



Desarrollo de procesos y planes de montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción (UF0905)

Desarrollo de procesos y planes de montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción (UF0905)

Duración: 30 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. Caracterización del proceso de montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción

- 1.1. Proceso de montaje de instalaciones de climatización:
 - 1.1.1. Sistemas integrantes de la instalación.
 - 1.1.2. Clasificación y configuración de las instalaciones.
- 1.2. Medios necesarios para el montaje de la instalación:
 - 1.2.1. Equipos, utillaje y herramientas necesarios.
 - 1.2.2. Especificaciones técnicas y procedimientos.
 - 1.2.3. Operaciones de ensamblado y unión.
 - 1.2.4. Secuenciación.
 - 1.2.5. Tiempos de operación y totales.
 - 1.2.6. Pautas de control de calidad.
 - 1.2.7. Pautas de prevención de riesgos laborales y medioambientales.
 - 1.2.8. Cualificación técnica de los operarios.
 - 1.2.9. Ajuste, regulación y puesta en marcha de las instalaciones.
 - 1.2.10. Explotación y mantenimiento de equipos e instalaciones.
- 1.3. Proceso de montaje de instalaciones de ventilación-extracción:
 - 1.3.1. Sistemas integrantes de la instalación.
 - 1.3.2. Clasificación y configuración de las instalaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. Organización del montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción

- 2.1. Organización del montaje de instalaciones de climatización:
 - 2.1.1. Organigrama de la empresa de instalaciones de climatización: tipos de industrias, sistemas productivos, tamaño, equipamiento, áreas funcionales, departamento de producción, relaciones funcionales.
- 2.2. Preparación de los montajes de instalaciones de climatización:

2.2.1. Documentación de partida, planos, listas de materiales, aspectos a considerar.

2.3. Planificación y programación de instalaciones de climatización:

2.3.1. Relación de tareas, recursos técnicos y físicos, suministros, determinación de tiempos, técnicas PERT/CPM, diagramas de Gantt, especificaciones necesarias para preparar y distribuir trabajos, el plan de producción, documentación para la planificación y programación, documentación para el lanzamiento y seguimiento, utilización de herramientas informáticas.

2.4. Organización del montaje de instalaciones de ventilación-extracción.

2.5. Organigrama de la empresa de instalaciones de ventilación-extracción:

2.5.1. Tipos de industrias, sistemas productivos, tamaño, equipamiento, áreas funcionales, departamento de producción, relaciones funcionales.

2.6. Preparación de los montajes de instalaciones de ventilación-extracción:

2.6.1. Documentación de partida, planos, listas de materiales, aspectos a considerar.

2.7. Planificación y programación de instalaciones de ventilación-extracción:

2.7.1. Relación de tareas, recursos técnicos y físicos, suministros, determinación de tiempos, técnicas PERT/CPM, diagramas de Gantt, especificaciones necesarias para preparar y distribuir trabajos, el plan de producción, documentación para la planificación y programación, documentación para el lanzamiento y seguimiento, utilización de herramientas informáticas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. Elaboración de procedimientos de montaje de instalaciones de climatización y ventilación extracción

3.1. Especificaciones técnicas del montaje.

3.2. Seleccionar las operaciones de montaje que requieren procedimiento escrito.

3.3. Fichas de procedimiento de ejecución del montaje.

3.4. Elaboración de procedimientos escritos para el montaje