



**Nombre de alumno: ALAN
FRANCISCO GALLEGOS MORALES**

**Nombre del profesor: REYNALDO
FRANCISCO MANUEL**

**Nombre del trabajo: MAPA
CONCEPTUAL**

Materia: SUDMODULO 1 Y 2

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 5TO CUATRIMESTRE

Grupo: A

SEGURIDAD EN EL TRABAJO

PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

USAR LA MAQUINARIA, EL EQUIPO Y LAS HERRAMIENTAS MANUALES, ELÉCTRICAS, NEUMÁTICAS O PORTÁTILES CON LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD INSTALADOS.

COLOCAR DE MANERA CORRECTA LOS MATERIALES O PRODUCTOS QUE SE PROCESAN EN EL CENTRO DE TRABAJO.

ESTADÍSTICA DE ACCIDENTES

SEGUN ESTIMACIONES DEL INSTITUTO DE MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS) DIARIAMENTE EN EL PAIS SE PRODUCE ALREDEDOR DE 1,100 ACCIDENTES DE TRABAJO. ESTA CIFRA REPRESENTA APROXIMADAMENTE EL 0.13% DEL TOTAL DE ACCIDENTES EN EL MUNDO.

CAUSAS DE ACCIDENTES LABORALES

EN LA MAYORÍA DE LOS CASOS, LOS ACCIDENTES DE TRABAJO SUCEDEN DEBIDO A LAS CONDICIONES PELIGROSAS QUE EXISTEN EN LOS EQUIPOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTA DE TRABAJO E INSTALACIONES.

IDENTIFICACIÓN DE LAS CAUSAS DE ACCIDENTES

PRINCIPALES 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. ES EL TOTAL DE GASTOS RESULTANTES DE LAS OBLIGACIONES PARA LOS EMPLEADOS EXPUESTOS A RIESGOS INHERENTES AL EJERCICIO DEL TRABAJO COMO ASISTENCIA MEDICA Y HOSPITALARIA DADO A ACCIDENTES.

COSTO INDIRECTO. COBIJA TODOS LOS GASTOS DE FABRICACIÓN, GASTOS GENERALES, LUCRO CENTANSE, DAÑO EMERGENTE Y DEMAS FACTORES CUYA ENCIDENCIA VARIA SEGUN LA EMPRESA.

PREVENCIÓN DE ROBOS

EL SERVICIO DE VIGILANCIA DE CADA EMPRESA TIENE CARACTERÍSTICAS PROPIAS. LAS MEDIDAS PREVENTIVAS DEBEN REVISARSE CON FRECUENCIA PARA EVITAR LA RUTINA.

- A) CONTROL DE ENTRADAS Y SALIDAS.
- B) CONTROS DE ENTRADA Y SALIDA DE VEHÍCULOS.
- C) ESTACIONAMIENTO FUERA DEL AREA DE LA FABRICA.
- D) RONDA POR LOS TERRENOS DE LA FABRICA Y POR EL INTERIOR DE LA MISMA.
- E) REGISTRO DE MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.
- F) CONTROLES CONTABLES

PREVENCIÓN DE INCENDIOS

CUANDO HAY MERCADERIAS, EQUIPOS O INSTALACIONES VALIOSAS QUE DEBEN PROTEGERSE, EXIGEN PLANEACIÓN CUIDADOSA

EL FUEGO DE UN INCENDIO NECESITA 3 ACONTECIMIENTOS:
• COMBUSTIBLE (SOLIDO, LIQUÍDO O GASEOSO)
• COMBURENTE (GENERALMENTE EL OXIGENO DE LA ATMÓSFERA)
• CATALIZADOR (LA TEMPERATURA DEL MEDIO AMBIENTE)

CLASIFICACIÓN DE INCENDIOS

EN MEXICO HAY CINCO CATEGORÍAS (A, B, C, D Y K) CLASIFICACIÓN PARA INCENDIOS.

CLASE A: IMPLICA MADERA, TEJIDOS, GOMA, PAPEL Y PLASTICOS O SINTÉTICOS
CLASE B: IMPLICA GASOLINA, ACEITES, PINTURA, GASES, LIQUIDOS INFLAMABLES Y LUBRICANTES
CLASE C: SON AQUELLOS QUE COMPROMETEN LA PARTE ELÉCTRICA
CLASE D: FUEGOS QUE IMPLICAN METALES COMBUSTIBLES, COMO EL SODIO, EL MAGNESIO Y EL POTASIO
CLASE K: PRINCIPALMENTE PARA FUEGOS EN COCINA, INCENDIOS QUE IMPLICA GRANDES CANTIDADES DE ACEITES Y LUBRICANTES.