

AIRE ACONDICIONADO Y CLIMATIZACIÓN IMAR001PO

SKU: EVOL-7565-iNO-B | Categorías: [Calefacción, Frio, Climatización y ACS](#), [INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [60](#)

Más información

[CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD](#)

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Objetivos

Este curso esta elaborado para dotar al alumno de los conocimientos necesarios acerca del mantenimiento en lo que se refiere al adecuado funcionamiento, solución de averías y puesta a punto de los sistemas de climatización y ventilación-extracción.

Contenidos

AIRE ACONDICIONADO Y CLIMATIZACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EXPLICACIÓN DE ELEMENTOS DEL CIRCUITO FRIGORÍFICO.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE UNIONES DE TUBERÍAS, CONDUCTOS, APARATOS Y ACCESORIOS, Y SU EJECUCIÓN.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GENERALIDADES SOBRE LOS SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS DE MONTAJE, UTILIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y ELEMENTOS.

1. Máquinas frigoríficas.
2. Bombas.
3. Ventiladores.
4. Válvulas.
5. Unidades terminales
6. Equipos de medida.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONOCIMIENTOS BÁSICOS REFERENTES A LA ALIMENTACIÓN DE GENERADORES CON COMBUSTIBLES SÓLIDOS, LÍQUIDOS Y GASEOSOS.



UNIDAD DIDÁCTICA 6. EXPLICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE MÁQUINAS TIPO SPLIT.

1. Prácticas de recuperación de refrigerante.
2. Ejemplos de instalación de unidades exteriores.
3. Cálculo simplificado de cargas de aire acondicionado doméstico y selección de máquinas.
4. Nuevos refrigerantes.

El curso de Aire Acondicionado y Climatización ofrecido por Formación Evolution es una oportunidad valiosa para adquirir habilidades técnicas especializadas en un campo en constante demanda y evolución. Este curso proporciona una comprensión integral de los principios fundamentales y las tecnologías avanzadas utilizadas en sistemas de aire acondicionado y climatización, lo que puede ser beneficioso en varios aspectos.

En primer lugar, la capacitación en aire acondicionado y climatización ofrece oportunidades de empleo sólidas en una variedad de sectores, incluyendo la industria de la construcción, la ingeniería mecánica, la gestión de instalaciones y el mantenimiento de edificios. Con el aumento de la conciencia sobre la eficiencia energética y el confort ambiental, los profesionales capacitados en este campo son cada vez más demandados para diseñar, instalar y mantener sistemas de climatización eficientes y sostenibles.

Además, el conocimiento adquirido en el curso puede ser aplicado tanto en el ámbito residencial como comercial. Los técnicos de aire acondicionado y climatización tienen la capacidad de mejorar el confort y la calidad del aire en hogares, oficinas, hospitales, hoteles, centros comerciales y otros espacios, lo que contribuye al bienestar y la productividad de las personas que ocupan estos lugares.

La formación en este campo también puede proporcionar oportunidades de emprendimiento. Con las habilidades técnicas y el conocimiento empresarial adecuado, los graduados del curso pueden establecer sus propias empresas de instalación, mantenimiento y reparación de sistemas de aire acondicionado y climatización, ofreciendo servicios especializados a clientes individuales y corporativos.

Además, en un contexto global donde el cambio climático está generando un aumento en las temperaturas y la necesidad de sistemas de refrigeración eficientes, la capacitación en aire acondicionado y climatización se vuelve aún más relevante. Los profesionales capacitados en este campo pueden desempeñar un papel crucial en la mitigación del impacto ambiental de los sistemas de refrigeración al adoptar prácticas sostenibles y tecnologías innovadoras.

En resumen, el curso de Aire Acondicionado y Climatización de Formación Evolution ofrece una sólida base de conocimientos y habilidades prácticas que son altamente valoradas en el mercado laboral actual. Ya sea buscando empleo en el sector, estableciendo un negocio propio o contribuyendo a la sostenibilidad ambiental, esta formación proporciona las herramientas necesarias para prosperar en una industria crucial y en constante crecimiento.

Si te gustó este curso también te puede gustar [Técnico Profesional en Instalación y Mantenimiento de](#)

[Sistemas de Aire Acondicionado](#)

Síguenos en [Instagram](#)

