

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**

**(IMAR0108) MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS (RD 1375/2009, de 28 de agosto)**

**COMPETENCIA GENERAL:** Realizar el montaje, mantenimiento y reparación de instalaciones frigoríficas con la calidad requerida, cumpliendo con la reglamentación vigente y en condiciones de seguridad y de respeto al medioambiente.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
2	IMA040_2 MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS. (RD 295/2004 de 20 de febrero)	UC0114_2	Montar instalaciones de refrigeración comercial e industrial.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frigorista</li> <li>• 3123.1071 Técnicos en frío industrial</li> <li>• 8199.1020 Operadores de equipos compresores de frío</li> <li>• 3139.1058 Operadores de planta de refrigeración</li> <li>• 7250.1030 Instaladores-ajustadores de instalaciones de refrigeración y aire acondicionado</li> <li>• 7531.1025 Electrónicos de mantenimiento y reparación de instalaciones de refrigeración y climatización</li> <li>• Instalador frigorista en procesos industriales.</li> <li>• Instalador frigorista en instalaciones comerciales.</li> <li>• Mantenedor frigorista en instalaciones comerciales.</li> <li>• Mantenedor frigorista en procesos industriales.</li> </ul>
		UC0115_2	Mantener instalaciones de refrigeración comercial e industrial.	

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

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
270	MF0114_2: Montaje de instalaciones frigoríficas.	240	UF0413: Organización del montaje de instalaciones frigoríficas.	90
			UF0414: Puesta en marcha y regulación de instalaciones frigoríficas.	90
			UF0415: Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones frigoríficas.	60
270	MF0115_2: Mantenimiento de instalaciones frigoríficas.	240	UF0416: Mantenimiento preventivo de instalaciones frigoríficas.	90
			UF0417: Mantenimiento correctivo de instalaciones frigoríficas.	90
			UF0415: Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones frigoríficas.	60
	MP0091: Módulo de prácticas profesionales no laborales.	120		
540	<b>Duración horas totales certificado de profesionalidad</b>	540	<b>Duración horas módulos formativos</b>	420

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida	
			Con acreditación	Sin acreditación
MF0114_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
MF0145_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 frigoríficas	150	150

Certificado de profesionalidad que deroga	Frigorista (RD 942/1997)
---	--------------------------