

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**

**(IMAI0108) OPERACIONES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN-CLIMATIZACIÓN DOMÉSTICA (13/11/2008)**

**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 doméstico, con las condiciones adecuadas de calidad y seguridad, de acuerdo a las normas establecidas.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
1	IMA367_1 OPERACIONES DE FONTANERÍA CALEFACCIÓN-CLIMATIZACIÓN DOMÉSTICA  (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 instalador-mantenedor.</li> <li>• 7220.003.6 instalador de tubería en general.</li> <li>• Mantenedor de calefacción.</li> <li>• Mantenedor de climatización.</li> <li>• Instalador mantenedor de redes de riego y fuentes decorativas.</li> <li>• Instalador mantenedor 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 doméstico	

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional				Duración	
H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas	Máx. Horas Distancia
240	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
240	MF1155_1 Instalación y mantenimiento de sanitarios y elementos de climatización	180	UF0411: Instalación y mantenimiento de aparatos sanitarios de uso doméstico	60	20
			UF0412: Instalación y puesta en marcha de aparatos de calefacción y climatización de uso doméstico	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	
480		<b>Duración certificado de profesionalidad</b>		480	90
				<b>Total %</b>	<b>18,75</b>

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Titulación requerida	Experiencia Profesional requerida	
			Con titulación	Sin Titulación
MF1154_1		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniero</li> <li>Ingeniero Técnico</li> <li>Técnico y Técnico superior de la Familia de Instalación y Mantenimiento (Área de la especialidad)</li> <li>Certificado de profesionalidad nivel 2 y 3 de la Familia de Instalación y Mantenimiento (Área de la especialidad)</li> </ul>	1 año	3 años
MF1155_1		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniero</li> <li>Ingeniero Técnico</li> <li>Técnico y Técnico superior de la Familia de Instalación y Mantenimiento (Área de la especialidad)</li> <li>Certificado de profesionalidad nivel 2 y 3 de la Familia de Instalación y Mantenimiento (Área de la especialidad)</li> </ul>	1 año	3 años

Espacio Formativo	Superficie m <sup>2</sup> 15 Alumnos	Superficie m <sup>2</sup> 25 Alumnos
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	
---	--