

Bloqueo y Etiquetado: ¿De Quién Es el Candado?

Unos 10 minutos para presentarla

Un candado, una persona, una llave — y el paso de verificación que casi todos se saltan.

El bloqueo y etiquetado existe por una razón sencilla: alguien está con las manos dentro de una máquina y otra persona la enciende.

SU CANDADO, SU LLAVE, EN SU BOLSA

Esta es la regla que sostiene todo lo demás.

- Un candado por persona, puesto por esa persona. Si tres personas trabajan en la máquina, hay tres candados.
- La llave se queda con usted. No en la caja de herramienta, no colgada junto al tablero, no con el supervisor.
- Nadie quita el candado de otro. Quitarlo es un procedimiento formal, con un supervisor, un intento documentado de localizar a la persona, y avisarle antes de que regrese a trabajar. Nunca es un cortapernos y un encogimiento de hombros.
- Trabajo en grupo, caja de bloqueo grupal, y el candado de cada quien encima.
- Cambio de turno: el candado del que entra se pone antes de que salga el del que se va.

LA ETIQUETA SOLA NO BASTA

Una etiqueta advierte; un candado impide. 1910.147 permite etiquetar solo cuando el dispositivo no acepta candado, y entonces exige protección adicional equivalente.

LO QUE QUEDA ADENTRO DESPUÉS DE APAGAR

Cortar la energía es el primer paso, no el último. 1910.147(d)(5) exige que toda energía almacenada o residual se libere, se desconecte o se restrinja:

- Gravedad — plataformas, cucharones, camas, contrapesos. Bloquee o baje.
- Resortes en prensas, frenos, actuadores. Se sueltan de golpe y no se ven.
- Presión hidráulica y neumática — purgue hasta cero y verifique en el manómetro.
- Capacitores en variadores, fuentes y soldadoras. Guardan carga mortal después de abrir el interruptor.
- Inercia — volantes, ventiladores, discos. Siguen girando.
- Térmica y química — vapor, aceite caliente, y líneas que pueden retroalimentarse. Una válvula cerrada no es un aislamiento; se ciega o se brida.

PRUEBE ANTES DE TOCAR

El paso que todos conocen y casi nadie hace: intente arrancarla. Oprima el botón en cada estación de mando, y luego regrese el control a apagado. Para trabajo eléctrico, verifique con multímetro — y pruebe el multímetro en una fuente viva conocida antes y después, porque un multímetro muerto marca cero en todo.

PREGUNTE A LA CUADRILLA

- ¿Dónde está la llave de su candado ahorita mismo?
- En las máquinas que bloqueamos aquí, ¿qué energía queda además de la eléctrica?
- ¿Alguien ha encontrado el candado de otro puesto y ha pensado en cortarlo?

29 CFR 1910.147 · 29 CFR 1910.333

Esta es una charla de seguridad, no un curso. Es información general de concientización sobre un solo tema — no es específica de su sitio, no es una evaluación de peligros, y no sustituye la evaluación de su lugar de trabajo por una persona competente, sus programas escritos ni las instrucciones del fabricante. Por sí sola no cumple ningún requisito de capacitación de OSHA. Las normas cambian; verifique contra la norma vigente. Quien la presente es responsable de decidir que sea adecuada y suficiente para el trabajo. Cuando una charla trata primeros auxilios, reanimación o salud mental, es información general de seguridad, no consejo médico, no sustituye la atención médica profesional ni la capacitación certificada en respuesta a emergencias, y no otorga ninguna certificación — en una emergencia, llame al 911. Libre de imprimir y usar, tal cual, sin garantía de ningún tipo. Migna Safety Solutions · training.mignasafetysolutions.com

v2026-09-08 · <https://training.mignasafetysolutions.com/toolbox-talks/bloqueo-y-etiquetado-de-quien-es-el-candado>

REGISTRO DE ASISTENCIA

Bloqueo y Etiquetado: ¿De Quién Es el Candado?

Unos 10 minutos para presentarla · 29 CFR 1910.147 · 29 CFR 1910.333

Fecha

Obra / sitio

Presentada por

Empresa

#	Nombre en letra de molde	Firma	Fecha
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

Presenté esta charla y determiné que era adecuada para esta cuadrilla y este trabajo.

Formato proporcionado por Migna Safety Solutions · v2026-09-08 · <https://training.mignasafetyolutions.com/toolbox-talks/bloqueo-y-etiquetado-de-quien-es-el-candado>

Conserve esta hoja con sus registros de capacitación. Migna Safety Solutions proporciona este formato en blanco — no presentamos esta sesión, no estuvimos presentes, y no hacemos ninguna declaración sobre lo que se dijo ni sobre quién asistió. Una charla de seguridad es información general de concientización sobre un solo tema y por sí sola no cumple ningún requisito de capacitación de OSHA. El empleador sigue siendo responsable de la evaluación de peligros específica del sitio y de la capacitación que sus trabajadores deben recibir. Cuando una charla trata primeros auxilios, reanimación o salud mental, es información general de seguridad, no consejo médico, y no otorga ninguna certificación — en una emergencia, llame al 911. Libre de imprimir y usar, tal cual, sin garantía de ningún tipo. training.mignasafetyolutions.com