



# FORMACIÓN PROFESIONAL Y TÉCNICA

PUEPT - Programa Universitario de  
Educación Profesional y Técnica



## REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO

### CONTENIDOS

- ✓ Componentes del circuito de refrigeración (motocompresor, evaporador, condensador, capilar).
- ✓ Circuito de bomba de calor.
- ✓ Refrigerantes utilizados.
- ✓ Envasado y recuperación del refrigerante.
- ✓ Soldadura.
- ✓ Técnicas de vacío, electricidad, detección de fugas.
- ✓ Medición de presión, tabla de temperatura.
- ✓ Carga de refrigerante (por peso, por sobrecalentamiento).
- ✓ Electricidad básica (componentes y circuitos).
- ✓ Análisis de fallas.
- ✓ Reemplazos de plaquetas en equipos Split y ventana.
- ✓ Balance térmico.
- ✓ Instrumentos de medición y aplicación.
- ✓ Uso y conocimiento de herramientas.
- ✓ Procedimiento de instalación.
- ✓ Mantenimiento y prevención.