



ASOCIACION COLOMBIANA DEL ACONDICIONAMIENTO DE AIRE Y DE LA REFRIGERACION ACAIRE
CAPACITACIONES EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS
DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO BASICO

ACAIRE ofrece 3 módulos de capacitación en **INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO BÁSICO**, con una intensidad de 20 horas cada uno.

Únicamente se otorgará la constancia de **“TECNICO ACAIRE”** bajo las normas de competencia laboral, al ser aprobados los tres módulos.

Mayor información en ACAIRE Calle 70 No. 12 – 85 Bogotá TEL. 317-5853 acairecolombia@etb.net.co

DIRIGIDO A:

Técnicos de mantenimiento en áreas como:

Productos perecederos, avícolas, cárnicos, lácteos, pesqueros, fruver. Supermercados e hipermercados, hoteles, hospitales y afines.

CONTENIDO Módulo 1	CONTENIDO Módulo 3						
<p align="center">CONOCIMIENTOS BÁSICOS TÉCNICO-TERMODINÁMICOS EN REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO</p> <p>Conceptos generales Elementos principales y accesorios en un sistema. Función de cada uno. El refrigerante Elementos del sistema de refrigeración tipos y clases. Principios de aire acondicionado la carta psicométrica Electricidad básica 1 Práctica de vacío y carga de refrigerante. Evaluación final</p> <p>INVERSIÓN AFILIADOS \$ 272.250 INCLUIDO IVA NO AFILIADOS \$ 326.700 INCLUIDO IVA</p>	<p align="center">CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS APLICABLES A LA CERTIFICACIÓN</p> <p>Proceso de certificación. Recuperación de refrigerantes Reconversión de equipos Práctica de recuperación y reconversión Conocimientos generales teóricos de certificación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definiciones • Aspectos a tener en cuenta para estimar la carga térmica en refrigeración • Factores que impiden alcanzar la temperatura interior de un recinto acondicionado • Manejo ambiental en refrigeración y aire acondicionado • Capa de ozono. • Calentamiento Global • Protocolos de Kyoto y Montreal • Listado de normas a tener en cuenta • Teoría general de mantenimiento • Ajuste y tolerancia • Palabras de ingles técnico <p>Evaluación final</p> <p>INVERSIÓN AFILIADOS \$ 356.950 INCLUIDO IVA NO AFILIADOS \$ 423.500 INCLUIDO IVA</p>						
<p align="center">CONTENIDO Módulo 2</p> <p align="center">ENTRENAMIENTO TÉCNICO EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO</p> <p>Conceptualización teórica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temas de ingeniería y diseño • Aplicación técnica de ingeniería • Teoría de soldadura <p>Práctica no. 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soldadura. <p>práctica no. 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de funcionamiento de cuarto frío <p>práctica no. 3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de un aire acondicionado y un cuarto frío. <p>Electricidad básica 2 Evaluación final</p> <p>INVERSIÓN AFILIADOS \$ 314.600 INCLUIDO IVA NO AFILIADOS \$ 375.100 INCLUIDO IVA</p> <p align="center">PRE INSCRIPCIÓN</p> <p>Favor enviar únicamente cupón al fax 248-9223 Bogotá o a acairecolombia@etb.net.co Indicando datos para la elaboración de la factura. Acaire podrá cancelar las capacitaciones y seminarios cuando no haya un número mínimo de participantes. Igualmente, en caso de fuerza mayor, se reserva el derecho de cambio en los facilitadores y fechas programadas.</p>	<table border="1"> <tr> <td>Fechas y Horarios para los tres módulos</td> <td>Permanentemente se realizan los cursos según conformación de grupos. Horario 1. martes a viernes de 6:30 a 9:00 .m. (inicios 29 de junio) 2. Viernes 1:00 pm a 6:00 p.m. y Sábados 8:00 a.m. a 1:00 p.m.</td> </tr> <tr> <td>Sitio</td> <td>Sede ACAIRE Bogotá Calle 70 No.12 – 85 ó en ciudades según solicitud</td> </tr> <tr> <td>Forma de pago</td> <td>Consignación a BANCOLOMBIA Cuenta de Ahorros 20755740093 a nombre de ACAIRE, o en Acaire mínimo dos días antes del curso.</td> </tr> </table> <p align="center">Estos precios incluyen memorias y Constancia de asistencia.</p>	Fechas y Horarios para los tres módulos	Permanentemente se realizan los cursos según conformación de grupos. Horario 1. martes a viernes de 6:30 a 9:00 .m. (inicios 29 de junio) 2. Viernes 1:00 pm a 6:00 p.m. y Sábados 8:00 a.m. a 1:00 p.m.	Sitio	Sede ACAIRE Bogotá Calle 70 No.12 – 85 ó en ciudades según solicitud	Forma de pago	Consignación a BANCOLOMBIA Cuenta de Ahorros 20755740093 a nombre de ACAIRE, o en Acaire mínimo dos días antes del curso.
Fechas y Horarios para los tres módulos	Permanentemente se realizan los cursos según conformación de grupos. Horario 1. martes a viernes de 6:30 a 9:00 .m. (inicios 29 de junio) 2. Viernes 1:00 pm a 6:00 p.m. y Sábados 8:00 a.m. a 1:00 p.m.						
Sitio	Sede ACAIRE Bogotá Calle 70 No.12 – 85 ó en ciudades según solicitud						
Forma de pago	Consignación a BANCOLOMBIA Cuenta de Ahorros 20755740093 a nombre de ACAIRE, o en Acaire mínimo dos días antes del curso.						

FAVOR ESCOGER MÓDULO DE SU INTERÉS Y ENVIAR ÚNICAMENTE CUPÓN: Módulo 1__ 2__ 3__ Horario: 1__ 2__

(Módulos Básicos Instalación y Mantenimiento de Sistemas de Refrigeración y Aire Acondicionado) Favor enviar únicamente cupón al fax 248-9223 Bogotá o acairecolombia@etb.net.co

Indicar datos para elaboración de la factura

Nombre _____ Cedula _____ Empresa _____
 Nit _____ Cargo _____ Dirección _____
 Teléfonos _____ Fax _____ Celular _____
 Correo electrónico _____ Ciudad _____

DATOS PARA FACTURA

Factura a nombre de _____
 Cédula o NIT _____ Dirección _____ Ciudad _____
 Teléfono _____

PROGRAMACIÓN MÓDULOS BÁSICOS			
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO.			
CRONOGRAMA			
HORARIO	MODULO 1	MODULO 2	MODULO 3
NOCTURNO			
martes a viernes de 6:30 pm. a 9:00 pm.	22,23,24,25,29,30 de junio 1 y 2 de julio	13,14,15,16,21,22,23 y 27 de julio	10,11,12,13,17,18,19 y 20 de agosto