

PRESENTACIÓ EUROPEAN BIM SUMMIT

Barcelona se situa líder en innovació en la construcció

ANNA SOLÀ

European BIM Summit, la cimera pionera en la divulgació de noves tecnologies en construcció, ha tornat a escollir la ciutat comtal per presentar al públic una nova edició.

L'edifici Roca Barcelona Gallery va obrir ahir les portes a la segona edició de l'European BIM Summit, una cimera que consolida el model de treball col·laboratiu del sector de l'arquitectura i la construcció a Catalunya.

Durant l'acte es va analitzar l'innovador procés de construcció mitjançant BIM de l'Institut Lluís de Requesens, de Molins de Rei. A més, es va tractar el canvi de paradigma en el sector de la construcció a l'Estat espanyol, i especialment a Catalunya després de la forta afectació de la crisi econòmica al sector.

Ignasi Pérez Arnal, director de BIM Academy i Contents Director de l'esdeveniment ha destacat la situació del European BIM Summit com un dels "factores claus de divulgació dels coneixements més transcendents pel sector de la construcció".

Els projectes més innovadors de la tecnologia BIM es presentaran en diversos workshops

"L'objectiu és divulgar de forma dinàmica i intensa l'estat de la qüestió del BIM, perquè aquells qui prenen decisions puguin conèixer les diferents opcions existents". D'aquesta forma ha resumit Pérez Arnal l'interès dels continguts transmesos a cadascun dels European BIM Summit.

Enguany no serà diferent: entre els dies 18 i 19 de febrer de 2016 es presentaran a l'edifici World Trade Center Barcelona (WTCB) en diversos *workshops* els projectes més destacables desenvolupats amb aquest programari. Les dues edicions de la cimera, coorganitzada pel Col·legi d'Apare-



L'assistència a l'esdeveniment, malgrat estar enfocat als professionals de la construcció, és lliure. ANNA SOLÀ



Roca Barcelona Gallery obre les portes per primera vegada a la cimera. ANNA SOLÀ

lladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers de l'Edificació de Barcelona (CAATEEB), Building Smart i BIM Academy, han comptat amb l'assistència d'experts en diferents cicles de l'edificació pública i privada d'arreu d'Europa. Aquest any incorpora també experts provinents del Perú, Mèxic, Estats Units o Austràlia, que aportaran les últimes novetats dels seus estats i alhora a nivell mundial.

L'empresa Roca, fabricant de material sanitari, s'incorpora en aquesta edició com a patrocinadora, demostrant l'interès de les empreses del sector en les noves tecnologies, com BIM. ...

BIM: la possible solució del sector

... Building Information Modeling (BIM), és a dir, el modelat de informació de construcció és la última innovació existent en el sector. Consisteix en la generació de dades de l'edifici durant la seva creació amb un software que permet la planificació en 3D.

Serveix per incloure en un sol projecte tota la informació sobre una obra, incloent fins i tot el mobiliari o el manteniment que necessita l'edifici i, per tant, suposa una gestió més ràpida en els dife-

rents cicles de l'edificació i la millora de la qualitat, l'eficiència i l'eficàcia de les edificacions.

La disposició d'aquest software en l'edificació, en especial en l'obra pública, és indispensable per crear les ciutats del futur, les *smart city*, ciutats gestionades mitjançant la tecnologia.

Aquesta innovació tecnològica ha permès la recuperació del sector de la construcció als Països Baixos, profundament afectada per una crisi econòmica provoca-

da pels baixos nivells d'inversió i la caiguda dels preus dels habitatges. El Consell Holandès d'Informació de la Construcció (BIR) ha dut a terme un programa per implementar el BIM al país pel que fa a la gestió d'aigües, obres públiques i carreteres. L'administració pública catalana ha licitat els primers projectes amb el model de treball BIM, com per exemple a l'obra pública de l'Institut Lluís de Requesens, a Molins de Rei (Barcelona).