



l'algar
centre d'estudis



IMAI0108
OPERACIONES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN-
CLIMATIZACIÓN DOMÉSTICA

Nombre del curso: Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica
Código del curso: IMAI0108
Nivel: 1

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.

ENTORNO PROFESIONAL

Ámbito:

Este profesional se integra en empresas de los sectores públicos y/o privados dedicadas al montaje y mantenimiento de instalaciones y mantenimiento de tuberías y aparatos sanitarios, radiadores y aparatos de climatización de uso doméstico.

Sectores productivos:

Desarrolla su trabajo en empresas de fontanería, para el montaje y/o mantenimiento y reparación de instalaciones de tuberías, radiadores y aparatos sanitarios y de climatización de uso doméstico.

Salidas profesionales:

7220.001.4 Fontanero instalador-mantenedor.

7220.003.6 Instalador de tubería en general.

Mantenedor de calefacción.

Mantenedor de climatización.

Instalador mantenedor de redes de riego y fuentes decorativas.

Instalador mantenedor de redes contra incendios.

| FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD | | | |
|--|---|---|--|
| (IMAI0108) 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. UC1155_1 Realizar operaciones básicas de instalación y mantenimiento de aparatos sanitarios, radiadores y aparatos de climatización de uso doméstico. | <ul style="list-style-type: none"> Fontanero instalador-mantenedor. 7221.1012 Fontaneros. 4221.1023 Instaladores de tuberías, en general. Mantenedor de calefacción. Mantenedor de climatización. Instalador mantenedor de redes de riego y fuentes decorativas. Instalador mantenedor de redes contra incendios. |

| 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 | Duración horas totales certificado de profesionalidad | 480 | Duración horas módulos formativos | 320 |

| | |
|---|----------------------------|
| Certificado de profesionalidad: | Horas 480 |
| Otros módulos impartidos | 40 |
| Fomento del empleo autónomo | 30 |
| Igualdad de género y sensibilización medioambiental | 10 |
| Total de horas de docencia impartidas | 520 |