



## (UF0923) SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS EN EL TRANSPORTE POR CARRETERA

SKU: PDUF0923

Horas [30](#)

### OBJETIVOS

#### ☒ Objetivo General

- Controlar la aplicación de la normativa vigente en materia de prevención de riesgos laborales en el departamento de tráfico.

#### ☒ Objetivos Específicos

- Identificar los accidentes y riesgos más comunes en las operaciones de transporte carga y descarga de la mercancía y distintas operaciones propias del ámbito del transporte.
- Analizar los procedimientos de prevención de los riesgos en el trabajo del departamento de tráfico y determinar acciones preventivas y de protección de la seguridad y la salud.
- Aplicar medidas de prevención de riesgos y accidentes en las operaciones de transporte de acuerdo a la normativa y recomendaciones vigente.

### CONTENIDO

#### **Unidad 1: Seguridad en operaciones de transporte.**

##### **• Concepto y definición de seguridad y técnicas de seguridad en las operaciones de transporte.**

- o Directivas comunitarias y legislación aplicable sobre seguridad y salud en el trabajo.
- o Derechos y deberes fundamentales de empresarios y trabajadores I.
- o Derechos y deberes fundamentales de empresarios y trabajadores II.
- o Derechos y deberes fundamentales de empresarios y trabajadores III.
- o Órganos de prevención y representación de los trabajadores I.
- o Órganos de prevención y representación de los trabajadores II.
- o La figura del consejero de seguridad en el transporte: funciones y responsabilidades.
- o Organismos públicos de seguridad y salud laboral.
- o Organismos públicos de seguridad y salud laboral a nivel europeo.
- o Organismos públicos de seguridad y salud laboral a nivel nacional.

- o Organismos públicos de seguridad y salud laboral a nivel autonómico.
- o Caso práctico resuelto: Concepto y definición y técnicas de seguridad en las operaciones de transporte.
- **Seguridad preventiva en la organización de tráfico.**
- o Fomento de la participación y formación del personal.
- o La inspección de trabajo, responsabilidades y sanciones I.
- o La inspección de trabajo, responsabilidades y sanciones II.
- o La seguridad y la motivación en el trabajo.
- o Caso práctico resuelto: Seguridad preventiva.
- **Protección colectiva e individual: la protección en el flujo logístico de mercancías.**
- o Caso práctico resuelto: Protección colectiva e individual: La protección en el flujo logístico de mercancías.
- **Accidentes de trabajo en operaciones de transporte.**
- o Tipos de accidentes y causas más corrientes.
- o Accidentes específicos según área de trabajo: carga/descarga de camiones; extracción/estiba de mercancía/manejo de mercancía APQ; otros riesgos específicos I.
- o Accidentes específicos según área de trabajo: carga/descarga de camiones; extracción/estiba de mercancía/manejo de mercancía APQ; otros riesgos específicos II.
- o Accidentes específicos según área de trabajo: carga/descarga de camiones; extracción/estiba de mercancía/manejo de mercancía APQ; otros riesgos específicos III.
- o Accidentes específicos según área de trabajo: carga/descarga de camiones; extracción/estiba de mercancía/manejo de mercancía APQ; otros riesgos específicos IV.
- o Accidentes específicos según área de trabajo: carga/descarga de camiones; extracción/estiba de mercancía/manejo de mercancía APQ; otros riesgos específicos V.
- o Caso práctico resuelto: Accidentes de trabajo en operaciones de transporte.

## **Unidad 2: Evaluación de los riesgos generales y su prevención.**

- **Evaluación y control de riesgos.**
- o Aspectos legales de la seguridad en el almacén I.
- o Aspectos legales de la seguridad en el almacén II.
- o Normativa actual española y europea sobre la prevención de riesgos laborales I. Normativa de ámbito nacional.
- o Normativa actual española y europea sobre la prevención de riesgos laborales II. Normativa de ámbito europeo.
- o Responsabilidad en materia de prevención. Normas UNE.
- o Caso práctico resuelto: Evaluación y control de riesgos.
- **Análisis de condiciones de trabajo y salubridad.**
- o Caso práctico resuelto: Análisis de condiciones de trabajo y salubridad.
- **Factores de riesgo: físicos y mentales.**
- o Identificación de factores de riesgo.
- o Procesos en el almacén y factores de riesgo asociados I. Carga física.
- o Procesos en el almacén y factores de riesgo asociados II. Carga mental.
- o Riesgos específicos según el área de trabajo: carga/descarga de camiones; extracción/estiba de mercancía/manejo de mercancía APQ, otros riesgos específicos I.

o Riesgos específicos según el área de trabajo: carga/descarga de camiones; extracción/estiba de mercancía/manejo de mercancía APQ, otros riesgos específicos II.

o Legislación vigente en materia de mercancías peligrosas y otras.

o Caso práctico resuelto: Factores de riesgo: Físicos y mentales.

• **Factores higiénicos.**

o Caso práctico resuelto: Factores higiénicos

• **Factores de procesos y ergonómicos.**

o Posturas forzadas y elementos ergonómicos del vehículo.

o Caso práctico resuelto: Factores de procesos y ergonómicos.

• **Riesgos específicos en el transporte por carretera. Zonas de riesgo en la unidad de transporte.**

o Riesgos específicos de la actividad de conducción.

o Riesgos derivados de las operaciones de carga y descarga.

o Riesgos específicos de operativa en almacén.

o Caso práctico resuelto: Riesgos específicos en el transporte por carretera. Zonas de riesgos en la unidad de transporte.

• **Control de la salud de los trabajadores.**

o Conceptos base de la salud laboral.

o Caso práctico resuelto: Control de la salud de los trabajadores.

**Unidad 3: Aplicación de medidas y recomendaciones de prevención de riesgos en operaciones de transporte.**

• **Seguridad operativa en el transporte.**

o Buenas prácticas en la operativa.

o Buenas prácticas en el manejo de materiales y elementos de manipulación.

o Equipos y elementos de seguridad lumínicos y acústicos, homogeneidad en la flota, manual de instrucciones.

o Caso práctico resuelto: Seguridad operativa en el transporte.

• **Señalización de riesgos.**

o Señales en forma de panel.

o Señales que conciernen a los vehículos.

o Caso práctico resuelto: Señalización de riesgos.

• **Equipos de protección individual.**

o Tipos de EPI's más usuales.

o Caso práctico resuelto: Equipos de protección individual.

• **El plan de emergencia.**

o Plan de Emergencia en el Transporte – PET.

o Pasos a seguir para la activación del PET.

o Caso práctico resuelto: El plan de emergencia.

• **Ergonomía y psicología aplicada al transporte.**

o Diseño del puesto de trabajo.

o Elementos de protección.

o Carga física y mental.

o Estrés y otros problemas físicos y psicológicos I.

- o Estrés y otros problemas físicos y psicológicos II.
- o Caso práctico: Ergonomía y psicología aplicada al transporte.
- **Actuaciones en caso de accidente laboral y emergencias en operaciones de transporte.**
- o Normas y procedimientos de actuación generales y específicos según tipo de accidente.
- o Primeros auxilios.
- o Protocolo PAS.
- o Valoración primaria.
- o Valoración secundaria.
- o Caso práctico resuelto: Actuaciones en caso de accidente laboral y emergencias en operaciones de transporte.
- **Productos APQ y residuos tóxicos y peligrosos.**
- o Tipos de accidentes, riesgos asociados y tratamientos específicos.
- o Aspectos fundamentales sobre el transporte de mercancías peligrosas.
- o Normas específicas.
- o Caso práctico resuelto: Productos APQ y residuos tóxicos y peligrosos.