

**DISEÑO DE MOLDES Y MODELOS PARA FUNDICIÓN O FORJA (RD 684/2011)****FAMILIA PROFESIONAL : Fabricación Mecánica**

NIVEL	3	CÓDIGO	<a href="#">FMEM0409</a>
DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA:	690 horas	NORMATIVA	<a href="#">RD 684/2011</a>

UNIDADES DE COMPETENCIA		MÓDULOS FORMATIVOS			
Código	Denominación	Código	Denominación	Horas	Unidades Formativas
UC0111_3	Diseñar moldes y modelos para el proceso de fundición o forja	MF0111_3	Desarrollo de moldes y modelos	240	- UF0574: Diseño de moldes y modelos para fundición o forja. (90 h) - UF0575: Procesos de fabricación de moldes y modelos para fundición o forja. (80 horas) - UF0576: Materiales y estudio de viabilidad en el diseño de moldes y modelos para fundición o forja (70 horas)
UC0112_3	Automatizar los procesos operativos del molde	MF0112_3	Automatización del proceso de moldeo	210	- UF0577: Diseño de automatismos para fundición o forja. (50 horas) - UF0451: (Transversal) Automatismos electro-neumático-hidráulicos en productos de fabricación mecánica (90 horas) - UF0452: (Transversal) Sistemas de comunicaciones y transmisión de datos en la industria de productos de fabricación mecánica (70 horas)
UC0113_3	Elaborar la documentación técnica del molde o modelo	MF0113_3	Documentación técnica para moldes y modelos	160	- UF0578: Representación gráfica de moldes y modelos para fundición o forja. (40 horas) - UF0454: (Transversal) Elaboración de documentación técnica, empleando programas CAD-CAM para fabricación mecánica (90 horas) - UF0455: (Transversal) Gestión documental del producto de fabricación mecánica (30 horas)
		MP0123	Módulo de prácticas profesionales no laborales de Diseño de moldes y modelos para fundición o forja	80	

Correspondencia con títulos de Formación Profesional / Normativa	Requisitos necesarios para el ejercicio profesional	Certificado de Profesionalidad derogado
<b>Técnico superior en Diseño en fabricación mecánica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Real Decreto 1630/2009, de 30 de octubre</a></li> <li>• Currículo: <a href="#">Orden EDU/2888/2010, de 2 de noviembre</a></li> </ul>		<b>Matricero moldista FMEM30</b> <a href="#">Real Decreto 2067/95</a>