

**Diseño,
ingeniería e
innovación**



www.sagosas.com



EMPRESA

Somos una empresa de ingeniería dedicada a la comercialización diseño y fabricación de maquinaria para la industria y agroindustria, buscando siempre innovar en las soluciones que ofrecemos.

Sago Industrial SAS, pone a disposición de la industria un amplio portafolio de productos y servicios, cuenta con un personal técnico altamente calificado, apoyado de un fuerte equipo de ingeniería que utilizando tecnología de punta puede garantizar el desarrollo de proyectos de toda índole.

MISIÓN

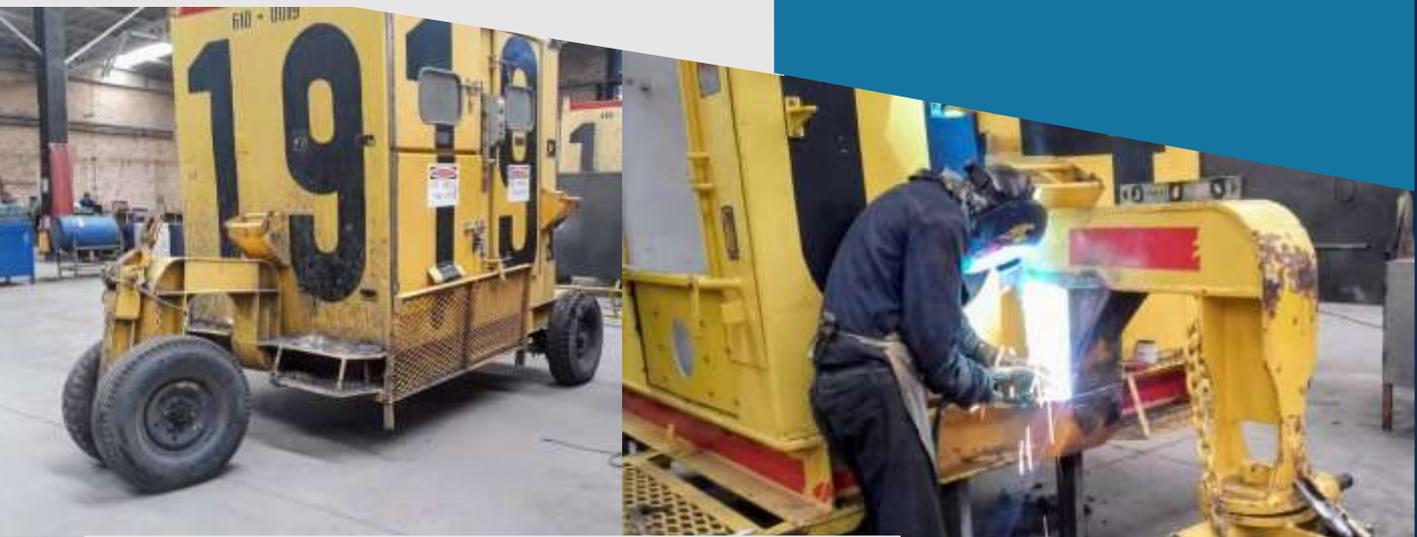
Con nuestros productos crear impacto en el sector, diseñar, crear y proveer soluciones a los problemas y necesidades de la sociedad civil e industrial basados en las herramientas de diseño y un buen equipo de trabajo.

VISIÓN

Desarrollar soluciones y productos para el sector empresarial industrial y convertirse en un referente de consulta, y un punto de apoyo en la ejecución de los proyectos de innovación e implementación de tecnología de las empresas en general.

¿Quiénes somos?

Servicios

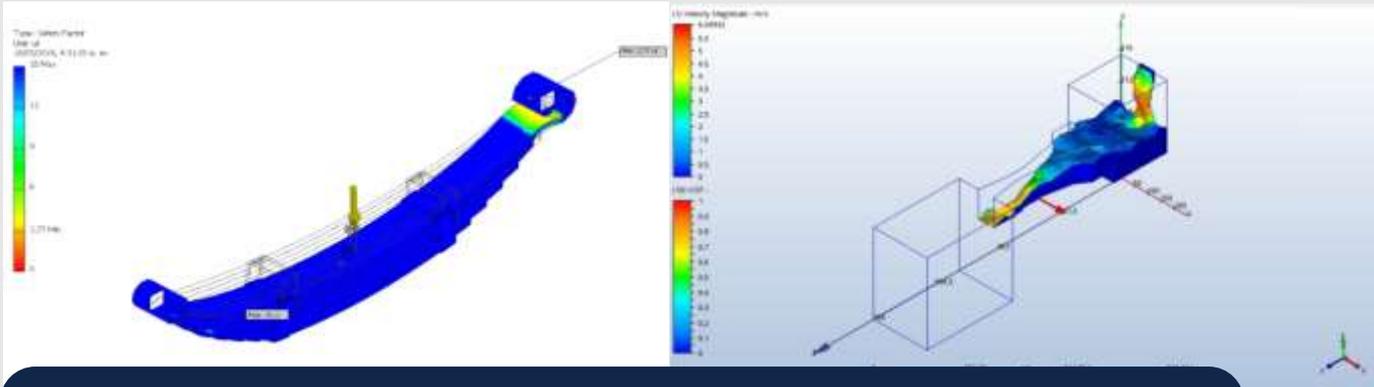


Dependiendo del estado actual de equipos usados o en estado de falla se realizan análisis y se dictamina si son susceptibles a ser repotenciados, o remplazados: la repotenciación incluye mantenimiento y actualización o automatización.



Mantenimiento y repotenciación

Utilizando herramientas de ingeniería es posible diseñar, simular y planificar la fabricación o suministro y montaje de soluciones y productos.



Con Análisis FEM y CFD se busca disminuir costos por construcción de prototipos y predecir el comportamiento de los materiales y las interacciones con el ambiente, utilizando software libre.



Fabricación según diseño CAD

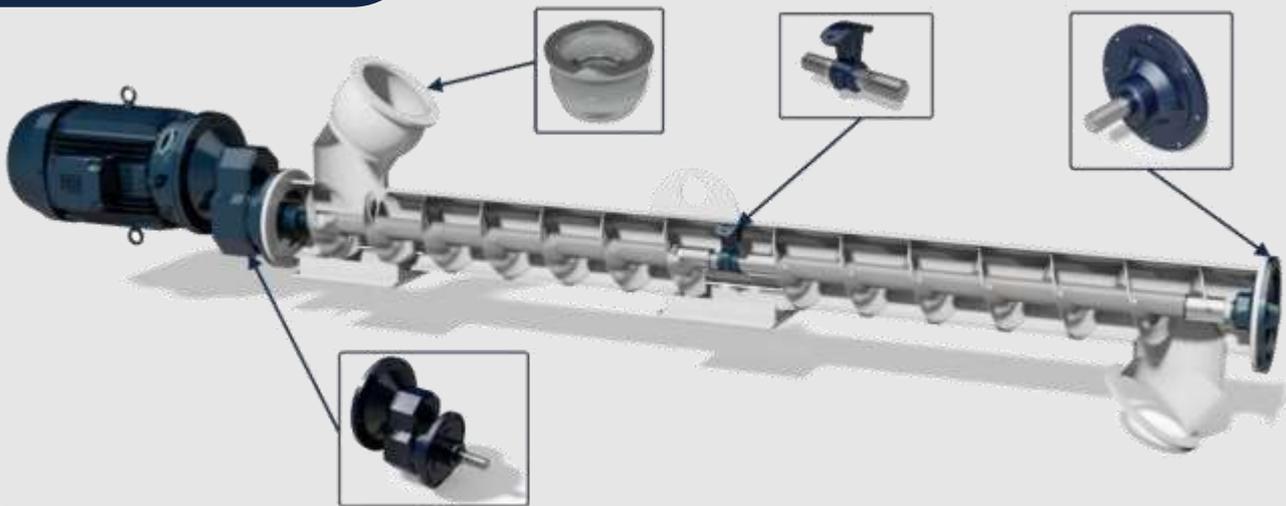
Productos



El tornillo transportador Sin Fin es un equipo modular fabricado en diferentes aceros, diseñado bajo normas internacionales que permite el transporte y alimentación, de plantas de concreto, equipos mezcladores, u otro tipo de procesos.



Fabricamos y distribuimos repuestos para el montaje y reparación de tornillos sin fin con el sistema eje estriado.



Tornillo transportador Sinfin

Diseño, fabricación y montaje de pasarelas peatonales industriales y estructuras metálicas estándar para todas las aplicaciones industriales en general.

Modulares, seguras, resistentes y duraderas, construidas bajo los más estrictos estándares de calidad.



Aseguramiento de calidad Ensayos no destructivos y destructivos



Productos



Diseño fabricación y aseguramiento de calidad en silos y tanques industriales para almacenamiento, procesos y tratamientos, partiendo de herramientas de diseño y una excelente planta de fabricación



Fabricación de silos y tanques

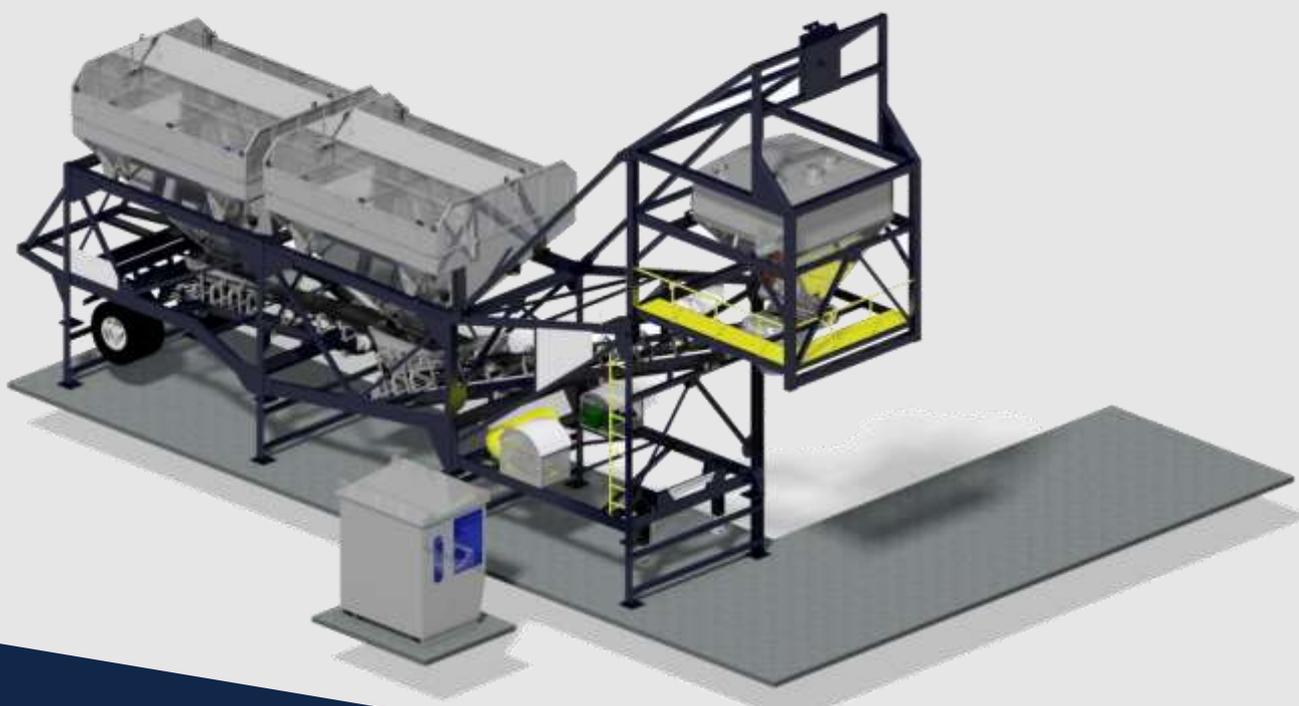
Diseño fabricación de piezas de maquinaria y mecanizados especiales, corte punzonado y doblado CNC.



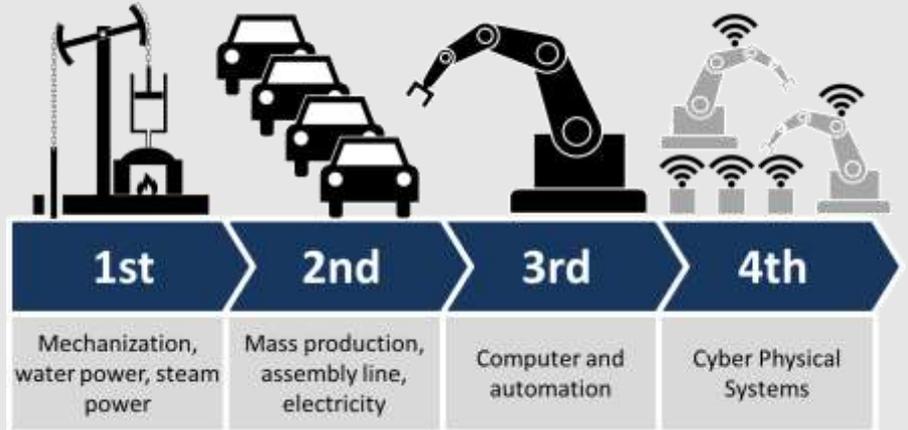
Productos



Fabricación diseño y mantenimiento de plantas dosificadoras y mezcladoras de concreto, de diversas capacidades, 35, 45, 60, 100 Metros Cúbicos hora, otros tamaños y capacidades fabricados bajo pedido.

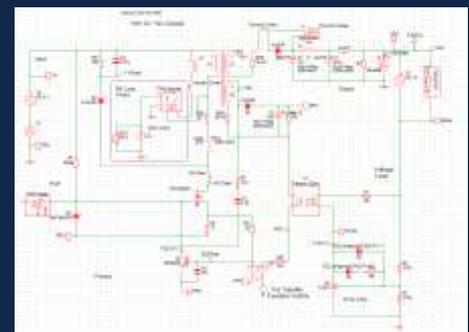


Plantas dosificadoras y mezcladoras de concreto



Implementación de software SCADA, diseño y suministro de sistemas de pesaje, conteo, medición de metraje de cables, sistemas de dosificación de líquidos, sensores de flujo cuenta litros, aplicación de sensores de temperatura, nivel, presión, proximidad y demás variables físicas, con plataformas PLC, Arduino, Raspberry, PC, en Windows y Linux, desarrollo de sistemas de control y sistemas embebidos, con microcontroladores aplicaciones en inteligencia artificial (IA e IoT).

Montaje y fabricación de tableros de control eléctricos bajo estándar RETIE.



Productos



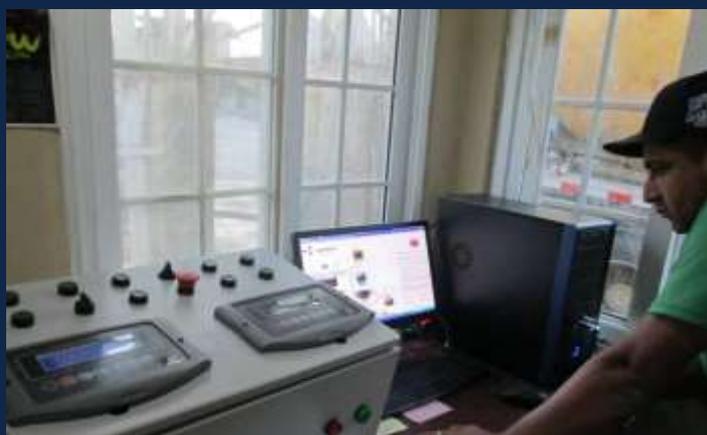
Estamos en capacidad de instalar, operar y mantener sistemas electrónicos industriales, teniendo en cuenta la normatividad vigente y contribuyendo de manera eficiente con procesos productivos de nuestros clientes.



ANTES



DESPUÉS



Diseño y Mantenimiento eléctrico industrial



+57 3219588815 / +57 3183777820

<https://sagosas.com>

info@sagosas.com

Transversal 6 # 18 – 68, Mosquera
Parque Industrial Clopatofsky e hijos.

