

## Coordinador de Seguridad y Salud en el Sector de la Construcción

- ❖ Modalidad: Distancia.
- ❖ Duración: 475 horas.
- ❖ Objetivos:

El objetivo principal es formar especialistas que puedan desarrollar las funciones de coordinadores en materia de seguridad y salud contempladas en el RD 1627/97, de acuerdo al contenido formativo aprobado en la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo y recomendado por el Instituto de Seguridad e Higiene en el Trabajo y el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

- ❖ Contenidos:

Bloque I: ÁMBITO JURÍDICO. LA ORGANIZACIÓN PREVENTIVA EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN.

Ámbito de Aplicación del RD 1627/1997, de 24 de Octubre, Cuestiones y Problemática.

Los distintos tipos de obras y la aplicación del RD 1627/1997.

Sujetos intervinientes.

Principios de la acción preventiva y documentación en las obras de construcción en materia de prevención.

Coordinación de actividades empresariales en construcción.

La presencia de recursos preventivos en el sector de la construcción.

Los sujetos responsables en el sector de la construcción.

Otras cuestiones: ETT, Administración Pública, Libro de Incidencias, Paralización de Trabajos, Comunicación de

Apertura en las obras.

Bloque II: EVALUACIÓN Y CONTROL DE RIESGOS EN EDIFICACIÓN

Criterios para la elaboración de un estudio de seguridad y salud y de un estudio básico de seguridad y salud.

Criterios para la elaboración y aprobación del plan de seguridad y salud.

Comentarios Técnicos al Anexo IV del RD 1627/1997.

Trabajos Preliminares y señalización de obra.

Instalación eléctrica.

Excavaciones y movimiento del terreno.

Trabajos de Hormigón.

Trabajos en Altura.

Trabajos específicos.

Maquinaria de Elevación.

Manejo de materiales en obra.

Soldadura.

Equipos de protección individual en todas las fases de la obra.

Riesgos Higiénicos específicos de obra.

### **Bloque III: RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LOS TRABAJOS ESPECÍFICOS DE OBRAS PÚBLICAS.**

Explosivos.

Avance de túneles.

Labores Subterráneas.

Sostenimientos Específicos.

Maquinaria para obras públicas.

Tratamiento de áridos: plantas de elaboración de hormigón y riegos asfálticos.

Análisis de riesgos según unidades de obra más significativas: Medidas Preventivas.

#### **CD 1**

Base de datos completísima con normativa. Documentación complementaria. Gestor de expedientes. Tests de autoevaluaciones. Enlace a servicios on line de Prevención de Riesgos Laborales.

#### **CD 2**

Aplicaciones Informáticas de Estudios y Plan de Seguridad; Coordinación de la Prevención; Subcontratas.  
Base de datos: Estudio Jurídico-Práctico; Edificación y Obra Civil; Legislación; Fondo documental; Jurisprudencia; Formularios.  
Novedades. Expedientes. Servicios on line.