

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Área Profesional: Frio y climatización

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(IMAR0409) PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN (RD 715/2011, de 20 de mayo)

Competencia General: Supervisar y controlar el montaje de instalaciones de climatización, ventilación-extracción y filtrado de aire, controlando su puesta en marcha, a partir de un proyecto de ejecución, así como planificar, gestionar o realizar, en su caso, su 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

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados
3	IMA375_3 PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN (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/a en frío industrial 3123.1033 Técnico/a 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/a del montaje de instalaciones térmicas (frigoríficas, caloríficas y de climatización). Jefe/a de equipo de mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación extracción. Mantenedor /a de instalaciones de climatización y ventilación extracción.
		UC1170_3	Planificar el mantenimiento de instalaciones térmicas	
		UC1173_3	Realizar y supervisar el mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	
		UC1174_3	Controlar la puesta en marcha de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.	

CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL

CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL					Duración	
Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Horas	Máx. horas distancia
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
MF1170_3	Organización del mantenimiento de instalaciones térmicas	70			70	40
MF1173_3	Supervisión y realización del mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.	200	UF1150	Realización y supervisión del mantenimiento preventivo de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.	60	30
			UF1151	Realización y supervisión del mantenimiento correctivo en instalaciones de climatización y ventilación-extracción.	80	20
			UF0420	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en instalaciones de climatización y ventilación-extracción.	60	30
MF1174_3	Puesta en funcionamiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.	70			70	20
MP0240	Módulo de prácticas profesionales no laborales.	80			80	--
			Duración total del certificado de profesionalidad		540	190

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES				PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS	
				Acreditación requerida	Experiencia profesional requerida
MF1169_3	Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes: –Estar en posesión del título de Bachiller –Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 3. –Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional –Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado superior o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado superior –Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años	UF1130		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado/a, ingeniero/a, arquitecto/a o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado/a, ingeniero/a técnico/a, arquitecto/a técnico/a o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. 	2 años
		UF1131	Se debe haber superado la UF1130		
MF1170_3					2 años
MF1173_3			UF1150		
		UF1151	Se debe haber superado la UF1150	2 años	
		UF0420			
MF1174_3	Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación				2 años
				Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca	

ESPACIO FORMATIVO	Superficie m2 15 alumnos/as	Superficie m2 25 alumnos/as
Aula de gestión	45	60
Taller para el montaje y mantenimiento de de instalaciones de climatización y ventilación extracción.	200	200

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA	