



Estructuras metálicas

La empresa

Silos Córdoba nace en 1975, ubicada en la ciudad andaluza que le da nombre para satisfacer las necesidades de alimentación y almacenaje en el sector ganadero nacional.

Expansión Internacional

Durante los últimos 20 años la empresa ha experimentado una continua expansión internacional y ahora contamos con distribuidores en todo el mundo y exportamos nuestros productos a más de 45 países en 4 continentes.



Ampliación de la gama de productos y servicios

Hoy la realidad de **Silos Córdoba** es mucho más amplia y abarca:

- ✓ La concepción, el diseño y el montaje de instalaciones llave en mano para almacenamiento de grano
- ✓ Fabricación de silos metálicos
- ✓ Fabricación de maquinaria de transporte



La empresa

SCG Silos Grupo revitaliza el legado de Silos Córdoba con más de 40 años de experiencia en soluciones de almacenamiento de granos.

Silos Córdoba, con más de 45 años de experiencia en la fabricación de silos metálicos para almacenamiento de granos y maquinaria de transporte, ha sido reconocido durante mucho tiempo como líder mundial en su campo. Empezando un nuevo capítulo en colaboración con SCG Silos Grupo, nuestra empresa se compromete a posicionarse entre los principales actores del sector de los silos metálicos.

Tras el cese de las operaciones de Silos Córdoba S.L. en febrero de 2023, **SCG adquirió la propiedad intelectual completa de la empresa, incluidos los diseños de ingeniería y la marca registrada, así como otros activos pertinentes, con el objetivo de revitalizar la marca y volver al mercado de silos.**

SCG Silos Grupo forma parte de una prestigiosa empresa con sede en Dubai, un grupo dinámico con una amplia gama de habilidades y experiencia. SCG cuenta con un equipo especializado capaz de satisfacer sus necesidades, por más desafiantes que puedan ser.

Nuestro equipo está compuesto por parte de la plantilla de Silos Córdoba, lo que nos permite conservar la gran experiencia y conocimiento acumulados durante más de cuatro décadas en la fabricación de silos y maquinaria de transporte.

En SCG Silos Grupo, mantenemos los altos estándares de calidad y servicio de Silos Córdoba. Ofrecemos una amplia variedad de soluciones de almacenamiento de granos, incluyendo silos elevados, asentados, de carga a granel y silos granja, además de plantas de almacenamiento llave en mano. Con más de 40 años de experiencia y presencia en más de 45 países, ayudamos a los clientes a satisfacer sus necesidades de almacenaje.

La empresa

- ✓ Estudiamos las necesidades concretas de cada cliente para ofrecer una **SOLUCIÓN PERSONALIZADA**
- ✓ Contamos con un equipo multidisciplinar de técnicos cualificados que son **EXPERTOS EN DESARROLLO DE PROYECTOS**
- ✓ Contamos con un equipo de técnicos y operarios que son **EXPERTOS EN MONTAJES DE INSTALACIONES**
- ✓ Controlamos los materiales y todas las fases del proceso de desarrollo y montaje para asegurar **LA CALIDAD HASTA LA ENTREGA**



Buscamos la satisfacción del cliente

mediante el empleo de las tecnologías más actuales, el respaldo de un equipo humano experto y la calidad de los materiales para:

- ✓ Ofrecer soluciones personalizadas, rentables y de máxima calidad.
- ✓ Responder de forma ágil a las necesidades de los clientes.
- ✓ Innovar en el desarrollo de productos.

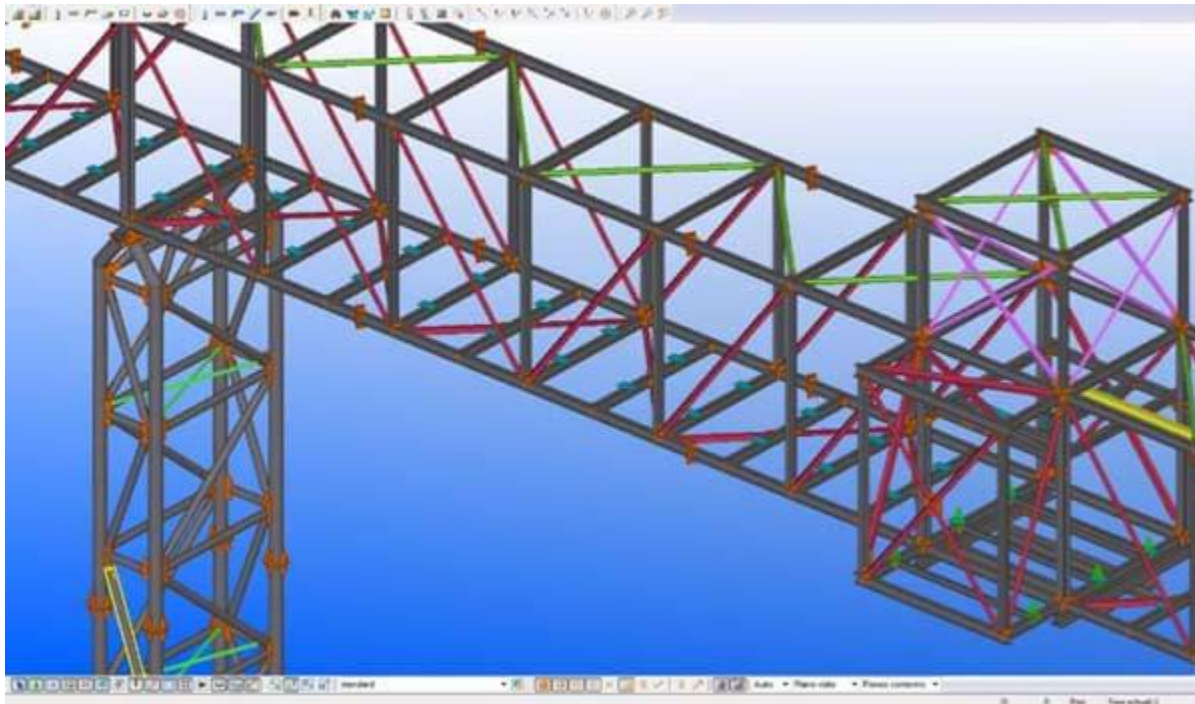
Estructuras metálicas

En **Silos Córdoba** trabajamos con las aplicaciones denominadas BIM, software de Modelado de Información para Construcción (Building Information Modeling), es decir, programas informáticos para el diseño y gestión de datos de cualquier elemento tridimensional que se desee modelar como por ejemplo maquinaria, estructuras, vehículos, aviones, o una planta de almacenamiento.

Este tipo de software aporta un valor añadido a los productos que desarrolla, disminuyendo tiempos y errores de diseño, y ofreciendo una **gestión eficaz en su fabricación, construcción y montaje**.

Estructuras metálicas

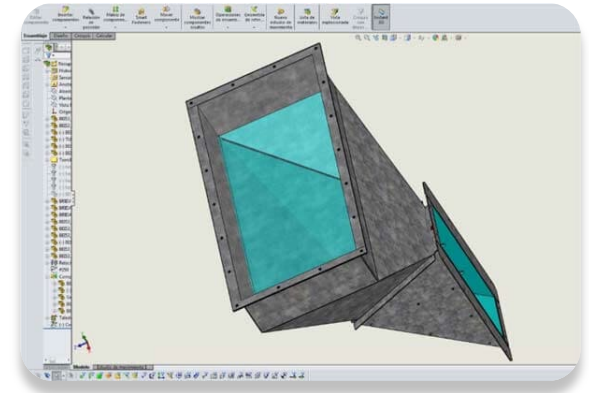
En la **fase de ingeniería**, BIM aporta una vinculación entre la geometría del producto, la relación con el espacio y la información de cantidades y propiedades de los elementos que lo componen, controlando de forma eficaz los procesos de diseño.



Estructuras metálicas

En la **fase de fabricación**, cantidades de materiales y propiedades compartidas pueden ser fácilmente extraídas para optimizar los procesos de manufactura de los productos, empleando la información tridimensional en cualquier soporte informático que el operario desee emplear.

Es en la **fase final de construcción y montaje** a través de aplicaciones desarrolladas en iOS y Android, los supervisores de obra pueden, desde su tableta o Smartphone, dirigir de forma ergonómica y eficaz el ensamblaje y construcción de los elementos de las maquinarias y estructuras desarrolladas en tecnología BIM, teniendo en tiempo real todas las características de sus componentes (peso, longitud, tipo de elemento, marcado de ensamblaje, tipo de acabado, diámetros de taladros, métricas de tornillería, etc.), lo que contribuye de forma directa a disminuir tiempos y errores en sus procesos, aumentando la calidad del servicio en la consecución del proyecto.



Materiales utilizados en fabricación

Nuestras estructuras metálicas presentan:

- ✓ Entidad propia de rigidización y masividad adecuada frente a las frecuencias de las diversas maquinarias que están protegiendo, evitando la transmisión y amplificación de vibraciones.
- ✓ Sus flechas y deformadas no solamente han de cumplir con la normativa vigente, además han de adaptarse a las necesidades del cliente para asegurar la estabilidad y vida útil de las conexiones y descargas en su instalación, sus transportadores y elevadores, cual fuere la distancia a cubrir o la altura a alcanzar.
- ✓ Simplicidad y estandarización estructural para minimizar el número de elementos que componen las estructuras, lo que conlleva a disponer mayor superficie libre que permiten tener menos limitaciones e interferencias.

Instalaciones de fabricación



Instalaciones de fabricación



Instalaciones de fabricación



Instalaciones de fabricación



Instalaciones de fabricación





Estructuras tipo biela para soporte de galerías



Estructuras tipo biela para soporte de galerías



Estructura tipo Biela trapezoidal para banda



Nave granelera, h=45 m



Instalación completa



Estructura soporte para transportador de banda de 500 tn/h con tripper móvil



Uniones atornilladas



Uniones atornilladas



Uniones atornilladas



Escaleras de acceso



Torre de escaleras de acceso



Torre de elevadores con accesos



Pasarelas, torres intermedias de pasarelas



Instalación de Silos con pasarelas y torres de pasarelas



Instalación de Silos con pasarelas y torres de pasarelas



Torres soporte con pasarelas



Torre intermedia, pasarela y torre de elevadores



SCG Silos Grupo S.L.
Parque Científico de Córdoba
C/ Astrónoma Cecilia Payne, Edificio Aldebarán – Mod. Entr.
14014 - Córdoba – España
T+34 857 835 623

info@siloscordoba.com
www.siloscordoba.com