

The background image shows a person's hand using a computer mouse. A vertical column of seven white circles is positioned to the right of the mouse. The text 'UF0923. Seguridad y prevención de riesgos en el transporte por carretera' is overlaid on a semi-transparent grey rounded rectangle.

UF0923. Seguridad y prevención de riesgos en el transporte por carretera

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.

Contenidos

UF0923. Seguridad y prevención de riesgos en el transporte por carretera	Tiempo estimado
<p>Unidad 1: Seguridad en operaciones de transporte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concepto y definición de seguridad y técnicas de seguridad en las operaciones de transporte. <ul style="list-style-type: none"> ○ Directivas comunitarias y legislación aplicable sobre seguridad y salud en el trabajo. ○ Derechos y deberes fundamentales de empresarios y trabajadores I. ○ Derechos y deberes fundamentales de empresarios y trabajadores II. ○ Derechos y deberes fundamentales de empresarios y trabajadores III. ○ Órganos de prevención y representación de los trabajadores I. ○ Órganos de prevención y representación de los trabajadores II. ○ La figura del consejero de seguridad en el transporte: funciones y responsabilidades. ○ Organismos públicos de seguridad y salud laboral. ○ Organismos públicos de seguridad y salud laboral a nivel europeo. ○ Organismos públicos de seguridad y salud laboral a nivel nacional. ○ Organismos públicos de seguridad y salud laboral a nivel autonómico. ○ Caso práctico resuelto: Concepto y definición y técnicas de seguridad en las operaciones de transporte. • Seguridad preventiva en la organización de tráfico. <ul style="list-style-type: none"> ○ Fomento de la participación y formación del personal. ○ La inspección de trabajo, responsabilidades y sanciones I. ○ La inspección de trabajo, responsabilidades y sanciones II. ○ La seguridad y la motivación en el trabajo. ○ Caso práctico resuelto: Seguridad preventiva. • Protección colectiva e individual: la protección en el flujo logístico de mercancías. <ul style="list-style-type: none"> ○ Caso práctico resuelto: Protección colectiva e individual: La protección en el flujo logístico de mercancías. • Accidentes de trabajo en operaciones de transporte. <ul style="list-style-type: none"> ○ Tipos de accidentes y causas más corrientes. ○ Accidentes específicos según área de trabajo: carga/descarga de camiones; extracción/estiba de 	<p style="text-align: center;">8 horas</p>

<p>mercancía/manejo de mercancía APQ; otros riesgos específicos I.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Accidentes específicos según área de trabajo: carga/descarga de camiones; extracción/estiba de mercancía/manejo de mercancía APQ; otros riesgos específicos II. ○ Accidentes específicos según área de trabajo: carga/descarga de camiones; extracción/estiba de mercancía/manejo de mercancía APQ; otros riesgos específicos III. ○ Accidentes específicos según área de trabajo: carga/descarga de camiones; extracción/estiba de mercancía/manejo de mercancía APQ; otros riesgos específicos IV. ○ Accidentes específicos según área de trabajo: carga/descarga de camiones; extracción/estiba de mercancía/manejo de mercancía APQ; otros riesgos específicos V. ○ Caso práctico resuelto: Accidentes de trabajo en operaciones de transporte. 	
Cuestionario de Autoevaluación UA 01	30 minutos
Actividad de Evaluación UA 01	30 minutos
Tiempo total de la unidad	9 horas
<p>Unidad 2: Evaluación de los riesgos generales y su prevención.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluación y control de riesgos. <ul style="list-style-type: none"> ○ Aspectos legales de la seguridad en el almacén I. ○ Aspectos legales de la seguridad en el almacén II. ○ Normativa actual española y europea sobre la prevención de riesgos laborales I. Normativa de ámbito nacional. ○ Normativa actual española y europea sobre la prevención de riesgos laborales II. Normativa de ámbito europeo. ○ Responsabilidad en materia de prevención. Normas UNE. ○ Caso práctico resuelto: Evaluación y control de riesgos. • Análisis de condiciones de trabajo y salubridad. <ul style="list-style-type: none"> ○ Caso práctico resuelto: Análisis de condiciones de trabajo y salubridad. • Factores de riesgo: físicos y mentales. <ul style="list-style-type: none"> ○ Identificación de factores de riesgo. ○ Procesos en el almacén y factores de riesgo asociados I. Carga física. ○ Procesos en el almacén y factores de riesgo asociados II. Carga mental. 	7,50 horas

<ul style="list-style-type: none"> ○ Riesgos específicos según el área de trabajo: carga/descarga de camiones; extracción/estiba de mercancía/manejo de mercancía APQ, otros riesgos específicos I. ○ Riesgos específicos según el área de trabajo: carga/descarga de camiones; extracción/estiba de mercancía/manejo de mercancía APQ, otros riesgos específicos II. ○ Legislación vigente en materia de mercancías peligrosas y otras. ○ Caso práctico resuelto: Factores de riesgo: Físicos y mentales. • Factores higiénicos. <ul style="list-style-type: none"> ○ Caso práctico resuelto: Factores higiénicos • Factores de procesos y ergonómicos. <ul style="list-style-type: none"> ○ Posturas forzadas y elementos ergonómicos del vehículo. ○ Caso práctico resuelto: Factores de procesos y ergonómicos. • Riesgos específicos en el transporte por carretera. Zonas de riesgo en la unidad de transporte. <ul style="list-style-type: none"> ○ Riesgos específicos de la actividad de conducción. ○ Riesgos derivados de las operaciones de carga y descarga. ○ Riesgos específicos de operativa en almacén. ○ 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. <ul style="list-style-type: none"> ○ Conceptos base de la salud laboral. ○ Caso práctico resuelto: Control de la salud de los trabajadores. 	
Cuestionario de Autoevaluación UA 02	30 minutos
Actividad de Evaluación UA 02	40 minutos
Tiempo total de la unidad	9 horas
<p>Unidad 3: Aplicación de medidas y recomendaciones de prevención de riesgos en operaciones de transporte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seguridad operativa en el transporte. <ul style="list-style-type: none"> ○ Buenas prácticas en la operativa. ○ Buenas prácticas en el manejo de materiales y elementos de manipulación. ○ Equipos y elementos de seguridad lumínicos y acústicos, homogeneidad en la flota, manual de instrucciones. ○ Caso práctico resuelto: Seguridad operativa en el transporte. 	9,30 horas

- Señalización de riesgos.
 - Señales en forma de panel.
 - Señales que conciernen a los vehículos.
 - Caso práctico resuelto: Señalización de riesgos.
- Equipos de protección individual.
 - Tipos de EPI's más usuales.
 - Caso práctico resuelto: Equipos de protección individual.
- El plan de emergencia.
 - Plan de Emergencia en el Transporte – PET.
 - Pasos a seguir para la activación del PET.
 - Caso práctico resuelto: El plan de emergencia.
- Ergonomía y psicología aplicada al transporte.
 - Diseño del puesto de trabajo.
 - Elementos de protección.
 - Carga física y mental.
 - Estrés y otros problemas físicos y psicológicos I.
 - Estrés y otros problemas físicos y psicológicos II.
 - Caso práctico: Ergonomía y psicología aplicada al transporte.
- Actuaciones en caso de accidente laboral y emergencias en operaciones de transporte.
 - Normas y procedimientos de actuación generales y específicos según tipo de accidente.
 - Primeros auxilios.
 - Protocolo PAS.
 - Valoración primaria.
 - Valoración secundaria.
 - Caso práctico resuelto: Actuaciones en caso de accidente laboral y emergencias en operaciones de transporte.
- Productos APQ y residuos tóxicos y peligrosos.
 - Tipos de accidentes, riesgos asociados y tratamientos específicos.
 - Aspectos fundamentales sobre el transporte de mercancías peligrosas.
 - Normas específicas.
 - Caso práctico resuelto: Productos APQ y residuos tóxicos y peligrosos.

Cuestionario de Autoevaluación UA 03	30 minutos
Actividad de Evaluación UA 03	1 hora
Tiempo total de la unidad	11 horas
Cuestionario de Evaluación final UF0923	1 hora
3 unidades	30 horas