

## CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO

# MECANIZADO

### 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.

### MÓDULOS PROFESIONALES

---

#### 1er CURSO

- *Procesos de mecanizado (165 horas)*
- *Fabricación por arranque de viruta (363 horas)*
- *Metrología y ensayos (132 horas)*
- *Interpretación gráfica (132 horas)*
- *Sistemas automatizados (165 horas)*
- *Inglés técnico (33 horas)*

#### 2º CURSO

- *Mecanizado por control numérico (252 horas)*
- *Fabricación por abrasión, electroerosión, corte, conformado y procesos especiales (210 horas)*
- *Empresa e iniciativa emprendedora (63 horas)*
- *Formación y orientación laboral (105 horas)*
- *Formación en centros de trabajo (380 horas)*

### SALIDAS A OTROS ESTUDIOS SUPERIORES

---

A Ciclos Formativos de Grado Superior

### PRINCIPALES OCUPACIONES EN EL MUNDO LABORAL

---

- Ajustador/a operario/a de máquinas herramientas.
- Pulidor/a de metales y afilador/a de herramientas.
- Operador/a de máquinas para trabajar metales.
- Operador/a de robots industriales.
- Trabajador/a de la fabricación de herramientas, mecánicas o mecánicos y ajustadoras o ajustadores, modelistas matriceras o modelistas matriceros y asimilados.
- Tornero o tornera, fresadora o fresador y mandrinadora o mandrinador.

