CURSO DE SISTEMA DE FLUJO DE REFRIGERANTE VARIABLE “VRF”.

Docente : .JORGE HORACIO POZZI.

Inicio : Martes 20 de septiembre 2016.

Duración : 30 horas curso.

Días : Martes y jueves.

Horario : 18:30 - 21:30 hs.

¿Sabe usted que es un sistema VRF ?

¿Cómo se instalan?

¿Cómo es el sistema de control ?

¿Qué es el auto diagnóstico de fallas ?

¿En qué tipo de instalación conviene su empleo?

Y muchas preguntas más que usted se hace.

Dirigido: Técnicos y profesionales que con conocimientos de aire acondicionados quieran capacitarse en la aplicación , selección , instalación y puesta en servicio de instalaciones de VRF.

Temario: Que son los VRF .Ventajas y limitaciones . Descripción sistema frio/calor , frio/ calor simultaneas. Compresor “Scroll” . Válvula de expansión eléctrica. Controladores de frecuencia ( invertir ). Sistema de control . Sensores de temperatura y presión . Mantenimiento . “ PCB “ Circuito impresos de control (limitaciones de reparación ). Compresores Scroll digitales . Diseño de una instalación con sistema VRF. Tuberías de refrigeración . Métodos de soldadura . Prueba de hermeticidad y vacio . Alimentación eléctrica y tendido de redes de control . Puesta en marcha . Auto diagnóstico de fallas .

Actuaciones laborales del ING. JORGE HORACIO POZZI : EFEA Centro de Cómputos , Carrier Lix Klett SA : Dto de ingeniería . Honeywell SA : Dto de Ingeniería y Gerencia de Ventas . Branny S A : Dto de Ingeniería . Autotrol S A : Dto de Ingeniería y Gerencia de Ventas . Actual , Cliro S A : Consultor en el Dto de Ingeniería.

Cursos realizados : Programación UNIVAC ( Bs As Arg ) . Instalaciones de ventilación y aire acondicionado en Carrier Lix Klett S A . Sistema de control para edificios Honeywell ( Mexíco DF Mexíco ) . Sistema de control centralizado Honeywell ( Minneapolis USA ) . Sistema de control contra incendios , Honeywell Caracas Venezuela . Sistema de control para aire acondicionado , Johnson Controls ( Milwakee USA ) . Sistema de control inteligente , Staefa Control System ( Bs As Arg ). Aire acondicionado en quirófanos y laboratorios farmacéuticos Trox Technick .

Participación en las obras : Banco de Londres y America del sur ( actual Bco. Hipotecario ) .Hotel Sheraton . Edificio Mirafiori . Reactor RA6 ( Instituto Balseiro-Bariloche ) . Central nuclear de Río Tercero . Embajada de Suecia . Hotel de turismo I.P.S ( Posadas Misiones ) . Instituto de Neurociencia s de Bs As . Edificio Liberapart . Complejo Madero Center . Clinica Qual-Med . Estadio Luna Park (Banco de hielo ) . Edificio el Faro ( VRF ) . Hotel Monumental . Hotel Alvear . Edificio Bouchard 710 . Hotel Casino Club La Pampa . Clinica Santa Isabel . Edificio La Nación . Shopping Abasto . Edificio Consolidar . Deposito Farmaceutico Disprofarma.

Tareas docentes : Cámara Argentina Calefacción Aire Acondicionado y Ventilación (CACAAV ),curso : Equipos y Sistema de Control para instalaciones de ventilación, calefacción , aire acondicionado . Instructor de buenas prácticas en el manejo de fluidos refrigerantes . Protección de la capa de ozono . Sistemas de acondicionamiento de flujo de refrigerante variable. Colaborador de la Revista Electro Sector.

Costo : Consultar el mismo vía telefónica o por mail.