

La tecnológica alicantina Cype inaugura sede en Atlanta para el mercado USA

La compañía española de *software* para arquitectura, ingeniería y construcción **Cype**, con sede en Alicante, va a apostar este año por ampliar su presencia en el mercado de Estados Unidos (EE UU) y va a potenciar en el primer trimestre de 2016 su actividad comercial en el país americano. Para ello, los responsables de la compañía han inaugurado su primera oficina en Estados Unidos, en la ciudad de Atlanta, y han cerrado la participación en dos ferias internacionales que se celebrarán en Orlando y Fénix, respectivamente.

En primer lugar, los responsables de la compañía española mostrarán la semana que viene el paquete de *software* de **Cype** especializado en el cálculo térmico de los edificios *Cypetherm Suite*, entre el 25 y el 27 de enero, en el certamen **2016 AHR EXPO** que tendrá lugar en Orlando.

Estos programas informáticos, que ya fueron presentados en primicia en septiembre del año pasado en Atlanta y que son actualizados mensualmente para su uso en Estados Unidos, 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 concreto, es un grupo de programas informáticos que la compañía española ha desarrollado en exclusiva para el mercado americano y que realiza el análisis y el cálculo térmico y energético de los edificios. Entre los programas informáticos que presentará la compañía española en este paquete destaca la nueva herramienta *IFC Builder*, un *software* de uso libre y con el que los proyectistas pueden importar cualquier modelo en los archivos con formato dxf, dwg, jpg, bmp, cad o BIM para poder trabajar con normalidad en este nuevo formato en 3D con el uso de los estándares IFC 4.

Además, **Cype** 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. Otra de las novedades que incorpora el nuevo *software* y que le diferencia de la competencia es la capacidad de realizar el cálculo de luces y sombras de un proyecto sobre el modelo del edificio.

A mediados de febrero **Cype** volverá a participar en un foro internacional americano. En concreto, la tecnológica española participará en **Geotechnical and Structural Engineering Congress** que se celebrará entre el 14 y el 17 de febrero en Fénix y que está organizado por la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles, **Asce** en sus siglas en inglés.