



Presentan nuevo software con licencia de por vida

Durante Expo Construtec CIP 2014 lanzan herramienta CypeCad para cálculos de infraestructura y gestión de la construcción

Del 29 al 31 de octubre pasado, la sede del Consejo Departamental del CIP de Lima acogió a los asistentes a la rueda de negocios y módulos de exhibición de empresas dedicadas a la construcción, inmobiliario, arquitectura y comercial, evento que fue aprovechado además para dictar seminarios especializados, sobre todos estos rubros, y agrupó a un buen número de Ingenieros conscientes del "servicio a la comunidad nacional".

Si bien la gama de tecnologías, innovaciones y otros avances fue amplio, la Expo Construtec CIP CD-Lima 2014 tuvo un punto de alta atención en momentos que la empresa CYPE, de capitales españoles, presentara su nuevo software técnico para cálculo de estructuras, instalaciones de edificios, y gestión de la construcción.

Esta herramienta informática fue expuesta por el Ing. Manuel Soriano, de la empresa CYPE, quien se encargó de mostrar las bondades de este software. Como información general debe señalarse que CYPE Perú –ya con capitales peruanos– opera en nuestro país desde hace año y medio, ofreciendo servicios de venta y soporte del software, capacitación y servicios de consultoría.

CYPE trasciende el cálculo meramente estructural: el módulo de CypeCad es un software equivalente al "taps" para cálculo de edificios de corte, pero va más

allá del análisis ya que genera un detallado y tiene una serie de mejoras, como la impresión de planos de un DWG o de XF automatizado y obtención de metrados. A esto adiciona otra herramienta: un programa más genérico de cálculo estructural enfocado, fundamentalmente, a las estructuras como galpones.

CYPE es un software que, a continuación del análisis estructural, –que es lo que ejecuta cualquier tipo de software–, el programa empieza a funcionar y hace todo el detallado de la estructura bajo la norma local (que aquí es la peruana) pero puede adaptarse a otro lugar, sea Chile, Argentina, por citar dos ejemplos cercanos. Esto, como es lógico, evita el doble esfuerzo de los ingenieros en el detallado, así como en la generación de los planos que al final demora mucho en el día a día de la ingeniería.

FÁCIL ACCESO

Su uso está dirigido a cualquier construcción que tenga concreto y acero, edificios, galpones, torres de telecomunicación y de alta tensión, incluyendo toda la edificación o parte de las obras civiles. Su acceso es versátil: se requiere una PC o Laptop convencional y depende únicamente del tamaño de la obra (no es lo mismo diseñar una obra en tres niveles, que una de 30, por lo que se requiere de mejores interconexiones de tipo virtual-real).

El sistema tiene una licencia de por vida y cuenta con la ventaja de ir acompaña-



Ing. Manuel Soriano de la empresa CYPE

do con un servicio post venta que da soporte técnico a sus clientes –tanto para la obra como la operatividad del propio software el cual es operado desde Lima–.

APORTES DEL CypeCad

El CypeCad tiene diversas ventajas. Aquí algunas de ellas:

- ⇒ Es en castellano.
- ⇒ Ejecuta comprobaciones que no hace el resto de los software.
- ⇒ Es muy "intuitivo", ya que tiene interfaz muy amigable.
- ⇒ Resulta muy rápido de aprender: En tan solo 20 horas se está listo a trabajar con él.
- ⇒ Presenta un estimado del 40% en el aumento de la productividad.