

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(FMEM0309) DISEÑO DE ÚTILES DE PROCESADO DE CHAPA (RD 684/2011 de 13 de mayo)

COMPETENCIA GENERAL: Diseñar útiles de procesado de chapa. (troqueles cortantes, embudidores; útiles de punzonado, plegado y curvado; etc.), con criterios de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
3	FME038_3 DISEÑO DE ÚTILES DE PROCESADO DE CHAPA (RD 295/2004 de 20 de febrero)	UC0108_3	Diseñar útiles para el procesado de chapa	<ul style="list-style-type: none"> • Técnico en CAD • Técnico en desarrollo de utillajes • Técnico en desarrollo de matrices • 3110.1024 Delineantes, en general • 3128.1047 Técnico en matricería y moldes. • 3128.1104 Técnicos en procesos de laminación • 3110.1035 Diseñadores Técnicos industriales
		UC0109_3	Automatizar los procesos operativos de los útiles de procesado de chapa	
		UC0110_3	Elaborar la documentación técnica del útil	

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
260	MF0108_3: Desarrollo de proyectos de útiles de procesado de chapa	230	UF0579: Útiles para el procesado de chapa	90
			UF0580: Dimensionado y procedimientos para la elaboración del útil para el procesado de chapa	90
			UF0581: Montaje y verificación del útil para el procesado de chapa	50
160	MF0109_3: Automatización de los útiles de procesado de chapa	210	UF0582: Diseño de automatismos de útiles de procesado de chapa	50
			UF0451: Automatismos electro-neumáticos-hidráulicos en productos de fabricación mecánica	90
			UF0452: Sistemas de comunicación y transmisión de datos en la industria de productos de fabricación mecánica	70
180	MP0110_3: Documentación técnica de útiles de procesado de chapa	160	UF0583: Representación gráfica de útiles de procesado de chapa	40
			UF0454: Elaboración de documentación técnica, empleando programas CAD-CAM para fabricación mecánica	90
			UF0455: Gestión documental del producto de fabricación mecánica	30
	MP0124: Módulo de prácticas profesionales no laborales	80		
600	Duración horas totales certificado de profesionalidad	680	Duración horas módulos formativos	600

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES	
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida
MF0108_3	Serán los establecidos en el artículo 4 del Real Decreto que regula el certificado de profesionalidad de la familia profesional al que acompaña este anexo.	<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. 	1 año
MF0109_3		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. 	1 año
MF0110_3		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. 	1 año

Espacio Formativo	Superficie m ² 15 Alumnos	Superficie m ² 25 Alumnos
Aula de gestión	45	60
Taller de automatismos y ensayos	150	200

Certificado de profesionalidad que deroga