

La vallecaucana FORSA se toma latinoamérica con tecnología de punta.

FORSA, LA EMPRESA COLOMBIANA QUE DISEÑA FORMALETAS DE ALUMINIO PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN, INNOVA CON LA TECNOLOGÍA DE DISEÑO EN 3D DE SOLIDWORKS PARA AGILIZAR Y PERFECCIONAR SUS PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y ABRIRSE NUEVOS MERCADOS EN EL MUNDO..



Forsa invierte en la tecnología de SolidWorks, software líder en el diseño mecánico en 3D, para innovar en sus productos y aumentar su mercado, que hoy genera más 30 mil millones de pesos en ventas de formaletas de aluminio para la construcción.

Formaletas S.A. Forsa estaba interesada en crear nuevos productos que cubrieran las necesidades de la industria de la construcción en Colombia y en el exterior, pero los altos costos en los procesos de diseño y fabricación eran un riesgo. Por ello decidió invertir en alta tecnología de diseño mecánico en 3D para facilitar los procesos de ensamblaje y ofrecer una mejor asesoría y servicio a sus clientes.

Invertir en tecnología para crecer

Esta empresa colombiana, que actualmente fabrica más de 80 mil piezas al año y exporta el 75% de su producción se ha constituido como una de las compañías con mayor proyección en el sector de la construcción gracias a la calidad de sus productos y a la inversión en tecnología para innovar.

Con exportaciones a México, Guatemala, Panamá, República Dominicana, Venezuela, Ecuador, Perú, España y las Antillas, entre otros, Forsa ha contribuido a la dinámica del sector de la construcción durante 2006, que según Camacol (Cámara Colombiana de la Construcción) reportó 11.14% de crecimiento durante el primer semestre.

Para 2007 la vallecaucana espera aumentar su capacidad productiva en un 50% con el fin de explorar nuevos mercados. Para ofrecer un mejor servicio a sus clientes en el exterior ha implementado eDrawings, la herramienta de SolidWorks de comunicación basada en correo electrónico, para la revisión de proyectos por parte de sus clientes por mail.

Actualmente, un equipo de 13 diseñadores capacitados en el uso de SolidWorks diseña todas las piezas que conforman un juego de formaletas para hacer posible cada proyecto arquitectónico, ya sea para la construcción de edificios o casas.

“El sector de la construcción exige estrictos estándares de calidad que garanticen un correcto acabado y un perfecto alineamiento de las estructuras, por eso estamos apoyando al equipo de diseñadores de Forsa con la versatilidad y facilidad de uso de nuestro software para que diseñe nuevos y mejores productos que cumplan con las exigencias de los proyectos de sus clientes”, afirma Carlos Beato, Director de Ventas y Operaciones de SolidWorks para América Latina.

→ Acerca de Formaletas S.A. Forsa

Formaletas S.A. Forsa, es la compañía líder en la fabricación de piezas en aleación de aluminio estructural llamadas formaletas, que unidas a estrictos estándares de calidad proporciona ventajas fundamentales en el proceso de construcción de cualquier tipo de edificación.

Ubicada en el Parque Industrial y Comercial del Cáuca, desde 1995 abastece el mercado nacional de vivienda industrializada así como el de Centroamérica, Suramérica y el Caribe. www.forsa.com.co



- Evite pasos innecesarios en el ciclo de desarrollo.
- Diseñe formas, superficies y ensambles más complejos.
- Reduzca el costo de desarrollar prototipos.
- Mejore la administración de la información del ciclo de diseño.

→ “Con este software podemos modificar los diseños con mayor facilidad, esto nos ahorra tiempo en el desarrollo de planos y en el diseño de piezas para entregar mejores productos al mercado y ser más competitivos. Estamos disminuyendo con SolidWorks cerca del 10% en tiempos de diseño lo cual nos permite optimizar y aumentar la producción para agilizar la entrega a nuestros clientes”, afirma Hernando Gaitán, Director de Informática y Telecomunicaciones de Formaletas S.A Forsa.

→ “Le enviamos un archivo por correo electrónico con sus respectivos diseños, planos y modelos para que el cliente nos envíe anotaciones con cambios y observaciones del mismo. Esta forma de revisión nos permite prestar un mejor servicio a nuestros clientes y reducir los tiempos de diseño y aprobación por parte de ellos, además les permite visualizar el producto antes de recibirlo y tener una idea mas clara de lo que esta adquiriendo”, afirma Hernando Gaitán.

“Actualmente, la compañía adquirió SolidWorks COSMOSWorks para someter las piezas a simulaciones de condiciones y escenarios reales y de esta forma ahorrar más tiempo exponiéndose a menores riesgos”, afirma Aimer Cruz, Gerente Comercial de Aron Sistemas S.A, una de las distribuidoras certificada para la venta de SolidWorks en Colombia con sede en Cali.

Acerca de SolidWorks Corporation

SolidWorks Corporation, una empresa de Dassault Systèmes S.A. (Nasdaq: DASTY, Euronext París: N°13065, DSY.PA), desarrolla y comercializa software de diseño mecánico, análisis y administración de datos de productos. Es la empresa líder en el suministro de tecnología para CAD en 3D, ofreciendo software intuitivo y con alto desempeño que ayuda a los equipos de diseño a desarrollar mejores productos.

SolidWorks ha estado presente en Colombia respaldando la calidad de su software de diseño mecánico en 3D por medio de sus distribuidores, que ofrecen servicios de valor agregado y brindan soporte a un gran número de empresas en el país.

www.solidworkssouthamerica.com

Acerca de Aron Sistemas LTDA.

Con oficinas en Cali, Pereira y Barranquilla, Aron Sistemas LTDA es una de las distribuidoras certificada para vender SolidWorks en Colombia. Con 15 años de experiencia en soporte CAD a las empresas en Colombia, esta compañía distribuye los productos de SolidWorks, dando valor agregado por medio de soporte técnico calificado, entrenamiento autorizado y certificación profesional a los usuarios de este software en Colombia.

www.aronsistemas.com



SolidWorks Corporation
300 Baker Avenue, Concord, MA 01742
Phone: +1-800-693-9000
Outside the U.S.: +1-978-371-5011
Fax: +1-978-371-7303
Email: info@solidworks.com

SolidWorks Europe
Phone: +33 4 42 15 03 85
Fax: +33 4 42 75 31 94
Email: info@solidworks-europe.com

SolidWorks Asia/Pacific
Phone: +65 6866 3885
Fax: +65 6866 3838
Email: info@solidworks-ap.com

SolidWorks Andean Region
Phone: +54 11 4590 2257
Fax: +54 11 4590 2201
Email: infola@solidworks.com