



**Jornada
d'Innovació
Digital: Big Data i
analítica
avançada**

Imatge:

Unsplash

Entidad

Organizadora :
COAC

Sitio : En línia

Demarcación : COAC

Fecha inicio :

Jueves, 11 Marzo,
2021

Horario : 17 a 18.30 h

[Tornar](#)

El dijous **11 de març** tindrà lloc la cinquena sessió del Cicle d'Innovació Digital, organitzat pel COAC amb l'objectiu de promoure el canvi cultural-tecnològic en el sector, que portarà per títol **Big Data i analítica avançada**.

La dada és un dels principals actius a una organització. Les principals tecnologies emergents com l'IoT, la Realitat Virtual, Augmentada i eXtesa o els Drons, han estat el detonant de la generació massiva de dades en temps real que cal gestionar, netejar, emmagatzemar i analitzar per extreure la dada específica que dona valor en la presa de decisions.

Comptarem amb la participació del **Carlos del Rio i el Ricard Gonzalez**, Co-founders, Managing Partner i Project Director respectivament de **Bibold: The BigData & AI Enabler**, que ens parlaran de **l'analítica avançada per la millora energètica en l'àmbit de l'habitatge; com analitzar l'empremta energètica a les vivendes; el valor de l'arquitecte davant dels seus clients gràcies a gestionar una analítica avançada de les seves dades i per últim la "Plataforma Bigdata aplicada a l'Epower & Solar Management"**.

Anima't a escoltar com la innovació tecnològica aporta valor al sector i a la teva feina com a arquitecte!

Cicle d'Innovació Digital

Encara estàs temps de participar a la resta de sessions del cicle: [Consulta el programa de sessions](#).

i si t'has perdut alguna de les sessions anteriors, [pots tornar a veure-les al canal Youtube del COAC](#).



Foros 2021 | Dalila Rodrigues: ?Ex situ: projectes de presentació d'art i arquitectura?

School of Architecture UIC Barcelona
[Conferència](#)



<https://www.uic.es/ca/agenda/foros-2021-dalila-rodrigues-ex-situ-projectes-de-presentacio->

dart-i-arquitectura

Miercoles, 10 Marzo, 2021 - 19:00

En línia

Gratuït

Butlletí:

Arquitectura



**El procés de
codisseny al
cohabitatge
Cirerers:
construcció en
fusta, eficiència
energètica i
economia**

Imatge:

Edifici de cohabitatge Cirerers. Celobert

Entidad

Organizadora : AUS

Sitio : En línia

Demarcación : COAC

Fecha inicio :

Martes, 16 Marzo,

2021

Horario : de 18:30 a
20:30 h

[Tornar](#)

El proper 16 de març l'AuS organitza una nova jornada a càrrec de l'arquitecte **Diego Carrillo** i l'enginyer **David Fernández**, membres de **Celobert**, l'equip redactor del projecte de **l'edifici de cohabitatge Cirerers, de 32 habitatges socials a Nou Barris (Barcelona)**.

Promogut per la cooperativa en cessió d'ús **Sostre Cívic**, el projecte va guanyar el concurs de solars per cohabitatge llençat per l'Ajuntament de Barcelona l'any 2017.

El projecte és resultat d'una aposta valenta per l'ecologia i la vida comunitària, en un barri situat en els límits de la ciutat de Barcelona. En la presentació es compartirà quin ha estat el procés de disseny de l'edifici i en particular el diàleg estret i sempre complex entre l'arquitectura i l'enginyeria.

Amb les seves 8 plantes és avui l'edifici de fusta més alt de l'estat. Ha estat dissenyat sota criteris de **construcció sostenible basats en l'estàndard Passivhaus i en l'ús de materials de baix impacte ambiental**, i és resultat d'un procés participatiu amb les futures usuàries.

Tot plegat és una aposta innovadora que fa avançar el sector cap a la **lluita contra el canvi climàtic i la defensa del dret a l'habitatge i a la ciutat**.

Programa de l'acte:

18:30 h Presentació a càrrec de **Toni Escudé**, vocal de la junta d'AuS

18:35 h Explicació del projecte a càrrec de **Diego Carrillo**, arquitecte, i **David Fernández**, enginyer

20:00 h Debat i preguntes

20:30 h Cloenda

La sessió es podrà seguir **en directe** a través del següent **enllaç**.





**Dimecres
Tecnològic: El
GPR, una tècnica
de reconeixement
no destructiva a
l'abast dels
arquitectes**

Imatge:

© AAEPFMC

Entidad

Organizadora :

AAEPFMC, COAC

Sitio : En línia

Demarcación : COAC

Fecha inicio :

Miercoles, 17 Marzo,
2021

Horario : 18 h

[Tornar](#)

La propera sessió de Dimecres Tecnològics anirà a càrrec de l'Agrupació d'Arquitectes

Experts Pericials, Forenses i Mediadors (AAEPFMC), que ens oferirà una jornada monogràfica sobre **GPR (Groud Penetration Radar)**. L'acte tindrà lloc el dimecres **17 de març a les 18 h**, i es podrà seguir en directe a través de Microsoft Teams.

L'AAEPFMC ha adquirit un aparell GPR de la firma PROCEQ per als seus agrupats. L'objectiu d'aquesta jornada, que reunirà diversos experts en la matèria, és oferir un primer contacte amb aquesta tècnica de reconeixement i auscultació, encara novedosa a l'arquitectura, i que s'ha aplicat de manera pionera en el dictamen del COAC de Merinals.

PROGRAMA

Coordinació: Dr. Joan Lluís Zamora i Mestre

1. Presentació

Anna Fabregat Ulldemolins, Presidenta AAEPFMC

2. Principi de funcionament dels GPR

Dr. Josep Maria Torrents Dolz, professor de la UPC

3. Característiques i possibilitats de l'equip

Ramon Xifré, Scanland project, representant PROCEQ

4. Experiències en restauració

Teresa Teixidó, professora de la UdGR. Àrea de Geofísica Aplicada de l'Institut Universitari d'Investigació Andalus de Geofísica i Prevenció de Desastres Sísmics de la Universitat de Granada (IAG)

5. Experiències en rehabilitació

Ramon Muñoz i Jordán, arquitecte responsable del Postgrau en Rehabilitacio de l'Escola Sert del COAC

6. Ronda de preguntes

Dr. Joan Lluís Zamora i Mestre, professor de la UPC. Vocal de l'AAEPFMC

7. Cloenda

Pere Castelltort, secretari de la Junta de Govern del COAC.

Cal inscripció prèvia.

