



MCG de México

## **Curso: Seguridad en trabajos de corte y soldadura (NOM-027-STPS-2008), 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:** Ingeniero con más de 15 años de experiencia en seguridad industrial

**Objetivos:** Al finalizar el curso, el participante conocerá las condiciones de seguridad necesarias para prevenir riesgos por actividades de corte y soldadura.

**Requisitos del participante:** ninguno

### **Dirigido a:**

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

## **Temario general.**

### **1. Objetivo y campo de aplicación de la NOM-027-STPS-2008**

- Introducción y definiciones
- Efectos ocasionados por humos, gases, radiaciones y ruido
- Obligaciones del patrón
- Obligación de los trabajadores

### **2. Medidas de seguridad específicas de la NOM-027-STPS-2008**

- Medidas de seguridad específicas en el proceso de soldadura eléctrica
- Medidas de seguridad específicas en el proceso de soldadura por flama
- Medidas preventivas en caso de fugas de gases para soldadura
- Manejo y transporte de cilindros de gases

Buenavista #258, Col. Lindavista, Gustavo A. Madero. Ciudad de México. C.P. 07300.

Tel. (0155) 5367-8683 y 55864043

Email: [info@mcgmexico.com](mailto:info@mcgmexico.com)

<http://www.mcgmexico.com>



MCG de México

### **3. Autorización para trabajos de alto riesgo**

- Análisis de riesgos potenciales en las actividades de soldadura y corte
- Soldadura en alturas
- Soldadura en espacios confinados
- Soldadura en áreas controladas con presencia de sustancias químicas

### **4. Supervisión de trabajos de alto riesgo y atención de emergencias**

- Identificación del equipo de protección personal
- Prevención de incendios y explosiones
- Estándares para la atención de emergencias

### **5. Conclusiones de la NOM-027-STPS-2008**

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