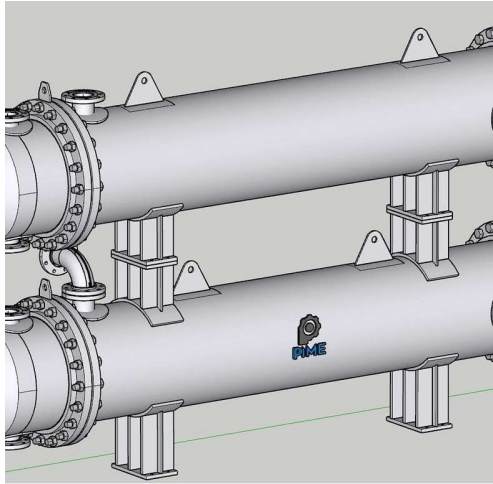
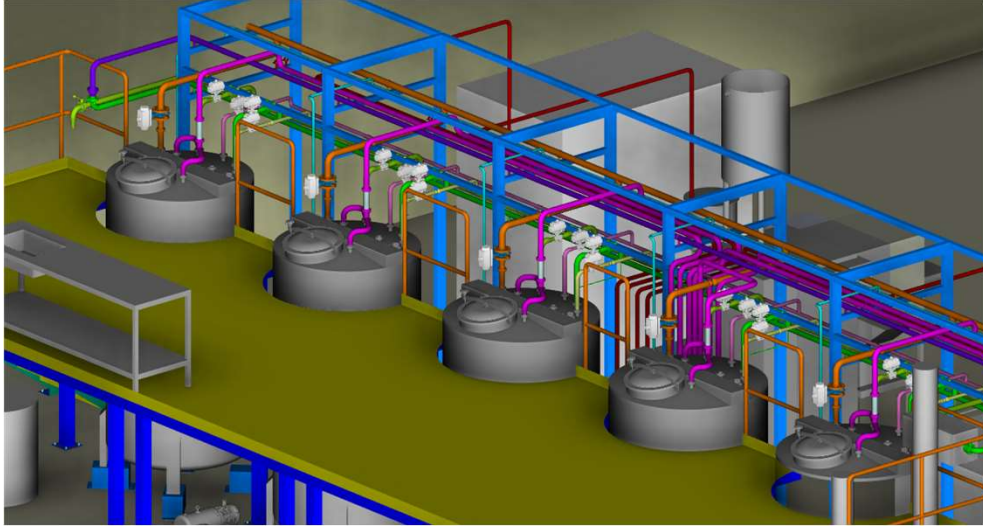




PIME

Proyectos Integrales Mecánicos del Ecuador S.A.



Sobre nosotros

En PIME S.A., somos una empresa dedicada a proporcionar soluciones innovadoras y de alta calidad en el diseño y construcción de equipos de procesamiento y sistemas de tuberías de procesos para la industria alimenticia y farmacéutica.

Con más de 10 años de experiencia a nivel nacional e internacional, nuestro equipo de técnicos e ingenieros se destaca por su conocimiento especializado y su compromiso con la excelencia.





Sobre nosotros

Nuestra Misión

Nuestra misión es transformar y optimizar los procesos industriales de nuestros clientes a través de soluciones personalizadas, tecnológicamente avanzadas y eficientes. Nos esforzamos por ser líderes en nuestro sector, garantizando siempre la calidad y la satisfacción del cliente.

Nuestra Visión

Aspiramos a ser reconocidos como la empresa de referencia en ingeniería y construcción de sistemas de procesamiento industrial en América Latina, destacándonos por nuestra innovación, integridad y compromiso con el desarrollo sostenible.





Sobre nosotros

Nuestros Valores

Calidad: Nos comprometemos a ofrecer productos y servicios que cumplen con los más altos estándares de calidad internacionales.

Innovación: Utilizamos tecnologías de vanguardia para desarrollar soluciones eficientes y avanzadas.

Experiencia: Nuestro equipo cuenta con una amplia experiencia y certificaciones que respaldan nuestra competencia.

Satisfacción del Cliente: Nos enfocamos en entender y superar las expectativas de nuestros clientes.

Sostenibilidad: Promovemos prácticas responsables y sostenibles en todos nuestros proyectos.





Sobre nosotros

Fortalezas de PIME S.A.

Equipo Experto: Contamos con profesionales altamente capacitados y certificados en sus áreas de especialización.

Tecnología de Vanguardia: Implementamos herramientas tecnológicas avanzadas que garantizan la optimización de tiempos y la calidad de los proyectos.

Compromiso con la Calidad: Nuestros procesos están alineados con estándares americanos y europeos, asegurando productos de alta fiabilidad.

Adaptabilidad: Nos adaptamos a las necesidades específicas de cada cliente, ofreciendo soluciones personalizadas y flexibles.

Cobertura Internacional: Nuestra participación en proyectos en América del Sur y Centro América nos ha permitido fortalecer y expandir nuestra presencia y capacidad de servicio.





Nuestros Servicios

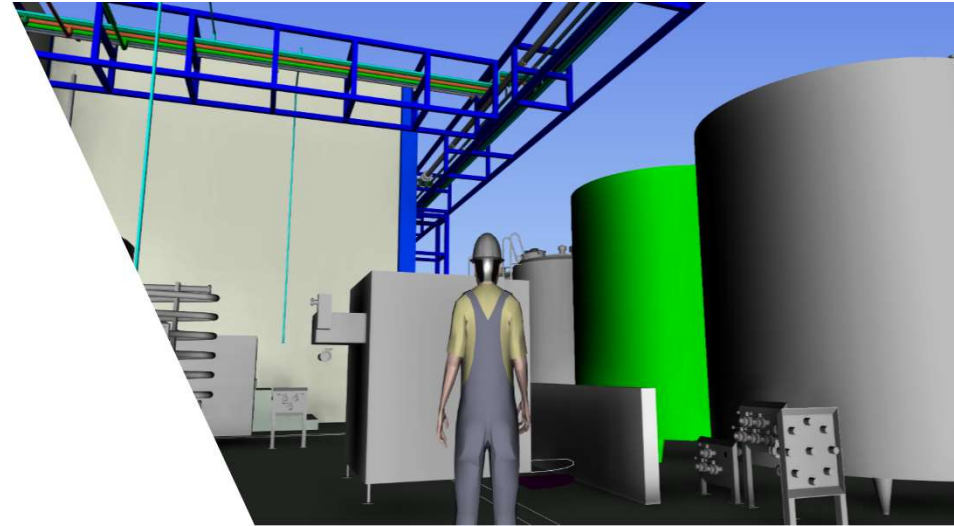
Nos especializamos en tres áreas clave para proporcionar un servicio integral y personalizado:

1. **Servicios de Ingeniería:** Desde la generación de diagramas de flujo hasta la ingeniería de detalle, ofrecemos soluciones completas para optimizar los procesos de nuestros clientes.
2. **Servicios de Fabricación:** Fabricamos una amplia gama de equipos y sistemas, asegurando la calidad y eficiencia en cada producto.
3. **Servicios de Instalación y Montajes:** Nos encargamos de la instalación y adecuación de equipos, garantizando un funcionamiento óptimo y continuo.

En PIME S.A., estamos comprometidos con la excelencia y la innovación, trabajando siempre para proporcionar a nuestros clientes soluciones que añadan valor y optimicen sus procesos industriales.

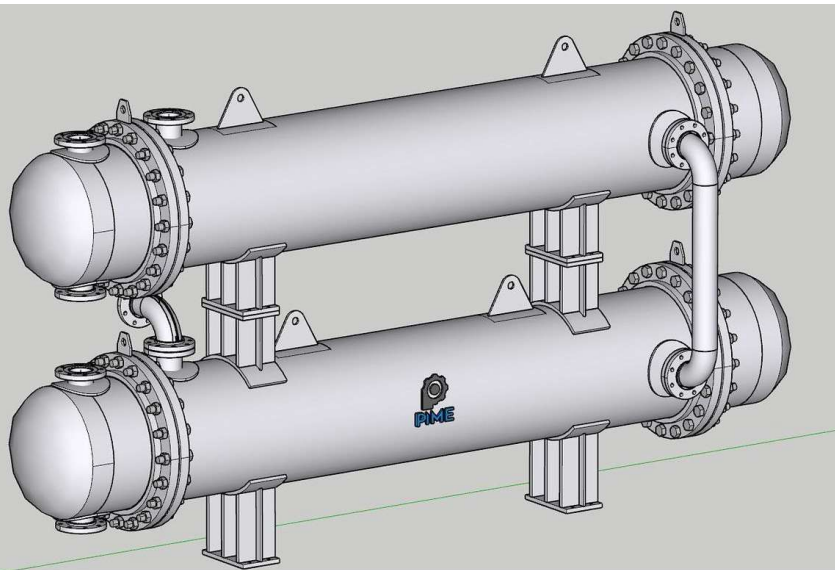


Servicios de Ingeniería



Desarrollamos la ingeniería de detalle que incluye levantamiento de diagramas de procesos P&ID, planos de detalle de tuberías y equipos, y listado de materiales normalizados para los siguientes procesos:

- Procesos térmicos: Esterilización, Estandarización, UHT
- Sistema de limpieza CIP
- Tratamiento de agua para consumo
- Tratamiento de aguas residuales PTAR
- Áreas de mezclas (lácteos, jarabes)
- Generación y distribución de sistemas de vapor
- Sistema de aire comprimido
- Sistema de agua industriales





Principales beneficios del servicio de ingeniería

Ingeniería Básica

Generamos diagramas de flujo de los procesos, permitiendo a nuestros clientes conocer exactamente el funcionamiento de los sistemas de tuberías. Esto incluye:

- Con el P&ID, el cliente puede optimizar el sistema de tuberías eliminando las innecesarias y reduciendo válvulas e instrumentos.
- Generación o actualización del layout 2D para obtener planos actualizados de espacios libres y ubicación de equipos existentes.
- Estandarización de materiales para evitar problemas futuros de contaminación o fallos de materiales inadecuados.



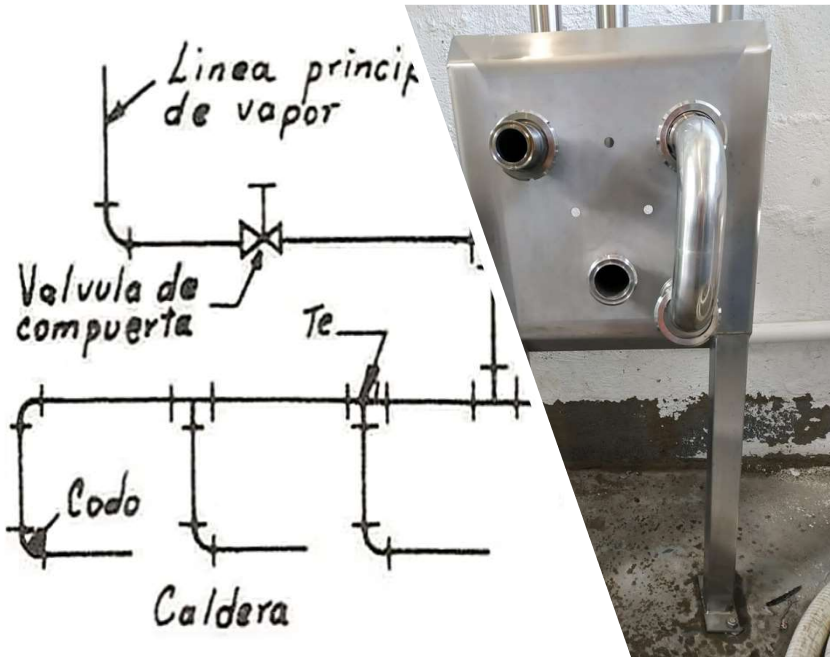
Principales beneficios del servicio de ingeniería

Ingeniería de Detalle

Con la generación de maquetas virtuales o modelos 3D, nuestros clientes obtienen:

- Visualización exacta de las instalaciones futuras.
- Integración de ingenierías de otros proveedores para evitar colisiones.
- Optimización de rutas de tuberías y transporte de productos.
- Planos de detalle de construcción y estándares de alta higiene.
- Cantidades exactas de materiales para presupuestos óptimos.
- Reducción en tiempos de construcción.

Servicios de Fabricación



Ofrecemos la fabricación de:

- Tanques en acero inoxidable.
- Placas de distribución.
- Clúster de distribución.
- Equipos de limpieza CIP manuales.
- Calentadores de agua.
- Generación y distribución de sistemas de vapor.
- Sistema de aire comprimido.
- Sistema de agua industriales.

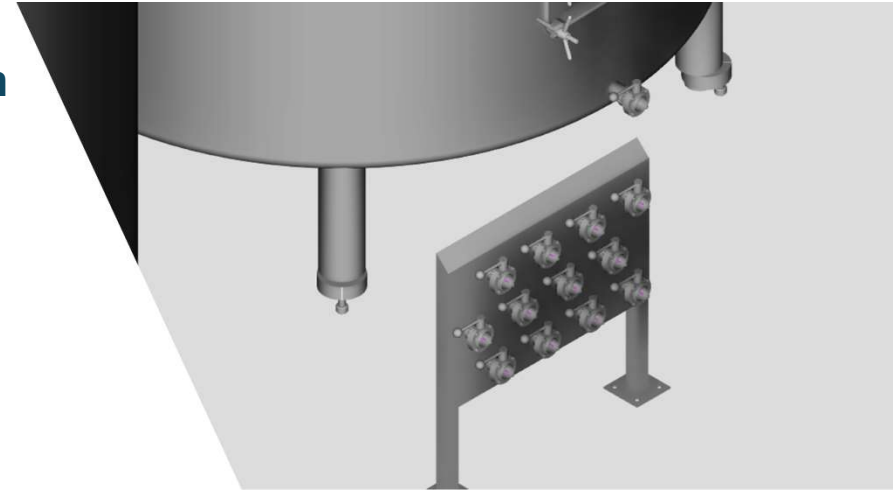
Fabricación de Tanques



Nuestros tanques, fabricados bajo estándares ASTM y alineados con ASME BPE y 3A, cuentan con:

- Material: Aisi 304 y Aisi 316L.
- Rugosidad interna: $\leq 0.8 \mu\text{m}$.
- Aislamiento: chaqueta, aislado, pared simple.
- Capacidad: 500 a 50,000 litros.
- Agitación según necesidad del cliente.

Fabricación de Placas de Distribución



Diseñamos y construimos placas de distribución en acero inoxidable Aisi 304L y Aisi 316L, mediante corte de agua para garantizar precisión y evitar fallos en sellos de válvulas. Estas se utilizan en:

- Transferencia de flujos de producción.
- Limpieza CIP de líneas de tuberías, tanques y equipos.
- Descarga de tanques de producción.
- Interconexión de llenadoras.





Servicios de instalación y Montajes



Ofrecemos la instalación de sistemas de tuberías con o sin materiales según la conveniencia del cliente, además de:

- Instalación y readecuación de equipos.
- Montaje de tanques en sitio.
- Instalación de sistemas de tuberías en acero al carbono y acero inoxidable cedulao o grado alimenticio.
- Mantenimiento preventivo de equipos de esterilización y UHT.
- Fabricación de plataformas inoxidables bajo la norma ISO 14122:2016.
- Soportería en acero inoxidable y acero al carbono.



Servicios complementarios

- **Consultoría en Ingeniería de Procesos:** Servicios de asesoría para optimizar y mejorar los procesos de producción de tus clientes.
- **Mantenimiento y Servicio Técnico:** Contratos de mantenimiento preventivo y correctivo para los equipos que instalas.
- **Capacitación y Formación:** Programas de capacitación para el personal de tus clientes en el uso y mantenimiento de los equipos.
- **Software de Monitoreo y Control:** Desarrollo de software especializado para el monitoreo y control de sistemas de procesamiento en tiempo real.

Servicios por ubicación geográfica

UBICACIÓN	SITE MANAGER	DESARROLLO DE INGENIERÍA	CONSTRUCCIÓN
Ecuador	✓	✓	✓
Perú	✓	✓	
Colombia	✓	✓	
Venezuela	✓	✓	
Bolivia	✓	✓	
Centro América	✓	✓	
El Caribe	✓	✓	



CONTÁCTANOS
SOLICÍTANOS INFORMACIÓN
www.pimeingenieria.com



Ing. José Verdezoto
GERENTE GENERAL



098 785 8724



gerencia@pimeingenieria.com



Ing. Jimmy Sarango
GERENTE DE PROYECTOS



099 713 8347



jimmy.sarango.ordonez@gmail.com