

¿ **QUE ES LA PREVENCION DE RIESGOS PROFESIONAL?**



La Prevención de riesgos es una técnica orientada a reconocer, evaluar y controlar los riesgos ambientales que pueden ocasionar accidentes y/o enfermedades profesionales

¿QUE DISCIPLINA TIENE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS?

Seguridad Industrial u Ocupacional

Se preocupa de la prevención y el control de los accidentes del trabajo y enfermedades profesionales

Higiene Industrial

Se preocupa del reconocimiento, evaluación de los ambientes laborales que puedan causar enfermedades profesionales

¿ QUE ES UN INCIDENTE?

Es un acontecimiento no deseado que puede o pudo haber resultado en pérdidas o daños para las personas

¿ QUE ES UN ACCIDENTE DE TRABAJO?

Es un acontecimiento no deseado que interrumpe un proceso normal de trabajo y que causa lesión a las personas y/o daños materiales

¿ QUE ES UNA ENFERMEDAD PROFESIONAL?

Es aquella causada de manera directa, por el ejercicio de una profesión u oficio y que puede producir incapacidad o muerte

¿ PORQUE SE ORIGINAN LOS ACCIDENTES?

❶ Existen CAUSAS que la originan

1 Causas Inmediatas

- Acciones Inseguras
- Condiciones Inseguras

2 Causas Básicas o Causas Origen

- Factores Personales
- Factores del Trabajo

① Acciones Inseguras



① Condiciones Inseguras



② Factores Personales

- ✓ Falta de Conocimientos
- ✓ Problemas de Motivación
- ✓ Incapacidad Física o Mental

② Factores del Trabajo

- ✓ Mantenciones Inadecuadas
- ✓ Diseños Inadecuados
- ✓ Adquisiciones Inadecuadas
- ✓ Uso anormal o abuso de herramientas
- ✓ Estándares Inadecuados

Cada accidente que sucede es el resultado de una cadena de acontecimientos

Causas

Errores humanos o acciones inseguras

Causas

Entorno o condiciones inseguras

Accidente del trabajo

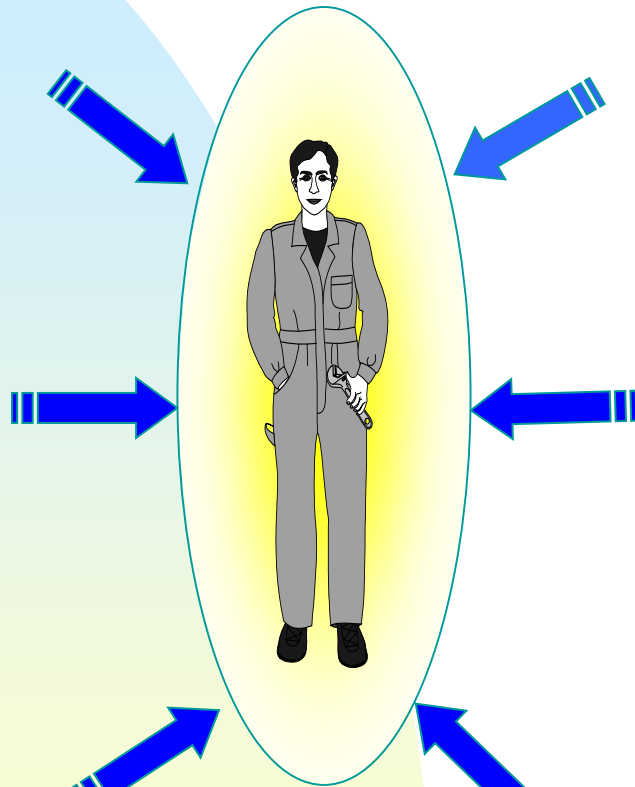
Consecuencias

(Daño humano,daño económico,daño material)

Perdidas

Personas
Maquinarias y herramientas
Equipos
Materia Prima
Tiempo de producción

Subsistemas Involucrados en los Accidentes



Ruido
Polvo
Gases
Maquinaria

G ENTE
E QUIPOS
M ATERIALES
A MBIENTE

Cuando **GEMA** no funciona bien

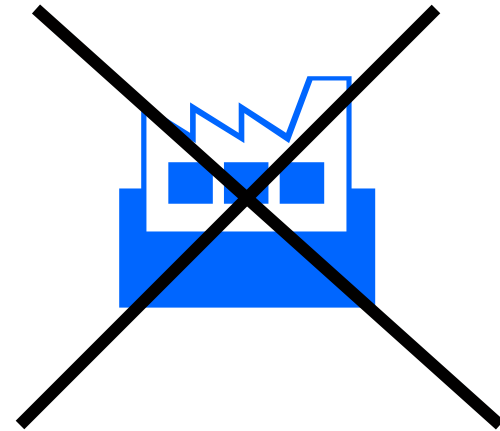
➤ **La Producción**



➤ **Los Costos**



➤ **Los Accidentes**



¿DE QUE DEPENDE QUE GEMA ANDE BIEN?

- **Un trabajo donde los trabajadores no se accidente**
- **Un trabajo en el cual no se han producido daños a lo recursos**
- **Un trabajo sin detenciones NO programadas**