



Infoconstruccion.com
El portal de la construcción en Latinoamérica
VENEZUELA

Actualidad

CLASIFICADOS

InfoEMPLEOS



Regístrate



Iniciar Sesión

Descargar Software
Softlatin Int

Portada Empresa Contáctanos Actualidad Instituciones Licitaciones Publicaciones Normas Eventos Formación Infob
Proveedores Materiales Equipos Mano de Obra Partidas Como Anunciar Q Google™ B

ACTUALIDAD INTERNACIONAL

CYPE participa en el XXII Congreso Nacional de ingeniería



Los asistentes pueden conocer el Generador de Precios de la Construcción de Colombia desarrollado por CYPE y la usabilidad de un software adaptado a la normativa colombiana.

La compañía de software para Arquitectura, Ingeniería y Construcción CYPE participa esta semana, desde ayer hasta el 14 de septiembre, en el XXII Congreso Nacional y XII Internacional de Estudiantes y Profesionales de Ingeniería Civil que se celebra en Santa Marta (Colombia), cuyos certámenes tienen este año el título "Desafíos de la Ingeniería civil: la infraestructura, el gran reto del país".

El evento, que tiene lugar en el Auditorio del Hotel & Suites Sorrento, permitirá a los

asistentes conocer cómo las herramientas informáticas de la compañía de software ayudan a los proyectistas colombianos a realizar sus proyectos de construcción más competitivos, mejorando la rapidez de ejecución y minimando los costes de producción.

Para conseguir estas mejoras en los procesos de construcción, la compañía ha implementado en su software CYPECAD el cálculo sísmico en estructuras de hormigón armado de acuerdo al Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente de 2010 (NSR-10). Gracias a esta novedad los proyectistas que realizan un cálculo estructural pueden obtener de modo automático mediante un análisis dinámico, comparando el cortante basal dinámico con el estático, las comprobaciones de capacidad, y amplificando lo necesario, mejorando la competitividad de los proyectistas al reducir el tiempo de ejecución de los proyectos, evitar cálculos manuales y aumentar la seguridad.

Eficiencia energética y un generador de precios pionero en Colombia

Dentro de la oferta de software de CYPE en el país, su apuesta por la sostenibilidad ha tenido una gran acogida por parte de los profesionales colombianos. En este sentido, el software de CYPECAD MEP permite a los profesionales e ingenierías del país diseñar proyectos de construcción más eficientes desde el punto de vista energético, facilitando la construcción de edificios con una demanda térmica más sostenible. Además del diseño y el cálculo del sistema térmico, el software de la compañía también realiza el cálculo de tuberías, cargas térmicas, conductos y equipos de aire acondicionado y calefacción, entre otros, incluyendo la generación de toda la documentación del proyecto con el sistema BIM.

Además del software CYPECAD MEP para el cálculo del gasto energético, otra importante novedad de la compañía es la implementación realizada al mercado colombiano del software Generador de Precios de la Construcción, con el que los profesionales podrán realizar los presupuestos más ajustados a la realidad de sus proyectos de obra nueva y de rehabilitación. En concreto, los usuarios de la nueva herramienta contarán con información detallada de los costes en función de factores tipológicos, geográficos y económicos en cada uno de estos países, al tiempo que generará los precios descompuestos y ajustados a cada departamento.

Publicidad

