

MÓDULOS PROFESIONALES (Anexo VA)

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionales convalidables
UC0588_2 + UC0333_2	0723. Elaboración de moldes y modelos
UC0325_2 + UC0329_2	0726. Preparación de materias primas
UC0587_2	0722. Preparación de máquinas e instalaciones de procesos automáticos
UC0326_2	
UC0586_2	0724. Conformado por moldeo cerrado
UC0330_2 + UC0331_2 + UC0332_2	0724. Conformado por moldeo cerrado 0725. Conformado por moldeo abierto
UC0328_2 + UC0327_2	0725. Conformado por moldeo abierto

MÓDULOS NO ASOCIADOS A CUALIFICACIONES PROFESIONALES

0006. Metrología y ensayos
0007. Interpretación gráfica
0727. Formación y orientación laboral*
1709. Itinerario personal para la empleabilidad I
1710. Itinerario personal para la empleabilidad II
1664. Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)
1708. Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
0156. Inglés profesional (GM)
1713. Proyecto intermodular
Módulo profesional optativo

CUALIFICACIONES PROFESIONALES

FME185_2 Moldeo y machería

UC0588_2

UC0587_2

FME184_2 Fusión y colada

UC0586_2

UC0587_2

QUI112_2 Operaciones de transformación de caucho

UC0325_2

UC0326_2

UC0327_2

UC0328_2

QUI113_2 Operaciones de transformación de polímeros termoplásticos

UC0326_2

UC0329_2

UC0330_2

UC0331_2

QUI114_2 Operaciones de transformación de polímeros termoestables y sus compuestos

UC0326_2

UC0331_2

UC0333_2

UC0332_2

CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD

FMEF0208
Moldeo y machería

FMEF0108
Fusión y colada

QUIT0309
Operaciones de transformación de caucho

QUIT0209
Operaciones de transformación de polímeros termoplásticos

QUIT0109
Operaciones de transformación de polímeros termoestables y sus compuestos

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 EN CONFORMADO POR MOLDEO DE METÁLES Y POLÍMEROS

GRADO MEDIO

MÓDULOS PROFESIONALES (Anexo VA)

Estándares de competencia acreditados	Módulos profesionales convalidables
ECP0588_2 + ECP0333_2	0723. Elaboración de moldes y modelos
ECP0325_2 + ECP0329_2	0726. Preparación de materias primas
ECP0587_2	0722. Preparación de máquinas e instalaciones de procesos automáticos
ECP0326_2	0722. Preparación de máquinas e instalaciones de procesos automáticos
ECP0586_2	0724. Conformado por moldeo cerrado
ECP0330_2 + ECP0331_2 + ECP0332_2	0724. Conformado por moldeo cerrado 0725. Conformado por moldeo abierto
ECP0328_2 + ECP0327_2	0725. Conformado por moldeo abierto

MÓDULOS NO ASOCIADOS A ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

0006. Metrología y ensayos	1664. Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)
0007. Interpretación gráfica	1708. Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
0727. Formación y orientación laboral*	0156. Inglés profesional (GM)
1709. Itinerario personal para la empleabilidad I	1713. Proyecto intermodular
1710. Itinerario personal para la empleabilidad II	Módulo profesional optativo

ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

ECP0325_2	ECP0586_2
ECP0329_2	ECP0330_2
ECP0587_2	ECP0332_2
ECP0326_2	ECP0331_2

ECP0588_2	ECP0332_2
ECP0333_2	ECP0328_2
ECP0331_2	ECP0327_2

CERTIFICADOS PROFESIONALES

FME_C_006_4B
Operador de máquinas, utillajes, herramientas y tecnologías para moldes cerrados

0722	0724	0726
1782		

FME_C_007_4B
Operador de máquinas, utillajes, herramientas y tecnologías para moldes abiertos

0007	0723	0725
1782		

DISTRIBUCIÓN HORARIA DEL CICLO FORMATIVO EN ARAGÓN

CONFORMADO POR MOLDEO DE METALES Y POLÍMEROS (FME201)	Horas	1º	2º
0007. Interpretación gráfica	133	4	
0722. Preparación de máquinas e instalaciones de procesos automáticos	300		9
0723. Elaboración de moldes y modelos	267	8	
0726. Preparación de materias primas	133	4	
0006. Metrología y ensayos	133		4
0724. Conformado por moldeo cerrado	267		8
0725. Conformado por moldeo abierto	233	7	
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: Química

ECP0325_2 - Elaborar mezclas de caucho y látex

ECP0326_2 - Preparar máquinas e instalaciones para la transformación de polímeros

ECP0327_2 - Realizar operaciones de transformación de caucho y látex

ECP0328_2 - Realizar operaciones auxiliares y de acabado de los transformados de caucho y látex

ECP0329_2 - Acondicionar los materiales termoplásticos para su transformación

ECP0330_2 - Realizar las operaciones de transformación de termoplásticos

ECP0331_2 - Realizar las operaciones de acabado de los transformados poliméricos

ECP0332_2 - Conducir la transformación de materiales compuestos de matriz polimérica y termoestables

ECP0333_2 - Construir y acondicionar modelos y moldes para polímeros termoestables

Familia Profesional: Fabricación Mecánica

ECP0586_2 - Preparar equipos y realizar la fusión y colada

ECP0587_2 - Preparar máquinas e instalaciones de procesos automáticos de fundición

ECP0588_2 - Elaborar moldes y machos para el proceso de fundición