



## SEGURIDAD EN EL USO DE ESCALERAS INSPECCIONA LAS ESCALERAS CUIDADOSAMENTE

Todas las escaleras deben ser inspeccionadas periódicamente en busca de defectos y/o daños por una persona competente y después de un incidente que pueda afectar su uso seguro.

Los usuarios de escaleras deben inspeccionar las escaleras antes de cada uso, y las escaleras defectuosas y/o dañadas deben marcarse inmediatamente de forma que se puedan identificar fácilmente como defectuosas/dañadas, o etiquetarse con una etiqueta de "No usar" o etiqueta que contenga un lenguaje similar. Las escaleras defectuosas y/o dañadas no deben usarse y deben retirarse del servicio hasta que se reparen.

**Busque señales de advertencia.** Revise todos los componentes de la escalera para detectar signos de desgaste, corrosión y fallas estructurales antes de cada uso. Estas inspecciones deben incluir:

- Escalones - Compruebe que no haya escalones rotos, partidos, agrietados, corroídos o que falten.
- Rieles laterales - Compruebe que no haya rieles laterales rotos, partidos, agrietados, corroídos o que falten.
- Grietas - Compruebe cuidadosamente si hay grietas; son difíciles de ver. Las grietas debilitan las escaleras.
- Curvaturas excesivas - Compruebe si hay peldaños o barandillas laterales con curvaturas excesivas. Las zonas dobladas están muy debilitadas y pueden fallar durante el uso.
- Herrajes - Compruebe si hay escaleras con herrajes de sujeción sueltos, corroídos o debilitados (tacos, separadores, etc.).
- Pies - Compruebe si faltan pies o están dañados. Los pies de la escalera pueden tener tanto almohadillas antideslizantes para su uso en superficies duras (hormigón), como pies metálicos para superficies blandas (tierra).
- Las escaleras de madera no deben pintarse ni recubrirse con ningún revestimiento opaco, excepto las etiquetas de identificación o advertencia que pueden colocarse en una sola cara de una barandilla lateral. Cuando se pintan otros tipos de escaleras es muy difícil para el usuario observar defectos/daños como grietas o abolladuras y las zonas pintadas deben inspeccionarse cuidadosamente para detectar daños ocultos.
- Aceite, grasa y otros peligros de resbalones - Inspeccione las escaleras en busca de aceite, grasa, humedad u otros materiales resbaladizos antes de utilizarlas y límpielas si es necesario.
- Capacidad: compruebe la etiqueta de capacidad y asegúrate de que la escalera tiene capacidad suficiente para ti y para todo lo que llesves puesto.

### **FUNCIONES DEL MODERADOR:**

Consiga una escalera y una etiqueta de "No utilizar" que usted o un empleado puedan utilizar durante el debate para demostrar los puntos clave..

### **DE QUÉ TRATA ESTA TOOLBOX TALK:**

Esta Toolbox Talk trata la inspección previa al uso de escaleras.

### **NOTAS DE DISCUSIÓN:**

Discuta las diversas consecuencias negativas que se derivarían de no inspeccionar correctamente las escaleras antes de utilizarlas.



## PREGUNTAS DE REVISIÓN

1. No es necesario inspeccionar una escalera antes de usarla porque la persona competente en escaleras las inspecciona trimestralmente.

a) Verdadero

**b) Falso:** Las escaleras de mano deben ser inspeccionadas antes de cada uso y periódicamente por la persona competente

2. Está bien utilizar una escalera dañada siempre y cuando no vaya muy alto.

a) Verdadero

**b) Falso:** Incluso las caídas “menores” pueden provocar lesiones muy graves.

3. Las escaleras no deben pintarse porque la pintura puede cubrir los primeros signos de fallo estructural.

**a) Verdadero:** La pintura y otros revestimientos opacos pueden ocultar defectos y daños, poniendo al usuario en peligro de sufrir lesiones graves.

b) Falso

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Charla dada por:         | Fecha:     |
| Nombre de la Compañía:   | Ubicación: |
| Nombre en letra de molde | Firma      |
|                          |            |
|                          |            |
|                          |            |
|                          |            |
|                          |            |

Según la Ley de Salud y Seguridad Ocupacional, los empleadores son responsables de proporcionar un lugar de trabajo seguro y saludable y los trabajadores tienen derechos. OSHA puede ayudar a responder preguntas o inquietudes de empleadores y trabajadores. El Programa de OSHA de consulta en el sitio ofrece asesoramiento gratuito y confidencial a pequeñas y medianas empresas, dando prioridad a los lugares de trabajo de alto riesgo. Para obtener más información, comuníquese con la oficina de OSHA de su región o área, llame al 1-800-321-OSHA (6742) o visite [www.osha.gov](http://www.osha.gov).

A través de la alianza de OSHA y el instituto SWR, el Instituto SWR desarrolló esta charla informativa solo con fines informativos. No refleja necesariamente los puntos de vista oficiales de OSHA o del Departamento de Trabajo de los EE. UU.

### AVISO DE DERECHOS DE AUTOR

Derecho de Autor ©2022 por el Instituto para Selladores, Impermeabilizantes y Restauración. Todos los derechos reservados. Impreso en los Estados Unidos de América.