



Nombre de alumno: Ingrid Anzueto.

Nombre del profesor: Karina Perez

Nombre del trabajo: Super notas.

Materia: Submodulo I.

Grado: 5to cuatrimestre

Grupo: BRH

PASIÓN POR EDUCAR

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.



Download from
Dreamstime.com

© 603708
Nikolai Khavilov / Dreamstime.com

Estadísticas de accidentes.

Es un índice que se utiliza con el fin de establecer comparaciones entre todos los tipos y tamaños de empresas. Para el cálculo se necesitan los siguientes datos:

- Número medio de empleados de la empresa en determinado intervalo de tiempo (día, mes o año).
- Horas/hombre trabajadas. Son horas en que los empleados están sujetos a accidentes de trabajo. Deben incluirse horas extras y excluirse las horas remuneradas no trabajadas (ej. licencias, vacaciones, enfermedades, etc.).

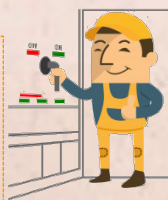
Causas de los accidentes laborales

La Organización Internacional del Trabajo reconoce 4 grandes grupos de causas de accidentes:

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.



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



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.



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.

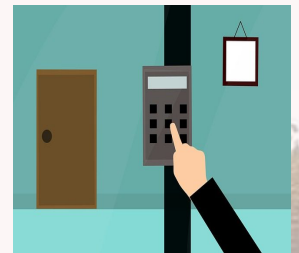
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS DE ACCIDENTES

¿Qué es costo directo?

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

¿Qué es costo indirecto?

El costo indirecto del accidente de trabajo, cubre todos los gastos de fabricación, gastos generales, lucro cesante, daño emergente, y demás factores cuya incidencia varía según la empresa.



PREVENCIÓN DE ROBOS (VIGILANCIA)

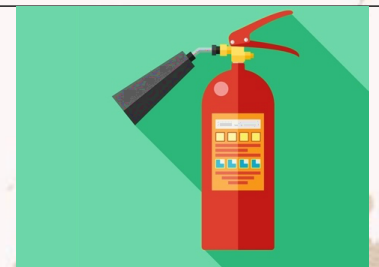
¿Qué es?

El servicio de vigilancia de cada empresa tiene características propias. Además, las medidas preventivas debe revisarse con frecuencia para evitar la rutina, que vuelve obsoleto los planes.

plan de prevención de robos:

- Control de entrada y salida de personal.
- Control de entrada y salida de vehículos.
- Estacionamiento fuera del área de la fábrica.
- Ronda por los terrenos de la fábrica y por el interior de la misma.
- Registro de máquinas, equipos y herramientas
- Controles contables.

PREVENCIÓN DE INCENDIOS



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.
- Clase B: fuegos que implican gasolina, aceites, pintura, gases.
- Clase C: son aquellos fuegos que comprometen la parte eléctrica.



- Clase D: fuegos que implican metales combustibles.
- Clase K: La clase K (kitchen) es indicada principalmente para fuegos en cocinas.

Método de extinción de incendios

1. Retiro y aislamiento del material que está en combustión. -Cerrar el registro del tubo de combustible.

-Retirar materiales de las proximidades del fuego.

-Retirar la parte del material incendiado.



2. Cubrimiento: neutralización del comburente. Consiste en eliminar o reducir el oxígeno del aire.

3. Enfriamiento: neutralización de la temperatura. Consiste en reducir la temperatura del material incendiado.

Seguridad en el trabajo

Seguridad en el trabajo. Es el conjunto de medidas técnicas, educacionales, medicas y psicológicas, empleadas para prevenir los accidentes, eliminar las condiciones inseguras del ambiente, e instruir o convencer a las personas, sobre la implantación de medidas preventivas.



Bibliografía.

Recuperado de.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/9116d161e8b8c39b7c6baa1aa9d3685e.pdf>