

AMPRO

AUTOMATIZACIÓN, MANUFACTURA Y PROYECTOS INDUSTRIALES.

AMPRO



¿Quiénes somos?

En AMPRO impulsamos la industria con soluciones innovadoras en automatización y diseño mecánico. Somos una empresa 100% mexicana con más de 14 años de experiencia, nacida en Ciudad Juárez, Chihuahua. Especialistas en estaciones de trabajo, fixturas mecánicas, neumáticas y automáticas, poka-yokes y procesos de soldadura industrial. Cumplimos lo que prometemos: calidad, precisión y entregas reales que hacen la diferencia.



Misión

Brindar soluciones industriales de alto valor a través de nuestra experiencia y profesionalismo, superando las expectativas de cada cliente mediante calidad, eficiencia y compromiso en cada proyecto.



Visión

Ser una empresa reconocida a nivel nacional e internacional por nuestra excelencia en automatización, diseño mecánico y fabricación industrial, aplicando siempre mejora continua.

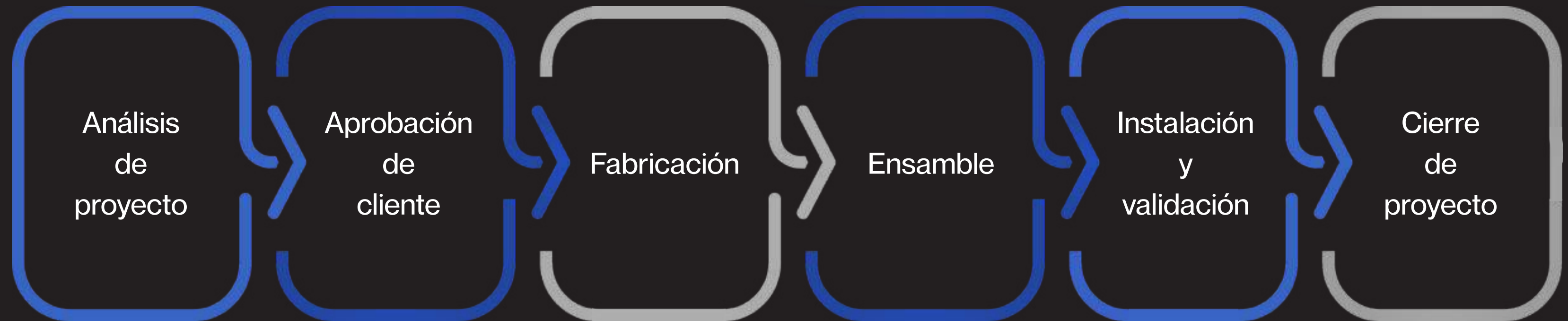
Política de calidad

En AMPRO nos guiamos por la mejora continua, la eficiencia operativa y el cumplimiento riguroso de estándares de calidad, con el objetivo de superar las expectativas de nuestros clientes en cada entrega.

Servicios especializados

- **Diseño y fabricación de fixturas mecánicas, neumáticas y automáticas**
- **Diseño electromecánico (CAD)**
- **Estaciones de trabajo**
- **Sistemas poka-yoke**
- **Fixturas de prueba funcional**
- **Soldadura industrial**
- **Nidos, prensas (mecánicas, hidráulicas y servo actuadas)**
- **Guardas de seguridad**
- **Refacciones, piezas de precisión y mejoras de maquinaria**
- **Maquinas automáticas de ensamble**
- **Conveyors y sistemas de transporte**

Proceso de servicio



AMPRO

Nuestra infraestructura productiva

Automatización, manufactura y proyectos industriales



Nuestra infraestructura productiva



Centro de maquinado 1

Centro de maquinado 2



Nuestra infraestructura productiva



Cortadora láser 3000W

Router CNC



Nuestra infraestructura productiva



Tornos

Fresadoras convencionales



Nuestra infraestructura productiva



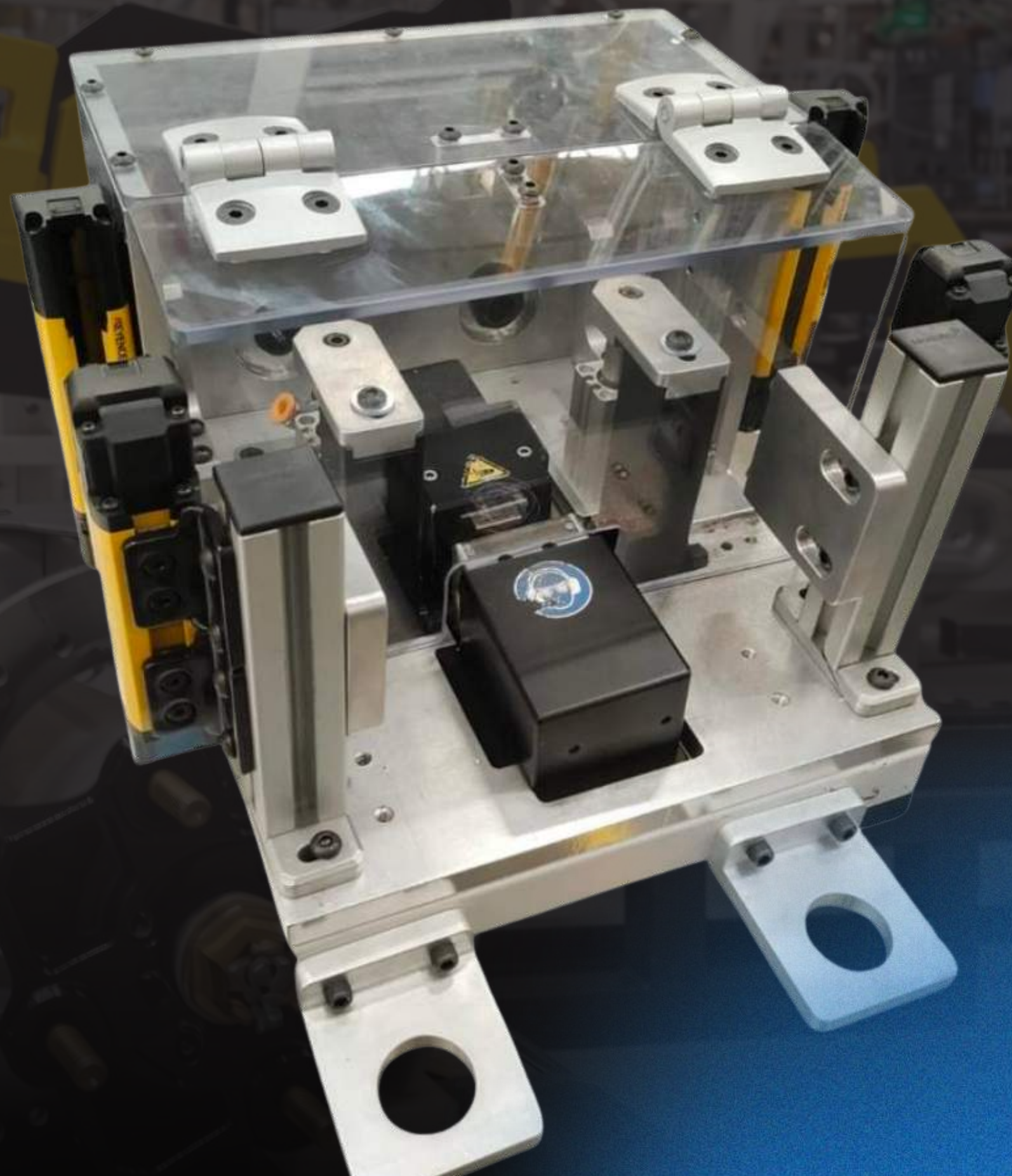
Tratamiento térmico

Rectificadoras, Equipos de soldadura y corte

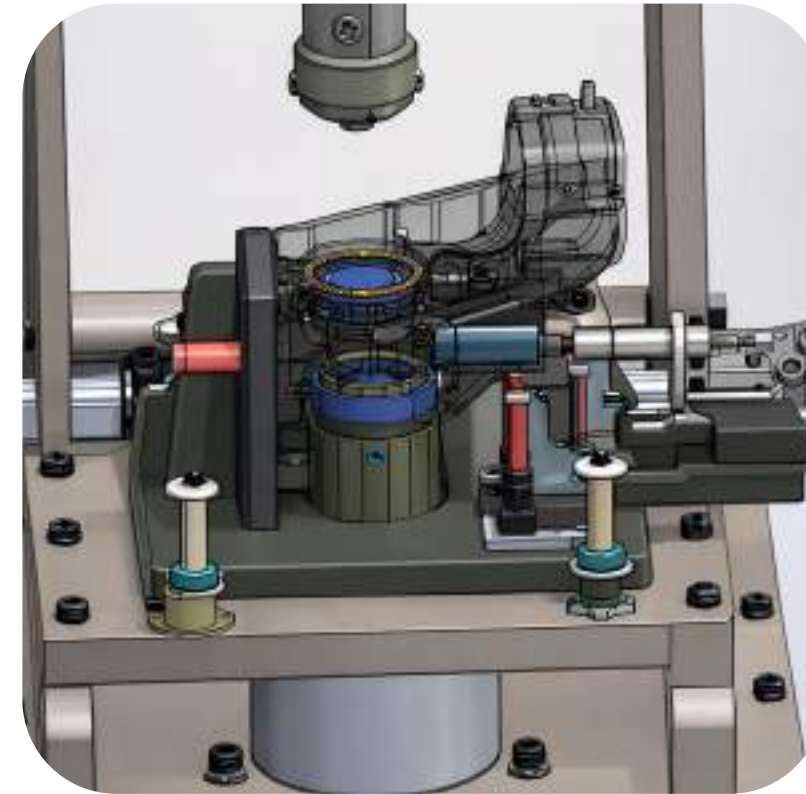
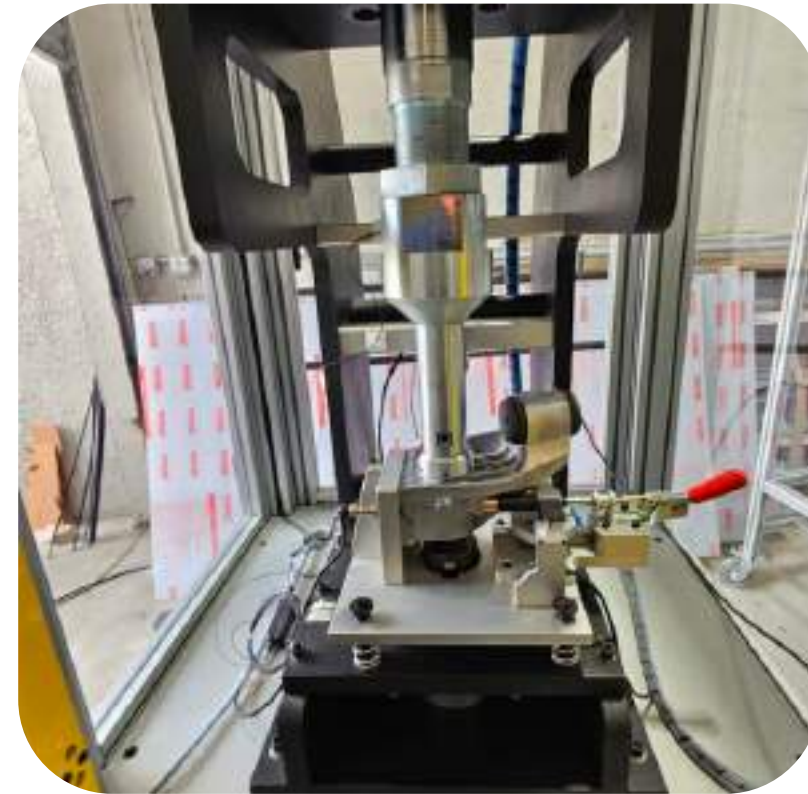
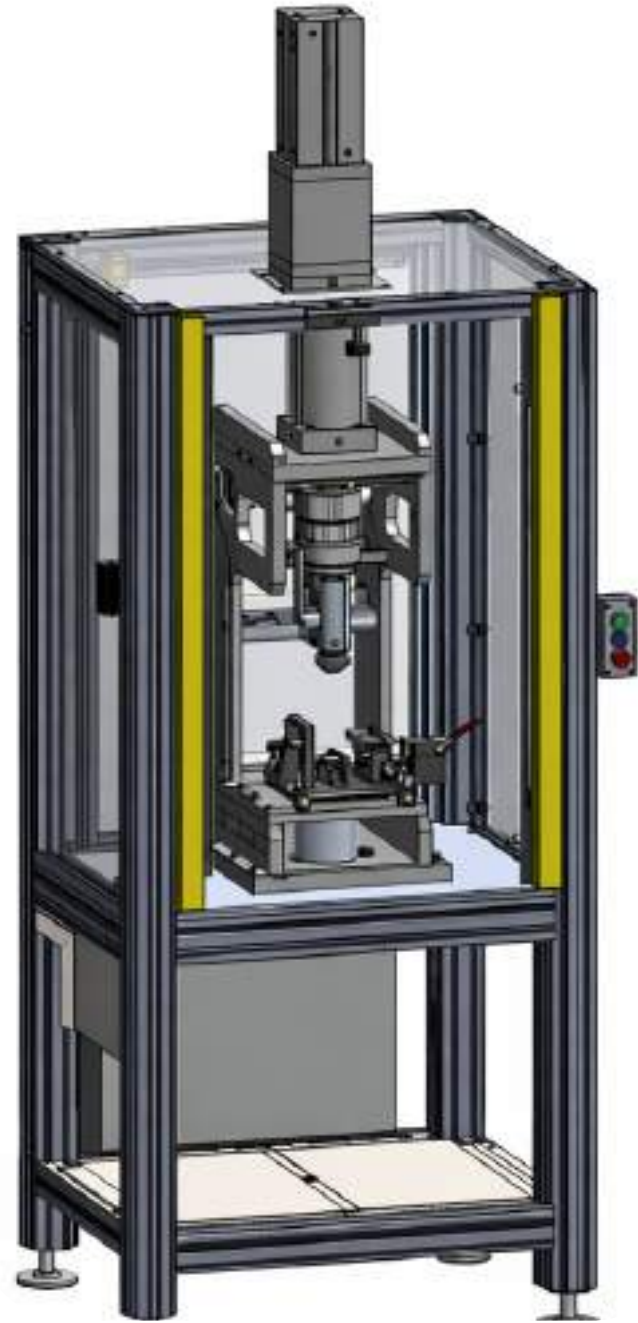


Galería

A continuación presentamos una selección de proyectos desarrollados por AMPRO, donde se refleja nuestra experiencia en diseño, fabricación e integración de soluciones industriales a la medida de cada cliente.



Estaciones de Trabajo Automatizadas



PRENSA NEUMÁTICA DE INSERCIÓN PARA BALEROS

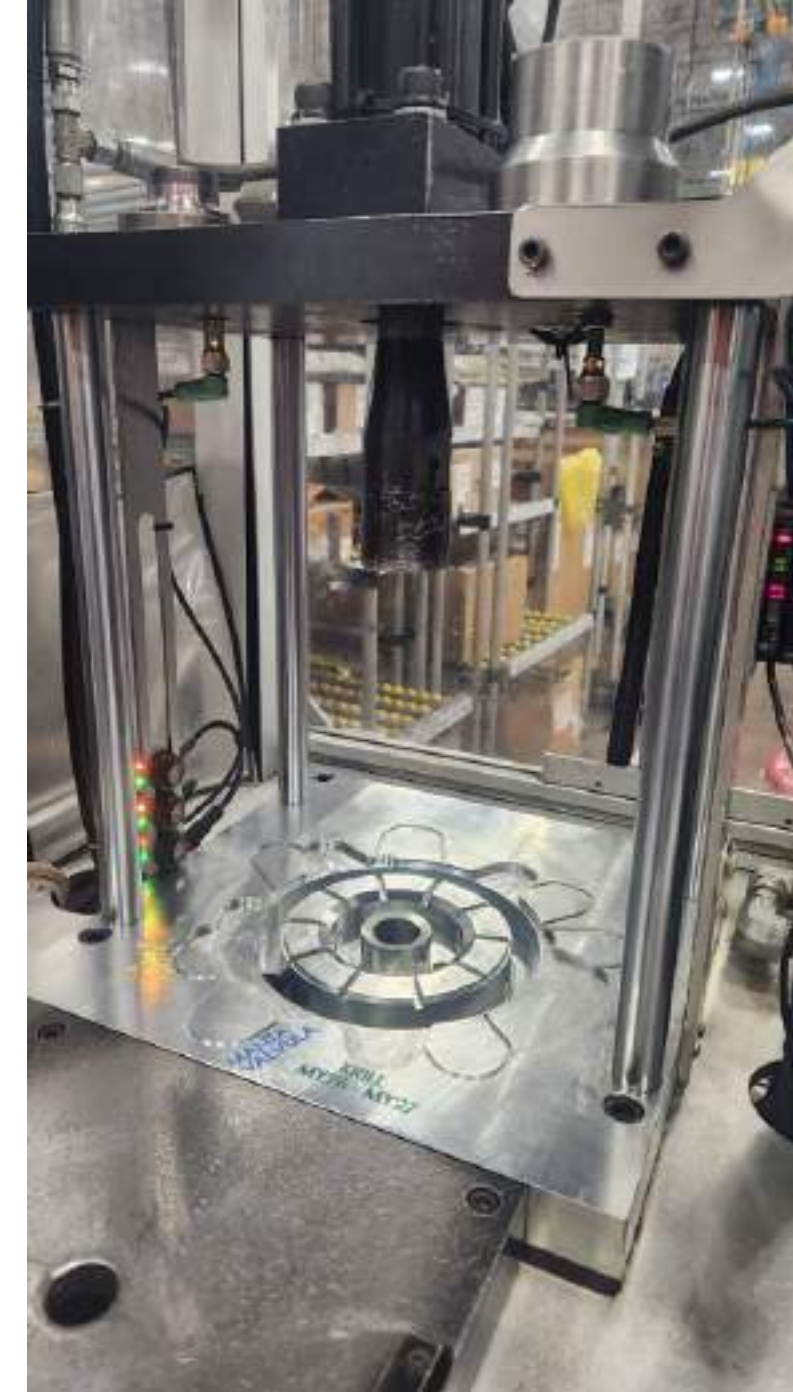


Robot integrado a linea de produccion, mejora a manejo de materiales y disminucion de de accidente.

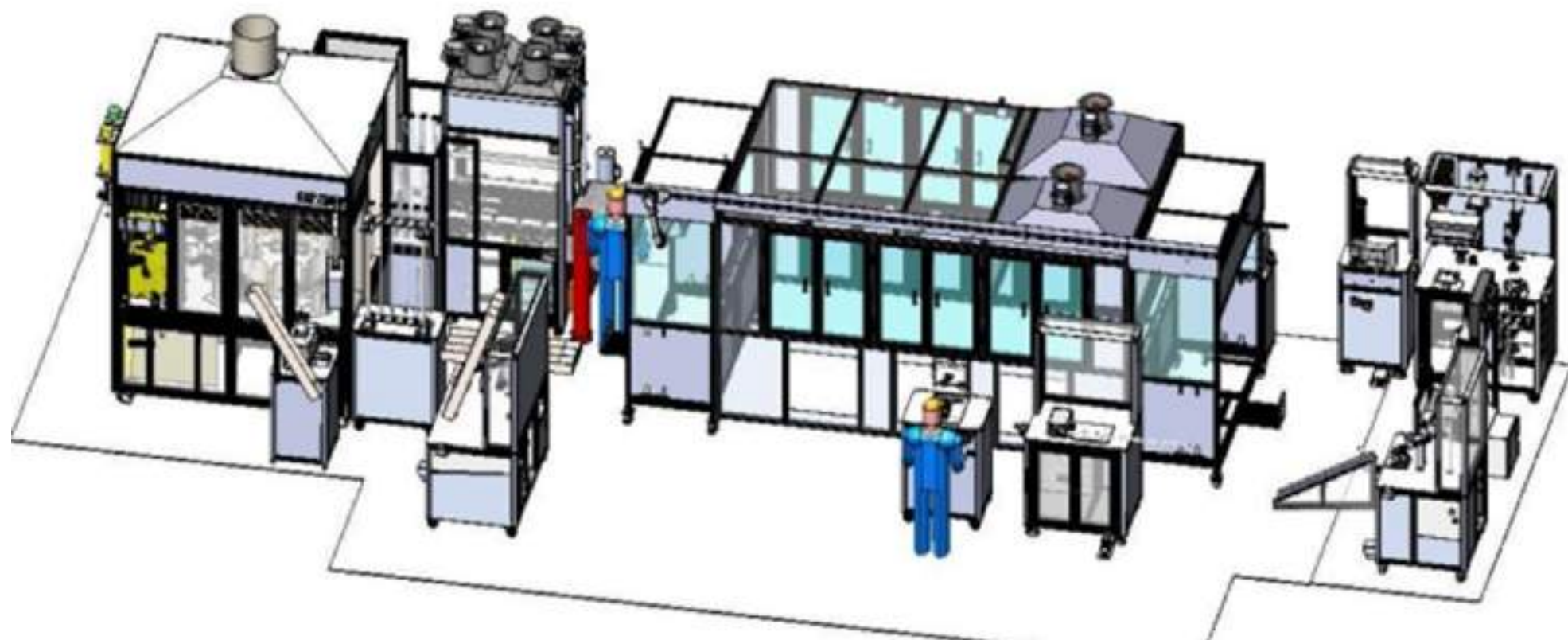


**PRENSA DE INSERCIÓN DE
WEAR RING**

Automatización, manufactura y proyectos industriales

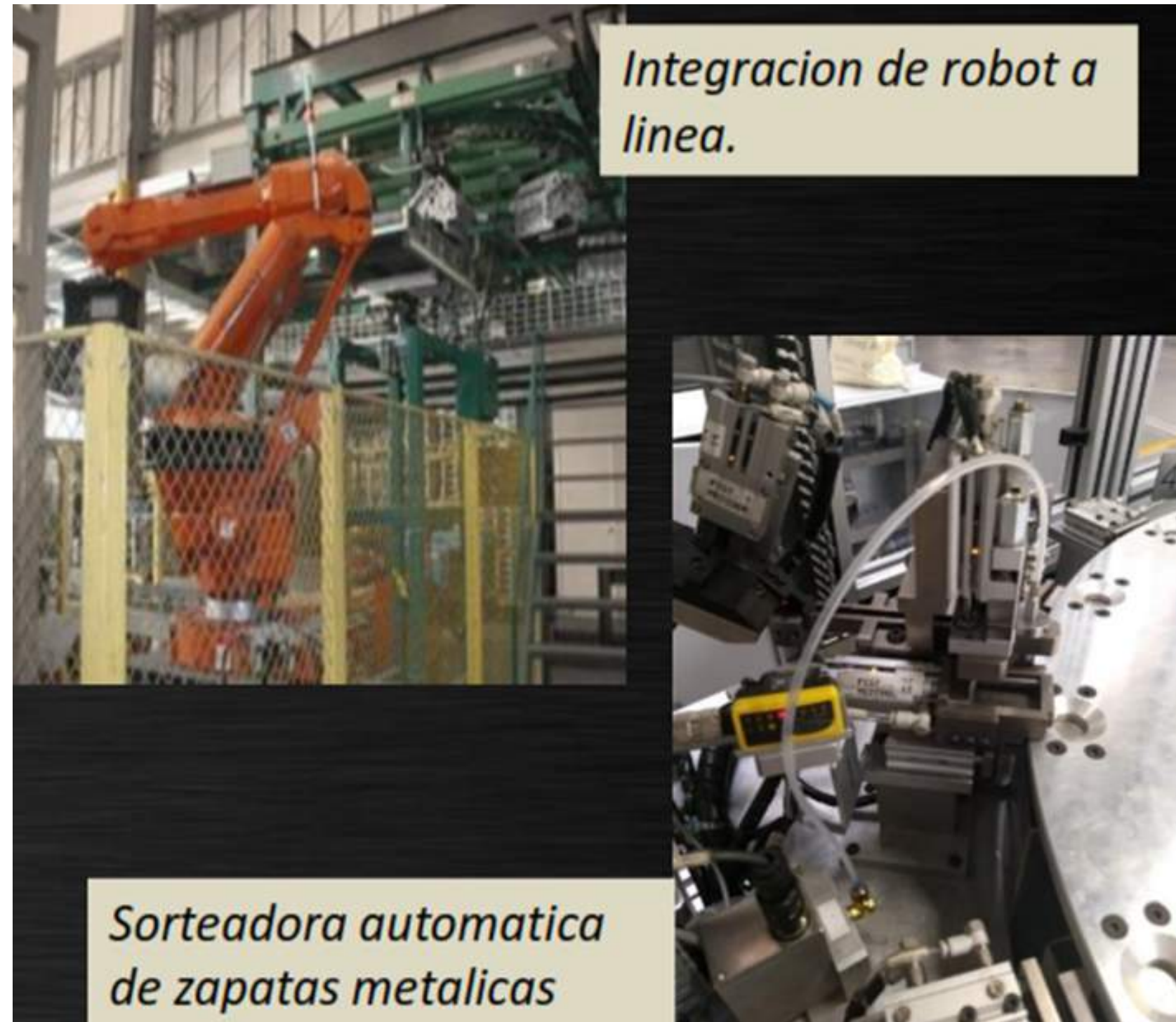


**PRENSA DE INSERCIÓN DE
BALERO**



LINEA COMPLETA ENSAMBLE Y SOLDADURA EN CONDUCTOR DE HELIO







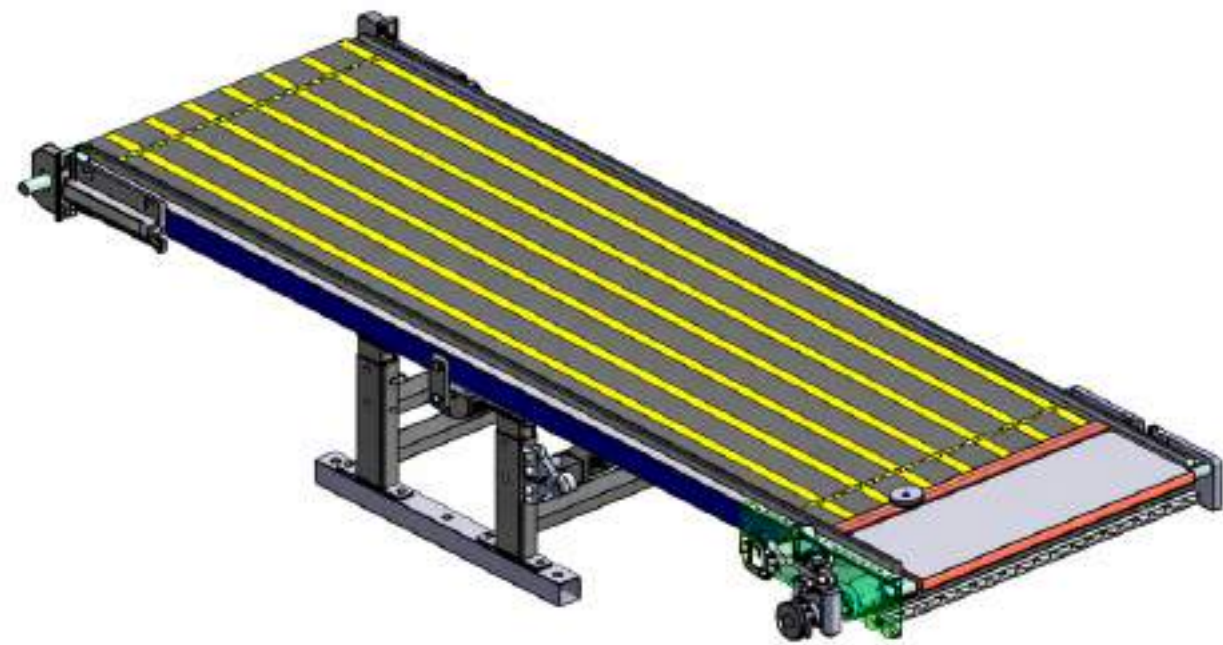
PRENSA NEUMÁTICA SHOCKS COMPRESIÓN



*Aplicadora de
silicona
robotizada*



*Grapadora de cajas
automatizada*



CONVEYOR DE PINTURA



Sistema de Vision



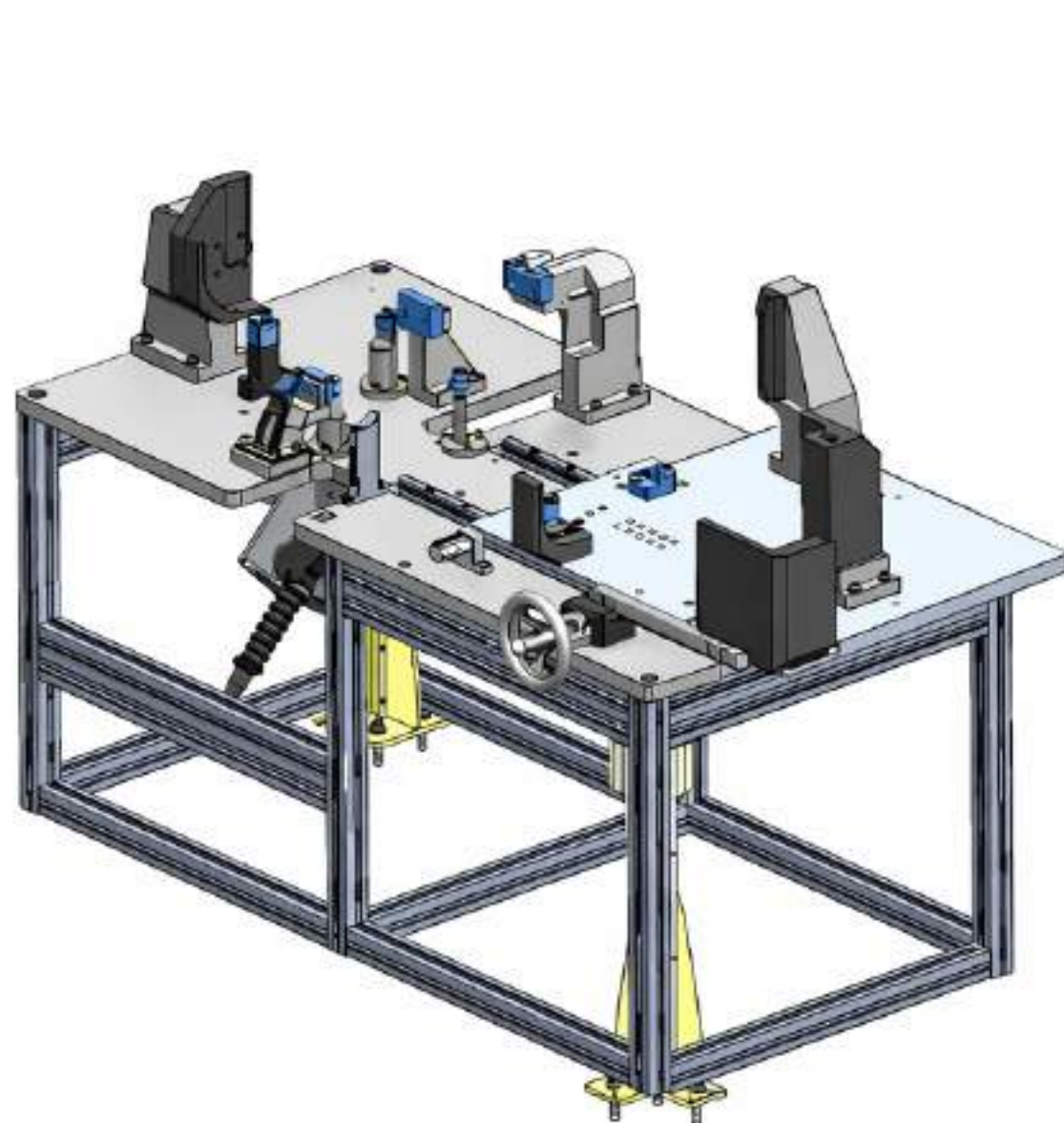
Sistema de Vision



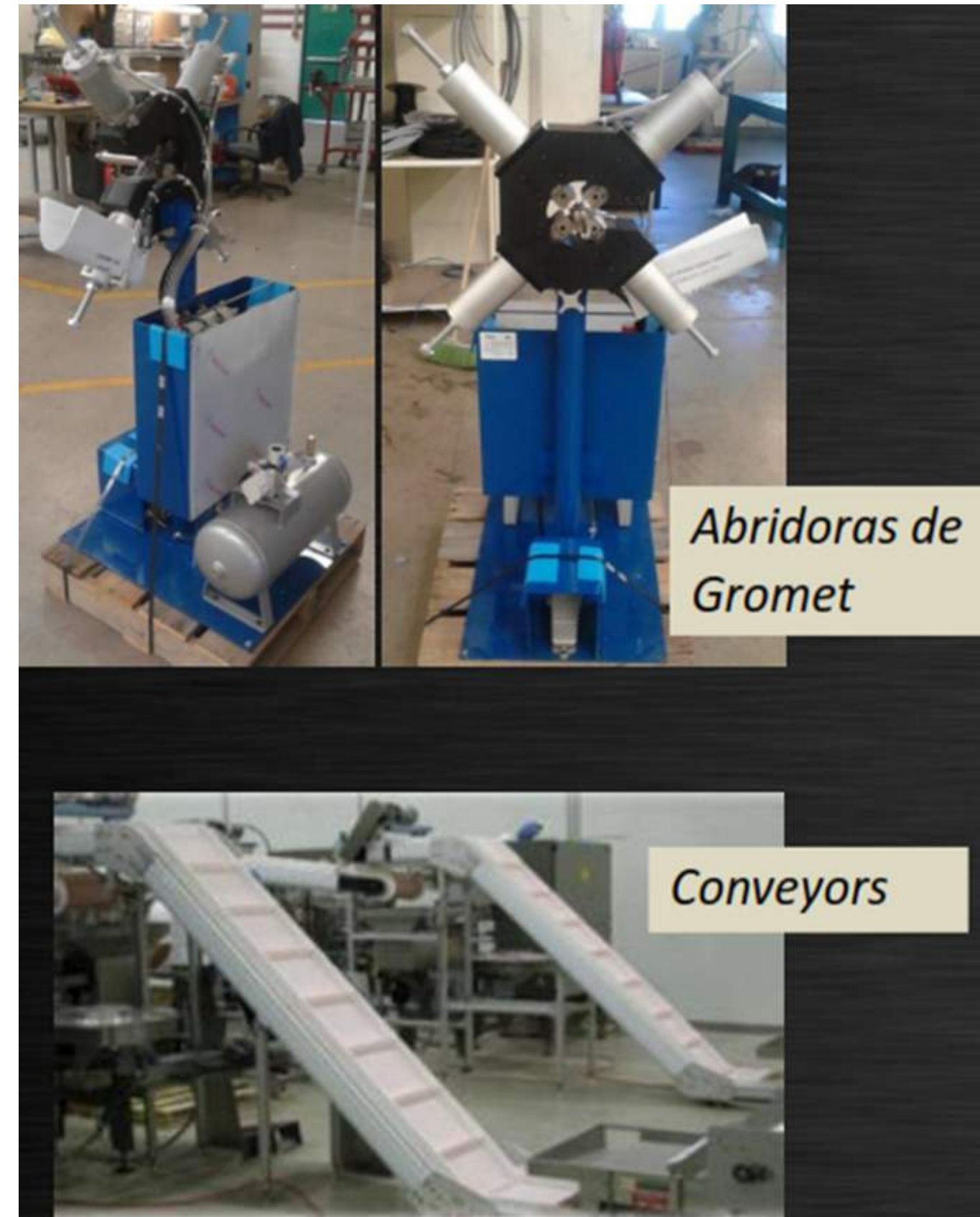
Probadora de Fugas



Estacion de ensamble

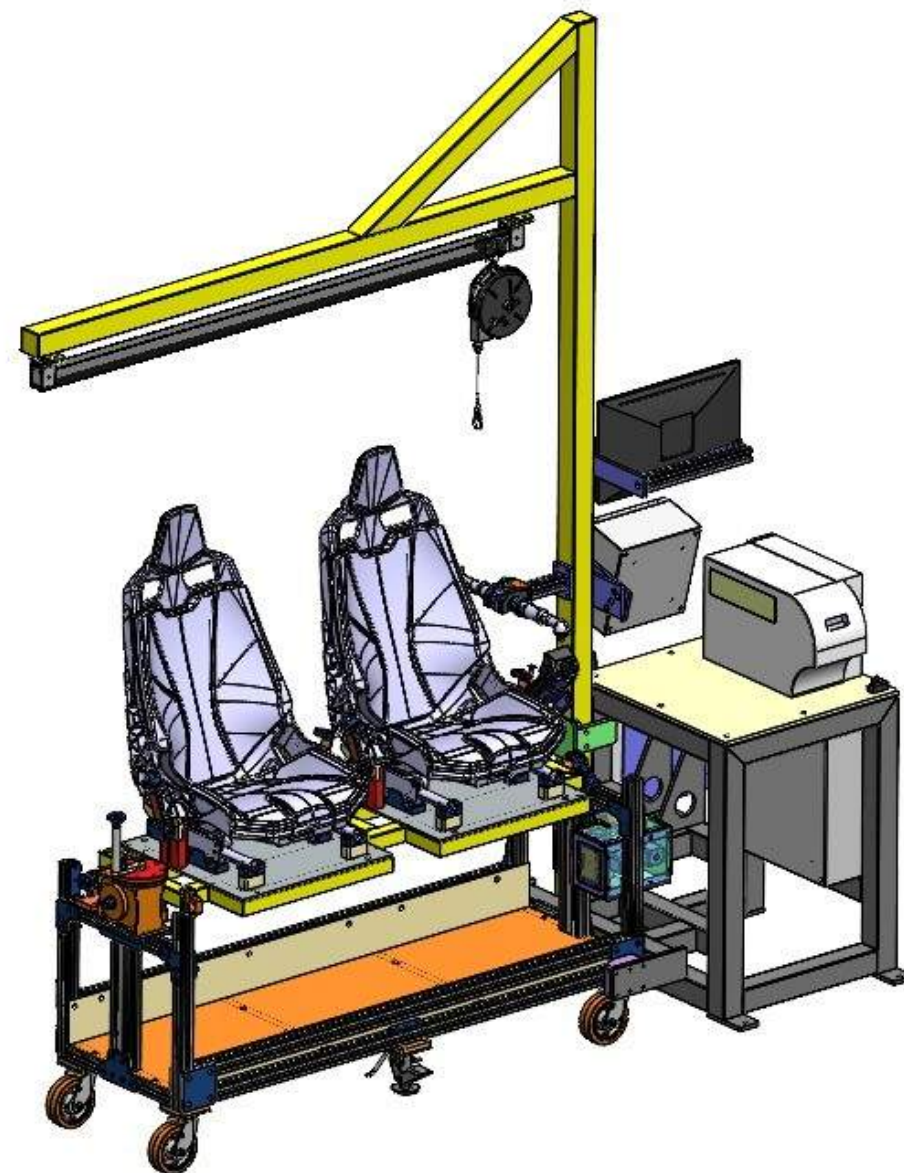


ESTACIÓN DE ENSAMBLE DE MOTOR Y TRANSMISIÓN

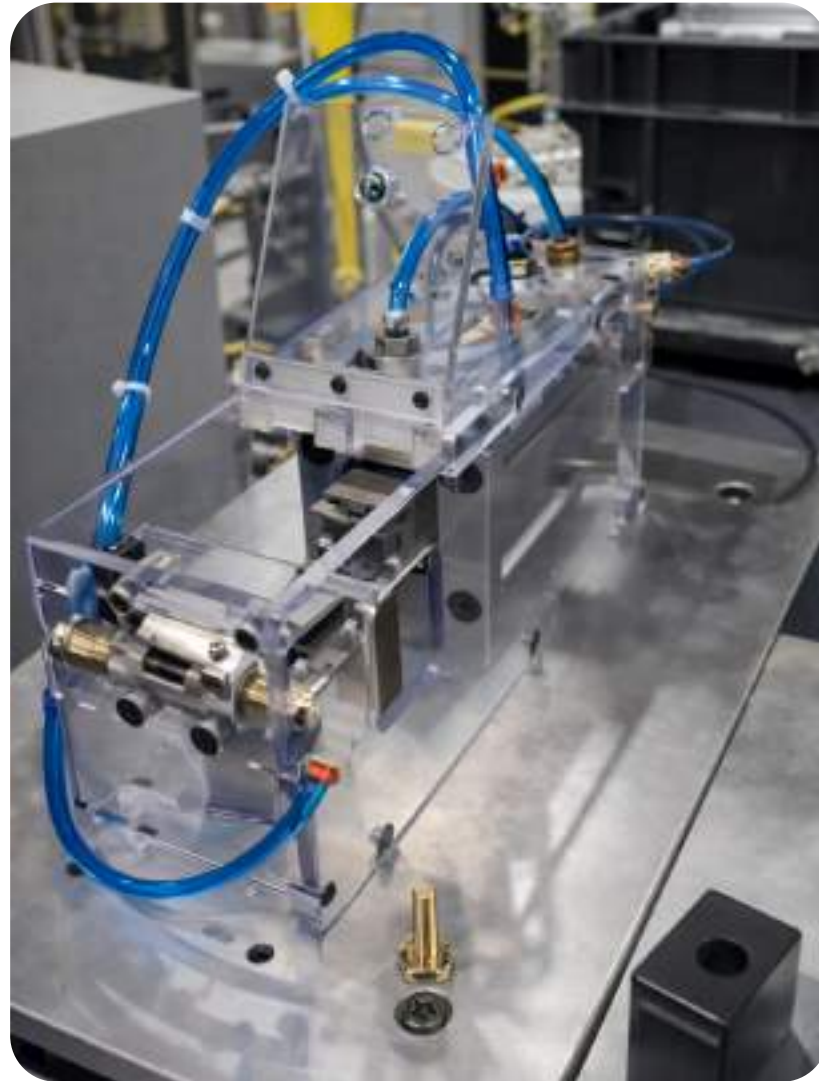




MESA DE ROBOT PARA COLOCACIÓN DE LOGOS EN PLÁSTICOS



ESTACIÓN POKAYOKE PARA TORQUEADORA DE ASIENTOS PARA PROCESO DE ENSAMBLE



ESTACIÓN CRIMPEADOR



**FIXTURA DE ENSAMBLE
NEUMÁTICA**



ESTACIÓN DE DISPENSADO DE GEL



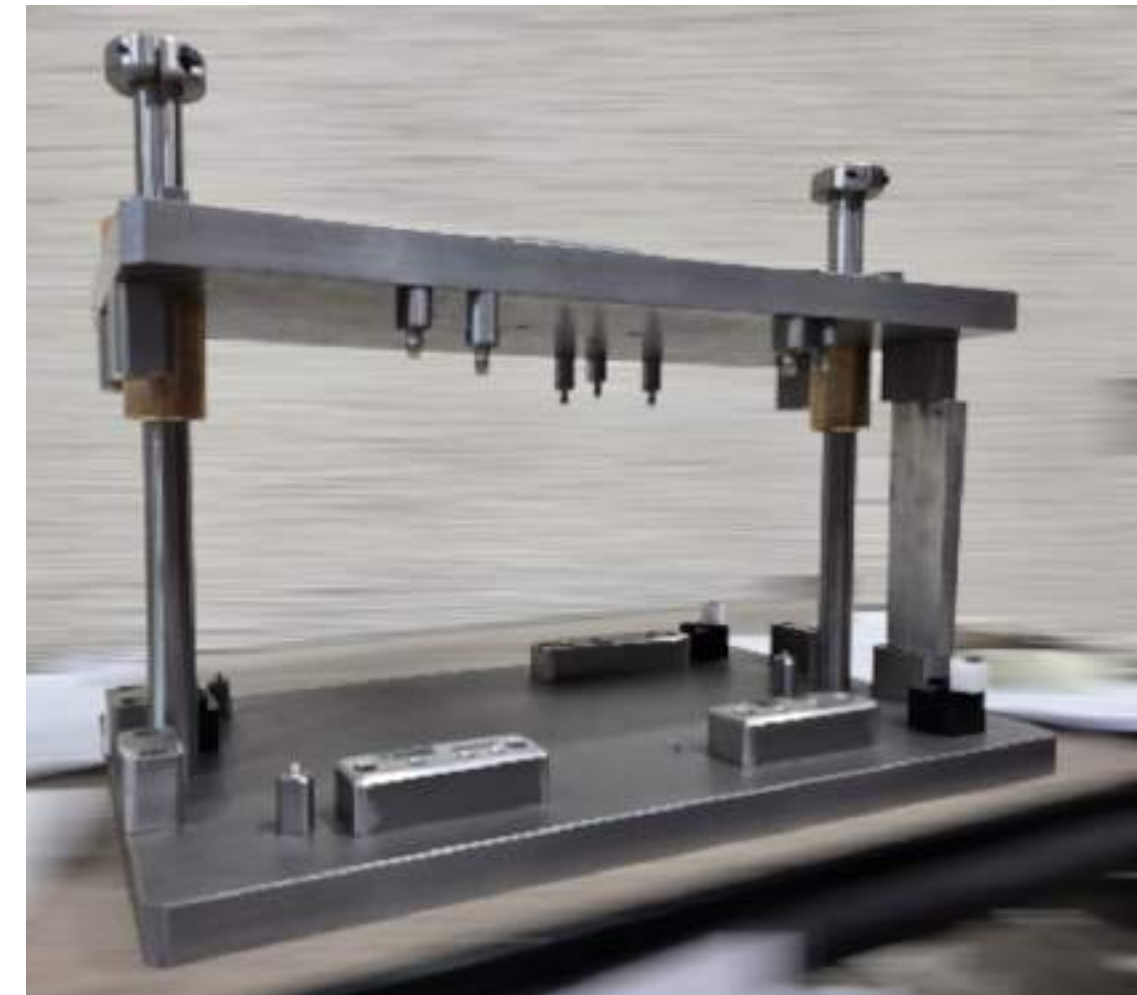
**ESTACION DE ATORNILLADO
PARA TABLILLA**



**POKAYOKE DE
ATRAPAMIENTO PARA CARRO
TRANSPORTADOR**



**MESA DE ENSAMBLE Y TORQUE DE
FOCOS CON POKAYOKE DE
POSICIONAMIENTO**

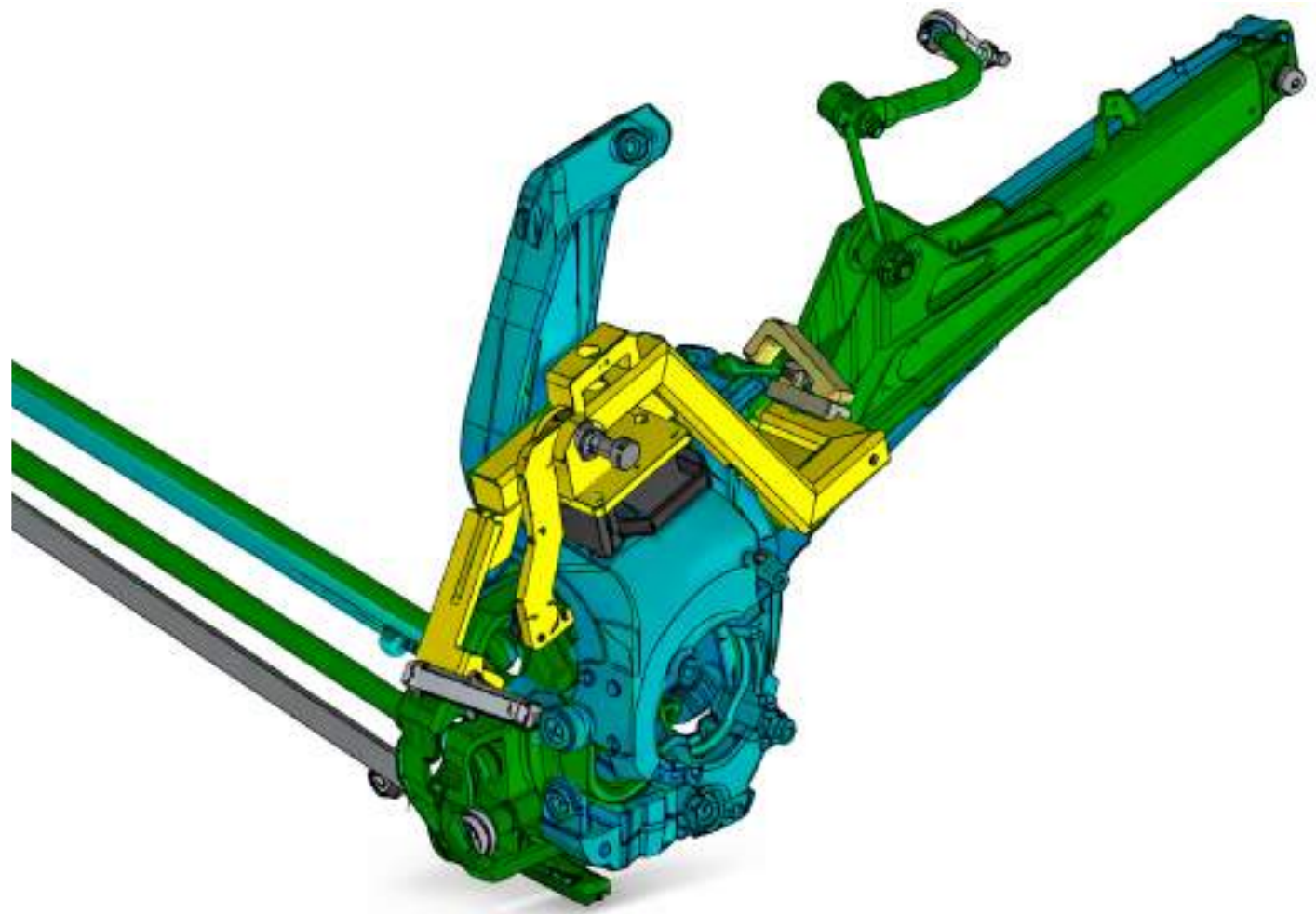


DIE SET DE INSERCIÓN EN TABLILLAS

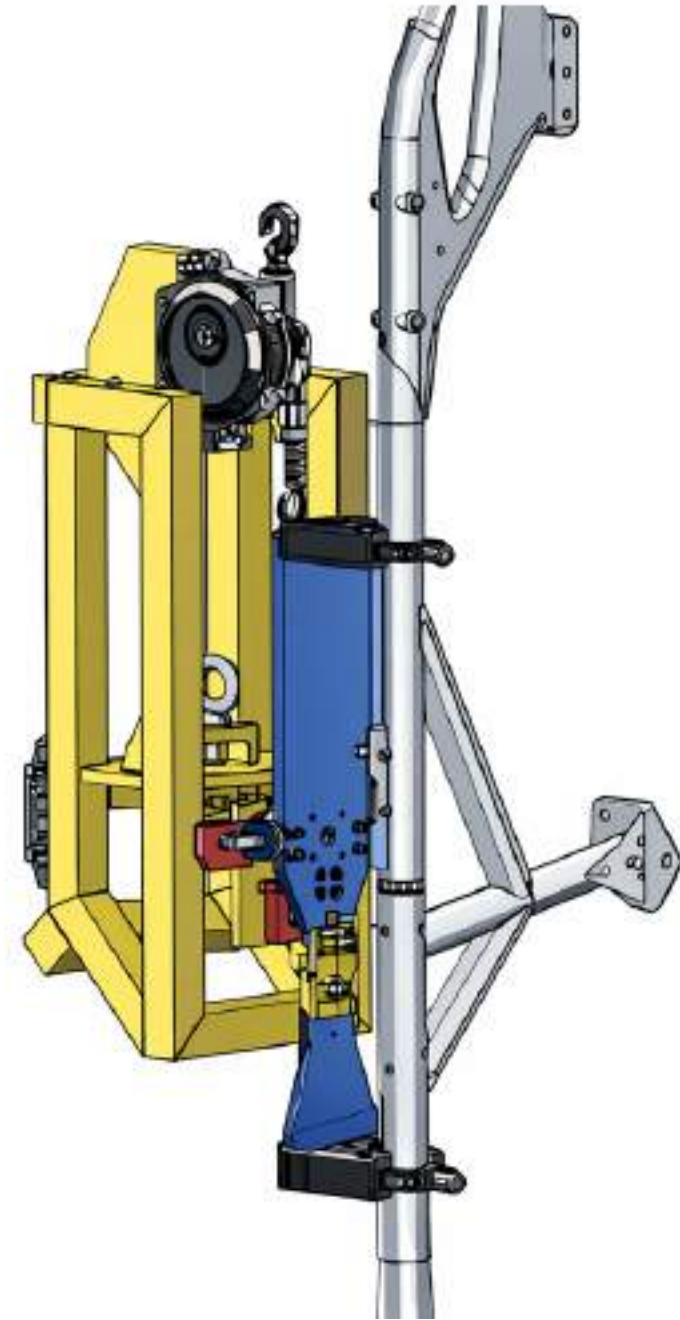


SEGURIDAD CON CORTINAS E INTEGRACIÓN PARA PROCESO DE SOLDADO

Ingeniería Estructural y Mecánica



MANIPULADORES DE SUSPENSIONES PARA GRÚAS VIAJERAS



MANIPULADOR DE SOPORTES DE TOLDO PARA GRÚAS VIAJERA

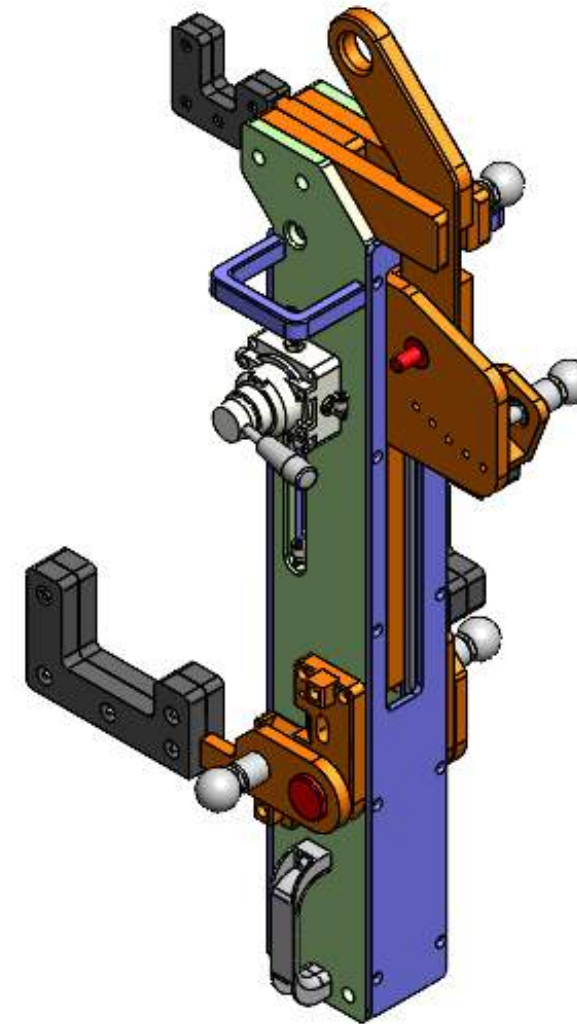


FIXTURAS ROTATORIAS



GRUA TRANSPORTADORA

Herramientales y Fixturas Especializadas



MANIPULADOR PARA SUSPENSION



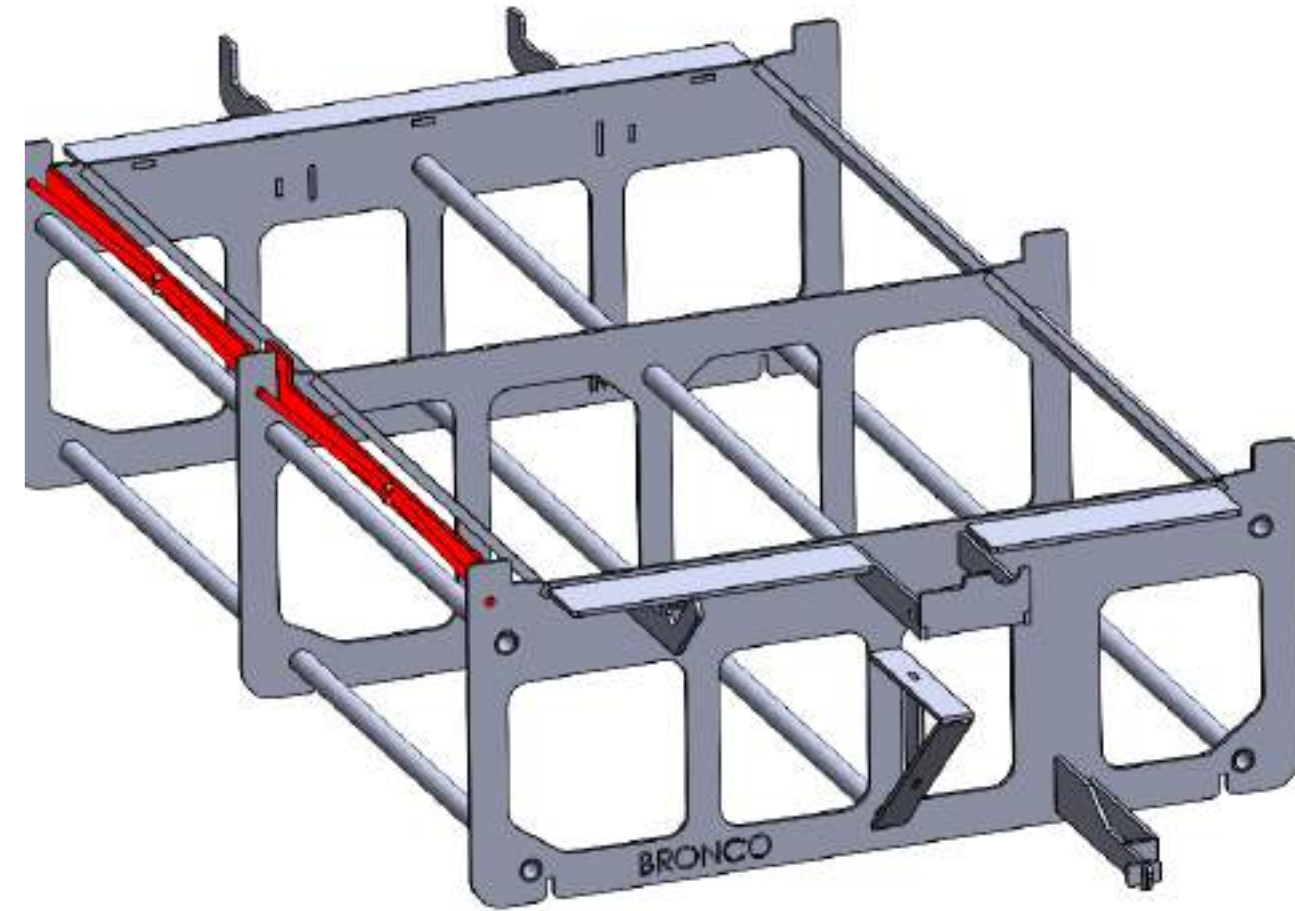
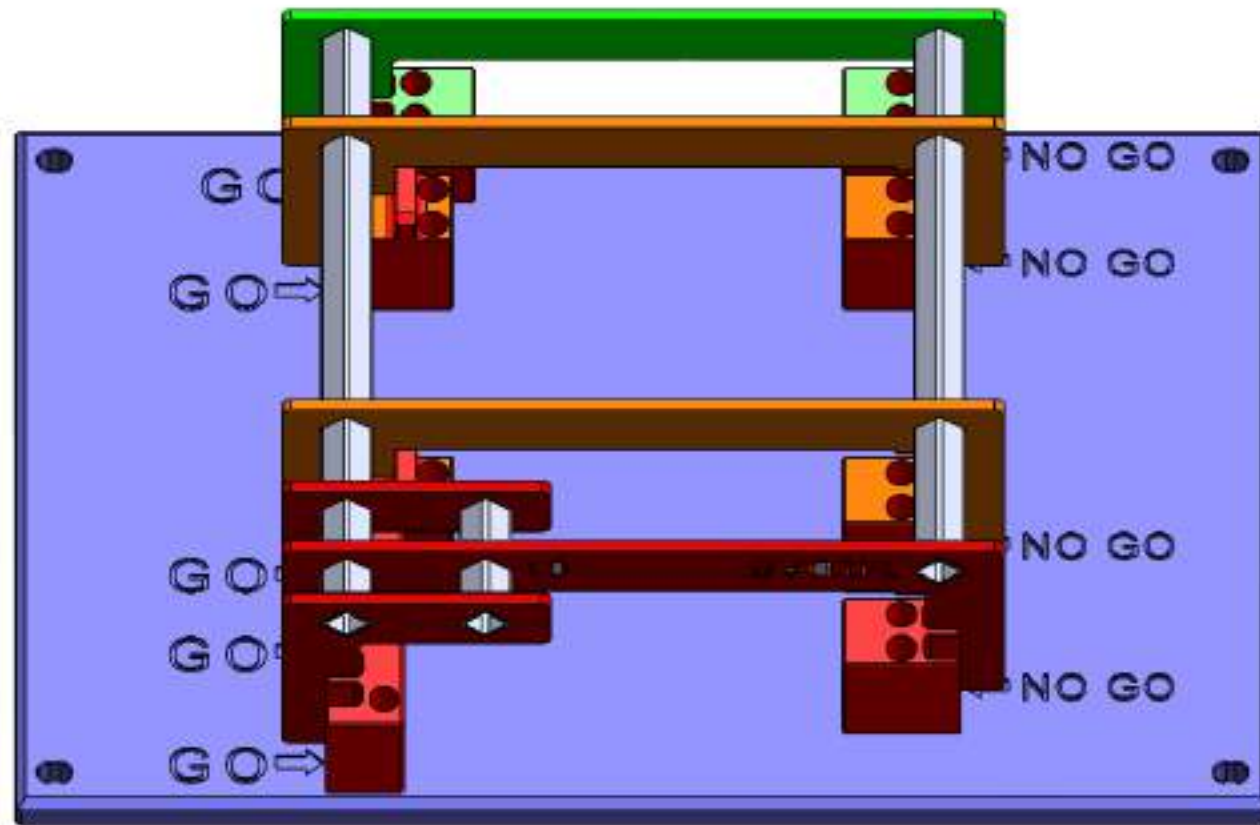
FIXTURAS DE ENSAMBLE Y ALINEACIÓN



FIXTURAS DE FIJACIÓN

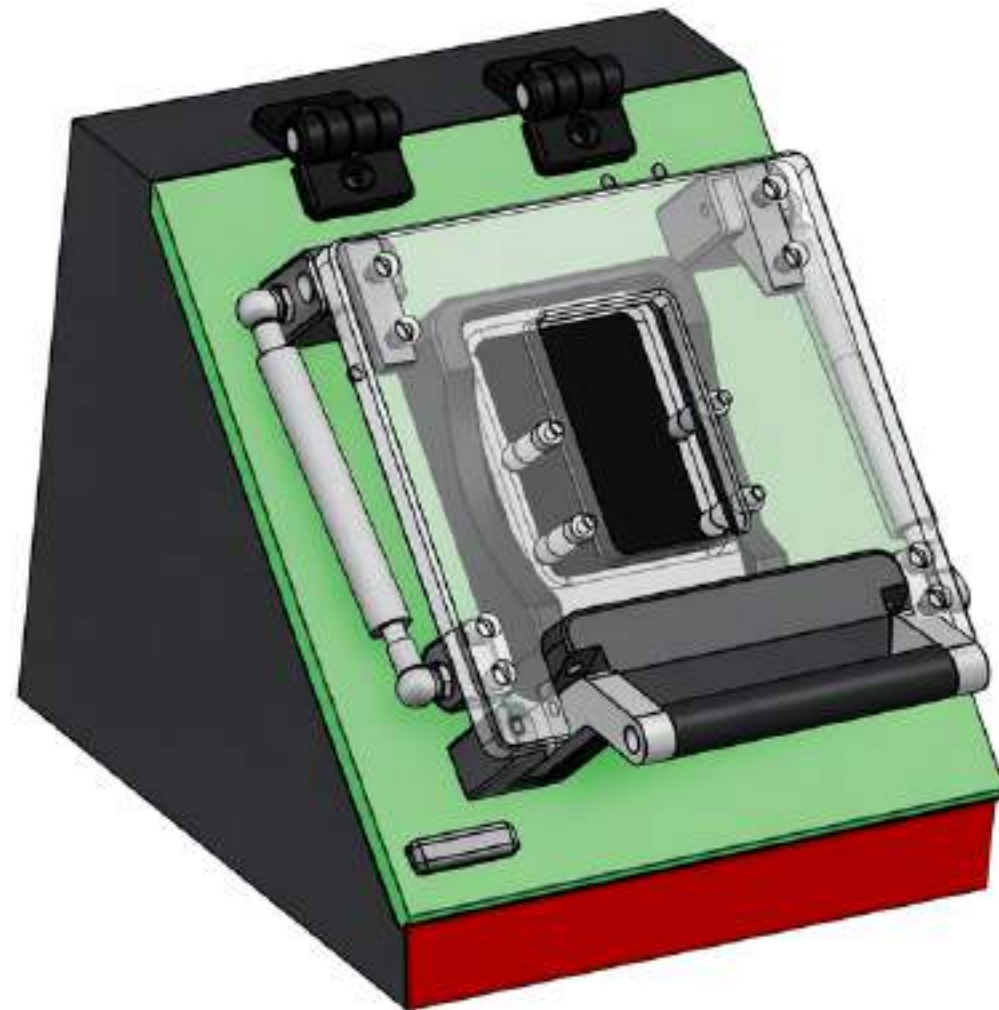


FIXTURAS DE FIJACIÓN Y DE CORTE

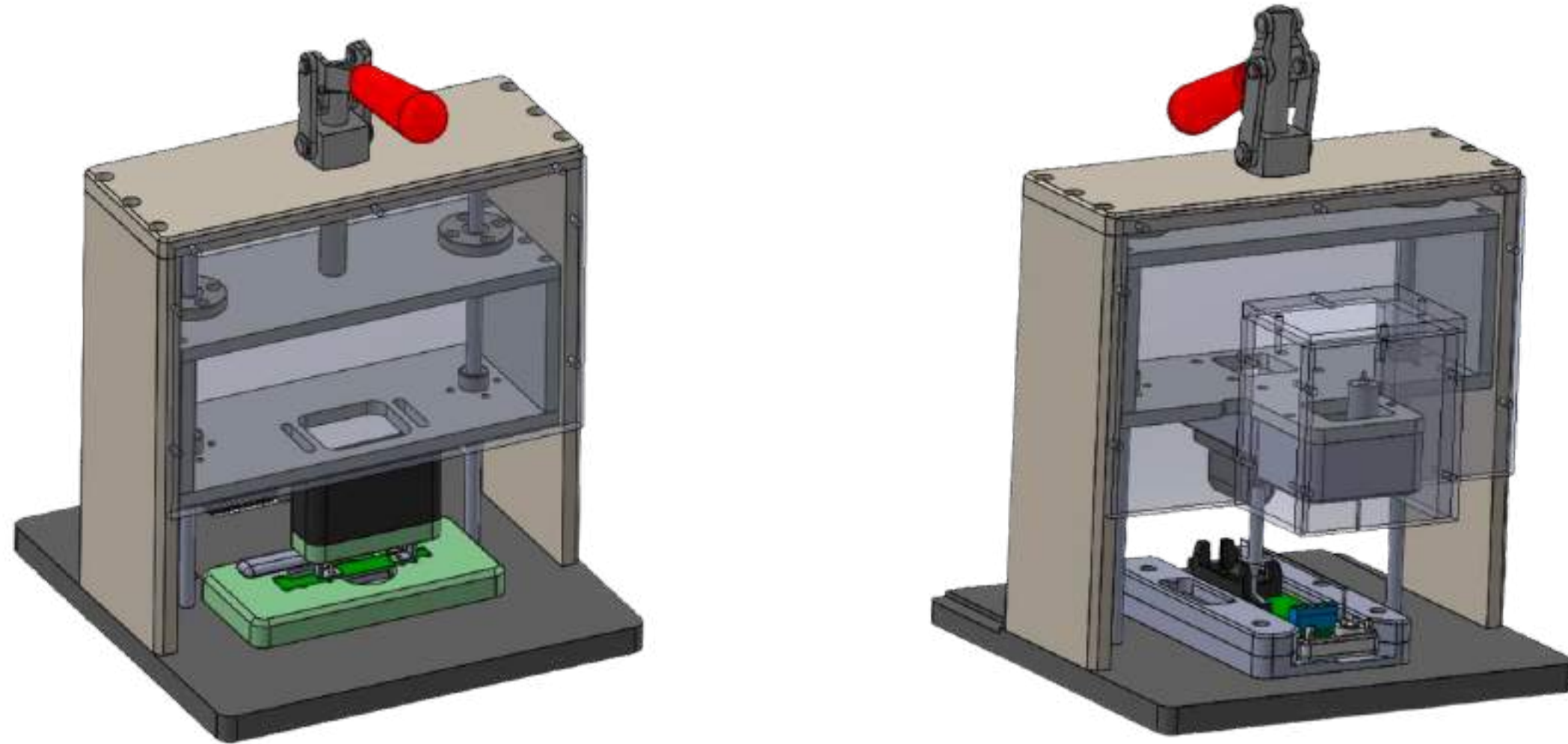


GAGES GO NO GO DE NAVAJAS Y SISTEMA DE RESORTEO PARA ESCANTILLON

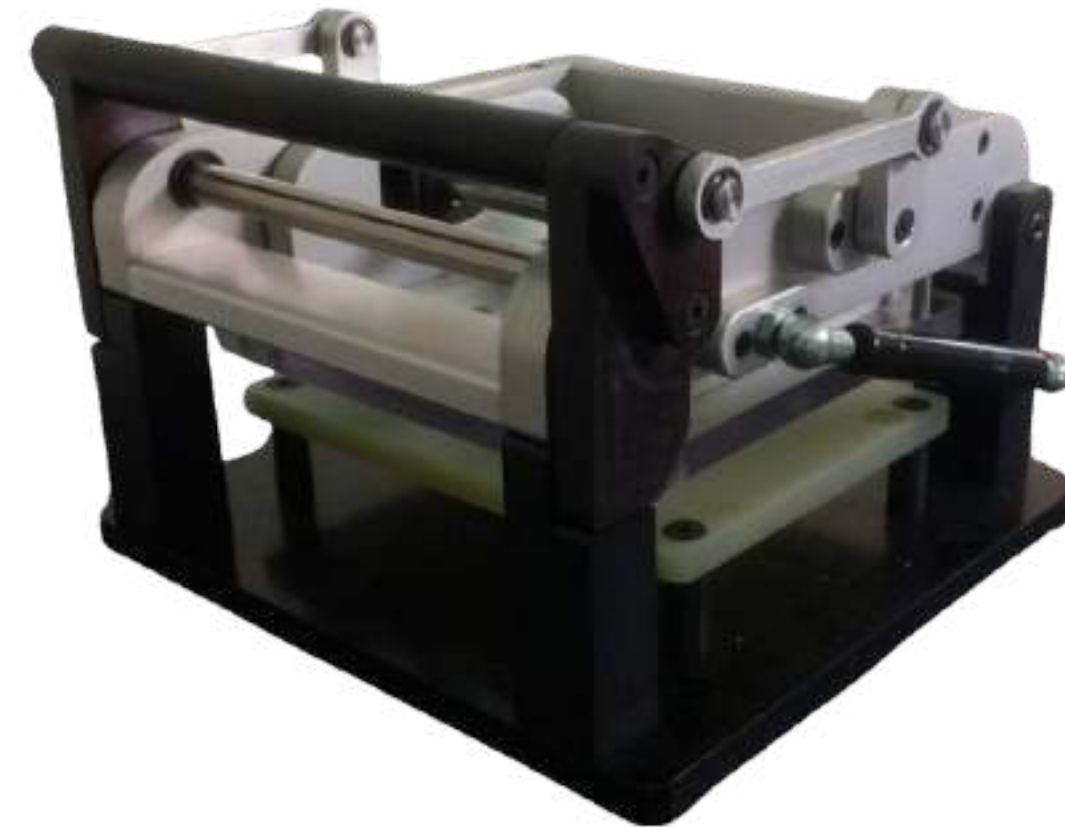
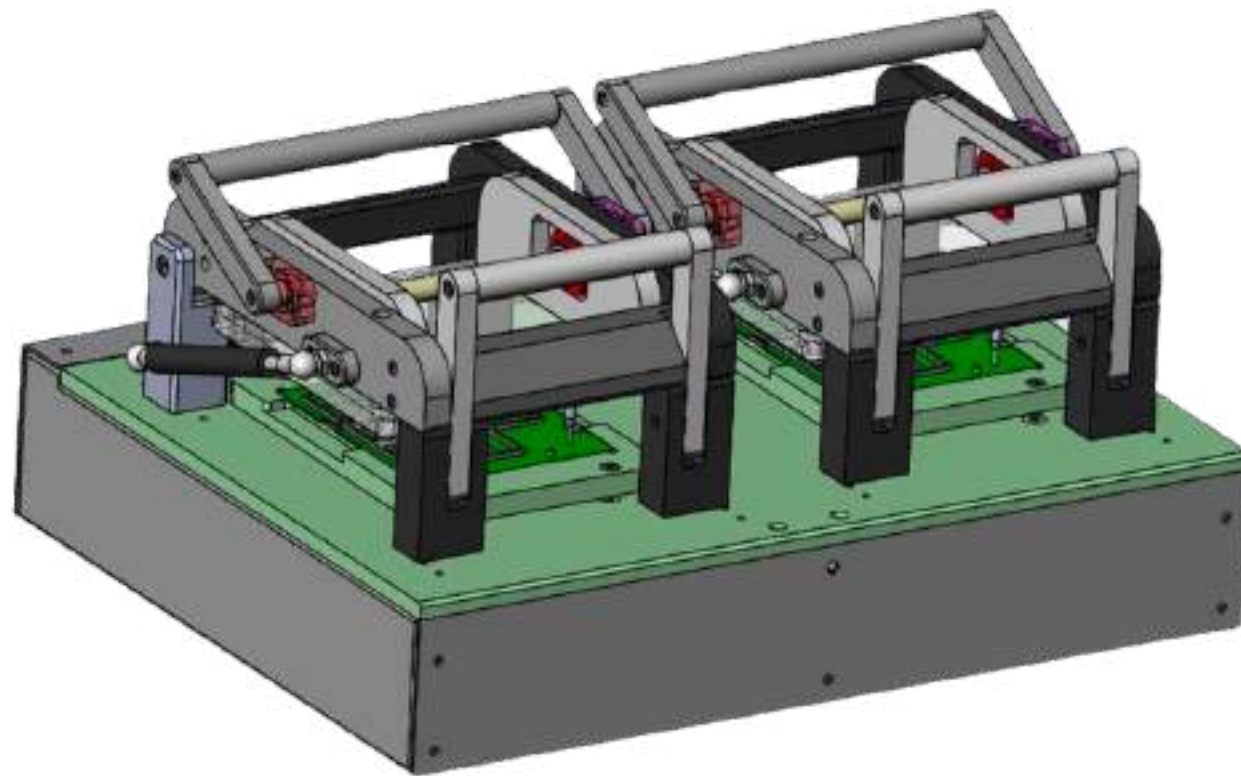
Fixturas y Mecanismos para la Industria Electrónica



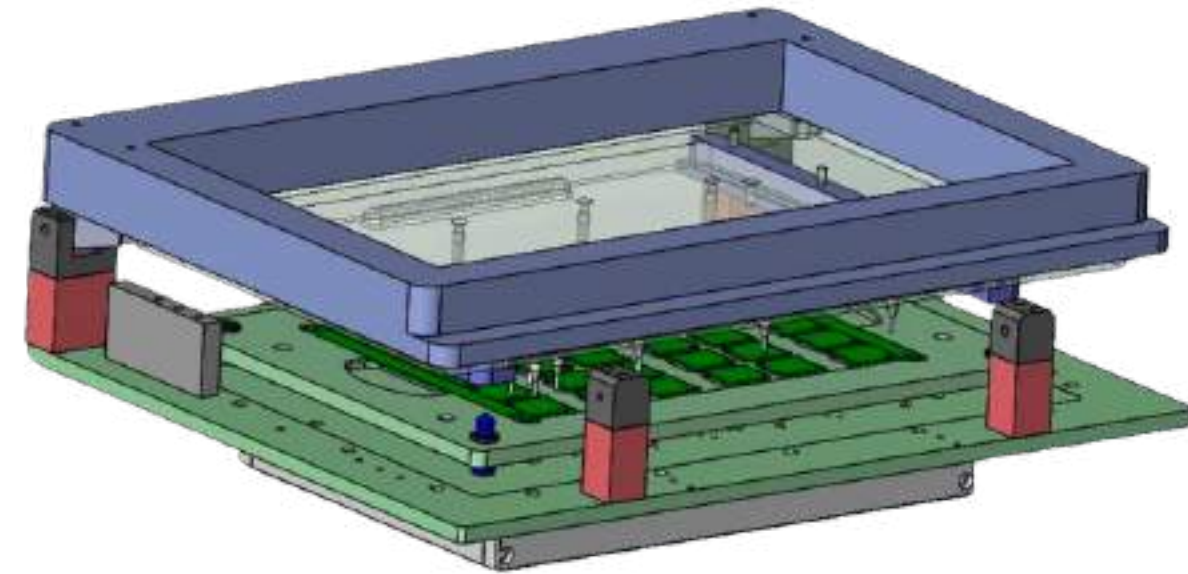
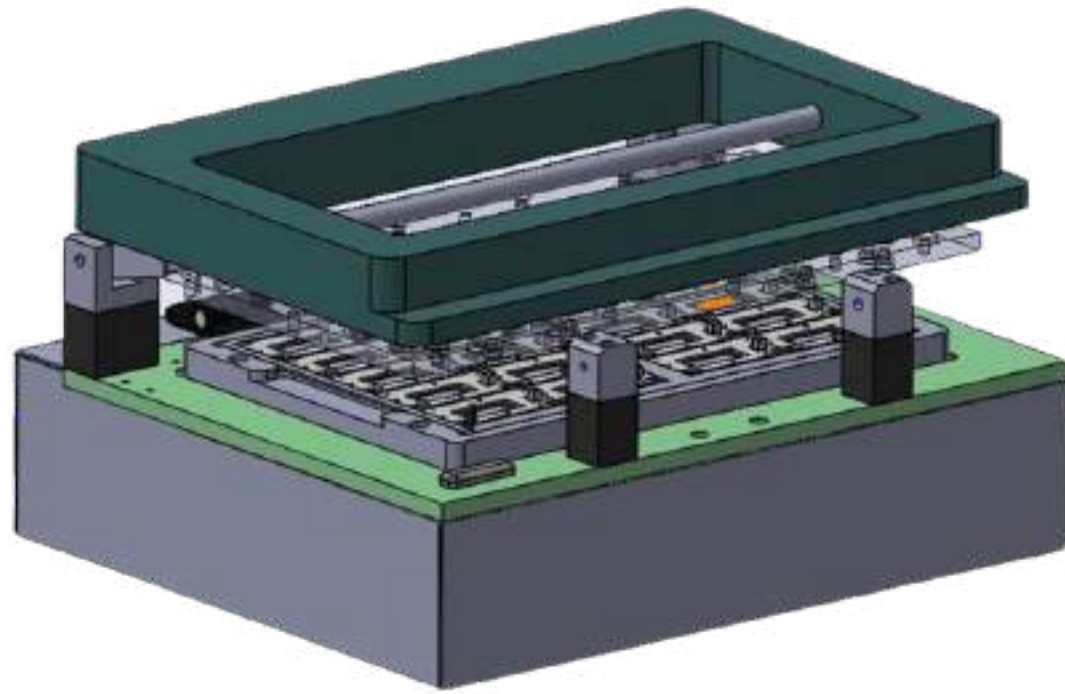
FIXTURAS DE PRUEBA FUNCIONAL



FIXTURAS CON PRUEBA FUNCIONAL CON RADIOFRECUENCIA



FIXTURAS DE PROGRAMACIÓN

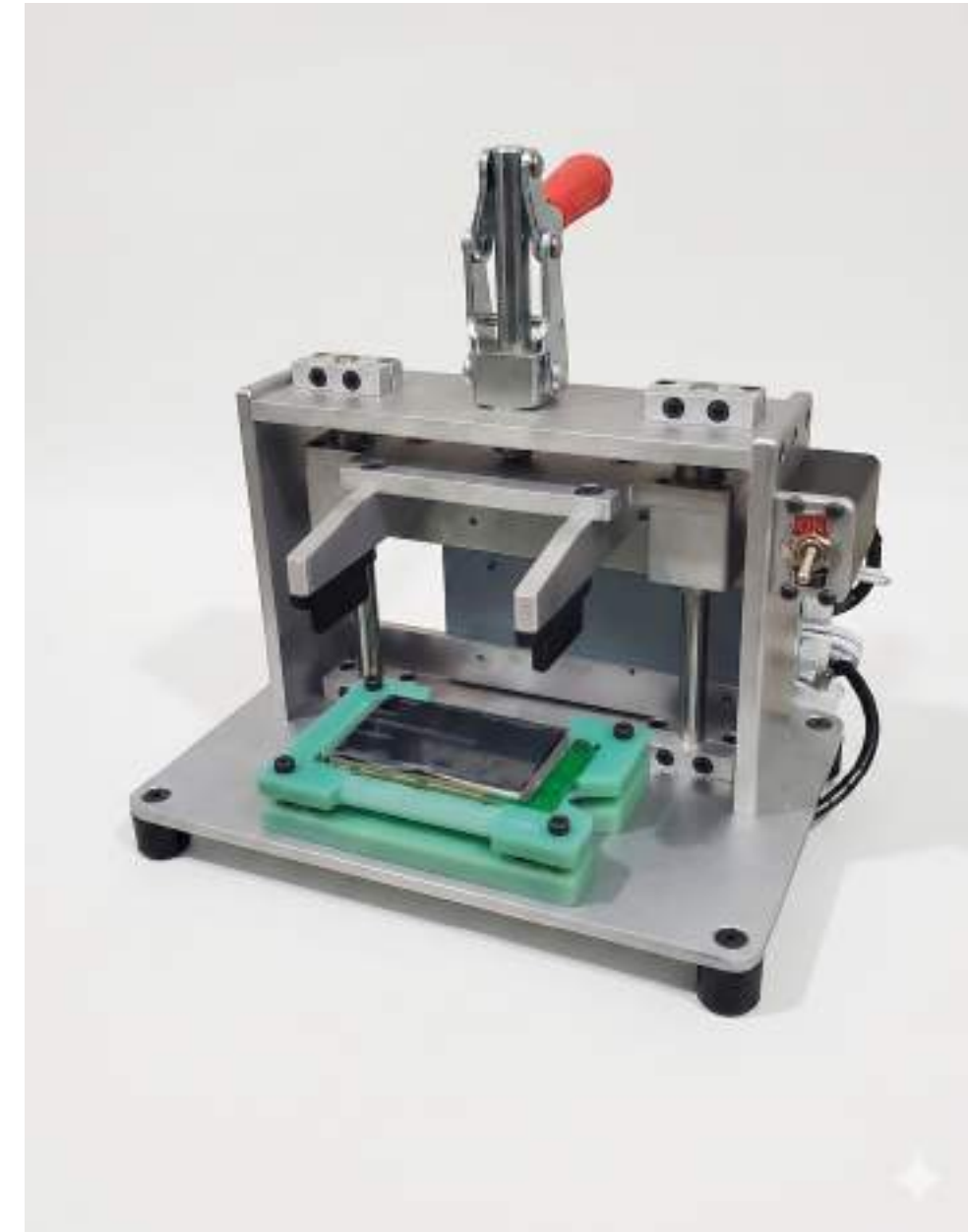


FIXTURAS DE PROGRAMACIÓN



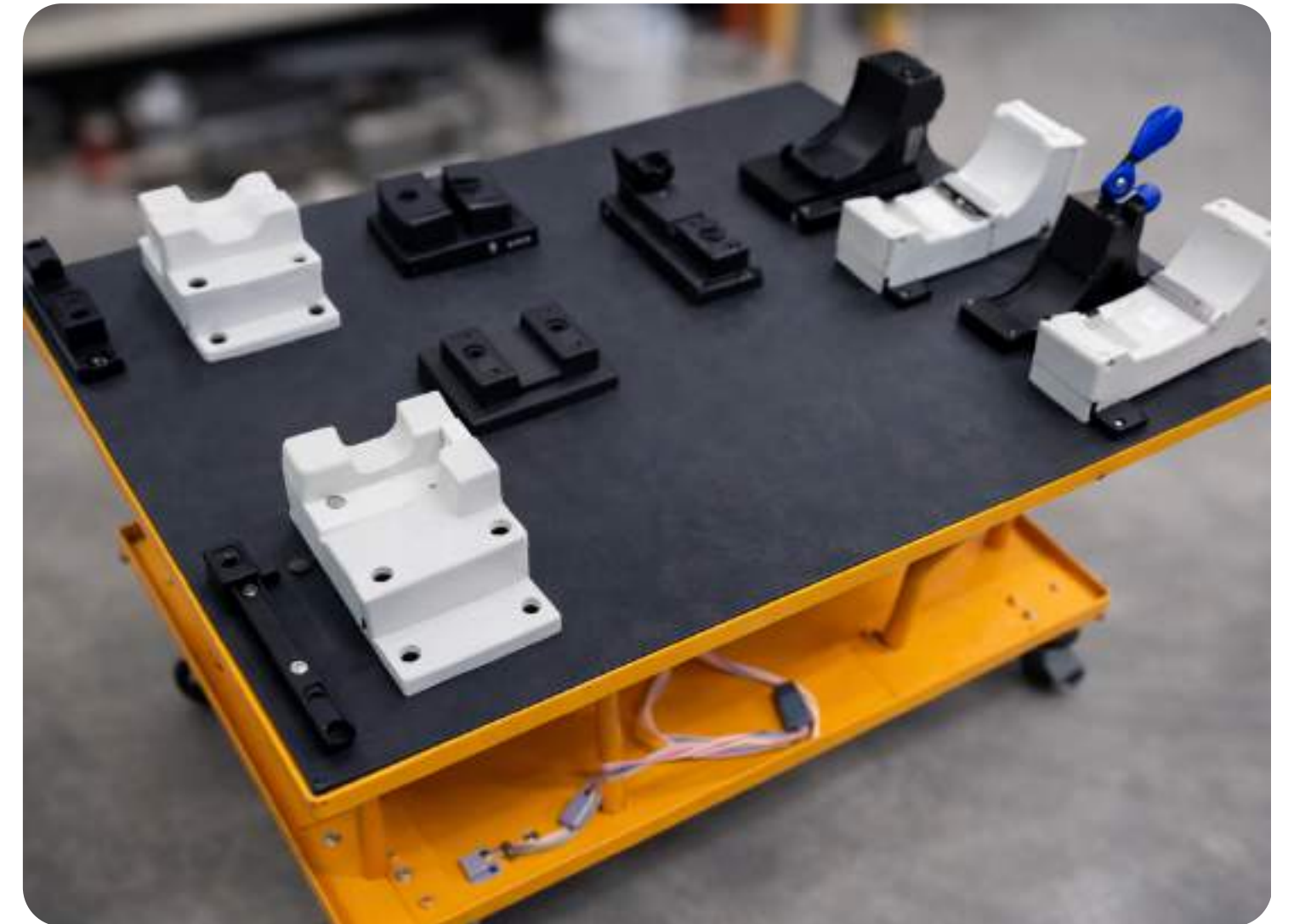
**NIDO PARA COLOCACIÓN DE
COMPONENTE**

Automatización, manufactura y proyectos industriales

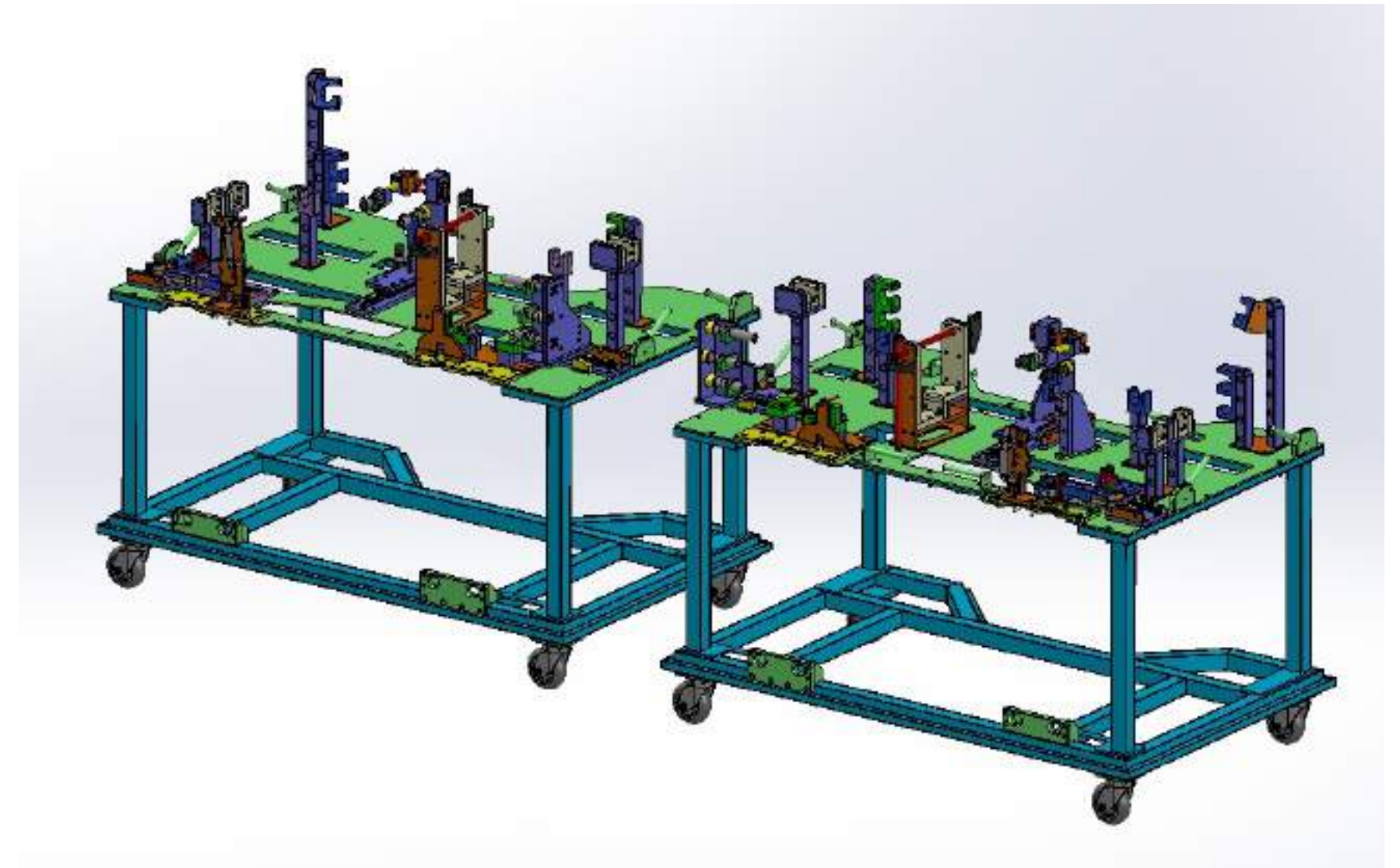
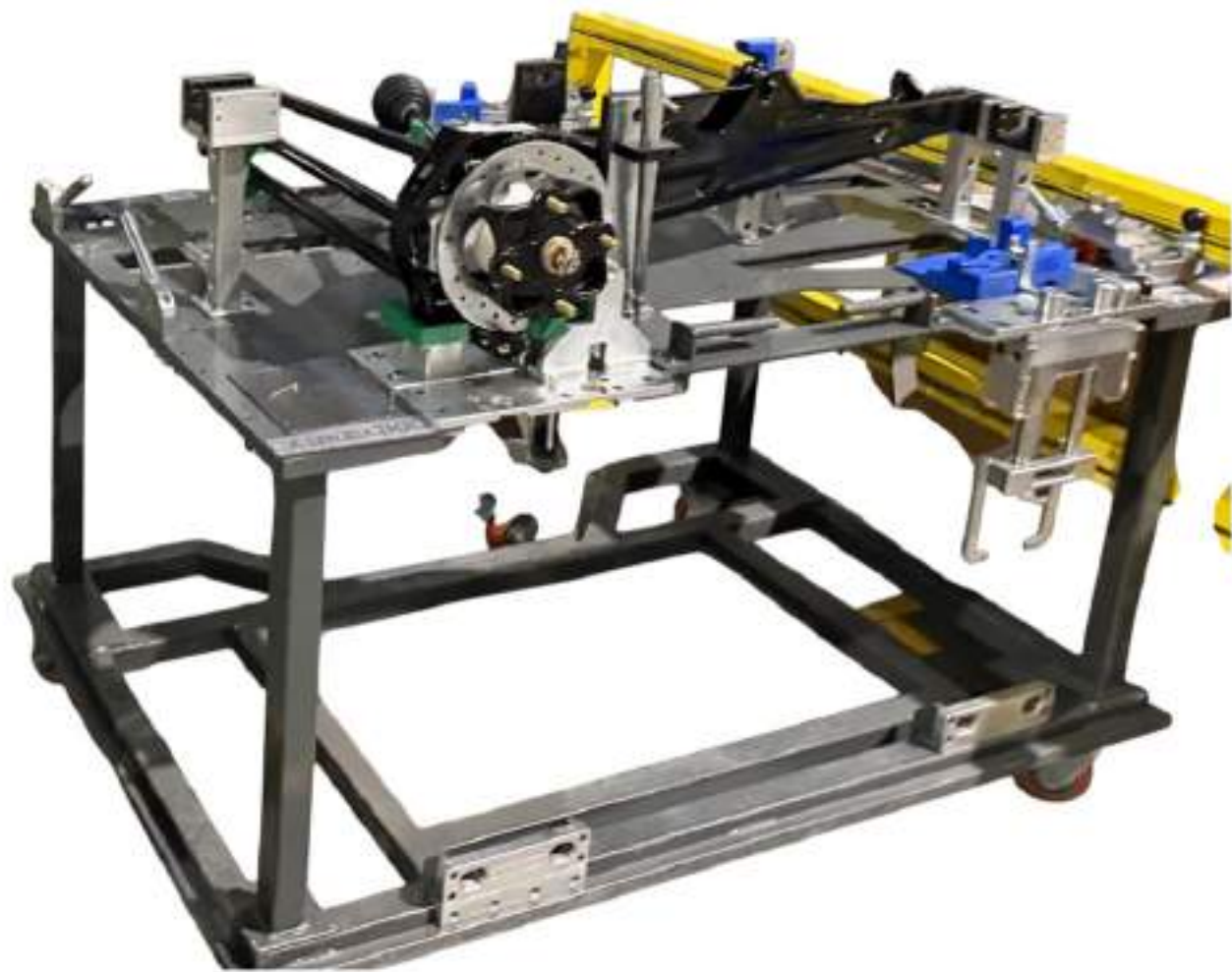


**FIXTURAS DE PUNTOS DE
PRUEBA**

Equipos de Transporte y Almacenamiento



CARROS PARA TRANSPORTE DE MOTOR CON AJUSTE DE ALTURA



MESA TRANSPORTADORA DE ENSAMBLE DE SUSPENSIÓN CON CONTRA TORQUES PARA 2 MODELOS Y AJUSTE DE ALTURA



**CARRO TRANSPORTADOR
DE PUERTAS**

Automatización, manufactura y proyectos industriales



**CARRO TRANSPORTADOR DE
MATERIA PRIMA**



CARRO TRANSPORTADOR CON TUBOS DE CREFORM

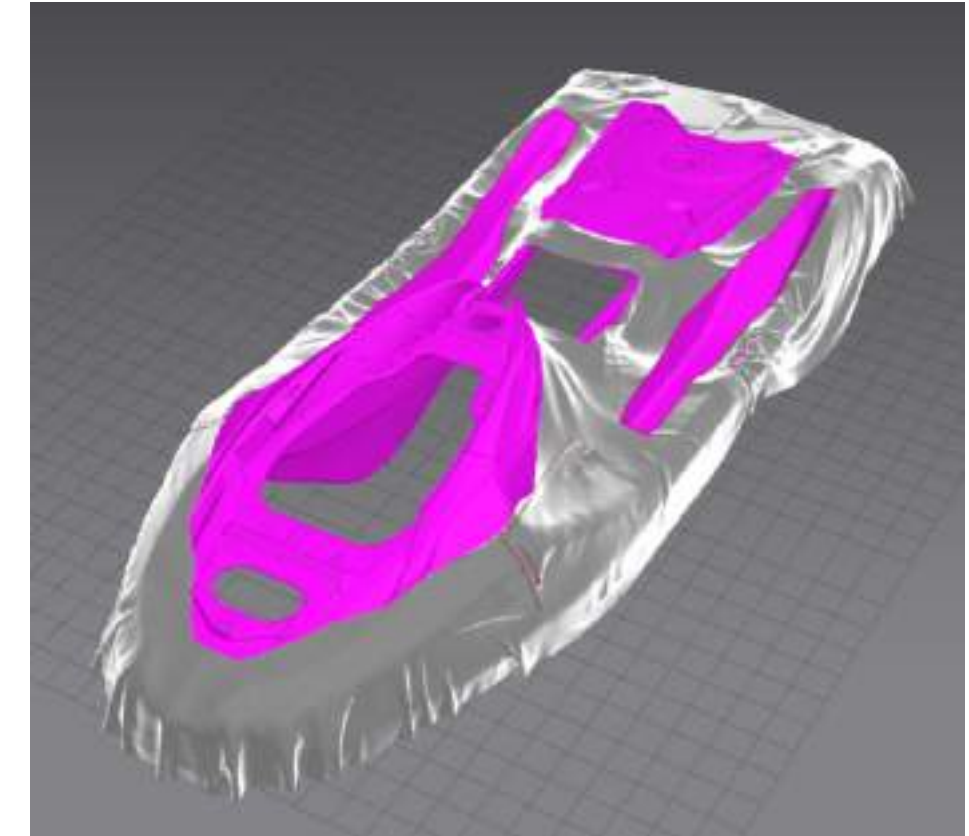
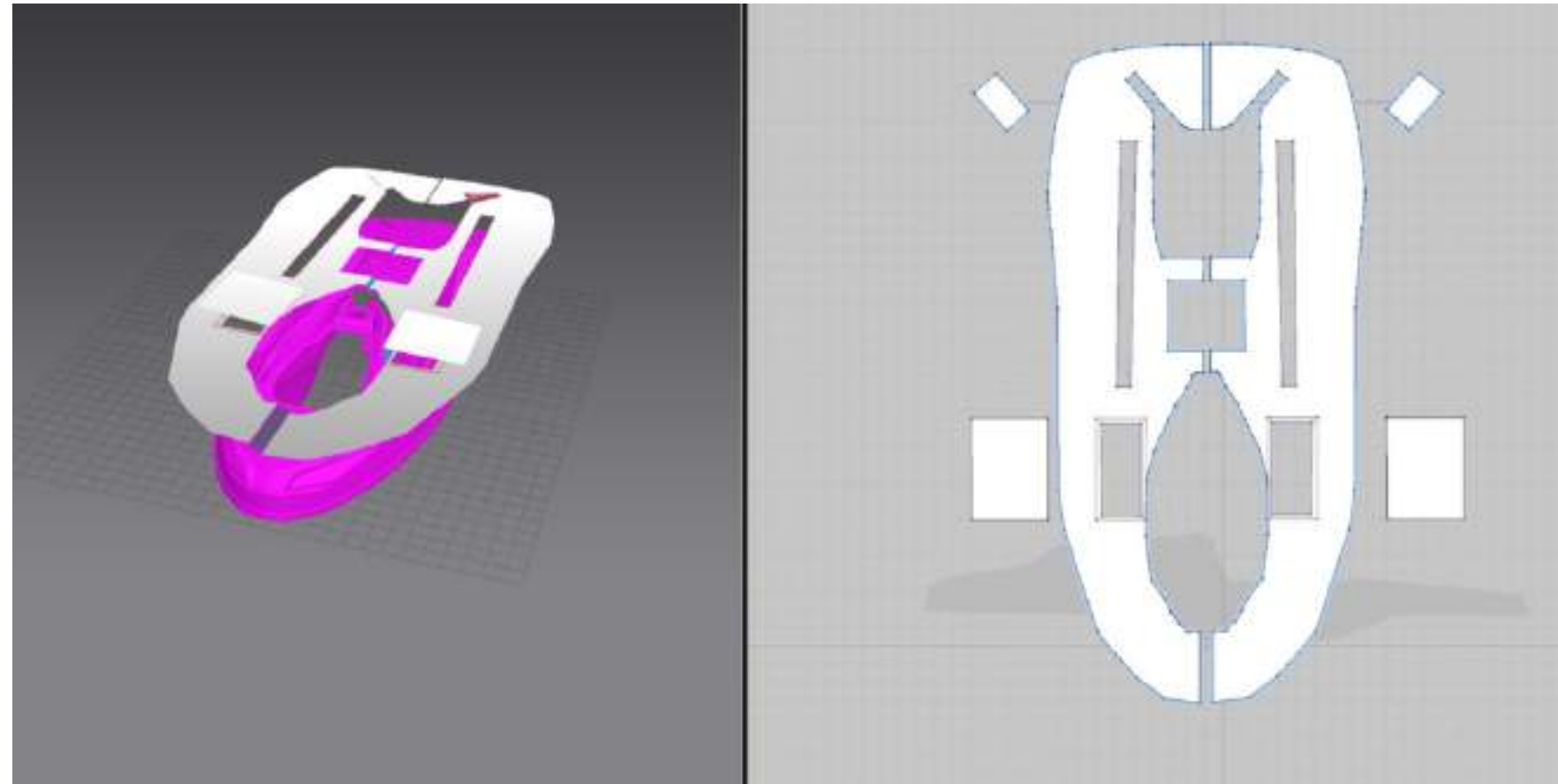
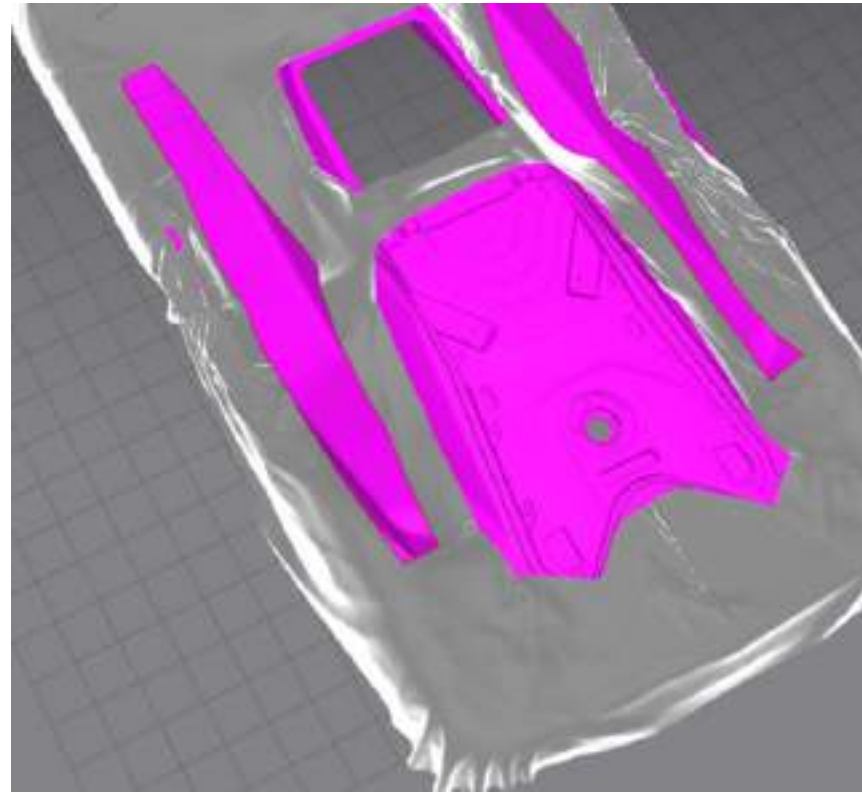


ORGANIZADOR DE HERRAMIENTAS

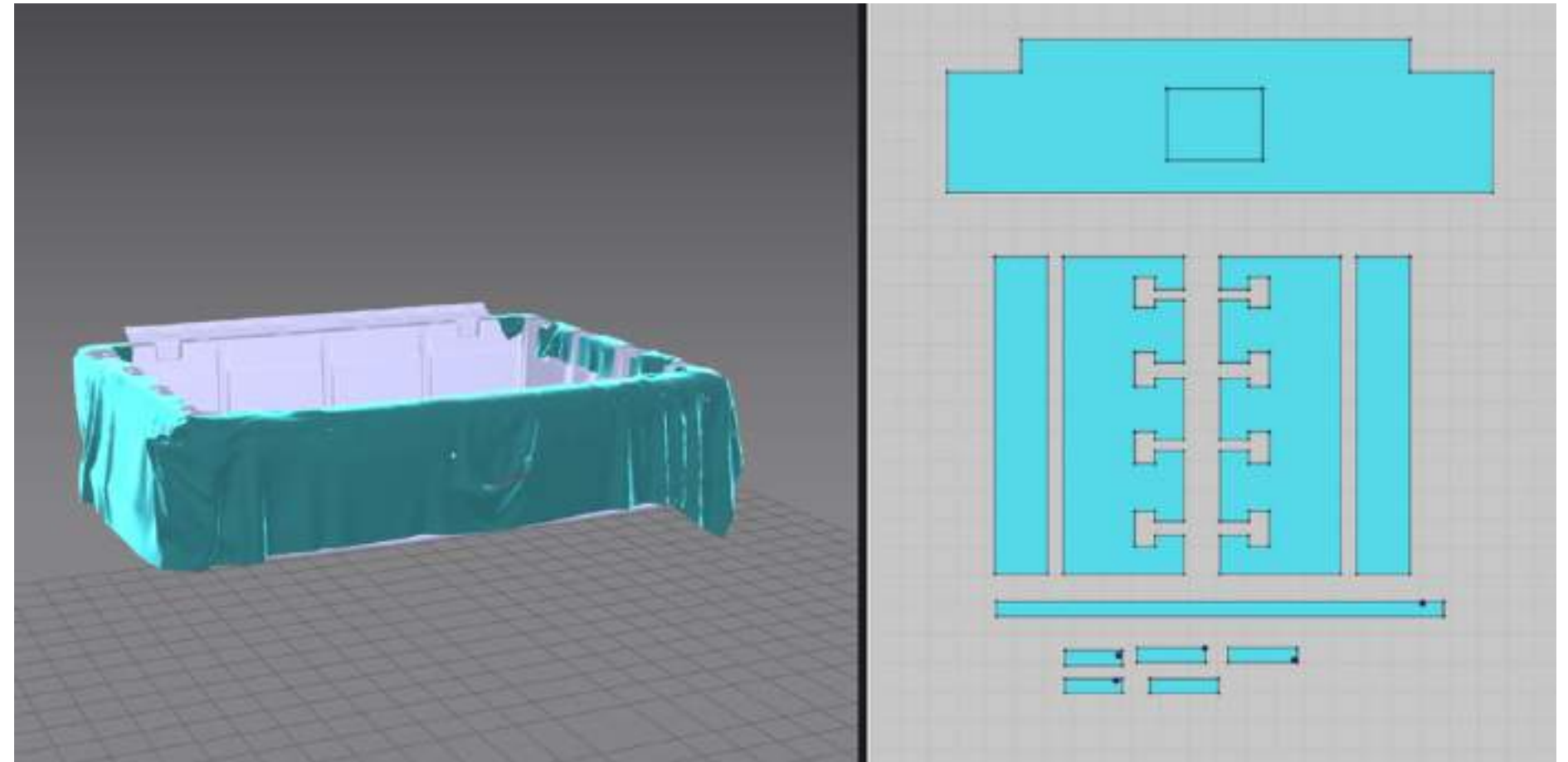
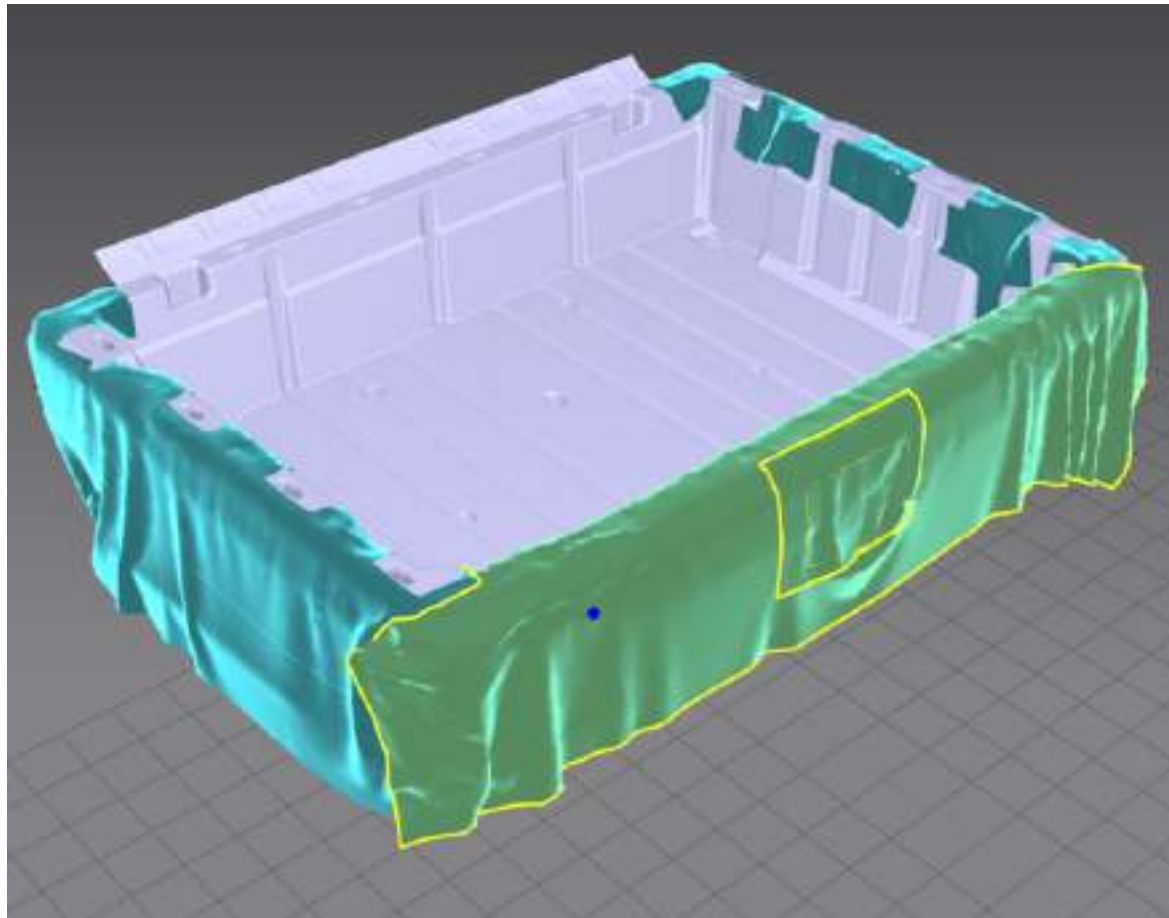


GUARDA PERIMETRAL PARA CELDA DE TRABAJO

Confección de productos textiles y materiales sucedáneos.



INDUMENTARIA PROTECTORA DE PÓLIMEROS.



INDUMENTARIA PROTECTORA DE PÓLIMEROS.

Ubicaciones



PLANTA MATRIZ

Diego Lucero Melón y Miguel
de la Madrid #6892, C.P. 32696
Cd. Juárez, Chihuahua

SUCURSAL BAJIO (Soporte)

Calle lirio #40, san pablo, C.P. 76130, Santiago
de Queretaro, Queretaro

Nuestros clientes

Colaboramos con empresas líderes a nivel global en el sector
automotriz, electrónico y manufactura avanzada.



Contacto

Ing. Mario Prieto

Director de operaciones

 +52 (656) 125 9187

 ingenieria@amproproyectos.com

 www.amproproyectos.com

AMPRO
AUTOMATIZACIÓN, MANUFACTURA Y PROYECTOS INDUSTRIALES.