

MTRO. PABLO ZURITA VAZQUEZ

INTRODUCCION A LA REFRIGERACION

PRESENTACIÓN:

El conocimiento de sistemas de refrigeración es necesario en muchas aplicaciones del sector industrial, por lo que es fundamental el desempeño profesional del técnico mecánico o futuro Ingeniero, aplicando todos los conocimientos teóricos y prácticos de Refrigeración adquiridos durante su formación.

OBJETIVO:

Los participantes identificarán los componentes principales de un sistema de refrigeración, funcionamiento, condiciones de operación y clasificación de equipos de refrigeración, también podrá simular algunas fallas que puedan darle al alumno conocimientos para solución de problemas en equipos de aire acondicionado.

CAMPO AL QUE PERTENECE:

Mecánica Industrial y Mantenimiento Industrial.

TEMARIO:

Conceptos generales.
Sistema de refrigeracion.
Componentes principales.
Fallas y posibles soluciones.

REQUERIMIENTOS:

Sistema Didáctico de Entrenamiento de Refrigeración (Refrigeration Training System, LabVolt Series).

SOFTWARE DE SIMULACIÓN:

Software de Refrigeración LVHVAC.

MATERIAL REQUERIDO POR PARTICIPANTE:

Ninguno.

No. DE PARTICIPANTES:

6 participantes.

HORAS:

40 horas.