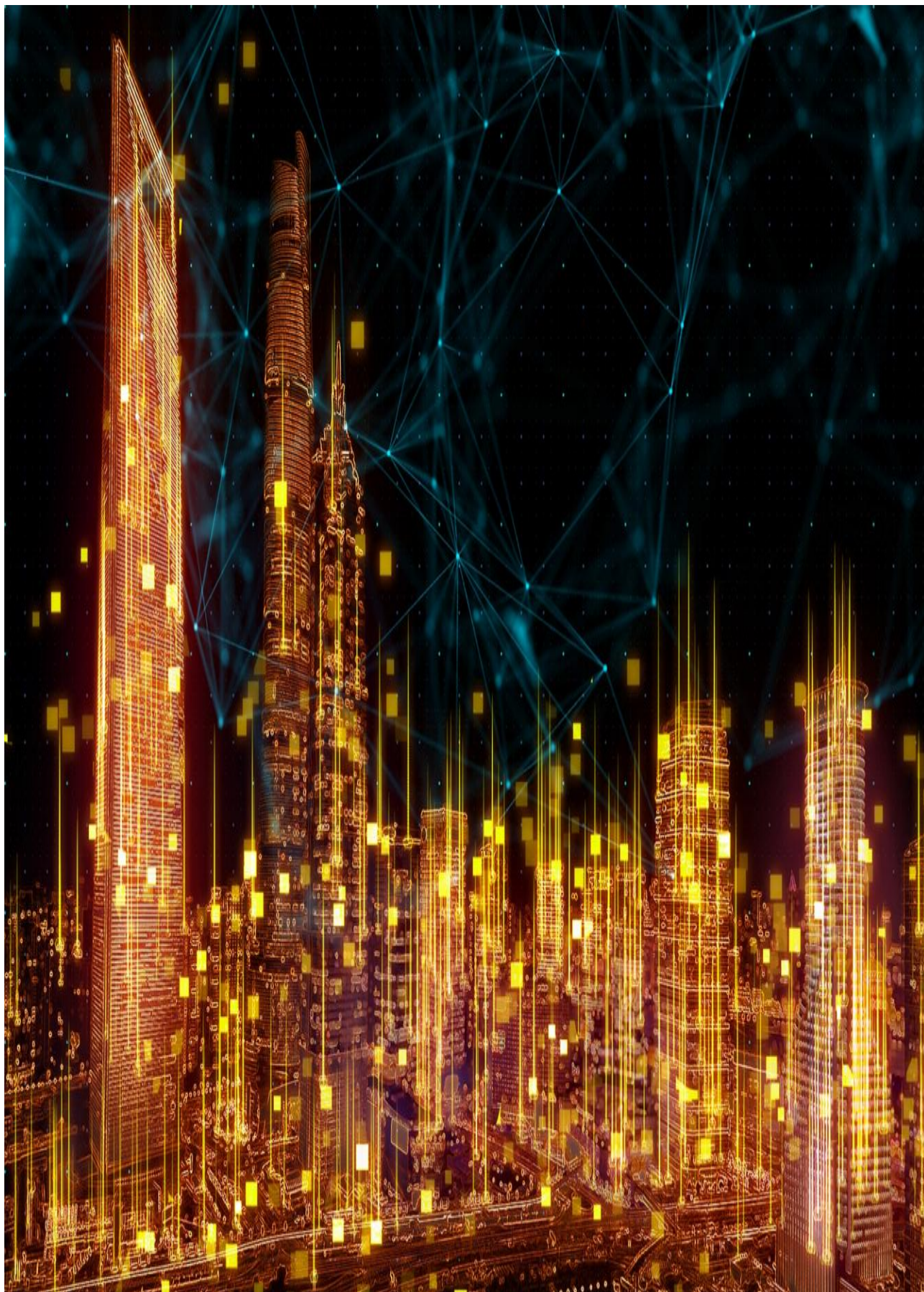




Published on *COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA* (<https://arquitectes.cat>)

[Home](#) > El COAC inicia un ciclo de charlas sobre Innovación Digital

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



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

Published:
18 December 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, Impresión 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/en/node/35152>

Links

[1] <https://arquitectes.cat/en/node/35152>

[2] <https://arquitectes.cat/ca/inscripciones/innovacio>

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