

SOFTWARE DE CLASE MUNDIAL ADAPTADO AL PERÚ

CYPECAD, para viviendas, edificios y proyectos de obra civil, permite realizar el cálculo y dimensionamiento de estructuras de concreto armado y metálicas, sometidas a acciones horizontales y verticales. Metal 3D, en tanto, efectúa el cálculo de estructuras en tres dimensiones en barras de madera, acero o cualquier material. Ambos programas incorporan costumbres idiomáticas peruanas.

CYPE es la empresa líder en España en el sector del software para arquitectura, ingeniería y construcción. Con más de 30 años de experiencia y una apuesta por la I+D+i que le han permitido incrementar su prestigio, la compañía está inmersa en un ambicioso proceso de internacionalización en Sudamérica, siendo el mercado peruano uno de los países estratégicos para continuar su crecimiento.

En marzo de 2012, la compañía

inauguró su primera oficina en nuestro país. En dicho lugar sus profesionales dan soporte técnico directo y formación presencial con cursos intensivos. Mariano Pozo, gerente de CYPE Perú, explicó en esta entrevista cómo la compañía ha conseguido hacerse con un importante segmento en el mercado nacional a través de un software que es el único que está completamente adaptado al Perú y especializado en el área del cálculo de las estructuras.

CYPECAD y Metal 3D ofrecen excelentes resultados adaptados a nuestro país. ¿Cómo lograron ello?

CYPE ha adecuado su software de un modo tan preciso y meticuloso que ha incluido algunas costumbres idiomáticas propias del país. Además, otro de los puntos llamativos y que más gusta a los proyectistas nacionales es la generación de resultados con los planos y mapas del Perú y con los costos de los fabricantes de aquí, algo que ningún software ofrece.



¿Qué ha significado la apertura de la oficina en Lima?

Ha sido un acierto. En el tiempo que llevamos aquí hemos realizado la adaptación de las normativas técnicas de concreto, viento y sismo, E 020, E 030, E 060. Trabajamos día a día para mejorar nuestro software con las opiniones de nuestros usuarios de un modo más personalizado y cercano.

CYPE está reconocida internacionalmente por la ISO 9001:2008 por su gestión y calidad. ¿Qué tipo de atención y soporte técnico dan a los proyectistas nacionales?

Pueden contactar con nuestro soporte técnico a través de línea telefónica (resolución de dudas en el mismo instante), vía email (en un plazo máximo de 24 horas) y soporte técnico remoto realizado en tiempo real. Además, los usuarios tienen acceso al soporte técnico presencial en nuestras oficinas, después de solicitar una cita.



1. Mariano Pozo, gerente de CYPE Perú.

CYPECAD y Metal 3D son sus programas más utilizados, ¿podría explicar qué áreas abarca cada uno de ellos y cuáles son sus ventajas competitivas?

CYPECAD, para viviendas, edificios y proyectos de obra civil, permite realizar el cálculo y dimensionamiento de estructuras de concreto armado y metálicas, sometidas a acciones horizontales y verticales. 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. Es nuestro software más utilizado en el mundo.

Por otro lado, Metal 3D es un software ágil y eficaz que realiza el cálculo de estructuras en tres dimensiones en barras de madera, de acero, de aluminio o de cualquier material, incluido el dimensionamiento de uniones 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, acero o aluminio, se puede obtener su redimensionamiento y optimización máxima.

CYPE ha desarrollado un módulo que permite tener en cuenta el daño ocasionado por un terremoto...

2 y 3. La firma española ha adaptado sus programas a la realidad peruana. Asimismo, realiza diversas charlas para mostrar sus ventajas.



Este software, único en el mundo, calcula el efecto que un terremoto podría tener en los elementos no estructurales (fachadas, tabiques o paredes) de un inmueble. Estos elementos presentan un alto riesgo de agrietarse y desprenderse a causa de un temblor. Nuestro programa considera, de forma sencilla, el efecto de los cerramientos y particiones, incluyendo la variabilidad de la rigidez aportada por los mismos, que puede cambiar durante la acción sísmica al producirse su rotura o agrietamiento progresivo.

En esta línea de investigación y aportar valor al usuario CYPE Perú ha firmado acuerdos con universidades y asociaciones profesionales de prestigio para mejorar su software. ¿Cómo están funcionando estos acuerdos?

Efectivamente. Hacemos un intenso trabajo para unirnos estratégicamente con las entidades profesionales y educativas más importantes de Perú. En la actualidad ya colaboramos activamente con la Universidad Católica de Santa María, la Universidad San Martín Porres de Lima y la Oficina Central de Posgrado de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) y estamos en negociaciones con las principales universidades de Perú. También tenemos un acuerdo estratégico con el SENCICO y otro con CAPECO. En cuanto a las empresas, hemos desarrollado con Repsol un software que cumple toda la normativa vigente de Perú para instalar depósitos GLP. Estos convenios son, en definitiva, fruto del trabajo y la confianza que CYPE ofrece. ■



Fuente: CYPE PERÚ.