



TALLER DE CHILLERS NIVEL I



ORGANIZADO POR: DIGITAL SEGURIDAD ASESORES DE SEGURIDAD

DICTADO POR INSTRUCTORES CERTIFICADOS EN:





Contenido Programático

CONTENIDO PROGRAMATICO – CURSO INTRODUCCION A SISTEMAS DE AGUA HELADA (CHILLERS)

1. DEFINICION DE LOS SISTEMAS DE AGUA HELADA
2. CICLO DE LA REFRIGERACION
3. CONCEPTOS BASICOS DE ELECTRICIDAD
4. CLASIFICACION DE LOS CHILLERS POR SU CONDENSACION
 - a. CHILLERS CONDENSADOS POR AIRE
 - b. CHILLERS CONDENSADOS POR AGUA
5. CLASIFICACION DE LOS CHILLERS POR OTRAS CARACTERISTICAS
 - a. CENTRIFUGO
 - b. SCROLL
 - c. SCREW – TORNILLO
 - d. ABSORCION
6. HERRAMIENTAS ESPECIALIZADAS Y SU USO
7. INDICIOS DE DISEÑO Y SELECCIÓN DE UN CHILLER
 - a. COMPONENTES DE UN SISTEMA EXTERNO
 - b. COMPONENTES INTERNOS, UNIDADES DE MANEJO DE AIRE UMAS
8. INSTRUMENTACION PARA SISTEMAS DE AGUA HELADA
9. INSTALACION DE SISTEMAS DE AGUA HELADA
10. LOGICA DE OPERACIÓN DE UN CHILLER
11. LOGICA DE CONTROL
12. CONTROL ELECTRICO
13. CONTROL ELECTRONICO
14. PRACTICA EN ENTRENADOR