

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(IMAR0309) PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS (RD 715/2011, de 20 de mayo)

COMPETENCIA GENERAL: Supervisar y controlar el montaje de instalaciones frigoríficas, controlando su puesta en marcha, a partir de un proyecto de ejecución, así como planificar, gestionar o realizar, en su caso, su mantenimiento, de acuerdo con el reglamento y normas establecidas y con la calidad prevista, garantizando la seguridad integral de la instalación y la prevención de riesgos laborales y medioambientales.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
3	IMA376_3 PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS (RD 182/2008, de 8 de febrero)	UC1169_3	Supervisar y controlar el montaje de instalaciones térmicas.	<ul style="list-style-type: none"> • 3123.1071 Técnico en Frío Industrial. • Responsable de programación de procesos de mantenimiento de instalaciones térmicas (frigoríficas, caloríficas y de climatización). • Supervisor del montaje de instalaciones térmicas (frigoríficas, caloríficas y de climatización). • Jefe de equipo de mantenimiento de instalaciones frigoríficas. • Mantenedor de sistemas de frío industrial.
		UC1170_3	Planificar el mantenimiento de instalaciones térmicas.	
		UC1175_3	Realizar y supervisar el mantenimiento de instalaciones frigoríficas.	
		UC1176_3	Controlar la puesta en marcha de instalaciones frigoríficas.	

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
120	MF1169_3: Montaje de instalaciones térmicas.	120	UF1130: Gestión del montaje de instalaciones térmicas.	60
			UF1131: Montaje y supervisión de instalaciones térmicas.	60
90	MF1170_3: Organización del mantenimiento de instalaciones térmicas.	70		70
150	MF1175_3: Supervisión y realización del mantenimiento de instalaciones frigoríficas.	210	UF1132: Realización y supervisión del mantenimiento preventivo de instalaciones frigoríficas.	60
			UF1133: Realización y supervisión del mantenimiento correctivo de instalaciones frigoríficas	90
			UF0415: Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones frigoríficas.	60
150	MF1176_3: Puesta en funcionamiento de instalaciones frigoríficas.	60		60
	MP0235: Módulo de prácticas profesionales no laborales.	80		
510	Duración horas totales certificado de profesionalidad	540	Duración horas módulos formativos	460

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES	
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida
MF1169_3	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"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. 	1 año
MF1170_3		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. 	1 año
MF1175_3		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. 	1 año
MF1176_3		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. 	1 año

Espacio Formativo	Superficie m ² 15 Alumnos	Superficie m ² 25 Alumnos
Aula de gestión	45	60
Taller para el montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas	200	200

Certificado de profesionalidad que deroga