

Curso: Aislamiento de energía peligrosa LOTO, registrado ante STPS, registrado ante 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

Instructor: Ingeniero con experiencia de más d 20 años en seguridad salud ocupacional

Objetivos: Al finalizar el curso, el participante conocerá los pasos recomendados por el estándar de OSHAS para la aplicación del aislamiento de las distintas energías peligrosas (LOTO) así como las prácticas seguras para su aplicación con la finalidad de prevenir la ocurrencia de accidentes.

Dirigido a:

- Personal general que trabaje en alturas
- Jefes y gerentes de mantenimiento, producción y seguridad e higiene
- Contratistas

Temario general.

1. Definiciones generales

- Que es la energía
- ¿Qué significa LOTO?
- Roles según el estándar LOTO
- ¿Qué es una fuente de energía peligrosa?

2. Importancia del aislamiento de energía peligrosa (LOTO)

- Tipos de energías peligrosas y su relación con las diferentes tareas y equipos
 - energía eléctrica
 - energía mecánica
 - energía neumática
 - energía térmica
 - energía química
 - energía hidráulica
 - otros riesgos

3. Pasos y reglas para la utilización de LOTO

- Estándar básico requerido para LOTO
- Análisis de riesgos previo a LOTO
- Desglose Pasos para intervención
- Desglose Pasos para finalización de la intervención

4. Equipos para bloquear y tarjetear

- Bloqueos para válvulas de volante y bola
- Bloqueos para interruptores eléctricos
- Bloqueos de cable
- Bloqueos para clavijas
- Bloqueos múltiples
- Candados de metal y dieléctricos
- ¿Para qué sirve el etiquetado?
- Características de las tarjetas de aviso de acuerdo con la NOM-004-STPS
- Dimensiones y colores reglamentarios
- Información reglamentaria

5. Excepciones en la aplicación de LOTO

- Cambios menores en herramienta
- Actividades rutinarias
- Equipos eléctricos con cordón y clavija
- Sistemas con desconexión impráctica

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

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