

**ASOCIACIÓN COLOMBIANA DEL ACONDICIONAMIENTO DE AIRE Y DE LA
REFRIGERACIÓN ACAIRE**

Los invita a la capacitación:

**BÁSICO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA
EN SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN**

CONFERENCISTA

EDGAR BAQUERO

Ingeniero Mecánico

Coordinador Área Técnica ACAIRE

DIRIGIDO A:

Técnicos que deseen complementar y fortalecer sus competencias en el tema.

CONTENIDO

TEORÍA

- Definiciones básicas
- Corriente continua y corriente alterna
- Factor de potencia
- Potencia eléctrica Consumo en pesos
- EER Y COP
- Suministro de energía monofásica bifásica y trifásica
- Fórmula para calcular caballos de potencia de un motor
- Un caballo de fuerza en 110 220 440 voltios
- Elementos de neveras y aires acondicionados
- Prueba básica
- CAM de motores
- Elementos y plano de conexión de compresores
- Placa de identificación de motores
- Tarjetas electrónicas evaporadores y condensadores
- Controladores electrónicos

PRÁCTICA

- Multímetros y pinza voltiamperimétrica
- Circuitos en serie y paralelo
- Medición de voltajes e intensidades de corriente
- Elementos de conexión cuatros fríos y aires acondicionados multi Split paquete
- Planos y conexiones
- Practicas reales

FECHA, SITIO, CIUDAD

30 y 31 de julio 6, 13, 14, 20, 21 y 27 de Agosto

Viernes de 1 pm a 6 pm y sábado de 8 am a 1 pm

ACAIRE Calle 70 No. 12 -85

Bogotá

INVERSIÓN

Afiliados a ACAIRE

\$ 400.000 IVA incluido

Otros participantes

\$ 480.000 IVA incluido

Incluye: Memorias, refrigerio y Certificado de Asistencia.

Fecha límite de inscripción 29 de julio.

Favor adjuntar a la inscripción, copia del documento de identificación para la elaboración del certificado.

Consignación a BANCOLOMBIA Cuenta de Ahorros 20755740093 a nombre de ACAIRE (enviar soporte del pago por fax o e-mail), antes del curso

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

acairecolombia@etb.net.co, Teléfono 317 58 53 en Bogotá

