

TRAINING & CONSULTING

TARJETEO CANDADEO ETIQUETADO LOCK OUT TAG OUT BLOQUEO DE ENERGIA NOM 004 STPS / OSHA 1910.147

jesussanchez.com.mx

Objetivo:

- 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.

Dirigido a:

- Personal en general y áreas responsables (SEH, ingeniería, Mejora continua, mantenimiento, procesos).

Al concluir el curso:

- Al finalizar el curso, el participante obtendrá los conocimientos necesarios para poder identificar y prevenir los riesgos derivados de las energías peligrosas que se presentan en maquinaria y equipos.

DURACIÓN: 16HRS



Tarjeteo candadeo etiquetado lock out tag out bloqueo de energía

Módulo 1: Introducción.

a) Objetivo del curso
b) Seguridad
c) Herramientas para el desarrollo de conciencia de seguridad
d) Energías peligrosas

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

a) Definiciones
b) Obligaciones del patrón.
c) Obligaciones de los trabajadores.

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

a) Alcance
b) Aplicación
c) Definiciones.

Tarjeteo candadeo etiquetado lock out tag out bloqueo de energía

Módulo 4: Tipos de energía

a) Eléctrica
b) Mecánica
c) Potencial
d) Térmica
e) Hidráulica
f) Neumática
g) Reacciones químicas.
h) Residual.

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

a) Objetivo y alcance del programa.
b) Operación de la maquinaria y equipo.
c) Mantenimiento de la maquinaria y equipo
d) Procedimiento de control de energía.

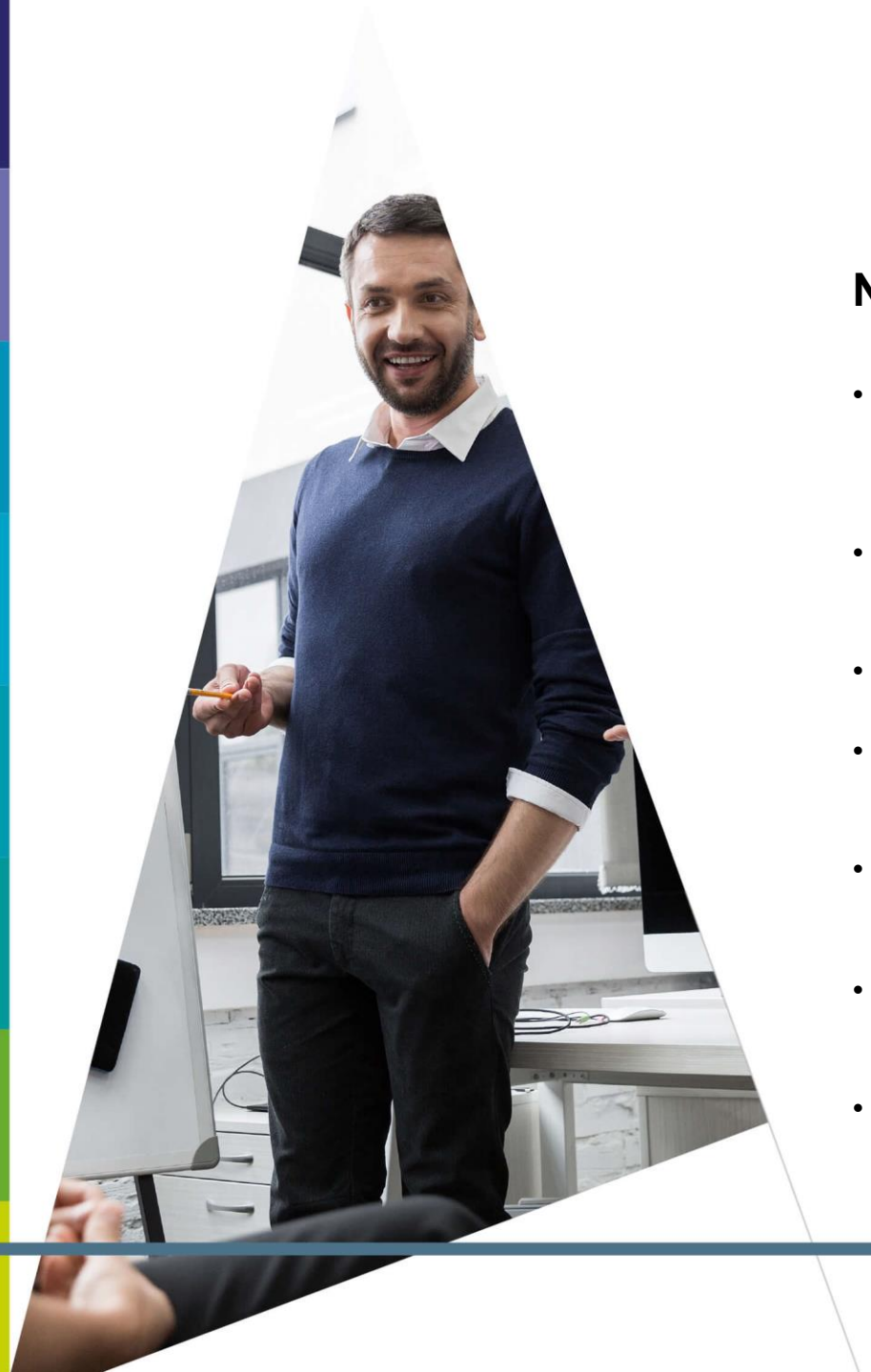
Tarjeteo candadeo etiquetado lock out tag out bloqueo de energía

Módulo 6: Protectores y dispositivos de seguridad.

a) Protectores de seguridad en la maquinaria y equipo
b) Durables
c) Estandarizados
d) Sustancial
e) Identificable
f) Inspección periódica

Módulo 7: Aplicación de bloqueo y etiquetado.

a) Definición de procedimiento en base a requerimientos de maquinaria.
b) Dispositivos para aplicación de bloqueo y etiquetado
c) Procedimiento para retiro del boqueo y etiquetado
d) Bloqueo y etiquetado de grupo



TRAINING & CONSULTING

NUESTRA PROMESA DE VALOR:

- Nuestra garantía de Calidad es alcanzar las metas establecidas en de la mano con nuestro cliente, no solo impartimos capacitaciones, **nos aseguramos de que el cambio se implemente**
- **Tenemos más de 450 cursos** desarrollados en los ámbitos más importantes de las empresas industriales y corporativas
- Contamos con un pull de **más de 100 instructores** expertos a nivel nacional
- Nuestro proceso de atención a clientes está basado en la **metodología DMAIC y PDCA de Lean Six Sigma**
- **Nuestros cursos pueden ser** presenciales, virtual en vivo o bien en nuestra plataforma de aprendizaje WINGS
- Cada uno de nuestros cursos se desarrolla **específicamente de acuerdo al requerimiento de nuestro cliente**
- Nuestra política de reclutamiento y evaluación de instructores nos permite seleccionar solo a los mejores y respaldarlos con la calidad de nuestra metodología

TRAINING & CONSULTING



EXPERTOS GENERANDO SOLUCIONES

Querétaro
Milenio 3 C.P.
76060, Querétaro
+52(442)926-7021

CDMX
Plaza Carso
Lago Zurich 219 Torre 2 Piso 12 Int. “A”
Col. Ampliación Granada Del. Miguel
Hidalgo, CDMX C.P. 11529
+52 1 (55) 84 38 02 40
Extensión: 421 8240

Guadalajara
Torre Skalia
Av. Empresarios #135
Piso 7 Col. Puerta de
Hierro, Zapopan Jalisco
C.P. 45116
+52 1 (33) 88 52 07 19

Monterrey
Torre Avalanz
Batalión de San Patricio
109 Sur. Col. Valle
Oriente. San Pedro Garza.
Garcia, N.L. C.P. 66260
+52 1 (81) 5000-9203