CAPACIMATIC

INSTITUTO DE CAPACITACION EN SEGURIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL

Email: contacto@capacimatic.com

www.capacimatic.com

Tel. Oficina 5558976563 y 5543820228

Subestaciones Eléctricas Compactas

Departamento de Capacitación

A Quien Corresponda

Presente:

MODALIDAD: PRESENCIAL	**EN LINEA**
DURACION: 7 Horas	**4 Horas**
PERIODO DE IMPARTICION: 1 Día	**1 Día**
HORARIO: El que Ustedes nos Indiquen	**El que Ustedes nos Indiquen**
CANTIDAD DE PARTICIPANTES: De 1 a 12	**De 1 a 12**
LUGAR DE IMPARTICION: En las Instalaciones de tu Empresa (ó Nuestras Instalaciones en Coacalco , Estado de México)	**En Línea (PLATAFORMA ZOOM)**
VIGENCIA DE LA OFERTA : 90 Días	**90 Días**
FORMA DE PAGO : Según sus Políticas	**Según sus Políticas**

NUESTRO SERVICIO INCLUYE

- Traslado a sus instalaciones **(Vamos a cualquier parte de la Republica Mexicana)**
- Manual del curso Impreso para cada participante
- **Reconocimientos Oficial: Constancia de Habilidades Laborales STPS DC-3 para cada participante**
- **Diploma de Participación avalado STPS con valor curricular (para cada participante)**
- **Reporte Final del Curso con Calificaciones y Evidencias en PDF**

Instructor Ing. José Hernández Flores: AGENTE CAPACITADOR AUTORIZADO POR LA SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL, con mas de 10 Años de Experiencia en el Sector Industrial y mas de 15 Años de Experiencia como Docente ocupando los cargos de: Jefe de Mantenimiento (EIGSA), Asesor Técnico (FESTO Pneumatic, IMI NORGREN), Instructor (EME, CECAPIT, ICE CAPACITACION)

Dirigido a:

Este curso está dirigido a todo el Personal Interesado en aprender Subestaciones Eléctricas Compactas y en general a el Personal Técnico, Electricistas, Electrónicos, Instrumentistas, Personal de Ingeniería, Mantenimiento y Soporte Técnico

TEMARIO DEL CURSO DE SUBESTACIONES ELECTRICAS COMPACTAS

Objetivo del Curso:

* El participante conocerá las partes que componen una subestación eléctricas Compacta, Interpretación de Diagramas Unifilares, Así como el Procedimiento de Libranza, Mantenimiento y Reconexión.

1. Introducción y Conceptos
- Conductores y aislantes
- Tensión eléctrica, Intensidad de Corriente y Resistencia Eléctrica

2. Generación y Distribución de la energía eléctrica
- Red de distribución de la energía eléctrica alta, media y baja tensión
- Generación de corriente alterna trifásica

3. Protecciones eléctricas
- Interruptores termo magnéticos
- Sobrecarga y corto circuito

4. Identificación de los componentes de una Subestación Eléctrica Compacta
- Tipos de subestación
- Alimentación del poste y acometida
- Mufas de llegada y Apartarrayos
- Cuchillas desconectadoras de operación sin carga y con carga
- Interruptor-fusible con cámaras de arqueo (seccionador principal)
- Registro de tierra física y cable de aterrizamiento
- Transformador de potencia.

5. Diagramas unifilares
- Interpretación de diferentes diagramas unifilares de subestaciones eléctricas compactas

6. Maniobras de libranza de las cargas
- Procedimiento

7. Aterrizaje de los equipos y cortocircuita mufas de acometida
- Procedimiento

8. Limpieza y ajuste de las partes móviles
- Procedimiento de mantenimiento y ajuste de las partes móviles

9. Restablecimiento del servicio
- Procedimiento

AGENTE CAPACITADOR

STPS
SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

CURSOS REGISTRADOS

CAPACIMATIC ¡Contáctanos! Oficina 55 58976563 Cel. 55 43820228
www.capacimatic.com Email: contacto@capacimatic.com
Nuestras Instalaciones: Calle Petunias No. 685 Col. Villa de las Flores, Coacalco, Estado de México, C.P. 55710

PRACTICAS DE CURSO DE SUBESTACIONES ELECTRICAS COMPACTAS

Capacimatic: Nosotros Llevamos el Siguiente Material:

⇒Un Megger de Tierras

⇒Software Interactivo

El Cliente: La Empresa Debe de Contar con el Siguiente Material:

⇒Proyector o Pantalla

⇒Pizarrón Blanco

Los Participantes: Realizan las Siguientes Practicas :

⇒Practica de Medición de Tierra Física

⇒Visita a la Subestación Eléctrica para identificación de Partes de la Subestación

CURSO 80% TEÓRICO y 20% PRÁCTICO

CAPACIMATIC ¡Contáctanos! Oficina 55 58976563 Cel. 55 43820228

www.capacimatic.com Email: contacto@capacimatic.com

Nuestras Instalaciones: Calle Petunias No. 685 Col. Villa de las Flores, Coacalco, Estado de México, C.P. 55710