

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(IMAR0209) DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS (RD 715/2011, de 20 de mayo)

COMPETENCIA GENERAL: Desarrollar proyectos de instalaciones frigoríficas, determinando sus características, elaborando los planos, planificando y especificando el montaje y protocolos de pruebas, a partir de un anteproyecto y de acuerdo a las especificaciones técnicas, normas y procedimientos establecidos, asegurando la viabilidad del proyecto, la calidad, la seguridad y el respeto con el medio ambiente de estas instalaciones.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
3	IMA372_3 DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS. (RD 182/2008, de 8 de febrero)	UC1167_3	Determinar las características de instalaciones frigoríficas.	<ul style="list-style-type: none"> Delineante proyectista de instalaciones frigoríficas. Planificador del montaje de instalaciones frigoríficas.
		UC1161_3	Determinar las características de instalaciones eléctricas auxiliares de instalaciones térmicas.	
		UC1162_3	Desarrollar planos de instalaciones térmicas.	
		UC1168_3	Planificar y especificar el montaje, pruebas y protocolos de instalaciones frigoríficas.	

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
180	MF1167_3: Instalaciones y procesos frigoríficos	140	UF1026: Caracterización de procesos e instalaciones frigoríficas	70
			UF1027: Caracterización y selección del equipamiento frigorífico	70
90	MF1161_3: Electrotecnia para instalaciones térmicas	80		80
90	MF1162_3: Representación gráfica en instalaciones térmicas	80		80
150	MF1168_3: Planificación del montaje de instalaciones frigoríficas	190	UF1028: Planificación del montaje y protocolo de pruebas en instalaciones frigoríficas	70
			UF1029: Elaboración del plan de aprovisionamiento, costes y documentación técnica en instalaciones frigoríficas	60
			UF0415: Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones frigoríficas	60
	MP0209: Módulo de prácticas profesionales no laborales	80		
510	Duración horas totales certificado de profesionalidad	570	Duración horas módulos formativos	490

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES	
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida
MF1167_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
MF1161_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
MF1162_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
MF1168_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

Certificado de profesionalidad que deroga