

Marc Sánchez López

20/04/2024

UF2_A7. ACTIVITAT PLA D'AUTOPROTECCIÓ I PROTECCIÓ DAVANT DEL FOC

1. EL PLA D'AUTOPROTECCIÓ

1.1 Quins són els aspectes principals que s'inclouen en el pla de prevenció de riscos laborals?

Els aspectes principals del pla de prevenció són:

- Política de prevenció i recursos (Principis bàsics que han de saber tots els treballadors d'una empresa)
- Procediments (Avaluació de tots els riscos existents en l'empresa i determinar quins es poden eliminar)
- Organització (Com s'organitza l'empresa davant d'un risc o de manera preventiva)

1.2 Què inclou una avaluació de riscos laborals i en quines situacions s'ha de elaborar i actualitzar.

L'avaluació dels riscos laborals inclouen els riscos i les mesures preventives d'aquestes. En el cas dels riscos s'inclou la detecció i descripció dels riscos presents en l'empresa i l'estimació i valoració del risc conforme una escala (trivial, tolerable, moderat, important o intolerable). En el cas de les mesures preventives difereix per a cada tipus d'empresa, que en cada una s'ha d'indicar: el pla previst per a dur-la a temps, les persones responsables de la seva execució i els recursos humans i materials necessaris.

1.3 Cada quant temps s'ha d'actualitzar el Pla d'autoprotecció?

Com a màxim cada 3 anys.

1.4 Com s'ha d'organitzar la prevenció a cada seu (València, Sevilla)? Justifica la resposta.

València: Productes químics d'alt risc amb 250 treballadors

Sevilla: Equip directiu, Departament de Financiació i Control, Màrqueting i recursos Humans amb 502 treballadors

En totes dues seus s'ha de crear un servei de prevenció propi degut al nombre de treballadors (en el cas de la seu de Sevilla per tenir +500 treballadors i en la seu de València per ser 250 treballadors i treballar amb productes d'alt risc).

1.5 Tenen obligació de passar una auditoria? Per què? En que consisteix una auditoria?

Sí que estan obligats ja que són més de 50 treballadors i no han concertat un servei de prevenció especialitzat.

1.6 Quina diferència hi ha entre confinament i evacuació?

En el cas del confinament el perill es situa a fora de l'edifici/centre, pel que s'obliga als treballadors a romandre a dins fins que el perill desaparegui.

En el cas de l'evacuació el perill es situa a dins l'edifici, pel que es procedeix a l'evacuació cap a un lloc segur a l'exterior.

2. PROTECCIÓ DAVANT DEL FOC

2.1 Explica què és el triangle del foc i digues 3 mesures de prevenció que serveixen per evitar-lo.

El triangle de foc són les tres condicions que un foc ha de complir per aparèixer en un punt (Combustible, Comburent i Calor).

Tres de les mesures de prevenció del foc són:

- Emmagatzemar els productes inflamables en recipients i lloc adequats i manipular-los en llocs oberts i ventilats.
- Crear espais inerts per a emmagatzemar o utilitzar substàncies especialment perilloses (eliminar l'oxigen)
- Supressió del calor (actuar sobre la font d'ignició)

2.2 Escriu tres tipus de mitjans o sistemes de protecció contra incendis que es poden trobar en un centre de treball i enganxa la imatge de cada un d'ells. Fes una taula.

Tres dels sistemes de protecció més comuns en centres de treball serien:

Sistema de detecció i alarma	<p>Sistema de detección y alarma</p> 
Extintors	<p>Extintores</p> 
Pulsadors d'alarma	<p>Pulsador de alarma</p> 

2.3 Contesta les preguntes següents relatives a les actuacions davant el foc en el cas d'un incendi:

a) **Si la roba crema, què s'ha de fer?**

No hem de córrer, ens hem de cobrir la cara, tirar-nos al sòl i rodar fins que les flames s'hagin apagat.

- b) **Com et desplaçaries per l'estància on et trobes si comença a omplir-se de fum?**

Si ens trobem amb fum a l'estància ens hem de tirar a ras de sòl i gatejar fins a poder sortir a una zona segura.

- c) **Què podries fer per evitar que entrés més fum i es el foc no es fes més gran?**

Per evitar que entrés fum en una sala s'han de tapar tot tipus d'entrades amb roba/draps/tovalloles humides i posar una roba de color vistós a la finestra com a senyal. Per a evitar que el foc es faci més gran, si existeix el material necessari, utilitzar els extintors adequats/la boca d'incendi per poder reduir el foc al màxim, tot això mentre s'activa el polsador d'alarma contra incendis i avisar als responsables d'actuació en emergències.