



# GRUPOISAURY

Asesores en Protección Civil y Equipos Contra Incendio

☎ 55 2602 9451

✉ promociones@grupoisaury.com

🌐 www.grupoisaury.com

## CORTE Y SOLDADURA

Este curso está recomendado para las áreas de mantenimiento y de seguridad y salud en el trabajo.

### Corte y Soldadura NOM-027-STPS-2008

Esta Norma establece los requisitos para que el patrón pueda seleccionar, adquirir y proporcionar a los trabajadores de su empresa, el equipo de protección personal más adecuado para protegerlos de agentes del medio ambiente de las áreas de trabajo que puedan dañar la integridad física y su salud de sus trabajadores.

### Objetivos: NOM Corte y Soldadura

- Entender los requerimientos de la Norma 027 STPS respecto a la soldadura y corte en las áreas donde se desarrollen estos trabajos y aplicar los permisos especiales de trabajo en caliente, confinados, áreas de producción, etc.

### Contenidos: Corte y Soldadura STPS

- Norma 027 STPS 2008
- Introducción y Objetivo
- Obligaciones del patrón y trabajadores
- Medidas de seguridad específicas en el proceso
- de soldadura eléctrica, por flama y en caso de fugas de gases
- Manejo y transporte de cilindros de gases
- Análisis de riesgos potenciales en las actividades de soldadura y corte
- Procedimiento de autorización para trabajos de alto riesgo
- Soldadura de alturas / espacios confinados / áreas controladas con presencia de sustancias químicas
- Supervisión de trabajos de alto riesgo
- Identificación del equipo de protección personal
- Efectos ocasionados por la exposición
- Humos y Gases / Radiaciones / Ruido
- Prevención de incendios y explosiones
- Estándares para la atención de emergencias
- Conclusiones



**ISAURY le expide la constancia de habilidades DC-3 una vez se concluya la capacitación.**

