

Innovación y nuevas herramientas en el sector de la construcción

BIM, impresión 3D, realidad virtual y aumentada, drones y digitalización: ¿para qué y cómo?



LUGAR

ESPACIO SAINT-GOBAIN BARCELONA
Ctra. C-17, Km 2
08110 Montcada i Reixac
BARCELONA

FECHA

11 de abril de 2018

INSCRIPCIONES

www.forohabitat.com



(Inscripción obligatoria. Plazas limitadas sujetas a disponibilidad)

ITeC

3dcons

apliqa
GESTIONANDO LA ESTRATEGIA

ATANGA

Bimética
BIM a tu lado

VISUAL TECHNOLOGY LAB
VIRTUAL ENGINEERING

CLIMALIT PLUS®

GLASSOLUTIONS
SAINT-GOBAIN

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Placo
SAINT-GOBAIN

weber
SAINT-GOBAIN

PROGRAMA

09:00. Entrega de acreditaciones

09:20. Bienvenida

Representante de SAINT-GOBAIN

09:35. Claves de la transformación del sector de la construcción

Francisco Diéguez (Director General) y Fernando Bermejo (Director Técnico) del INSTITUT DE TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCIÓ DE CATALUNYA (ITeC)

10:00. La innovación en el sector de la construcción: ¿modas pasajeras o cambios revolucionarios?

Óscar Sánchez. Director General de APLIQA

10:25. El BIM aplicado a la arquitectura y la ingeniería en los procesos de construcción

Cristóbal Bernal. CTO de BIMETICA

10:50. Más allá del BIM: realidad virtual y aumentada

Iván Gómez Rodríguez. Director General de VISUAL TECHNOLOGY LAB

11:15. Del BIM al BEM: modelización energética de edificios con SG SAVE

Javier Ortiz Sigüenza. BIM Manager de Saint-Gobain WEBER

11:35. Pausa-café

CASOS PRÁCTICOS

12:15. Digitalización de la nueva sede de Saint-Gobain en París

Adolfo Somolinos Orejón. Director Técnico Hábitat de SAINT-GOBAIN

12:30. Levantamiento BIM 3D de edificios existentes: drones, escaneado 3D y conversión a modelos inteligentes

Javier Alonso Madrid. CEO de ATANGA

12:55. Impresión 3D aplicada al sector de la construcción

David Burgos. Jefe de Calidad, Medio Ambiente e Innovación Tecnológica en Edificación de VÍAS

13:20. Coloquio

OBJETIVOS

BIM, BEM, realidad virtual y aumentada, impresión 3D... Nuevas herramientas, técnicas y lenguajes se incorporan al proceso de diseño y construcción de edificios... ¿siempre con éxito y utilidad?

El propósito de esta jornada es mostrar, de forma práctica, las tecnologías más innovadoras, algunas de las cuales ya son una realidad y apenas han empezado a enseñarnos todo su potencial. Pero también nos proponemos debatir juntos sobre su presente y su futuro que, sin duda, es y será el de nuestro sector.