



PRL - Prevención de Riesgos Laborales

Código: 519458

Duración: 30.00 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

Al realizar este curso, el alumno adquirirá las siguientes habilidades y conocimientos:

- 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.- 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 Y SU PREVENCIÓN

UNIDAD.- GRÚAS MÓVILES AUTOPROPULSADAS

- Introducción
- Medidas Preventivas Fundamentales
- Aplicación de la Normativa de Referencia
- Prevención en las Maniobras con Grúas Móviles
- Riesgos Específicos
- Riesgos Específicos Derivados
- Limitador de cargas
- Distancia de Seguridad
- Tipo de Señales Gestuales
- Estabilizadores
- Accidente Eléctrico
- Proximidad de Líneas Eléctricas
- Accidentes en Proximidad de Líneas Eléctricas Aéreas
- Origen y Consecuencias del Accidente
- Elemento de Altura
- Proximidad de Líneas Eléctricas: Tipos de Trabajo
- Medidas de Seguridad
- Otras Medidas
- Señalización y Balizamiento
- Señalización: Excepciones

UNIDAD.- SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

- Introducción
- Protagonistas
- Normativa de Referencia
- Responsabilidades: Técnicos de Proyecto
- Obras de Construcción
- Estudio de Seguridad y Salud
- Estudios de Seguridad y Salud: Normativa
- Fundamentos de los Estudios Básicos de Seguridad y Salud
- Definiciones
- Medidas de Protección
- Riesgos Específicos del Sector
- Otros Riesgos
- Riesgo de Cortes, Golpes, Pinchazos y Proyecciones de Partículas
- Medidas Preventivas
- Caídas en Alturas
- Medidas a Adoptar
- Uso de las Escaleras Manuales
- Escaleras Manuales: Características
- Andamios
- Riesgo de Sepultamiento
- Sobreesfuerzos
- Golpes y Atropellos
- Medidas frente al Riesgo de golpes y atropellos
- Riesgo Eléctrico
- Riesgo Eléctrico. Tipos de Contacto
- Trabajo en Proximidad
- Medidas Preventivas

UNIDAD.- SECTOR SANITARIO

- Introducción
- Accidentabilidad de los Centros Sanitarios
- Aplicación de la Normativa
- Plan Preventivo
- Servicios de Prevención
- Órganos de Representación de los Trabajadores
- Comité de Seguridad y Salud
- Funciones del Comité de Seguridad y Salud
- Servicios de Prevención Propios
- Servicios de Prevención Propios: Requisitos
- Disciplinas Técnicas Aplicadas
- Área de Higiene Industrial
- Área de Formación
- Área De Ergonomía y Psicología Aplicada

- Área De Organización y Gestión De La Prevención
- Organización y Gestión de la Prevención
- Vigilancia y Control de la Salud
- Identificación de los Riesgos
- Equipos de Medición
- Evaluaciones de Riesgos
- Definición de Evaluación de Riesgo
- Información de la Evaluación
- Reconocimientos Médicos
- Factores de Riesgo
- Resultados de la Evaluación
- Principios Preventivos
- Registro e Información
- Comunicación, Notificación e Investigación de Accidentes
- Hoja de Comunicación de Accidente/Incidente de Trabajo
- Notificación del Accidente/Incidente
- Datos de Accidentabilidad
- Medidas Preventivas Aplicables
- Eliminación de los Residuos
- Exposición al Material Biológico
- Medidas Preventivas
- Elementos de Protección de Barrera
- Hábitos Laborales
- Medidas Preventivas: Ergonomía
- Protección Frente a los Riesgos Biológicos
- Perspectiva Legal
- Sistema de Comunicación y Registro
- Señalización

UNIDAD.- SECTOR DE LOS TALLERES DE AUTOMÓVILES

- Introducción al módulo
- Orden y limpieza
- Ergonomía
- Pantallas
- Locales de trabajo
- Normativa de lugares de trabajo
- Disposición ante zonas peligrosas de los talleres
- Consideraciones a priorizar
- Particularidades de zonas de trabajo en talleres
- Apreciaciones en el lugar de trabajo
- Normas en talleres mecánicos
- Exposición de los trabajadores a las condiciones ambientales
- Temperatura y humedad
- Tipos de iluminación
- Medidas preventivas aplicables a la iluminación

- Diagnóstico de los lugares de trabajo
- Conceptos básicos
- Herramientas Manuales
- Requisitos legales de seguridad
- Información en los equipos de trabajo
- Equipos elevadores
- Recomendaciones en el uso de Cabinas de pintura
- Medidas preventivas del riesgo eléctrico
- Ruido en talleres mecánicos
- Calderín de la instalación de aire comprimido
- Productos químicos
- Manejo de cargas

UNIDAD.- SECTOR DE LA CARPINTERÍA

- Introducción al módulo
- Marcado CE
- Análisis de la maquinaria: las tupís
- Medidas preventivas: las tupís
- Análisis de la maquinaria: cepilladora
- Medidas preventivas: cepilladoras
- Análisis de la maquinaria: escuadradora
- Medidas preventivas: escuadradora
- Análisis de la maquinaria: sierra circular
- Medidas preventivas: sierra circular
- Análisis de la maquinaria: sierra de cinta
- Medidas preventivas: sierra de cinta
- Productos químicos en el sector

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