

## UF0414 PUESTA EN MARCHA Y REGULACIÓN DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS(ONLINE)



**250,00 € - 350,00 €**

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0414 Puesta en marcha y regulación de instalaciones frigoríficas, incluida en el Módulo Formativo MF0114\_2 Montaje de instalaciones frigoríficas, regulada en el Real Decreto 1375/2009, de 28 de agosto, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para montar instalaciones de refrigeración comercial e industrial

**Categorías:** [Instalación y Mantenimiento](#) |

### INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	90 h
<b>Modalidad</b>	Online

<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### UNIDAD FORMATIVA 1. PUESTA EN MARCHA Y REGULACIÓN DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. FLUIDOS REFRIGERANTES.

1. Generalidades.
2. Denominación y clasificación:
3. - Codificación.
4. Características y propiedades:
5. - Control de pureza.
6. Seguridad en el manejo, almacenamiento y distribución conforme a normativa y reglamentos vigentes.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACEITES LUBRICANTES.

1. Función.
2. Tipos.
3. Características.
4. Miscibilidad con el refrigerante.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PUESTA EN MARCHA DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS CONFORME A NORMATIVA Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA. MANEJO DE REFRIGERANTES.

1. Normativa vigente en materia medioambiental, de seguridad y prevención de riesgos relacionadas con la puesta en marcha y regulación de instalaciones frigoríficas.
2. Pruebas reglamentarias (estanqueidad, fugas, presión, etc.).

3. Deshidratado y vacío de instalaciones frigoríficas.
4. Operaciones con los fluidos frigorígenos y refrigerantes.
5. Carga del fluido frigorígeno y lubricante.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. DISFUNCIONES EN LA PUESTA EN MARCHA DE LAS INSTALACIONES FRIGORÍFICAS.**

1. Tipología, características y efectos.
2. Procedimientos, medios para su localización y resolución.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. MEDICIONES REGLAMENTARIAS EN LA PUESTA EN MARCHA.**

1. Medidas de seguridad en los aislamientos y conexionado de las máquinas y equipos.
2. Medición de las variables (eléctricas, de presiones, de temperatura, humedad relativa, etc.) de los sistemas de las máquinas y equipos frigoríficos.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROGRAMACIÓN Y REGULACIÓN DE AUTOMATISMOS EN INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN.**

1. Software y programación de equipos programables.
2. Regulación según especificaciones y documentación técnica.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. AJUSTE Y PUESTA EN SERVICIO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS.**

1. Modificación, ajuste y comprobación de los parámetros de la instalación.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. ELABORACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS.**

1. Cumplimentación de documentación y formularios normalizados.