

NOMBRE DE CURSO: BLOQUEO Y ETIQUETADO (LOTO)**BLOQUEO Y ETIQUETADO (LOTO).**

es un procedimiento de seguridad utilizado en instalaciones industriales para garantizar que la maquinaria peligrosa se encuentre debidamente apagada durante los trabajos de mantenimiento. Este procedimiento requiere aislar las fuentes de energía peligrosa durante el trabajo de reparación.

OBJETIVO GENERAL

Establecer las condiciones de seguridad y los sistemas de protección y dispositivos para prevenir y proteger a los trabajadores contra los riesgos de trabajo que genere la operación y mantenimiento de la maquinaria y equipo.

TEMARIO DE CURSO.

1	Definiciones de aislamiento de energía peligrosa LOTO
2	Importancia del aislamiento de energía peligrosa LOTO
3	Relación entre energía potencial y cinética
4	Excepciones en la aplicación de LOTO
5	Bloqueos y su aplicación
6	Etiquetas y su aplicación
7	Pasos y reglas para utilizar el sistema LOTO
8	Procedimientos e inspecciones
9	Obligaciones del patrón y del trabajador
10	Examen teórico.
11	Conclusiones de aislamiento de energía peligrosa LOTO

NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-004-STPS-1999, SISTEMAS DE PROTECCION Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD EN LA MAQUINARIA Y EQUIPO QUE SE UTILICE EN LOS CENTROS DE TRABAJO