

MANEJO DE RIESGO ELECTRICO (NOM-029-STPS-2011)

Departamento de Capacitación

A Quien Corresponda

Presente:

MODALIDAD: PRESENCIAL ó EN LINEA (PLATAFORMA ZOOM)

DURACION: De 4 a 8 Horas

PERIODO DE IMPARTICION: 1 Día (El que Ustedes nos Indiquen)

HORARIO: El que Ustedes nos Indiquen

CANTIDAD DE PARTICIPANTES: De 1 a 12

**LUGAR DE IMPARTICION: En las Instalaciones de tu Empresa
ó Nuestras Instalaciones (Coacalco Estado de México)**

VIGENCIA DE LA OFERTA : 90 Días

FORMA DE PAGO : Según sus Políticas

Objetivos del Curso:

* Concientizar la participante de la importancia el Manejo de Riesgos Eléctricos, 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 y el Manejo de los Riesgos de la Electricidad a fin de evitar accidentes al personal responsable de llevar a cabo dichas actividades

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 Electricidad Básica Industrial y en general a el Personal Técnico, Electricistas, Electrónicos, Instrumentistas, Personal de Ingeniería, Mantenimiento y Soporte Técnico.



1. Introducción
 - 1.1 Átomo y Cargas Eléctricas
 - 1.2 Conductores Eléctricos y Aislantes
2. Parámetros Eléctricos
 - 2.1 Tensión Eléctrica "Voltaje"
 - 2.2 Corriente Alterna y Corriente Directa
 - 2.3 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 trabajo
13. Sistema de Puesta a Tierra
14. Bloqueo de Equipo LOTO
15. Reglas de Oro para Trabajos con Electricidad en Alta y Baja 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:

- ⇒Cuatro tableros con equipo eléctrico
- ⇒Interruptores Termomagnéticos y Diferenciales
- ⇒Dos Multímetros
- ⇒Equipo de Protección Personal

AGENTE CAPACITADOR



CURSOS REGISTRADOS

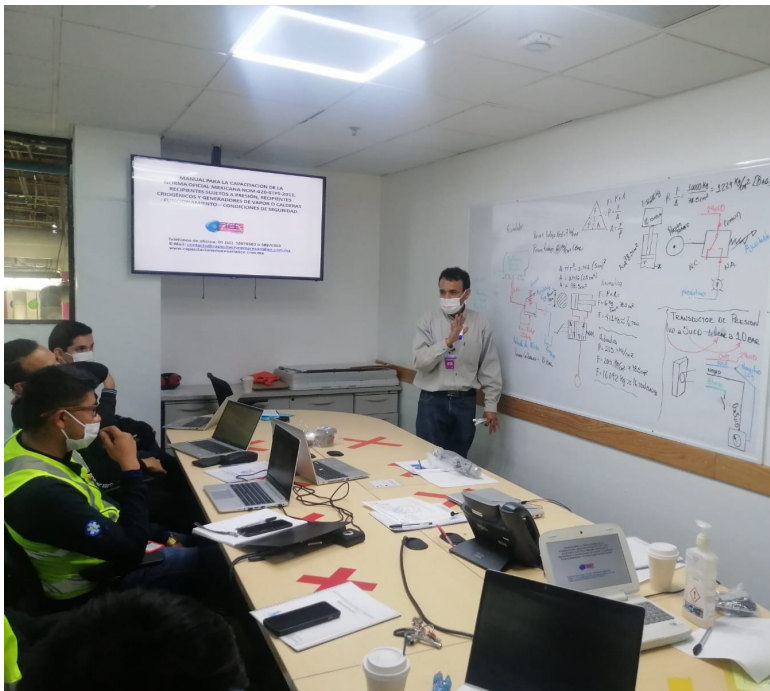
El Cliente: La Empresa Debe de Contar con el Siguiete Material:

- ⇒Proyector o Pantalla
- ⇒Pizarrón Blanco

Los Participantes: Realizan las Siguietes Practicas :

- ⇒Cableado de Interruptores Termomagnéticos
- ⇒Cableado de Interruptores Diferenciales
- ⇒Cableado de Lámparas, Contactos y Apagadores

CURSO 60% TEORIA y 40% PRACTICAS EN TABLEROS CON EQUIPO ELECTRICO



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