

Temario: Subestaciones Eléctricas

Objetivo

Al finalizar el curso, el participante conocerá los elementos fundamentales de una subestación eléctrica, para que conjuntamente con sus propias experiencias opere adecuadamente el equipo.

Temario

1.- Generalidades

- Generación, transmisión y distribución de la energía eléctrica.
- Clasificación de las subestaciones.
- Beneficios de la subestación eléctrica.
- Factor de potencia:
 - Cálculos y mejoramiento del F.P.
- Equipo de seguridad.
- Mantenimiento preventivo:
 - Verificación de la resistencia de los aislamientos y limpieza.

2.- Elementos que pueden conformar una subestación

- Módulos elementales:
 - Acometidas, equipo de medición, terminales, conductores, apartarrayos, etc.
- Módulos opcionales.
- Interruptores y fusibles.
- Generalidades de la red de tierras.
- Tarifas:
 - Cálculos y lecturas.

3.- Transformador

- Características generales.
- Eficiencia.
- Análisis de la placa de datos.
- Cálculo para elegir un transformador.
- Los TAPS del transformador.
- Mantenimiento preventivo:
 - Verificación de la resistencia de los aislamientos y pruebas del aceite.

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: Subestaciones Eléctricas

Calendario de enero a diciembre 2018

CURSO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
Subestaciones Eléctricas						25 al 29 Tultitlán
	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE

Notas:

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

La programación de la capacitación está sujeta a cambios.

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

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

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

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.

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: Subestaciones Eléctricas

SELMEC EQUIPOS INDUSTRIALES S.A. DE C.V.

BANCO: Banco Nacional de México (Banamex)
CUENTA: 2665-6
CLABE (18 dígitos): 002180087000266565
Sucursal: 870
RFC: SEI-791220-H91

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 Cuauhtepc en Tultitlán
Edo. de México

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