

Evaluación de peligros

Paquete de reunión de seguridad

Proteja a su fuerza



Los empleadores pueden ayudar a prevenir lesiones en el lugar de trabajo al monitorear las operaciones laborales, establecer procedimientos de trabajo adecuados y asegurarse de que todos los trabajadores estén capacitados adecuadamente. Una de las mejores formas de determinar y establecer procedimientos de trabajo adecuados es realizar una evaluación de peligros para mostrar un compromiso con el manejo de la seguridad y la salud.

La evaluación de peligros se define como la identificación y revisión de los peligros asociados con cualquier producto, máquina o proceso dado. A menudo comienza con un análisis de peligros laborales para determinar los diversos peligros en el lugar de trabajo. Esto ayudará a determinar cómo los peligros causan lesiones y a centrarse en las exposiciones y la posible gravedad de las consecuencias del peligro. Después de la identificación de los peligros no controlados, se pueden tomar medidas para eliminarlos o reducirlos a un nivel de riesgo aceptable.

Realice evaluaciones de peligros antes de que un empleado comience un nuevo trabajo y cada vez que haya un cambio en un procedimiento o equipo.



Identificar Peligros

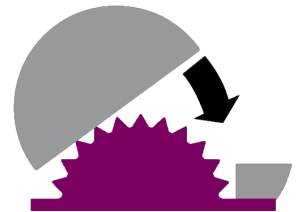
Un peligro es la posibilidad de causar daño. Hay muchos tipos de peligros que se encuentran en el lugar de trabajo típico.

- Riesgos de temperatura, incluyendo el calor y el frío extremo.
- Riesgos mecánicos como pellizcos, cortes, raspones y enganches.
- Riesgos eléctricos como exposición a fuentes de voltaje, conexiones sobrecalentadas y cortocircuitos.
- Peligros químicos incluyen toxinas con efectos agudos y duraderos si se contactan, inhalan o ingieren. También puede involucrar compuestos inflamables, explosivos o reactivos.
- Riesgos de caída como resbalones, tropiezos y caídas desde alturas.

- Peligros ergonómicos incluyen técnicas de levantamiento incorrectas, movimientos repetitivos o falta de equipo enfocado en mejorar la ergonomía.

Identificar Modos de falla

Identifique los modos de falla, o causas de la falla de una máquina/proceso, para determinar qué peligros pueden resultar. Los empleadores deben examinar los sistemas para detectar escenarios que podrían resultar en lesiones.



Por ejemplo, una sierra de mesa tiene una hoja de corte en el punto de operación. Si la sierra tiene una protección fija para brindar protección, entonces la falla de esa protección permitiría lesiones en el punto de operación. Esto puede ocurrir si se quitó la protección para mantenimiento, para mejorar la productividad o si se rompió.

Evalué se expuesto

Una vez que se identifican los peligros y los modos de falla, evalúe el potencial de exposición de los empleados y la propiedad del lugar de trabajo. Determinar la población y la propiedad que pueden afectadas suele ser sencillo. Por ejemplo, si el peligro es una prensa de freno y el modo de falla es que el operador de la prensa coloca su mano más allá de la protección, la exposición potencial al peligro es el operador de la prensa.

Identifique Consecuencias

Los empleadores deben identificar las consecuencias que pueden resultar cuando hay fallas. Algunos modos de falla tienen una variedad de consecuencias potenciales, como la separación de la banda que resulta en una llanta pinchada o un volteo del vehículo con múltiples muertes. Depende simplemente de las circunstancias que rodearon la falla. Otros modos de falla pueden resultar en que un solo empleado sufra una lesión por aplastamiento.

Para obtener información adicional sobre la evaluación de peligros, consulte OSHA 3071 - Análisis de peligros laborales.



Evaluación de peligros

Reconocimiento de Asistencia a la Reunión de Seguridad

Nombre de Compañía _____
 Departamento / División _____
 Fecha y Hora de Reunión _____ AM PM
 Sitio de Reunión _____
 Nombre y Título del Instructor _____

Puntos Clave de Discusión / Recordatorios Importantes:

-
-
-
-
-

Procedimientos Internos Repasados:

-
-
-
-
-

¡Al firmar este documento, confirma su asistencia a la reunión y reconoce los problemas tratados anteriormente!

Empleados Presentes

(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):

Empleados No Presentes: _____

Sugerencias/Recomendaciones para mejorar la seguridad y salud en el trabajo: _____

Acciones Tomadas: _____

Manejador/Supervisor: _____ Fecha: _____

Descargo de Responsabilidad:

La información provista anteriormente fue ensamblada usando múltiples recursos. Sin embargo, estos materiales no contienen toda la información disponible con respecto a las normas de seguridad requeridas por la ley local, provincial, estatal o federal para su industria.
