



## Nuestro Objetivo

Desarrollar una cadena de valor estratégica y distintiva, mediante la innovación e implementación de nuevas tecnologías en la industria metalmeccánica.

## CONTÁCTANOS

Calle 23 # 16 B. Alarcón.  
(315) 287 4214 - (315) 278 7736  
comercial@mtorfres.com  
www.mtorfres.com



# METALMECÁNICA TORFRES S.A.S

LIDER EN CALIDAD Y SERVICIO



# Sobre Nosotros

Somos un equipo de expertos con más de 30 años de experiencia en el área de la metalmecánica, especializados en la fabricación de piezas mecánicas y mantenimiento industrial. Contamos con el capital humano y la tecnología para dar soluciones prácticas, óptimas y seguras a nuestros clientes..



**DISEÑO, FABRICACIÓN Y  
MANTENIMIENTO DE  
ELEMENTOS Y  
MECANISMOS PARA  
PROCESOS DE  
PRODUCCIÓN**



## NUESTRO ENFOQUE

### MISIÓN

Creamos vínculos de unión y confiabilidad con nuestros clientes, brindando soluciones optimizadas y de gran calidad en nuestros servicios de mantenimiento, manufactura de piezas mecánicas y construcción de montajes. Mediante la gestión de activos, implementamos mantenimientos preventivos y correctivos en los procesos industriales teniendo como objetivo la seguridad de los procesos de nuestros clientes.

### VISIÓN

Desarrollar una cadena de valor estratégica y distintiva, mediante la innovación e implementación de nuevas tecnologías en la industria mecánica agregando valor a nivel nacional e internacional. Buscando transformar vidas de manera individual y colectiva a través del servicio a las personas.

### Nuestros valores

- Integridad
- Compromiso Social
- Resiliencia e innovación

# Nuestros equipos

Contamos con maquinaria especializada, maquinaria convencional y nuevas tecnologías que nos permiten dar solución a los diferentes requerimientos de nuestros clientes.

## • Tornos Paralelos

Operaciones básicas de torneado; torneado cónico, ranurado, taladrado, mandrinado, roscado y moleteado. Contornos y formas.



## • Torno CNC

Operaciones básicas taladrado y afines. Escariado, roscado y mandrinado.



## • Taladro de árbol

Operaciones básicas taladrado y afines. Escariado, roscado y mandrinado.



## • Fresa universal

Operaciones de fresado. Fresado de engranajes. Ranurado y Mortajado.



## • Centro de mecanizado

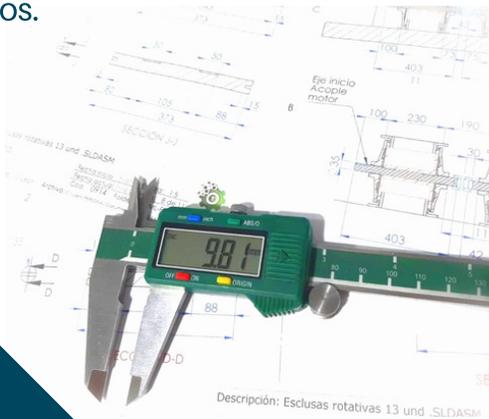
Operaciones de fresado. Avance, planeado, ranurado de formas, Escariado, copiado.



# Instrumentos de medición

Para las tareas mecánicas en los procesos de mecanizado, se precisan instrumentos a fin de realizar mediciones y comparación de magnitudes.

Existen una gran variedad de instrumentos, necesarios para tomar medidas de las piezas y trabajos para obtener correctos resultados y garantizar la calidad de nuestros servicios.



## • Reloj comparador (Alesómetro)

Instrumentación para la verificación de las piezas mecanizadas, ya que sus propios medios no da lectura directa. Adecuado para medición de diámetros interiores por comparación.



## • Micrómetros

Su funcionamiento está basado en el tornillo micrométrico que sirve para medir con alta precisión del orden de (0.01mm/ 0.001mm)



# CERTIFICACIONES

- En Metalmecánica Torfres SAS contamos con una calificación del **99%** en la evaluación de los estándares mínimos.



- Disponemos de personal capacitado en curso avanzado de alturas y coordinador de alturas.

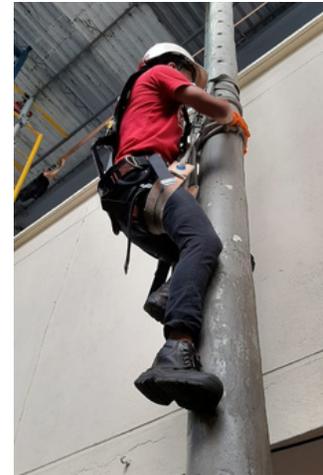


- A partir del año 2021 hemos dado inicio al diseño e implementación de la norma ISO 9001 versión 2015



# • ALTURAS

Capacitados en centros de entrenamiento certificados y avalados por el ministerio de trabajo con sus respectivas horas de entrenamiento .





- **INGENIERÍA Y MONTAJES INDUSTRIALES**



- **FABRICACIÓN DE ELEMENTOS MECÁNICOS Y REPUESTOS**



- **SERVICIOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL**



- **CENTRO DE MECANIZADO CNC**



## Nuestros servicios

Nos enfocamos en un alto valor humano, direccionado al crecimiento de nuestras personas obteniendo como resultado una producción de alta calidad, siempre en búsqueda de implementación de nuevas tecnologías.

## CONTÁCTANOS

Calle 23 # 16 B. Alarcón.  
(315) 287 4214 - (315) 278 7736  
comercial@mtorfres.com  
www.mtorfres.com





# Ingeniería y Montajes Industriales

En los últimos años TORFRES ha incursionado en el diseño y la fabricación de equipos de transporte, estructuras industriales a mediana escala y piezas mecánicas especiales para distintas aplicaciones. Contamos con profesionales en diferentes áreas que nos apoyan en la etapa de diseño, lo cual nos permite planificar montajes y desarrollar procesos seguros y más eficientes.



## CONTÁCTANOS

Calle 23 # 16 B. Alarcón.  
(315) 287 4214 - (315) 278 7736  
comercial@mtorfres.com  
www.mtorfres.com



### • EQUIPOS DE TRANSPORTE

DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJES DE BANDAS Y CADENAS TRANSPORTADORAS.

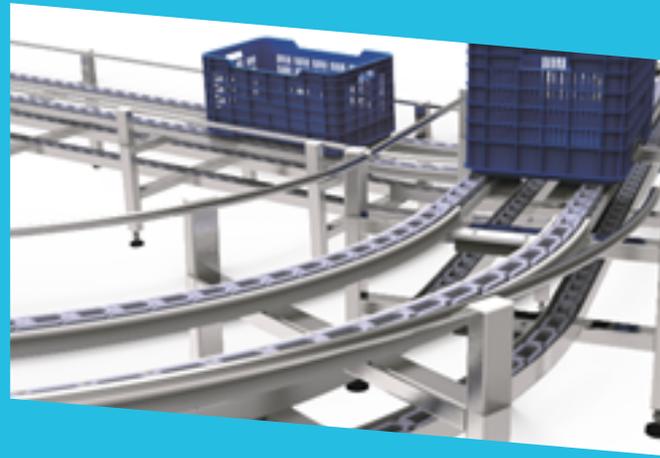
### • ESTRUCTURAS INDUSTRIALES

FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS DE MEDIANA ESCALA

### • ACCESORIOS

FABRICACIÓN DE PIEZAS MECÁNICAS, SISTEMAS DE SUJECIÓN Y TORNILLERÍA ESPECIAL

- FABRICACIÓN Y MONTAJE DE BANDAS TRANSPORTADORAS DE PRODUCTOS

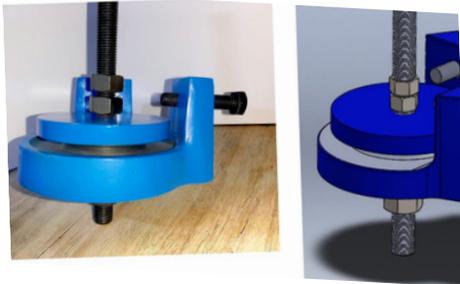


- FABRICACIÓN DE BANDAS TRANSPORTADORAS DE HUACALES

- FABRICACIÓN BANDA RODILLOS



- BASE ECUALIZADOR DE CARGA



- FABRICACIÓN TRANSPORTADOR SINFIN



- FABRICACIÓN DE BANDAS TRANSPORTADORA DE RECIBO



- FABRICACIÓN Y MONTAJE DE BANDA LAVADORA DE HUACALES





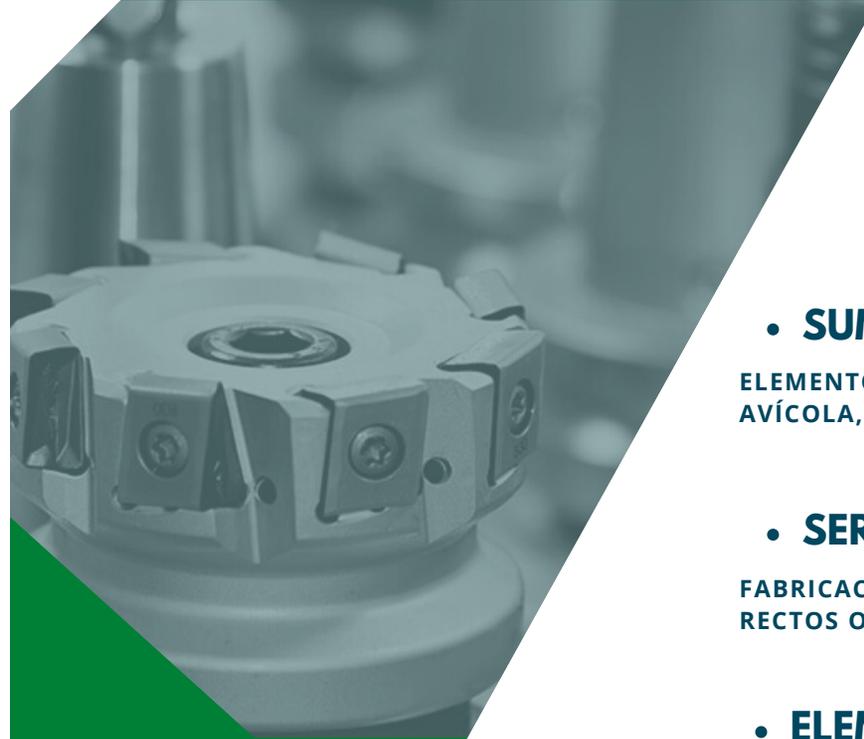
# Fabricación de elementos mecánicos y repuestos

---

En TORFRES ofrecemos planes de suministros de repuestos a nuestros clientes de esta forma los mantenimientos se hacen más eficientes.

Plantas de alimentos, embotelladoras, plantas de procesamiento avícola entre otras.

TORFRES fabrica repuestos a las medidas requeridas por el cliente, y provee soluciones técnicas para la fabricación de piezas, herramientas y elementos mecánicos.



## • SUMINISTRO DE REPUESTOS

ELEMENTOS LÍNEA DE PRODUCCIÓN  
AVÍCOLA, INDUSTRIAL Y EMBOTELLADORAS

## • SERVICIO DE MECANIZADOS

FABRICACIÓN DE TODO TIPO DE ENGRANJES  
RECTOS O HELICOIDALES

## • ELEMENTOS MECÁNICOS

IMPULSORES, TOBERAS Y DIFUSORES

## • SISTEMAS DE SUJECCIÓN

TORNILLERÍA ESPECIAL Y ACOPLES  
EN DIFERENTES MATERIALES

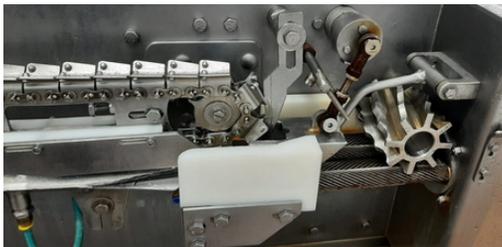
## CONTÁCTANOS

Calle 23 # 16 B. Alarcón.  
(315) 287 4214 - (315) 278 7736  
comercial@mtorfres.com  
www.mtorfres.com



## ESPECIALIDAD

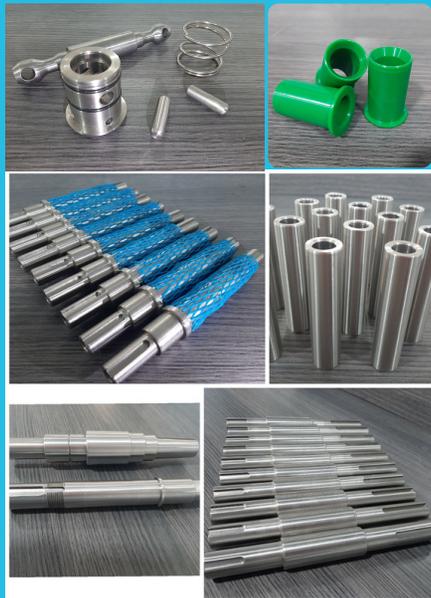
- PIEZAS PROCESADORA DE MOLLEJAS Y CORAZONES



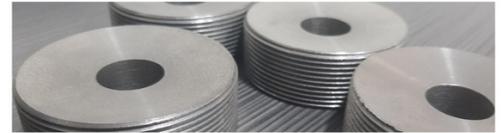
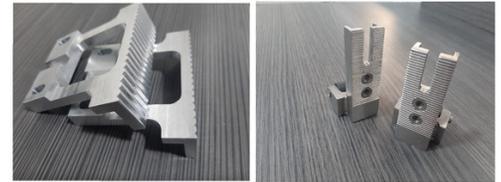
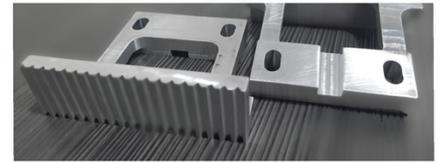
- BOCINES Y POLEAS PARA DESPLUMADORAS



- EJES Y BUJES PARA DESPLUMADORAS



- REPUESTOS DE SUJECIÓN



- REPUESTOS EMPACADORA





# Servicio y Mantenimiento Industrial

En TORFRES nuestra prioridad es brindar procesos seguros, eficientes y productivos a nuestros clientes. También entendemos que esto solo se puede alcanzar a través de los mantenimientos preventivos y correctivos, dando como resultado una operación segura, y un mejor aprovechamiento de los recursos.

## CONTÁCTANOS

Calle 23 # 16 B. Alarcón.  
(315) 287 4214 - (315) 278 7736  
comercial@mtorfres.com  
www.mtorfres.com



### • MANTENIMIENTO MAQUINARIA

SECTOR AVÍCOLA: LÍNEA DE GRANJAS,  
HARINAS, SACRIFICIO, EVISCERADO,  
DESPRECE, EMPAQUE Y PROCESOS CÁRNICOS.

### • MANTENIMIENTO EQUIPOS

MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y  
RECONSTRUCCIÓN DE CAJAS DE FUERZA,  
MOTORREDUCTORES, VÁLVULAS Y AGITADORES

### • RECONSTRUCCIÓN Y RECTIFICADO DE PIEZAS

RECTIFICADO DE PISTONES, CILINDROS Y EJES  
APLICACIÓN DE SOLDADURA CON ARCO  
MANUAL, TIG - MIG

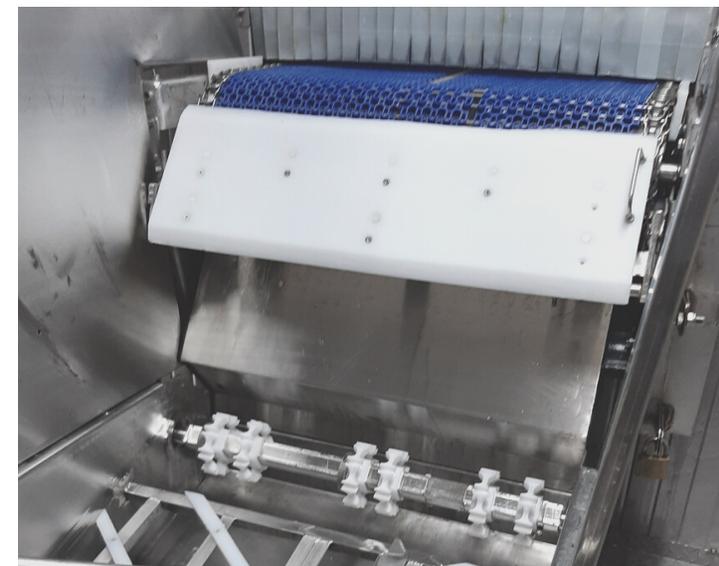
# Mantenimiento de Maquinaria Industrial



Mantenimiento de Líneas de Producción



Soldadura SMAW-TIG





# Centro de Mecanizado CNC

---

En TORFRES nuestra prioridad es brindar procesos seguros, eficientes y productivos a nuestros clientes. También entendemos que esto solo se puede alcanzar a través de los mantenimientos preventivos y correctivos, dando como resultado una operación segura, y un mejor aprovechamiento de los recursos, ya que un equipo mecánico en mal funcionamiento generalmente consume más energía y retarda los procesos productivos.

## CONTÁCTANOS

Calle 23 # 16 B. Alarcón.  
(315) 287 4214 - (315) 278 7736  
comercial@mtorfres.com  
www.mtorfres.com



### • MATRICES Y MOLDES

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE MOLDES INDUSTRIALES

### • MOLDES PARA INYECCIÓN DE PLÁSTICO

FABRICACIÓN DE MOLDES PARA DIFERENTES

### • PRODUCCIÓN DE PIEZAS EN SERIE

FABRICACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES, ACABADOS PRECISOS Y ALTAS VELOCIDADES



El CNC ofrecen uniformidad en la producción, un requisito esencial para producciones en **serie.**

## CENTRO MECANIZADO CNC

Los centros de mecanizado vertical (Z-MAT) son máquinas de alta tecnología automatizadas, se basa en un control numérico.

Las operaciones más comunes en las que se usa esta máquina son aquellas que usan herramientas de cortes rotativos como brocas y cortadores, pero se puede utilizar para realizar piezas de todo tipo de industria como la manufacturera, automotriz, electrónica, madera, joyería, entre otras.



Son los más adecuados para realizar operaciones en superficies planas con cavidades hondas. Un ejemplo es la fabricación de matrices, moldes o dados. Estas máquinas ofrecen una gran rigidez y producen piezas con buena precisión dimensional.



# METALMECÁNICA TORFRES S.A.S

LIDER EN CALIDAD Y SERVICIO



**DANIELA YULEISY LEÓN MARIÑO**  
Ingeniera Técnica Comercial  
Calle 23 # 16 - 66 B. Alarcón  
(+57) - 315-287-4214  
comercial@mtorfres.com  
www.mtorfres.com

