



PRL - Nivel Básico en el Sector de la Construcción

Código: 549374

Duración: 60.00 horas

Descripción

El presente curso tiene por objeto formar a los trabajadores españoles para desempeñar las funciones de nivel básico en Prevención de Riesgos Laborales, para cumplir con su misión de velar y trabajar por la prevención de los accidentes laborales y de las enfermedades profesionales.

Está destinado a cualquier tipo de trabajador, representante de trabajadores, trabajadores de recursos humanos, mandos intermedios, directivos de Pymes, y en general cualquier persona interesada en desarrollar sus conocimientos sobre las condiciones de seguridad y salud en los centros de trabajo.

Objetivos

- Saber cuáles son las leyes que fundamentan las normativas sobre Prevención y seguridad.
- Conocer cuáles son los derechos y obligaciones de empresarios y trabajadores.
- Estudiar la estructura del sistema de prevención en la empresa y quiénes lo forman.
- Cuáles son las condiciones de trabajo y los factores de riesgo implicados en un puesto.
- Analizar las diferentes técnicas de evaluación de riesgos.
- Estudiar las diferencias entre los diferentes tipos de servicio de prevención.
- Conocer las diferentes estrategias y técnicas de prevención y seguridad.
- Comprender cuáles son las condiciones generales de seguridad.
- Estudiar los espacios de trabajo y las zonas peligrosas de los mismos.
- Qué condiciones deben cumplir las zonas de tránsito y las instalaciones de los locales de trabajo.
- Conocer cuáles son las condiciones y servicios de orden e higiene en el lugar de trabajo.
- Material necesario e instalaciones de primeros auxilios en el trabajo.
- Cuáles son las medidas básicas de seguridad en la utilización de máquinas y herramientas.
- Concepto y principios de ergonomía en los puestos de trabajo.
- Estudiar cómo se vigila la salud de los trabajadores.
- Comprender las diferencias entre enfermedad profesional y accidente laboral.
- Comprender cómo afecta el medio ambiente a los trabajadores y cómo se protege.

- Nociones básicas de primeros auxilios.

MÓDULO.- CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNIDAD.- Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo

- Introducción y objetivos
- El trabajo y la salud: los riesgos profesionales. Factores de riesgo
- Daños derivados del trabajo. Los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales
- Otras patologías derivadas del trabajo
- Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales
- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales
- El Reglamento de los Servicios de Prevención
- Reglamentaciones técnicas específicas derivadas de la LPRL
- Las directivas comunitarias
- Derechos y deberes básicos en esta materia
- Deberes de los trabajadores
- Recuerda

MÓDULO.- RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

UNIDAD.- Los riesgos ligados a las condiciones de seguridad

- Introducción a los riesgos ligados a las condiciones de seguridad
- El lugar de trabajo
- Las herramientas
- Orden y limpieza
- Las máquinas
- La electricidad
- Incendios
- Prevención del incendio
- Protección contra incendios
- Almacenamiento, manipulación y transporte
- La señalización
- Trabajos de mantenimiento
- Recuerda

UNIDAD.- Los riesgos ligados al medio ambiente de trabajo

- Introducción a los riesgos ligados al medio ambiente de trabajo
- La exposición laboral a agentes químicos
- Evaluación del riesgo de exposición a agentes químicos
- Medidas de prevención y control: exposición a agentes químicos

- La exposición laboral a agentes físicos
- Ruido y vibraciones
- Radiaciones ionizantes y no ionizantes
- Evaluación del riesgo de exposición a agentes físicos
- Medidas de prevención y control: exposición a agentes físicos
- La exposición laboral a los agentes biológicos
- Evaluación del riesgo biológico
- Medidas de prevención y control: riesgo biológico
- Recuerda

UNIDAD.- La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral

- Introducción a la carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral
- Factores Psicosociales
- Clasificación
- La carga de trabajo
- La carga física
- Los esfuerzos físicos
- La postura de trabajo
- La manipulación manual de cargas
- Los movimientos repetitivos
- La carga mental
- La fatiga
- La insatisfacción laboral
- Desmotivación
- Consejos para Manejar el Estrés Personal
- Recuerda

UNIDAD.- Sistemas elementales de control de riesgos. Protección colectiva e individual

- Sistemas elementales de control de riesgos
- La protección de la seguridad y salud de los trabajadores
- La protección colectiva
- Medidas de protección incorporadas al lugar de trabajo
- Medidas de protección incorporadas a equipos de trabajo
- La protección individual
- Clasificación de los equipos de protección individual
- Recuerda

UNIDAD.- Nociones básicas de actuación en emergencias y evacuación

- Introducción a las nociones básicas de actuación en emergencias y evacuación
- Situación de emergencia
- Tipos de emergencias
- Clasificación de las situaciones de emergencia
- Organización de las emergencias

- Medidas de emergencia / Procedimiento de actuación en emergencia
- Plan de autoprotección
- Plan de evacuación
- Actuación en situaciones de emergencia
- Simulacros
- Información de apoyo para la actuación en emergencias
- Recuerda

UNIDAD.- Contenido de la normativa sobre instalaciones de protección contra incendios

- Instalaciones de protección contra incendios
- Cumplimiento de las exigencias de seguridad
- Empresas instaladoras
- Empresas mantenedoras
- Instalación, puesta en funcionamiento y Mantenimiento
- Características e instalación de los aparatos, equipos y sistemas de protección contra incendios
- Extintores de incendio
- Sistemas de bocas de incendio equipadas
- Sistemas de columna seca
- Otros sistemas de Extinción
- Señalización de los equipos de lucha contra incendios
- Dotación de medios de protección contra incendios

UNIDAD.- El control de la salud de los trabajadores

- Introducción al control de la salud de los trabajadores
- La vigilancia de la salud. Definición
- La vigilancia de la salud en el marco de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales
- La vigilancia de la salud en el Reglamento de los Servicios de Prevención
- La protección de los trabajadores especialmente sensibles y la vigilancia de la salud
- Obligaciones documentales y de notificación
- Responsabilidades
- Objetivos de la vigilancia de la salud
- Medidas o instrumentos para realizar la vigilancia de la salud
- Integración de los programas de vigilancia de la salud en el programa de prevención de riesgos laborales
- Recuerda

MÓDULO.- RIESGOS ESPECÍFICOS EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

UNIDAD.- Riesgos específicos del sector de la construcción

- Introducción
- Principales agentes intervinientes en las obras de construcción
- El Plan de Seguridad y Salud de la Obra

UNIDAD.- Condiciones generales de seguridad y salud en las obras de construcción

- Vallado perimetral de la obra y Accesos a la obra
- Servicios higiénicos y de bienestar
- Orden y limpieza
- Acopios de materiales
- Señalización
- Protecciones colectivas
- Emergencias

UNIDAD.- Maquinaria de obra

- Maquinaria de Obra: Normas generales
- Máquinas para elevar cargas
- Maquinillo
- Montacargas de obra
- Grúas torre
- Tronzadora de mesa
- Cortadora de material cerámico
- Radial
- Hormigonera manual

UNIDAD.- Equipos auxiliares

- Escaleras manuales
- Andamios

UNIDAD.- El riesgo eléctrico en las obras de construcción

- Riesgo Eléctrico

UNIDAD.- El transporte por carretera en España

- Definición y características
- Del conductor
- Del vehículo
- De la conducción
- Condiciones meteorológicas adversas
- Actividades Profesionales

UNIDAD.- Siniestralidad y riesgos profesionales

- Principales causas de los accidentes: Comportamiento incorrecto conductores
- Riesgos profesionales en el transporte por carreteras
- Atropellos o accidentes por vehículos

- Caídas de objetos en manipulación
- Golpes por objetos o herramientas
- Atrapamiento o aplastamiento por vuelco de máquina o vehículo
- Proyección de líquidos
- Choques contra objetos inmóviles
- Atrapamiento por o entre objetos

UNIDAD.- Carga de trabajo

- Carga física
- Manipulación mecánica: manejo de la transpaleta manual
- Sobreesfuerzos y fatiga física
- Carga mental
- Trabajo nocturno y a turnos
- El Estrés

UNIDAD.- Otros riesgos

- Exposición a vibraciones
- Exposición al ruido
- Exposición a temperaturas ambientales extremas
- Exposición a sustancias nocivas o tóxicas

UNIDAD.- Prevención de accidentes en carretera

- Accidentes por caídas en el mismo nivel
- Accidentes por caídas en altura
- Escaleras fijas y manuales
- Exposición a contactos eléctricos

UNIDAD.- Transportes especiales

- Transporte de Mercancías Peligrosas: Definiciones
- Clasificación mercancías peligrosas
- Identificación de los vehículos que transportan mercancías peligrosas
- ¿Qué es el ADR?
- Las emergencias
- Normas generales de circulación y conducción
- Transporte Escolar y de Menores
- Permiso especial del conductor

MÓDULO.- ELEMENTOS BÁSICOS DE GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS

UNIDAD.- Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos

- Introducción a Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos
- Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo
- Organismos nacionales

- Organismos autonómicos
- Administraciones Públicas competentes en materia sanitaria
- Otras administraciones públicas relacionadas con la seguridad y salud en el trabajo
- Instituciones europeas
- Organización del trabajo preventivo: rutinas básicas
- Organización preventiva
- La actividad preventiva es asumida directamente por el empresario
- La actividad preventiva se encomienda a uno o varios trabajadores
- Servicio de Prevención Propio o Servicio de Prevención Mancomunado (SPP o SPM)
- Servicio de Prevención Ajeno (SPA)
- Recurso preventivo
- Plan de prevención de riesgos laborales
- Evaluación de los riesgos
- Planificación de la actividad preventiva
- Control de cambios. Coordinación empresarial
- Control de sucesos. Investigación de accidentes y plan de emergencia
- Auditoría
- Documentación: recogida, elaboración y archivo
- Recuerda

MÓDULO.- PRIMEROS AUXILIOS

UNIDAD.- Primeros Auxilios

- Introducción a los primeros Auxilios
- Consejos generales
- Activación del sistema de emergencia
- Eslabones de la cadena de socorro
- Evaluación primaria de un accidentado
- Hemorragias
- La maniobra de Heimlich
- Las fracturas
- Quemaduras
- Botiquín de urgencias
- Recuerda