

## **Tema 1 Activitats conceptes prevenció.**

**1. L'art. 15 de la LPRL enumera els principis de l'acció preventiva. Indica a quin principi responen les següents activitats o situacions que es duen a terme en una empresa. Segurament associaràs cada situació a diferents principis, intenta seleccionar un sol principi per a cada situació, el que més relacionat estigui :**

- a) Una empresa substitueix una màquina obsoleta per una altra més eficient i segura. **Substituir el que sigui perillós pel que comporti poc perill o no en comporti cap.**
- b) Una treballadora embarassada li canvien temporalment el seu lloc de treball en el laboratori de productes químics per un altre a les oficines de la mateixa empresa. **Adaptar la feina a la persona atenuant la feina monòtona i repetitiva, reduint-ne els efectes en la salut.**
- c) Una empresa insonoritzava una màquina enlloc de protegir als seus treballadors amb protectors auditius. **Adoptar mesures que donin prioritat a la protecció col·lectiva respecte de la individual que es faran servir quan els riscos no es puguin evitar o limitar de cap manera.**
- d) S'explica als treballadors que utilitzin pantalles de visualització de dades quin són els riscos que aquestes poden comportar per la seva salut, i de quina forma protegir-se'n. **Combatre els riscos en el seu origen.**
- e) Una empresa productora de pintures plàstiques, planifica les accions preventives i protectores per reduir al màxim la toxicitat de l'ambient. **Planificar la prevenció de forma coherent i integradora al sistema general de gestió de l'empresa, tant en el conjunt de les seves activitats, com en tots els nivells jeràrquics d'aquesta.**
- f) Una empresa de serveis que disposa d'unes oficines al centre de la ciutat, dissenyen i apliquen un pla per adequar el mobiliari i els equips informàtics (pantalles, teclats i ratolí) als seus treballadors. **Tenir en compte l'evolució de la tècnica.**
- g) Una empresa planifica la prevenció de riscos eliminant aquells que són evitables. **Evitar els riscos**

**2. Assenyala en els següents supòsits si es tracta d'un accident de treball o, al contrari, d'una malaltia professional, justificant la resposta:**

- a) Silicosis d'un miner per estar exposat contínuament a la inhalació de pols de sílice. **Malaltia professional, ha sido resultado de un proceso lento i progresivo**
- b) Tall d'un dit de la mà d'un treballador d'una serradora, en usar una serra circular. **Accident de treball, immediata i violenta**
- c) Hèrnia d'una empleada per carregar bobines de 50 Kg sense ajuda mecànica. **Accident de treball causa violenta clarament identificable**
- d) Sordesa d'una empleada del guarda-roba d'una discoteca. **Malaltia professional, procés lent i progressiu, no es facil d'identificar a simple vista**

**3. Assenyala si les següents obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals corresponen a l'empresari o al treballador:**

- a) Facilitar equips de protecció individual.

- b) No desactivar els dispositius de seguretat.
- c) Vigilar la salut
- d) Utilitzar els equips de protecció individual.
- e) Formar i informar de les mesures de prevenció i protecció en relació al lloc de feina.
- f) Respectar les mesures de prevenció planificades.
- g) Informar davant un risc greu i imminent
- h) Planificar la prevenció de riscos

**4. No és un deure del treballador:**

- a) Comunicar a l'empresa si un EPI està defectuós o trencat.
- b) **Formar-se en matèria de prevenció de riscos laborals. Deure de l'empresari**
- c) Cooperar amb l'empresari en matèria de prevenció de riscos
- d) Respectar les normes de seguretat.

**5. Un empleat d'una empresa de construcció ha estat sancionat amb suspensió d'ocupació i sou de quinze dies per no haver utilitzat arnès per realitzar un treball en la coberta d'un edifici.**

- a) Quina obligació incompleix el treballador?
- b) Qui té l'obligació de facilitar els equips de protecció individual?

**6. Explica la diferència entre accident de treball i malaltia professional.**

Les principals diferències entre els accidents de treball i malaltia professional es que en els accidents de treball normalment es presenten de forma immediata, de manera violenta i sol requerir actuacions de primers auxilis. Per altra part, les malalties professional solen ser resulta d'un procés lent i progressiu, no sol ser fàcil d'identificar la causa i requereix d'un tractament mèdic

**7. Obligacions de l'empresari en matèria preventiva. Descripció de la situació:**

Una empresa facilita a un treballador, menor d'edat, que treballa en un torn elèctric amb rics de projecció de partícules, unes ulleres de seguretat per què faci aquesta tasca. Les ulleres estan una mica trencades i no se li adapten correctament; el treballador decideix no utilitzar-les perquè li molesten molt. per desenvolupar còmodament la seva feina.

El treballador no ha rebut cap formació sobre la utilització del torn elèctric, i no coneix quins són els riscos i possibles danys per a la salut que el treballador sense les oportunes mesures de seguretat pot comportar-li.

Quines obligacions incompleixen l'empresari i el treballador? Respon seguint l'estructura de la taula.

Subjecte que incompleix	Obligació/ns que incompleix
EMPRESARI	
TREBALLADOR	

**8. Indica què Tècnica preventiva està actuant en cada cas:**

- a) Mesurar l'aire d'una fàbrica per detectar la presència de contaminants químics. [Higiene industrial](#)
- b) Dissenyar eines segures que impedeixin el contacte elèctric. [Seguretat en el treball](#)
- c) Fer pauses de 10 minuts cada 2 hores per disminuir la fatiga davant de l'ordinador. [Ergonomía](#)
- d) Realitzar reconeixements mèdics anuals. [Medicina del treball](#)
- e) Elegir cadires d'oficina amb reposabraços i regulables en alçada. [Ergonomía](#)
- f) Organitzar el treball a través de la rotació de llocs per evitar la monotonia i incrementar la motivació i la satisfacció laboral. [Psicosociologia](#)

**9. Avui és el primer dia de feina de l'Elisa en un taller de soldadura. El seu cap li indica el tipus de pantalla més adequat per al treball que ha de fer i li explica que avui li deixarà la seva, però que demà ja n'ha de portar una de pròpia, i l'informa d'una botiga on la pot comprar. S'ha actuat correctament?**

**10. Entra en l'enllaç de l'Institut de seguretat i salut en el treball i descriu que és l'institut , quina és la seua finalitat i organització.**

**<https://www.insst.es/>**

**El Insitituto Nacional de Seguridad en el Trabajo (INSST) es un organismo autónomo del Gobierno de España, este actúa como un órgano científico técnico que tiene como objetivo el análisis y estudio de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo. Se encarga de velar por la coordinación, apoya el intercambio de información y las experiencias entre las distintas administraciones públicas y**

**especialmente fomenta y presta apoyo a la realización de actividades de promoción de la seguridad y de la salud por las comunidades autónomas.**