

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**

**(FMEH0309) TRATAMIENTOS SUPERFICIALES (RD 684/2011, de 13 de mayo)**

**COMPETENCIA GENERAL:** Realizar tratamientos superficiales, controlando los productos obtenidos con criterios de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente, así como el funcionamiento de los equipos e instalaciones, responsabilizándose de su mantenimiento de primer nivel.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
2	FME036_2 TRATAMIENTOS SUPERFICIALES  (RD 295/2004 de 20 de febrero, modificado por RD 1699/2007 de 14 de Diciembre de 2007)	UC0102_2	Realizar tratamientos superficiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>8122.1024 Operadores de máquina galvanizadora de metales</li> <li>8122.1013 Operadores de máquina esmaltadora de metales</li> <li>Técnico en tratamientos superficiales</li> <li>8122.1057 Operadores de máquina recubridora de metales, en general</li> <li>8122.1046 Operadores de máquinas recubridoras de metales por inmersión en caliente.</li> <li>8122.1035 Operadores de máquina limpiadora o decapadora de metales</li> <li>8122.1068 Operadores de máquinas desbarbadoras, pulidoras y bruñidoras de metales</li> <li>Preparador de sistemas automatizados en planta</li> <li>Recargador</li> <li>Pulverizador de metal con pistola</li> <li>Técnico en tratamientos mecánicos de superficie</li> <li>Preparador de equipos e instalaciones para el tratamiento</li> </ul>
		UC0103_2	Pintar y realizar acabados	
		UC0104_2	Preparar los equipos e instalaciones de procesos automáticos de tratamientos térmicos y superficiales en productos metálicos	

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

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
200	MF0102_2: Tratamientos superficiales	190	UF0593: Preparación de equipos e instalaciones de tratamientos superficiales.	70
			UF0594: Tratamientos superficiales galvánico, químico y mecánico	90
			UF0595: Prevención de riesgos laborales y medioambientales para tratamientos superficiales	30
180	MF0103_2: Pintura y acabados	170	UF0596: Preparación de las superficies y productos para el pintado y acabado	60
			UF0597: Operaciones con equipos de pintura y acabado	80
			UF0595: Prevención de riesgos laborales y medioambientales para tratamientos superficiales	30
120	MF0104_2: Sistemas auxiliares en tratamientos térmicos y superficiales de metales	120	UF0598: Sistemas automáticos de regulación y control en tratamientos de metales	60
			UF0599: Programación de los sistemas en tratamientos de metales	60
	MP0126: Módulo de prácticas profesionales no laborales	80		
500	<b>Duración horas totales certificado de profesionalidad</b>	530	<b>Duración horas módulos formativos</b>	450

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida	
			Con acreditación	Sin acreditación
MF0102_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 o 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 de Operaciones mecánicas de la familia profesional fabricación mecánica.</li> </ul>	1 año	4 años
MF0103_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 o 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 de Operaciones mecánicas de la familia profesional fabricación mecánica.</li> </ul>	1 año	4 años
MF0104_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 o 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 de Operaciones mecánicas de la familia profesional 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 para Tratamientos superficiales y térmicos	200	200

Certificado de profesionalidad que deroga