

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Área Profesional: Frío y climatización

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

Nivel	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"> • 3023.006.2 Frigorista • 8163.020.4 Operador/a de compresores fríos • 8163.015.4 Operador /a de planta de refrigeración • 7613.024.1 Instalador/a –ajustador /a de instalaciones de refrigeración y aire acondicionado • 7622.018.0 Electrónico/a de mantenimiento y reparación de instalaciones de refrigeración y climatización • Instalador/a frigorista en procesos industriales • Instalador/a frigorista en instalaciones comerciales • Mantenedor/a frigorista en instalaciones comerciales • Mantenedor/a frigorista en procesos industriales
		UC0115_2	Mantener instalaciones de refrigeración comercial e industrial	

CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL

CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL					Duración	
Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Horas	Máx. horas distancia
MF0114_2	Montaje de instalaciones frigoríficas	240	UF0413	Organización y ejecución de instalaciones frigoríficas	90	40
			UF0414	Puesta en marcha y regulación de instalaciones frigoríficas	90	20
			UF0415	Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones frigoríficas	60	30
MF0115_2	Mantenimiento de instalaciones frigoríficas	240	UF0416	Mantenimiento preventivo de instalaciones frigoríficas	90	40
			UF0417	Mantenimiento correctivo de instalaciones frigoríficas	90	20
			UF0415	Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones frigoríficas	60	30
MP0091	Módulo de practicas profesionales no laborales	120			120	--
			Duración total del certificado de profesionalidad		540	180

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES				PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS		
				Acreditación requerida	Experiencia profesional requerida	
					Con Acreditación	Sin Acreditación
MF0114_2	Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes: – Estar en posesión del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria – Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 2. – Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional	UF0413		<ul style="list-style-type: none"> Ingenierías Superior o Técnica, relacionadas con la familia profesional de Instalación y Mantenimiento Técnico/a Superior de la familia profesional Instalación y Mantenimiento, en el área de frío y climatización. Certificados de Profesionalidad de nivel 3 de la familia de Instalación y Mantenimiento, en el área de frío y climatización. 	1 año	3 años
		UF0414	Se debe haber superado la UF0413			
		UF0415				
MF0115_2	– Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado medio – Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años – Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación	UF0416		Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca	1 año	3 años
		UF0417	Se debe haber superado la UF0416			
		UF0415				

ESPACIO FORMATIVO	Superficie m2 15 alumnos/as	Superficie m2 25 alumnos/as
Aula de gestión	45	60
Taller para el montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas	150	150

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA	Real Decreto 942/97, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de Frigorista
CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD EQUIVALENTES	“Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas”