Caso de Éxito

Sector:
Sistemas de elevación y transporte

Necesidad de trabajar con SOLIDWORKS

"Nos inclinamos por adquirir SOLIDWORKS por su facilidad de implementación, la agilidad que aporta al diseño, además de su capacidad para generar planos de fabricación con todo detalle. Nos ha proporcionado una precisión total, de principio a fin, desde el diseño hasta la producción".

Jon Ander Franco
Ingeniero Mecánico

GH Cranes & Components, con sede en Beasain (Guipúzcoa), es uno de los líderes mundiales de fabricación de grúas y sistemas de elevación. Comenzó centrada en los polipastos y después amplió su actividad a grúas y sistemas completos. Su sello distintivo es la integración vertical: fabrica internamente todos los componentes clave de sus equipos, incluidos los motores eléctricos.

SOLIDWORKS: UNA IMPLANTACIÓN IMPRESCINDIBLE EN OFICINA TÉCNICA

"Con SOLIDWORKS hemos reducido los errores de diseño un 25% y, gracias a las herramientas 3D, damos respuestas más precisas que facilitan la fabricación de las grúas y mejoran el servicio al cliente. Además, completamos los diseños 3D hasta un 50% más rápido, liberando tiempo para innovación y desarrollo interno. El efecto en I+D+i es notable: hemos ampliado y mejorado las prestaciones de nuestras grúas para responder a más necesidades del sector".

Jon Ander Franco
Ingeniero Mecánico

EL VALOR AÑADIDO QUE HA SUPUESTO IMPLEMENTAR SOLIDWORKS PDM

"Con SOLIDWORKS PDM hemos centralizado el histórico y la estandarización, con control de versiones y trazabilidad. Así, toda la empresa accede de forma segura a los planos generados en Oficina Técnica y los integra en sus procesos. El diseño fluye sin obstáculos: ganamos agilidad en cada etapa y mantenemos bajo control nuestras librerías y componentes estándar. Cuando un cambio puntual puede impactar en otros productos, PDM nos ayuda a evaluar, propagar y documentar ese impacto con rigor, evitando errores y acelerando la entrega".

SOLIDBI

"SOLIDBI es un proveedor local con mucha experiencia vital para que este proyecto saliera adelante. Personalmente creo que es fundamental encontrar un buen "compañero de viaje" con las herramientas de 3D para que te ayude siempre que lo necesites como para que te mantenga informado de los cambios y novedades futuras. SOLIDBI en este sentido siempre ha ido sugiriendo formas de mejorar y nos han mantenido actualizados para exprimir al máximo el rendimiento de nuestras herramientas de diseño y configurador".

Jon Ander Franco
Ingeniero Mecánico

¿Estrategia a futuro de GH?

"La empresa está inmersa ahora en la automatización integral de sus sistemas de elevación, apoyándose en la visión artificial para la detección y manejo autónomo de cargas".

¿Cómo os ayuda DRIVEWORKS?

"El configurador de diseño en 3D, DriveWorks, ha sido la solución que nos ha dado una respuesta rápida y consistente a todos nuestros proyectos, de tan diferente ámbito y aplicación, ahorrándonos gran parte del tiempo de diseño".

Jon Ander Franco
Ingeniero Mecánico

SolidBI, es distribuidor oficial de los productos de SOLIDWORKS, y acumula más de 25 años de experiencia ayudando a sus clientes en la transformación digital de sus procesos de desarrollo de producto. Especialistas en procesos de diseño, fabricación, simulación e integración de procesos.

"Acelerando sus procesos le ayudamos a crear productos únicos"