

A close-up, high-angle photograph of numerous stacks of copper radiators. The radiators are arranged in neat rows, creating a strong sense of depth and repetition. The copper has a warm, reddish-brown hue. The image is framed by a thin orange border.

HISTORIAS DE CLIENTES **INDUSTRIA CORE**

RADIADORES PREMIUM



INDUSTRIACORE

www.industriacore.com.do



QUIENES SOMOS

Somos una industria con más de 30 años fabricando los Radiadores PREMIUM y a partir de 1998 fabricando Serpentes (Condensadores y Evaporadores) para reemplazo en cualquier diseño y medida.

Contamos con la tecnología para fabricar serpentes (coils) con tubería de 3/8", 1/2" y 5/8" para diferentes aplicaciones como aires acondicionados, refrigeración, máquinas de vapor y secadoras. Desde el 2012 estamos fabricando serpentes con las características para refrigerantes R410A el cual trabaja a alta presión.

A partir del 2018 diseñamos y fabricamos Unidades Manejadoras de Aire. Ofrecemos manejadoras de alta calidad, con entregas rápidas y eficiencia garantizada.

Radiadores Premium

La calidad y el servicio son nuestra prioridad. Somos la única fabrica en el país que cuenta con un horno electrónico para la soldadura de los tubos del radiador con las aletas de disipación. Esto garantiza una transferencia de calor uniforme en su radiador. Todo radiador fabricado por nosotros sale con garantía de 18 meses.

Serpentes Premium

Contamos con el equipo necesario para la fabricación de serpentes para cualquier maquinaria deseada. Te llevamos desde el diseño hasta la realización del equipo.

Unidades Manejadoras de Aire

Nuestro nuevo producto. Unidades Manejadoras de Aire fabricadas con productos de calidad y eficiencia garantizada para brindarle una ayuda rápida y efectiva a nuestros clientes.

En Industria Core nuestros procedimientos de producción son precisos y de calidad, así como el compromiso con el cliente

Desde hace 30 años fabricando Radiadores PREMIUM para todo el territorio de la República Dominicana.

01





Proceso de Diseño antes de utilizar SolidWorks

Antes de utilizar SolidWorks todos los diseños se hacían utilizando lápiz y papel. Para simplificar un poco los procesos, teníamos una plantilla, que no era más que una hoja que se había impreso en grandes cantidades -unas 500 copias- y sobre ella se hacían los dibujos a mano alzada.

La mayoría de nuestros diseños son simétricos, por tanto diseñábamos una mitad y para hacer el mirror de la otra mitad utilizábamos la luz para calquearla.

Llegó un momento en que usamos un programa de diseño 2D para realizar el mirror.

Tampoco contábamos con maquinarias CNC, por tanto, si teníamos que fabricar 500 unidades de una pieza, todas eran diferentes. Si se tenía que hacer alguna modificación, se tomaba una hoja y se dibujaba la modificación que se quería realizar para que fuera interpretada por el personal de manufactura.

DESAFIOS

Los desafíos antes de SolidWorks eran: rapidez de tener un diseño viable para producción y fácil modificación a cambios de último momento.

Un dibujo a papel es muy difícil hacer ajustes sin tener que volver a hacerlo para que se vea presentable.

SolidWorks nos ayuda a hacer un diseño inicial y modificarlo rápidamente al momento de necesitar realizar cualquier mejora.

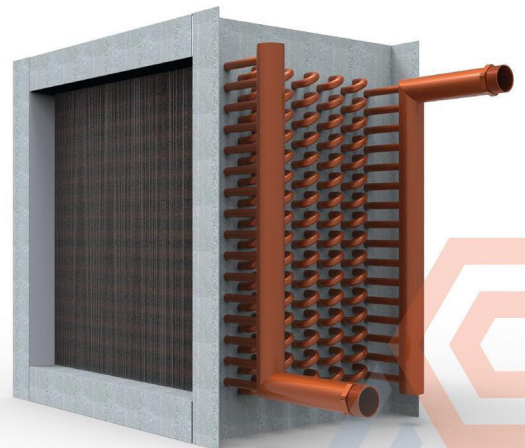
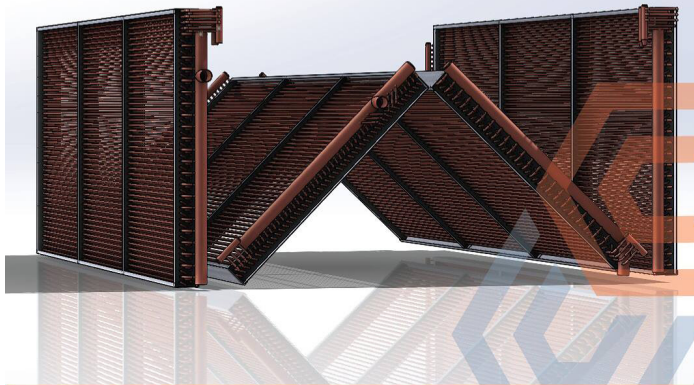
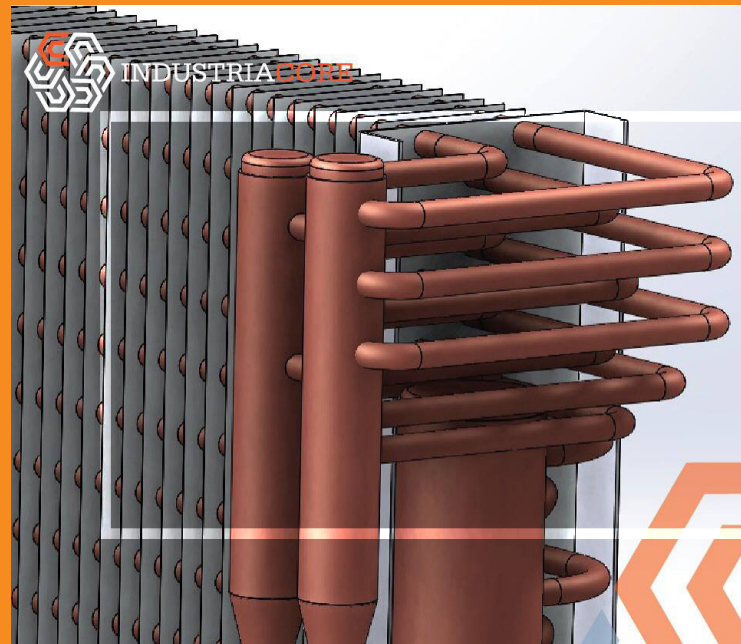
Nuestro departamento de diseño surgió como una necesidad para llevarnos al siguiente paso en nuestros procesos de fabricación.

RETOS

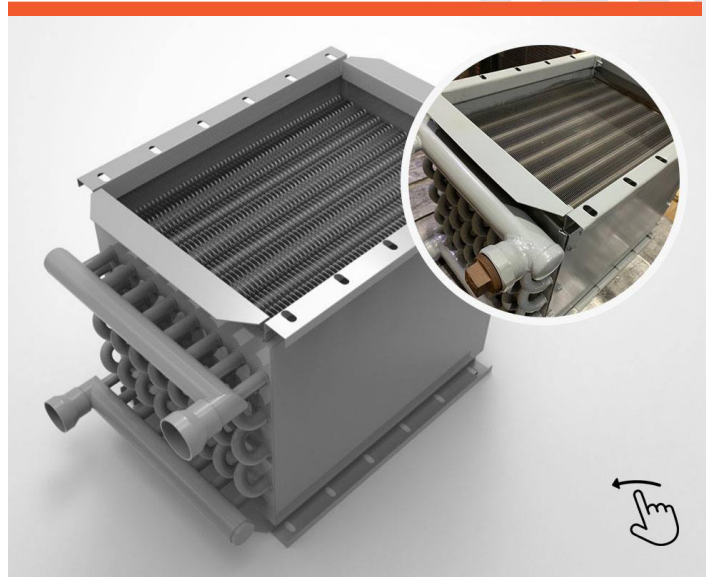
Para nosotros lo primordial fue que mejoró sustancialmente el proceso de mantener records de todo lo que se ha hecho y qué se hizo en cada diseño en específico.

Una tarea bastante compleja en condiciones tradicionales, se ha vuelto tarea simple luego de que adquirimos SolidWorks. Si un cliente que se le trabajó hace un año desea un pedido similar con algunas modificaciones, solo hay que ir al pedido de ese cliente, buscar los archivos originales y realizar la modificación requerida para el nuevo pedido.

Otra mejora importante es la precisión con la que trabajamos ahora. Si diseñamos una pieza que lleva un doblez de 5/8 de pulgada, esa pieza se fabricará con el doblez de 5/8 de pulgada.



INDUSTRIACORE.COM





BENEFICIOS DEL SERVICIO DE SUSCRIPCIÓN DE SOLIDWORKS

Un software para realizar los diseños es la herramienta clave al momento de tomar ese paso y entre las herramientas evaluadas, nos sentimos más confiados en utilizar SolidWorks por las funciones ofrecidas y el soporte local.

Contar con el soporte local de 3Designers no tiene precio, eso tiene un valor diferenciador.

A diferencia de otras empresas de software, que solo venden un programa y luego se olvidan del servicio y soporte post-venta, con el servicio de suscripción que ofrece SolidWorks a través de 3Designers podemos estar tranquilos de que tenemos el apoyo técnico necesario en caso de presentarse cualquier eventualidad.



ING. RAFAEL TAVERAS

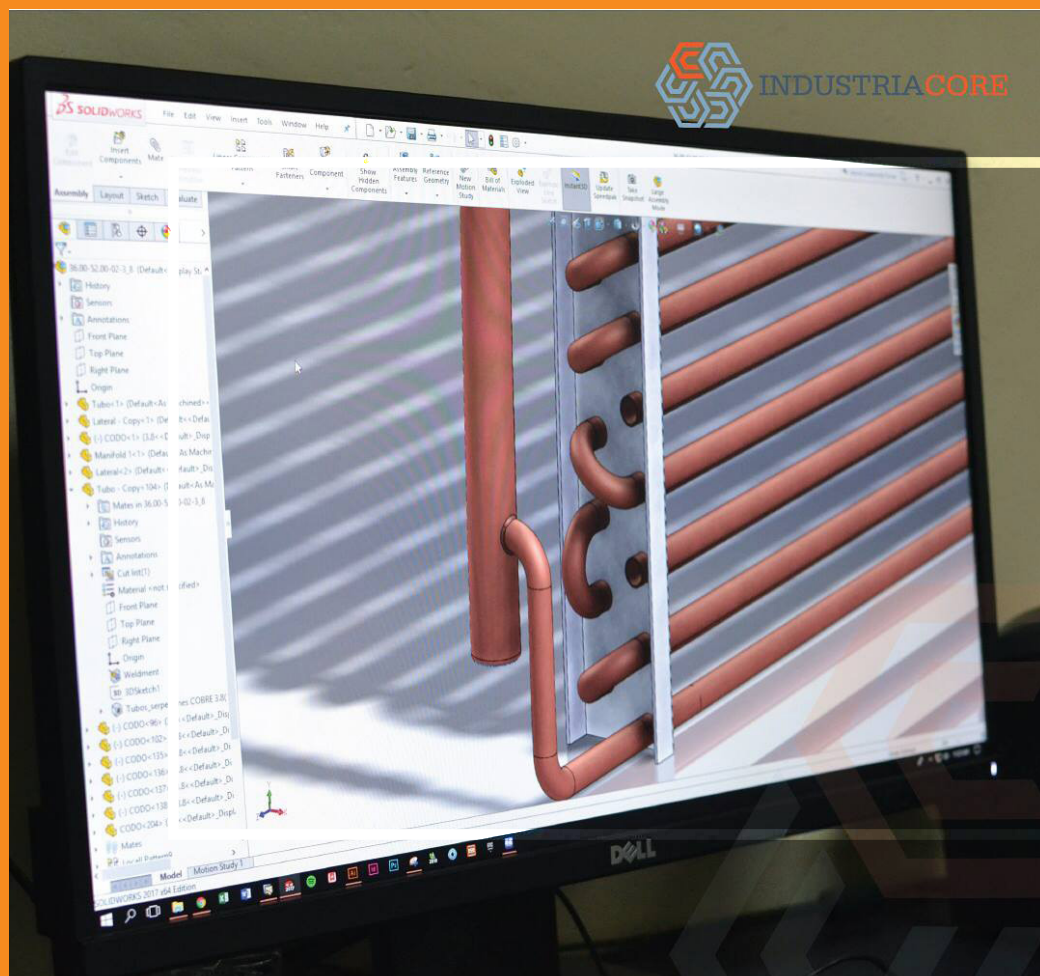
Vice-Presidente, Gerente General

"Nuestro departamento de diseño surgió como una necesidad para llevarnos al siguiente paso en nuestros procesos de fabricación.

Un software para realizar los diseños es la herramienta clave al momento de tomar ese paso y entre las herramientas evaluadas, nos sentimos más confiados en utilizar SolidWorks por las funciones ofrecidas y el soporte local de parte de 3Designers."

Tradición. Calidad. Servicio. Innovación

Industria CORE es una empresa de fabricación de radiadores para enfriamientos de motores y condensadores y evaporadores para equipos de aire acondicionado y refrigeración. Nos dedicamos a la fabricación y mantenimiento de intercambiadores de calor desde el 1980, siempre manteniéndonos a la vanguardia de las necesidades del mercado y las tecnologías emergentes en nuestra área en el momento en que lo necesiten.



02

TRADICION, CALIDAD, SERVICIO
INNOVACION

Av. Ortega y Gasset No.16, Ensanche La Fe,
Santo Domingo, República Dominicana

T : +(809) 683-2777

E : info@core.com.do

W : www.industriacore.com.do

Octubre, 2020