

Cype presenta en Estados Unidos sus últimos programas para ingeniería y construcción

La compañía española de software para arquitectura, ingeniería y construcción **Cype**, con sede en Alicante, viajará este mes a Atlanta (Estados Unidos) para participar en el *workshop Energy Modeling Conference* que reunirá a los expertos y las empresas más importantes del sector de la construcción para analizar las nuevas herramientas de trabajo existentes que permiten mejorar la coordinación entre el modelo energético de un edificio y el proyecto de construcción del mismo para mejorar la eficiencia energética del mismo.

En este encuentro los asistentes conocerán los últimos avances tecnológicos para facilitar la comunicación y la coordinación entre los modelos energéticos y la industria del *software* en la creación de los modelos de los edificios de alto rendimiento.

De este modo, **Cype** mostrará su nueva herramienta informática *IFC Builder*, un software modelador de edificios en 3D que está integrado en la tecnología Open Bim y permite el flujo de trabajo de cualquier proyecto con el uso de los estándares *IFC4*. Además, presentará su software *Cypetherm Hvac*, la herramienta informática que permite realizar el análisis de las cargas térmicas de los edificios utilizando los métodos y datos recomendados por la Sociedad Americana de Aire Acondicionado, Refrigeración y Calefacción.



En la actualidad, la compañía española de software para arquitectura, ingeniería y construcción ya vende su herramienta para el cálculo de estructuras para grandes ingenierías del país, como **Abener**, la empresa en Estados Unidos de **Abengoa**. En este sentido, el director técnico de **Cype**, **Carlos Fernández**, incide en que uno de los objetivos a medio y largo plazo de la compañía es afianzarse en Estados Unidos y recuerda que en los últimos años la firma ha participado en diferentes foros profesionales en el país.