

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(IMAR0509) PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES CALORÍFICAS (RD 715/2011, de 20 de mayo)

COMPETENCIA GENERAL: Supervisar y controlar el montaje de instalaciones de producción de calor y su transmisión por fluidos, controlando su puesta en marcha, a partir de un proyecto de ejecución, así como planificar, gestionar o realizar, en su caso, el 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	IMA374_3 PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES CALORÍFICAS (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 3123.1033 Técnico de mantenimiento y reparación de aire acondicionado y fluidos. 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 caloríficas. Mantenedor de instalaciones caloríficas.
		UC1170_3	Planificar el mantenimiento de instalaciones térmicas	
		UC1171_3	Realizar y supervisar el mantenimiento de instalaciones caloríficas	
		UC1172_3	Controlar la puesta en marcha 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
120	MF1169_3 Montaje de instalaciones térmicas	120	UF1130: Gestión del montaje de instalaciones térmicas	60	30
			UF1131: Montaje y supervisión de instalaciones térmicas	60	20
90	MF1170_3 Organización del mantenimiento de instalaciones térmicas	70		70	40
150	MF1171_3 Supervisión y realización del mantenimiento de instalaciones caloríficas.	200	UF1152: Realización y supervisión del mantenimiento preventivo de instalaciones caloríficas.	60	30
			UF1153: Realización y supervisión del mantenimiento correctivo en instalaciones caloríficas.	80	20
			UF0612: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en instalaciones caloríficas.	60	30
150	MF1172_ Puesta en funcionamiento de instalaciones caloríficas.	70		70	20
	MP0241: Módulo de prácticas profesionales no laborales	80			
510	Duración horas totales certificado de profesionalidad	540	Duración horas módulos formativos	460	190
			Total %		41,30

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. 	2 años
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. 	2 años
MF1171_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
MF1172_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
Taller para el montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas	200	200

Certificado de profesionalidad que deroga	