

---

**Curso: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos. TMVG0209 - Mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos de vehículos**

**Horas: 30**

**Objetivos:**

Analizar las medidas de prevención y de seguridad respecto a las actuaciones de la manipulación de las instalaciones y equipos, contenidas en los planes de seguridad de las empresas del sector. Aplicar el plan de seguridad analizando las medidas de prevención, seguridad y protección medioambiental de la empresa. Aplicar las medidas de protección medioambiental y reciclado de residuos de la empresa.

**Dirigido a:**

Chapista industrial.  
Chapista-Pintor de vehículos.  
Chapista reparador de estructuras de automóviles.  
Chapista reparador de maquinaria de obras públicas y agrícolas.  
Chapista reparador de vehículos pesados, motocicletas y material ferroviario.  
Chapista reparador de elementos metálicos.  
Chapista de grandes transformaciones opcionales de vehículos, equipos y aperos.

**Capacita para:**

Al finalizar el curso el alumnado será capaz de conocer y reconocer los riesgos laborales y medioambientales a los que se expone un trabajador dedicado al mantenimiento de vehículos y cómo evitarlos, prevenirlos y/o minimizar sus efectos.

**Otros datos:**

Para alumnos sin conocimientos previos que deseen adquirir una buena base en materia de prevención de riesgos laborales y medioambientales.  
Profesionales que deseen actualizar sus conocimientos y profundizar en aspectos específicos de cada uno de los riesgos laborales y medioambientales relacionados con el mantenimiento de vehículos.  
Este manual desarrolla de forma eminentemente práctica, a través de sus unidades didácticas, una

## FICHA TÉCNICA

introducción a la prevención, el desarrollo de los riesgos generales más comunes y el estudio de los riesgos específicos relacionados con el mantenimiento de vehículos.

A lo largo del manual encontrará referencia legislativa que se incluirá en el CD a utilizar en el estudio de los diferentes capítulos.

Para una mejor comprensión de algunos términos, el manual cuenta con una serie de explicaciones, ilustraciones y comentarios al margen del mismo.

### **Contenido Formativo:**

- 1. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo**
- 2. El trabajo y la salud.**
- 3. Los riesgos profesionales.**
- 4. Factores de riesgo.**
- 5. Consecuencias y daños derivados del trabajo.**
- 6. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales.**
- 7. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.**

**Riesgos generales y su prevención**

**Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.**

**Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.**

**Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas.**

**Riesgos asociados al medio de trabajo.**

**Riesgos derivados de la carga de trabajo.**

**La protección de los trabajadores.**

**Actuación en emergencias y evacuación**

## FICHA TÉCNICA

**Tipos de accidentes.**

**Evaluación primaria del accidentado.**

**Primeros auxilios.**

**Socorrismo.**

**Situaciones de emergencia.**

**Planes de emergencia y evacuación.**

**Información de apoyo para la actuación de emergencias.**

**Riesgos medioambientales y manipulación de residuos**

**Riesgos asociados a los ruidos, vibraciones y gases de la combustión producidos en el taller.**

**Riesgos derivados del almacenaje y manipulación de combustibles, grasas y lubricantes.**

**Mantenimiento del orden y la limpieza en la zona de trabajo.**

**Protocolos de actuación para mitigar los riesgos medioambientales.**

**Gestión de los recursos.**

**Gestión de los residuos.**