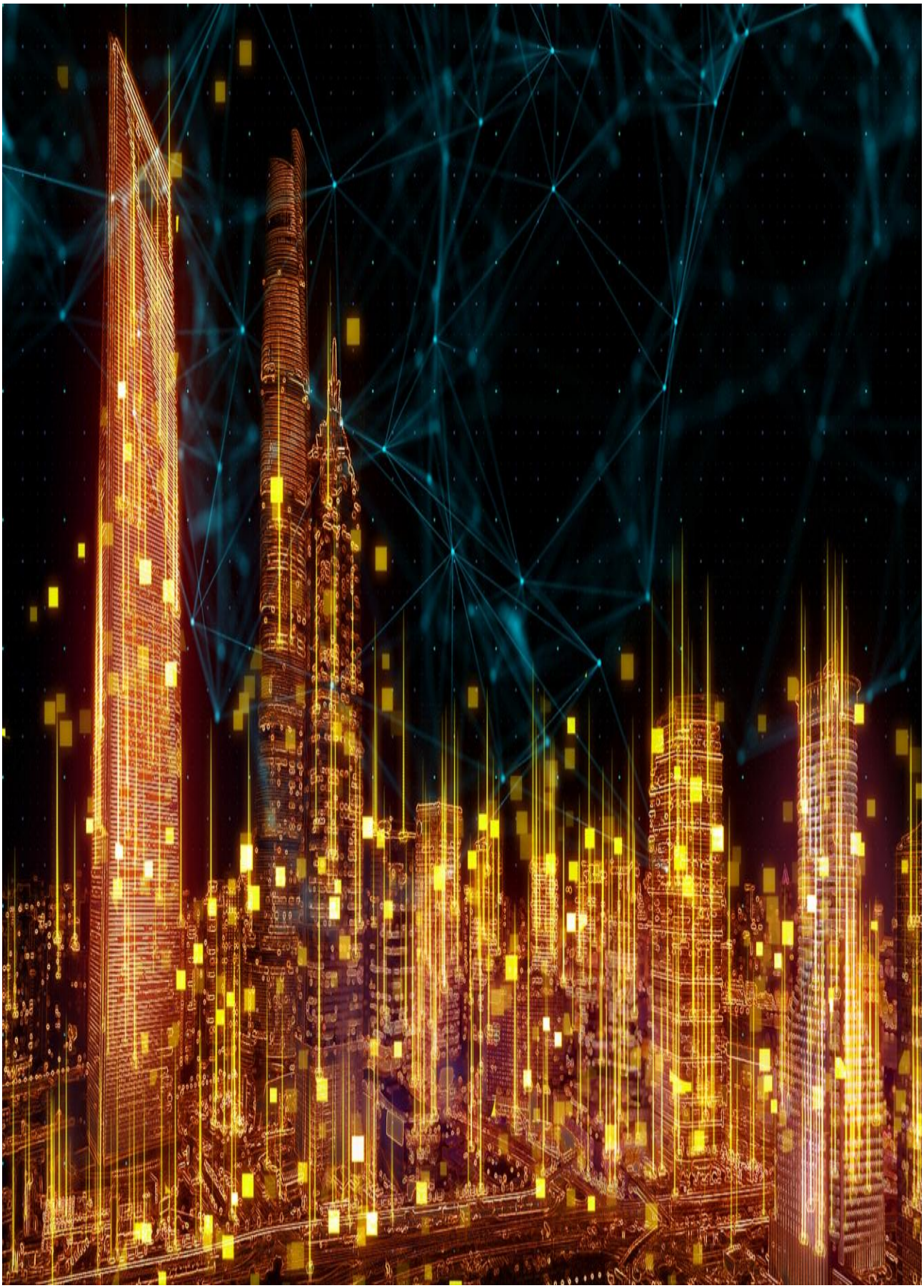
Publicat a *COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA* (https://arquitectes.cat)

El COAC inicia un ciclo de charlas sobre Innovación Digital [1]



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

Publicat:
18 desembre 2020

En cada industria encontramos muchas oportunidades para **evolucionar, fusionando las particularidades de la profesión y las nuevas tecnologías.** La arquitectura, el urbanismo, la gestión de inmuebles y la construcción son espacios donde las nuevas tecnologías tienen un largo camino por recorrer.

El **Cloud distribuido**, la **Realidad Virtual (RV)**, la **Realidad Aumentada (RA)** y la **Realidad Extendida (RX)**, la **impresión 3D**, la **inteligencia Artificial**, el **Machine Learning** y el **Deep Learning**, el **Big Data**, la **analítica avanzada y el 5G** son algunas de las tecnologías emergentes que integran a día de hoy el futuro de las tendencias tecnológicas mundiales y que, por tanto, formarán parte de los ecosistemas arquitectónicos, urbanos y sociales que permitirán crear un nuevo concepto de vida en un mundo más sostenible. El **gran reto** es llegar a un 2030 donde el **sector de la edificación y el urbanismo se haya posicionado y evolucionado** al ritmo de las nuevas tecnologías.

Con el nuevo ciclo de charlas sobre Innovación Digital, el COAC quiere promover **un cambio cultural-tecnológico** en el sector, y **compartir el conocimiento** de conceptos básicos que ayudarán a la profesión a ser más competitiva.

PROGRAMA DE SESIONES:

14 de enero 17 h
Estado de situación: Industria 4.0 i Transformación Digital

***28 de enero* 17 h**
Internet of Things, Ciberseguridad y 5G. Artificial Intelligence, Machine Learning, Deep Learning

***11 de febrero* 17 h**
Realidad Virtual (VR), Aumentada (AR) y Extendida (XR) y el 5G

***25 de febrero* 17 h**
Smart Robotics, Drones y vehículos autónomos, Digital Twin

***11 de marzo* 17 h**
Big Data y analítica avanzada

***25 de marzo* 17 h**
Smart Manufacturing, Impressión 3D y Fabricación Aditiva

***8 de abril* 17 h**
Blockchain

INSCRIPCIONES:

A través del **fomulario de inscripciones** [2] os podéis apuntar a las sesiones que os interesen. Las jornadas se retransmitirán en directo a través del canal Youtube del COAC.

[3]**Incríbete**

Source URL: https://arquitectes.cat/ca/node/35152

Links
[1] https://arquitectes.cat/ca/node/35152
[2] https://arquitectes.cat/ca/inscripcions/innovacio
[3] https://www.arquitectes.cat/ca/inscripcions/innovacio