

CURSO DE:

Análisis de sistemas térmicos

TEMA 1: Calderas industriales

Tipos de calderas
Ciclo termodinámico
Propiedades del vapor y entalpías
Sistemas de recuperación de calor
Calderas especiales

TEMA 2: Combustión y rendimientos

Cálculos de estequiometría
Volumen de los humos
Eficiencia en calderas

TEMA 3: Envolvente de edificios

Ganancia/perdida de calor
Ecuaciones de conducción y convección
Afectaciones solares

TEMA 4: Sistemas HVAC

Terminología
Tipos de equipos
Distrito térmico (District cooling)

TEMA 5: Almacenamiento térmico

Terminología
Tipos de almacenamiento térmico
Dimensionamiento

Los días: (pregunta por las próximas fechas)

DURACIÓN: 20 horas

HORARIO: De 9 am a 12 pm

Inversión: \$1500 (\$750 estudiantes)

MODALIDAD: On line, vía Google , Cupo mínimo: 5 personas

M.C. Julio C. Bautista
Consultor Energético
info@supenergymx.com
+52 961 285 7801

Certificación CONOCER