

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Área Profesional: Frio y climatización

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.

Nivel	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/a 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

					Duración	
Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Horas	Máx. horas distancia
MF1167_3	Instalaciones y procesos frigoríficos	140	UF1026	Caracterización de instalaciones frigoríficas	70	40
			UF1027	Caracterización y selección del equipamiento frigorífico	70	40
MF1161_3	Electrotecnia para instalaciones térmicas	80			80	40
MF1162_3	Representación gráfica en instalaciones térmicas	80			80	50
MF1168_3	Planificación del montaje de instalaciones frigoríficas	190	UF1028	Planificación del montaje y protocolo de pruebas en instalaciones frigoríficas	70	40
			UF1029	Elaboración del plan de aprovisionamiento, costes y documentación técnica en instalaciones frigoríficas	60	30
			UF0415	Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones frigoríficas	60	30
MP0209	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80			80	--
			Duración total del certificado de profesionalidad		570	270

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES				PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS		
				Acreditación requerida	Experiencia profesional requerida	
MF1167_3	Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes: –Estar en posesión del título de Bachiller –Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 3.	UF1026		<ul style="list-style-type: none"> • Licenciado/a, Ingeniero/a, Arquitecto/a o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. • Diplomado/a, Ingeniero/a Técnico/a, Arquitecto/a o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. 	2 años	
		UF1027	Se debe haber superado la UF1026			
MF1161_3	–Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional –Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado superior o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado superior				2 años	
MF1162_3	–Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años				2 años	
MF1168_3	Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación	UF1028			Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca	2 años
		UF1029	Se debe haber superado la UF1028			
		UF0415				

ESPACIO FORMATIVO	Superficie m2 15 alumnos/as	Superficie m2 25 alumnos/as
Aula de gestión	45	60

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA	
---	--