

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Área Profesional: Frío y climatización

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(IMAR0208) MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN (RD 1375/2009, de 28 de agosto, modificado por el RD 715/2011, de 20 de mayo)

Competencia General: Realizar las operaciones de montaje, mantenimiento y reparación de instalaciones de climatización, ventilación-extracción y filtrado de aire, de acuerdo con los procesos y planes de montaje y mantenimiento, con la calidad requerida, cumpliendo con la normativa vigente, en condiciones de seguridad personal y medioambiental.

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados
2	IMA0369_2 MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACION Y VENTILACION-EXTRACCION (RD 182/2008 de 8 de febrero)	UC1158_2	Montar instalaciones de climatización y ventilación-extracción.	<ul style="list-style-type: none"> - 7220.006.9 Instalador/a de aire acondicionado y ventilación - 7613.015.7 Mecánico/a reparador /a de equipos industriales de refrigeración y climatización - 7613.024.1 Instalador/a-ajustador/a de instalaciones de refrigeración y aire acondicionado - 8163.017.6 Operador/a de planta de aire acondicionado - 8163.016.5 Operador/a de planta de ventilación y calefacción - Instalador/a-montador/a de equipos de climatización y ventilación-extracción en redes de distribución y equipos terminales. - Mantenedor/a-reparador /a de equipos climatización y ventilación-extracción en redes de distribución y equipos terminales.
		UC1159_2	Mantener instalaciones de climatización y ventilación - extracción	

CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL

					Duración		
Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Horas	Máx. horas distancia	
MF1158_2	Montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	220	UF0418	Organización y ejecución del montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	80	20	
			UF0419	Puesta en marcha y regulación de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	80	20	
			UF0420	Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones de climatización y ventilación-extracción	60	30	
MF1159_2	Mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	220	UF0421	Mantenimiento preventivo de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	80	20	
			UF0422	Mantenimiento correctivo de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	80	20	
			UF0420	Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones de climatización y ventilación-extracción	60	30	
MP0092	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120			120	--	
			Duración total del certificado de profesionalidad			500	110

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES				PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS			
				Acreditación requerida	Experiencia profesional requerida		
					Con Acreditación	Sin Acreditación	
MF1158_2	Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes:	UF0418		<ul style="list-style-type: none"> Ingenierías Superior o Técnica, relacionadas con la familia profesional de Instalación y Mantenimiento. Técnico/a Superior de la familia profesional Instalación y Mantenimiento, en el área de frío y climatización. Certificados de Profesionalidad de nivel 3 de la familia de Instalación y Mantenimiento, en el área de frío y climatización 	1 año	3 años	
	– Estar en posesión del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria	UF0419	Se debe haber superado la UF0418				
	– Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 2.	UF0420					
MF1159_2	– Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional	UF0421			Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca	1 año	3 años
	– 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	UF0422	Se debe haber superado la UF0421				
	– Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años	UF0420					
	– Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación						

ESPACIO FORMATIVO	Superficie m2 15 alumnos/as	Superficie m2 25 alumnos/as
	Aula de Gestión	45
Taller para el montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	150	150

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA	Real Decreto 335/97, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de Mantenedor de aire acondicionado y fluidos
CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD EQUIVALENTES	“Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción”