

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**

**(FMEH0209) MECANIZADO POR CORTE Y CONFORMADO (RD 684/2011, de 13 de mayo)**

**COMPETENCIA GENERAL:** Realizar las distintas operaciones en los procesos de mecanizado por corte, conformado especiales afines, obteniendo los productos con criterios de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
2	FME034_2 MECANIZADO POR CORTE Y CONFORMADO  (RD 295/2004 de 20 de febrero)	UC0095_2	Determinar los procesos de mecanizado por corte y conformado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabajadores de la fabricación de herramientas, mecánicos, ajustadores, modelistas-matriceros y asimilados.</li> <li>• Operarios de máquinas herramientas de corte y conformado.</li> <li>• Programador de máquina herramienta de CNC en planta.</li> <li>• Ajustadores operarios de máquinas herramientas.</li> <li>• 7323.1231 Preparadores-ajustadores de máquinas-herramientas para trabajar metales, en general</li> <li>• 7323.1222 Preparadores-ajustadores de máquinas-herramientas con CNC para trabajar metales</li> <li>• 7323.1053 Operadores de máquina cortadora de metales</li> <li>• 7323.1129 Operadores de máquina oxicortadora (metales)</li> <li>• 7323.1044 Operadores de máquina cepilladora-limadora (metales)</li> <li>• 7323.1071 Operadores de máquina estampadora (metales)</li> <li>• 7323.1183 Operadores de prensa mecánica de metales</li> <li>• 7323.1062 Operadores de máquina entalladora de embutir metales</li> </ul>
		UC0096_2	Preparar y programar máquinas y sistemas para proceder al mecanizado por corte y conformado	
		UC0097_2	Mecanizar los productos por corte, conformado y procedimientos especiales afines	

**Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional**

<b>H. Q</b>	<b>Módulos certificado</b>	<b>H. CP</b>	<b>Unidades formativas</b>	<b>Horas</b>
<b>120</b>	MF0095_2: Procedimientos de mecanizado por corte y conformado	<b>100</b>	UF0584: Especificaciones técnicas en procesos de mecanizado por corte y conformado	<b>60</b>
			UF0585: Cálculo de costes en procesos de mecanizado por corte y conformado	<b>40</b>
<b>260</b>	MF0096_2: Preparación y programación de máquinas y sistemas de corte y conformado	<b>260</b>	UF0586: Preparación de máquinas, equipos y herramientas en operaciones de mecanizado por corte y conformado	<b>80</b>
			UF0587: Elaboración de programas de CNC para la fabricación de piezas por corte y conformado	<b>80</b>
			UF0588: Procesos auxiliares de fabricación en el mecanizado por corte y conformado	<b>70</b>
			UF0589: Prevención de riesgos laborales y medioambientales para el mecanizado por corte y conformado	<b>30</b>
<b>220</b>	MF0097_2: Mecanizado por corte, conformado y procedimientos especiales	<b>210</b>	UF0590: Preparación de útiles para el mecanizado por corte y conformado.	<b>40</b>
			UF0591: Operaciones de máquinas-herramientas para punzonado y plegado	<b>80</b>
			UF0592: Corte por plasma y oxicorte	<b>60</b>
			UF0589: Prevención de riesgos laborales y medioambientales para el mecanizado por corte y conformado	<b>30</b>
	MP0125: Módulo de prácticas profesionales no laborales	<b>80</b>		
<b>600</b>	<b>Duración horas totales certificado de profesionalidad</b>	<b>620</b>	<b>Duración horas módulos formativos</b>	<b>540</b>

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida	
			Con acreditación	Sin acreditación
MF0095_2	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"> <li>Licenciado, ingeniero, arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Diplomado, ingeniero técnico, arquitecto técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes</li> <li>Técnico Superior en la familia de Fabricación Mecánica</li> <li>Certificados de profesionalidad de nivel 3 del área profesional Operaciones mecánicas de la familia profesional de Fabricación Mecánica</li> </ul>	1 año	4 años
MF0096_2		<ul style="list-style-type: none"> <li>Licenciado, ingeniero, arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Diplomado, ingeniero técnico, arquitecto técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes</li> <li>Técnico Superior en la familia de Fabricación Mecánica</li> <li>Certificados de profesionalidad de nivel 3 del área profesional Operaciones mecánicas de la familia profesional de Fabricación Mecánica</li> </ul>	1 año	4 años
MF0097_2		<ul style="list-style-type: none"> <li>Licenciado, ingeniero, arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Diplomado, ingeniero técnico, arquitecto técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes</li> <li>Técnico Superior en la familia de Fabricación Mecánica</li> <li>Certificados de profesionalidad de nivel 3 del área profesional Operaciones mecánicas de la familia profesional de Fabricación Mecánica</li> </ul>	1 año	4 años

Espacio Formativo	Superficie m <sup>2</sup> 15 Alumnos	Superficie m <sup>2</sup> 25 Alumnos
Aula de gestión	45	60
Taller de corte y conformado	200	200

Certificado de profesionalidad que deroga	Ajustador mecánico (RD 2063/95, de 22 de diciembre)
---	---