

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

### Área Profesional: Montaje y mantenimiento de instalaciones

#### FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

#### (IMAI0108) OPERACIONES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN-CLIMATIZACION DOMESTICA (RD 1375/2009 de 28 de agosto)

**Competencia General:** Realizar la instalación de tuberías, preparando, cortando y uniendo tubos de diferentes tipos de materiales según el tipo de instalación, y montar y/o desmontar aparatos sanitarios, radiadores y aparatos de climatización de uso domestico, con las condiciones adecuadas de calidad y seguridad, de acuerdo a las normas establecidas.

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados
1	IMA367_1 OPERACIONES DE FONTANERIA Y CALEFACCION-CLIMATIZACION DOMESTICA (RD 182/2008 de 8 de febrero)	UC1154_1	Realizar la instalación de tuberías , preparando , cortando y uniendo tubos para la conducción de fluidos de agua y desagües	<ul style="list-style-type: none"> <li>•7220.001.4 Fontanero/a instalador/a-mantenedor/a</li> <li>•7220.003.6 Instalador/a de tubería en general</li> <li>•Mantenedor/a de calefacción</li> <li>•Mantenedor/a de climatización</li> <li>•Instalador /a mantenedor/a de redes de riego y fuentes decorativas</li> <li>•Instalador /a mantenedor/a de redes contra incendios</li> </ul>
		UC1155_1	Realizar operaciones básicas de instalación y mantenimiento de aparatos sanitarios , radiadores y aparatos de climatización de uso domestico	

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

					Duración		
Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Horas	Máx. horas distancia	
MF1154_1	Instalación de tuberías	170	UF0408	Replanteo y preparación de tuberías	50	15	
			UF0409	Manipulación y ensamblaje de tuberías	90	20	
			UF0410	Prevención de riesgos , seguridad laboral y medioambiental en la instalación de aparatos y tuberías	30	15	
MF1155_1	Instalación y mantenimiento de sanitarios y elementos de climatización	180	UF0411	Instalación y mantenimiento de aparatos sanitarios de uso domestico	60	20	
			UF0412	Instalación y puesta en marcha de aparatos de calefacción y climatización de uso domestico	90	20	
			UF0410	Prevención de riesgos , seguridad laboral y medioambiental en la instalación de aparatos y tuberías	30	15	
MP0090	Módulo de prácticas profesionales no laborales	160			160		
			Duración del certificado de profesionalidad			480	105

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES				PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS		
				Acreditación requerida	Experiencia profesional requerida	
					Con Acreditación	Sin Acreditación
MF1154_1	No se requieren criterios de acceso	UF0408		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingenierías Superior o Técnica relacionadas con el área formativa del módulo</li> <li>Técnico y Técnico superior de la familia de Instalación y Mantenimiento</li> <li>Certificado de profesionalidad de nivel 2 o 3 de la Familia de Instalación y Mantenimiento</li> </ul>	1 año	3 años
		UF0409	Debe haberse superado la UF0408			
		UF0410				
MF1155_1		UF0411			1 año	3 años
		UF0412	Debe haberse superado la UF0411			
		UF0410				
				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 la instalación de tuberías e instalación mantenimiento de aparatos sanitarios y elementos de climatización	140	140

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA