

Seguridad industrial

TRABAJO N° 2

1.- ¿Qué es un accidente de trabajo según la Norma Venezolana COVENIN 2260-88?

R.- Para efectos de la Norma COVENIN 2260-88 se define accidente de trabajo como:

Todo suceso imprevisto y no deseado que interrumpe o interfiere el desarrollo normal de una actividad y origina una o mas de las siguientes consecuencias: lesiones personales, daños materiales y/o pérdidas económicas

2.- Señale seis accidentes de trabajo.

R.- Los siguientes son ejemplos de accidentes de trabajo.

- Caída de cuerpos extraños en los ojos cuando esmerila.
- Quemaduras en las manos con sustancias o superficies calientes.
- Corto circuito ocurrido en una maquinaria o equipo.
- Resbalón (sin caída) de un trabajador debido a un charco de aceite.
- Cortaduras por manipulación de material y herramientas.
- Fracturas y fisuras por aprisionamiento con maquinaria pesada.

3.- ¿Como se clasifican los factores de accidente?

Los factores de accidente se clasifican en seis grupos:

- El agente.
- La parte del agente.
- La condición mecánica o física insegura.
- La clase o tipo de accidente.
- El acto inseguro.
- El factor personal de inseguridad.

4.- ¿Cuál es la consecuencia de un accidente que ocasiona lesión de trabajo?

Las consecuencias ocasionadas por una lesión de trabajo que proviene de un accidente son: Lesiones personales, daños materiales y/o pérdidas económicas.

5.- ¿Cuáles son los principios de la investigación de accidentes?

R.- Los principios de a seguir son:

- Determinación de las causas. En esta etapa se destacan tres factores de accidentes con mayor importancia.
 - ◆ Condición mecánica o física insegura.
 - ◆ Acto inseguro.
 - ◆ Factor de seguridad inseguro.

Los pasos a seguir son:

- Reunir todos hechos y ponderar el valor de cada uno de ellos para llegar a conclusiones justificables por la evidencia.
 - Entrevistar al accidentado y a los testigos en forma privada y luego, en el sitio del accidente.
 - Reconstruir el accidente teniendo cuidado de que no se repita.
 - Analizar los factores descubiertos hasta determinar su relación o no con el accidente.
- Recomendación de medidas correctivas: Una vez que se han analizado las causas que produjeron el accidente, se deben ejecutar rápidamente las medidas correctivas que se hayan aceptado y no solo aplicarlas a la maquina y al proceso que ocasionó el accidente sino a las situaciones análogas existentes en la empresa.

6.- ¿Cuál es el siguiente paso que se debe dar después de haber investigado un accidente?

R.- Aplicar de manera rápida y cuidadosa las medidas correctivas de las causas del accidente que se hayan aceptado y no solo aplicarlas a la maquina y al proceso que ocasionó el accidente sino a las situaciones análogas existentes en la empresa; así como la divulgación de las causas del accidente a empleados y otras empresas lo que permitirá evitar accidentes cuando se tomen similares medidas correctivas.

7.- ¿Quiénes resultan perjudicados económicamente cuando sucede un accidente?

Resultan perjudicados: el patrono, el lesionado, su familia y la sociedad en que vive, es decir la nación entera.

8.- ¿Cuáles son los costos directos que ocasiona un accidente de trabajo?

Los costos directos son los costos de la lesión recibida por el trabajador, en este renglón incluye:

- Indemnización legal.
- Gastos por atención medica.

9.- ¿Que se entiende por agente del accidente?

R.- Es el objeto o sustancia más estrechamente relacionada con la lesión y que, en general, podía haber sido protegida o corregida en forma satisfactoria.

10.- ¿Qué es una lesión de trabajo?

R.- Es todo daño físico o síquico causado por un accidente de trabajo.