

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**

**(IMAR0108) MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS (RD 1375/2009, de 28 de agosto)**

**COMPETENCIA GENERAL:** Realizar el montaje, mantenimiento y reparación de instalaciones frigoríficas con la calidad requerida, cumpliendo con la reglamentación vigente y en condiciones de seguridad y de respeto al medioambiente.

| NIV. | Cualificación profesional de referencia   | Unidades de competencia |   | Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:   |
|------|---|-------------------------|---|--|
| 2    | IMA040_2 MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS.<br>(RD 295/2004 de 20 de febrero) | UC0114_2                | Montar instalaciones de refrigeración comercial e industrial.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frigorista</li> <li>• 3123.1071 Técnicos en frío industrial</li> <li>• 8199.1020 Operadores de equipos compresores de frío</li> <li>• 3139.1058 Operadores de planta de refrigeración</li> <li>• 7250.1030 Instaladores-ajustadores de instalaciones de refrigeración y aire acondicionado</li> <li>• 7531.1025 Electrónicos de mantenimiento y reparación de instalaciones de refrigeración y climatización</li> <li>• Instalador frigorista en procesos industriales.</li> <li>• Instalador frigorista en instalaciones comerciales.</li> <li>• Mantenedor frigorista en instalaciones comerciales.</li> <li>• Mantenedor frigorista en procesos industriales.</li> </ul> |
|      |   | UC0115_2                | Mantener instalaciones de refrigeración comercial e industrial. |  |

**Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional**

| H. Q | Módulos certificado  | H. CP | Unidades formativas   | Horas |
|------|--|-------|---|-------|
| 270  | MF0114_2: Montaje de instalaciones frigoríficas.             | 240   | UF0413: Organización del montaje de instalaciones frigoríficas.                       | 90    |
|      |  |       | UF0414: Puesta en marcha y regulación de instalaciones frigoríficas.                  | 90    |
|      |  |       | UF0415: Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones frigoríficas. | 60    |
| 270  | MF0115_2: Mantenimiento de instalaciones frigoríficas.       | 240   | UF0416: Mantenimiento preventivo de instalaciones frigoríficas.                       | 90    |
|      |  |       | UF0417: Mantenimiento correctivo de instalaciones frigoríficas.                       | 90    |
|      |  |       | UF0415: Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones frigoríficas. | 60    |
|      | MP0091: Módulo de prácticas profesionales no laborales.      | 120   |   |       |
| 540  | <b>Duración horas totales certificado de profesionalidad</b> | 540   | <b>Duración horas módulos formativos</b>  | 420   |

| CRITERIOS DE ACCESO |   | PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES   |                                   |                  |
|---------------------|---|--|-----------------------------------|------------------|
|                     |   | Acreditación requerida   | Experiencia Profesional requerida |                  |
|                     |   |  | Con acreditación                  | Sin acreditación |
| MF0114_2            | Serán los establecidos en el artículo 4 del Real Decreto que regula el certificado de profesionalidad de la familia profesional al que acompaña este Anexo. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniero Superior o Técnico, relacionado con la familia profesional de Instalación y Mantenimiento</li> <li>Técnico Superior de la familia profesional Instalación y Mantenimiento, en el área de frío y climatización.</li> <li>Certificados de Profesionalidad de nivel 3 de la familia de Instalación y Mantenimiento, en el área de frío y climatización.</li> </ul> | 1 año                             | 3 años           |
| MF0145_2            |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniero Superior o Técnico, relacionado con la familia profesional de Instalación y Mantenimiento</li> <li>Técnico Superior de la familia profesional Instalación y Mantenimiento, en el área de frío y climatización.</li> <li>Certificados de Profesionalidad de nivel 3 de la familia de Instalación y Mantenimiento, en el área de frío y climatización.</li> </ul> | 1 año                             | 3 años           |

| Espacio Formativo  | Superficie m <sup>2</sup><br>15 Alumnos | Superficie m <sup>2</sup><br>25 Alumnos |
|--|---|---|
| Aula de gestión  | 45                                      | 60                                      |
| Taller para el montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas | 150                                     | 150                                     |

| Certificado de profesionalidad que deroga | Frigorista (RD 942/1997) |
|---|--------------------------|
|---|--------------------------|