

Metalmecánica

HABILIDADES Y DESTREZAS

- Dibuja e interpreta planos de piezas metálicas en forma convencional o por computadora.
- Aplica procesos de soldadura en piezas ferrosas y no ferrosas de acuerdo a especificaciones técnicas.
- Fabrica piezas metálicas empleando técnicas y procedimientos de fundición.
- Aplicación de tratamientos térmicos en materiales metálicos de acuerdo a especificaciones y normas.
- Realiza ajustes con herramientas de corte de acuerdo a órdenes de trabajo, normas y requerimientos de producción.

Materias

Manejo de instrumentos de medición
Maquinado de piezas en fresadora y cepillo
Moldeo y fundición Palería



El profesional de esta carrera aplicará sus conocimientos sobre las propiedades de los metales y sus combinaciones, para formar aleaciones y realizar procedimientos de transformación para la fabricación de piezas metálicas de acuerdo a las exigencias del mercado nacional e internacional.

OPORTUNIDADES DE EMPLEO

Técnico en control numérico computarizado CNC.

Tornero convencional o en control numérico computarizado CNC.

Programador en control numérico computarizado CNC.

Operador de molino.

Técnico de calidad y auditor.

Supervisor o almacenista.

Operador de cableado.

CENTROS DE TRABAJO

Empresas de fundición.

Empresas de tratamientos térmicos.

Empresas manufactureras.

Talleres de mantenimiento industrial.

Laboratorios de análisis.

Talleres de mantenimiento automotriz.

Negocio propio.