

# MECANIZADO

## CICLO DE GRADO MEDIO

### Competencia general:

La competencia general de este título consiste en 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.

Cod	1º CURSO	Horas
1	Procesos de Mecanizado	165
7	Interpretación gráfica	132
6	Metrología y ensayos	132
4	Fabricación por arranque de viruta	363
156	Inglés profesional	60
1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	120

Cod	2º CURSO	Horas
5	Sistemas automatizados	165
2	Mecanizado por control numérico	252
3	Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado y por procesos especiales	210
1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	63
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	63
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	42
	Proyecto intermodular	50
	Módulo(s) optativo(s)	84

### Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

- Ajustadora o ajustador operario de máquinas herramientas.
- Pulidora o pulidor de metales y afiladora o afilador de herramientas.
- Operadora u operador de máquinas para trabajar metales.
- Operadora u operador de máquinas herramientas.
- Operadora u operador de robots industriales.
- Trabajadoras o trabajadores de la fabricación de herramientas, mecánicas o mecánicos y ajustadoras o ajustadores, modelistas matriceras o modelistas matriceros y asimilados.
- Tornera o tornero, fresadora o fresador y madrinadora o mandrinador.