



TALLER DE AIRES INVERTER NIVEL I



ORGANIZADO POR: DIGITAL SEGURIDAD ASESORES DE SEGURIDAD



Contenido Programático

TECNOLOGÍA INVERTER Y SU APLICACIÓN EN AIRE ACONDICIONADO

TIPOS DE CORRIENTE

- PRINCIPIOS BÁSICOS DE ELECTRICIDAD
- AC/DC

TECNOLOGÍA ON/OFF

- TARJETAS ELECTRÓNICAS CONVENCIONALES

TECNOLOGÍA INVERTER

- ¿QUÉ ES UN INVERSOR?
- PARTES DE UN EQUIPO INVERTER
- COMPRESOR INVERTER TRIFÁSICO
- TARJETA INVERTER UNIVERSAL
- IPM (MODULO INTELIGENTE DE POTENCIA)

VÁLVULA ELECTRÓNICA DE EXPANSIÓN

- FUNCIONAMIENTO Y MEDICIÓN

CANALIZACIONES

- SELECCIÓN DE CABLE
- SELECCIÓN DE BREAKER
- ELEMENTOS DE PROTECCIÓN

APLICACIONES

- RESIDENCIALES
- COMERCIALES
- INDUSTRIALES

COMPONENTES DE UNIDADES EXTERNAS

COMPONENTES Y TIPOS DE UNIDADES INTERNAS

COMBINACIÓN DE UNIDADES INTERNAS PARA EL DISEÑO

DIAGNÓSTICOS DE OPERACIÓN

- VISUALIZACIÓN Y LECTURA DE CÓDIGOS DE FALLA

LABORATORIO

- MEDICIÓN DE ONDAS EN EL IPM CON OSCILOSCOPIO

PREPARACIÓN DE PRESUPUESTOS DE SERVICIO Y ATENCIÓN AL CLIENTE

- COSTOS A TOMAR EN CUENTA PARA LA ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO
- TÉCNICAS BÁSICAS DE NEGOCIACIÓN