

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**

**(IMA10108) OPERACIONES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN-CLIMATIZACIÓN DOMÉSTICA (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 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 Y 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>Fontanero instalador-mantenedor.</li> <li>7221.1012 Fontaneros.</li> <li>4221.1023 Instaladores de tuberías, 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**

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
240	MF1154_1: Instalación de tuberías.	170	UF0408: Replanteo y preparación de tuberías.	50
			UF0409: Manipulación y ensamblaje de tuberías.	90
			UF0410: Prevención de riesgos, seguridad laboral y medioambiental en la instalación de aparatos y tuberías.	30
240	MF1155_1: Instalación y mantenimiento de sanitarios y elementos de climatización.	180	UF0411: Instalación y mantenimiento de aparatos sanitarios de uso doméstico.	60
			UF0412: Instalación y puesta en marcha de aparatos de calefacción y climatización de uso doméstico.	90
			UF0410: Prevención de riesgos, seguridad laboral y medioambiental en la instalación de aparatos y tuberías.	30
	MP0090: Módulo de prácticas profesionales no laborales.	160		
480	<b>Duración horas totales certificado de profesionalidad</b>	480	<b>Duración horas módulos formativos</b>	320

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida	
			Con acreditación	Sin acreditación
MF1154_1		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingenierías Superior o Técnica relacionada con el área formativa del módulo.</li> <li>Técnico y Técnico superior de la Familia Profesional de Instalación y Mantenimiento.</li> <li>Certificado de profesionalidad nivel 2 y 3 de la Familia Profesional de Instalación y Mantenimiento.</li> </ul>	1 año	3 años
MF1155_1		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingenierías Superior o Técnica relacionada con el área formativa del módulo.</li> <li>Técnico y Técnico superior de la Familia Profesional de Instalación y Mantenimiento.</li> <li>Certificado de profesionalidad nivel 2 y 3 de la Familia Profesional de Instalación y Mantenimiento.</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	