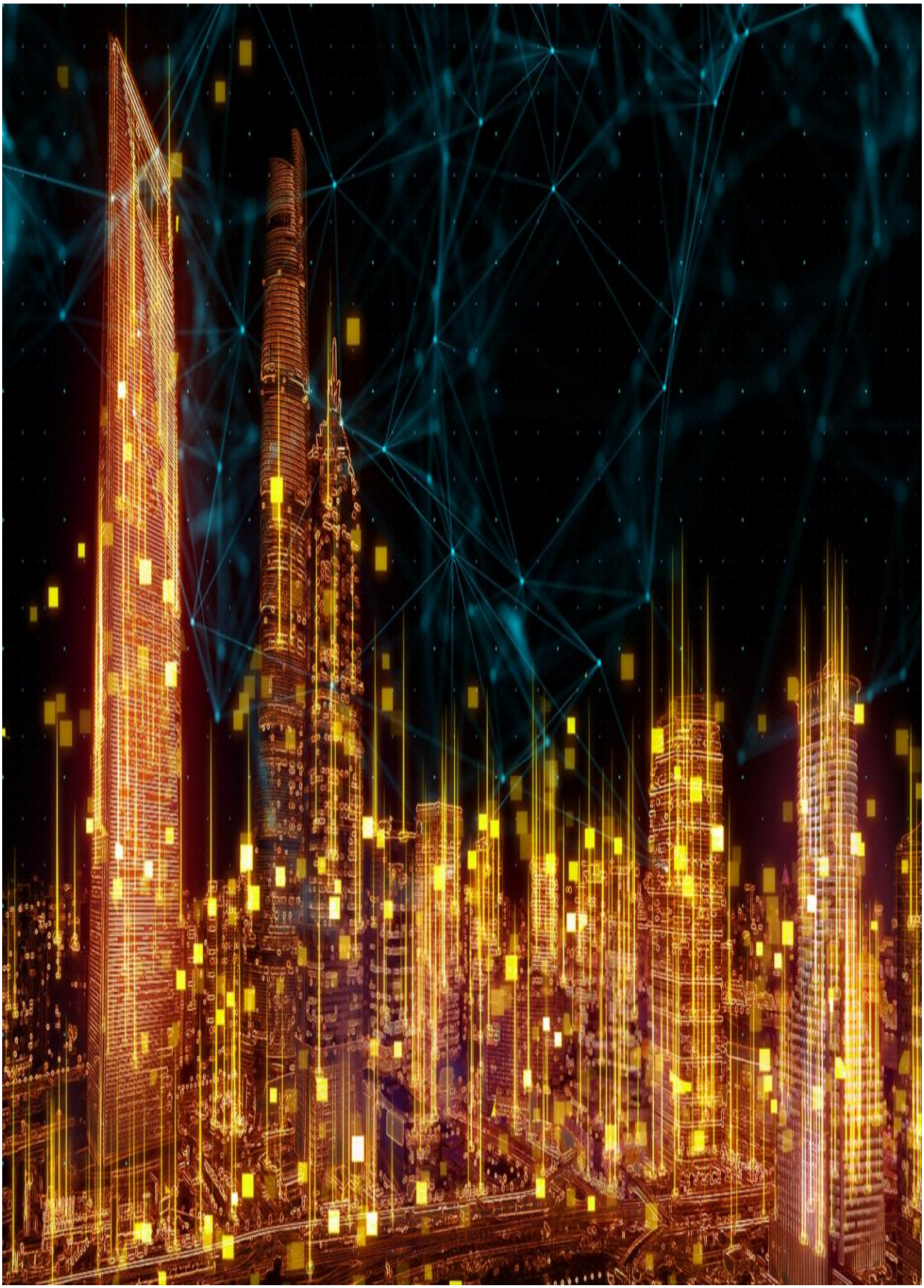
Publicat a *COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA* (https://arquitectes.cat)

El COAC inicia un cicle de xerrades d'Innovació Digital

[1]



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

Publicat:
18 desembre 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 I**ntel·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/ca/content/el-coac-inicia-un-cicle-de-xerrades-dinnovaci%C3%B3-digital

Links
[1] https://arquitectes.cat/ca/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