

NOM-029-STPS-2011 Seguridad en el Mantenimiento de las Instalaciones Eléctricas

DEPARTAMENTO DE CAPACITACION

A Quien Corresponda

Presente:

| | |
|---|------------------------------------|
| MODALIDAD: PRESENCIAL | EN LINEA |
| DURACION: 6 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 15 | De 1 a 15 |
| LUGAR DE IMPARTICION: En las Instalaciones de tu Empresa ó En Nuestras Instalaciones 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 o en Electrónico PDF 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)**

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 en la Docencia (EME, CECAPIT, ICE CAPACITACION), Especialista en Seguridad Industrial.

Dirigido a:

Este curso está dirigido a todo el Personal Interesado en aprender la NOM-029-STPS-2011 Seguridad en el Mantenimiento Eléctrico y en General al Personal Operativo, Supervisores, Mantenimiento, Seguridad, Contratistas, Etc.



Objetivos del Curso:

- * Concientizar la participante de la importancia de la **Seguridad en el Mantenimiento de las Instalaciones Eléctricas**, así como dotar de conocimientos teóricos-prácticos sobre este tema, logrando que sus actividades y la supervisión del mismo se desarrollen de manera eficiente, corrigiendo de esta manera los actos y condiciones inseguras.
- * Establecer las condiciones de seguridad para las actividades de mantenimiento en las instalaciones eléctricas de los centros de trabajo "NOM-029-STPS-2011"

1. Introducción

- 1.1 Átomo y Cargas Eléctricas
- 1.2 Conductores, Semiconductores y Aislantes

2. Parámetros Eléctricos

- 2.1 Tensión Eléctrica "Voltaje"
- 2.2 Corriente Alterna (Onda sinusoidal) Monofásica y Trifásica.
- 2.3 Corriente Directa y Resistencia Eléctrica

3. Cálculos eléctricos

- 3.1 Ley de Ohm (Relación entre Voltaje, Corriente y Resistencia)
- 3.2 Ley de Watt (Potencia Eléctrica)

4. Accidentes con Energía eléctrica

5. Riesgos de la corriente eléctrica

6. Resistencia del cuerpo humano

7. La intensidad de corriente que mata

8. Efectos de la corriente eléctrica en el cuerpo humano

9. Distancia segura de trabajo NOM 029 STPS 2011

10. Sistemas de protección en la instalación "procedimiento de trabajo"

11. Equipo de protección personal

12. Permiso de trabajos Peligrosos

13. Sistema de Puesta a Tierra

14. Bloqueo de Equipo LOTO

15. Equipo de Protección Personal

16. Reglas de Oro para Trabajos con Electricidad en Baja y Alta Tensión

AGENTE CAPACITADOR



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

Capacimatic: Nosotros Llevamos el Siguiete Material:

- ⇒Equipo eléctrico Muestra
- ⇒Interruptores Termomagnéticos y Diferenciales
- ⇒Equipo de Candadeo y Etiquetado “LOTO”
- ⇒Equipo de Protección Personal

AGENTE CAPACITADOR



CURSOS REGISTRADOS

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

- ⇒Proyector o Pantalla
- ⇒Pizarrón Blanco

Los Participantes Comprenderán:

- ⇒Cableado de Interruptores Termomagnéticos
- ⇒Cableado de Interruptores Diferenciales

CURSO 60% TEORIA y 40% EJEMPLOS PRACTICOS

