

Tema

Objetivo de la charla

Brindar información sobre el principio de **jerarquía de controles**, como estrategia de aseguramiento preventivo en la gestión de riesgos asociados a las actividades operativas, con el propósito de evitar accidentes de trabajo.

Desarrollo temático

La implementación del principio de la jerarquía de controles es con la finalidad de definir, establecer y priorizar los mejores controles en la instalación o sitio de trabajo, y no considerar al Equipo de Protección Personal (EPP) como primera barrera de seguridad entre el trabajador y el riesgo (lo cual es menos efectivo), es imprescindible jerarquizarlos para reducir de manera más efectiva la probabilidad de accidentes y enfermedades de trabajo (riesgos de trabajo).

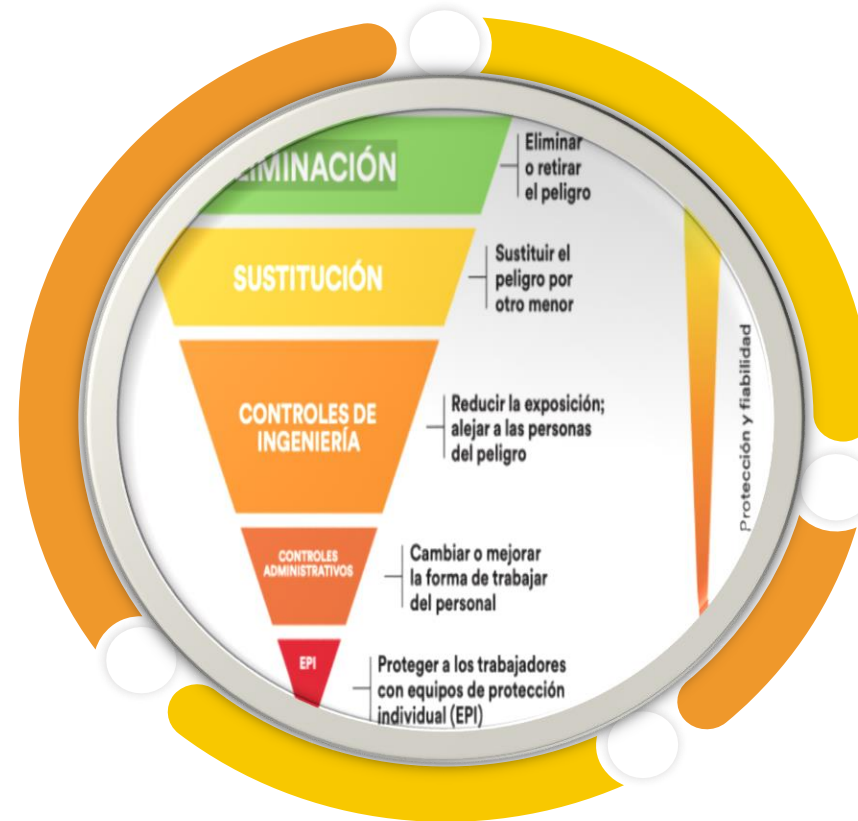
Peligros

- Implementación de controles inadecuados o no efectivos.
- Identificación errónea de controles.
- Priorización Incorrecta de peligros
- No eliminación del riesgos

IMPLEMENTACION JERARQUIA DE CONTROLES

Riesgos

- Accidentes laborales
- Contaminación ambiental
- Daños a los equipos
- Desperdicio de recursos económicos, humanos y técnicos.
- Incumplimiento de normas, estándares y requisitos legales.



Controles

- **Eliminación:** Quitar o remover físicamente el peligro.
- **Sustitución:** Reemplazar el peligro.
- **Control de Ingeniería:** Aislar a los trabajadores del peligro.
- **Control Administrativo:** Cambiar la manera en que las personas trabajan.
- **Equipo de Protección Personal:** Preteger al trabajador con el equipo de protección personal

Conclusiones

La jerarquía de controles es aplicable en la prevención de riesgos de trabajo, así como en los métodos existentes para el análisis de riesgos; esta tarea es multidisciplinaria, en donde el responsable de los Servicios Preventivos de Seguridad y Salud en el Trabajo juega un rol importante en conjunto con los especialistas o técnicos de las disciplinas implicadas.