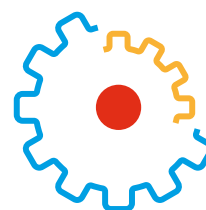


Maquinados Industriales

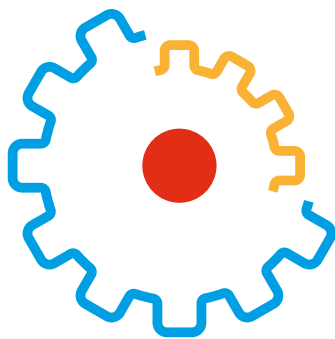
Diseño y fabricación





Partes Especializadas

Nos especializamos en la fabricación y diseño de partes y piezas industriales especializadas ofreciendo la más alta calidad en materiales y procesos de fabricación.



SmartMetalWorks

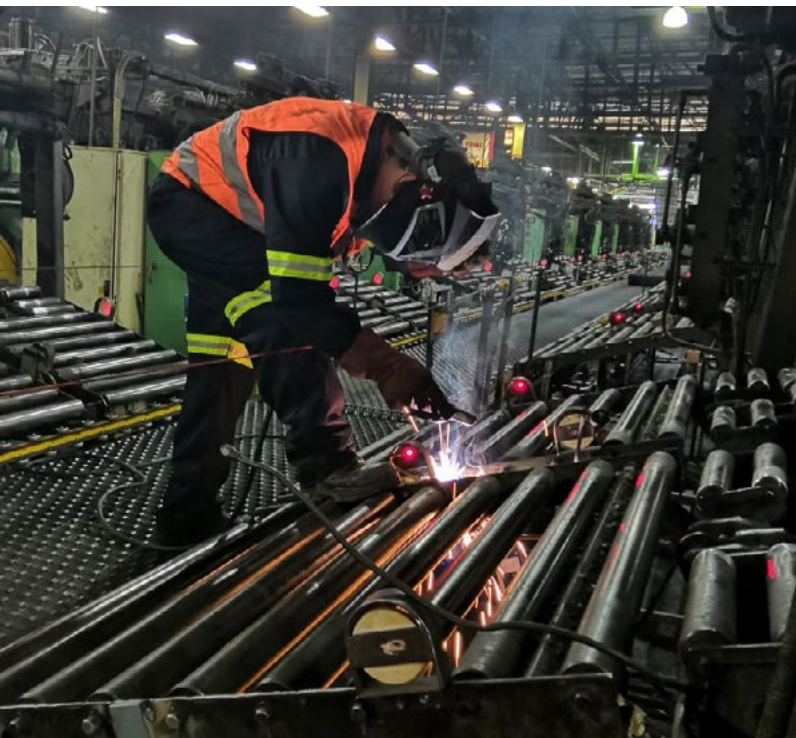
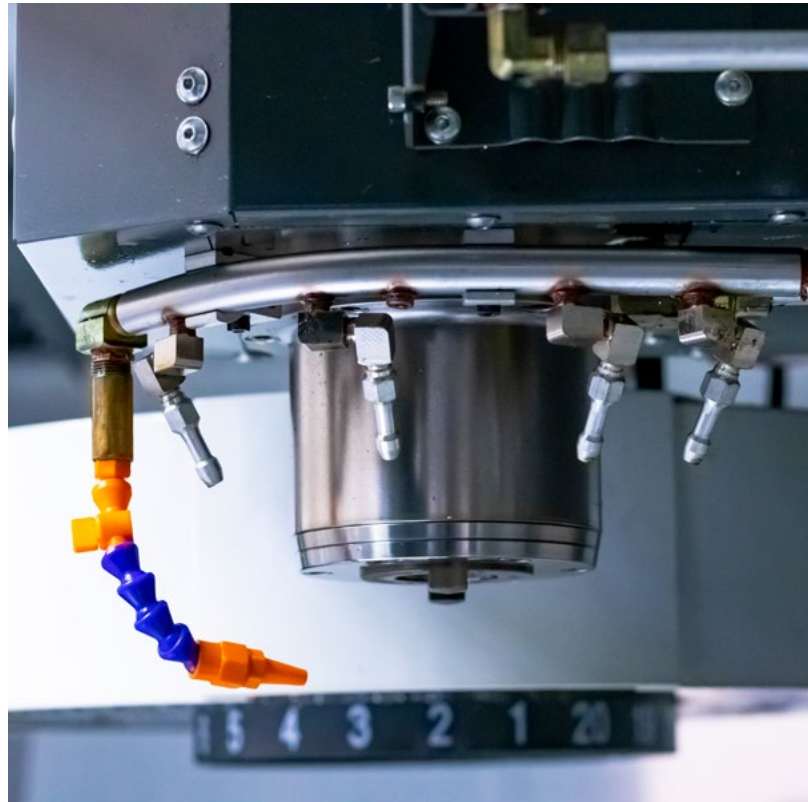
En **Smart Metal Works** ofrecemos soluciones en maquinados convencionales y CNC.

Diseñamos, fabricamos y ponemos en marcha estaciones de trabajo y maquinados especializados.

Contamos con una amplia gama de servicios

Maquinados CNC

Contamos con maquinaria de 2, 3 y 4 ejes, además contamos con una bancada de 20×52" para cumplir con las necesidades de su proyecto.

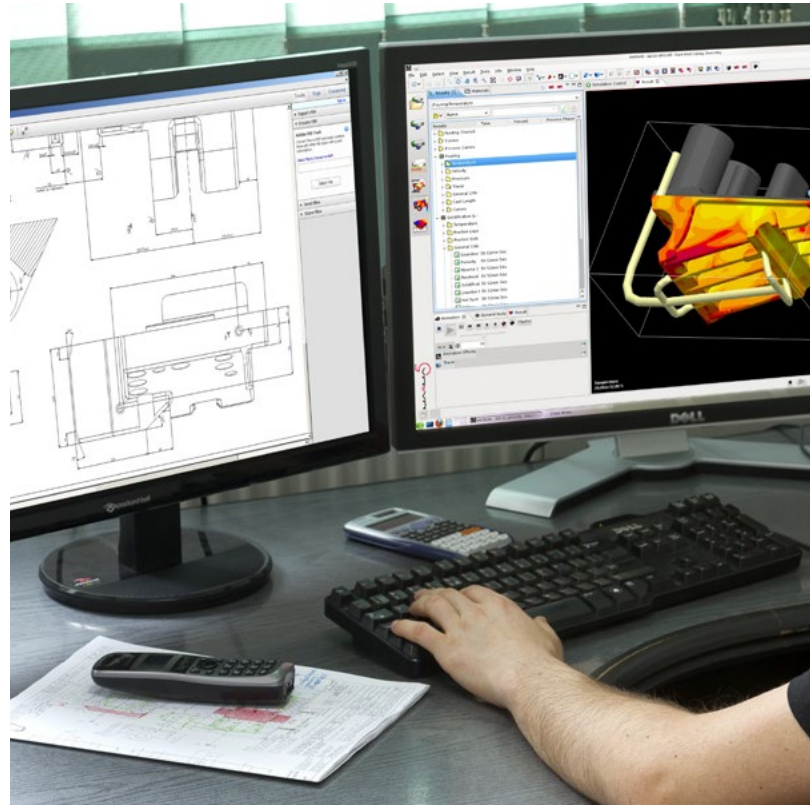


Soldadura y Pailería

Contamos con tecnología de punta, personal y maquinaria actualizada, ofreciéndole soluciones en soldadura TIG, MIG y eléctrica para satisfacer los distintos requerimientos en calidad de su proyecto.

Departamento de Ingeniería y Diseño CAD / CAM

Contamos con personal especializado para apoyar a nuestros clientes a desarrollar un proyecto de nivel ingeniería, tales como estaciones de trabajo, desarrollo de maquinaria en base a diseño personalizado.

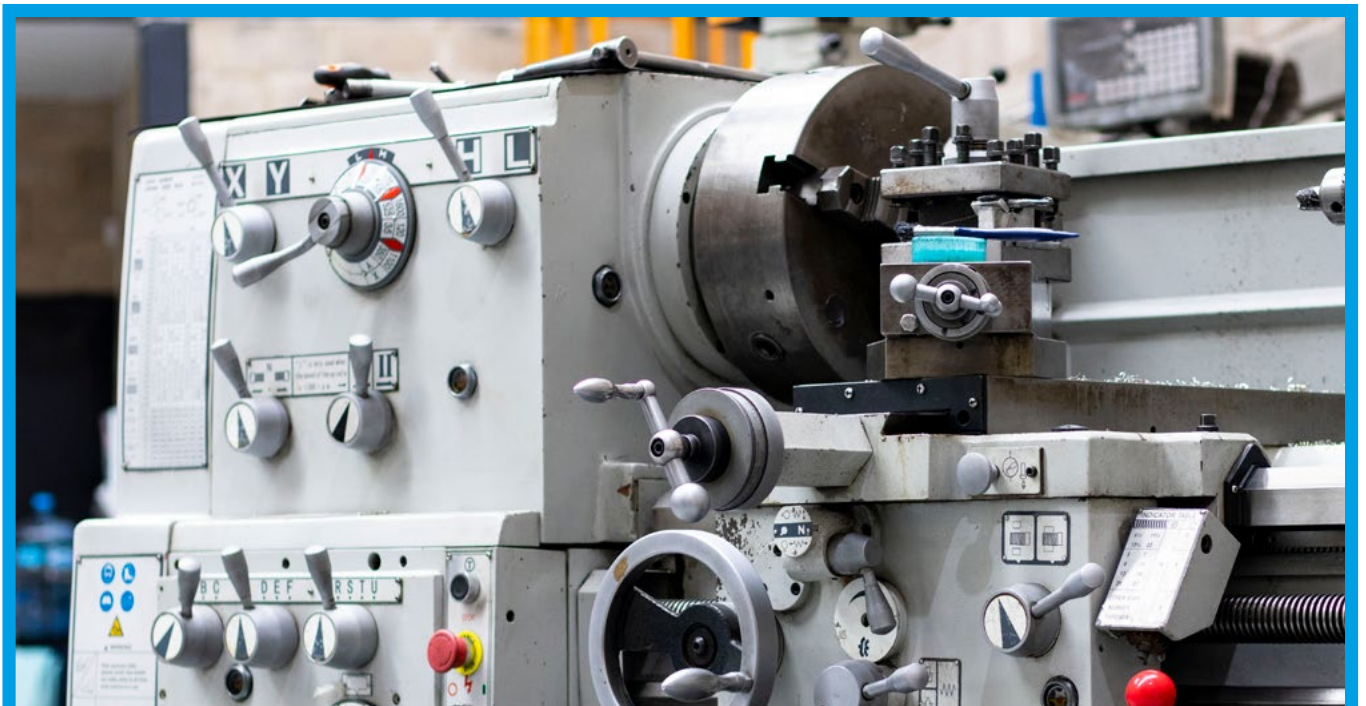


Fabricación en Serie

Contamos con maquinaria con una precisión de 0,0004 diezmilésimas, manejando una amplia gama de materiales para distintas industrias.

Poseemos equipo moderno y preciso

De manera de brindarle el mejor servicio posible en **Smart Metal Works** contamos con equipo moderno y de alta precisión que nos permite desarrollar piezas hechas a la medida y solucionar cualquier aplicación que usted lo requiera.



Brindamos todo tipo de soluciones



Estaciones de trabajo

- Fabricación de perfil Bosch, acero inoxidable y al carbón.
- Fabricación y diseño de fixtures.
- Fabricación y diseño de pallets.
- Fabricación y diseño de nidos.

Conveyors

- Conveyors de banda.
- Conveyors de rodillo.
- Conveyors de tablilla.
- Conveyors de cadena.
- Conveyors tipo elevador.



Mirillas

- Mirillas soldables para tanques.
- Mirillas en línea de simple y doble ventana.
- Mirilla tipo columpio.
- Mirillas de nivel, flujo y sanitarias.
- Mirillas roscadas.
- Mirillas de borosilicato.
- Bridadas para tanques.



Bases de montaje

- Para sistemas de sensado.
- Para sistemas de seguridad.
- Para acoplamiento de válvula con actuador.

Proyectos de maquinaria

- Llenadoras para líquidos, viscosos y polvos.
- Bandas transportadoras.
- Taponadoras.
- Etiquetadoras.
- Enjuagadoras.
- Empleadoras.
- Túneles de calor.
- Paletizadoras.
- Elevadores (eléctricos, hidráulicos, neumáticos).



Sistemas automatizados

- Contadores de sensado.
- Seleccionadores con cámaras de visión.
- Rechazadores neumáticos.
- Housing.
- Frenos neumáticos.
- Seguridad industrial.

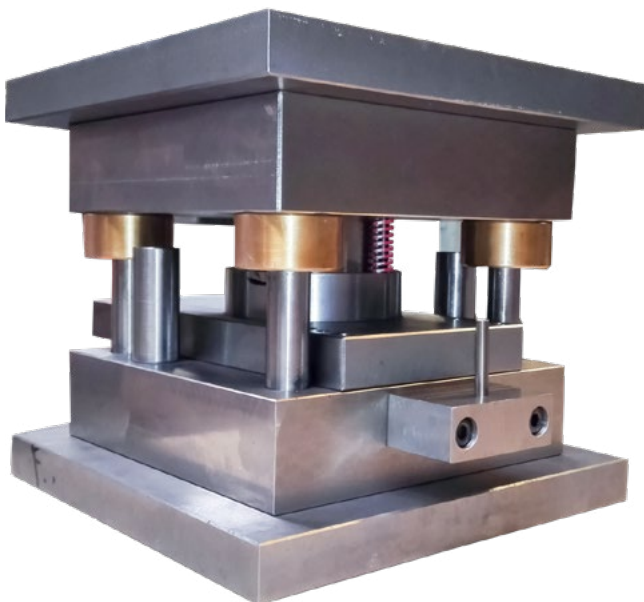


Mangueras metálicas flexibles

- Con conexiones gic.
- Bridadas SS304, SS316, SS316l, acero al carbón.
- Mangueras extra flexibles.
- Con conexiones clamp.
- Con conexiones especiales.
- Conexiones rápidas.
- Con recubrimiento de teflón sanitario interior.

Fabricación de termopozos y sellos químicos

- Los termopozos se utilizan para proteger los sensores de temperatura, tales como termopares, termistores y termómetros bimetalicos, contra los daños causados por presión excesiva, velocidad del material y corrosión.
- Un sello químico es un accesorio utilizado para aislar el instrumento medidor de presión del proceso a ser monitoreado, permitiendo que el instrumento pueda seguir midiendo la presión del proceso.



Troqueles

- Fabricación y diseño.
- Pequeños y medianos.

ATENDEMOS A UN GRAN NÚMERO DE INDUSTRIAS



**Industria
Automotriz**



**Industria
Alimenticia**



**Industria
del Papel y Cartón**



**Industria
del Plástico**



**Industria
Química / Farmacéutica**



**Industria
Metal Mecánica**

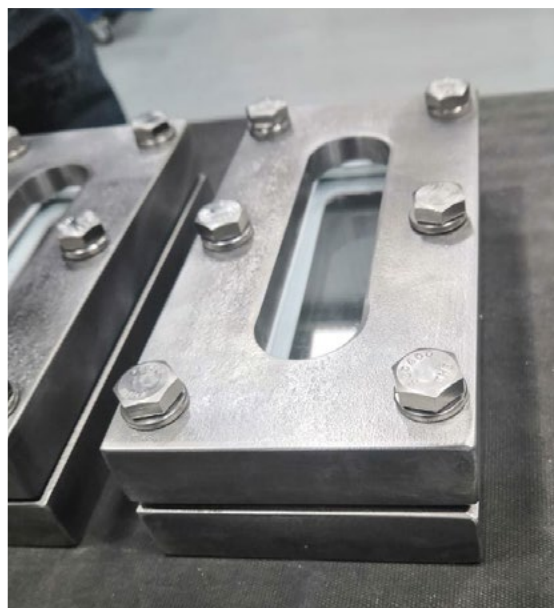


**Industria
del Petróleo y Gas**



**Industria
Electrónica**

Podemos realizar una amplia gama de productos



Mirillas industriales



Mirillas tubulares



Mirillas para tanque de aceite



Mirillas de conexión sanitaria



Mirillas para tanque



Mirillas de nivel



Mirillas cuadradas



Mirillas de cristal



Indicadores tipo regleta



Mirillas especiales



Mirillas de borosilicato



Accesorios para mirillas de tanque

Termopozos

- Fundas que protegen los vástagos de termómetros bimetálicos, termopares, RTD's.
- Instrumentos para el monitoreo de temperatura en procesos industriales.
- Tipo de termopozos: escalonados, rectos y cónicos.
- Materiales disponibles: acero inoxidable T-304, T-316, T-316 L.
- Conexiones: Roscadas, bridadas, conexión clamp.



Amortiguadores de pulsaciones

- El amortiguador de presión es un elemento de seguridad indicado para evitar golpe de aire en el manómetro, ya sea por sobre presión o por oscilación brusca de la presión.
- Materiales disponibles: Acero negro, acero inoxidable T-304, T-316

Sifones (Colas de cochino)

- Tubo de sifón recto (tipo cola de cochino), para conexión de instrumentos de presión como manómetros y transmisores de presión.
- Materiales disponibles: Acero negro, acero inoxidable T-304, T-316.
- Conexiones: Roscadas.



Sellos químicos

- El sello químico puede utilizarse con la mayoría de los instrumentos de presión independientemente del mecanismo sensor y su tecnología, se puede usar con un manómetro, interruptores, transmisores y transductores de presión.
- Tipo de sellos químicos: roscados, bridados, con capilar, sanitarios con conexión clamp.
- Materiales disponibles: Acero inoxidable T-304, T-316, T-316 L.
- Aleaciones disponibles: Hastelloy, Hastelloy C y Monel.



Filtros tipo “Y” y de canasta

Los fluidos a través de tuberías arrastran consigo suciedad y otras partículas que dañan otros equipos como válvulas, trampas, pistones, bombas, etc. Los filtros que fabricamos protegen estos equipos acumulando todo tipo de suciedad.

Juntas de expansión

Son fabricadas en PTFE moldeado brindándonos una resistencia excepcional a la corrosión y una larga duración. Diferentes tipos de corrugaciones absorben las pérdidas de tensión, movimientos axiales, angulares y de flexión entre los componentes.



Mangueras metálicas flexibles

Las mangueras metálicas flexibles se utilizan principalmente en la conducción de fluidos con presiones elevadas.



Nuestra calidad nos distingue

En **Smart Metal Works** trabajamos con una amplia gama de materiales, diseñamos y fabricamos piezas especializadas y en serie.

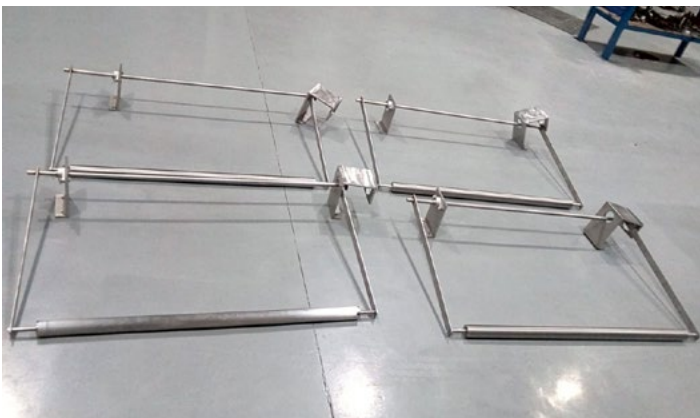
Si su aplicación requiere algún material en específico lo podemos trabajar.

Algunos de nuestros proyectos



Conexiones especiales

Lote de conexiones especiales en acero inoxidable en serie, para instalaciones de termómetros industriales, fabricado a medida de la necesidad del cliente.



Balancín de acero

Fabricado en acero inoxidable para tensar las bandas de caucho en las líneas de producción de neumáticos.



Coples de acero

Coples en acero inoxidable para ensamblaje de actuador kinetrol y un posicionador matrix.



Sellos químicos

Fabricación de lote de sellos químicos en acero inoxidable, con conexión a medida especificada del cliente.



Piernas neumáticas

Fabricación de piernas neumáticas, para liberación de humedad.



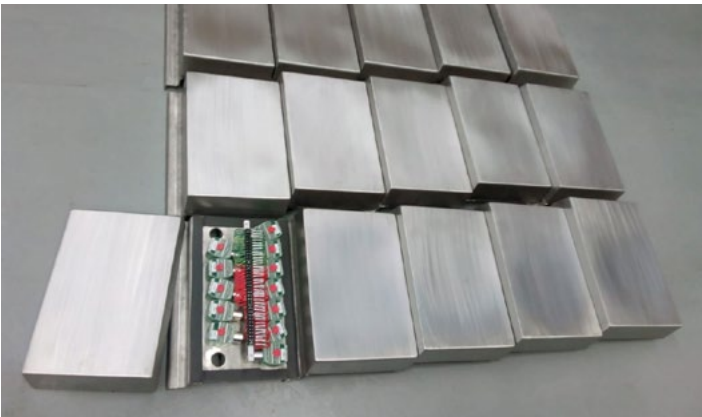
Mirilla tipo carrusel

Fabricadas en acero inoxidable 316L con conexiones clamp, cristal de borosilicato y empaques de Teflon.



Mirilla tipo ventana

Fabricada en acero inoxidable según dimensiones del cliente con cristal de borosilicato y empaques de Teflon.



Banco de válvulas

Banco de válvulas con base y cubierta en acero inoxidable, cantidad de válvulas dependiendo de necesidad del cliente.



Termopozos especiales

Lote en serie de termo pozos especiales fabricados en bronce para la instalación de termómetros en tanques de agua caliente.



Mirilla para tanque

Lote de mirillas para tanques en acero inoxidable con cristales de borosilicato tornillería en acero inoxidable.



Banda transportadora

Banda transportadora con sistema de sensado para conteo continuo para línea final para empacado de tapas.



Para cualquier proyecto contáctenos

☎ 33 1077 8768 | 33 9690 4157

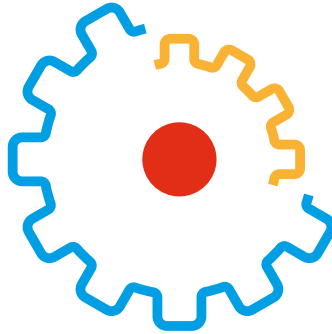
✉ ventas@smartmw.com.mx

🌐 smartmw.com.mx

📍 Prolongación Allende No. 43
Col. La Calerilla, Tlaquepaque, Jalisco

📷 [@smart_metal_works_mx](https://www.instagram.com/smart_metal_works_mx)





SmartMetalWorks

Diseño • Fabricación • Instalación

Diseño CAD CAM / Maquinados industriales CNC / Proyectos
de automatización / Integración / Fabricación de troqueles

-  33 1077 8768 | 33 9690 4157
-  ventas@smartmw.com.mx
-  smartmw.com.mx
-  Prolongación Allende No. 43
Col. La Calerilla, Tlaquepaque, Jalisco
-  [@smart_metal_works_mx](https://www.instagram.com/smart_metal_works_mx)



smartmw.com.mx