

La tecnológica española CYPE participa en el Congreso de Estructuras de Acero de Caracas en Venezuela

La compañía de software para Arquitectura, Ingeniería y Construcción CYPE participa esta semana en el Congreso de Estructuras de Venezuela que se desarrollará en Eurobuilding Hotel de Caracas desde el miércoles, 5 de noviembre, hasta el próximo viernes, 7 de noviembre, y que prevé reunir a más de 500 participantes especializados en ingeniería civil, arquitectura y profesionales afines.

06 de Noviembre de 2014



Software para Arquitectura, Ingeniería y Construcción

Los profesionales de CYPE, que estarán ubicados en el stand número 3, darán a conocer los programas informáticos CYPECAD y CYPE 3D. Asimismo, el viernes, entre las 8.15 horas y las 9 horas, CYPE ofrecerá una sesión técnica a los asistentes en el Salón Plaza Real.

El software CYPE 3D es un ágil y eficaz programa pensado para realizar el cálculo de estructuras en tres dimensiones de barras de madera, de acero, de aluminio, de concreto o de cualquier material. Este programa también realiza el dimensionamiento

de uniones (soldadas y atornilladas de perfiles de acero laminado y armado en doble T y perfiles tubulares) y el de su cimentación con placas de anclaje, zapatas, encepados, correas de atado y vigas centradoras. Si la estructura es de barras de madera, de acero o de aluminio, puede obtener su dimensionamiento y máxima optimización.

Además de estas especificidades, CYPE 3D también define los elementos de lámina, lo que permite calcular estructuras laminares, tales como depósitos y estructuras circulares, mejorando el análisis de las estructuras y ampliando el tipo de estructuras que el proyectista puede calcular con el software de CYPE.

CYPECAD, por su parte, es un software para el cálculo de estructuras utilizado por profesionales de 67 países diferentes. Este software está completamente adaptado a la normativa de Venezuela y a las costumbres idiomáticas de un país donde los proyectistas valoran sobre todo su fiabilidad y su completa adecuación a las peculiaridades constructivas de Venezuela. En este sentido, CYPECAD es la herramienta que permite realizar el cálculo y dimensionamiento de estructuras de concreto armado y metálicas, sometidas a acciones horizontales y verticales, para viviendas, edificios y proyectos de obra civil. Ofrece, sin duda, la máxima fiabilidad del cálculo y el mejor diseño de planos incluyendo más de 35 elementos diferentes como vigas, soportes, cimentación, geometría de las estructuras o uniones

CYPE, una empresa con más de 30 años de historia

CYPE es una compañía española con más de 30 años de experiencia en el campo del software para arquitectura, ingeniería y construcción, que ha compaginado con una intensa actividad en el terreno de la ingeniería y el cálculo de estructuras con la investigación de vanguardia en el campo del desarrollo informático. Este trabajo la ha situado en una posición de liderazgo en el sector del software aplicado a la ingeniería, arquitectura y construcción.