

CYPE presentará su software que impulsa la edificación sostenible en el salón francés Innovative Building que se celebra la semana que viene en París

El certamen profesional, que se desarrollará entre el 16 y 18 de abril, es un referente en Francia sobre construcción sostenible, renovación y mantenimiento de los edificios existentes y reducción de los costes energéticos

Publicado en 03010 el 15.04.2013 12:25:19 en **Construcción-Arquitectura, Eventos**



La compañía de software para arquitectura, ingeniería y construcción **CYPE participará a partir de mañana en el certamen internacional Innovative Building**, que tendrá lugar en Porte de Versailles, París, y que está considerado como uno de los salones profesionales franceses de referencia por impulso a la **edificación sostenible y respetuosa con el medio ambiente**. La participación de CYPE, cuyo stand estará ubicado en el Pabellón 4 y la identificación C11 entre el próximo martes, 16 de abril, y el jueves, 18 de abril, permitirá a los profesionales franceses conocer cómo las herramientas informáticas de CYPE facilitan el ahorro energético de un edificio y favoreciendo la sostenibilidad. En este sentido, los responsables de CYPE presentarán su herramienta informática CYPECAD MEP, un software especialmente

diseñado para el cálculo y la comprobación térmica y acústica de los edificios regidos por la normativa francesa RT-2012.

CYPECAD MEP es un software que integra en un único modelo los cálculos térmicos y acústicos, algo poco común en Francia y que, sin embargo, ha mejorado la competitividad de los proyectistas que ya trabajan con este software en el país francés. Del mismo modo, el software CYPECAD MEP también cuenta con una aplicación que permite la unión con la instalación de climatización, una novedad que convierte a CYPE en el primer software del mundo capaz de realizar el estudio climático comprobando simultáneamente el ruido de equipos exteriores, unidades interiores y conductos. Durante la celebración de Innovative Building, los técnicos franceses podrán conocer como el software de CYPECAD MEP ajusta el diseño de las instalaciones teniendo en cuenta el criterio acústico, logrando un mayor confort de los edificios.

CYPE, un software sostenible

Además de la eficiencia acústica, térmica y de climatización, **el software de CYPE se ha convertido en un referente entre los proyectistas franceses y países francófonos debido a que los cálculos que realiza favorecen la eficiencia energética en el sector de la construcción y la sostenibilidad del medio ambiente**. De este modo, CYPE cuenta con el Generador de residuos de la construcción en Francia, tanto de obra nueva como de rehabilitación, una herramienta informática permite a los proyectistas franceses calcular automáticamente el peso y volumen de los residuos originados durante una actuación, teniendo en cuenta todas las peculiaridades que posee cada unidad de obra. La principal característica de este programa es que el usuario obtiene los datos desglosados para cada unidad de obra y con la cantidad asociada en el presupuesto de la obra.

De este modo, el programa permite trabajar con los datos más reales posibles y cumplir con más garantías las exigencias de la normativa vigente en materia de gestión de residuos, introduciendo las condiciones particulares del proyecto (nivel de clasificación, transportistas y destinatarios de los residuos) y elaborando el Schéma d'organisation et de Gestion des Déchets (SOGED); documento que servirá de guía para la prevención y la gestión de los residuos en la obra a ejecutar. Este módulo genera un SOGED adaptado a proyectos que se realizan en Francia y Marruecos