

Curso: Seguridad en el mantenimiento de instalaciones eléctricas (NOM-029-STPS), Registrado ante la STPS

Incluye:

- ✓ Manual de trabajo del participante
- ✓ Reconocimiento con valor curricular
- ✓ Constancia de habilidades laborales DC-3 (STPS) para los participantes que aprueben el curso

Duración: 8 horas Total incluyendo la hora de comida y descansos por didáctica

Modalidad: En línea y en instalaciones del cliente

Requisitos del participante: Ninguno

Modo de evaluación: Evaluación teórica mínimo 80%

Instructor: Con más de 15 años de experiencia comprobada en seguridad y salud ocupacional

Objetivos: Al finalizar el curso, el participante conocerá las condiciones de seguridad necesarias para realizar el mantenimiento de instalaciones eléctricas permanentes y provisionales con base a la NOM-029-STPS-2011 de tal modo que pueda prevenir incidentes de seguridad.

Dirigido a:

- Personal operativo de mantenimiento eléctrico
- Jefes y gerentes de mantenimiento, seguridad y salud ocupacional
- Contratistas

Temario general.

1. Introducción

- Objetivo y campo de aplicación
- Definiciones
- Obligaciones del patrón y los trabajadores
- Riesgos eléctricos del contacto eléctrico

2. Planes de trabajo y análisis de riesgos

- Actividades del plan de trabajo
- Contenido del plan de trabajo
- Riesgos potenciales
- Revisión y autorización

3. Procedimientos de seguridad

- Indicaciones de energizado
- Instrucciones de verificación
- Bloqueo
- Puesta a tierra
- Revisión

4. Selección de EPP y equipo de trabajo

- Tipos de EPP según riesgo eléctrico
- Selección de equipos
- Instrucciones de uso
- Almacenamiento y conservación
- Colocación de puesta a tierra provisional
- Medidas generales de seguridad

5. Condiciones de seguridad para instalaciones eléctricas

- Condiciones que debe cumplir el equipo eléctrico
- Verificar
- Subestaciones eléctricas
- Instalaciones eléctricas provisionales

6. Medidas de seguridad para realizar trabajos de mantenimiento en instalaciones aéreas, subterráneas y energizadas

- Condiciones generales de seguridad
- Instalaciones aéreas
- Instalaciones subterráneas
- Instalaciones energizadas

7. Plan de atención de emergencias

- Información sobre riesgos de trabajo
- procedimientos y medidas de seguridad
- Plan de atención de emergencias eléctricas
- Capacitación

Metodología: 70% teoría - 30% ejercicios y casos prácticos

Nota: Todos los cursos se pueden ajustar según los requerimientos del cliente de tiempos