

Primer iTWO 5D LAB en una universidad de habla hispana

Madrid, 19 de julio de 2016

Los días 14 y 15 de julio tuvo lugar el primer Laboratorio 5D con iTWO aplicado al sector de la construcción y en el ámbito universitario. Es el primero de habla hispana, si bien ya se han realizado iTWO 5D LABs en universidades como la de Hong Kong o Georgia Tech.

En esta ocasión, el LAB fue el colofón del “[Máster en metodología y gestión BIM de proyectos, construcción y activos inmobiliarios](#)”, dirigido por Javier Raposo, Director del Departamento EGA, y que se desarrolla en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid. Se llevó a cabo por el equipo de RIB Spain aplicando la nueva metodología de trabajo de la plataforma empresarial Big Data iTWO para la gestión digital integral de proyectos.

Simulando por equipos los distintos departamentos de una empresa constructora, los 30 alumnos del Máster trabajaron las distintas etapas del proceso constructivo dirigidos por el equipo iTWO de RIB Spain: desde las políticas internas de la empresa constructora, el modelo BIM y su validación hasta valorar su coste (5D), planificar su ejecución (4D), realizar el seguimiento, la certificación y la producción para finalizar con el control económico de la obra.

El LAB, enmarcado en un acuerdo estratégico entre RIB Spain y el Departamento EGA de Ideación Gráfica Arquitectónica, tuvo a su disposición una de las mejores aulas de la Escuela y los medios aportados por RIB Spain para simular, con la nueva tecnología iTWO, el proceso de la construcción de principio a fin basado en modelos virtuales.

[Enlace al vídeo del iTWO 5D LAB](#)

Sobre RIB Spain S.A

RIB Spain es la sede española de RIB Software AG, una empresa innovadora en el sector de tecnologías de información de la construcción. Desarrolla y comercializa Presto, el primer programa de presupuestos y mediciones BIM orientado y el más difundido en los países de habla española. Ofrece además la plataforma empresarial iTWO -New thinking, New work and New technology- para la gestión digital integral de proyectos de edificación, obra civil y planta industrial.

RIB Software AG, con sede en Stuttgart, Alemania, es pionera en transformar el sector de la construcción en una industria del siglo 21, más avanzada y digitalizada. Con más de 10.000 clientes, 30 oficinas y 700 empleados por todo el mundo, cotiza en la Bolsa de Frankfurt (TecDAX) desde 2011.

www.rib-software.es