



SIEO
Technological Solutions
for the Industry

SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA INDUSTRIA ALIMENTICIA



Conozca por qué muchas de las principales empresas de la industria alimenticia confían en Grupo SIEO®.

Grupo SIEO se especializa en brindar servicios completos de ingeniería, procuración y construcción (EPC), enfocados en el diseño y construcción de nuevas instalaciones, así como en la optimización de sistemas existentes. Supervisamos cada etapa del proyecto, asegurando la entrega de instalaciones llave en mano con resultados garantizados.



Nuestros puntos fuertes

Ingeniería Detallada: Nos destacamos por desarrollar ingeniería detallada, lo que incluye la creación de planos concisos y procesos de trabajo estandarizados.

Planificación Cuidadosa: La fluidez del montaje y puesta en marcha de una instalación demuestra la meticulosidad de nuestra planificación.

Transición Eficiente: Facilitamos una transición fluida entre un proyecto en papel y la obra real, garantizando que todas las etapas del proyecto se lleven a cabo sin contratiempos.

En Grupo SIEO, nos enorgullecemos de nuestra capacidad para convertir proyectos complejos en realidades funcionales, cumpliendo con los más altos estándares de calidad y eficiencia.



Historia

SIEO: Pionero en la Mejora de la Industria

Desde sus inicios, SIEO ha liderado el mejoramiento industrial, destacándose como pionero en la implementación de Sistemas de Control Distribuido en la industria alimenticia. Con el tiempo, ha ampliado su oferta para incluir la infraestructura necesaria para líneas de manufactura, impulsada por la adquisición de firmas de ingeniería y consultoría especializadas en soluciones de manufactura y procesos.



Expansión y Adquisiciones

En 2020, SIEO adquirió una firma líder en ingeniería que ofrecía consultoría en manufactura, sistemas de empaque, manejo de materiales, sistemas analíticos y modelado. Estas adquisiciones han potenciado la capacidad de SIEO para diseñar, construir e instalar sistemas de producción y empaque de alta calidad, complementando su experiencia en control de procesos, construcción eléctrica y mecánica.

División de Alimentos y Bebidas

SIEO se mantiene firme en su compromiso con la innovación y la excelencia, ofreciendo soluciones integrales que van desde el diseño y construcción de instalaciones hasta la implementación de sistemas avanzados de producción y empaque. Su misión es seguir mejorando la industria en cada proyecto, asegurando el éxito y la satisfacción de sus clientes.

Nuestro Compromiso

El sector de alimentos y bebidas es uno de los más sólidos y antiguos de SIEO, siendo la división más grande de la empresa. Su experiencia en este mercado le ha permitido liderar proyectos innovadores que garantizan eficiencia, calidad y seguridad en la manufactura y distribución.

Nuestros servicios:

CONSULTORÍA

Estudios de Viabilidad Técnica, Económica y Legal.

Evaluamos la factibilidad integral de su proyecto para asegurar su éxito a largo plazo.

Investigación de Opciones. Recomendamos las mejores opciones tecnológicas y de proceso.

Definición de Requerimientos del Usuario (URS).

Ayudamos a definir especificaciones claras para cumplir con todas las expectativas del proyecto.



GESTIÓN DE PROYECTO

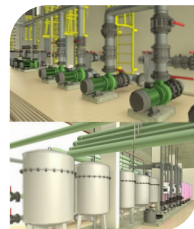
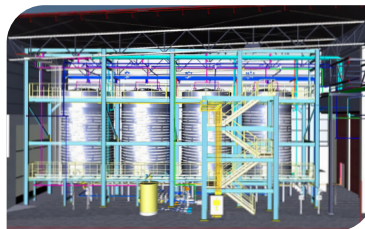
Progreso Documentado Semanalmente: Informes semanales con fotografías, planos interactivos y paseos virtuales en video, manteniendo a los stakeholders informados y facilitando decisiones basadas en datos actualizados.



INGENIERÍA INTEGRAL

Diseño y Cálculo: Desde equipos individuales hasta plantas completas, asegurando cumplimiento técnico y normativo.

Experiencia y Know-how: Ofrecemos soluciones innovadoras gracias a nuestra experiencia y conocimiento en ingeniería aplicada.



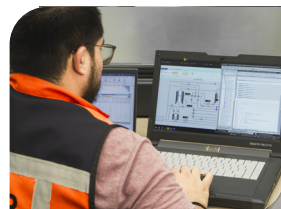
EJECUCIÓN Y FABRICACIÓN

Calidad y Precisión: Fabricamos componentes con la más alta calidad, trabajando con proveedores confiables y materiales certificados.



AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL:

Optimización del Sistema: Implementamos sistemas avanzados para mejorar rendimiento, eficiencia y control del proceso, reduciendo desperdicios.



INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA:

Implementación Completa: Nos encargamos de la instalación y puesta en marcha, garantizando que todo funcione correctamente.



CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Adherencia a Normativas: Aseguramos el cumplimiento con normativas locales e internacionales, incluyendo HACCP y FDA, garantizando la seguridad, calidad y conformidad legal de los productos alimenticios.



Cálculo, Diseño y Construcción de Procesos:



Equipos y Líneas de Proceso: Diseñamos equipos y líneas de proceso para la fabricación de productos en industria de bebidas y alimentos. Integramos e instalamos el proyecto en su planta de producción.



Filling and Packing: Ofrecemos diseño e integración de líneas automatizadas para el llenado y envasado, brindando apoyo en todas las fases del proyecto, desde la planificación hasta la puesta en marcha y mantenimiento. Como representantes exclusivos de ALS Systems, garantizamos soluciones de alta calidad en procesamiento, llenado, etiquetado y empaquetado para las industrias alimenticia y farmacéutica.

Contácto Grupo SIEO®

Teléfono: +52 33 3832 4707
Web: www.sieogroup.com

ventas@sieogroup.com

joaquin.villasenor@sieogroup.com

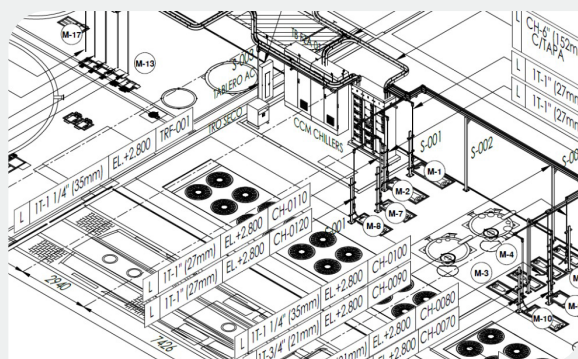
Cálculo, Diseño y Construcción de Servicios de planta:

Ofrecemos servicios integrales para el cálculo, diseño y construcción de sistemas de servicios de planta asegurando eficiencia y un suministro adecuado para sus necesidades industriales.



Energía Frigorífica/Calorífica: Enfriadoras (chillers), calderas, bombas de calor, e instalación de redes hidráulicas para agua de refrigeración/calefacción, vapor industrial, intercambiadores para circuitos secundarios/recuperación.

Energía Eléctrica: Cuadros y paneles eléctricos, cuadros de regulación, Centros de control de motores e instalaciones eléctricas.



Agua de Proceso: El sistema se dimensiona en función del análisis de simultaneidades y puntos de uso. De esta manera aseguramos que nuestro cliente tenga siempre el suministro de agua preciso cuando lo necesite.

Vapor de Proceso: Cálculo y diseño de sistemas de distribución de vapor, trapeo de condensados, tuberías y sistemas para control de temperatura.

Gases Técnicos: Aire comprimido, vacío, nitrógeno, entre otros.

