



## **Curso: Seguridad en el mantenimiento de instalaciones eléctricas (NOM-029-STPS-2011), registrado ante STPS**

### **Incluye:**

- ✓ Memorias del curso digitales
- ✓ Bolígrafo
- ✓ Reconocimiento con valor curricular
- ✓ Constancia de habilidades laborales DC-3 (STPS)
- ✓ 6 meses de asesoría por email o WhatsApp sin costo
- ✓ Garantía de satisfacción: Si el curso no es de su agrado, le devolvemos su dinero

**Duración:** 8 horas

**Instructor:** Con más de 10 años de experiencia en seguridad en el mantenimiento de instalaciones eléctricas de acuerdo con la NOM-029-STPS-2011.

**Objetivos:** Al finalizar el curso, el participante conocerá las condiciones de seguridad necesarias para realizar el mantenimiento de instalaciones eléctricas permanentes y provisionales.

**Requisitos del participante:** ninguno

### **Dirigido a:**

- Supervisores y gerentes de seguridad e higiene
- Jefes y gerentes de mantenimiento mecánico y eléctrico
- Personal operativo

### **Temario general.**

#### **1. Introducción a la seguridad en el mantenimiento de instalaciones eléctricas NOM-029-STPS-2011**

- Objetivo
- Campo de aplicación
- Referencias
- Definiciones
- Obligaciones del patrón
- Obligaciones de los trabajadores

#### **2. Plan de trabajo y determinación 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 y uso del equipo de trabajo**

- Selección
- Instrucciones de uso
- Almacenamiento y conservación
- Colocación de puesta a tierra provisional
- Medidas generales de seguridad

### **5. Condiciones de seguridad en el mantenimiento de 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
- Capacitación

### **8. Conclusiones**

**Metodología:** 60% teoría – 40 % ejercicios y casos prácticos