

📅 26/04/2017 / 👤

Convenio entre CYPE y ACTECIR para usar la herramienta CYPETHERM EPlus para la simulación energética de edificios

CYPE y la Asociación Catalana de Técnicos de Energía, Climatización y Refrigeración (ACTECIR) han firmado un acuerdo de colaboración por el que la empresa española ofrecerá de forma gratuita una licencia electrónica de uso profesional de programa CYPETHERM EPlus, la herramienta de CYPE para la modelización y simulación de edificios con EnergyPlusTM, y la aplicación IFC Builder para la creación y mantenimiento de modelos IFC de edificios.

EnergyPlusTM es el motor de cálculo desarrollado por el Departamento de Energía de los Estados Unidos de América (DOE) y uno de los motores de simulación energética más utilizados, potentes y reconocidos de la actualidad. Gracias a su integración en CYPETHERM EPlus, los usuarios de este software “van a contar con una potente herramienta para la simulación energética de edificios, permitiendo determinar la demanda energética de los mismos, así como el desempeño energético de los sistemas de climatización dispuestos, determinando el consumo energético por sistema de aporte y vector energético utilizado”, según explica Benjamín González, director de Desarrollo Corporativo de CYPE.

Además de la licencia electrónica, el convenio firmado por CYPE y ACTECIR también contempla la prestación del servicio de soporte técnico de la herramienta CYPETHERM EPlus de un modo gratuito a los asociados de ACTECIR. La herramienta CYPETHERM Eplus está integrada en el flujo de trabajo Open BIM a través del estándar IFC y la plataforma BIMServer.center desarrollada por CYPE, un servicio de almacenamiento seguro de los ficheros de un proyecto BIM que permite que todos los agentes intervinientes puedan acceder desde cualquier dispositivo y compartirlos de manera coordinada. Por ello, los socios de ACTECIR también van a contar con una cuenta “Pro” de BIMServer.center para sincronizar el modelo BIM con CYPETHERM EPlus.