



TEMARIO

BLOQUEO DE ENERGIAS PELIGROSAS

1. Marco legal.
 - 1.1 OSHA (Occupational Safety and Health Administration).
 - 1.2 NFPA 70E (National Fire Protection Association)
 - 1.3 ANSI Z244.1
 - 1.4 NOM-029-SPTS-2011.
 - 1.5 NOM-004-STPS-1999.
2. Definiciones.
 - 2.1 LOTO (Lock Out / Tag Out).
 - 2.2 Lock Out (bloquear).
 - 2.3 Tag Out (etiquetar).
 - 2.4 Peligro.
 - 2.5 Riesgo.
 - 2.6 Magnitud del Riesgo.
 - 2.7 Riesgo Eléctrico.
 - 2.8 Riesgo Mecánico.
 - 2.9 Evaluación de los riesgos.
 - 2.10 Controles Operacionales.
 - 2.11 Empleado Autorizado.
 - 2.12 Empleado Afectado.
3. Tipos de energía peligrosa.
 - 3.1 Formas de energía peligrosa.
 - 3.2 Energía peligrosa primaria.
 - 3.3 Energía peligrosa secundaria.
4. Dispositivos de bloqueo y etiquetado.
 - 4.1 Etiquetas de bloqueo.

5. Procedimiento para realizar un bloqueo de energías en máquinas y equipos.
 - 5.1 Bloqueo de energía eléctrica.
 - 5.2 Bloqueo de energía hidráulica.
 - 5.3 Bloqueo de energía neumática.
 - 5.4 Bloqueo de energía mecánica.
6. Procedimientos para retirar candados y etiquetas.
7. Procedimiento para restablecer la energía.
8. Empleados afectados, empleados autorizados y otros empleados.
9. Programa de control de energías peligrosas.



Safety – It's the tool for LIFE

PROTEK CAPACITACIÓN INTEGRAL

AV. INNOVACIÓN 2601 PARQUE INDUSTRIAL IMPULSO
31183 Chihuahua, Chihuahua, México.
Tel: 01 614 184 1835
Correo Electrónico: hdiaz@protekci.com

Safety Starts Here!