



PRÁCTICAS SEGURAS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

USO DE HERRAMIENTAS MANUALES

RIESGOS Y PREVENCIONES

1 CAÍDAS

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Evitar dejar herramientas en pasillos, escaleras, áreas de paso peatonal durante su uso o cuando no las estén utilizando.
2. Señalizar y delimitar las áreas de trabajo.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Caja de herramientas.
2. Cinturón porta-herramientas

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Casco contra impacto.
2. Calzado de seguridad



2 DESCARGAS ELÉCTRICAS

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. No modificar el cable de alimentación eléctrica de acuerdo al diseño del fabricante.
2. Utilizar extensiones de uso rudo de acuerdo al voltaje de la herramienta.
3. Hacer calas cuando se utilicen herramientas en lugar y presencia de las instalaciones eléctricas.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Clavija con polo a tierra.
2. Contacto con dispositivo de falla a tierra.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Guantes dieléctricos.
2. Casco dieléctrico.
3. Calzado dieléctrico

3 SOBRESFUERZO

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Vigilar periódicamente como se efectúan las operaciones con las distintas herramientas manuales.
2. Sujetar con firmeza el mando de la herramienta.
El mango debe caber en toda la mano y no sólo en los dedos.
3. Mantener el cuerpo en una postura correcta con los pies firmes y balanceados.

4 CAÍDA DE OBJETOS

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Guardar las herramientas limpias y ordenadas en estantes.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Casco contra impacto.
2. Calzado de seguridad.
3. Anteojos de protección.

6 PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Colocar mamparas, biombos o barreras.
2. Realizar las actividades en espacios de trabajo amplios, iluminados y ventilados.
3. Evitar en lo posible la formación de rebabas en las herramientas.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Guantes.
2. Careta facial

5 GOLPEADO POR

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Utilizar elementos auxiliares en la utilización de herramientas de impacto.
2. No trabajar con herramientas estropeadas.
3. Seguir las instrucciones del fabricante para el uso de las herramientas.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Casco contra impacto.
2. Calzado de seguridad.

7 RUIDO Y VIBRACIONES

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Barreras acústicas y dispositivos de amortiguación.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Calzado de seguridad.
2. Tapones auditivos, conchas acústicas.
3. Guantes de seguridad.