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



[1]

El COAC inicia un cicle de xerrades d'Innovació Digital

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

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]

18/12/2020
Tornar [4]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : http://arquitectes.eu/ca/suport/cicle-sessions-innovacio-digital-2021

Links:
[1] http://arquitectes.eu/ca/suport/cicle-sessions-innovacio-digital-2021
[2] http://www.arquitectes.cat/ca/inscripcions/innovacio
[3] https://www.arquitectes.cat/ca/inscripcions/innovacio
[4] http://arquitectes.eu/ca/javascript%3Ahistory.back%281%29