

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(FMEM0409) DISEÑO DE MOLDES Y MODELOS DE FUNDICIÓN O FORJA (RD 684/2011 de 13 de mayo)

COMPETENCIA GENERAL: Diseñar moldes de fundición, forja o estampación y modelos para fundición, con criterios de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
3	FME039_3 DISEÑO DE MOLDES Y MODELOS (RD 295/2004 de 20 de febrero)	<ul style="list-style-type: none"> • Técnico en CAD • Técnico en desarrollo de moldes. • 3110.1024 Delineante proyectista. • 3128.1047 Técnico en matricería y moldes. • 3128.1074 Técnico en procesos de forja. • 3128.1083 Técnico en procesos de fundición. • 3110.1035 Diseñadores Técnicos industriales • 3128.1104 Técnicos en procesos de laminación

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional				Duración	
H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas	Máx. Horas Distancia
260	MF0111_3: Desarrollo de moldes y modelos	240	UF0574: Diseño de moldes y modelos para fundición o forja.	90	40
			UF0575: Procesos de fabricación de moldes y modelos para fundición o forja.	80	30
			UF0576: Materiales y estudio de viabilidad en el diseño de moldes y modelos para fundición o forja.	70	30
160	MF0112_3: Automatización del proceso de moldeo	210	UF0577: Diseño de automatismos para fundición o forja	50	20
			UF0451: Automatismos electro-neumáticos-hidráulicos en productos de fabricación mecánica	90	40
			UF0452: Sistemas de comunicaciones y transmisión de datos en la industria de productos de fabricación mecánica	70	30
180	MP0113_3: Documentación técnica para moldes y modelos	160	UF0578: Representación gráfica de moldes y modelos para fundición o forja	40	20
			UF0454: Elaboración de documentación técnica, empleando programas CAD-CAM para fabricación mecánica	90	60
			UF0455: Gestión documental del producto de fabricación mecánica	30	20