

Bienvenido a la Serie de Entrenamiento Hard Hat



BUY THE COMPLETE
PRESENTATION HERE

Bienvenido a la Serie de entrenamiento Hard Hat. Hoy aprenderá acerca de los principios importantes en cuanto a la seguridad al usar una escalera. Haremos todo lo posible para proporcionar la información que aumentará su conocimiento y lo hará un trabajador mejor y más seguro.





Las escaleras se pueden encontrar en todas las industrias y en casi todos los lugares de trabajo. De hecho, usted probablemente los utilizó sin incidentes desde la infancia como: al subir a toboganes o casas del árbol, o para subir al techo para limpiar el desagüe o podar árboles. Pero son tan comunes en nuestra vida, que puede ser y es fácil pasar por alto e incluso ignorar las instrucciones de seguridad y de peligro.



En ese sentido, la siguiente es una lista de los 10 mejores normas más frecuentemente citadas de la OSHA. OSHA publica esta lista como un medio para alertar a la industria sobre estas normas comúnmente citadas. Esto con el fin de que tome todas las medidas necesarias tanto para encontrar y corregir los riesgos reconocidos antes de que se conviertan en un problema. Observe donde se encuentra en esta lista las escaleras, y luego en que numero están los andamios y la protección contra caídas. Claramente, hay un problema en cuanto al obedecer las reglas establecidas.



1. **1926.501- Protección contra caídas**
2. 1910.1200- Comunicación del Peligro
3. **1926.451- Andamios**
4. 1910.134- Protección Respiratoria
5. 1910.147- Sistema de Bloqueo/Etiquetado
6. 1910.178- Camiones Motorizados Industriales
7. **1926.1053- Escaleras**
8. 1910.305- Eléctrico – Métodos de Cableado
9. 1910.212- Protección de las Maquinas
10. 1910.303- Eléctrico – Requisitos Generales



2012		STANDARD	TOTAL VIOLATIONS*
1.	Fall Protection (1926.501)	1	6,348
2.	Hazard Communication (1910.1200)	2	4,533
3.	Scaffolding (1926.451)	3	3,282
4.	Respiratory Protection (1910.134)	4	2,688
5.	Ladders (1926.1053)	5	2,447
6.	Machine Guarding (1910.212)	6	2,204
7.	Powered Industrial Trucks (1910.178)	7	2,198
8.	Electrical - Wiring Methods (1910.305)	8	2,191
9.	Lockout / Tagout (1910.147)	9	2,154
10.	Electrical - General Requirements (1910.303)	10	1,715
Total Violations:			29,179

*Data current as of Nov. 3, 2014

2013



Curiosamente, estos mismos peligros aparecen en este tipo de listas de vez en cuando. Y año tras año, siguen ocurriendo lesiones y se pierden vidas. Lo que es peor, en lo que se refiere a las caídas, el número de violaciones de las reglas está aumentando por lo que el uso de una escalera se encuentra en la parte superior de la lista ¿Y por qué? ¿Qué es lo que tiene que pasar para que los trabajadores se dan cuenta de la gravedad de la situación? ¿Y que es peligroso?





Estas son algunas de las principales normas relativas al uso seguro de las escaleras. Muchas industrias tienen normas adicionales, al igual que algunos estados. Es su responsabilidad conocer todas las normas federales, estatales / provinciales, locales y de la empresa que se aplican a su equipo y sitio de trabajo.

Para su información, las normas de ANSI concernientes a las escaleras portátiles incluye lo siguiente:

- **ANSI ASC A14.1-2007** para las escaleras de madera
- **ANSI ASC A14.2-2007** para las escaleras metálicas
- **ANSI ASC A14.5-2007** para las escaleras de acero reforzado
- **ANSI ASC A14.7-2011** Los Requisitos de Seguridad para el soporte de la escalera móvil y el soporte de las plataformas de la escalera móvil.

Estas normas describen los diferentes materiales, los requisitos de construcción, los requisitos de prueba , y los requisitos de uso de las normas y las etiquetas/ clasificación.

ANSI

American National Standards Institute



HARD HAT
TRAINING SERIES

SAFETY
PROVISIONS, Inc.
Copyright Safety Provisions, Inc.



CAPACITACION DE SEGURIDAD PARA EL OPERADOR

Además, debido a que hay un sin numero de diferentes tipos de escaleras, no podremos cubrir cada modelo, marca y su uso. Es su responsabilidad asegurarse de que reciba un entrenamiento especifico de trabajo al utilizar un equipo desconocido o cuando se le pida llevar a cabo una nueva labor.



Entrenamiento

Sin importar el equipo, es común escuchar a los trabajadores e incluso la misma compañía preguntarse "¿En dónde necesitan ser entrenados los operadores estatales? ¿No también se considerará un operador "calificado", basado en la experiencia? En primer lugar, 29 CFR 1926.21 (b) (2), la sección de la responsabilidad de la empresa del entrenamiento de seguridad y educación para la industria de la construcción, establece que "la empresa deberá instruir a cada trabajador en el reconocimiento y la prevención de condiciones inseguras, y los reglamentos aplicables en su entorno de trabajo para controlar o eliminar cualquier peligro u otra exposición a la enfermedad o lesión".

En caso de un accidente, OSHA va a querer ver una prueba de del entrenamiento. Si no puede aportar dicha prueba, y sólo se ofrecerá prueba que el trabajador tiene 20 años de experiencia, lo más probable es que se meta en problemas. La experiencia puede calificar un operador, pero es muy rara vez esto sea suficiente. Tener experiencia operando maquinaria por cualquier cantidad de tiempo determinado no significa necesariamente que el operador sabe cómo operar de manera segura y competente.



Sabia que?

OSHA 1926.20(f)(2) Dicta que la empresa :

“Debe de entrenar cada empleado afectado en la manera requerida por la norma, y por cada falta de entrenamiento puede considerarse como una violacion por separado”





Así que no hay como ignorar el hecho que: cada trabajador debe de recibir algún entrenamiento antes de utilizar las escaleras por sí solos. Los requisitos para un entrenamiento de repaso también son muy específicos.

¿Sabía que?

29 CFR 1910.178 Especifica que el operador **deberá** tomar un curso de repaso si alguno de lo siguiente aplica:

- Si el operador muestra que maneja el equipo de alguna manera **insegura** (por ejemplo, sin cinturón de seguridad, manejando imprudentemente, etc.)
- Si el operador está involucrado en algún **accidente** o que llegue a **causar** un accidente
- Si el operador recibió **una mala evaluación** debido a su desempeño
- Si el operador requiere que utilice otro tipo de **máquina u otra aplicación**
- Si las condiciones de trabajo han cambiado

Además 1926.64 (g) (2) establece que " La compañía ... decidirá la frecuencia apropiada de un curso de repaso.





¿Sabía que?

29 CFR 1910.178 Especifica que el operador deberá tomar un curso de repaso si alguno de lo siguiente aplica:

- Si el operador muestra que maneja el equipo de alguna manera **insegura** (por ejemplo, sin cinturón de seguridad, manejando imprudentemente, etc.)
- Si el operador está involucrado en algún **accidente** o que llegue a **causar** un accidente
- Si el operador recibió **una mala evaluación** debido a su desempeño
- Si el operador requiere que utilice otro tipo de **máquina u otra aplicación**
- Si las condiciones de trabajo han cambiado

Además 1926.64 (g) (2) establece que " La compañía... decidirá la frecuencia apropiada de un curso de repaso."

Es importante tener en cuenta las dos últimas condiciones para el entrenamiento de repaso. El término "tipo" puede causar mucha confusión, sobre todo porque los tipos de escalera pueden ser difíciles de distinguir, debido a la forma similar en que funcionan. En términos generales, sin embargo, cuando decimos "tipo", OSHA se refiere a la escalera portátil vs. escalera fija vs. escalera de tijera, la escalera vertical, etc. ¿Puede pensar en otras diferencias que podrían hacer una escalera de un tipo diferente, por lo que requiere tomar un entrenamiento adicional?





OSHA®

La norma de OSHA también dice que cada operador debe ser reevaluado periódicamente para ver si todavía son competentes para trabajar en el equipo. cada tres años, si no antes, es un marco de tiempo común utilizado para realizar esta reevaluación. Un denominado "paso libre" no puede ser otorgado con base en la experiencia, la edad, o el tiempo que lleva en el trabajo. El grado de la evaluación se determinará por la empresa, pero debe incluir un examen escrito y práctico que demuestre la competencia continua.



El entrenamiento inicial, así como cualquier evaluación o cursos de repaso deben ser documentados con el nombre de la persona o personas que imparten la clase o llevaron a cabo la evaluación. Aunque OSHA no requiere tarjetas de cartera como prueba de entrenamiento, muchas empresas y lugares de trabajo requieren un comprobante de que ha sido entrenado. Por lo cual, en el caso de una investigación, OSHA va a querer ver la prueba de un entrenamiento adecuado y congruente (en la forma de esquemas de capacitación, listas de clase, metas de entrenamiento, exámenes , certificados , etc.)



Los operadores del equipo también comparten la responsabilidad de asegurar que ellos y sus compañeros de trabajo:

- Reciban entrenamiento por una persona calificada.
- Lean y entiendan las instrucciones de operación del fabricante y las normas de seguridad que se encuentran en el manual del operador.
- Lean y comprendan todas las etiquetas, advertencias y placas de capacidad del equipo y los accesorios.
- Realicen una inspección detallada en cada turno cada día antes de usar el equipo.

ESTILOS DE ESCALERAS

SAMPLE



BUY THE COMPLETE
PRESENTATION HERE



HARD HAT
TRAINING SERIES

SAFETY
PROVISIONS, Inc.
Copyright Safety Provisions, Inc.



CAPACITACION DE SEGURIDAD PARA EL OPERADOR