



## La tecnología de Cype Latinoamérica estuvo presente en la Feria Internacional de la Construcción 2105

Con más de 30 años en el mercado, Cype Ingenieros cuenta con una extensa experiencia en Ingeniería, Arquitectura y Construcción, desarrollando software eficaces y fiables, adaptados a las necesidades específicas de los diversos profesionales del sector.

A lo largo de todos esos años, Cype ha compaginado la intensa actividad en el terreno de la ingeniería y el cálculo de estructuras con la investigación de vanguardia en el campo del desarrollo informático.

Como resultado de este trabajo, CYPE Ingenieros ocupa hoy en día una posición de liderazgo dentro del sector del software aplicado a la Ingeniería, la Arquitectura y la Construcción gracias al éxito de sus programas de alto estándar: CYPECAD, Metal 3D, Arquímedes y Control de obra, Muros pantalla, Infraestructuras urbanas, Cypelec, Instalaciones del edificio y Marcos, entre otros.

En el marco de la Feria Internacional de la construcción, tuvimos la oportunidad de conversar con Cristian Repetto, Gerente Regional de Cype Latinoamérica, quién nos contó acerca de la tecnología y las novedades que Cype ofrece, explicándonos que *“nuestra empresa se dedica al desarrollo de software especializados para ingeniería, arquitectura y construcción. Cubre las áreas de análisis estructural, cálculo de instalaciones, MEP (mechanical electrical and plumbing) y las vincula con la gestión y análisis de costos. Tenemos el único software que ha vinculado esas áreas, entonces puedes modelar un edificio y al mismo tiempo ya tienes el análisis de costo además del cómputo.”*

Otro de los aspectos claves de Cype, es que cuenta con una amplia oferta formativa, respecto a esto Repetto señaló que *“además del producto para cálculo, nosotros entregamos un servicio de capacitación muy potente. Tenemos más de 40 cursos desde los cuales los profesionales pueden capacitarse durante 3 años sin abonar ningún costo Adicional una vez que tienen la licencia. Calculan estructuras, calculan instalaciones y hacen análisis de costos en un aula virtual en tiempo real.”*, añadiendo que *“No es como otras empresas que dan videos, tutoriales o foros estáticos, nuestra empresa ofrece capacitación completamente en tiempo real, con profesionales de todo Latinoamérica”*.

En cuanto a la adaptación del software a las normativas chilenas Repetto sostuvo que *“El programa desde hace muchos años incorpora la norma chilena, incluso después del sismo de 2010, luego de que la norma incorporara los decretos D.S. N° 61, Cype ya los incorporó en el software, tanto para hormigón como para análisis sísmico”*.

Además, Repetto nos comentó que Cype trabaja desde hace muchos años certificación energética, y que han logrado desarrollar programas destinados a eficiencia energética, que incluyen climatización de edificios y cálculo de energía solar. *“Es un programa que se adapta completamente, tu agregas datos de latitud, longitud y altitud sobre el nivel del mar, y el programa ya te ubica en Santiago, Punta Arenas, Arica o donde necesites establecerlo”,* detalló.

Para más información respecto a Cype Latinoamérica y sus productos puedes entrar a <http://www.cypelatam.com/>