



## JORNADA TÈCNICA

# Catalunya lidera el canvi tecnològic en la construcció

- **6 exemples de com projectistes, constructors i tècnics catalans afronten la construcció globalitzada mitjançant la tecnologia BIM**
- **En la sessió es presentarà el *Barcelona 2015 1st European BIM Summit*, la cimera internacional que se celebrarà a Barcelona els dies 12 i 13 de febrer**



### Presentació:

Barcelona esdevindrà el centre europeu de les noves tecnologies de la construcció amb la celebració del ***Barcelona 2015 1st European BIM Summit*** al World Trade Center el proper mes de febrer. El sector de la construcció avançada s'afegeix d'aquesta manera al que representa l'Smart City Expo, Mobile World Congress i Beyond Building Barcelona (la nova fira de Construmat) per a la ciutat i el món. El Col·legi d'Aparelladors de Barcelona (CAATEEB), BIM Academy i ROCA organitzen el proper 20 de gener una jornada tècnica prèvia a la cimera per presentar 6 casos singulars –aplicacions de BIM per disseny, per construir, per fabricar, per operar i per la ciutat- que demostrin com una nova tecnologia anomenada BIM beneficia el sector tot aportant eficiència i transparència per poder construir a qualsevol lloc del món. La jornada s'adreça principalment als mitjans de comunicació i publicacions especialitzades en arquitectura, edificació i noves tecnologies de la comunicació.

### Programa de la jornada

10.00 h	Recepció dels assistents i petit esmorzar
10.15 h	Presentació del <b><i>Barcelona 2015 1st European BIM Summit</i></b> a càrrec de representants de les tres entitats organitzadores



10.45 h	Inici de la jornada tècnica. Presentació de 6 casos de transformació del sector mitjançant les noves tecnologies (ponències de 20 min)
11.45 h	Pausa-café
12.00 h	Continuació de la jornada.
13.00 h	Col·loqui amb els assistents i clausura.
13.30 h	Fi de la jornada

## **6 casos de transformació del sector de la construcció mitjançant les noves tecnologies**

(ponències de 20 min)

### **1. BIM per la rehabilitació**

Rehabilitació de l'edifici catalogat Royalty per la seva transformació en el business center Networkia

Alejandro Núñez, IMC Gestión Integral de la Edificación

### **2. BIM per la construcció**

Des de Catalunya fins Qatar: parametritzar la modelització, gestió i construcció de projectes d'estructures

Albert Jiménez, Construsoft

### **3. BIM per hospitals**

La utilització del BIM en el disseny d'equipaments hospitalaris a Sudamèrica

Nicola Paltrinieri, Pinearq.

### **4. BIM per infraestructures urbanes i civils**

La utilització del BIM per fer un troç de ciutat de 700.000m<sup>2</sup>

Andreu Cortada, IDP

### **5. BIM i la indústria de la construcció**

L'experiència d'una multinacional en la transformació del seu catàleg en productes BIM

Joaquim Herrada, Roca

### **6. BIM: del projecte a l'obra**

Albert Gil Margalef, soci i director d'edificació de Batlle i Roig Arquitectes

