



FORMACIÓN

Catálogo de Cursos



INSTALADOR FRIGORISTA CERTIFICADO (PARTE 1)

Sector: OFICINAS Y DESPACHOS

CONVOCATORIA ABIERTA. Si está interesado en este curso, por favor, consulte las fechas.

Lugar Impartición: POR DETERMINAR

Modalidad: JORNADA PRESENCIAL

Duración: 45.00 horas

Objetivos:

Adquirir los conocimientos tanto teóricos como prácticos específicos como **INSTALADOR FRIGORISTA CERTIFICADO**, lo que les capacitará para el pleno desempeño de su labor profesional.

Contenidos:

- 1.Unidades normalizadas ISO básicas: temperatura, presión, masa, densidad, caudal y energía. miscibilidad y compatibilidades con el refrigerante, normativa de aplicación).
- 2.Conocimientos básicos de termodinámica, mecánica de fluidos y transmisión de calor.
- 3.Teoría básica de los sistemas de refrigeración: termodinámica básica, propiedades y transformaciones termodinámicas de los refrigerantes
4. Función de los componentes principales y auxiliares del sistema (compresor, evaporador, condensador, válvulas de expansión termostáticas, etc...) y las transformaciones termodinámicas del refrigerante.
- 5.Tipos de aceites lubricantes (función, tipos, características y propiedades,
6. Tecnologías alternativas pertinentes para sustituir o reducir el uso de gases fluorados de efecto invernadero y la manera segura de manipularlas.
- 7.Diseños de sistemas pertinentes para reducir la carga de gases fluorados de efecto invernadero y aumentar la eficiencia energética.