



COMPETENCIAS

Unidades de competencia

1. Determinar los procesos y preparar las máquinas para el mecanizado por arranque de viruta.
2. Mecanizar los productos por arranque de viruta.
3. Determinar los procesos y preparar máquinas para el mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.
4. Mecanizar los productos por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.
5. Determinar los procesos y preparar las máquinas para el mecanizado por corte y conformado.
6. Mecanizar los productos por corte, conformado y procedimientos especiales afines.

ORIENTACIÓN PROFESIONAL

Ocupaciones o puestos de trabajo tipo:

- Preparador de máquinas (tornos automáticos, sistemas flexibles, procesado chapa...)
- Tornero, Fresador, Mandrinador, Rectificador.
- Conductor de línea por arranque de viruta, conformado y especiales.
- Modelista, Matricero moldista.
- Programador de máquina herramienta CNC en planta.

DURACIÓN, SECUENCIA Y DISTRIBUCIÓN HORARIA

| | MÓDULO PROFESIONAL | DURACIÓN | HORAS SEMANALES |
|-----------------------|--|------------------|-----------------|
| 1 ^{er} CURSO | Interpretación Gráfica | 130 | 4 |
| | Procesos de mecanizado | 130 | 4 |
| | Fabricación por arranque de viruta | 370 | 11 |
| | Sistemas automatizados | 130 | 4 |
| | Inglés profesional | 70 | 2 |
| | Digitalización aplicada al sistema productivo | 35 | 1 |
| | Sostenibilidad aplicada al sistema productivo | 35 | 1 |
| | Itinerario personal para la empleabilidad I | 100 | 3 |
| | Formación con empresa | Mínimo 120 horas | |
| 2 ^o CURSO | Mecanizado por control numérico | 340 | 10 |
| | Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado y por procesos especiales | 290 | 9 |
| | Metrología y ensayos | 130 | 4 |
| | Itinerario personal para la empleabilidad II | 70 | 2 |
| | Proyecto intermodular | 70 | 2 |
| | Módulo profesional optativo | 100 | 3 |
| | Formación con empresa | Mínimo 380 horas | |

FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO - EMPRESAS

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Aldaketa, S.L. · Arisbegui · Codi, S.L. · Comansa S.A. · Diper Diseño y Perfilado, S.L. · Ederlan · Exclusivas Jaufa, S.A. · Hirusdeme, S.L. · Hiruki Mecanizados, S.L.L. · Impreci, S.L. · Ingeniería Mutilva | <ul style="list-style-type: none"> · Lax-Tak Mecanizados, S.L. · Master Navarra Automatismos, S.L. · Mecanizados Arrarás · Mecanizados Casado, S.L.L. · Microcap, S.L. · Semic, S.A. · Tiruña, S.A. |
|--|--|

