

Grado Medio en Mecanizado



FABRICACIÓN
MECÁNICA

Competencia General

Ejecutar los procesos de mecanizado por arranque de viruta, conformado y procedimientos especiales, preparando, programando, operando las máquinas herramientas y verificando el producto obtenido, cumpliendo con las especificaciones de calidad, seguridad y protección ambiental. Podrá ejercer su actividad en las industrias transformadoras de metales relacionadas con los subsectores de construcción de maquinaria y equipo mecánico, de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico, y de material de transporte encuadrado en el sector industrial.

Plan de Estudios ¿Qué se estudia?

- Fabricación por arranque de viruta
- Interpretación gráfica
- Mantenimiento de máquinas-herramienta
- Mecanizado por control numérico
- Procesos de mecanizado
- Dibujo asistido por ordenador (CAD)
- Fabricación por abrasión, electroerosión corte y conformado, y por procesos especiales
- Metrología y ensayos
- Sistemas automatizados
- Empresa e iniciativa emprendedora
- Formación y orientación laboral
- Inglés técnico

Ocupaciones relacionadas

- Ajustador/a operario/a operaria de máquinas herramientas.
- Pulidor/a de metales y afilador / afiladora de herramientas.
- Operador/a de máquinas para trabajar metales.
- Operador/a de máquinas herramientas.
- Operador/a de robots industriales.
- Trabajadores de la fabricación de herramientas, mecánicos/as y ajustadores/as, modelistas matriceros/as y asimilados.
- Tornero/a, fresador/a y mandrinador/a.

