

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

Sede SAINT-GOBAIN

C/ Príncipe de Vergara, 132
28002 MADRID

FECHA

2 de marzo de 2018

INSCRIPCIONES

www.forohabitat.com



(Inscripción obligatoria. Plazas limitadas sujetas a disponibilidad)

PROGRAMA

09:00. Entrega de acreditaciones

09:20. Bienvenida

Representante de SAINT-GOBAIN

09:35. La innovación en el sector de la construcción: ¿modas pasajeras o cambios revolucionarios?

Óscar Sánchez. Director General de APLIQA

10:00. El BIM aplicado a la arquitectura y la ingeniería en los procesos de construcción

Cristóbal Bernal. CTO de BIMETICA

10:25. Más allá del BIM: realidad virtual y aumentada

Iván Gómez Rodríguez. Director General de VISUAL TECHNOLOGY LAB

10:50. Del BIM al BEM: Modelización energética de edificios con SG SAVE

Nicolás Bermejo Presa. Responsable de Innovación de SAINT-GOBAIN

11:10. Pausa-café

CASOS PRÁCTICOS

11:50. Digitalización de la nueva sede de Saint-Gobain en París

Adolfo Somolinos Orejón. Director Técnico Hábitat de SAINT-GOBAIN

12:05. Levantamiento BIM 3D de edificios existentes: drones, escaneado 3D y conversión a modelos inteligentes

Javier Alonso Madrid. CEO de ATANGA

12:30. Impresión 3D aplicada al sector de la construcción

Jorge Rodríguez Julián. Responsable de Innovación Ambiental y TIC's de VÍAS

12:55. 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.

