

Curso: 1° AÑO

Espacio Curricular: Higiene y Seguridad Laboral

Profesor: MELINA DENIS

Ciclo Básico: Turno Tarde

Curso: 1° - 1° grupos C – A – B y 1° - 2° grupo A.

Tema Introducción: ¿Dónde están los Riesgos?



Falta de formación: Inadecuado conocimiento en la tarea a desarrollar o en la herramientas a utilizar lo que aumenta el riesgo a un accidente.

Errores: La misma esta relacionada con la anterior, el conocimiento y la capacitación disminuye el riesgo a un accidente y recuerde los riesgos están presente siempre nunca desaparecen solo se puede disminuir.

Averías defectos de maquinaria, equipos: Hace mención al control de las herramientas desde una eléctrica con los cables defectuosos hasta una herramienta manual como una asada con el cabo suelto o la de un martillo.

Hábitos o costumbre incorrectas: Se define como los hábitos incorrectos que se adquieren por la falta de capacitación un ejemplo se da en la vida cotidiana: abrir la heladera sin estar calzado, no usar el casco o el cinturón de seguridad o el no utilizar los elementos de protección personal.

Incidente: El mismo se define como un accidente sin lesión en toda organización se producen incidentes los mismos a no registrarse no se pueden corregir por este motivo con el tiempo se producen accidentes con lesión. Ejemplo a Juan un día de poda en los olivos, se le cae una tijera en la cabeza, no sufrió lesión por que tenía el casco de protección. En este caso documentado se debe corregir a ambos operarios ejemplo el que manipulaba la tijera en altura debía contar con la funda correspondiente para portar la misma para impedir su caída y Juan capacitarlo en los cuidados y peligros cuando se trabaja en altura y en la de su desplazamiento

Tema: Cartelería de Seguridad.

Para Mayor Información

Link: <https://youtu.be/6JBmncc68lQ>

Código QR



Pictograma: Se puede definir como un signo claro y esquemático que representa un objeto real, figura un concepto. Sintetiza un mensaje que puede señalar o informar sobrepasando la barrera del lenguaje.

AGROTECNICA PEREZ CIANI GUIA DE RETROALIMENTACION Y NIVELACION N° 13

Señales de advertencia de un peligro. (PICTOGRAMAS)

Tienen forma triangular y el pictograma negro sobre fondo amarillo. Las que con mayor frecuencia se utilizan son:



Materiales inflamables. En este tipo de locales se usan a menudo disolventes y pinturas que responden a este tipo de riesgo, utilizándose la señal indicada.



Riesgo eléctrico. Esta señal debe situarse en todos los tableros eléctricos.

Señal Complementaria de Riesgo Permanente



Riesgo de caídas, choques y golpes

Color fondo negro con bandas amarillas a 60° sobre la horizontal, La misma es utilizada donde hay riesgo de choque, golpes, caídas de personas y Objetos, carga y descarga de materiales.

Señales de prohibición.

De forma redonda con pictograma negro sobre fondo blanco. Presentan el borde del contorno y una banda transversal descendente de izquierda a derecha de color rojo, formando ésta con la horizontal un ángulo de 45°.



Siempre que se utilicen materiales inflamables, la señal triangular de advertencia de este peligro debe ir acompañada de aquella que indica expresamente la prohibición de fumar y de encender fuego, que se muestra a continuación:

Señales de obligación.

Son también de forma redonda. Presentan el pictograma blanco sobre fondo azul. Atendiendo al tipo de riesgo que tratan de proteger, cabe señalar como más frecuentes en estos establecimientos, las siguientes



Señales relativas a los equipos de lucha contra incendios.

Son de forma rectangular o cuadrada. Presentan el pictograma blanco sobre fondo rojo. Las más frecuentes en los talleres mecánicos y de motores térmicos son las que indican el emplazamiento de extintores y de mangueras para incendios, es decir:



Señales de Evacuación o Salvamento procedimiento ante eventualidades: Las mismas marcan y orientan al personal las salidas de emergencia y elementos de primeros auxilios ante una eventualidad (botiquín, duchas de emergencia, lavajojos, etc.).



TEMA: HERRAMIENTAS MANUALES.

Introducción link: <https://youtu.be/AX4NJaJTqMY>



HERRAMIENTAS DE MANO NORMAS DE SEGURIDAD INTRODUCCION

Las herramientas manuales son unos utensilios de trabajo utilizados generalmente de forma individual que únicamente requieren para su accionamiento la fuerza motriz humana; su utilización en una infinidad de actividades laborales les dan una gran importancia. Además, los accidentes producidos por las herramientas manuales constituyen una parte importante del número total de accidentes de trabajo y en particular los de carácter leve.

El objetivo es dar a conocer los principales riesgos derivados de las herramientas de uso común, causas que los motivan y medidas preventivas básicas.

Generalmente, los accidentes que originan suelen tener menor consideración en las técnicas de prevención por la idea muy extendida de la escasa gravedad de las lesiones que producen, así como por la influencia del factor humano, que técnicamente es más difícil de abordar. En contra de esta poca atención podemos afirmar que:

El empleo de estas herramientas abarca la generalidad de todos los sectores de actividad industrial por lo que el número de trabajadores expuestos es muy elevado.

La gravedad de los accidentes que provocan incapacidades permanentes parciales es importante.

HERRAMIENTAS MANUALES

1. UTILIZA LAS HERRAMIENTAS MANUALES SÓLO PARA SUS FINES ESPECÍFICOS. INSPECCIONARLAS PERIÓDICAMENTE.
2. LAS HERRAMIENTAS DEFECTUOSAS DEBEN SER RETIRADAS DE USO.
3. NO LLEVES HERRAMIENTAS EN LOS BOLSILLOS SALVO QUE ESTÉN ADAPTADOS PARA ELLO.

4. CUANDO NO LA UTILICES DEJA LAS HERRAMIENTAS EN LUGARES QUE NO PUEDAN PRODUCIR ACCIDENTES.

HERRAMIENTAS DE MANO

NORMAS DE SEGURIDAD

Peligros

- Golpes y cortes en manos ocasionados por las propias herramientas durante el trabajo normal con las mismas.
- Lesiones oculares por partículas provenientes de los objetos que se trabajan y/o de la propia herramienta.
- Golpes en diferentes partes del cuerpo por despido de la propia herramienta o del material trabajado.
- Esguinces por sobreesfuerzos o gestos violentos.

Causas

- Abuso de herramientas para efectuar cualquier tipo de operación.
- Uso de herramientas inadecuadas, defectuosas, de mala calidad o mal diseñadas.
- Uso de herramientas de forma incorrecta.
- Herramientas abandonadas en lugares inadecuados.
- Herramientas transportadas de forma inadecuada.
- Herramientas mal conservadas.

TEMA: HERRAMIENTAS ELETRICAS.

Para mayor información:

link. <https://youtu.be/AKowNdbSv-A>



USO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- Inspeccionar las Herramientas Eléctricas antes del uso.
- Nunca utilice equipo en mal estado. Coloque una etiqueta de fuera de servicio.
- Nunca Utilice equipo portátil en áreas húmedas o con agua.
- Deténgase en caso de que la herramienta se caliente o comience a emitir chispas.



Riesgos eléctricos generales

Trabajar en lugares húmedos o en presencia de combustible.

Conductores con aislación gastada o con puntos desnudos.

Tirar el cable para desconectar la herramienta.

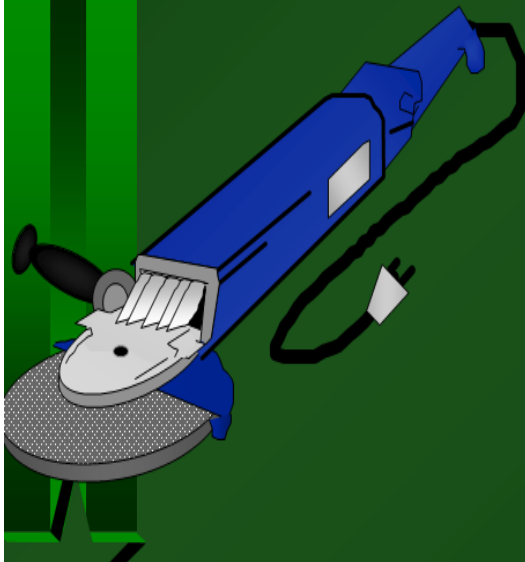
Conexiones sueltas o húmedas.

Enrollarse los cables en el cuerpo.

Mala aislación de cubiertas metálicas.

Intentar reparar la herramienta.

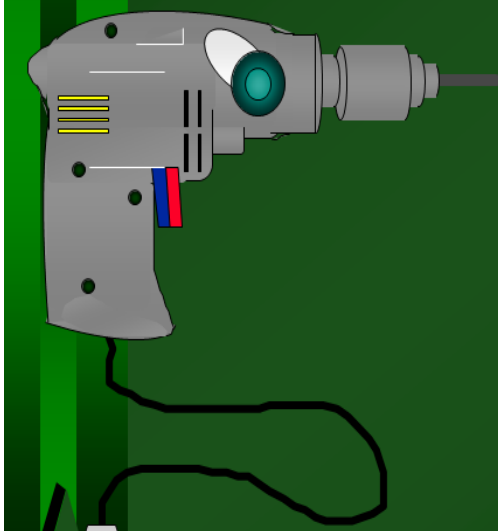
Esmeril angular



Causas de accidentes

- ⚡ Uso de disco incorrecto para la tarea.
- ⚡ Enchufes deteriorados o inexistentes.
- ⚡ Someter el disco a velocidades mayores a las recomendadas por el fabricante.
- ⚡ Montaje incorrecto del disco.
- ⚡ Fallas del protector.
- ⚡ etc.

Taladros



Causas de accidentes

- ⚡ Usar brocas de tipo inadecuado para la tarea.
- ⚡ Brocas mal afiladas.
- ⚡ Aumentar el diámetro de la perforación inclinando la herramienta.
- ⚡ Carcaza metálica mal aislada.
- ⚡ No contar con la cantidad y tipo de brocas necesarias.
- ⚡ etc.

CUESTIONARIO: Contestar.

1. ¿Dónde están los riesgos en un trabajo? ¿Realice una breve descripción en cada uno de ellos?
2. ¿Qué indica una señal fondo azul y pictograma blanco?
3. ¿En caso de incendio o sismo que cartelería indicara el camino a una zona segura?
4. Tienen forma triangular y el pictograma negro sobre fondo amarillo, ¿cómo se la denomina a esta cartelería?
5. De forma redonda con pictograma negro sobre fondo blanco. Presentan el borde del contorno y una banda transversal descendente de izquierda a derecha de color rojo, ¿Cómo se la denomina a esta cartelería?
6. ¿Cuáles son los peligros al utilizar herramientas manuales?
7. ¿Cuáles son Las causas de accidentes al usar herramientas manuales?
8. ¿Qué se debe de tener en cuenta antes de utilizar una herramienta eléctrica?
9. ¿Cuáles son las causas de accidentes al utilizar el taladro y esmeril angular?
10. Realice una descripción de las deficiencias en las tenazas o alicates.

Importante:

1. **Realizar el cuestionario y enviar el trabajo a través de foto al profesor.**
2. **Antes de realizar la evaluación integral, repasar los temas desarrollados en este espacio de la guía 13. La evaluación es sin tiempo, recuerde que deberá consignar: Nombre y apellido, curso y su división para ello el sistema le permitirá elegir la opción correcta, no podrá dejar preguntas sin responder ya que el sistema le impide enviar la evaluación sin el recorrido total de las preguntas y sus repuesta, la presente se cierra el día 26 de noviembre 00h para realizar el mismo deberá ingresar al enlace que se encuentra más abajo.**