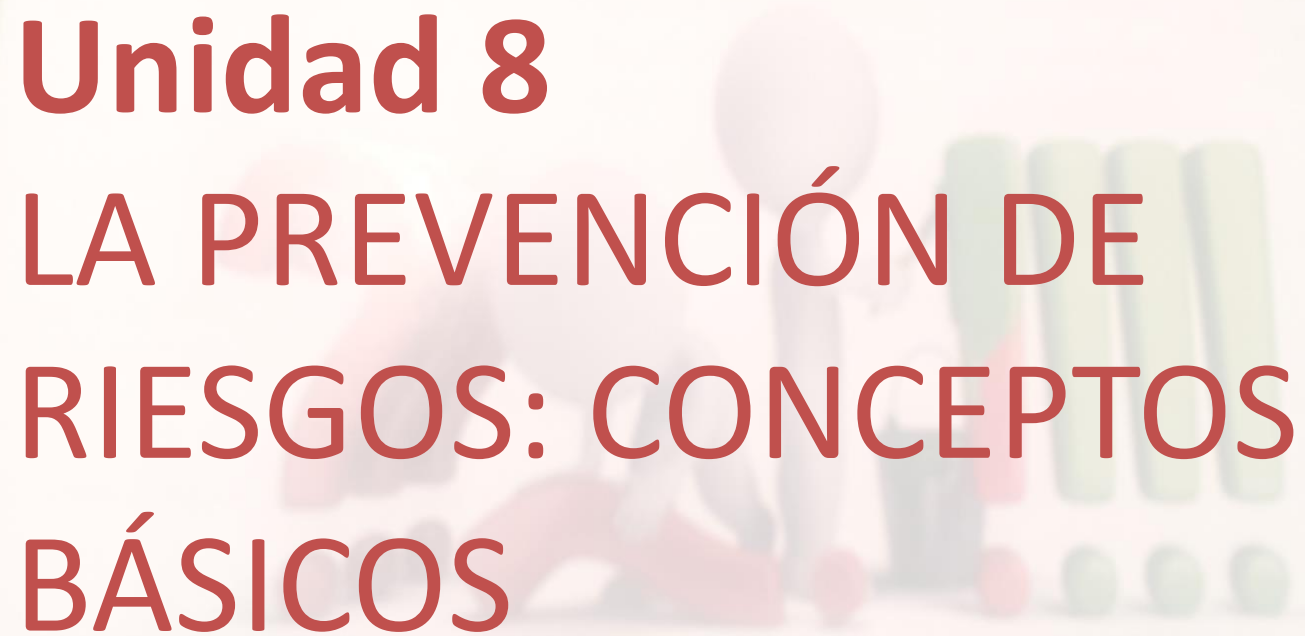



Unidad 8

LA PREVENCIÓN DE RIESGOS: CONCEPTOS BÁSICOS



CONTENIDOS

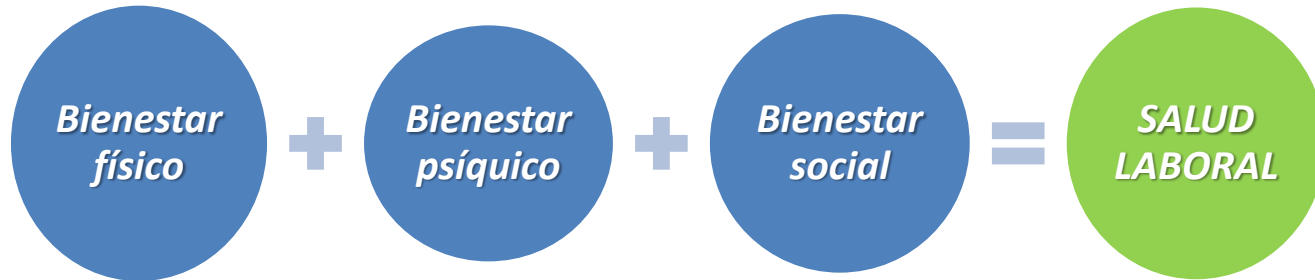
- 
- 1. Concepto de salud**
 - 2. Factores de riesgo laboral**
 - 3. Daños a la salud del trabajador**
 - 4. Medidas de prevención y protección de riesgos laborales**



RECUERDA

ACCEDE A VÍDEOS Y ENLACES
EN EL LIBRO DIGITAL DE FOL-IPE
CON TUS CLAVES
[AQUÍ](#)

1. Concepto de salud



Riesgo laboral



Posibilidad de sufrir un daño

Condición de trabajo



Cualquier característica del trabajo que puede influir en que aparezcan riesgos

- Local, instalaciones, equipos, productos
- Agentes físicos, químicos y biológicos
- Procedimientos
- Otras como organización del trabajo

Prevención de riesgos laborales



Conjunto de medidas para evitar o disminuir los riesgos laborales y mejorar las condiciones de trabajo



Precisa

Legislación en prevención



Contenidos

siguiente

2. Factores de riesgo laboral

Factores o condiciones de riesgo

Condiciones de seguridad



Lugares de trabajo: espacios, instalaciones, escaleras...



Equipos de trabajo: máquinas, herramientas, equipos de transporte

Condiciones medioambientales



Agentes físicos: ruido, radiaciones, iluminación, vibración...



Agentes químicos: sustancias, preparados...



Agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, protozoos...

Condiciones ergonómicas



Carga física: esfuerzos físicos...



Carga mental: cantidad de información, rapidez...

Condiciones psicosociales



Organización del trabajo: monotonía, variedad tareas...



Características personales: perfección en la tarea, motivación...

 anterior



Contenidos

siguiente 

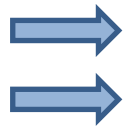
3. Daños a la salud del trabajador

ENFERMEDADES

PATOLOGÍAS

LESIONES

**Patologías
específicas**

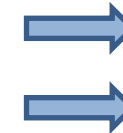


Accidente de trabajo

Enfermedad profesional

- Consecuencia directa del trabajo

**Patologías
inespecíficas**



Insatisfacción laboral

Fatiga

- Consecuencia del trabajo y otras causas

**El Accidente
de Trabajo
- Requisitos -**



Existan lesiones

Cuenta Ajena o cuenta propia

Relación causa-efecto entre trabajo y accidente

anterior



Contenidos

siguiente

3. Daños a la salud del trabajador

Supuestos asimilados por la ley

| Accidente in itinere | Cargo sindical | Tareas distintas | Actos de salvamento | Enfermedades del trabajo | Consecuencias del accidente |
|--|---|---|---------------------|--|---|
| Ir o volver al lugar de trabajo sin interrupciones por recorrido habitual y medio adecuado | Por desempeño de funciones de carácter sindical | Realizando tareas distintas a las de su categoría profesional | Actos de salvamento | Que contraiga a la realización de su trabajo | Consecuencias y complicaciones que agraven situaciones anteriores |

- Presunción: En horario laboral y en el centro de trabajo → Accidente de trabajo
- Por imprudencia profesional por la confianza en ejercicio habitual → Incluido
- No consideran accidentes de trabajo → Fuerza mayor extraña / Imprudencia temeraria o dolo



3. Daños a la salud del trabajador

El accidente de trabajo desde la prevención

Aquel acontecimiento o suceso anormal, no previsto, no deseado, que interrumpe la actividad normal de la empresa, y que puede ocasionar lesiones a las personas

4 tipos de accidentes

| | Lesiones en las personas | Sin lesiones en las personas |
|----------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Con daños materiales | Accidente típico | Accidente blanco |
| Sin daños materiales | Accidente caso | Incidente (situación de riesgo) |

- Punto de vista legal → causa baja → los dos primeros los considera accidente de trabajo
- Punto de vista preventivo → todos → ya que alertan de fallos en el equipo de prevención

3. Daños a la salud del trabajador

Tª de la causalidad

Causas Técnicas

- Instalaciones y lugares de trabajo
- Protección de equipos, máquinas ...
- Medio ambiente: iluminación, ruido...
- Organización y sistemas de trabajo

Causas humanas

- El trabajador desconoce el riesgo
- El trabajador no sabe como actuar
- El trabajador decide no actuar
- Falta de formación e información por parte de la empresa.

[anterior](#)

 [Contenidos](#)

[siguiente](#)

3. Daños a la salud del trabajador

La enfermedad profesional

- Listado de enfermedades por sectores para interpretar si es o no por el trabajo (incluye un listado de posibles enfermedades a incluir en un futuro)
- Si es causada por el trabajo pero no está incluida en listado se debe demostrar ante Juzgado y se considerar accidente de trabajo

Clasificación enfermedades profesionales

| | |
|--|---|
| | Enfermedades causadas por agentes químicos (saturnismo) |
| | Enfermedades causadas por agentes físicos (síndrome del dedo blanco) |
| | Enfermedades causadas por agentes biológicos (el Tétanos) |
| | Enfermedades causadas por la inhalación de sustancias y agentes no comprendidas en apartados anteriores (asbestosis) |
| | Enfermedades de la piel causadas por sustancias y agentes no comprendidos en alguno de los otros apartados (eczema) |
| | Enfermedades causadas por agentes cancerígenos |

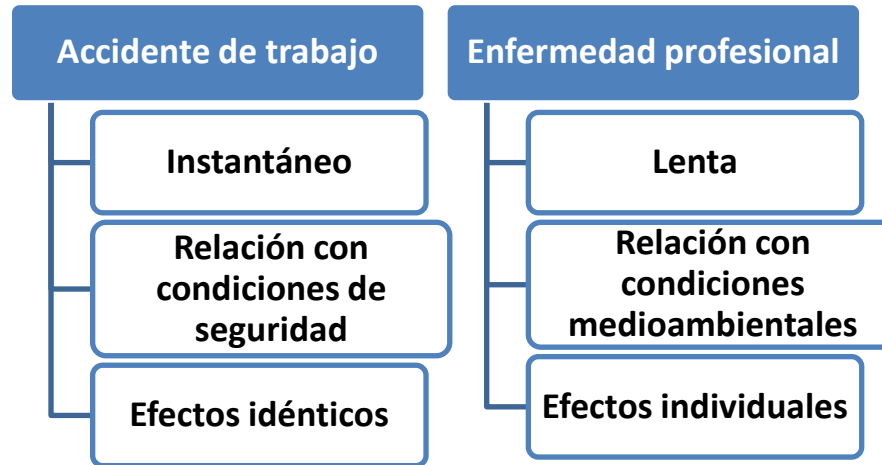
 Amplía 1: **“Busca en la web: cuadro de enfermedades profesionales”**

 anterior

 Contenidos

siguiente 

3. Daños a la salud del trabajador



El registro de enfermedades profesionales

- Es la MUTUA la que notifica y registra
- El mayor número de enfermedades profesionales son trastornos músculo-esqueléticos y dermatosis

3. Daños a la salud del trabajador

La fatiga laboral



Disminución de la capacidad física y mental a causa de:



Carga física

Carga mental

La insatisfacción laboral



Diferencia entre las expectativas generadas y la realidad de lo que es el trabajo, más la importancia dada.

El envejecimiento prematuro



Mayor desgaste por acumulación de fatiga crónica (minería → jubilación más temprana)

 anterior

 Contenidos

siguiente 

4. Medidas de prevención y protección de riesgos laborales

Medidas de prevención



- Intentan eliminar o reducir las causas

Prevención



Foco

Sustitución de máquinas y productos químicos
Reparación y conservación
Diseño inicial de equipos

Medidas de protección



- Reducir o eliminar sus consecuencias (daños) sobre el trabajador

Protección colectiva



Medio de transmisión

Barandillas y redes
Resguardos de máquinas
Pantallas frente al ruido

Protección individual



Trabajador

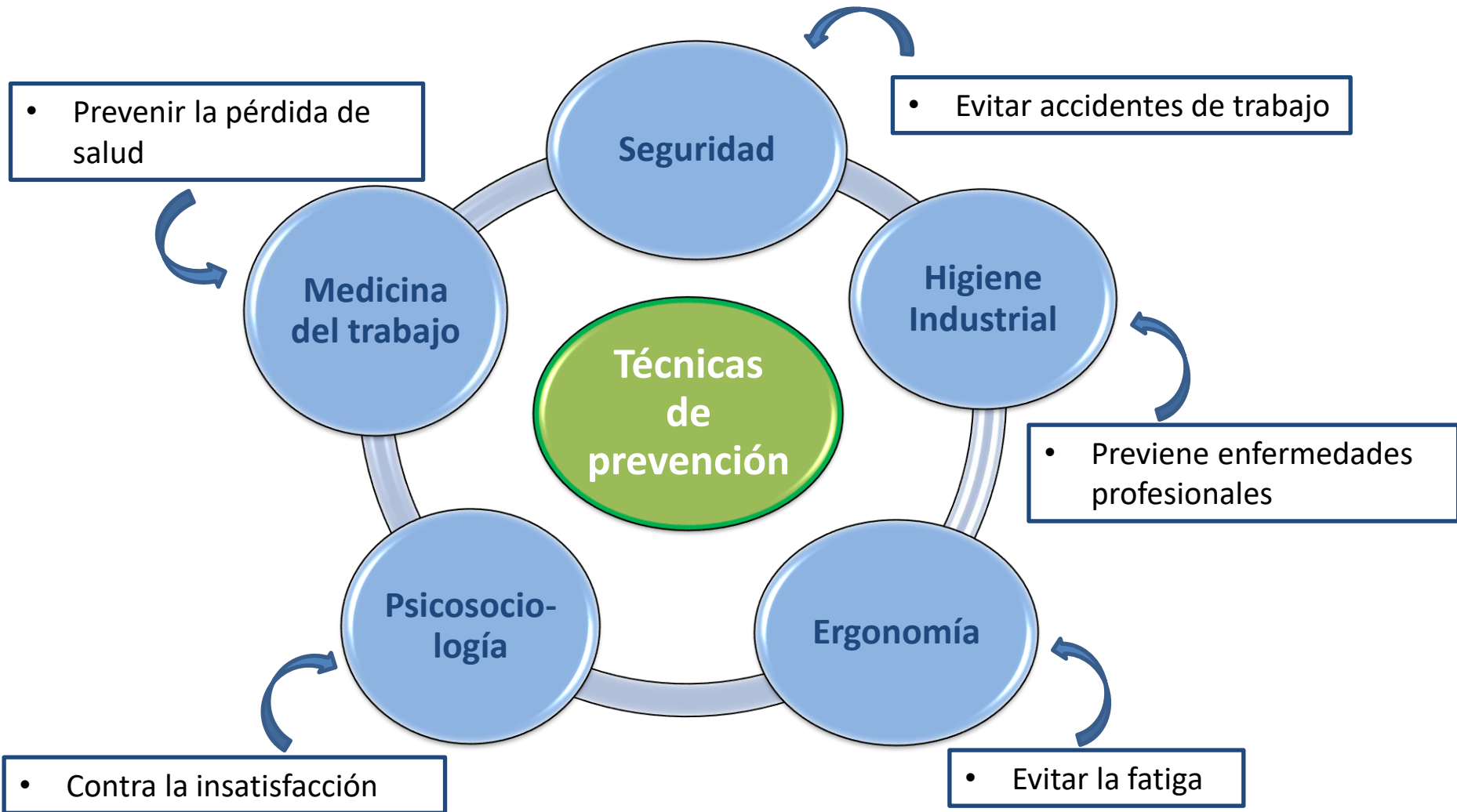
Mascarillas, guantes, botas, tapones, orejeras, etc.

← anterior

 Contenidos

siguiente →

4. Medidas de prevención y protección de riesgos laborales



4. Medidas de prevención y protección de riesgos laborales

Técnicas de protección colectiva

- *Barandillas y redes de seguridad*
- *Resguardos de las máquinas*
- *Dispositivos de seguridad o un doble mando*
- *Ventilación general*
- *pantallas*

EPIs

- *Última medida de prevención*
- *Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja*
- *No se consideran EPI → la ropa de trabajo corriente*

Cabeza → cascos, gorros,...

Oídos → Orejeras, tapones...

Ojos y cara → Gafas, pantalla...

Vías respiratorias → mascarillas

especial...

Manos y brazos → guantes, manoplas,...

Piernas y pies → calzado de seguridad,...

Tronco y abdomen → Chalecos, fajas...

Total del cuerpo → arneses, ropa

Amplía 1: "Portal temático exclusivo para EPI"

anterior

Contenidos