



Curso de Reparación de Aires Acondicionados (De casas y Oficinas)

Objetivo del Curso de Reparación de Aires Acondicionados: Desarrollar en el participante la capacidad de realizar un mantenimiento preventivo y reparación óptima a los distintos aires acondicionados.

Plan de Evaluación: Curso presencial práctico mediante la realización de ejercicios en clase y evaluadas por Ingeniería Digital CA.

Duración del Curso: 20 Horas Académicas de 45 minutos cada hora.

Perfil del Estudiante: Curso dirigido al público en general.

Requisitos: Ser mayor de 16 años de edad.

NOTA: Este curso **NO** incluye Refrigeración Automotriz

Contenido del Curso

• Electricidad Básica:

- Instrumentos de medición.
- Acometidas eléctricas.
- Mediciones de variables.
- Selección de protecciones eléctricas.

• Tarjetas Electrónicas:

- Instrumentos de medición.
- Componentes electrónicos.
- Mediciones de variables y componentes.
- Detección de principales fallas.
- Reemplazo de componentes.

• Principios Básicos de la Refrigeración:

- Ciclo de Refrigeración.
- Principios de funcionamiento.
- Medición de variables.
- Detección de fallas.

• Mantenimiento de Equipos de Aire Acondicionado:

- Como realizar un mantenimiento
- Medición de parámetros de funcionamiento.
- Instrumentos y herramientas a utilizar.
- Insumos necesarios.

