

Coordinador en materia de seguridad y salud en obras de construcción

Modalidad: curso e-Learning Duración: 200 horas

Categorías: Edificación y obra civil

OBJETIVOS

Elaborar y ejecutar el proyecto de obras de construcción, en materia de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE, conforme al REAL DECRETO 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.

CONTENIDOS

1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

- 1.1. El trabajo y la salud: los riesgos profesionales. Daños derivados del trabajo.
- 1.2. Condiciones de trabajo, factores de riesgo y técnicas preventivas.
- 1.3. Estadísticas de siniestralidad laboral.

2. EL COORDINADOR EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD.

- 2.1. Perfil profesional.
- 2.2. Objetivos de su acción. Funciones y tareas.
- 2.3. Agentes participantes en el proceso constructivo.
- 2.4. Requisitos administrativos asociados a su actividad.

3. ÁMBITO JURÍDICO DE LA PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE. MARCO NORMATIVO.

- 3.1. Conceptos jurídicos básicos. Responsabilidades.
- 3.2. Normativa general de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE.
- 3.3. Normativa específica de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE.
- 3.4. Normativa específica de seguridad y salud del sector de la construcción.
- 3.5. La PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE en España. Organismos y entidades.

4. GESTIÓN DE LA PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE.

- 4.1. Sistema de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE de la empresa.
- 4.2. Planificación de la PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE en las obras de construcción:
 - 4.2.1. Estudio básico de seguridad y salud.
 - 4.2.2. Plan de seguridad y salud en el trabajo.

5. TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN, MOTIVACIÓN Y NEGOCIACIÓN.

- 5.1. Organización y dirección de reuniones.
- 5.2. Técnicas de comunicación (verbal y escrita).

5.3. Técnicas de negociación y resolución de conflictos.

5.4. Aplicación práctica.

6. ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES DE IMPLANTACIÓN EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

6.1. Implantación general de la obra

6.2. Instalaciones para el personal

6.3. Instalaciones provisionales de obra

6.4. Acopios, almacenamiento y talleres. Gestión de residuos.

6.5. Medidas de emergencia.

6.6. Señalización.

7. EQUIPOS DE TRABAJO. PROTECCIONES COLECTIVAS. EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

7.1. Equipos de trabajo: máquinas, herramientas y medios auxiliares.

7.2. Protecciones colectivas.

8. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LAS OBRAS DE EDIFICACIÓN.

8.1. Riesgos y medidas preventivas y de protección por fases de obra.

8.2. Medidas preventivas y de protección de especial relevancia.

9. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LAS OBRAS CIVILES.

9.1. Riesgos y medidas preventivas y de protección por tipología de obra.

9.2. Medidas preventivas y de protección de especial relevancia.

10. OTRAS ESPECIALIDADES PREVENTIVAS.

10.1. Riesgos y medidas preventivas relacionadas con el medio ambiente de trabajo en las obras de construcción (higiene industrial).

10.2. Ergonomía y psicología aplicada.

10.3. Criterios para la vigilancia de la salud.

11. PARTE PRÁCTICA.

11.1. Dinámicas de trabajo en grupo simulando situaciones reales de obra.