



Colsemaq

Público - 2023

www.colsein.com.co



Fundada en 1987, Colsein SAS es un grupo de empresas líderes en Colombia que trabaja en diferentes campos como Automatización de Procesos Industriales, Plantas Industriales (livianas - pesadas) de producción y sistemas de Control para carreteras y tráfico con Sistemas de Recolección y Tráfico Inteligente. Proporcionamos soluciones completas que incluyen software de supervisión y de mano de obra, instalación en campo, configuración y puesta en marcha, fabricación de skids a medida, entrenamiento profesional del personal de operación y mantenimiento y servicio post-venta.

1

Grupo Colsein



Empresas



Venta de equipos de alta tecnología



Venta de equipos industriales de alta tecnología, maquinaria y líneas de producción.



Servicio postventa, instalación, mantenimiento, proyectos, fabricación.



Proyectos de ingeniería de software

Empleados: 110

Facturación media consolidada: aproximadamente 15 millones de dólares (13 millones de euros)



Ubicaciones en Colombia



Colsein cuenta con personal ubicado en Bogotá, Cali, Medellín, Barranquilla, Cartagena, Sogamoso, Bucaramanga y Manizales para atender ventas y proyectos en diferentes requerimientos. Con nuestro equipo de ingenieros altamente especializados, Colsein puede proporcionar información precisa sobre los proyectos, la producción y el estado del proceso de nuestros clientes.



Sede Nacional



- Superficie del campus 55.000 pies cuadrados (16.000 Mts²).
- Unidad de formación (PTU) para el control de procesos y la automatización.
- Laboratorios para certificaciones en automatización y seguridad industrial.
- Sede, Parque Industrial Gran Sabana, Edificio 32 Tocancipá, CUN 2510 Colombia.



Sede Nacional



- Edificio inteligente de tres plantas totalmente automatizado (diseñado por nosotros).
- Oficinas inteligentes con espacio para 300 empleados.
- Zona de juegos para la relajación de los empleados.



PTU, Unidad de Formación Práctica



Nuestra PTU emula un proceso real de la mano de obra:

En esta Unidad ofrecemos formación práctica para

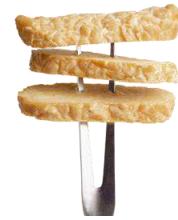
- Medición de caudal
- Medición de nivel
- Instrumentación de campo
- Automatización de procesos
- Análisis
- Medición de presión y temperatura
- Control de la energía
- Componentes de la instalación
- Software de supervisión



Sistemas de automatización y producción



Representamos a renombrados fabricantes de equipos con la más alta y avanzada tecnología y calidad existente en el mundo de la Maquinaria Industrial de Procesamiento y Envasado de Productos Alimentarios.



CLEXTRAL

Líneas de extrusión para cereales, snacks, alimentos para bebés, ingredientes alimentarios, cuscús, pasta, alimentos para mascotas, alimentación para peces, pasta de papel especial o para billetes, plásticos biodegradables, materiales energéticos, productos químicos especiales y mucho más.

Desde 2016 Ventas totales 2'500,000 USD (Proyecto y Repuestos)





Eriez ofrece una separación magnética completa, detección de metales, reciclaje y filtración de fluidos, alimentadores y transportadores, equipos de manipulación de materiales, reducción de tamaño y reciclaje de metales.

Desde 2018, las ventas totales ascienden a 80.000 dólares (Proyecto y Repuestos)





ITALPACK
PACKAGING MACHINES

Desarrollo de paquetes de harina y azúcar en bolsas de papel. Maquinaria automática que ofrece una excelente relación entre calidad y precio, a la vez que garantiza la integración en cualquier sistema de producción. Italtack es considerado el líder mundial en máquinas automáticas de envasado de bolsas de papel ya fabricadas, con miles de clientes en todo el mundo.

Desde 2017 Ventas totales 600.000 USD (Proyecto y Repuestos)





coperion
K-TRON

Coperion es el líder mundial en tecnología y mercado en compuestos y extrusión, alimentación y manipulación de materiales, además de ser socio de corporaciones globales y pequeñas y medianas empresas en los sectores del plástico, químico, alimentario y farmacéutico, minerales y alúmina e industrias de no tejidos.

Desde 1995 Ventas totales 6'500,000 USD (Proyecto y Repuestos)





MILLING REVOLUTION

OMAS es sinónimo de soluciones técnicas de vanguardia capaces de ofrecer al cliente el máximo en términos de eficiencia y calidad de la maquinaria de los molinos.



INDUSTRIAL
AUTOMATION



Especialistas en soluciones de automatización y robótica industrial. Diseñamos y fabricamos instalaciones "llave en mano" con el objetivo de optimizar los procesos productivos en múltiples sectores.



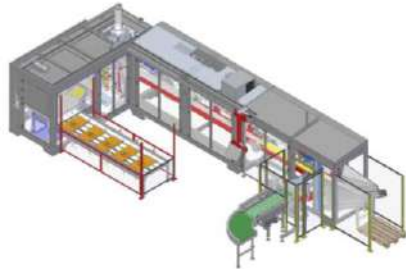
Alianzas



WDS - junto con su empresa hermana Maschinenbau Runkel GmbH - es uno de los principales fabricantes mundiales de máquinas de confitería. Como especialista en plantas de moldeo, podemos cubrir todo el espectro de dulces depositados con diferentes aplicaciones y rendimientos.

Desde 2018 Total Ventas 3'300,000 USD (Proyecto y Repuestos)





UMBRA es reconocida en todo el mundo por la capacidad de personalizar cada planta individual al más alto nivel y permitir al cliente utilizar nuestros dispositivos con toda la gama de formatos, materiales para bolsas y sistemas de cierre relacionados.

Desde 2019 Ventas totales 80.000 USD (Proyecto y Repuestos)



THEEGARTEN PAC
smarter packaging **TEC**



La combinación de nuestras fiables máquinas de envasado y diversos componentes de alimentación y almacenamiento nos permite ofrecer sistemas sofisticados y personalizados para el envasado primario.

Además, Theegarten-Pactec actúa como proveedor de sistemas para el envasado de productos de confitería en colaboración con los líderes del mercado de equipos de proceso y envasado secundario. Los expertos cooperan e implementan todos los componentes en una línea de producción, desde la alimentación y la envoltura hasta el envasado secundario. Al combinar las diferentes carteras de máquinas, los clientes se benefician de la experiencia colectiva.



HEBENSTREIT

ENGINEERED WAFERS AND SNACKS



Fundado en 1898 en Radebeul, cerca de Dresde, HEBENSTREIT tiene su sede en Fráncfort del Meno desde 1950, y desde 1978 en Moerfelden-Walldorf, en las inmediaciones del aeropuerto de Fráncfort del Rin-Meno. Por lo tanto, podemos mirar hacia atrás con 110 años de tradición.

Nuestros ingenieros y tecnólogos se esfuerzan por garantizar un desarrollo constante, lo que se refleja en nuestra sólida posición en el mercado. Nuestro punto fuerte es el desarrollo de productos, realizado en colaboración con los fabricantes de obleas más exitosos del mundo.



HÄNSEL PROCESSING



Los sistemas y máquinas de Hänsel Processing se utilizan para producir dulces de alta calidad, compuestos de fundición, compuestos de espuma, toffees, fondants y gomitas de fruta, que tienen muchos conocedores y amigos en todas las regiones del mundo. Durante más de 100 años, Hänsel Processing ha estado desarrollando, produciendo e instalando sistemas de producción para la fabricación individual de confitería de la más alta calidad.





FECOATEC

FECOATEC fue fundada en el año 2000, en Madrid (España), por un grupo de ingenieros con amplia experiencia en proyectos industriales y tecnológicos en diferentes campos como la industria alimentaria, la climatización, la cosmética, el tratamiento de aguas, los lácteos, etc.



Engi Technologies concentra sus competencias de planificación y de fabricación en la realización de máquinas e instalaciones dedicados casi exclusivamente al sector del packaging para alimentos, como Robotic box loading cell, Pick & Place systems, Sistemas para líneas de packaging y Máquinas para tortitas, mini tortitas y snack y líneas de packaging.





Empaques industriales. Líneas de producción garantizan flexibilidad y versatilidad en el procesamiento de diferentes tipos de papel. La producción cubre una gama de formatos de 18 a 56 cm, adoptando fuelles de diferentes tamaños, incluso extragrandes, hasta 33 cm. Fabrican bolsas con soporte de papel blanco o marrón, tanto en celulosa pura como reciclada.



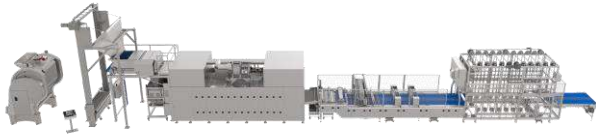
Fabricante de molinos de bolas para procesar cacao, chocolate y compuestos. Suministran proyectos llave en mano en todo el mundo a la industria del cacao, chocolate, compuestos, helados y panadería.



Alianzas



AMF es el único proveedor de soluciones integrales de horneado con puntos de atención distribuidos por toda América del Norte y el mundo. Ayudan a las panaderías a minimizar los riesgos y mantenerse conectadas con servicios locales y asistencia global. Sistemas de Horneado insuperables para la elaboración de productos de calidad



WYMBS
ENGINEERING LTD



Fabricante de sistemas de depósito de colectores presurizados para masas ligeras, aireadas y delicadas, así como de líneas de procesamiento a medida para el sector de los alimentos refrigerados, como líneas para donuts de nata y éclairs de chocolate, sistemas de inyección para bollos choux y líneas para rebanadas de nata.





PLP Systems tecnologías innovadoras en el sector ganadero, especializada en sistemas de dosificación de líquidos. Desarrollan y crean sistemas no solo para el manejo de líquidos, sino también para polvos, sistemas de recubrimiento, engrase, micro dosificación, homogeneización y pulverización.



PLP Systems
Technology in Liquid Handling & Powder Dosing



Máquinas de pesaje, control y regulación de la humedad del grano, control y regulación del flujo de productos, sistemas de mezcla por lotes y continuos, así como sistemas de transporte y el estudio de sistemas completos.





CLEXTRAL

coperion
K-TRON

Umbra Packaging
packaging • systems • production



omas
MILLING REVOLUTION

WDS
WINKLER und DÜNNEBIER
Süßwarenmaschinen

ITALPACK
PACKAGING MACHINES

Rivas
ROBOTICS
INDUSTRIAL
AUTOMATION

HÄNSEL
PROCESSING



FECOATEC



HEBENSTREIT

ENGINEERED WAFERS AND SNACKS

THEEGARTEN PAC
TEC
smarter packaging



FIORINI INTERNATIONAL



caotech
grinding technology



WYMBS
ENGINEERING LTD





Gracias

Preguntas

Puedes encontrarme en
fballen@colsemaq.com.co



**Parque Industrial Gran Sabana
Edificio / Edificio 32 Tocancipá**

www.colsein.com.co