

# Tecnico de Tool Shop

## Your tasks

- El Técnico de Tool Shop es responsable de realizar operaciones de maquinado, soldadura y pailería para la fabricación, ajuste, reparación y modificación de piezas, herramientales, moldes y estructuras metálicas utilizadas en los procesos productivos.
- Opera máquinas de maquinado convencionales y CNC (torno, fresadora, rectificadora, taladro, EDM, centro de maquinado), asegurando la precisión dimensional y el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas en los planos de ingeniería.
- Ejecuta trabajos de mecanizado y ajuste de componentes, así como la fabricación o modificación de refacciones solicitadas por las áreas de Mantenimiento, Producción, Ingeniería, Facilities o MRO, asegurando el cumplimiento de los tiempos y requerimientos técnicos.
- Realiza procesos de soldadura y pailería, aplicando técnicas MIG, TIG o eléctrica para la reparación, ensamble o fabricación de estructuras, soportes, bases y adaptaciones requeridas en planta. Participa en trabajos de mantenimiento o modificación de infraestructura que involucren cortes, armados o uniones metálicas. Verifica dimensiones, geometrías y acabados utilizando instrumentos de medición de precisión como micrómetro, vernier, comparadores e indicadores, asegurando la calidad de las piezas fabricadas o reparadas. Solicita, revisa y controla los materiales utilizados (aceros, aluminios, plásticos técnicos, electrodos, gases, consumibles), manteniendo trazabilidad de los lotes y registro de consumos o devoluciones.
- Coordina con el área de MRO la fabricación y entrega de refacciones críticas, asegurando etiquetado correcto, documentación y cumplimiento de los estándares de calidad. Registra los avances, parámetros y resultados de los trabajos realizados en bitácoras o sistemas internos, contribuyendo a la trazabilidad y control del proceso.
- Realiza mantenimiento preventivo básico a las máquinas herramienta y equipos de soldadura, reportando desviaciones o condiciones inseguras. Cumple con las normas de seguridad, uso de equipo de protección personal y prácticas de orden y limpieza (5S).
- Propone mejoras en procesos de maquinado, soldadura y pailería para optimizar tiempos, reducir desperdicios y aumentar la durabilidad de los componentes.
- Manejo de Indicadores de desempeño:
  - Cumplimiento de órdenes de trabajo.
  - Tiempo promedio de entrega de piezas.
  - Tasa de retrabajos o rechazos (%).
  - Cumplimiento de normas de seguridad y orden (5S).

## Your profile

- 2 a 4 años en operaciones de maquinado convencional y CNC dentro de industria automotriz, metalmecánica o manufactura de precisión.



Job ID

**REF6480G**

Field of work

**Engineering**

Location

**Parque Industrial Las Colinas**

Leadership level

**Leading Self**

Legal Entity

**AUMOVIO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**

- Manejo de herramientas: Torno, fresadora, rectificador, taladro, prensa, EDM, CNC, instrumentos de medición de precisión.
- Lectura e interpretación de planos mecánicos
- Programación básica CNC (Fanuc, Haas, Siemens o similar)
- Tolerancias geométricas y acabados superficiales
- Soldadura MIG, TIG y eléctrica
- Pailería (corte, armado, ensamble y acabado)
- Conocimiento de materiales metálicos, tratamientos térmicos y herramientas de corte
- Afilado y selección de herramientas de corte
- Mantenimiento preventivo básico de maquinaria
- Software deseable: Mastercam, SolidCAM, AutoCAD o similar (deseable).

## **Our offer**

La posición es de soporte a producción por lo que maneja turnos rotativos

Ready to take your career to the next level? The future of mobility isn't just anyone's job. Make it yours! **Join AUMOVIO. Own What's Next.**

## **About us**

Desde su decisión en septiembre de 2025, AUMOVIO opera como una empresa independiente siguiendo con el negocio anterior del sector Automotriz del grupo Continental. Esta compañía de tecnología y electrónica ofrece un portafolio amplio que hace que la movilidad sea segura, emocionante, conectada y autónoma. Esto incluye soluciones de sensores, pantallas, sistemas de frenado y confort, así como una experiencia integral en software, plataformas de arquitectura y sistemas de asistencia para vehículos definidos por software.

En el año fiscal 2024, las áreas de negocio que ahora pertenecen a AUMOVIO generaron ventas por 19.6 mil millones de euros. La empresa tiene su sede en Fráncfort, Alemania, y cuenta con aproximadamente 87,000 empleado(a)s en más de 100 ubicaciones en todo el mundo.