

SEGURIDAD EN EL TRABAJO CON HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS – NOTAS PARA EL INSTRUCTOR

Objetivos de la capacitación

- Repase la seguridad general de las herramientas eléctricas y la inspección, la operación y el almacenamiento de las herramientas utilizadas para el trabajo.

Antes de la capacitación

- Lea las normas de OSHA y el Programa modelo de seguridad en el uso de herramientas manuales portátiles.
- Comprenda que:
 - Este programa de capacitación no cubre todas las herramientas eléctricas. Las notas para las herramientas eléctricas y neumáticas y las esmeriladoras son generales. Se requiere capacitación específica adicional sobre herramientas aunque ésta se puede presentar empleando la información del manual del fabricante.
 - Para garantizar la conformidad, el programa escrito y los materiales de capacitación exigen la utilización de un receptáculo GFCI o un cable de extensión con las herramientas eléctricas.
- Disponga de ejemplos de herramientas eléctricas que los participantes utilizarán durante la capacitación.
- Permita que los empleados repasen las instrucciones escritas para cada herramienta.

Introducción a la capacitación

- Comience por destacar la importancia general de la seguridad en su instalación.
- Comente con los estudiantes que las herramientas eléctricas pueden provocar lesiones tanto al operador como a las demás personas en el área.
- Dé ejemplos de herramientas eléctricas utilizadas en la instalación.
- Para comenzar, puede preguntar a los empleados sobre sus experiencias con herramientas eléctricas en trabajos anteriores o pasatiempos.

Pautas generales

- Destaque la importancia de los enunciados con viñetas de estas diapositivas.
- Destaque la importancia del compromiso individual de cada empleado con su seguridad.
- Acepte preguntas y comentarios.
- Tenga ejemplos específicos de herramientas disponibles para los empleados. Una persona familiarizada con la operación segura de estas herramientas debe tratar las siguientes cuestiones:

- Inspección previa a la utilización
- Equipos de protección personal requeridos (PPE)
- Hoja, broca, cambio de herramienta
- Suministro de energía a la herramienta
- Operación de herramientas
- Mantenimiento del operador
- Prácticas de almacenamiento de herramientas y accesorios

Conclusión

- Repase la importancia de la seguridad en la instalación.
- Repase las notas para capacitaciones posteriores.

Ejercicios para los participantes

- Solicite a los participantes que muestren la operación adecuada de las herramientas eléctricas.