

CURSO I

DISEÑO DE INTERCAMBIADORES DE CALOR Y TENDENCIAS DE AHORRO ENERGÉTICO

Impartido por: Ing. Ricardo Iván García López (GÜNTNER DE MÉXICO)

Lugar: Aula “D” del CEVIDE, segundo piso del CEVIDE

Horario: **Lunes 7 de 10:00 a 16:00 hrs** y **Martes 8 de 10:00 a 14:00 hrs**

- SE EXPONDRÁN ALGUNOS CONCEPTOS BÁSICOS DE TERMODINÁMICA COMO DIAGRAMA DE MOLIERE Y CARTA PSICROMÉTRICA COMO MARCO TEÓRICO ANTECEDENTE AL TEMA PRINCIPAL
- SE EXPLICARÁN LOS FACTORES A CONSIDERAR PARA EL DISEÑO DE INTERCAMBIADORES DE CALOR ALETADOS
- SE DEMOSTRARÁ LA MANERA EN LA CUAL SE RELACIONAN LAS DIVERSAS VARIABLES QUE DETERMINAN LA CAPACIDAD DE LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR ALETADOS
- SE PRESENTARÁN NUEVAS TECNOLOGÍAS Y TÉCNICAS APLICADAS A INTERCAMBIADORES DE CALOR ALETADOS
- SE DEMOSTRARÁ LA APLICACIÓN DE ESTAS TÉCNICAS Y TECNOLOGÍAS PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES
- AL FINAL DEL CURSO, LOS ASISTENTES TENDRÁN LA CAPACIDAD DE IDENTIFICAR LAS VARIABLES QUE DETERMINAN LA CAPACIDAD DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR, Y PODRÁN CONCEPTUALIZAR EL DISEÑO DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN EFICIENTES BASADOS EN LA CONSIDERACIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS Y TECNOLOGÍAS APLICADAS A INTERCAMBIADORES DE CALOR

CURSO II

HERRAMIENTAS DE INGENIERIA TERMODINÁMICA

(PARTE I)

BUENAS PRÁCTICAS EN REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO & TENDENCIAS NORMATIVAS EN REFRIGERANTES

Impartido por: Ing. José Gerardo Minutti Piloni

Instituto Politécnico Nacional ESIME-AZCAPOTZALCO
REFTOOLS – REFCO – REFRIGERATION IMPORTER REFTOOLS

(PARTE II)

EVACUACIÓN Y CARGA DE REFRIGERANTE

Impartido por: Ing. Mario Mauries Ruiz

Climacontrol Digital
Aire Acondicionado Asesoría y Capacitación.
REFTOOLS – REFCO – REFRIGERACIÓN IMPORTER REFTOOLS

(PARTE III)

SUSTITUTOS DE R22 Y RETROFIT

Impartido por: Tec. Químico David Eliu Benjamín Valdés Viveros (REFTOOLS)

Técnicos en Servicios Integrados TECSI
REFTOOLS – REFCO – REFRIGERACIÓN IMPORTER REFTOOLS

Lugar: **Auditorio del CEVIDE**, primer piso del CEVIDE

Horario: **Lunes 7 de 10:00 a 16:00 hrs**

(PARTE IV)

FLUID - STRUCTURE INTERACTION WITH ANSYS MULTIPHYSICS

Impartido por: Eudoxio Ramos

GRUPO SSC

Lugar: **Auditorio del CEVIDE**, primer piso del CEVIDE

Horario: **Martes 8 de 10:00 a 14:00 hrs**