

Refrigeración y climatización

HABILIDADES Y DESTREZAS

- Diagnóstico, reparación e instalación de equipos y sistemas de refrigeración y aire acondicionado de acuerdo a técnicas y procedimientos técnicos y la medición de variables mecánicas, eléctricas y electrónicas.
- Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo a equipos y sistemas de refrigeración de acuerdo a programas de mantenimiento establecidos.
- Maneja sistemas de refrigeración y aire acondicionado y desarrolla e interpreta planos y diagramas de maquinaria y equipo aplicando normas y simbologías establecidas.
- Maneja equipo de diagnósticos, herramientas, instrumentos de medición, especificaciones técnicas, unidades de medida y manuales y terminología.

Materias

Manejo de sistemas de refrigeración y aire acondicionado
Mantenimiento del sistema de refrigeración comercial y Domestica.
Mantenimiento de sistema de aire acondicionado
Tipo automotriz.



El profesional de esta carrera está calificado para realizar servicios de instalación y mantenimiento en materia de equipos de refrigeración y aire acondicionado, aplicando estrictos estándares de calidad y seguridad, brindando soporte para hogares e industrias.

Refrigeración y climatización

OPORTUNIDAD DE EMPLEO

Jefe, operador o auxiliar en áreas de reparación y mantenimiento de equipos de enfriamiento y calefacción.

Operador de áreas de mantenimiento en hospitales.

Operador o auxiliar en talleres de reparación de sistemas de refrigeración, minisplits y equipos especializados.

Encargado o auxiliar en departamentos de venta o instalación de equipos de refrigeración y aire acondicionado.

Encargado o auxiliar en el mantenimiento de equipos de transporte.

Encargado de negocios independiente.

CENTROS DE TRABAJO

Empresas elaboradoras o ensambladoras de sistemas de refrigeración y aire acondicionado.

Tiendas y centros comerciales que venden equipos de refrigeración.

Empresas de servicios de garantía de equipos nuevos de refrigeración comerciales y aires acondicionados domésticos.

Talleres de servicio de instalación y mantenimiento.

Hoteles y restaurantes.

Talleres de servicios particulares.

Negocio propio.