



RIVERA'S TOOLS

Precision Machining, Tooling & Mold Makers

Tijuana, Baja California, México

riverastools.com

Ingeniería de precisión respaldada por experiencia, compromiso y **prestigio.**

Fundada en 2012 por Carlos Rivera junto a Eduardo Rivera.

Riveras Tools Solutions nace para responder a una necesidad recurrente en la industria:

Resolver problemas complejos de tooling y moldes de inyección que requieren conocimiento profundo en ingeniería y manufactura.

Con el tiempo, la empresa se consolidó como un recurso técnico confiable para la industria, capaz de intervenir cuando la precisión y la experiencia marcan la diferencia.





Nuestro equipo combina experiencia práctica, maquinaria especializada y conocimiento técnico para entregar soluciones confiables a la industria.

- Maquinado de precisión
- Fabricación y reparación de moldes de inyección
- Tooling industrial
- Ingeniería aplicada al taller

Misión: Nuestro propósito es convertirnos en una extensión esencial de las operaciones de nuestros clientes, generando resultados que marquen un antes y un después en sus procesos.

Cada intervención nuestra busca crear valor real, optimizar la funcionalidad y elevar el estándar industrial a través de ingeniería, experiencia y compromiso genuino

Vision: Ser reconocidos como una empresa de valor crítico en la industria del maquinado de precisión y mold making, con presencia consolidada en nuestra región, liderazgo en el estado y prestigio nacional.

Aspiramos a convertirnos en socios estratégicos de nuestros clientes, integrándonos progresivamente en su estructura operativa.

Nuestros servicios especializados

Injection Mold Services

Fabricación

Diseño y producción con alta precisión, utilizando materiales y procesos que garantizan durabilidad y rendimiento óptimo.

Reparación

Restauración de moldes dañados o desgastados, recuperando su funcionalidad.

Modificación

Ajustes y mejoras en moldes existentes para optimizar su desempeño, adaptarlos a nuevos requerimientos o corregir detalles en el producto final.

Ingeniería inversa

Análisis y reconstrucción de moldes a partir de piezas o modelos existentes, permitiendo replicar, mejorar o documentar diseños sin planos originales.

Precision Machining

Ingeniería aplicada, precisión real
y compromiso absoluto en cada proyecto.

No solo ejecutamos procesos;
entendemos el problema, analizamos la
variable crítica y proponemos la mejor
ruta técnica para resolverlo.

Tooling & Fixtures

- Jigs
- Fixtures de producción
- Fixtures de inspección

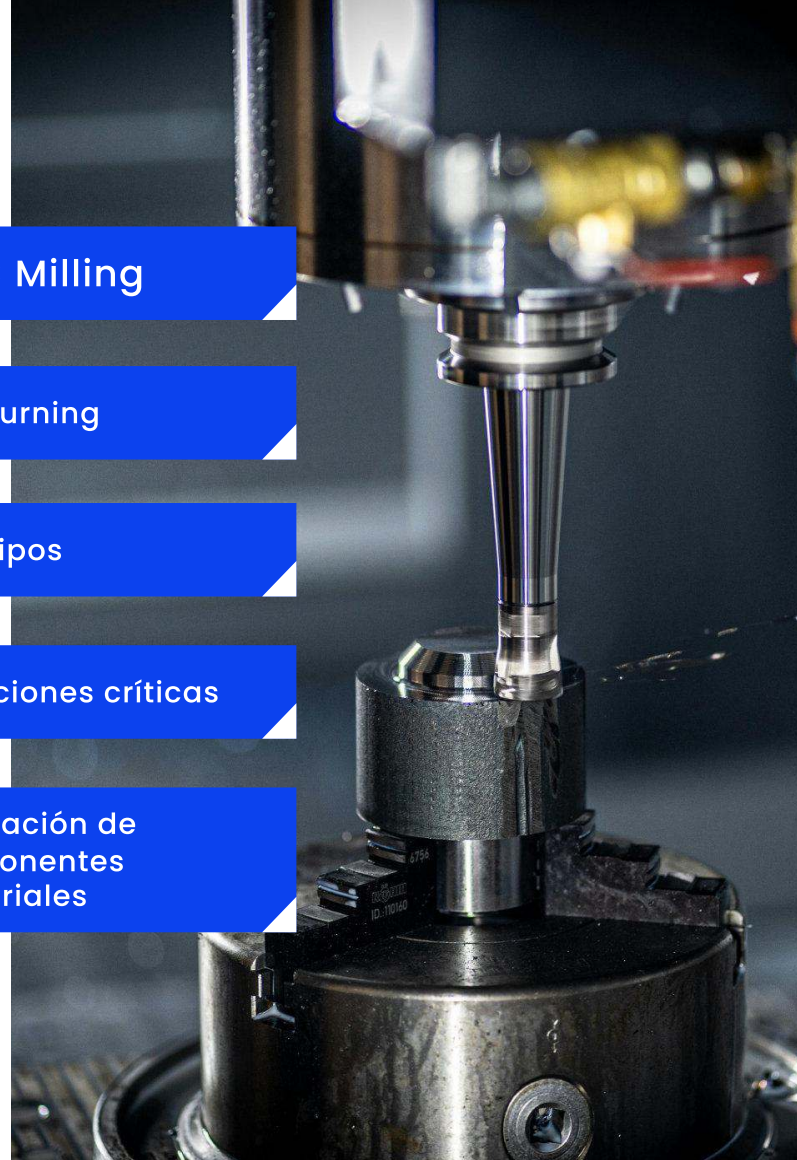
- CNC Milling

- CNC Turning

- Prototipos

- Refacciones críticas

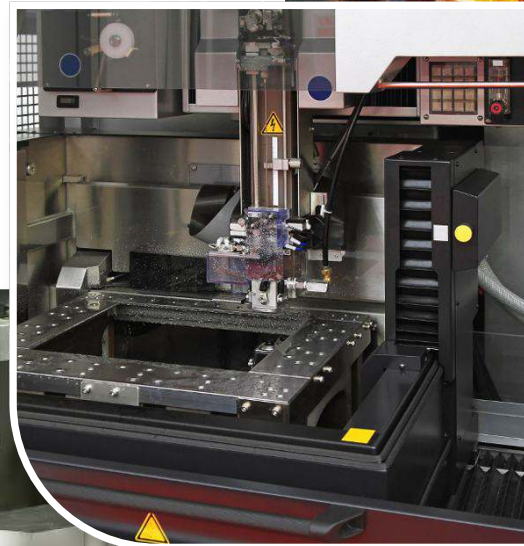
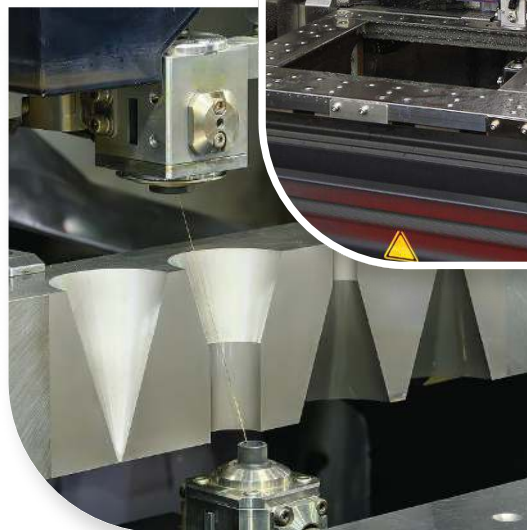
- Fabricación de
Componentes
industriales



Procesos especializados

Riveras Tools Solutions también cuenta con capacidades técnicas adicionales:

- ✓ Soldadura: Láser, TIG, MIG
- ✓ EDM: Sinker y Wire
- ✓ Rectificado de precisión
- ✓ Tratamiento termico
- ✓ Sandblast



Manufactura aditiva

Riveras Tools también integra tecnologías modernas como:



Impresión 3D FDM y SLA

Estas tecnologías permiten: prototipos rápidos, piezas auxiliares de tooling, validación de diseños.



INFRAESTRUCTURA

Maquinaria principal: CNC

Haas VF-3

Haas VF-2

Haas ST-10Y

Equipo adicional:

5 fresadoras verticales

4 tornos

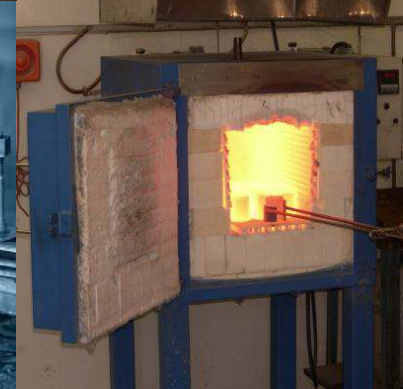
2 rectificadoras

EDM Sinker

Wire EDM

Horno de tratamiento térmico

Cámara de sandblast



NUESTRO EQUIPO

Riveras Tools Solutions está conformada por un equipo de **12 especialistas**.

Nuestro equipo incluye:

- Mold makers
- Toolmakers
- Diseñadores
- Programadores CNC
- Soldadores especializados

Compartimos una cultura de trabajo basada en:

- Precisión
- Conocimiento técnico
- Responsabilidad
- Compromiso
- Confiabilidad
- mejora continua



INDUSTRIAS QUE SERVIMOS

Apoyamos a empresas de diferentes sectores:



Manufactura industrial



Electrónica



Plásticos e inyección



Automotriz



Dispositivos médicos

Nuestra experiencia nos permite adaptarnos a requerimientos técnicos diversos.

LA CALIDAD NO ES NEGOCIABLE

Detrás de cada servicio existen cinco principios que guían nuestro trabajo



precisión técnica



comunicación clara
con el cliente



cumplimiento en
tiempos de entrega

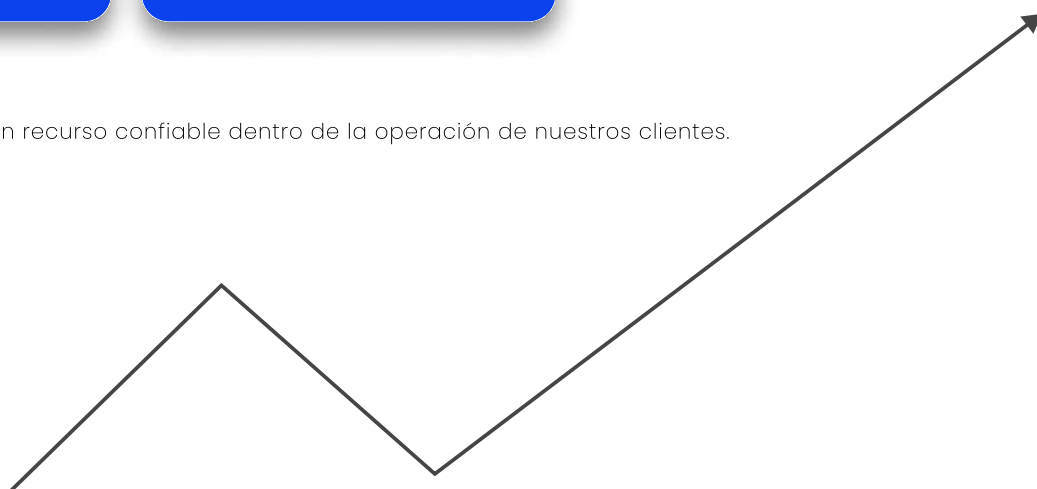


mejora continua



resolución efectiva
de problema

Nuestro objetivo es convertirnos en un recurso confiable dentro de la operación de nuestros clientes.



Mirando hacia el futuro

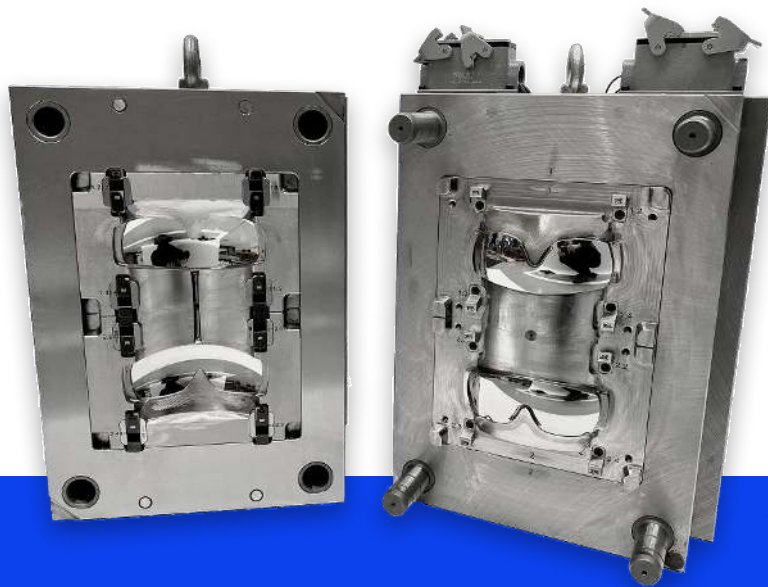
Durante más de una década, **Riveras Tools Solutions** ha desarrollado no solo capacidades técnicas, sino también una cultura de ingeniería aplicada al taller.

Esa cultura continúa evolucionando y sirviendo como base para nuevas ideas, nuevas capacidades y nuevas iniciativas industriales orientadas a generar mayor valor para nuestros clientes.

El futuro se construye sobre experiencia.

Y en Riveras Tools, **esa experiencia sigue creciendo.**





Riveras Tools Solutions

Tijuana, Baja California, México.

☎ 663-112-2283

✉ admon@riverastools.com

📍 Andador del Rey #20051 Plataforma 2, Nave E,
Colonia Rancho el Aguila CP: 22215 Parque
Industrial el Girasol.

Visitanos →

