

MF1165_3 INSTALACIONES DE VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN



180,00 € - 250,00 €

En el ámbito de la instalación y mantenimiento, es necesario conocer los diferentes campos del desarrollo de proyectos de instalación de climatización y ventilación-extracción, dentro del área profesional frío y climatización. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para las instalaciones de ventilación-extracción.

Categorías: [Certificados de Profesionalidad](#), [Certificados de Profesionalidad Online](#), [Instalación y Mantenimiento](#) |

INFORMACIÓN

Duración [40 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
Precio	Particular, Empresa

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MECÁNICA DE FLUIDOS APLICADA A LAS INSTALACIONES DE VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN.

1. Aire.
2. Flujos.
3. Pérdidas de carga.
4. Caudales.
5. Humedad.
6. Psicrometría.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNDAMENTOS DEL PROCESO DE VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN.

1. Funciones de la ventilación-extracción.
2. Tipos.
3. Calidad de aire.
4. Captación.
5. Canalización.
6. Difusión.
7. Renovación.
8. Ruido-acústica.
9. Ruido-acústica.
10. Aplicaciones domésticas e industriales.
11. Materiales empleados.
12. Características de los locales.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EQUIPOS Y ELEMENTOS UTILIZADOS EN INSTALACIONES DE VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN.

1. Conductos para ventilación-extracción.
2. Aspiradores.
3. Ventiladores.
4. Filtros.
5. Válvulas y compuertas.
6. Campanas extractoras.
7. Difusores y rejillas.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CÁLCULOS Y PROYECTOS DE INSTALACIONES DE VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN.

1. Normativa en instalaciones de ventilación-extracción.
2. Diagrama de funcionamiento.
3. Caudales y velocidades del aire.
4. Cálculo y selección de máquinas, equipos, canalizaciones y elementos anexos.
5. Protección contra incendios en instalaciones de ventilación-extracción.
6. Normas de prevención de riesgos laborales en instalaciones de ventilación-extracción.
7. Aprovechamiento integral y eficiencia energética en instalaciones de ventilación-extracción.