

*Solucionario Manual*

***FCOS02:***  
**Básico de  
prevención de  
riesgos laborales**

---

SOLUCIONES

Actividades

Test de Repaso



# Soluciones Actividades

## MÓDULO 1

### Actividad 1

**Riesgo** es la posibilidad de que un trabajador/a sufra un determinado daño derivado de su actividad laboral.

**Peligro** es el proceso, actividad, operación, equipo o producto potencialmente peligroso que provoca el daño.

### Actividad 2

**Accidente:** es el accidente que origina daños o lesiones físicas en el trabajador.

**Incidente:** es el accidente que no origina lesiones ni daños físicos graves en el trabajador pero que se repiten con frecuencia.

### Actividad 3

Sí. Por ejemplo, la página web del Boletín Oficial del Estado, en su sección "Biblioteca Jurídica Digital", recopila todas las normas vigentes en España en materia de prevención de riesgos laborales. Se puede consultar en: [https://www.boe.es/biblioteca\\_juridica/codigos/codigo.php?id=37&modo=2&nota=0&tab=2](https://www.boe.es/biblioteca_juridica/codigos/codigo.php?id=37&modo=2&nota=0&tab=2)

## MÓDULO 2

### Actividad 1

**Las herramientas son los instrumentos que utilizamos para realizar trabajos manuales generalmente, hechas de hierro o acero.**

**Máquina** es un conjunto de partes o componentes vinculados entre sí, de los cuales al menos uno es móvil, asociados para una aplicación determinada, provisto o destinado a estar provisto de un sistema de accionamiento distinto de la fuerza humana o animal, aplicada directamente.

### Actividad 2

**¿Qué ves aquí?** El hombre que aparece en la imagen tiene estrés laboral, sufre de un riesgos psicosocial que puede derivar en fatiga, estrés, depresión... por exceso de carga de trabajo.

**¿Crees que están realizando una praxis correcta?** Los obreros que están trabajando en ese andamio no cumplen con las medidas de seguridad de trabajo en algunas, no llevan arnés y ese andamio no tiene varandillas ni cumple con la seguridad adecuada para su uso. Además los trabajadores no llevan la ropa adecuada ni EPI´s necesarios para la obra.

**¿Qué te parece esta indumentaria?** Lleva la indumentaria correcta para el manejo de sustancias químicas o biológicas peligrosas. Va protegido con mascarilla adecuada, traje apropiado, guantes, etc.

### Actividad 3

Son elementos del botiquín: agua oxigenada, suero fisiológico, tiritas, esparadrapo, vendas, tijeras.

# MÓDULO 3

## Actividad 1

En las etiquetas, tanto de los productos químicos como de los productos biológicos, deben de aparecer las frases H y las frases P, que vienen a sustituir a las frases R y S.

## Actividad 2

**Agentes químicos:** aquel que puede representar un riesgo para la seguridad y salud de los trabajadores debido a sus propiedades fisicoquímicas, químicas o toxicológicas y a la forma en que se utiliza o se halla presente en el lugar de trabajo.

**Agentes biológicos:** los microorganismos, con inclusión de los genéticamente modificados, los cultivos celulares y los endoparásitos humanos, susceptibles de originar cualquier tipo de infección, alergia o toxicidad.

## Actividad 3

Son parte del equipo de protección **individual**: casco, arnés, gafas.

Son parte del equipo de protección **colectiva**: andamio, equipo de ventilación.

# MÓDULO 4

## Actividad 1

Según el artículo 35 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, las empresas con 1000 trabajadores tendrán 4 delegados de prevención.

## Actividad 2

Conforme a la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, los delegados de prevención son siempre los representantes de los trabajadores con funciones específicas en materia de prevención de riesgos en el trabajo, si bien su número varía en función de la cantidad de trabajadores que tenga la empresa.

## Actividad 3

Es un organismo internacional cuyo trabajo contribuye a mejorar la situación económica y las condiciones de trabajo que permiten que todos los trabajadores, empleadores y gobiernos participen en el establecimiento de una paz duradera, de la prosperidad y el progreso.

## *Soluciones Test de Repaso*

1. b) El accidente que no origina lesiones ni daños físicos graves en el trabajador pero que se repiten con frecuencia
2. b) Real Decreto 39/1997, de 17 de enero
3. b) Servicio de Prevención Propio, Servicio de Prevención Ajeno y Servicio de Prevención Mancomunado
4. d) Leves, graves, mortales, con o sin baja, entre otros
5. b) La posibilidad de que un trabajador/a sufra un determinado daño derivado de su actividad laboral
6. d) Presionaremos y elevaremos el miembro para que esta disminuya
7. b) Agua oxigenada, vendas, tijeras, tiritas y algodón
8. b) Es una situación de emergencia de poca gravedad que puede ser subsanada en el acto sin intervención de medidas externas de emergencia
9. b) Individual
10. b) Físico
11. a) Agentes químicos, físicos y biológicos
12. a) Individual

13. b) Las frases H y P
14. a) Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)
15. a) Guantes, casco, arnés, tapones y orejeras
16. b) La Consejería de Sanidad de cada Comunidad Autónoma
17. d) Las respuestas b) y c) son correctas
18. c) El trabajador/a recibirá la formación dentro de la jornada laboral de forma gratuita
19. b) Tiene competencia en la vigilancia de la salud y el control de la normativa
20. d) Todas las respuestas anteriores son correctas