



Tu confianza es nuestro compromiso



Tu confianza es nuestro compromiso

Sobre Nosotros

Nace DIMS con el firme compromiso de ofrecer las mejores y más convenientes soluciones a las necesidades de los diferentes sectores industriales del país.

Representamos y distribuimos marcas de prestigio y liderazgo nacional e internacional en productos y servicios para diferentes sectores de la industria.

Ofrecemos a nuestros clientes calidad, seguridad operativa y soluciones en sus procesos.

La atención y servicio profesional que brindamos a nuestros clientes es uno de nuestros principales objetivos.

Nuestra Filosofía

Misión

Estamos comprometidos en proveer productos y servicios para la industria de última tecnología, innovadores y de alta calidad.

Logrando la excelencia en atención a nuestros clientes con ética y responsabilidad en nuestras prácticas comerciales.



Visión

Consolidarnos como una empresa líder en nuestro ramo a nivel nacional y centro américa, siempre con el compromiso de bazar nuestra relación con los empleados, clientes y socios comerciales a través de la honestidad y respeto.





Tu confianza es nuestro compromiso

Nuestra Empresa

Contamos con un excelente staff de profesionales con amplia experiencia.

Tenemos las siguientes divisiones:

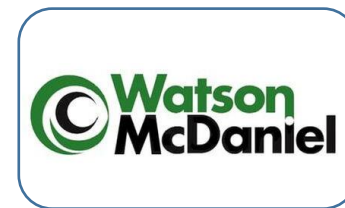
- Hidrolavadoras y accesorios de ultra alta presión para HIDROJET
- Trajes de protección para ultra alta presión HIDROJETTING
- Intercambiadores de calor de placas
- Bombas sumergibles, para lodos y manejo de sólidos.
- Bandas Transportadoras
- Ingeniería y Proyectos en Sistemas de Vapor, Instrumentación y Automatización.

Atención de ventas (pre y post), soporte técnico permanente y capacitación de nuestro equipo de trabajo con el objetivo de alcanzar la excelencia en nuestros servicios.

A continuación, para su conocimiento, detallamos los servicios y equipos que suministramos. Esperando poder servirlos y convertirnos en su aliado estratégico para los procesos de su empresa.

Marcas que Representamos

Trabajamos con marcas especializadas para cada tipo de industria.





Nuestros Servicios y Productos

Hidrolavadoras de Ultra Alta Presión

La Limpieza con Chorro de Agua a Presión (Waterjetting) es conocido como una de las tecnologías más actuales en cuanto a los métodos de preparación de superficie y limpieza de diferentes equipos de proceso.

El agua a presión es uno de los mejores métodos de limpieza, ya que no resulta abrasivo para la superficie que se está tratando.

Lemasa es el mayor fabricante de equipos y accesorios SAP/ UAP de Latino América, proveedor de las más importantes empresas abasteciendo a las principales industrias con equipos de 7,000 lbs a 40,000 lbs de presión para las más variadas aplicaciones.

Industrias

- Industria Azúcar y Alcohol
- Petroquímica
- Industria Aeroportuaria
- Industria Automovilística

- Construcción Civil
- Hidrocorte en Frío
- Minería
- Industria Naval
- Plataformas Petroleras
- Industria Cementera
- Saneamiento Básico, y otros.



Servicios

- Venta de accesorios y refacciones
- Mantenimientos Preventivos y Correctivos

BOMBAS DE HIDROJATO E ACESSÓRIOS Super Alta Pressão e Ultra Alta Pressão



La bomba de hidrojato es muy eficaz para eliminar materiales más resistentes e impregnados en superficies y equipos industriales.

Aplicaciones

- Eliminación de incrustaciones
- Limpieza de tuberías
- Limpieza de intercambiadores de calor
- Limpieza de reactores
- Limpieza de aceites y grasas
- Limpieza interna de evaporadores y calderas
- Preparación de superficies
- Eliminación de pintura
- Limpieza de concreto
- Hidrodemolición
- Limpieza subacuática
- Etc.

ACCESSORIES & APPLICATIONS





Trajes de Protección Hidrojetting



La operación de hidrojet es uno de los métodos de mantenimiento industrial más versátiles y eficientes del mercado. pero uno de los más riesgosos, ya que el chorro presurizado de Ultra Alta Presión puede causar lesiones graves e incluso accidentes fatales.

NUESTRA TECNOLOGIA

Fabricado con tecnología Ultra Flex Fabric de última generación específicamente desarrollada para aplicaciones de hidrojet; soporta chorros de agua a alta presión sin cruzar al lado opuesto; ergonómico, permitiendo todos los movimientos de la operación de hidrojet.

Seguridad Primero



Tecnología de Vanguardia



El Confort Como Diferencial



Modelo para SAP P. Max.: 1.000 bar (15 kpsi)

Condiciones de fabricación

Nozzle Type	Pressure	Detailing	Flow	Distance	Speed
"T" Rotating Nozzle	1.000 bar (15 kpsi)	02 Inserts 0,9mm @ 5000 rpm	38 lpm 10 gpm	1mm (0,04")	0,5m/s
Round Nozzle	500 bar (7,2 kpsi)	1 x 1,0mm	20 lpm 5,17 gpm	100mm (4")	0,5m/s





Modelo para Ultra Alta Presión UAP P. Max: 2,800 bar y 1.000 bar

Condiciones de fabricación

Nozzle Type	Pressure	Detailing	Flow	Distance	Speed
Rotating Nozzle	2.800 bar (40 kpsi)	04 x 0,014" @ 2500 rpm	12 lpm 3,17 gpm	100 mm (4")	1,0 m/s
Round Nozzle	1.000 bar (15 kpsi)	1 x 0,9mm	20 lpm 5,28 gpm	100 mm (4")	1,0 m/s



STRIPED AREAS ARE PROTECTED



Nozzle Type	Pressure	Detailing	Flow	Distance	Speed
Rotating Nozzle	2.800 bar (40 kpsi)	04 x 0,014" @ 2500 rpm	12 lpm 3,17 gpm	100 mm (4")	1,0 m/s
Round Nozzle	1.000 bar (15 kpsi)	1 x 0,9mm	20 lpm 5,28 gpm	100 mm (4")	1,0 m/s



Modelo para Ultra Alta Presión UAP P. max: 2,800 bar (40 kpsi)

Condiciones de fabricación



Protección de manguera UHP

2,800 BAR (40 KPSI) - ROTATING NOZZLE

1.000 BAR (15 KPSI) - ROUND NOZZLE





Sistema Air Comfort™:

Sistema de refrigeración por aire para el operador que proporciona un excelente confort térmico y una mayor productividad, reduciendo la temperatura en el interior del equipo a 18°C;

Overol Impermeable

Hecho de alta poliamida con recubrimiento de poliuretano.

Impermeabilizante, pero "respirable".

Tejido resistente a la abrasión y mecánica.

Importante: material no resistente a chorros de alta presión.



Gafas Antiempañante



Lámpara para Espacios Confinados





Intercambiadores de Calor de Placas

Intercambiadores de calor de placas

Compactos y flexibles, los intercambiadores de placas y juntas IRON HEAT ofrecen un excelente rendimiento térmico para todas sus aplicaciones de calefacción/refrigeración de fluidos/productos químicos en las industrias química/farmacéutica, alimentaria, climatización y otras.

Nuestros intercambiadores de calor de placas con juntas utilizan materiales de eficacia probada y diseños innovadores capaces de optimizar el rendimiento y reducir los costes de utilización.



Ventajas

- Mínima pérdida de carga, alta turbulencia, muy alto coeficiente térmico.
- Fácilmente desmontable y limpiable en ambos circuitos.
- Intercambiador de calor en contracorriente ampliable.
- Fácil de instalar.
- Bajo costo relativo.
- Poco espacio.
- Flexibilidad.



Intercambiadores de calor de placas soldadas

Nuestros intercambiadores de calor de placas soldadas (BHE – Brazed Heat Exchanger) ofrecen una solución compacta y flexible diseñada para un rendimiento ultra eficiente en tus aplicaciones de alta presión o a temperaturas extremas.



Diseñamos y fabricamos equipos modulares de regulación y control (SKIDs).

Los SKIDs Industriales son sistemas modulares que se realizan a medida según la función que vayan a desempeñar en tu empresa, tanto en calentamiento como en enfriamiento de procesos.

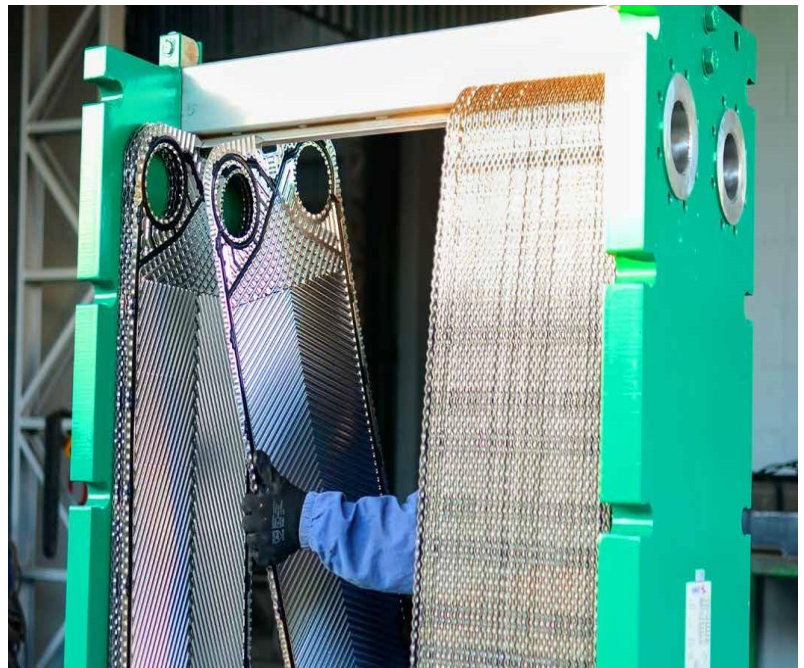
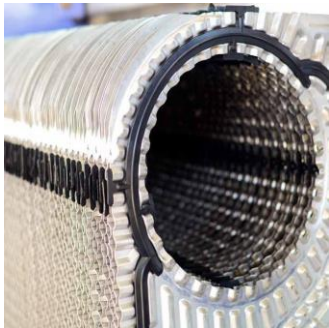
Incorporan habitualmente varios tipos de equipos de proceso como: bombas, válvulas, depósitos a presión, silenciadores, y diferentes componentes de instrumentación.

Una vez colocado en el lugar correspondiente, tan solo será necesario llevar los utilities (agua, aire comprimido, vapor, desagües...) a los puntos de conexión asignados y el skid estará listo para trabajar.



Repuestos y Mantenimiento

Contamos con un amplio stock de placas y juntas. Tenemos los mejores tiempos de fabricación de equipos. Nuestro equipo de ingenieros está disponible para dar servicio a todas las marcas de intercambiadores de calor de placas del mercado.





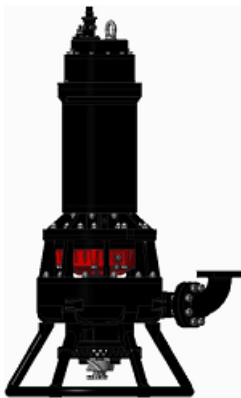
Tu confianza es nuestro compromiso



Bombas

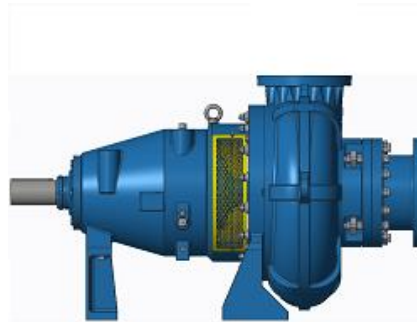
Somos distribuidores de Hevvy Pupms, fabricante de bombas sumergibles, de lodos y manejo de sólidos de primera clase, alta calidad, confiables y resistentes. Resolviendo aplicaciones de manejo de sólidos muy duras y exigentes.

Suministramos equipos innovadores y flexibles, que son intercambiables en diseño y funcionalidad para que nuestros clientes puedan continuar enfocándose en lo que es importante para ellos, su negocio.



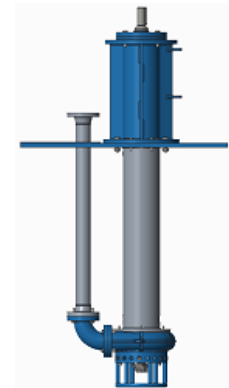
BOMBAS SUMERGIBLES PARA LODOS

Nuestra avanzada serie de bombas sumergibles para lodos resuelve el problema del sello mecánico.



BOMBAS DE LODO HORIZONTALES

Nuestras bombas de lodo horizontales redefinen el mercado de bombas con alta eficiencia y desgaste reducido



BOMBAS DE SUMIDERO EN VOLADIZO

Nuestras bombas de sumidero en voladizo redefinen el mercado mediante el uso de cojinetes de servicio pesado y ejes de gran tamaño.

SOMOS ESPECIALISTAS EN BOMBAS



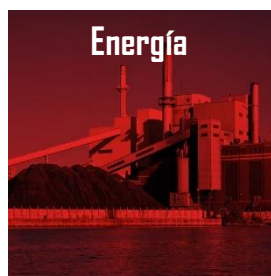
Minería



Oil & Gas



Dragado



Energía



Siderúrgica



Arenas Petrolíferas



Tu confianza es nuestro compromiso

Bandas Transportadoras



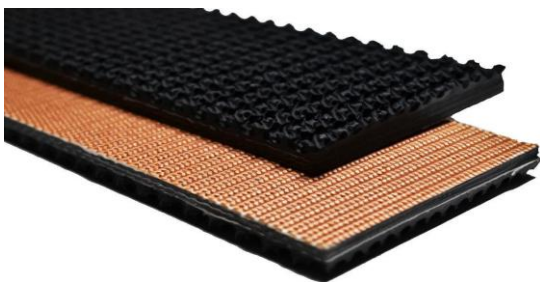
Nuestra experiencia en el mercado de las bandas y accesorios nos permite ofrecerle productos ideales a precios competitivos que cumplan y superen las exigencias actuales de la industria.

BANDAS TRANSPORTADORAS

INDUSTRIA PESADA

Bandas en 2,3, 4 y más capas, grado 1 y 2 para resistir impacto, corte, abrasión, temperatura y aceites.

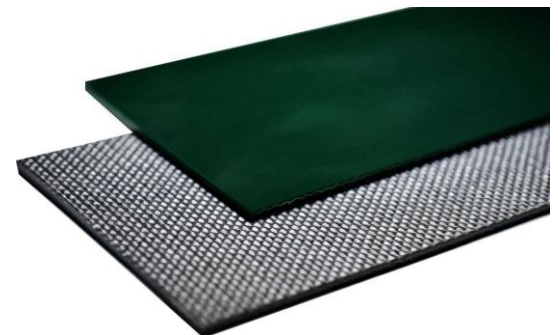
Principalmente utilizadas en industrias como la minería, construcción, cementera, plantas de agregados, entre otras.



BANDAS TRANSPORTADORAS

INDUSTRIA LIGERA

Bandas en distintos materiales como PVC, SBR, Algodón, etc. utilizadas en gran variedad de industrias que van desde transporte de alimentos hasta plantas de reciclaje.



BANDAS TRANSPORTADORAS

INDUSTRIA SUPER LIGERA

Bandas de gran flexibilidad y resistencia fabricadas en materiales como poliuretano, PVC en acabados especiales.



RODILLOS

Sueltos, de carga, de retorno, autolineables, de impacto, etc.

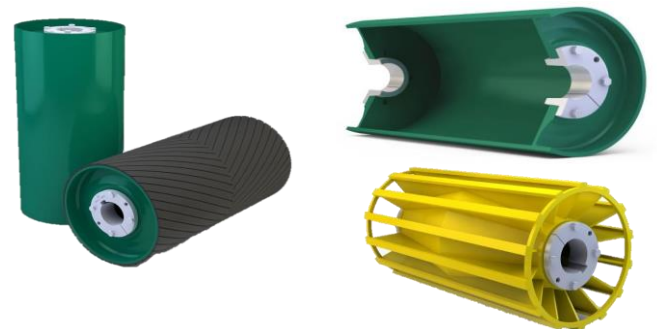
Durabilidad y resistencia en rodillos sueltos, cargadores triples, rodillos de retorno, de impacto, etc. en distintos diámetros y bajo norma CEMA.

POLEAS

Lisas, recubiertas, jaula de ardilla, etc.

Poleas diseñadas con características tecnológicas e innovadoras para soportar condiciones severas de operación.

Configuraciones especiales y variedad de recubrimientos.



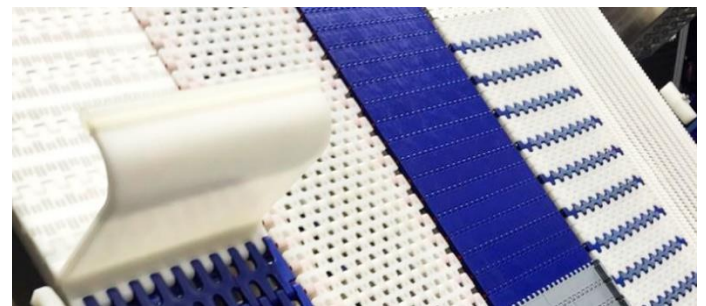
CANGILONES

Variedad de cangilones para servicio agrícola e industrial, fabricados en polietileno, nylon, uretano, hierro, aluminio y acero.

Configurados en las dimensiones que su aplicación necesita.

BANDAS MODULARES

- Fabricadas sobre medida a casi cualquier ancho
- Transportadores más simples
- Alineamiento por medio de sprockets
- Pueden remplazar bandas de metal, de fábrica (caucho) y también mesas de rodillo
- Aplicaciones ilimitadas
- Diseñadas para contacto directo con alimentos de todo tipo



GRAPAS

Sistema de unión mecánica, contamos con los distintos modelos como Alligator, Clipper, Placa sólida, Bisagra, etc.

Disponibles para bandas de industria pesada y ligera, así como las herramientas para realizar el engrapado de todo tipo.



Tu confianza es nuestro compromiso

PEGAMENTOS

Contamos con una amplia gama de cementos y adhesivos que contienen la fuerza y desempeño sobresalientes para sus recubrimientos.



SERVICIOS



RECUBRIMIENTOS

Para el recubrimiento de poleas utilizamos hule y/o cerámica especial para alta abrasión, logrando así una mayor tracción y se elimina la humedad entre la banda y la polea.

Los recubrimientos pueden ser lisos, diamantado o espina de pescado de acuerdo al tipo de transportador y trabajo desempeñado.

EMPALMES VULCANIZADOS

El empalme vulcanizado consiste en escalonar la banda a cierto ángulo, colocar materiales crudos del mismo tipo de la banda, y aplicar temperatura y presión, con lo que se obtiene un empalme de la misma naturaleza de la banda y del mismo espesor.

Realizamos empalmes:

- Tipo dedos
- Tipo vías
- Tipo cocodrilo
- Bandas cable de acero.



EMPALMES MECÁNICOS

El empalme mecánico es realizado con grapas de diferentes tipos, dependiendo del trabajo que la banda realice, así como de la tensión de trabajo de la banda.





Sistemas de Vapor, y Control de Fluidos.

¿Su sistema de vapor presenta problemas?,
¿Golpes de ariete por acumulación de condensado en sus líneas de vapor?, ¿Tienes altos consumos energéticos en sus calderas?,
¿Sabe usted si sus líneas de distribución trabajan de manera correcta?, ¿Tiene un adecuado retorno de condensados?, ¿Cuenta con un correcto control para el purgado de sus calderas?, ¿Baja eficiencia en equipos por el mal dimensionamiento y selección de periféricos?

Nosotros lo podemos asesorar para que cuente con un sistema eficiente y de calidad.

Con la experiencia en el campo de ingeniería en vapor y control de fluidos hemos identificado que el primer paso para la optimización de procesos industriales, es el de identificar, revisar y analizar sus propias operaciones con un ojo crítico e imparcial.

Le ofrecemos una amplia gama de servicios, para ayudarlo en cuestiones como diseño de sistemas y especificación de productos



Portafolio de productos

- Bombas neumáticas
- Válvulas automáticas de control
- Reguladores de presión
- Válvulas con actuador neumático.
- Válvulas de mariposa.
- Válvulas de bola.
- Válvulas reductoras de presión.
- Válvulas de Purga
- Calentadores de agua
- Calentadores de tubos y tanques
- Equipos para recuperación de calor
- Sistemas para trazado por calor
- Separadores de humedad
- Tanques de purga.
- Trampas para vapor





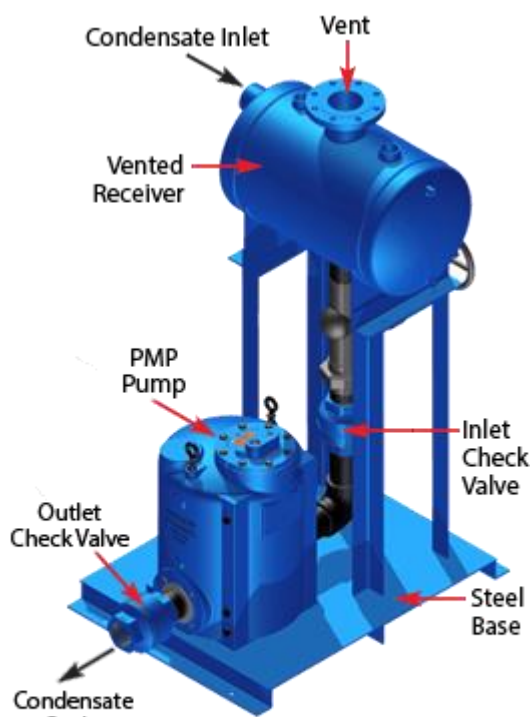
Portafolio de productos

- Válvulas desviadoras
- Válvulas reguladoras de presión servicio en agua.
- Calentadores de aceite térmico.
- Calentadores industriales
- Drenadores líquidos
- Equipos para recuperación de condensado
- Separadores de aire
- Medidores de flujo para gas, líquido y vapor



Servicios

Le ofrecemos una amplia gama de servicios, para ayudarlo en cuestiones como diseño de sistemas y especificación de productos asegurando así la mejor y más redituable solución a sus necesidades.



Typical Pressure Motive Pump (PMPs) with Vented Receiver

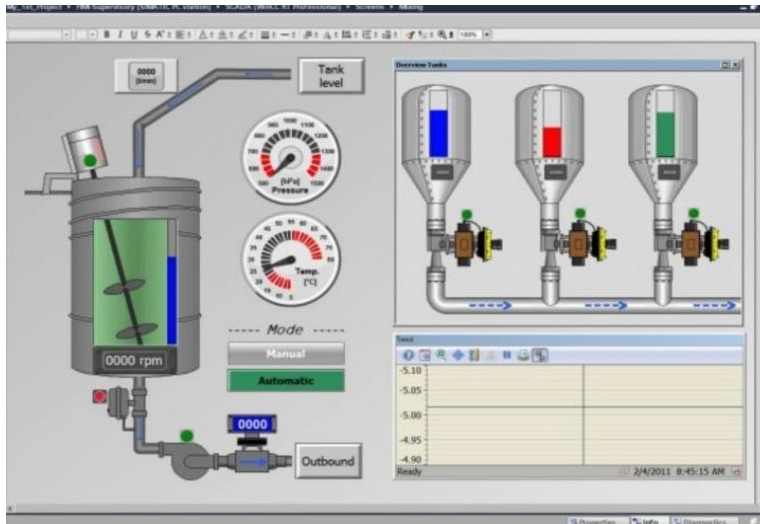
- Desarrollo de Ingeniería de sistemas de vapor, líquidos, gases, etc., cálculo y dimensionamiento instalación de proyectos totales (llave en mano).
- Asesoría en arreglos de sistemas de vapor o condensado.
- Estudios de recuperación y ahorro de Energía calorífica.
- Automatización de purgas de calderas.
- Auditorías de vapor en planta.
- Cálculo, diseño y montaje de tuberías de vapor y condensado.
- Kit de sistema de bombeo de condensados con detección de contaminaciones.
- Tanque de condensados.
- Cálculo y fabricación de separadores de vapor desde 1/2" hasta 48", se hacen fabricaciones especiales de acuerdo al proceso del cliente.
- Levantamiento del sistema de distribución.
- Elaboración de DTI'S e isométricos.
- Dimensionamiento de tuberías.
- Correcto dimensionamiento y selección de válvulas de control y reguladoras.



Automatización e Instrumentación Industrial

Instrumentación

- Suministro, calibración y montaje de todo tipo de instrumentos de medición y control (nivel, flujo, presión, temperatura, etc.).
- Chequeo de lazos de control.
- Suministro, instalación y ajuste de controladores locales de presión, temperatura, nivel, flujo, etc.
- Revisión de elementos primarios de medición: RTD's, termocuplas, transmisores de presión, caudalímetros, medidores de flujo, etc.
- Suministro e instalación de sensores: capacitivos, inductivos, ópticos, efecto reed, magnéticos, etc.



Automatización

- Desarrollo de SCADA y HMI
- Proyectos de automatización con controladores de las marcas más competitivas en el mercado mundial; Siemens, Allen Bradley, General Electric, Honeywell, Schneider, Unitronics.
- Suministro, instalación y configuración de todo tipo de sensores, actuadores, instrumentos de detección.
- Integración de tableros de control y fuerza.
- Desarrollo de arquitectura de redes de comunicación; Ethernet IP, Modbus TCP/IP, Profibus.



Ingeniería y Proyectos



Tenemos como objetivo la ejecución de servicios de fabricación y montaje en general complementado la experiencia en el desarrollo de proyectos ingenieriles y supervisión en obras.

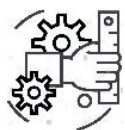
NUESTROS SERVICIOS



Obra metalmecánica



Montaje de estructuras



Ingeniería de detalle



Tuberías



Mantenimiento y reparación de motores



Aislamiento térmico







Tu confianza es nuestro compromiso

Distribuciones Industriales MS, SA de C.V.

DIM180117GG7

Córdoba, Veracruz

 271 201 0095  271 104 0687

 palafox@dims.com.mx