



AUXILIAR TÉCNICO EN REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

El objetivo de este curso es formar personal especializado en la instalación así como en el funcionamiento, detección y reparación de fallas de equipos de refrigeración y de aire acondicionado. Esta capacitación introducirá al alumno en las técnicas de instalación, mantenimiento y reparación de equipos de refrigeración y climatización en edificios residenciales y en locales comerciales brindándole la oportunidad de empezar su propio negocio como prestador de servicios independiente o sumándose a una empresa de reparación, venta o instalación de equipos de aire acondicionado.

Contenidos Mínimos:

MÓDULO 1: Introducción a las Materias: Conociendo Materiales y Elementos. Principios de Electricidad. Circuito Electrónico- Magnitudes y (armado de Tablero y mediciones). Aparatos Usados en Instalaciones Eléctricas. Circuito en Serie y Paralelos (armado de Circuitos). Circuitos de Arranque y prueba en Serie. Ley de Ohm, Circuito en Serie (Conexión y Formulas)- Circuito en Paralelo.

MÓDULO 2: Seguridad eléctrica (contacto directo e indirecto - Grados IP). Protección de circuitos eléctricos. Principios de refrigeración. Estados de la materia. Escala de temperatura. Herramientas utilizadas en refrigeración. Despiece de A.A. Split. Conocimiento de las partes del mismo. Circuitos de aires acondicionados. Mantenimiento de A.A.

MÓDULO 3: Soldaduras - Herramientas-Seguridad. Reparación de A.A. Soldaduras. Ciclo de refrigeración (componentes). Desmante de aire acondicionado. Mantenimiento de A.A. + Split (barrido de circuito). Circuitos de heladeras (partes y funcionamiento. Reparación de heladeras familiares (procedimientos, limpieza, seguridad, cargas de gas, cambios de filtros, Gas R143A)

MÓDULO 4: Soldadura con autógena. Uso de varillas de bronce y plata. Soldadura y reparación de Split (limpieza y mantenimiento). Reparación de aire acondicionado: búsqueda de fugas y recarga. Pre venta y post venta de nuestro trabajo. Puesta en funcionamiento de Split. Recarga de gas y soldadura.

Modalidad de cursado: Presencial

Duración: 36 clases

VALORES

INSCRIPCIÓN

CUOTA

EXAMEN FINAL

HORARIOS

REQUISITOS

Sede Neuquén - San Luis 325 -Tel: (0299) 4483612

Sede Cipolletti - Fernández Oro 702 - Tel: (0299) 4774995

Sede General Roca - Av. Roca 1965 - Tel: (0299) 4424529

 patagonia@institutobalcarce.com.ar

 Buscános!