

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(IMAR0508) DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES CALORÍFICAS (RD 715/2011, de 20 de mayo, modificado por el RD 987/2013, de 13 de diciembre)

COMPETENCIA GENERAL: Desarrollar proyectos de instalaciones caloríficas, 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	IMA370_3 DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES CALORÍFICAS (RD 182/2008, de 8 de febrero)	UC1160_3	Determinar las características de instalaciones caloríficas.	<ul style="list-style-type: none"> Delineante proyectista de instalaciones caloríficas. Planificador de montajes de instalaciones caloríficas.
		UC1161_3	Determinar las características de instalaciones eléctricas auxiliares de instalaciones térmicas.	
		UC1162_3	Desarrollar planos de instalaciones térmicas.	
		UC1163_3	Planificar y especificar el montaje, pruebas y protocolos de instalaciones caloríficas.	

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
180	MF1160_3: Instalaciones caloríficas.	170	UF0615: Caracterización de instalaciones caloríficas.	70
			UF0616: Caracterización de equipos y maquinaria en instalaciones caloríficas.	50
			UF0617: Selección de equipos y maquinaria en instalaciones caloríficas.	50
90	MF1161_3: Electrotecnia para instalaciones térmicas.	80		80
90	MF1162_3: Representación gráfica en instalaciones térmicas.	80		80
150	MF1163_3: Planificación del montaje de instalaciones caloríficas.	160	UF0618: Desarrollo de procesos y planes de montaje de instalaciones caloríficas.	30
			UF0619: Elaboración del plan de aprovisionamiento, costes y documentación técnica en instalaciones caloríficas.	70
			UF0612: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en instalaciones caloríficas	60
	MF0129: 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
MF1160_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
MF1163_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