



Castilla-La Mancha

Consejería de Economía,  
Empresas y Empleo

## FABRICACIÓN DE MOLDES PARA PRODUCCIÓN DE PIEZAS POLIMÉRICAS Y ALEACIONES LIGERAS (RD 618/2013)

### FAMILIA PROFESIONAL : Fabricación Mecánica

NIVEL	3	CÓDIGO	FMEM0411
DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA:	630 horas	NORMATIVA	<a href="#">RD 618/2013</a>

UNIDADES DE COMPETENCIA		MÓDULOS FORMATIVOS			
Código	Denominación	Código	Denominación	Horas	Unidades Formativas
UC02151_3	Diseñar moldes para la obtención de piezas poliméricas y de metales ligeros	MF2151_3	Diseño de moldes para la obtención de piezas poliméricas y de metales ligeros	180	<ul style="list-style-type: none"> <li>- UF2267: Moldes (60 h)</li> <li>- UF2268: Calculo y dimensionado de elementos para moldes (30 h)</li> <li>- UF2269: Diseño de moldes Asistido por Ordenador (CAD) (90 horas)</li> </ul>
UC02152_3	Planificar la fabricación de moldes para la obtención de piezas poliméricas y de metales ligeros	MF2152_3	Planificación de la fabricación de moldes para la obtención de piezas poliméricas y de metales ligeros	140	<ul style="list-style-type: none"> <li>- UF2270: Planificación y programación de la producción de componentes para moldes (50 horas)</li> <li>- UF2156 (Transversal) Programación de CNC de torno para componentes de matricería o moldes (30 horas)</li> <li>- UF2157: (Transversal) Programación de CNC de fresadora para componentes de matricería o moldes (30 horas)</li> <li>- UF2158: (Transversal) CAM para la fabricación de componentes de matricería o moldes (30 horas)</li> </ul>
UC02153_3	Elaborar componentes de moldes para la obtención de piezas poliméricas y de metales ligeros	MF2153_3	Elaboración de componentes de moldes para la obtención de piezas poliméricas y de metales ligeros	150	<ul style="list-style-type: none"> <li>- UF2271: Mecanizado de componentes de moldes por arranque de viruta (70 horas)</li> <li>- UF2272: Mecanizado de componentes de moldes en rectificadora convencional y CNC (30 horas)</li> <li>- UF2273: Mecanizado de componentes de moldes por electroerosión (50 horas)</li> </ul>
UC2154_3	Ajustar, montar y verificar la funcionalidad y los componentes de moldes	MF2154_3	Ajuste, montaje y verificación de la funcionalidad y de los componentes de moldes	120	<ul style="list-style-type: none"> <li>-UF2162: (Transversal) Metrología para matrices o moldes (30 horas)</li> <li>-UF2274: Ajuste, montaje del molde y puesta a punto de líneas de moldeo. (90 horas)</li> </ul>
		MP0470	Módulo de prácticas profesionales no laborales de Fabricación de moldes para la producción de piezas poliméricas y de aleaciones ligeras	40	

Correspondencia con títulos de Formación Profesional / Normativa	Requisitos necesarios para el ejercicio profesional	Certificado de Profesionalidad derogado
No hay correspondencia.		