

MÓDULOS PROFESIONALES (Anexo VA)

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionales convalidables
UC0089_2	0001. Procesos de mecanizado
UC0092_2	
UC0095_2	
UC0090_2	0005. Sistemas Automatizados
UC0093_2	
UC0096_2	
UC0091_2	0004. Fabricación por arranque de viruta
UC0094_2	0003. Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado, y por procesos especiales
UC0097_2	
UC0090_2 + UC0091_2 + UC0093_2 + UC0094_2 + UC0096_2 + UC0097_2	0002. Mecanizado por control numérico

MÓDULOS NO ASOCIADOS A CUALIFICACIONES PROFESIONALES

0006. Metrología y ensayos	1708. Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
0007. Interpretación gráfica	0156. Inglés profesional (GM)
1709. Itinerario personal para la empleabilidad I	1713. Proyecto intermodular
1710. Itinerario personal para la empleabilidad II	Módulo profesional optativo
1664. Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	

CUALIFICACIONES PROFESIONALES

FME032_2 Mecanizado por arranque de viruta
UC0089_2
UC0090_2
UC0091_2
FME033_2 Mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales
UC0092_2
UC0093_2
UC0094_2
FME034_2 Mecanizado por corte y conformado
UC0095_2
UC0096_2
UC0097_2

CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD

FMEH0109
Mecanizado por arranque de viruta

FMEH0409
Mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales

FMEH0209
Mecanizado por corte y conformado

La denominación estándar de competencia ECP es equivalente a unidad de competencia UC (Ley Orgánica 3/2022)

Quedarán exentos de la formación en empresa u organismo equiparado quienes acrediten una experiencia laboral mínima de un año en el caso de grados D, que se corresponda con la oferta formativa que curse. (Real Decreto 659/2023)

MÓDULOS PROFESIONALES (Anexo VA)

Estándares de competencia acreditados	Módulos profesionales convalidables
ECP0089_2	0001. Procesos de mecanizado
ECP0092_2	
ECP0095_2	
ECP0090_2	0005. Sistemas Automatizados
ECP0093_2	
ECP0096_2	
ECP0091_2	0004. Fabricación por arranque de viruta
ECP0094_2	0003. Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado, y por procesos especiales
ECP0097_2	
ECP0090_2 + ECP0091_2 + ECP0093_2 + ECP0094_2 + ECP0096_2 + ECP0097_2	0002. Mecanizado por control numérico

MÓDULOS NO ASOCIADOS A ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

0006. Metrología y ensayos	1708. Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
0007. Interpretación gráfica	0156. Inglés profesional (GM)
1709. Itinerario personal para la empleabilidad I	1713. Proyecto intermodular
1710. Itinerario personal para la empleabilidad II	Módulo profesional optativo
1664. Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	

ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

ECP0091_2	ECP0089_2
ECP0094_2	ECP0092_2
ECP0097_2	ECP0095_2

ECP0090_2	ECP0089_2
ECP0093_2	ECP0092_2
ECP0096_2	ECP0095_2

CERTIFICADOS PROFESIONALES

FME_C_001_4B
Ejecución de procedimientos de mecanizado, conformado y especiales en fabricación mecánica

0001	0003	0004
1782		

FME_C_002_4B
Preparación y programación de máquinas herramientas en fabricación mecánica

0001	0002*	0005
1782		

1782	Prevención de riesgos laborales (30 horas)
	Módulo no asociado a estándar de competencia

DISTRIBUCIÓN HORARIA DEL CICLO FORMATIVO EN ARAGÓN

MECANIZADO (FME202)	Horas	1º	2º
0001. Procesos de mecanizado	133	4	
0002. Mecanizado por control numérico	300		9
0003. Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado, y por procesos especiales	267		8
0004. Fabricación por arranque de viruta	367	11	
0005. Sistemas automatizados	133	4	
0006. Metrología y ensayos	133		4
0007. Interpretación gráfica	133	4	
A997. Tutoría I	33	1	
A996. Tutoría II	33		1
1709. Itinerario personal para la empleabilidad I	100	3	
1710. Itinerario personal para la empleabilidad II	67		2
1664. Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	33	1	
1708. Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	33		1
0156. Inglés profesional (GM)	67	2	
1713. Proyecto intermodular	67		2
Módulo profesional optativo	100		3
	2000	30	30

DENOMINACIÓN ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

Familia Profesional: Fabricación Mecánica

ECP0089_2 - Determinar los procesos de mecanizado por arranque de viruta
ECP0090_2 - Preparar máquinas y sistemas para proceder al mecanizado por arranque de viruta
ECP0091_2 - Mecanizar los productos por arranque de viruta
ECP0092_2 - Determinar los procesos de mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales
ECP0093_2 - Preparar máquinas y sistemas para proceder al mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales
ECP0094_2 - Mecanizar los productos por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales
ECP0095_2 - Determinar los procesos de mecanizado por corte y conformado
ECP0096_2 - Preparar y programar máquinas y sistemas para proceder al mecanizado por corte y conformado
ECP0097_2 - Mecanizar los productos por corte, conformado y procedimientos especiales afines