

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(IMAR0508) DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES CALORÍFICAS (RD 715/2011, de 20 de mayo)

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

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional				Duración	
H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas	Máx. Horas Distancia
180	MF1160_3: Instalaciones caloríficas	170	UF0615: Caracterización de instalaciones caloríficas	70	50
			UF0616: Caracterización de equipos y maquinaria en instalaciones caloríficas	50	20
			UF0617: Selección de equipos y maquinaria en instalaciones caloríficas	50	20
90	MF1161_3: Electrotecnia para instalaciones térmicas	80		80	40
90	MF1162_3: Representación gráfica en instalaciones térmicas	80		80	50
150	MF1163_3: Planificación del montaje de instalaciones caloríficas	160	UF0618: Desarrollo de procesos y planes de montaje de instalaciones caloríficas	30	20
			UF0619: Elaboración del plan de aprovisionamiento, costes y documentación técnica en instalaciones caloríficas	70	40
			UF0612: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en instalaciones caloríficas	60	30
	MF0129: Módulo de prácticas profesionales no laborales	80			
510	Duración horas totales certificado de profesionalidad	570	Duración horas módulos formativos	490	270
				Total %	55,10

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 	2 años
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 	2 años
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 	2 años
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 	2 años

Espacio Formativo	Superficie m ² 15 Alumnos	Superficie m ² 25 Alumnos
Aula de gestión	45	60

Certificado de profesionalidad que deroga	