



Perfil de la empresa

Soluciones para la construcción con acero liviano



Innovación Integración Sustentabilidad

www.framecad.com



FRAMECAD™

Bienvenido al futuro de las soluciones de diseño,
fabricación y construcción con perfiles de acero liviano

Con la tecnología y los productos para la construcción de FRAMECAD, puede convertir la inspiración de los arquitectos en una realidad comercial de una manera mucho más veloz y más rentable que nunca antes.

Se trata de un proceso de construcción totalmente sustentable que incorpora la inteligencia del software FRAMECAD y el equipo de fabricación FrameMaster, complementado con una cadena de suministro de productos internacionales para la construcción que provee acero, revestimientos interiores y exteriores, pisos, aislamiento, techos y equipos para la construcción.

FRAMECAD es el sistema integral de diseño y fabricación de perfiles de acero más avanzado del mundo, que le permite producir en masa perfiles de acero conformados en frío con la precisión que determina el sistema, no el nivel de habilidad de los operarios de la fábrica o de quienes realizan el montaje en obra.



Mark Taylor
Presidente, FRAMECAD

Una solución sustentable, rápida y precisa para la construcción

“Siempre sentí que había un modo más inteligente de convertir los diseños en edificios. Un modo de alimentar el proceso de producción con la información correcta, de manera que las piezas sueltas encajen a la perfección.

La habilidad de producir acero y hacer perforaciones ha existido durante décadas, pero la generación de un modelo FRAMECAD tridimensional exacto que se diseña y se construye en función de las condiciones ambientales locales y de las prácticas de construcción constituye el inicio de una verdadera revolución.

El software FRAMECAD permite que el proceso de producción convierta rápidamente el modelo tridimensional en una realidad concreta y precisa. Estamos liderando la revolución para acelerar el proceso de diseño y construcción.

El aspecto más desafiante de nuestra búsqueda fue crear un programa versátil e inteligente que pudiera tomar datos de diseño de distintas fuentes. Nos asociamos con otros desarrolladores de software CAD de primera línea para ofrecer un proceso de diseño más sencillo e inteligente. El equipo de fabricación es como la impresora que se conecta a la computadora, sólo generará un resultado preciso si le da las instrucciones correctas. El aspecto realmente inteligente de nuestra solución es el know-how y el software que instruyen al equipo de fabricación.

Nuestras soluciones dan resultado porque disponemos de todo el conocimiento que necesitamos dentro de nuestro equipo. Contamos con investigadores en el área de sistemas de construcción, desarrolladores de software, diseñadores CAD, ingenieros, expertos en control de máquinas, técnicos y especialistas en construcción en obra. También contamos con personal que está dispuesto a escuchar a los clientes. Siempre nos hemos orientado en función de las necesidades del mercado, porque una solución sólo vale la pena si mejora la productividad y la calidad para nuestros clientes.

Gracias a la metodología de construcción y de diseño integral de FRAMECAD Solutions, las empresas pueden hacer mucho más de lo que han podido hacer hasta ahora en menos tiempo y con su propio personal.

Nuestro equipo está totalmente comprometido a brindar un sistema de construcción que sea más veloz y que produzca resultados de mejor calidad que con cualquier otro sistema”.