Nombre de alumno: Alexa Gabriela Rodríguez Galindo

Nombre del profesor: Reynaldo Francisco Manuel

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Submudulo 1Y2

Grado: 5 Cuatrimestre

Grupo: A (Recursos Humanos)

Comitán de Domínguez Chiapas a 02 de Febrero de 2022.

Seguridad en el Trabajo

Prevención de Accidentes

Los accidentes de trabajo se clasifican en:

Accidentes sin dejar de asistir a trabajar

Este tipo de accidente no se considera en los cálculos de los coeficientes de frecuencia ni de gravedad, aunque debe ser investigado y anotado en el informe, además de presentado en las estadísticas mensuales.

Accidente con inasistencia al trabajo

Es aquel que puede causar:
a. Incapacidad temporal
b. Incapacidad permanente parcial
c. Incapacidad total permanente
d. Muerte

Estadísticas de Accidentes

Pérdida de la visión de los 2 ojos

Pérdida anatómica de más de un miembro (mano o pie)

Pérdida de la audición de ambos oídos.

Muerte

Causas de los Accidentes Laborales

1. Acto inseguro

Es la violación de un procedimiento que se considera seguro, es decir, es la negligencia de una persona lo que produce el principal factor de inseguridad.

Ejemplos:

- Distraer o molestar a otras personas que están realizando su trabajo
- Hacer trabajos de mantenimiento con la máquina en marcha
- No utilizar los equipos de seguridad
- Adoptar posturas o posiciones peligrosas

2. Condición insegura

Es aquella condición que forma parte del objeto que ha estado directamente ligada al accidente y que podría haber sido protegida o evitada.

Ejemplos:

- Protecciones inadecuadas o defectuosas.
- Ventilación defectuosa de los lugares de trabajo
- Iluminación inadecuada en los centros de trabajo
- Instalaciones mal concebidas o construidas

3. Causas personales

Causas personales. Son causas internas al propio trabajador y causan gran parte de los accidentes.

Ejemplos:

- Hábitos inseguros.
- Defectos físicos.
- Desconocimiento del trabajo.

4. Medio ambiente

Al igual que las causas personales, son causas internas al trabajador, pero éstas están motivadas por el ambiente social donde las personas viven, trabajan y se desenvuelven.

Ejemplos:

- Problemas de salud.
- Problemas sociales y económicos

Identificación de las Causas de Accidentes

1. Agente.
2. Parte del agente.
3. Condición insegura.
4. Tipo de accidente.
5. Acto inseguro.
6. Factor personal de inseguridad

Costos Directos e Indirectos de Accidentes

El Costo Directo Del Accidente

Es el total de los gastos resultantes de las obligaciones para con los empleados expuestos a los riesgos inherentes al ejercicio del trabajo, como la asistencia médica y hospitalaria dada a los accidentes, y las respectivas indemnizaciones, ya sea diarias o por incapacidad permanente. En general, estos gastos los cubren las compañías de seguros.

El Costo Indirecto Del Accidente De Trabajo

Cobija todos los gastos de fabricación, gastos generales, lucro cesante, daño emergente, y demás factores cuya incidencia varía según la empresa.

El costo indirecto representa 4 veces el costo directo del accidente de trabajo, además de la tragedia personal y familiar que puede ocasionar el accidente de trabajo

Prevención de Robos (Vigilancia)

Plan de prevención de robos

a. Control de entrada y salida de personal.

b. Control de entrada y salida de vehículos.

c. Estacionamiento fuera del área de la fábrica.

d. Ronda por los terrenos de la fábrica y por el interior de la misma.

e. Registro de máquinas, equipos y herramientas.

f. Controles contables.

Prevención de Incendios

La prevención y el combate de incendios, sobre todo cuando hay mercaderías, equipos e instalaciones valiosas que deben protegerse, exigen planeación cuidadosa.

El fuego de un incendio necesita de 3 acontecimientos que estén presentes:

Combustible (sólido, líquido o gaseoso).
• Comburente (generalmente el oxígeno de la atmósfera).
• Catalizador (la temperatura del medio ambiente)

Clasificación de Incendios

En México hay cinco categorías: A, B, C, D y K de clasificación para los incendios

Clase A:

Fuegos que implican madera, tejidos, goma, papel y algunos tipos de plástico o sintéticos.

Clase B:

Fuegos que implican gasolina, aceites, pintura, gases y líquidos inflamables y lubricantes.

Clase C:

Son aquellos fuegos que comprometen la parte eléctrica

Clase D:

Fuegos que implican metales combustibles, como el sodio, el magnesio o el potasio, u otros que pueden entrar en ignición cuando se reducen a limaduras muy finas.

Clase K:

La clase K (kitchen) es indicada principalmente para fuegos en cocinas; se refiere a los incendios que implican grandes cantidades de lubricantes o aceites. Aunque, por definición, la clase K es una subclase de la clase B, las características especiales de estos tipos de incendios se consideran lo suficientemente importantes como para ser reconocidos en una
clase aparte