

Plan 320 Máster Oficial en Gestión de la prevención de riesgos laborales, calidad y medio ambiente

Asignatura 50185 SEGURIDAD EN LA CONSTRUCCION

Grupo 1

### Presentación

Análisis de los peligros/riesgos en la construcción desde el punto de vista del análisis, realización de auditorías, responsabilidad, planificación, prevención, ejecución y normativa.

### Programa Básico

### Objetivos

### Programa de Teoría

Capacitar al estudiante para realizar valoraciones en los siguientes temas:

Peligros/Riesgos en la Construcción.  
Responsabilidad de la Propiedad con carácter general.  
Responsabilidad de la Dirección facultativa de la Obra.  
Prevención de Riesgos y Planificación Preventiva.  
Ejecución de Estructuras.  
Excavación de tierras.  
Derribos.  
Colocación de Andamios.  
Máquinas Grúas.  
Redes de Seguridad.  
Riesgos de Accidentes y/o Enfermedades Profesionales.  
Auditorías de peligros en obras de construcción.  
Características, utilización y mantenimiento de máquinas, equipos, medios auxiliares y herramientas.  
Obligaciones empresariales en el aspecto prevencionista de la seguridad y salud laboral.  
Coordinador en fase de Proyecto y Ejecución de obra: Obligaciones.  
Trabajadores: Obligaciones.  
Organización de la Prevención.  
Documentación que ha de existir en una obra de construcción (R.D. 1.627/97).  
Documentación de archivo documental.  
Técnicos competentes (R.D. 1.627/97).  
Implicación de los niveles jerárquicos en la prevención.  
Disposiciones de seguridad y salud en el trabajo.

### Programa Práctico

Durante su formación el estudiante realizará distintas actividades prácticas de formación en:

- 1- Análisis de peligros en la construcción.
- 2- Análisis de accidentes y enfermedades profesionales.
- 3- Auditoría de peligros.
- 4- Mantenimiento de máquinas.

- 
- 5- Responsabilidades y obligaciones en las distintas fases de la construcción.
  - 6- Documentación a desarrollar.
  - 7- Métodos de protección.
  - 8- Plan de seguridad.
- 

## Evaluación

La evaluación se realizará mediante un cuestionario de preguntas cortas que permita evaluar las competencias adquiridas por el estudiante.

---

## Bibliografía

---