

PRL en talleres de reparación de automóviles y primeros auxilios (30h)

AF: 32124

OBJETIVO

El presente curso tiene por objetivo capacitar a los trabajadores de los talleres de reparación de vehículos a reconocer e identificar los riesgos más frecuentes a los que se encuentran expuestos, las medidas preventivas a llevar cabo y las pautas de auxilio a seguir en caso de accidente.

Al finalizar el alumno será capaz de:

Identificar la legislación aplicable en materia de prevención de riesgos laborales y de primeros auxilios.

Conocer y entender los conceptos básicos en materia de prevención de riesgos laborales.

Establecer los riesgos generales a los que el trabajador de un taller de reparación de automóviles se puede ver expuesto así como las medidas preventivas a adoptar.

Identificar los riesgos específicos de un taller de reparación de vehículos en función del puesto de trabajo así como adoptar las medidas preventivas correspondientes e implantar los equipos de protección necesarios.

ÍNDICE

UNIDAD 1. LEGISLACIÓN EN MATERIA DE PRL Y PRIMEROS AUXILIOS

Introducción

Mapa conceptual

Contenido

1.1 Principal legislación

1.1.1 Normas de carácter internacional

1.1.2 Normas de carácter europeo

1.1.3 Normas de carácter

1.1.3.1. Ley 31/1995 de 8 de Noviembre de Prevención de Riesgos Laborales

1.1.3.2. Ley 54/2003 de Reforma del Marco Normativo de la Prevención de Riesgos Laborales

1.1.3.3. Real Decreto 39/1997 y Real Decreto 337/2010

1.1.4 Obligaciones del empresario

1.1.5 Derechos y obligaciones del trabajador

1.1.6 Delegados de prevención

1.1.7 Comité de seguridad y salud

1.2 Fundamentos normativos de la legislación en España

1.2.1. Principales obligaciones que determina la ley de España

1.2.2. ¿Qué lesiones son objetos de primeros auxilios?

1.2.3. Introducción a la normativa sobre locales para socorrer

1.2.4. Local de primeros auxilios

1.2.5. Control y revisiones. ¿Qué elementos debe contener un botiquín?

1.2.6 Localización, acceso y señalización

1.2.7 Personal encargado de los primeros auxilios

1.2.8 Formación y requerida

1.3 Organización y planificación

Resumen

UNIDAD 2. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. EL TRABAJO Y LA SALUD.

Introducción

Mapa conceptual

2.1. El trabajo

2.2. La salud

2.3. Los riesgos profesionales y su prevención. Principios de acción preventiva

2.3.1. Factores de riesgo laboral y su prevención

Resumen

- 2.4. Principios de la acción preventiva
- 2.5. Seguridad en el trabajo
 - 2.5.1 Técnicas operativas
 - 2.5.2. Identificación de daños para la seguridad y la salud en el ámbito labora
- 2.6. Condiciones de seguridad
 - 2.6.1. Higiene industrial
 - 2.6.2. Medicina del trabajo
 - 2.6.3 Psicosociología del trabajo
 - 2.6.4. Ergonomía

UNIDAD 3. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

- Introducción
- Mapa conceptual
- 3.1 Riesgos ligados a las condiciones de seguridad
- 3.2 Riesgos asociados al medio ambiente de trabajo
 - 3.2.1. Riesgos debidos a la exposición de la exposición a agentes físicos
 - 3.2.1.1. Riesgos derivados de la exposición al ruido
 - 3.2.1.2. Riesgos derivados de la exposición a vibraciones
 - 3.2.1.3. Riesgos derivados del ambiente térmico
 - 3.2.1.4. Riesgos derivados del ambiente luminoso
 - 3.2.2. Riesgos debidos a la exposición a agentes biológicos
 - 3.2.3. Riesgos debidos a la exposición a agentes químicos
- 3.3. Riesgos debidos a factores de riesgos ergonómicos y psicosociales
 - 3.3.1. Archivo multimedia: "Prevención de riesgos laborales"
- 3.4. Planes de emergencia y evacuación
 - 3.4.1. Situaciones de emergencia
 - 3.4.2. Planificación de las situaciones de emergencia
 - 3.4.3. Informe de seguridad
 - 3.4.4. El plan de emergencia
- Resumen

UNIDAD 4. INTRODUCCIÓN A LOS PRIMEROS AUXILIOS. EVALUACIÓN DEL ACCIDENTADO

- Introducción
- Mapa conceptual
- 4.1. Los primeros auxilios. Evaluación del accidentado
 - 4.1.1. Pasos a seguir
 - 4.1.2. El socorrista
 - 4.1.3. El botiquín de primeros auxilios
 - 4.1.4. Evaluación primaria
 - 4.1.5. Evaluación secundaria
 - 4.1.6. Archivo multimedia: "Primeros auxilios en talleres"
- 4.2. Problemas respiratorios
 - 4.2.1. Obstrucción de la vía aérea por un objeto
 - 4.2.2. Maniobra de Heimlich
 - 4.2.3. Incisión cricotiroidea
 - 4.2.4. Ahogamiento
- 4.3. Problemas traumatológicos
 - 4.3.1 Politraumatismo
 - 4.3.2 Traumatismo de columna vertebral
 - 4.3.3 Traumatismo craneoencefálico
 - 4.3.4 Inconsciencia
 - 4.3.5 Esguince
 - 4.3.6 Luxaciones
 - 4.3.7 Fracturas
 - 4.3.8 Sistema de inmovilización
- 4.4. Signos de alarma
- Resumen

UNIDAD 5. PLANES DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN

Introducción

Mapa conceptual

5.1. Planes de emergencia

5.2. Factores de riesgo que justifican la creación de un plan de emergencia y evacuación

5.3. Elaboración de un plan de emergencia

5.3.1 Evaluación de riesgo

5.3.2 Medios de protección

5.3.3 Plan de emergencias

5.3.3.1 Estructura orgánica del plan de emergencia

5.3.4 Implantación

Resumen

UNIDAD 6. PREVENCIÓN DE RIESGOS ESPECÍFICOS EN EL SECTOR DE TALLERES DE AUTOMÓVILES

Introducción

Mapa conceptual

6.1. Riesgos y medidas preventivas por procesos y tareas

6.2. Almacén de piezas y recambios

6.3. Lavado

6.4. Pintura

6.5. Reparaciones mecánicas

6.6. Reparaciones de carrocería

6.6.1. Trabajos de preparación de carrocerías

Resumen

BIBLIOGRAFÍA

GLOSARIO