



CECAVIS
Centro de Capacitación Vial e Industrial del Sur

Bloqueo y Etiquetado (LOTO)



Información del curso

Dirigido a:

- Supervisores de mantenimiento
- Mecánicos
- Personal de seguridad y salud
- Miembros de la comisión de seguridad e higiene

Documentos a entregar:

- Constancia DC-3.
- Reconocimiento de participación.

Duración del curso:

- 8 horas de Teoría

Objetivo del curso:

Dar a conocer y establecer los reglamentos y normatividad vigente aplicables en la realización de trabajos de Bloqueo / Etiquetado (LOTO). Con el enfoque de mantener en desarrollo los procedimientos específicos para proteger la seguridad de los empleados de la activación o inicio inesperado de máquinas y equipos.



Contenido Temático

Módulo 1: Introducción.

1. Objetivo del curso
2. Seguridad
3. Herramientas para el desarrollo de conciencia de seguridad
4. Energías peligrosas

Módulo 2: Bloqueo de energía en maquinaria (NORMATIVA STPS) NOM-004-STPS-1999.

1. Definiciones
2. Obligaciones del patrón.
3. Obligaciones de los trabajadores.

Módulo 3: Bloqueo de energía (Normativa OHSA) 29 CFR 1910.147.

1. Alcance
2. Aplicación
3. Definiciones.

Módulo 4: Tipos de energía

1. Eléctrica
2. Mecánica
3. potencial
4. Térmica
5. Hidráulica
6. Neumática
7. Reacciones químicas.
8. Residual.

Módulo 5: Programa específico de seguridad para la operación y mantenimiento de la maquinaria y equipo.

1. Objetivo y alcance del programa.
2. Operación de la maquinaria y equipo.
3. Mantenimiento de la maquinaria y equipo
4. Procedimiento de control de energía.

Módulo 6: Protectores y dispositivos de seguridad.

1. Protectores de seguridad en la maquinaria y equipo
2. Durables
3. Estandarizados
4. Sustancial
5. Identificable
6. Inspección periódica

Módulo 7: Aplicación de bloqueo y etiquetado.

1. Definición de procedimiento en base a requerimientos de maquinaria.
2. Dispositivos para aplicación de bloqueo y etiquetado
3. Procedimiento para retiro del boqueo y etiquetado
4. Bloqueo y etiquetado de grupo