

FORMACIÓN ESPECÍFICA DE TRABAJOS EN ALTURA

RD 2177:2004

Modalidad: Presencial
Tipo: Teórico

I. Objetivos:

1. Adquirir las competencias, conocimientos, habilidades y actitudes relacionadas con la Prevención de Riesgos Laborales.
2. Conocer la normativa y responsabilidades, derechos y obligaciones de empresarios, mandos y trabajadores en materia de **Prevención**.
3. Identificar, evaluar y controlar los riesgos presentes en su puesto de trabajo.
4. Aplicar los conocimientos teóricos sobre **seguridad y salud laboral** a su entorno laboral.
5. Utilizar con efectividad los equipos de **protección individual**.
6. Conocer los diversos equipos de **protección colectiva**.

II. Contenidos:

1) Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.

- a) El Trabajo y la Salud: los riesgos profesionales.
- b) Factores de riesgo.
- c) Daños derivados de trabajo.
- d) Los Accidentes de Trabajo y las Enfermedades profesionales.
- e) Otras patologías derivadas del trabajo.

2) Normativa de aplicación.

- a) Las directivas comunitarias
- b) Ley de prevención de riesgos laborales
- c) RD 2177/2004.
- d) Derechos y deberes básicos en esta materia.

3) Riesgos en altura.

- a) Genéricos.
- b) Específicos.
 - i) Física de la caída.
- c) Identificación de riesgos.

4) Equipos de protección

- a) Colectivos.
- b) Individuales.
 - i) Sistemas de protección individual contra caídas según la norma EN 363

5) Sistemas anticaídas

- a) Elementos de sujeción.
- b) Elementos anticaída.
- c) Mantenimiento y verificación previa del equipo.

6) Medios auxiliares

- a) Plataformas Elevadoras Móviles de Personal.
- b) Andamios.
- c) Elevadores.
- d) Escaleras
- e) Otros.

7) Trabajos verticales.

- a) Trabajos en cubiertas y tejados
- b) Trabajos en postes y torres de comunicaciones
- c) Otros

8) Técnicas de acceso

- a) Técnicas para la progresión con cuerdas.
- b) Técnicas de posicionamiento.

9) Emergencia.

- a) Plan de rescate (protocolo PAS)

10) Medidas de control meteorológico.

11) Manipulación segura.

- a) Manipulación de cargas en altura.
- b) Manipulación de herramientas.

12) Señalización de los trabajos.

13) Comunicaciones.

14) Evaluación

Al final de la formación se realizarán las evaluaciones relativas, tanto en el ámbito de conocimientos teóricos como al del nivel adquirido en la utilización práctica de los equipos.