

CURSO SEGURIDAD INDUSTRIAL

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y MEDIOS DE PROTECCIÓN



1. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)





Los Equipos de Protección Personal (EPP) son elementos, dispositivos o accesorios diseñados para ser utilizados por el trabajador con el **objetivo de protegerlo contra posibles riesgos** que puedan amenazar su seguridad y salud durante la realización de sus labores. Estos equipos actúan como barrera física entre el trabajador y los peligros presentes en el entorno laboral.

La **función principal** de los Equipos de Protección Personal es ***prevenir lesiones, enfermedades ocupacionales y otros riesgos que puedan surgir durante la ejecución de tareas laborales***. Estos equipos se seleccionan según el tipo de trabajo, los riesgos específicos asociados y las condiciones del entorno.



2. TIPOS DE EPP





PROTECCIÓN PARA LA CABEZA

Cascos: Brindan protección contra impactos en la cabeza, caídas de objetos y objetos suspendidos.



PROTECCIÓN PARA LOS OJOS Y ROSTRO

- Gafas de Seguridad: Protegen contra partículas, líquidos y radiaciones.
- Pantallas Faciales: Proporcionan protección adicional para el rostro contra salpicaduras y proyecciones.



PROTECCIÓN AUDITIVA

Protectores Auditivos: Reducen la exposición al ruido y previenen daños en la audición.



PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Máscaras de Protección: Filtran partículas y contaminantes del aire, proporcionando una barrera para la inhalación.



PROTECCIÓN PARA LAS MANOS Y BRAZOS

Guantes: Varían según el material y ofrecen protección contra cortes, abrasiones, productos químicos, entre otros.



PROTECCIÓN PARA LOS PIES

Calzado de Seguridad: Reforzado para proteger contra caídas, aplastamientos y riesgos eléctricos.



PROTECCIÓN DEL CUERPO

- Chalecos Reflectantes: Mejoran la visibilidad en entornos de poca luz.
- Ropa Técnica: Protege contra riesgos específicos como calor, productos químicos, electricidad, etc.



PROTECCIÓN ANTICAÍDAS

Arneses de Seguridad: Evitan caídas desde alturas elevadas.



PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS

Trajes y Overoles Especializados: Ofrecen barrera contra sustancias químicas.



PROTECCIÓN TÉRMICA

Ropa Térmica: Protege contra temperaturas extremas, llamas y calor radiante.



PROTECCIÓN ANTIVIBRACIONES

Guantes y Elementos Específicos: Reducen la exposición a vibraciones mecánicas.

Es crucial seleccionar el tipo correcto de EPP según la naturaleza del trabajo y los riesgos involucrados para garantizar una protección efectiva.



MUCHAS GRACIAS