

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**

**(IMAR0208) MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN (RD 1375/2009, de 28 de agosto, modificado por el RD 715/2011, de 20 de mayo)**

**COMPETENCIA GENERAL:** Realizar las operaciones de montaje, mantenimiento y reparación de instalaciones de climatización, ventilación-extracción y filtrado de aire, de acuerdo con los procesos y planes de montaje y mantenimiento, con la calidad requerida, cumpliendo con la normativa y reglamentación vigente, en condiciones de seguridad personal y medioambiental.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
2	IMA0369_2 MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN EXTRACCIÓN  (RD 182/2008 de 8 de febrero)	UC1158_2	Montar instalaciones de climatización y ventilación-extracción	<ul style="list-style-type: none"> <li>7220.006.9 Instalador de aire acondicionado y ventilación</li> <li>7613.015.7 Mecánico reparador de equipos industriales de refrigeración y climatización</li> <li>7613.024.1 Instalador-ajustador de instalaciones de refrigeración y aire acondicionado</li> <li>8163.017.6 Operador de planta de aire acondicionado</li> <li>8163.016.5 Operador de planta de ventilación y calefacción</li> <li>Instalador-montador de equipos de climatización y ventilación-extracción en redes de distribución y equipos terminales.</li> <li>Mantenedor-reparador de equipos de climatización y ventilación-extracción en redes de distribución y equipos terminales.</li> </ul>
		UC1159_2	Mantener instalaciones de climatización y ventilación-extracción	

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional				Duración	
H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas	Máx. Horas Distancia
240	MF1158_2 Montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	220	UF0418: Organización y ejecución del montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	80	20
			UF0419: Puesta en marcha y regulación de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	80	20
			UF0420: Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones de climatización y ventilación-extracción	60	30
240	MF1159_2 Mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	220	UF0421: Mantenimiento preventivo de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	80	20
			UF0422: Mantenimiento correctivo de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	80	20
			UF0420: Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones de climatización y ventilación-extracción	60	30
	MP0092: Módulo de prácticas profesionales no laborales	120			
480	<b>Duración horas totales certificado de profesionalidad</b>	<b>500</b>	<b>Duración horas módulos formativos</b>	<b>380</b>	<b>110</b>
				<b>Total %</b>	<b>28,95</b>

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida	
			Con acreditación	Sin acreditación
MF1158_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>Ingeniero Superior o Técnico, relacionado con la familia profesional de Instalación y Mantenimiento</li> <li>Técnico Superior de la familia profesional Instalación y Mantenimiento, en el área de frío y climatización.</li> <li>Certificados de Profesionalidad de nivel 3 de la familia de Instalación y Mantenimiento, en el área de frío y climatización.</li> </ul>	1 año	3 años
MF1159_2		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniero Superior o Técnico, relacionado con la familia profesional de Instalación y Mantenimiento</li> <li>Técnico Superior de la familia profesional Instalación y Mantenimiento, en el área de frío y climatización.</li> <li>Certificados de Profesionalidad de nivel 3 de la familia de Instalación y Mantenimiento, en el área de frío y climatización.</li> </ul>	1 año	3 años

Espacio Formativo	Superficie m <sup>2</sup> 15 Alumnos	Superficie m <sup>2</sup> 25 Alumnos
Aula de gestión	45	60
Taller para el montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	150	150

Certificado de profesionalidad que deroga	Mantenedor de aire acondicionado y fluidos (RD 335/1997)