

CYPE y CSTB desarrollarán un software BIM para el cálculo energético y acústico



Las dos empresas buscan posicionarse dentro de esta nueva metodología

Noticias | 11/7/2016

Publicado por: BIMCommunity

CYPE (<http://www.cype.es/>) y **CSTB** (Centro Científico y Técnico de la Edificación de Francia) **trabajarán juntos en la creación de un nuevo software para el cálculo energético y acústico**. El acuerdo fue firmado el pasado mes de abril en el marco del BIM World 2016 (<https://www.bimcommunity.com/events/load/42>) por Vicente Castell, presidente de CYPE y Hervé Charrue, director general de Investigación y Desarrollo del CSTB y se basará en la nueva metodología BIM. Para ello, CYPE utilizará el motor de cálculo y rendimiento acústico de la base de datos ACOUBAT CSTB con el objetivo de crear una nueva interfaz capaz de realizar estudios acústicos con un workflow integrado con Open BIM.

Fruto de esta colaboración surgirá el primer software basado en los datos del CSTB, que integrará su motor de simulación de energía dinámica, mientras que CYPE añadirá la nueva herramienta a su grupo de programas CYPETHERM Suite, premiado en la exposición internacional de la construcción Batimat el pasado 2015. Todo este trabajo se realizará bajo los estándares de buildingSMART Internacional.

Una Europa más colaborativa

Este proyecto **forma parte también de las labores de investigación llevadas a cabo dentro del proyecto europeo Holistec (<http://www.holistecproject.eu/>)**, una iniciativa pensada para diseñar y desarrollar una plataforma colaborativa que se convierta en un punto de encuentro de los diferentes agentes de la construcción, permitiendo, facilitando y garantizando la intercomunicación entre las partes de manera eficaz.

Con este acuerdo, el CSTB da un paso estratégico para hacer accesible las herramientas de software a los diferentes profesionales que participan en el análisis y el cálculo de los rendimientos energéticos de los edificios, haciendo más sencillo su salto al formato digital. Souheil Soubra, director de IT del CSTB, realizó unas interesantes declaraciones para BIMCommunity durante su paso por el BIM Summit sobre el estado actual de Francia en materia BIM.

Por su parte, CYPE consolida su liderazgo como desarrollador BIM y fortalece las relaciones comerciales entre España y Francia, que ya se ha convertido en el principal cliente de la empresa alicantina con más de 1.000 usuarios que utilizan sus productos al día.