



Programa de Entrenamiento y Protección para el Trabajador

Protegiendo nuestras Parroquias, Misiones y Escuelas

Febrero 2010

La Seguridad en el Manejo de Herramientas Eléctricas y Manuales

Las HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS y MANUALES permiten a los empleados a valerse de la fuerza y energía adicional para lograr completar una tarea. Estas herramientas mejoran la eficiencia y contribuyen para hacer un mejor trabajo y mejores productos. Debido al aumento en la utilización de las herramientas eléctricas y manuales, el objetivo de la seguridad con estas herramientas es para sí mismos y para con otros.

Las incapacidades a causa de la utilización incorrecta de las herramientas o por utilizar las herramientas defectuosas incluyen la pérdida de ojos y/o visión; pinchaduras a causa de objetos voladores; cortaduras en los dedos, los tendones y las arterias; huesos rotos; contusiones; infecciones por las heridas a causa de cortaduras; condición ergonómica, así como muchas otras heridas.

El Resumen de Requisitos

Cada empleador será responsable de la condición de las herramientas y el equipo utilizado por los empleados.

- Aire Comprimido no será utilizado para propósitos de limpiar excepto donde la presión sea reducida a menos que 30psi "pound per square inch," libras por pulgada cuadrada, y utilizando anteojos de seguridad que tengan protectores en los lados.
- Proporcione el equipo de protección personal apropiado y haga que los empleados lo utilicen (por ejemplo anteojos de seguridad, protección para las manos y los brazos, protección para la audición, etc.)
- Las herramientas deben estar equipadas con interruptores de seguridad apropiados y no debe ser cargada hasta justo antes del tiempo destinado a dispararse (por ejemplo fusil de clavos).
- En general, todas las herramientas deben estar en buena condición y tener el protector apropiado. Por ejemplo, las aspas de un ventilador deben estar protegidas cuando están a menos de 7 pies del nivel del piso.
- Utilice la herramienta apropiada para el trabajo indicado y consérvela en un lugar seguro.
- Entrene los empleados para la selección de herramientas apropiadas para cada trabajo.

Las Inspecciones

- Antes de utilizar una herramienta, el operario inspeccionará esta para determinar que todas las partes de movimiento están funcionando y que está limpia.
- Cualquier instrumento que falle será removido inmediatamente de servicio.
- Las herramientas serán inspeccionadas con regularidad y serán reparadas de acuerdo con la especificación del fabricante.





Programa de Entrenamiento y Protección para el Trabajador

Protegiendo nuestras Parroquias, Misiones y Escuelas

Febrero 2010

Seguridad en el Manejo de Herramientas

ENFOQUE

- Seleccionando la herramienta apropiada para el trabajo a realizar.
- Reconociendo los peligros de cada herramienta .

Selección de la Herramienta apropiada

- Utilice un martillo para martillar, no una llave inglesa ni una tabla.
- Utilice una barra curiose para abrir las tapas de latas, no un destornillador.
- No modifique las herramientas – las modificaciones pueden fallar y pueden tener como resultado una herida.
- No utilice herramientas sin tener el conocimiento y/o la capacitación apropiada, por ejemplo, con las sierras de cadena, los taladros y las sierras circulares.

Inspección de las Herramientas

- Antes de cada uso, inspeccione las herramientas para localizar grietas, partes incompletas y/o cuerdas eléctricas deshilachadas.
- Reemplace los cinturones desgastados, las aspas, las brocas de los taladros.
- Es necesario mantener el equipo y las herramientas limpias y lubricadas.


Protección Personal

- Guantes
- Protección para los ojos
- Protección para los oídos/ la audición
- Zapatos apropiados para el trabajo
- Protección para la cabeza
- Evite llevar ropa o joyas sueltas que puedan intervenir, interferir o atorarse en el motor de una herramienta, la herramienta misma, algún equipo u otra pieza móvil.

Discusión

- ¿Tienen su escuela o iglesia un área de mantenimiento donde las herramientas son almacenadas?
- Cómo logran mantener las herramientas en buen estado?
- Busque estar familiarizado con cualquier herramienta de mano o eléctrica u algún otro tipo antes que usted la utilice.
- Utilice las herramientas para el propósito destinado.
- No modifique ni quite cualquier protector que tenga la herramienta.
- Postergue el trabajo si usted no tiene la herramienta apropiada. Apurar un trabajo o utilizar la herramienta equivocada puede causar más demoras e incurrir en accidentes y/o en costos inesperados.

The information contained in this report was obtained from sources which to the best of the writer's knowledge are authentic and reliable. Arthur J. Gallagher Risk Management Services, Inc. makes no guarantee of results, and assumes no liability in connection with either the information herein contained, or the safety suggestions herein made. Moreover, it cannot be assumed that every acceptable safety procedure is contained herein, or that abnormal or unusual circumstances may not warrant or require further or additional procedures.

 Arthur J. Gallagher Risk Management Services, Inc.
2255 Glades Road, Suite 400E
Boca Raton, FL 33431
561-995-6706



Programa de Entrenamiento y Protección para el Trabajador

Protegiendo nuestras Parroquias, Misiones y Escuelas

Febrero 2010

10 Preguntas de Comprensión

- Las inspecciones de las herramientas deben ser realizadas:**
 - anualmente
 - antes de cada uso
 - cuando la halla encontrado rota o defectuosa
- El uso de herramientas eléctricas requiere:**
 - entrenamiento y/o instrucción especial
 - muy poco entrenamiento y/o instrucción
 - ningún tipo de instrucción, solo conecte y comience
- Las herramientas manuales sencillas no son peligrosas.**
 - verdadero
 - falso
- Usted debe transportar instrumentos:**
 - en su mano
 - en sus bolsillos
 - en un cinturón o caja para instrumentos
- Al entregar una herramienta a otra persona:**
 - arrójesela
 - mantenga las orillas cortantes cubiertas
 - entréguesela con las orillas agudas expuestas
- Las herramientas manuales no requieren utilización de equipo protector personal.**
 - verdadero
 - falso
- Cuando use una pala debe usar guantes para proteger las manos.**
 - verdadero
 - falso
- Cuando lleve herramientas mientras asciende una escalera:**
 - traiga tantas como usted necesite hasta la cima
 - limite la cantidad que usted lleve para prevenir accidentes
 - que alguien se las lance a usted según las necesite
- Los instrumentos defectuosos deben ser:**
 - modificados
 - removidos de servicio
 - utilizados hasta que éstos se deshagan
- Una herramienta adecuada para abrir una lata de pintura es un destornillador**
 - verdadero
 - falso

Firma: _____

Nombre: _____

Fecha: _____

Lugar: _____