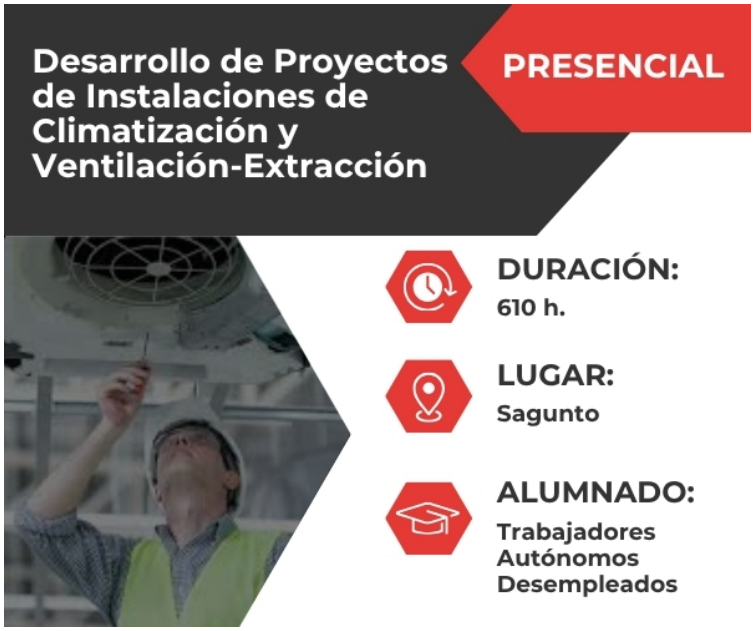

DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN (IMAR0109)

El certificado de profesionalidad Desarrollo de Proyectos de Instalaciones de Climatización y Ventilación-Extracción (IMAR0109) (610 horas) te prepara para trabajar como profesional en el diseño y planificación de instalaciones térmicas, aprendiendo a desarrollar proyectos completos de climatización, ventilación y extracción para edificios e instalaciones industriales.

Durante la formación adquirirás conocimientos sobre representación gráfica de instalaciones térmicas, electrotecnia aplicada, cálculo y selección de equipos de climatización, diseño de sistemas de ventilación-extracción y elaboración de documentación técnica. Además, aprenderás a planificar procesos de montaje, gestionar costes y aprovisionamientos, y aplicar medidas de prevención de riesgos y eficiencia energética en instalaciones HVAC.

Completarás el itinerario con un módulo de prácticas profesionales que te permitirá aplicar lo aprendido en entornos reales de trabajo, ideal si buscas especializarte en el sector de las instalaciones térmicas, acceder a oficinas técnicas o desarrollar tu carrera en empresas de ingeniería, mantenimiento e instalaciones.

Si este curso no estuviera subvencionado te costaría: 4.880 €

Categorías: Presencial
Etiquetas: Oficios

TEMARIO

2- UC1162_3: Desarrollar planos de instalaciones térmicas

- MF1162_3: Representación gráfica en instalaciones térmicas

3- UC1164_3: Determinar las características de instalaciones de climatización

- MF1164_3: Instalaciones de climatización
  - UF0902: Caracterización de instalaciones de climatización
  - UF0903: Caracterización de equipos y elementos en instalaciones de climatización
  - UF0904: Selección de equipos y elementos en instalaciones de climatización

4- UC1165_3: Determinar las características de instalaciones de ventilación-extracción

- MF1165_3: Instalaciones de ventilación-extracción

5- UC1166_3: Planificar y especificar el montaje, pruebas y protocolos de instalaciones de climatización y ventilación-extracción

- MF1166_3: Planificación del montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción
  - UF0420: Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones de climatización y ventilación-extracción
  - UF0905: Desarrollo de procesos y planes de montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción
  - UF0906: Elaboración del plan de aprovisionamiento, costes y documentación técnica en instalaciones de climatización y ventilación-extracción

6- Módulo de prácticas profesionales

- MP0185: Desarrollo de proyectos de instalaciones de climatización y ventilación-extracción

METODOLOGÍA

Las sesiones formativas se imparten de forma presencial en nuestras aulas, guiadas por un/a docente especialista que combina explicación teórica, ejercicios prácticos y actividades colaborativas en el aula. Todos los docentes disponen de gran experiencia en el sector.

Sesiones de tutoría
El alumnado puede plantear dudas y recibir orientación personalizada durante las clases y, en su caso, tutorías personalizadas con el/la docente.

Sistema de evaluación
La evaluación es continua. El alumno realizará actividades y/o pruebas al finalizar los temas o unidades, y, cuando proceda, una prueba final para comprobar la adquisición de los contenidos.

Requisitos técnicos
El centro proporciona el equipamiento necesario (ordenadores, software y conexión a internet) en el aula. El alumnado no necesita aportar equipo propio, salvo que lo desee de forma voluntaria.

Material didáctico y recursos
El material didáctico se entregará en formato libro, manual impreso y/o documentación digital, según las características del curso.

Kit corporativo
En los cursos presenciales se entrega un kit corporativo del centro, cuyo contenido puede variar en función de la duración de la acción formativa y puede incluir: mochila, pendrive, libreta y bolígrafo.

SALIDAS PROFESIONALES

Técnicos de mantenimiento de instalaciones hoteleras.
Técnicos de mantenimiento y reparación de aire acondicionado y fluidos.
Técnicos en diseño de sistemas de control eléctrico.