

Temario: Generadores de Vapor

Objetivo

Que el participante conozca los elementos fundamentales de una caldera, así como los principios termodinámicos para que conjuntamente con sus propias experiencias opere adecuadamente el equipo.

Temario

- 1.- Principios termodinámicos empleados en la generación de vapor, conceptos básicos
 - Presión, temperatura, calor, vapor, entre otros.
- 2.- Componentes y elementos de una caldera
 - Diferentes modelos de calderas CB.
 - Partes fundamentales de una caldera.
 - Proceso de construcción de una caldera.
- 3.- Eficiencia
 - Parámetros que afectan la eficiencia de una caldera.
 - Cálculo de la eficiencia de una caldera CB.
 - Cálculo para la selección adecuada de una caldera.
- 4.- Accesorios
 - Tipos de accesorios.
 - Función, fallas y cuidados de algunos accesorios:
 - Válvulas de seguridad, controles de presión, columna de agua, controles de nivel, bomba de agua, trampas de vapor, entre otros.
- 5.- Tratamiento de agua
 - Teoría general del agua.
 - Métodos de tratamiento de agua.
- 6.- Purgas, recomendaciones para su correcta realización.
- 6.- Combustión y quemadores
 - Conceptos básicos.
 - Parámetros a considerar en la combustión.
 - Quemadores.
- 7.- Mantenimiento preventivo general de una caldera
 - Mantenimiento diario, semanal, mensual, semestral y anual.
 - Recomendaciones generales en arranque y operación.
 - Medidas de seguridad en el manejo de una caldera.
- 8.- Puesta en marcha de una caldera
 - Recomendaciones para encender y apagar una caldera.
 - Análisis de algunas fallas más comunes.

Nota: La enseñanza está enfocada a la participación activa de los participantes con la finalidad de que estos puedan tomar decisiones adecuadas durante la operación del equipo.

Registro STPS: SEI-7912200010013
Registro SEP: 13162

Excelencia Energética

Temario: Generadores de Vapor

Calendario de enero a diciembre 2018

CURSO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
Generadores de Vapor		19 al 23 Tultitlán***	12 al 16 Guadalajara		21 al 25 Tultitlán***	
	JULIO	AGOSTO 06 al 10 Tultitlán***	SEPTIEMBRE	OCTUBRE 08 al 12 Monterrey	NOVIEMBRE 26 al 30 Tultitlán***	DICIEMBRE

Notas:

El costo por participante es de \$6,050.00 pesos + IVA.

La capacitación incluye material didáctico (pre y post-evaluación, servicio de *coffee break*).

El horario del curso es de 09:00 a 18:00 hrs

Es indispensable traer equipo de protección personal (casco y calzado de seguridad).

La programación de la capacitación está sujeta a cambios.

El depósito debe estar registrado una semana antes del curso.

La sede en Tultitlán se ubica en el Parque Industrial Tultipark II, Boulevard Benito Juárez # 10 Nave D1, Col. San Mateo Cuauhtec, Tultitlán Edo. Méx. C.P. 54948 (el curso incluye práctica).

***** La sesión práctica será en nuestra sede en Vallejo, que se ubica en poniente 148 # 973, Azcapotzalco, CDMX C.P. 02300.**

*** La sede en Guadalajara se ubica en Saladero # 1138, Col Ferrocarrileros, Guadalajara Jalisco C.P. 44460 (El curso incluye práctica).**

*** La sede en Monterrey se ubica en Av. Eugenio Garza Sada # 2125 Sur, Col. Roma, Monterrey N.L. C.P. 64700 (El curso incluye práctica).**

Se otorgará un diploma y una constancia de habilidades laborales (DC-3) en caso de acreditar el curso con un mínimo de 7.0 y 80% de asistencia.

REG. S.E.P. 13162 / S.T.P.S SEI-7912200010013

Excelencia Energética

Selmec Equipos Industriales S.A. de C.V.

Dirección
Parque Industrial Tultipark II, Nave D
Boulevard Benito Juárez #10
Col. San Mateo Cuauhtec en Tultitlán
Edo. de México

Contacto
instituto@selmec.com.mx
selmec.com.mx
Tel. 51221200 Ext. 3078

Formas de Pago: Generadores de Vapor

CB SOLUCIONES TERMICAS, S.A DE C.V

M.N.

BANCO: Banco Inbursa SA
CUENTA: 50037437315
CLABE (18 DÍGITOS): 036180500374373158
SUCURSAL: 19506 Anzures

USD

BANCO: Banco Inbursa SA
CUENTA: 50037497686
CLABE (18 DÍGITOS): 036180500374976869
SUCURSAL: 19506 Anzures

En referencia debe venir el nombre del cliente y enviar el comprobante de pago a instituto@selmec.com.mx

Excelencia Energética

Selmec Equipos Industriales S.A. de C.V.

Dirección
Parque Industrial Tultipark II, Nave D
Boulevard Benito Juárez #10
Col. San Mateo Cuauhtepic en Tultitlán
Edo. de México

Contacto
instituto@selmec.com.mx
selmec.com.mx
Tel. 51221200 Ext. 3078