

## Cype participa y patrocina el Congreso Internacional BIM EUBIM

---

18/05/2016

La compañía de software para arquitectura, ingeniería y construcción **Cype** participará, un año más, en el **Congreso Internacional BIM EUBIM** que se celebrará entre el 19 y el 21 de mayo en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), en el que será patrocinador de plata. En este foro profesional la empresa mostrará cómo las metodologías del Building Information Modeling (BIM) permiten abarcar en su software todo el ciclo de vida del edificio, desde el proyecto, pasando por la ejecución de la obra y hasta la explotación del mismo.

Por esto, Cype participará este viernes 20 de mayo en el ciclo de comunicaciones 'Experiencias reales con BIM', donde ofrecerá –en el Aula Magna de la Universidad– la presentación 'Cype. Integración de herramientas en procesos BIM. IFC'.

La tecnología Open BIM de Cype permite a sus usuarios utilizar un software dinámico de modelado de edificios en 3D y en tiempo real, disminuyendo la pérdida de tiempo y recursos en diseño y construcción durante el proceso de generación y gestión de datos del edificio a lo largo de su ciclo de vida. Este sistema produce el modelo de información del edificio –también llamado modelo BIM–, que abarca la geometría del edificio, las relaciones espaciales y la información geográfica, así como las cantidades y las propiedades de los componentes.

A pesar de que en España la tecnología BIM es una metodología emergente, es cada vez más conocida entre profesionales y empresas del sector. En otros países europeos ya se ha convertido en una metodología ampliamente implantada y utilizada, hasta el extremo de que en Gran Bretaña todos los proyectos de la Administración Pública deberán estar desarrollados en BIM desde el próximo año 2017. De hecho, el número de usuarios de Cype que utilizan esta tecnología en proyectos internacionales crece continuamente.

La compañía incorporó en mayo de 2013 la exportación de los trabajos realizados con sus herramientas informáticas al formato IFC 4 (Industry Foundation Classes), situándose como uno de los primeros software del sector que permiten la exportación en este formato. En concreto, la versión 2013.m de los programas incorporó en Cypecad y en Cypecad MEP la exportación al formato IFC con las nuevas especificaciones de la versión definitiva IFC 4, conocida anteriormente como IFC 2x4. Desde ese momento hasta la actualidad, Cype se ha convertido en una empresa TIC del sector de la construcción que defiende y desarrolla la tecnología BIM en diferentes foros de trabajo.

Antes de la celebración del congreso —el jueves 19 a partir de las 16:00 h—, los organizadores han preparado una serie de talleres prácticos en los que los asistentes podrán realizar ejercicios prácticos relacionados con diferentes aplicaciones. En el taller 'Integración de las herramientas Cype en procesos BIM. Nuevo flujo de trabajo mediante IFC y conexión de Arquímedes con Revit', Pablo Gilabert, arquitecto perteneciente al Departamento de Desarrollo de la compañía de software para arquitectura, ingeniería y construcción, mostrará cómo sus herramientas informáticas son capaces de interrelacionarse con otros software e intercambiar información de un modo ágil y eficiente gracias a la incorporación de la tecnología BIM.

---