

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP).



Conferencia: PPE (Personal Protective Equipment).
Ingeniero Electromecánico.
C.B.T.I.S. No. 122 – Docente -
Expositor: Ing. Rodolfo Ramírez Rojas.



¿Cuál de los siguientes EQUIPOS evitará un accidente?

- **A) Guante**



- **B) Teléfono Celular**



- **C) Ambulancia**



- **D) Bocina**



¿Qué conocemos del EPP?

Respuesta
Incorrecta...



¿Para que usar EPP?

Al cabo a mi NO me va a pasar nada!!!

- **ACTO INSEGURO.**
Depende directamente de la **decisión tomada por el usuario** al momento de ejecutar la operación de la maquinaria y equipo.

- **CONDICIÓN INSEGURA.**

Es aquella que es generada por el **medio que rodea** a la operación, al equipo, a la maquinaria y a el mismo usuario.

A c c i d e n t e =
Acto inseguro
+ Condición insegura.



Dato: Los accidentes pasan CONTIGO, SINTIYA PESAR DE TI.

Video#1

- **Directamente:** Aquella actividad **intencional**, que de manera **imprudente** y **calculada** afectó a nuestra persona u otros, herramientas, material y equipo.
- **Indirectamente:** Es todo aquello que **no se identifico**, o que de manera **involuntaria** se ejecutó **sin intenciones** de lastimar a nuestra persona u otros, herramientas, material y equipo.
- **Factores climáticos:** Aquellos que pueden **intervenir** esporádicamente y provocar **condiciones inseguras** o accidentes circunstanciales.

EPP:

- El EPP esta **diseñado** para el empleado (o visita) en el lugar de actividad de éste para **proteger** de **lesiones** y/o **enfermedades** serias que puedan resultar del contacto con peligros:
- *Químicos.*
- *Radiológicos.*
- *Físicos.*
- *Eléctricos.*
- *Mecánicos.*
- *Hidráulicos.*
- *Entre otros.*



REQUISITOS:

- Se exige que el empleador/dueño/patrón realice una **evaluación de riesgos** en cada operación y lugar de trabajo para **identificar** dichos riesgos que **existen** y requieren del uso de EPP.

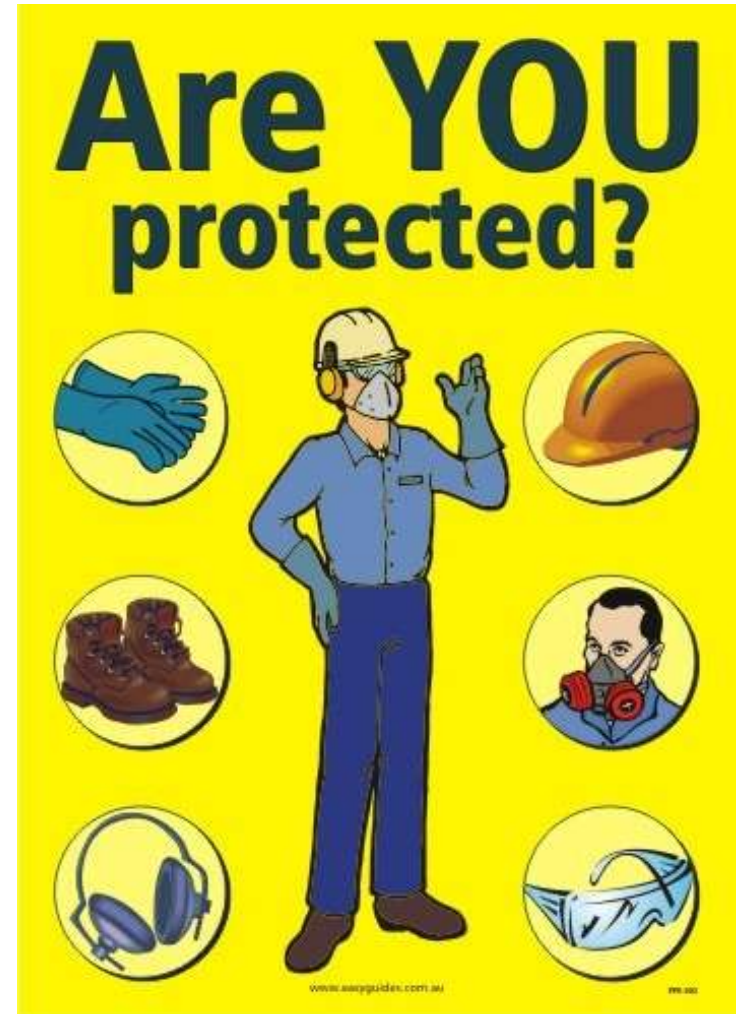
Esto con la finalidad de **brindar** al empleado/trabajador el EPP **adecuado** y que se **exija** que estos hagan uso de dicho equipo y además mantenerlo en condiciones sanitarias fiables.

¿Porqué es importante la protección?

Video#2: Accidentes de Trabajo.

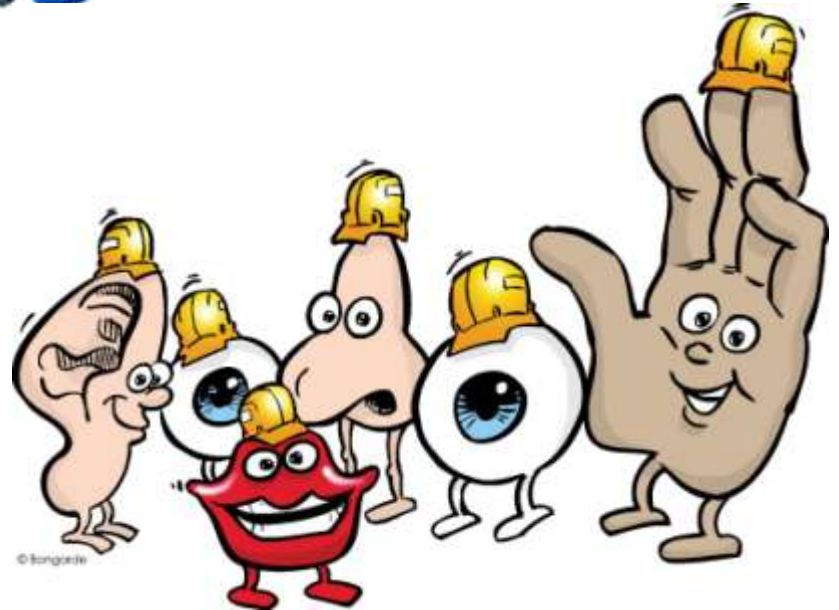


Video#2



CORPORALES:

- Auditivos.
- Para la cabeza.
- Visuales.
- Extremidades (manos/piernas/pies).
- Faciales.
- Respiratoria.



¿Qué se puede proteger?



Video#3: Equipo de Protección Personal



NOTICE

**ALL PPE REQUIRED
BEYOND THIS POINT**



Video#3



EPP

- Bata
- Lentes
- Guantes.
- Careta.
- Mangas.
- Pechera.
- Casco.
- Zapato de seguridad.
- Taponos auditivos.
- Arnés de seguridad.
- Rodilleras.
- Ropa especial (overol) .
- Accesorios. Pulseras.
- Aisladores (calor/electricidad)
- Mascarilla vs gases .
- chaleco con cintas reflejantes.
- Cinturón de seguridad.
- Lámpara/s.



- El EPP va en función de su uso:
- **Operación:** son aquellas que son requeridas para ejecutar la actividad.
- **Traslado/movilidad:** se utilizan para ir de una estación de trabajo a diferentes lugares.

¿Y TODO ESO CUANDO
LO TENGO QUE USAR...?

¿QUÉ MÁS TENGO QUE
SABER...?

RECUERDA: Todo lo que se utiliza como EPP **NO es una recomendación**, es la combinación de **equipo**, **hábitos** y **decisiones** que ponen tu salud, tu seguridad y tu vida en una **ventaja** vs las situaciones y condiciones inseguras.

- **Usar** adecuadamente el EPP.
- **Saber** cuando y bajo que condiciones usar el EPP.
- **Conocer** que tipo de EPP es necesario.
- **Identificar** las limitaciones del EPP para proteger de lesiones a los usuarios.
- **Ponerse, ajustar, usar y retirar** el EPP.
- **Mantener** el EPP en buen estado.

VENTAJAS DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD.



- 1.- REPRESENTAN UN ELEMENTO DE **SISTEMIZACION DE SEGURIDAD.**
- 2.- FACILITAN **LA COMPRESION Y EJECUCION** DE LAS TAREAS DE SEGURIDAD EN FORMA CLARA Y PRECISA.
- 3.- PERMITEN LA **DIRECCION EFICAZ** DEL SISTEMA DE SEGURIDAD.
- 4.- IMPIDEN QUE HAYA **VACIOS** ACERCA DE LA SEGURIDAD.
- 5.- FACILITAN LA RAPIDA **FORMACION Y CONCIENTIZACION** DEL PERSONAL.
- 6.- PERMITEN UN **MANEJO EXCELENTE** DE LAS INSTALACIONES Y EQUIPOS.
- 7.- AUMENTA EL **SENTIDO DE SEGURIDAD** EN EL USUARIO.



POR ÚLTIMO... NO OLVIDES:

**“Un deseo
no cambia nada,
una decisión
lo cambia todo”**