

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

### Área Profesional: Frio y climatización

### FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

#### (IMAR0408) MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES CALORÍFICAS (RD 715/2011, de 20 de mayo)

**Competencia General:** Realizar las operaciones de montaje, mantenimiento y reparación de instalaciones de producción de calor y su transmisión por fluidos, de acuerdo con los procesos y planes de montaje y mantenimiento, con la calidad requerida, cumpliendo con la normativa y reglamentación vigente, en condiciones de seguridad personal y medioambiental.

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados
2	IMA368_2 MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES CALORÍFICAS (RD 182/2008 de 8 de febrero)	UC1156_2	Montar instalaciones caloríficas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7250.1029 Instalador/a de conducciones de calefacción y agua caliente sanitaria</li> <li>• 7250.1041 Instalador/a de energía solar por tuberías</li> <li>• 7294.1021 Mecánico/a reparador de calefacciones</li> <li>• 7294.1010 Instalador/a de sistemas de energía solar térmica</li> <li>• 3139.1067 Operador/a de planta de ventilación y calefacción</li> <li>• Instalador/a-montador/a de equipos de producción de calor</li> <li>• Mantenedor/a-reparador/a de equipos de producción de calor.</li> </ul>
		UC1157_2	Mantener instalaciones caloríficas	

#### CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL

					Duración	
Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Horas	Máx. horas distancia
MF1156_2	MF1156_2 Montaje de instalaciones caloríficas	220	UF0610	Organización y realización del montaje de instalaciones caloríficas.	80	20
			UF0611	Puesta en marcha y regulación de instalaciones caloríficas.	80	20
			UF0612	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en instalaciones caloríficas	60	30
MF1157_2	MF1157_2 Mantenimiento de instalaciones caloríficas	220	UF0613	Mantenimiento preventivo de instalaciones caloríficas	80	20
			UF0614	Mantenimiento correctivo de instalaciones caloríficas	80	20
			UF0612	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en instalaciones caloríficas	60	30
MP0128	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120			120	--
Duración total del certificado de profesionalidad					500	140

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES				PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS		
				Acreditación requerida	Experiencia profesional requerida	
					Con Acreditación	Sin Acreditación
MF1156_2	Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes: –Estar en posesión del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria –Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 2.	UF0610		<ul style="list-style-type: none"> <li>Licenciado/a, Ingeniero/a, Arquitecto/a o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Diplomado/a, Ingeniero/a Técnico/a, Arquitecto/a Técnico/a o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Técnico/a Superior de la familia profesional de Instalación y Mantenimiento.</li> <li>Certificado de Profesionalidad de nivel 3, área profesional de Frío y climatización, de la familia profesional de Instalación y Mantenimiento.</li> </ul>	1 año	3 años
	–Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional –Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado medio –Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación	UF0611	Se debe haber superado la UF0610			
		UF0612				
MF1157_2		UF0613	Se debe haber superado la UF0614			
		UF0614				
		UF0612				
				Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca		

ESPACIO FORMATIVO	Superficie m <sup>2</sup> 15 alumnos/as	Superficie m <sup>2</sup> 25 alumnos/as
Aula de gestión	45	60
Taller para el montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas	150	150

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA