

AIRE ACONDICIONADO (equipos para oficina)

PERFIL DE EGRESO: Una vez finalizado el curso el participante podrá instalar, realizar el mantenimiento y reparar equipos de aire acondicionado (unidades split). Asimismo podrá reconocer los componentes electrónicos y sabrá cómo afectan sus fallas al funcionamiento del equipo.

Módulo	Duración (horas)
1) Soldadura	12
2) Electricidad	18
3) Aire acondicionado	72
TOTAL	102

DURACIÓN: 102 horas

LUGAR DE REALIZACIÓN: Avda. Gral. Rondeau 2042.

NÚMERO DE PARTICIPANTES: Mínimo 10, máximo 12.

SÍNTESIS DEL PROGRAMA

MÓDULO I: Soldadura

Teoría: Descripción de los componentes del equipo. Gases (oxígeno, acetileno, supergas). Distintos tipos de llama. Seguridad e higiene.

Práctica: Preparación del equipo oxiacetilénico. Regulación de llamas para soldar. Soldadura de cobre con aporte de bronce. Soldadura de cobre con aporte de aleación de plata.

MÓDULO II: Electricidad

Teoría: Unidades eléctricas. Potencia eléctrica. Capacitores. Instrumentos de medida. Motocompresores monofásicos. Medición de los bobinados. Tipos de arranque.

Práctica: Circuitos eléctricos con relés y contactores.

MÓDULO III: Aire acondicionado

UNIDAD 1 - Características y aplicaciones del aire acondicionado.

UNIDAD 2 - Componentes del equipo.

UNIDAD 3 - Dispositivos de control del refrigerante.

UNIDAD 4 - Accesorios del sistema.

UNIDAD 5 - Motores y automatismos.

UNIDAD 6 - Instalación y mantenimiento del equipo.

UNIDAD 7 - Localización de desperfectos.

MÓDULO IV: Electrónica aplicada al aire acondicionado

UNIDAD 1: Sensores de temperatura

UNIDAD 2: Semiconductores

UNIDAD 3: Circuitos Integrados

UNIDAD 4: Práctico

TARJETAS: VISA – CABAL – TARJETA D – MASTERCARD

En caso de abonar con Tarjeta, no lleva descuento por pronto pago.

La primera cuota se abona al momento de la inscripción en forma contado efectivo.

Las cuotas siguientes vencen los días 20.

DESCUENTO BUEN PAGADOR Abonando antes del día 10, el participante tiene un 10% de descuento en la cuota. Este beneficio no es acumulable a otros beneficios tales como: convenios, Tarjeta Joven, descuento para ex alumnos (que tienen este beneficio para el total del curso, incluida la primera cuota).

Los pagos realizados después del vencimiento generarán un recargo de un 2% y un interés del 5% a partir del mes siguiente al del vencimiento.

El precio incluye material de apoyo y todos los materiales para la realización de las prácticas. La inversión en capacitación puede ser deducida una vez y media del IRAE. El certificado de aprobación del curso será entregado una vez que se haya concluido el pago total del mismo. COCAP esta afiliado al Clearing de Informes.