

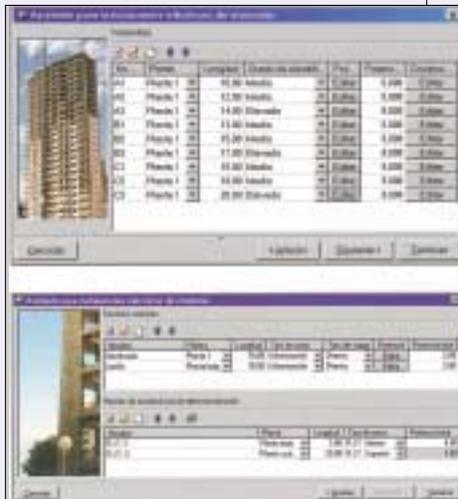
NUEVA VERSIÓN 2003.2 DE LOS PROGRAMAS DE CYPE

CYPE Ingenieros ha realizado un gran esfuerzo para tener a punto una versión de sus programas con importantes mejoras, actualizaciones y nuevas herramientas informáticas. Más de 30 ingenieros superiores del Departamento de Desarrollo han trabajado con denuedo a lo largo de los últimos meses en esta nueva versión, siendo el resultado una oferta renovada, que pone al alcance del usuario todo lo necesario para estar al día y trabajar con eficacia en el ámbito de la Arquitectura, la Ingeniería y la Construcción.

“Creemos necesario ampliar regularmente nuestra oferta de productos para poner a disposición de los usuarios un software que esté siempre al día. La versión 2003.2 cumple este cometido, al incorporar todas las novedades en materia de normativa, procesos productivos e innovación informática”, afirma **Carlos Fernández**, gerente y director técnico de **CYPE Ingenieros**.

Nuevos programas

Esta versión incluye nuevos programas del grupo *Instalaciones de Edificios*, como Saneamiento y Telecomunicaciones, que permiten dimensionar y comprobar las redes correspondientes, así como Electricidad, que posibilita el dibujo o croquis del trazado de la instalación. Los planos generados por este nuevo pro-



grama, unidos a la memoria técnica de diseño que se obtiene con *Cypelec*, permiten cumplimentar la información requerida para el caso de redes menores de 100 kW que no necesitan un proyecto completo, de acuerdo con lo establecido en la REBT-2002.

Los profesionales tienen otros dos nuevos programas a su disposición, *“Muros en ménsula de hormigón armado”* y *“Cypedoc. Libro del edificio”*, que amplían la oferta de CYPE Ingenieros y proporcionan un nuevo ejemplo del esfuerzo constante por atender las necesidades que surgen en campos como la gestión y el cálculo de elementos para edificación y obra civil.

Actualizaciones

La nueva versión destaca también por las numerosas y útiles actualizaciones introducidas.

CYPECAD permite el cálculo de forjados de losa mixta (chapa nervada) e incorpora la normativa de sismo NCSE-2002 (España). Incluye otras novedades, como la introducción rápida de huecos rectangulares, la copia de armaduras entre pórticos, la agrupación de pórticos posterior al cálculo y la selección de coeficientes de pandeo en vigas metálicas, entre otras nuevas opciones.

CYPE Ingenieros programa más de 45 presentaciones y Jornadas técnicas impartidas por ingenieros cualificados para presentar esta nueva versión en toda la geografía española.

De este modo, **CYPE Ingenieros** sigue fiel a su línea comercial basada en la proximidad al cliente y en el servicio posventa. *“Nuestra vocación de servicio nos lleva a estar lo más cerca posible del cliente para tenerle al corriente de las novedades y ofrecerle el soporte técnico y el servicio posventa que necesita”,* afirma **Vicente Castell**, presidente de CYPE Ingenieros.



Otra de las opciones que tienen los profesionales que deseen conocer a fondo la nueva versión 2003.2, es visitar el *stand* de CYPE Ingenieros en Ferias y Certámenes, como SIMO, en Madrid, Håbitat, en Palma de Mallorca o InnoBat, en San Sebastián.

- En *Metal 3D* también se ha implementado la nueva normativa de sismo NCSE-2002 (España).

- *Muros pantalla* cuenta con un nuevo tipo de pantallas de micropilotes, cálculo sísmico, acciones térmicas en puntales y retracción en forjados, entre otras mejoras.

- En *Marcos* se han mejorado los tiempos de cálculo y se han añadido la opción de factor de cumplimiento, el nuevo editor de armados, el nuevo dibujo de planos, etc.

- *Arquímedes* y *Control de obra* incluye el nuevo módulo *Libro del edificio*, la posibilidad de trabajar en modo multiobra, importación y gestión de pliegos de condiciones en formato RTF, nuevos listados, cambios en el editor de plantillas, etc.

- A *Cypelec* se le han añadido las opciones para gestionar e imprimir la memoria técnica de diseño.

La renovación alcanza también al resto del *software*. La nueva versión introduce importantes mejoras en aspectos generales que comparten diversos programas. Es el caso del nuevo sistema de ayuda en pantalla, la importación y exportación de ficheros DWG o la obtención de listados en formatos PDF y RTF, etc.

CYPE Ingenieros, S.A.
Tel.: (+34) 965 92 25 50
Avda. Eusebio Sempere, 5 - 03003 Alicante ■