

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, embutidores; útiles de punzonado, plegado y curvado; etc.), con criterios de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
3	FME038_3 DISEÑO DE ÚTILES DE PROCESADO DE CHAPA (RD 295/2004 de 20 de febrero)	<ul style="list-style-type: none"> • Técnico en CAD • Técnico en desarrollo de utillajes • Técnico en desarrollo de matrices • 3110.1024 Delineante proyectista. • 3128.1047 Técnico en matricería y moldes. • 3128.1104 Técnicos en procesos de laminación • 3110.1035 Diseñadores Técnicos industriales

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional				Duración	
H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas	Máx. Horas Distancia
260	MF0108_3: Desarrollo de proyectos de útiles de procesado de chapa	230	UF0579: Útiles para el procesado de chapa	90	50
			UF0580: Dimensionado y procedimientos para la elaboración del útil para el procesado de chapa	90	50
			UF0581: Montaje y verificación del útil para el procesado de chapa	50	20
160	MF0109_3: Automatización de los útiles de procesado de chapa	210	UF0582: Diseño de automatismos de útiles de procesado de chapa	50	10
			UF0451: Automatismos electro-neumáticos-hidráulicos en productos de fabricación mecánica	90	40
			UF0452: Sistemas de comunicación y transmisión de datos en la industria de productos de fabricación mecánica	70	30
180	MP0110_3: Documentación técnica de útiles de procesado de chapa	160	UF0583: Representación gráfica de útiles de procesado de chapa	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