



La industria metalmecánica de tanto arraigo en nuestro estado, necesita profesionales técnicos preparados para la fabricación y mantenimiento de piezas industriales, ya que de esto depende la eficiencia en la cadena de valor de la producción, manteniéndola dentro de los estándares.

Máquinas Herramienta

HABILIDADES Y DESTREZAS

- Maneja equipos de fabricación industrial (tornos, fresadoras, taladros), para el diseño, la programación y la elaboración de partes metálicas asistido por programas de computación conocidos como Control Numérico Computarizado (CNC).
- Elabora e interpreta planos de partes existentes o en proyecto, en forma convencional o por computadora, para la fabricación de piezas mecánicas.
- Realiza y aplica técnicas de soldadura en la unión y repara piezas mecánicas, de acuerdo a especificaciones según requerimientos de producción.
- Planea, controla y supervisa la fabricación de partes en máquinas herramientas, de acuerdo a políticas de la empresa.
- Aplica programas de mantenimiento preventivo a maquinaria y equipo periférico en áreas de producción.
- Domina los instrumentos de medición de piezas (Vernier, micrómetros, flexómetros, etc.)

Materias

Manejo de instrumentos de medición
Dibujo e interpretación de planos
Maquinado de piezas en torno y taladro

OPORTUNIDADES DE EMPLEO

Jefe, supervisor o auxiliar en áreas de mantenimiento de equipos industriales.

Jefe, supervisor o auxiliar en departamentos de soldadura.

Jefe, supervisor o auxiliar en departamentos de producción de piezas automotrices, áreas de diseño industrial o departamentos de ventas de equipos industriales.

Jefe, supervisor o auxiliar en áreas de maquinado o diseño de piezas industriales, mantenimiento y producción en serie de piezas de la industria metalmecánica.

Operador de tornos convencionales y CNC (Control Numérico Computarizado).

Instructor o supervisor en empresas automotrices o de la industria metalmecánica.

CENTROS DE TRABAJO

Empresas manufactureras.

Talleres automotrices.

Talleres de mantenimiento industrial.

Industrias metalmecánicas.