

SOFTWARE PARA ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

CYPE se consolida en Perú

La empresa española programa una herramienta junto con Repsol que permitirá a los proyectistas peruanos calcular tanto las instalaciones como los depósitos de esta energía limpia según la normativa vigente y en función de la ubicación de la vivienda o el edificio.

CYPE Ingenieros es la empresa líder en España en el sector del software para Arquitectura, Ingeniería y Construcción. En la actualidad, la compañía está inmersa en un ambicioso proceso de internacionalización por toda Sudamérica, donde en los últimos años se ha situado como una de las herramientas informáticas referentes del sector en Brasil y ha identificado al mercado peruano como uno de los países estratégicos para continuar con su crecimiento internacional. De hecho, en los dos últimos años en los que la compañía ha potenciado su presencia en este país ha conseguido sumar más de 300 ingenieros y téc-

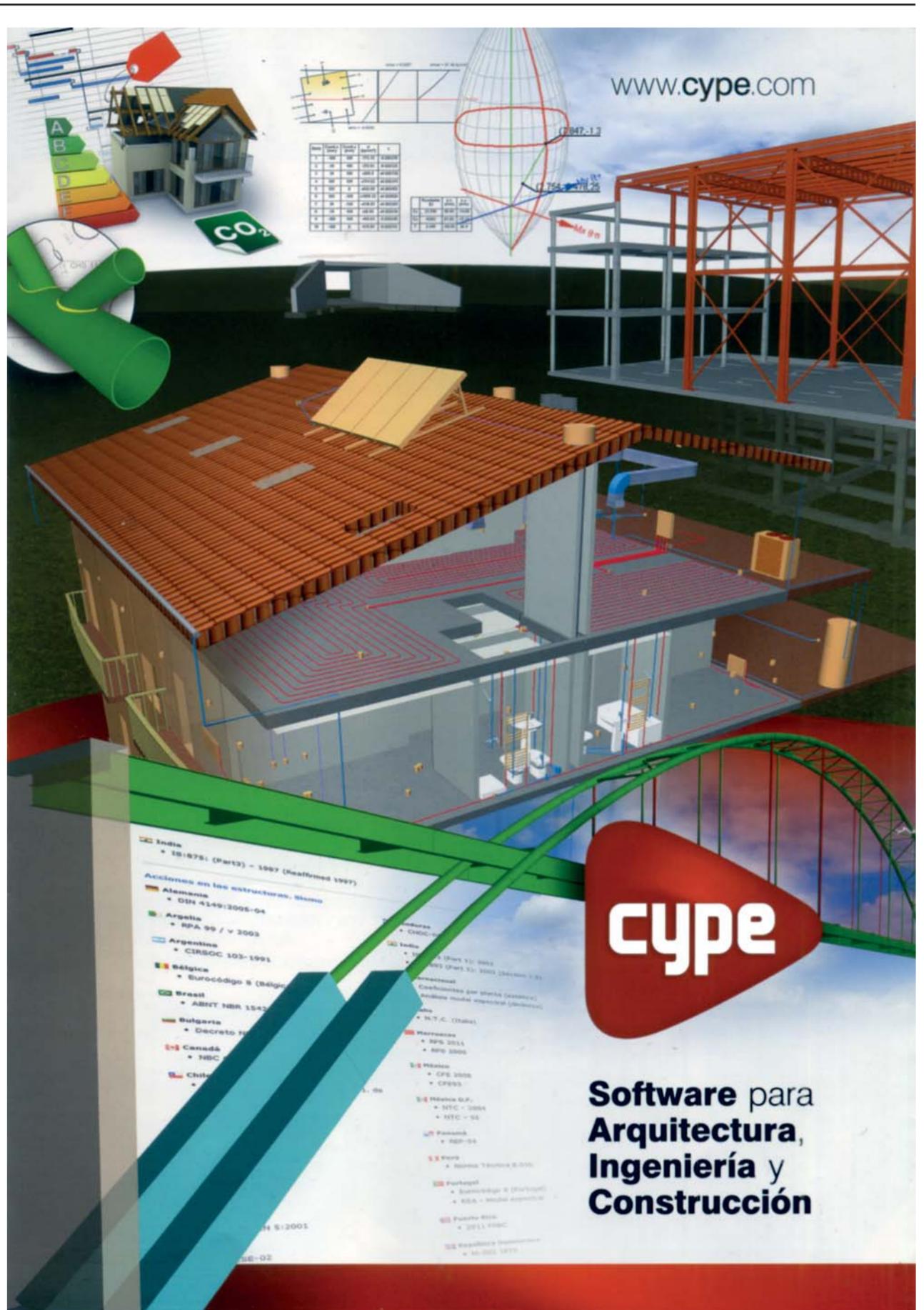


Julián González Revorio, Director Comercial de CYPE

nicos cualificados entre sus clientes, al tiempo que ha firmado acuerdos con las universidades más importantes del país y ha duplicado sus ventas.

Las herramientas informáticas más utilizadas hasta el momento por los proyectistas de Perú son CYPE-CAD -cálculo y dimensionamiento de estructuras de hormigón armado y metálicas que están sometidas a acciones horizontales y verticales, tanto en viviendas como en edificios y proyectos de obra civil- y Nuevo Metal 3D -realiza el cálculo de estructuras en tres dimensiones de barras de madera, de acero, de aluminio o de cualquier material, incluido el dimensionamiento de uniones y cimentación.

Una de las principales características y ventajas que ofrece el software de CYPE a los proyectistas de Perú es que sus herramientas informáticas están adaptadas al sistema de cálculo y reglamentación local, a la vez que la imagen gráfica del software y de documenta-



Software para
Arquitectura,
Ingeniería y
Construcción

CYPE Ingenieros, S.A.

Avda. Eusebio Sempere, 5 - 03003 Alicante - ESPAÑA
Tel.: (+34) 965 92 25 50 ~ Fax: (+34) 965 12 49 50 ~ cype@cype.com

Datos de contacto:

Distribuidor autorizado de CYPE en Perú:

LINKSolutions SAA.

Calle Los Amarilis 124, Urb. Lima Polo & Hunt Club, Santiago de Surco - Lima - PERÚ
Tel. (+511) 655-2216 ~ cype.peru@linksolutions.com.pe



CYPE en la Expo Perú GN-GNV 2012

ción genera planos específicos de Perú, facilitando el trabajo profesional y añadiendo una ventaja con respecto a las herramientas de origen anglosajón que operan en Perú.

Además del software para el cálculo de estructuras, CYPE también cuenta con herramientas informáticas específicas para climatización, completamente adaptadas a Perú, y una herramienta informática que simula de un modo dinámico la propagación del fuego en un edificio y que en España ha sido un éxito, ya que varias agencias de seguridad se han interesado en esta herramienta informática. Asimismo, los profesionales peruanos también pueden trabajar con el software CYPECAD MEP, especialmente diseñado para calcular las instalaciones de un edificio con la introducción de los datos de un modo manual.

Instalación de Gas

En cuanto a la instalación de gas, CYPE ha desarro-

llado un software junto con Repsol con el objetivo de garantizar la seguridad y el cumplimiento de la normativa vigente de Perú durante la elaboración de los proyectos de construcción de edificios para instalar depósitos de Gases Licuados del Petróleo (GLP). En la actualidad, la penetración del gas natural en las grandes ciudades ha ido unida a un descenso en la utilización de las tradicionales "bombonas de butano", lo que ha obligado a Repsol a facilitar la instalación y el uso de GLP en Perú, una energía más limpia y menos contaminante que el gas natural.

El objetivo del nuevo programa de CYPE consiste en facilitar una herramienta a los proyectistas capaz de calcular con los datos más precisos posibles y siguiendo la normativa vigente en materia de seguridad la ubicación de las instalaciones que permiten el uso del gas GLP sin ningún tipo de riesgo. De este modo, los proyectistas peruanos tendrán en cuenta a la hora de calcular la instalación de estos depósitos parámetros como

la distancia a la calle, la anchura de la avenida o la distancia a las ventanas de las viviendas.

Asimismo, las facilidades de cálculo que dará el programa informático a la utilización de GLP en obras nuevas o en edificios ya construidos permitirá mejorar la eficiencia energética de estas viviendas, ya que la energía GLP es menos contaminante y más barata. Además, reducirá los costes en aquellos municipios, normalmente los más pequeños y alejados de las áreas urbanas, a los que el gas natural no ha llegado.

Acuerdos con universidades y participación en ferias

El crecimiento e implantación de CYPE en Perú ha ido unido a un incremento del número de convenios firmados con universidades y la participación en las ferias del sector más importantes

del país. De este modo, CYPE ha cerrado un convenio de colaboración con la **Universidad San Martín Porres de Lima**, un importante acuerdo que se suma a los firmados el año pasado con la Oficina **Central de Posgrado de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)** y con el **Servicio Nacional para la Capacitación en la Industria de la Construcción (SENCI-CO)**. Asimismo, la compañía ha cedido una treintena de licencias a la Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil de Perú. En cuanto a la participación de ferias y certámenes, CYPE ha estado presente este mes de julio con un notable éxito de asistencia en **Expo Frío**, presentando el software CYPECAD MEP, y protagonizó el V Congreso Internacional de Ingeniería Estructural, Sísmica y de Puentes celebrado en Lima el 22 y 23 de junio de este año. El próximo mes de octubre, CYPE volverá a participar un año más en la **Semana Internacional de la Industria de la Construcción de Perú (Excon)**. **MG**

SUSCRÍBASE A

MUNDO GAS PERÚ



2012

Gerente administrativo: **Roberto Wilman Ríos Luján**
 rwrios@riosconsultores.com / mundogas@gmail.com

www.mundogasonline.com.ar

Tel: (51-1) 534-0550 / Cel: 986620216

Nextel: 54*570*1400