

MF1174_3 PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN



180,00 € - 250,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF1174_3 Puesta en funcionamiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción, regulado en el Real Decreto 715/2011, de 20 de Mayo, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para supervisar y controlar el montaje de instalaciones de climatización, ventilación-extracción y filtrado de aire, controlando su puesta en marcha, a partir de un proyecto de ejecución, así como planificar, gestionar o realizar en su caso, su mantenimiento, de acuerdo con el reglamento y normas establecidas y con la calidad prevista, garantizando la seguridad integral de la instalación y la prevención de riesgos laborales y medioambientales.

Categorías: [Instalación y Mantenimiento](#) |

Duración	70 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MÓDULO 1. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MEDICIONES EN INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN.

1. Técnicas de medición de caudales de aire en los locales.
2. Corrientes de aire en los locales.
3. Aforos de caudal en conductos.
4. Medición de temperaturas.
5. Medición de presiones.
6. Medición de humedades.
7. Medición de ruidos.
8. Evaluación de la ventilación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRUEBAS FUNCIONALES EN INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN.

1. Plan de pruebas y puntos clave de comprobación.
2. Pruebas según la normativa del Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios.

3. Procedimientos para aplicación de las pruebas y ensayos.
4. Prueba hidráulica de recipientes de almacenamiento.
5. Prueba de estanqueidad de circuito de fluidos.
6. Pruebas y medidas de contaminantes.
7. Pruebas de equilibrado hidráulico y térmico.
8. Documentación oficial industrial sobre las pruebas y puesta en marcha.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PUESTA EN MARCHA Y EXPLOTACIÓN DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.

1. Confort ambiental, sensaciones térmicas.
2. Parámetros ambientales.
3. Ruidos.
4. Zonas comerciales. Zonas Domésticas. Oficinas y locales de trabajo.
5. Ajuste y control de instalaciones de clima para frío.
6. Ajuste y control de instalaciones de clima para calor.
7. Consumo de energía eléctrica.
8. Consumo de combustibles.
9. Consumo de agua.
10. Equilibrado hidráulico y térmico.
11. Instrucciones de uso y funcionamiento de las instalaciones.
12. Instrucciones de puesta en marcha y parada.
13. Instrucciones de mantenimiento de las instalaciones.
14. Instrucciones de seguridad y alertas de instalaciones.
15. Tratamiento del agua.
16. Ahorro de energía y protección del medio ambiente.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EXPLOTACIÓN DE INSTALACIONES DE VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN.

1. Calidad del aire.
2. Ruidos.
3. Ajuste y control de instalaciones de ventilación-extracción en locales cerrados, abiertos y comerciales.
4. Ajuste y control de instalaciones de ventilación y extracción en locales industriales.
5. Ahorro de energía y protección del medio ambiente.
6. Protección contra incendios en la puesta en funcionamiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.
7. Normas de prevención de riesgos laborales y medioambientales en la puesta en funcionamiento

de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.

