **Intel·ligència Artificial**, el **Machine Learning** i el **Deep Learning**, el **Big Data**, l'**analítica avançada** i el **5G** són algunes de les tecnologies emergents clau que integren ja el futur de les tendències tecnològiques mundials i que, per tant, formaran part dels ecosistemes arquitectònics, urbans i socials que permetran crear un nou concepte de vida en un món més sostenible. El **gran repte** és arribar a un 2030 on el **sector de l'edificació i l'urbanisme s'hagi posicionat i evolucionat** al ritme de les noves tecnologies.

Amb el nou cicle de xerrades d'Innovació Digital, el COAC vol **promoure un canvi cultural-tecnològic** en el sector, i **compartir el coneixement** de conceptes bàsics que ajudaran a la professió a ser més competitiva.

PROGRAMA DE SESSIONS:

14 de gener 17 h

Estat de situació: Indústria 4.0 i Transformació Digital

28 de gener 17 h

Internet of Things, Ciberseguretat i 5G. Artificial Intelligence, Machine Learning, Deep Learning

11 de febrer 17 h

Realitat Virtual (VR), Augmentada (AR) i eXtesa (XR) i el 5G

25 de febrer 17 h

Smart Robotics, Drones i vehicles autònoms, Digital Twin

11 de març 17 h

Big Data i analítica avançada

25 de març 17 h

Smart Manufacturing, Impressió 3D i Fabricació Additiva

8 d'abril 17 h

Blockchain

INSCRIPCIONS:

A través del **fomulari d'inscripcions** ^[2] us podeu apuntar a les sessions que us interessin. Les jornades es retransmetran en directe a través del canal Youtube del COAC.

Inscriu-te ^[3]

Source URL: <https://arquitectes.cat/es/content/el-coac-inicia-un-cicle-de-xerrades-dinnovaci%C3%B3-digital>

Links

[1] <https://arquitectes.cat/es/content/el-coac-inicia-un-cicle-de-xerrades-dinnovaci%C3%B3-digital>

[2] <http://www.arquitectes.cat/ca/inscripcions/innovacio>

[3] <https://www.arquitectes.cat/ca/inscripcions/innovacio>