Aire acondicionado y refrigeración

Área de Capacitación: Mantenimiento e instalación

Duración: 40 hrs. **Modalidad:** Presencial

Objetivo: Formar personal especializado en la instalación de equipo de Aire Acondicionado. Así como realizar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo.

Contenido temático:

1. Principios físicos del aire acondicionado y la refrigeración.
2. Sistemas de aire acondicionado frio-calor.
3. Compresores, válvulas de expansión, evaporadores y condensadores.
4. Tipos de refrigerantes y características.
5. Ciclo completo de refrigeración.
6. Soldadura con plata y abocinados.
7. Arranque de compresores.
8. Mantenimiento preventivo y detección de fallas de equipos de refrigeración.
9. Diseño de programas de mantenimiento preventivo.