

# Seguridad en el trabajo

## Causas de los accidentes laborales

La organización internacional del trabajo reconoce 4 grupos de causas

### Acto inseguro

Es la negligencia de una persona, lo que produce el principal factor de inseguridad

### Condición insegura

Es la condición que forma parte del objeto que está ligado directamente al accidente y que podría haber sido protegida o evitada

### Causas personales

Causa interna al propio trabajador y causan gran parte de los accidentes

### Medio ambiente

Causa interna al trabajador pero motivadas por el ambiente social donde las personas viven, trabajan y se desenvuelven

## Prevención de robos (vigilancia)

Cada empresa tiene un servicio de vigilancia con características propias, las medidas preventivas deben de realizarse con frecuencia para evitar la rutina

### a. Control de entrada y salida de personal

Éste control puede ser visual o basarse en la revisión de cada individuo que entra o sale de la fábrica.

### b. Control de entrada y salida de vehículos

La portería anota las horas de entrada y salida, el contenido, nombre del conductor y el kilometraje del vehículo

### c. Estacionamiento fuera del área de la fábrica

Las empresas mantienen fuera del área de la fábrica el estacionamiento con el fin de evitar el transporte clandestino de productos, componentes o herramientas

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

Se efectúan fuera del área de trabajo no solo para efectos de vigilancia sino también para verificar la prevención de incendios

### e. Registro de máquinas, equipos y herramientas

Las máquinas, los equipos y las herramientas se inventarían con periodicidad

### f. Controles contables

Se efectúan principalmente en las áreas de compras, almacén de herramientas expedición y recibo de mercaderías. Estos controles contables son verificados periódicamente por empresas externas de auditoría

## 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.

Disponer de un conjunto de extintores adecuados, conocer el volumen de los depósitos de agua, mantener un sistema de detección y alarma y proporcionar entrenamiento al personal, son los puntos clave.

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

- combustible
- comburente
- catalizador

En México hay 5 categorías: A,B,C,D y K que clasifican los incendios

