

Grado Básico en Fabricación de Elementos Mecánicos



FABRICACIÓN
MECÁNICA

Competencia General

Realizar operaciones básicas de mecanizado y montaje para la fabricación mecánica con materiales metálicos (férticos y no férticos) así como realizar operaciones auxiliares en el montaje y mantenimiento de elementos y equipos eléctricos y electrónicos, operando con la calidad indicada, observando las normas de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental correspondientes y comunicándose de forma oral y escrita en lengua castellana y en su caso en la lengua cooficial propia así como en alguna lengua extranjera.

Plan de Estudios ¿Qué se estudia?

- Operaciones básicas de fabricación
- Operaciones básicas de calderería ligera
- Soldadura y carpintería metálica
- Carpintería de aluminio y PVC.
- Equipos eléctricos y electrónicos
- Prevención de riesgos laborales
- Comunicación en lengua castellana y sociedad I
- Comunicación en lengua castellana y sociedad II
- Ciencias de la actividad física I
- Ciencias de la actividad física II
- Matemáticas y ciencias aplicadas I
- Matemáticas y ciencias aplicadas II
- Comunicación en lengua inglesa I
- Comunicación en lengua inglesa II

Ocupaciones relacionadas

- Operario/a de instalaciones eléctricas de baja tensión.
- Ayudante/a de montador/a de antenas receptoras, televisión y satélite.
- Operador/a de ensamblado de equipos eléctricos y electrónicos.
- Montador/a de componentes en placas de circuito impreso.
- Auxiliar de mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos.
- Probador/a-ajustador/a de placas y equipos eléctricos y electrónicos.
- Peones y auxiliares de industrias metalúrgicas, de fabricación de productos metálicos y manufactureras.
- Auxiliar soldador/a de materiales de acero al carbono por arco eléctrico con electrodo revestido de rutilo.
- Auxiliar de soldador/a de estructuras metálicas pesadas, ligeras y tubería.
- Auxiliar de oxicortador/a a mano.
- Auxiliar de cortador/a de metales por plasma, a mano.
- Auxiliares de procesos automatizados.
- Auxiliar de carpintero/a metálico.
- Auxiliar de montador/a de estructuras metálicas