

MÓDULOS PROFESIONALES (Anexo VA)

Estándares de competencia acreditados	Módulos profesionales convalidables
UC0593_3	0160. Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje
UC0594_3	0160. Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje
UC0595_3	0160. Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje
UC0596_3	0002. Mecanizado por Control Numérico 0161. Fabricación asistida por ordenador (CAM)
UC0591_3	0162. Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica
UC0592_3	0164. Ejecución de procesos de fabricación
UC1267_3 + UC1268_3	0163. Programación de la producción

MÓDULOS NO ASOCIADOS A ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

0007. Interpretación gráfica
0165. Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental
0166. Verificación de productos
0167. Proyecto intermodular de fabricación de productos mecánicos
1709. Itinerario personal para la empleabilidad I
1710. Itinerario personal para la empleabilidad II
1665. Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)
1708. Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
0179. Inglés profesional
Módulo profesional optativo

CUALIFICACIONES PROFESIONALES

FME187_3 Producción en mecanizado, conformado y montaje mecánico
UC0593_3
UC0594_3
UC0595_3
UC0596_3
UC0591_3
UC0592_3
FME356_3 Gestión de la producción en fabricación mecánica
UC1267_3
UC1268_3

CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD

FMEM0209
Producción en mecanizado, conformado y montaje mecánico

FMEM0109
Gestión de la producción en fabricación mecánica

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)

(LFP)

TÉCNICO SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA

GRADO SUPERIOR

MÓDULOS PROFESIONALES (Anexo VA)

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionales convalidables
ECP0593_3	0160. Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje
ECP0594_3	0160. Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje
ECP0595_3	0160. Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje
ECP0596_3	0002. Mecanizado por Control Numérico 0161. Fabricación asistida por ordenador (CAM)
ECP0591_3	0162. Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica
ECP0592_3	0164. Ejecución de procesos de fabricación
ECP1267_3 + ECP1268_3	0163. Programación de la producción

MÓDULOS NO ASOCIADOS A ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

0007. Interpretación gráfica
0165. Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental
0166. Verificación de productos
0167. Proyecto intermodular de fabricación de productos mecánicos
1709. Itinerario personal para la empleabilidad I
1710. Itinerario personal para la empleabilidad II
1665. Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)
1708. Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
0179. Inglés profesional
Módulo profesional optativo

ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

ECP0592_3
ECP0596_3
ECP0593_3
ECP0594_3
ECP0595_3

ECP1267_3
ECP1268_3

ECP0591_3

CERTIFICADOS PROFESIONALES

FME_C_001_5B Programación y diseño de procesos de mecanizado, conformado y montaje		
0002	0160	0161
0164	1782	

FME_C_002_5B Planificación y control en fabricación mecánica		
0163	0165	0166

FME_C_008_5B (Incompleto)

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

DISTRIBUCIÓN HORARIA DEL CICLO FORMATIVO EN ARAGÓN

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA (FME304)	Horas	1º	2º
0007. Interpretación gráfica	133	4	
0160. Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje	167	5	
0002. Mecanizado por control numérico	300		9
0161. Fabricación asistida por ordenador (CAM)	100		3
0162. Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	167		5
0163. Programación de la producción	167		5
0164. Ejecución de procesos de fabricación	233	7	
0165. Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	100	3	
0166. Verificación de productos	167	5	
0167. Proyecto intermodular de fabricación de productos mecánicos	67		2
1709. Itinerario personal para la empleabilidad I	100	3	
1710. Itinerario personal para la empleabilidad II	67		2
1665. Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	33	1	
1708. Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	33		1
0179. Inglés profesional	67	2	
Módulo profesional optativo	100		3
	2000	30	30

DENOMINACIÓN ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

Familia Profesional: Fabricación Mecánica

ECP0591_3 - Programar sistemas automatizados en fabricación mecánica

ECP0592_3 - Supervisar la producción en fabricación mecánica

ECP0593_3 - Definir procesos de mecanizado en fabricación mecánica

ECP0594_3 - Definir procesos de conformado en fabricación mecánica

ECP0595_3 - Definir procesos de montaje en fabricación mecánica

ECP0596_3 - Programar el control numérico computerizado (cnc) en máquinas o sistemas de mecanizado y conformado mecánico

ECP1267_3 - Programar y controlar la producción en fabricación mecánica

ECP1268_3 - Aprovisionar los procesos productivos de fabricación mecánica.