



COMPETENCIAS

Unidades de competencia

1. Programar sistemas automatizados en fabricación mecánica.
2. Supervisar la producción en fabricación mecánica.
3. Definir procesos de mecanizado en fabricación mecánica.
4. Definir procesos de conformado en fabricación mecánica.
5. Definir procesos de montaje en fabricación mecánica.
6. Programar el Control Numérico Computerizado (CNC) en máquinas o sistemas de mecanizado y conformado mecánico.
7. Programar y controlar la producción en fabricación mecánica.
8. Aprovisionar los procesos productivos de fabricación mecánica.

ORIENTACIÓN PROFESIONAL

Ocupaciones o puestos de trabajo tipo:

- Técnico en procesos de mecanizado (arranque de viruta, conformado, forja, estampación, primeras transformaciones, especiales, montaje...).
- Técnico en planificación de la producción.
- Técnico en métodos y tiempos.
- Técnico de programación de máquinas y sistemas.
- Técnico en control de calidad. Jefe de taller.
- Posibilidad de realizar prácticas en empresas en Europa (Erasmus +).

DURACIÓN, SECUENCIA Y DISTRIBUCIÓN HORARIA

	MÓDULO PROFESIONAL	DURACIÓN	HORAS SEMANALES
1 ^{er} CURSO	Interpretación gráfica	130	4
	Definición de procesos de mecanizado y conformado y montaje	130	4
	Ejecución de procesos de mecanizado	170	5
	Programación de sistemas automáticos en fabricación mecánica	160	5
	Verificación de productos	170	5
	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 h.		
2 ^o CURSO	Mecanizado por control numérico	330	10
	Fabricación asistida por ordenador	200	6
	Programación de la producción	100	3
	Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	130	4
	Itinerario personal para la empleabilidad II	70	2
	Proyecto intermodular	70	2
	Módulo profesional optativo	100	3
	Formación con empresa	Mínimo 380 h.	

FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO - EMPRESAS

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Bioinnovación Dental, S.L. · Comansa, S.A. · Gestamp Navarra, S.A. · Hiruki, S.L.L. · Inauxna, S.L. · Irumold, S.L. · Iruñondo, S.L. · Joycar, S.L. · Master Navarra Automatismos, S.L. | <ul style="list-style-type: none"> · Metransa, S.L. · Microlan Aerospace SL · Nuadi Europe, S.L. · Talleres Ederlan, S.A.L. · Talleres Ibagar, S.A. · Tiruña, S.L. · Troquelería Mayo, S.L. · Wehl&Partner, S.L. |
|---|--|