

REFRIGERACION INTEGRAL **PROGRAMA DE ESTUDIO**

- Nociones sobre termodinámica.
- Definición de presión, temperatura, calor (unidades).
- Instrumentos de medición.
- Funcionamiento de un equipo de refrigeración. Diferentes tipos.
- Reseña histórica.
- Partes componentes de un equipo de refrigeración: Mecánica - Eléctrica - Fluidos de trabajo (freones).
- Diferentes equipos de refrigeración: Familiares.- Bebederos.
- Aire acondicionado familiar (equipos domiciliarios).
- Soldadura autógena.
- Desmontaje de equipos.
- Detección de pérdidas.
- Detección de humedad.
- Carga de gas.
- Aires acondicionados Split.
- Control eléctrico (uso de voltímetro y amperímetro).
- Cortado de caños y pestañado.
- Reparaciones de fallas en general.