

# COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN-ONLINE

Ref.ONSEU5403-1202

Horas: 90h

## **OBJETIVO:**

Este pack de materiales didácticos proporciona formación oficial según la legislación actual del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales sobre la prevención de riesgos y accidentes laborales en el campo de la construcción, a nivel profesional permitiendo desarrollar en el alumnado aquellas competencias necesarias para ejercer las funciones de Coordinador de Seguridad y Salud en el sector de la construcción, analizando y estudiando las diferentes medidas preventivas, tanto a nivel individual y colectivo, que deben ser utilizadas en la prevención de riesgos en una obra de construcción o edificación.

## **INDICE:**

### **MÓDULO A. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (10 HORAS)**

#### **TEMA A.1 EL TRABAJO Y LA SALUD: LOS RIESGOS PROFESIONALES. DAÑOS DERIVADOS DEL TRABAJO**

Conceptos básicos: trabajo y salud

Daños para la salud. Accidente de trabajo y enfermedad profesional

Enfermedad Profesional

#### **TEMA A.2 CONDICIONES DE TRABAJO, FACTORES DE RIESGO Y TÉCNICAS PREVENTIVAS**

Condiciones de Trabajo

Factores de Riesgo

Técnicas Preventivas y Técnicas de Protección

#### **TEMA A.3 ESTADÍSTICAS DE SINIESTRALIDAD LABORAL**

Introducción

Notificación de los accidentes de trabajo

Investigación de accidentes

Tratamiento Estadístico de los accidentes de trabajo

Siniestralidad Laboral en España

### **MÓDULO B. EL COORDINADOR EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD (5 HORAS)**

#### **TEMA B.1 PERFIL PROFESIONAL**

Introducción

El Perfil del Coordinador en Materia de Seguridad y Salud

Designación del Coordinador de Seguridad y Salud

#### **TEMA B.2 OBJETIVOS DE SU ACCIÓN. FUNCIONES Y TAREAS**

# **COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN-ONLINE**

## **Introducción**

**Objetivos de la acción del Coordinador de Seguridad**

**Funciones del Coordinador de Seguridad y Salud.**

## **TEMA B.3 AGENTES PARTICIPANTES EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO**

### **Introducción**

**Promotor**

**El Proyectista**

**Contratistas y Subcontratistas**

**Trabajadores Autónomos**

**La Dirección Facultativa**

## **TEMA B.4 REQUISITOS ADMINISTRATIVOS ASOCIADOS A SU ACTIVIDAD**

**Gestión Documental de la Coordinación**

**Fase 1. Comunicación con el promotor**

**Fase 2. Comunicación con el Proyectista**

**Fase 3. Comunicación con los Contratistas**

**Principales documentos**

## **MÓDULO C. ÁMBITO JURÍDICO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. MARCO NORMATIVO (10 HORAS)**

### **TEMA C.1 CONCEPTOS JURÍDICOS BÁSICOS. RESPONSABILIDADES**

#### **Introducción**

**Conceptos de Seguridad Social**

**Conceptos básicos de Prevención de Riesgos Laborales**

### **TEMA C.2 NORMATIVA GENERAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

**Normativa**

**Derechos, obligaciones y sanciones en Prevención de Riesgos Laborales**

### **TEMA C.3 NORMATIVA ESPECÍFICA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

#### **Introducción**

**Normativa específica**

### **TEMA C.4 NORMATIVA ESPECÍFICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN**

#### **Introducción**

**Principales definiciones reflejadas en el Real Decreto 1627/1997**

# **COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN-ONLINE**

**Disposiciones específicas de Seguridad y Salud en las fases de la Obra**

**Ley 32/2006 reguladora de la subcontratación en la Construcción**

**TEMA C.5 LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN ESPAÑA. ORGANISMOS Y ENTIDADES**

**Organismos Públicos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo**

**MÓDULO D. GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (30 HORAS)**

**TEMA D.1 SISTEMA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA EMPRESA**

**Introducción**

**El Plan de Prevención**

**La Evaluación de Riesgos**

**Planificación de Riesgos o Planificación Actividad Preventiva**

**Vigilancia de la Salud**

**Información y Formación**

**Medidas de Emergencia**

**Memoria Anual**

**Auditorías**

**TEMA D.2 PLANIFICACIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN**

**Introducción**

**Estudio de seguridad y salud**

**Estudio básico de seguridad y salud**

**Plan de seguridad y salud**

**Documentos de obra: libro de incidencias, certificados exigibles, otros documentos.**

**MÓDULO E. TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN, MOTIVACIÓN Y NEGOCIACIÓN (10 HORAS)**

**TEMA E.1 ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE REUNIONES**

**Introducción**

**Tipos de reuniones**

**Terminología usada en las reuniones, juntas y asambleas**

**Etapas de una reunión**

**Organización de Reuniones**

**Dirección y Desarrollo de Reuniones**

**TEMA E.2 TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN (VERBAL Y ESCRITA)**

# **COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN-ONLINE**

**El proceso de comunicación**

**Tipos de comunicación**

**Barreras de la comunicación**

**La comunicación efectiva**

**Técnicas de comunicación.**

## **TEMA E.3 TÉCNICAS DE NEGOCIACIÓN Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS**

**Concepto de negociación**

**Estilos de negociación**

**Estrategias de negociación**

**Tácticas de negociación**

**Habilidades de resolución de problemas**

**Técnicas básicas de resolución de problemas**

**El análisis de decisiones**

**Toma de decisiones: el proceso de decisión**

## **TEMA E.4 APLICACIÓN PRÁCTICA**

**Perspectiva positiva del conflicto**

**Conflicto versus violencia**

**Prevención**

**Análisis y negociación**

**Búsqueda de soluciones**

**Procedimientos para enseñar a resolver conflictos**

## **MÓDULO F. ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES DE IMPLANTACIÓN EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN (10 HORAS)**

### **TEMA F.1 IMPLANTACIÓN GENERAL DE LA OBRA**

**Introducción**

**Identificación del terreno**

**Identificación de afectaciones**

**Demoliciones**

**Preparación del Terreno**

### **TEMA F.2 INSTALACIONES PARA EL PERSONAL**

**Introducción**

# COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN-ONLINE

Accesos

Vallado de Obra

Servicios Higiénicos

Vestuarios y aseos

Comedores

Locales de descanso o alojamiento

## TEMA F.3 INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA

Instalación eléctrica provisional de Obra

Instalaciones en locales con características especiales

Instalación para la fabricación de hormigón y mortero

Instalación para elaboración de Ferralla

## TEMA F.4 ACOPIOS, ALMACENAMIENTO Y TALLERES. GESTIÓN DE RESIDUOS

Zonas de acopio y almacenamiento

Talleres

Gestión de residuos

## TEMA F.5 MEDIDAS DE EMERGENCIA

Medidas de Emergencia

## TEMA F.6 SEÑALIZACIÓN

Consideraciones generales

Señalización de obras de edificación

Señalización de Obras de Carretera

## MÓDULO G. EQUIPOS DE TRABAJO. PROTECCIONES COLECTIVAS. EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (30 HORAS)

### TEMA G.1 EQUIPOS DE TRABAJO: MÁQUINAS, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES

Equipos de trabajo y medios auxiliares

### TEMA G.2 PROTECCIONES COLECTIVAS

La Protección Colectiva

Orden y limpieza

Señalización

Formación

Mantenimiento

# **COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN-ONLINE**

**Resguardos y dispositivos de seguridad**

## **TEMA G.3 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**La protección individual. Equipos de Protección Individual (EPIs)**

**Elección, utilización y mantenimiento de EPIs**

**Obligaciones Referentes a los EPIs**

## **MÓDULO H. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LAS OBRAS DE EDIFICACIÓN (25 HORAS)**

### **TEMA H.1 RIESGOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE PROTECCIÓN POR FASE DE OBRA**

**Introducción**

**Actuaciones Previas**

**Instalación Eléctrica Provisional de Obra**

**Movimiento general de tierras**

**Redes de Saneamiento**

### **TEMA H.2 MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE PROTECCIÓN DE ESPECIAL RELEVANCIA**

**Consideraciones previas**

**Conducciones subterráneas**

**Trabajo en proximidades de líneas eléctricas de tensión**

## **MÓDULO I. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LAS OBRAS CIVILES (25 HORAS)**

### **TEMA I.1 RIESGOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE PROTECCIÓN POR TIPOLOGÍA DE OBRA**

**Introducción**

**Obra Civil en Redes de Alumbrado**

**Pavimentación de viales**

**Obras de Señalización**

**Zonas Verdes y Mobiliario Urbano**

### **TEMA I.2 MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE PROTECCIÓN DE ESPECIAL RELEVANCIA**

**Introducción**

**Trabajo en vías ferroviarias con circulación.**

**Trabajos en Túneles**

**Actividades subacuáticas**

## **MÓDULO J. OTRAS ESPECIALIDADES PREVENTIVAS (15 HORAS)**

### **TEMA J.1 RIESGOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS RELACIONADAS CON EL MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN (HIGIENE INDUSTRIAL)**

# **COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN-ONLINE**

**El medio ambiente físico en el trabajo**

**Contaminantes químicos**

**Contaminantes biológicos**

**TEMA J.2 ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA**

**Introducción**

**La Carga Física**

**La carga mental**

**La Fatiga**

**La Insatisfacción Laboral**

**La organización del trabajo**

**TEMA J.3 CRITERIOS PARA LA VIGILANCIA DE LA SALUD**

**La Vigilancia de la Salud**

**MÓDULO K. PARTE PRÁCTICA (30 HORAS)**

**TEMA K.1 DINÁMICAS DE TRABAJO EN GRUPO SIMULANDO SITUACIONES REALES DE OBRA**

**Definición**

**Técnicas de dinámica de grupos**

**Según el tamaño del grupo**

**Según la participación de los expertos**

**Según los objetivos**