



***PROTOOLING***

***SOLUCIONES EN INGENIERÍA***

## MISIÓN

Ofrecer a nuestros clientes productos y servicios con una entera satisfacción de sus necesidades de manufactura, a través del compromiso y desarrollo de nuestra gente, con el apoyo de nuestros proveedores, siendo una empresa rentable de constante crecimiento lo que asegura el éxito de la organización.

**PROTOOLING**  
SOLUCIONES EN INGENIERÍA

## VISIÓN

**Consolidarnos en la industria metal-mecánica como una empresa líder en la manufactura de productos con altos estándares de calidad que satisfagan las necesidades de nuestros clientes, buscando la mejora continua y ofreciendo soluciones en ingeniería eficaces y vanguardistas al sector automotriz.**

**PROTOOLING**  
SOLUCIONES EN INGENIERÍA

## POLITICAS

La empresa está comprometida a ofrecer a sus clientes plena satisfacción por medio de nuestros productos y servicios, por lo que en conjunto colaboradores y proveedores mejoramos constantemente para cumplir los estándares establecidos; siendo un negocio rentable para los socios, minimizando el impacto al medioambiente.

A large, light gray, stylized 'P' graphic is centered on the page. It contains a smaller, orange and white gear icon inside its upper loop, mirroring the company's branding.

Nuestros servicios

**PROTOOLING**  
SOLUCIONES EN INGENIERÍA

# DESARROLLO DE RACK'S PARA EL TRASLADO DE MATERIAL AUTOMOTRIZ



# Desarrollo de RACK'S con CELDAS DE LONA para el traslado de material automotriz

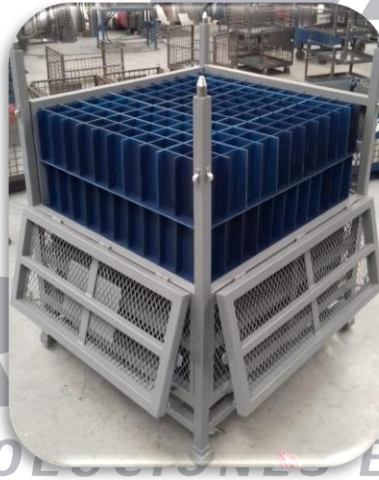


# Desarrollo de CONTENEDOR con CELDAS DE LONA para el traslado de material automotriz





# DESARROLLO DE CANASTILLAS PARA EL TRASLADO DE MATERIAL AUTOMOTRIZ



# DESARROLLO DE DOLLY PARA EL TRASLADO DE CONTENEDORES



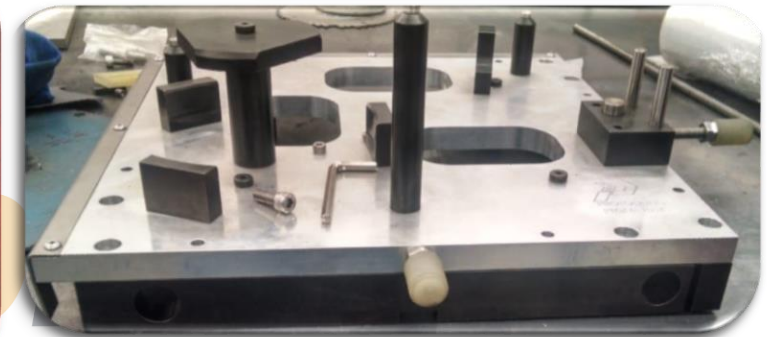
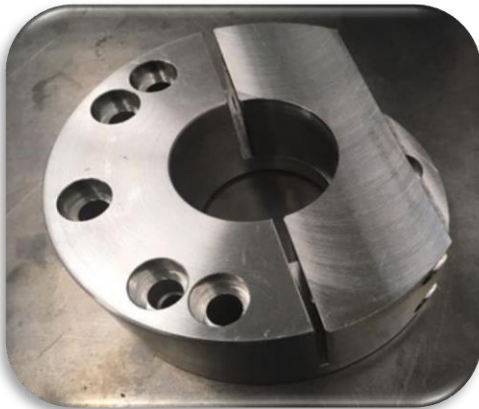
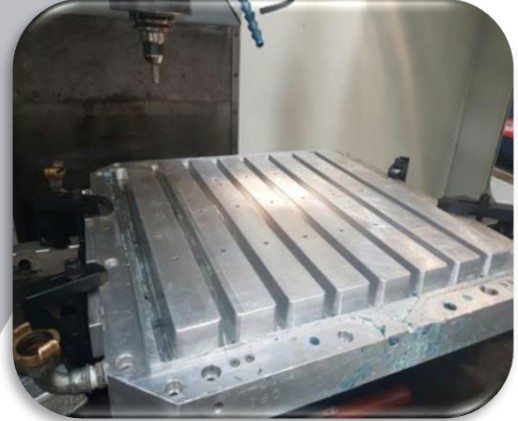
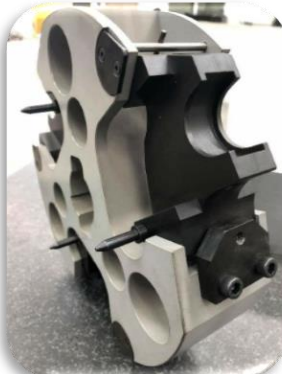
# AUTOMATIZACIÓN DE CONVEYORES



# OTROS SERVICIOS

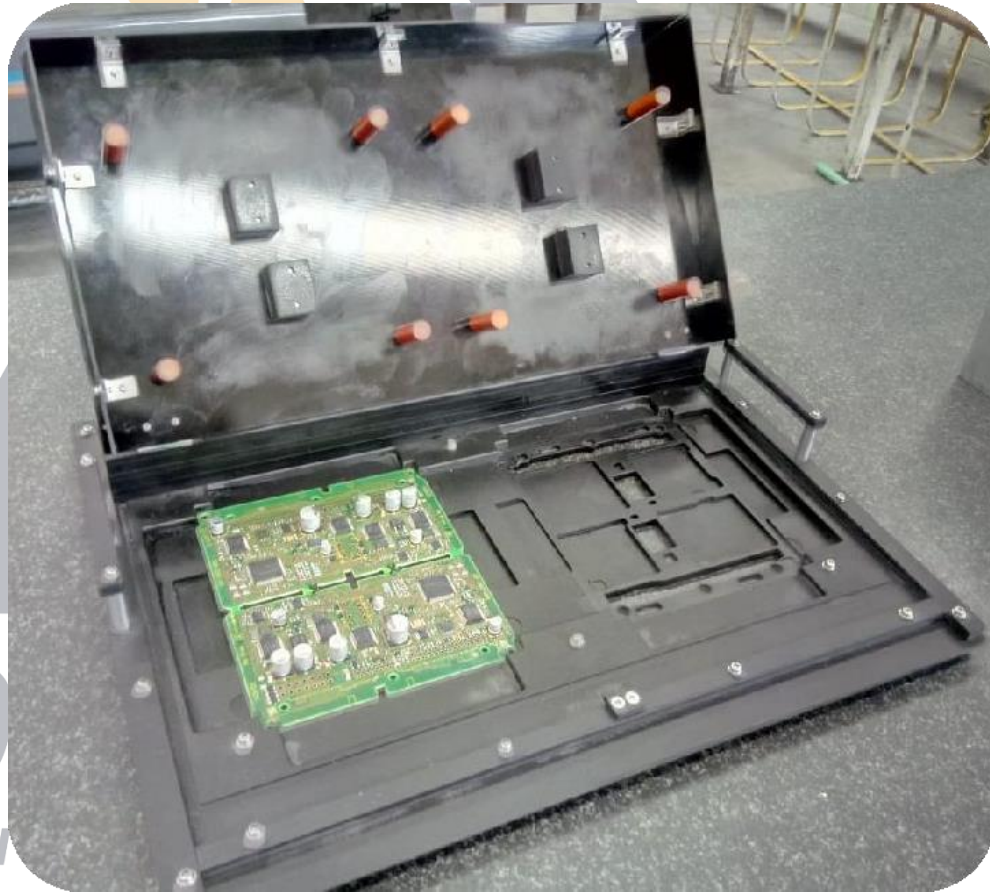
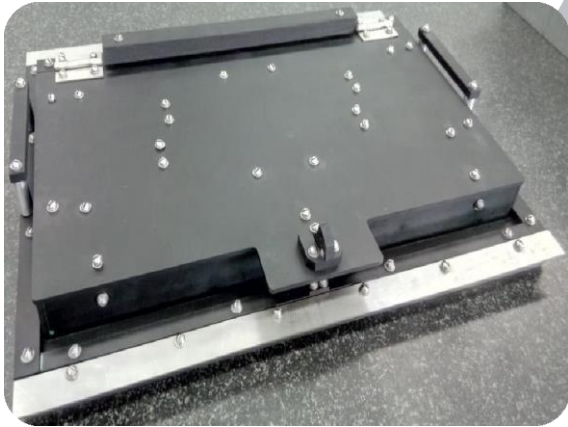


# MAQUINADOS DE ALTA PRECISION “INDUSTRIA AUTOMOTRIZ”



SOLUCIONES EN INGENIERÍA

# MAQUINADOS DE ALTA PRECISIÓN “INDUSTRIA ELECTRÓNICA” PALLETS PARA PCB



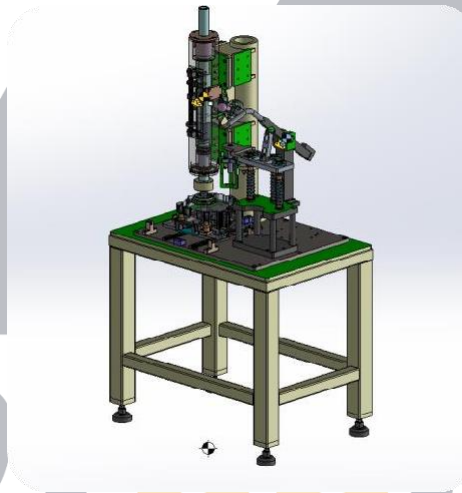
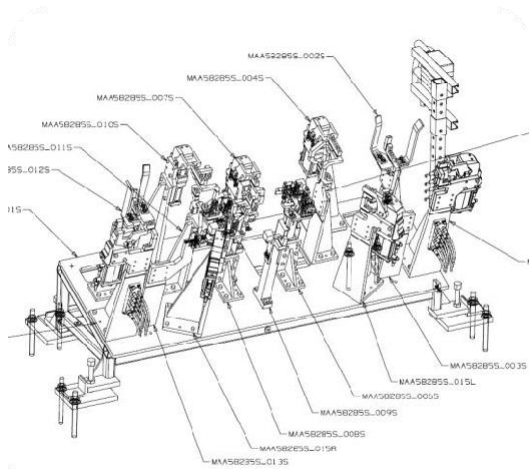
# MAQUINADOS DE ALTA PRECISIÓN “INDUSTRIA AUTOMOTRIZ”



## FABRICACION Y DISEÑO DE JIG'S BODY SHOP

## FABRICACION Y DISEÑO ESTACIONES DE TRABAJO

## INTEGRACIÓN DE CELDAS ROBÓTICAS





# TRATAMIENTOS TERMICOS

- ANODIZADO



- NITRURADO



- PAVONADO Y  
TEMPLADO



- BALINIT A



# CONTRUNSTRUCCION Y AMPLIACIÓN DE NAVES INDUSTRIAL



# NUESTRAS INSTALACIONES

## AREA

# DE DESARROLLO DE RACK'S Y PAILERIA



# NUESTRAS INSTALACIONES AREA DE MAQUINADOS ESPECIALES



# MAQUINADOS DE ALTA PRESIÓN EN EQUIPO CNC

## MAZAK CNC

\*MILL VCN-53 x.0C



## SNK

\*RB 2NM



## MAZAK CNC

\*LATHE QTU 350 MY HP



*SOLUCIONES EN INGENIERÍA*

# MAQUINADOS DE ALTA PRESIÓN EN EQUIPO CNC

**HAAS CNC**

**\*VF-3**



**HAAS CNC**

**\*VF-4**



**HAAS CNC**

**VF- OE**



**SOLUCIONES EN INGENIERÍA**

# NUESTRAS INSTALACIONES AREA DE TORNO CONVENCIONAL Y FRESADORAS





**Actualmente nos encontramos en proceso de certificación de la norma ISO 9001:2015. Con la cual pretendemos ser reconocidos en el mercado como una empresa comprometida con la mejora continua en nuestros productos y procesos.**

**PROTOOLING**

*SOLUCIONES EN INGENIERÍA*





**David Violante**

Director General



**477-576-32-04**



[dviolante@protooling.mx](mailto:dviolante@protooling.mx)

**Pablo Guzmán**

Asesor de Ventas



**477-169-68-59**



[pguzman@protooling.mx](mailto:pguzman@protooling.mx)

Jerez de antaño #109 Col. Valle de

Jerez. León, Guanajuato, México.

Tel. Oficina: 7-11-83-31

RFC: PRO100708LJ5

**PROTOOLING**  
SOLUCIONES EN INGENIERÍA