

**CURSO ONLINE**

# COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN



## Temario

### A. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.

Marco normativo

- A.1. El trabajo y la salud: los riesgos profesionales
- A.2. Daños derivados del trabajo
- A.3. Condiciones de trabajo
- A.4. Factores de riesgo
- A.5. Técnicas preventivas
- A.6. Estadística de siniestralidad laboral
- A.7. Marco normativo en materia de prevención de riesgos laborales
- A.8. Derechos y deberes en materia de prevención de riesgos

### B. Gestión de la prevención

- B.1. Criterios generales
- B.2. Criterios específicos aplicados al sector de la construcción
- B.3. La prevención en España. Organismos y entidades

### C. Planificación en las obras de construcción

- C.1. Funciones de coordinación en fase de proyecto
- C.2. Funciones de coordinación en fase de ejecución
- C.3. Criterios para la elaboración del plan de seguridad y salud en el trabajo
- C.4. Guía técnica para la evaluación y prevención
- D.1. Riesgos y medidas preventivas relacionadas con las condiciones de seguridad en las obras de construcción

### D.2. Riesgos específicos en las obras de edificación. Medidas preventivas y de protección

- D.2.1. Trabajos preliminares
- D.2.2. Riesgos en el entorno de la obra
- D.2.3. Señalización de seguridad
- D.2.4. Seguridad de máquinas y equipos
- D.2.5. Maquinaria específica de construcción
- D.2.6. Equipos de protección individual
- D.2.7. Riesgo eléctrico en obras de construcción
- D.2.8. Medios auxiliares
- D.2.9. Protecciones colectivas

### D.3. Riesgos específicos en las obras de edificación por fase de obra

- D.3.0. Introducción
- D.3.1. Demoliciones
- D.3.2. Movimiento de tierras
- D.3.3. Explanación y vaciado
- D.3.4. Zanjas y pozos
- D.3.5. Cimentaciones
- D.3.6. Estructuras metálicas
- D.3.7. Estructuras de hormigón armado

- D.3.8. Cubiertas
- D.3.9. Cerramientos
- D.3.10. Divisiones interiores
- D.3.11. Instalaciones
- D.3.12. Trabajos posteriores
- D.3.13. Ejemplo Plan de prevención en el mantenimiento

### D.4. Riesgos específicos en la obra civil. Tipología. Medidas preventivas y de protección

- D.4.1. Riesgos específicos en la obra civil
- D.4.2. Excavaciones subterráneas afectados
- D.4.3. Puertos y obras hidráulicas
- D.4.4. Playas
- D.4.5. Presas
- D.4.6. Ferrocarriles
- D.4.7. Monumentos
- D.4.8. Rehabilitaciones
- D.4.9. Grandes superficies y edificios industriales
- D.4.10. Empleo de explosivos

### D.5. Medioambiente de trabajo

- D.5.1. Agentes físicos: Ruido
- D.5.2. Agentes físicos: Vibraciones
- D.5.3. Agentes físicos: Calor
- D.5.4. Agentes físicos: Radiaciones
- D.5.5. Otros agentes físicos
- D.5.6. Agentes químicos
- D.5.7. Agentes biológicos

### D.6. Otros aspectos preventivos relacionados con las obras de construcción

- D.6.1. Ergonomía
- D.6.2. Psicología

### D.7. Criterios de vigilancia de la salud. Organización de las medidas en materia de primeros auxilios, lucha contra incendios y evacuación de los trabajadores

- D.7.1. Vigilancia de la salud
- D.7.2. Organización de los primeros auxilios
- D.7.3. Lucha contra incendios
- D.7.4. Planes de emergencia y evacuación

### E. Promoción de la prevención

- E.1. Análisis y verificación de la formación e información
- E.2. Técnicas de comunicación y motivación
- E.3. Técnicas de negociación
- F. Vocabulario de la prevención
- F.1. Vocabulario

## Duración

Equivalente a 200 horas.  
Tiempo estimado de realización del curso: 4 meses.

## Importe del Curso

**Importe de la matrícula: 400 €**

(Bonificación de hasta el 100% para trabajadores por cuenta ajena.)

## Inscripciones

El curso se impartirá únicamente por internet a través de la plataforma de cursos FORM@CON del ICCL.

Matrícula abierta todo el año. [www.iccl.es/inscripciones](http://www.iccl.es/inscripciones)

## Diploma

Finalizado el curso se entregará un diploma acreditativo.