

Ayudas visuales

Maquinaria compleja de alta tecnología ese es el equipo que se instala en las factorías cada día y ese es el equipo que le pide bloquear diariamente, no siempre es fácil, los sistemas antiguos también pueden ser un problema pero hay una forma de simplificar el bloqueo colocando un procedimiento de bloqueo paso a paso o instrucciones de bloqueo.



Dispositivos de bloqueo



Energías potencialmente peligrosas

Eléctrica

Neumática

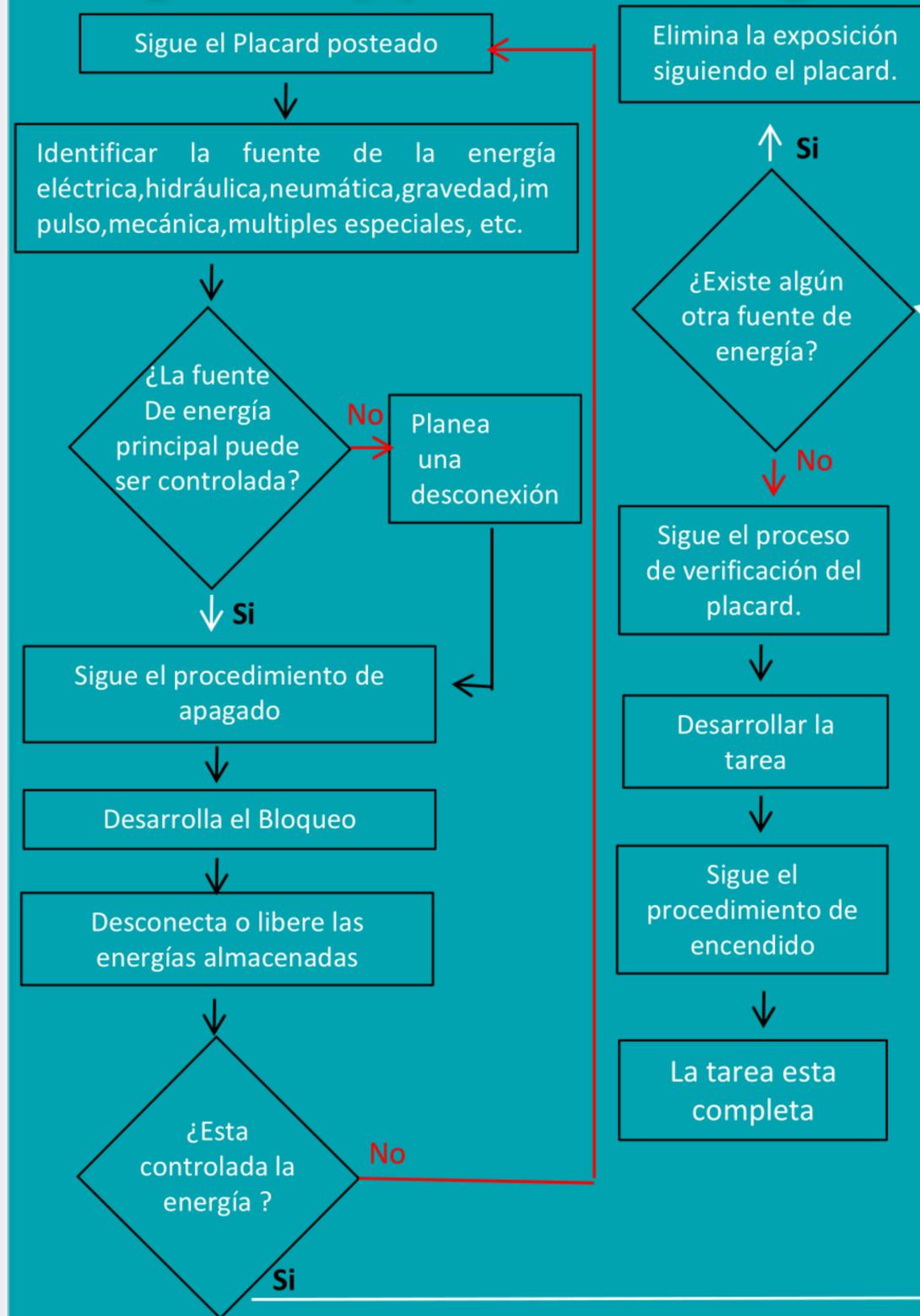
Hidráulica

Mecánica, Gravedad, impulso

Sistemas de energía especial

Sistemas múltiples de energía

Diagrama de flujo para el control de energías



www.thesafetyandtraining.com

email. entrenamiento.consultoría@gmail.com

tel. 7223795407

CONTROL DE ENERGÍAS PELIGROSAS



DESCUBRE MAS EN:



Bloqueo de control de energía

El bloqueo y control de energía ha sido una preocupación constante de seguridad, es uno de los entrenamientos clave, para la seguridad y la salud en el trabajo. Muchos trabajadores se han lesionado severamente o mueren a causa de que una energía no se apaga, bloqueo y no se controla de alguna forma

¿Que es el bloqueo de control de energía?

La OSHA define el bloqueo, como el colocar un dispositivo de bloqueo en un dispositivo aislante de energía, según un procedimiento establecido, asegurando que tanto el dispositivo aislante y el equipo a controlar no pueda ser operado, hasta que el dispositivo de bloqueo sea retirado, simplemente el bloqueo es cuando un trabajador coloca un candado en un dispositivo aislante de energía para evitar un arranque inesperado de la maquina.

❖ Este entrenamiento, esta diseñado para los empleados afectados, aquellos que trabajan en o cerca de las maquinas y puedan ser afectados por el bloqueo que practiquen sus compañeros.

❖ Quienes realizan el bloqueo de control de energías se identifican como empleados autorizados, ellos le dan mantenimiento y servicio al equipo, usan el bloqueo para protegerse de riesgos relacionados con la energía mientras realizan un trabajo.

❖ Entonces los trabajadores autorizados son empleados, instaladores, supervisores y aquellos que en su trabajo lo exponen a una fuente de energía. Esto incluye a trabajadores no especializados que en ocasiones tienen la necesidad de liberar partes atorados en un equipo resultado de la operación de producción.

Persona afectada

Es una persona que realiza las tareas de su trabajo en una área donde se implementa el procedimiento de bloqueo de control de energías y se realizan operaciones de servicio y mantenimiento, una persona afectada no da servicio o mantenimiento a las maquinas o equipo y por lo consiguiente no tiene la responsabilidad de efectuar el procedimiento de bloqueo de control de energías.

Persona autorizada

Una persona que realiza el servicio o mantenimiento en las maquinas y equipo, estas personas utilizan el bloqueo para su protección esto incluye a los trabajadores no calificados que realizan tareas de ajuste, cambio o herramentado de las piezas del equipo.

Persona competente

Una persona designada por la gerencia que tiene el conocimiento y habilidades para inspeccionar y/o verificar el programa de control bloqueo de energía las personas competentes, deberán haber terminado el entrenamiento en bloqueo de energías



Conciencia de los riesgos

La conciencia del riesgo demanda que piense antes de actuar, observar el equipo y comprender como funciona antes de iniciar un trabajo dos conceptos clave en la conciencia del peligro la exposición y el peligro

Evaluación de riesgos

- Realice una inspección visual antes de comenzar el trabajo que le fue asignado.
- Identifique las tareas requeridas para realizar el trabajo.
- Identifique el área de trabajo, donde se va a colocar mientras realiza las tareas.
- Identifique los riesgos relacionados con energía dentro de su área de trabajo.
- Identifique la posición del cuerpo mientras realiza estas tareas.
- Determine si está expuesto.
- Elimine la exposición o controle el riesgo relacionado con la energía.

