

Temario: Plantas Eléctricas de Emergencia

Objetivo

Está dirigido al personal a cargo de la operación y el mantenimiento de las Plantas Eléctricas de Emergencia Selmec; su objetivo es proporcionar los conocimientos teóricos y prácticos para operar y mantener en óptimas condiciones el funcionamiento aplicando el mantenimiento preventivo.

Temario

1.- Introducción

- Antecedentes.
- Características Generales de una planta eléctrica.
- Instalación.

2.- Motor de combustión interna

- Principio de funcionamiento.
- Sistema del MCI.
- Mantenimiento preventivo.

3.- Control maestro

- Principios de funcionamiento.
- Diferentes modelos.

4.- Circuito de control de transferencia y paro

- Principios de funcionamiento.
- Diferentes modelos.

5.- Interruptor de transferencia

- Principios de funcionamiento.
- Tipos.

6.- Generador síncrono sin escobillas

- Componentes y principios de funcionamiento.

7.- Secuencia general de control

- Pruebas, ajustes, parámetros de operación y mantenimiento de las plantas eléctricas.

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

Temario: Plantas Eléctricas de Emergencia

Calendario

CURSO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Generadores de vapor	11 al 15 Tultitlán		19 al 23 Monterrey		14 al 18 Tultitlán	
Plantas eléctricas de emergencia		08 al 12 Tultitlán		10 al 14 Guadalajara		05 al 09 Tultitlán
Subestaciones eléctricas			05 al 09 Tultitlán			

Notas:

Todos los precios son más IVA y no incluyen gastos del participante.

Incluyen material didáctico, pre y postevaluación, *coffee break*.

Los cursos son de 09:00 a 18:00 hrs.

El costo por participante es de \$5,500.00

La programación de los cursos está sujeta a cambios.

El pago debe ser por anticipado y de contado.

La sede en Tultitlán se ubica en: Parque Industrial Tultipark II, Boulevard Benito Juárez 10, Nave D1, Col. San Mateo Cuauhtepc, Tultitlán, Estado de México. CP. 54948

La sede en Guadalajara se ubica en Saladero 1138, Col. Ferrocarrileros, Guadalajara, Jalisco. CP.44460

La sede en Monterrey se ubica en Av. Eugenio Garza Sada 2125 Sur, Col. Roma, Monterrey, N.L. CP: 64700

Es necesario confirmar con una semana de anticipación.

Se otorga un diploma y una constancia de Habilidades Laborales en caso de que acredite el curso con un mínimo de 7.0 de calificación y un 80% de asistencia.

REG. SEP. 13162, STPS: SEI-7912200010013