Seguridad en el transporte y formación de mercancías peligrosas

Seguridad en el transporte y formación de mercancías peligrosas

Duración: 80 horas

Precio: 420 euros.

Modalidad: A distancia

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2026

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

© icaformación2026

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

Objetivo:

Dotar al alumno de los conocimientos sobre manipulación de mercancías peligrosas, correspondientes a la parte de formación especializada, referentes al transporte en cisternas, de materias y objetos de la clase 1 (explosivos), y de materias de la clase 7 (radiactivas) según se establece en el ADR, de forma que pueda cumplir las obligaciones que conlleva el transporte seguro de mercancías peligrosas.

¿A quién va dirigido?

A todos aquellos trabajadores del sector del transporte, especialmente conductores, y a aquellos otros que quieran adquirir o actualizar los conocimientos que sobre la parte especializada (cisternas, explosivos y radiactivas) de la Manipulación de mercancías peligrosas.

¿Para qué capacita este título?

Para obtener los conocimientos teóricos exigidos por el ADR, en los cursos de formación especializada sobre el transporte de cisternas, de materias y objetos de la clase 1 (explosivos), y de materias de la clase 7 (radiactivas) ya sean iniciales o de actualización.

Otras Características:

- Incluye las materias exigidas en el ADR para cada especialidad.
- Cada materia se trata de forma separada.
- Incluye numerosos ejercicios para cada especialidad, así como sus soluciones.

CONTENIDO FORMATIVO

Objetivos:

© icaformación2026

Dotar al alumno de los conocimientos sobre manipulación de mercancías peligrosas, correspondientes a la parte de formación especializada, referentes al transporte en cisternas, de materias y objetos de la clase 1 (explosivos), y de materias de la clase 7 (radiactivas) según se establece en el ADR, de forma que pueda cumplir las obligaciones que conlleva el transporte seguro de mercancías peligrosas.

Contenidos:

Cisternas Cisterna y contenedores cisterna Certificado de formación.
Cisternas y contenedores cisterna.
Válvulas de seguridad y otros dispositivos de seguridad y control.
Parachoques. Protección trasera y lateral. **Comportamiento en marcha de los vehículos cisterna y contenedores cisterna** Comportamiento en marcha de los vehículos cisterna y contenedores cisterna.
Sistemas de frenado. **Disposiciones específicas relativas a la utilización de vehículos cisterna y contenedores cisterna** Disposiciones específicas relativas a la utilización de vehículos cisterna y contenedores cisterna.
Certificado de aprobación.
Marcas de autorización y homologación.
Servicios de revisión y utilización. **Otras disposiciones especiales relativas a la utilización de vehículos cisterna y contenedores cisterna** Señalización y etiquetado.
Estacionamiento.
Comportamiento en caso de emergencia, accidente o avería BLEVE. **Explosivos Disposiciones particulares relativas al transporte de materias y objetos explosivos** Definiciones.
Explosivos industriales.
Materiales y objetos explosivos.
Medidas generales.
Unidades de transporte.
MEMU. **Riesgos específicos que presentan las materias y objetos explosivos y pirotécnicos** Emergencias.
Otras normas. **Disposiciones específicas sobre la carga en común de materias y objetos de la clase 1**
Limitación en cuanto al peso por vehículo.
Grados de compatibilidad.
Prohibición de carga en común.
Condiciones generales de envase y embalaje. **El reglamento de explosivos y disposiciones complementarias**
Documentación específica para el transporte de explosivos. **Radiactivas Conceptos básicos y tipos de radiactividad** Introducción.
La radiactividad.
Concepto de actividad y actividad específica.
Radiaciones ionizantes.
Fisión y Criticidad.
El transporte de material radiactivo. **Riesgos específicos del material radiactivo** Concepto de irradicaión y contaminación.
Material radiactivo encapsulado y no encapsulado: riesgos derivados de cada uno.
Efectos biológicos de las radiaciones ionizanes: conceptos básicos y riesgos específicos.
Reglamento de protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes. **Protección radiológica del medio ambiente** Introducción.
Magnitudes y unidades radiológicas.
Intensidad de radiación máxima en bultos y vehículos.
Límites de contaminación superficial en bultos y vehículos.
Distancia durante el transporte y almacenamiento en tránsito.
Detección y uso de monitores de radiación y dosímetros personales.
Factores básicos en la protección contra las radiaciones.
Influencia sobre los niveles de radiación. **Riesgos en función del material: disposiciones específicas**

Disposiciones particulares aplicables al transporte de materias radiactivas

Vigilancia de los vehículos y transporte de viajeros.
Documentación.
Operación de carga.

© icaformación2026

Etiquetado y señalización.
Equipamiento del vehículo. **Medidas especiales que deben tomarse en caso de accidente o incidente**

Test de evaluación

Obtención: Cisternas.
Obtención: Explosivos.
Obtención: Radiactivas.
Actualización: Cisternas.
Actualización: Explosivos.
Actualización: Radiactivas. **Material de consulta externa:** - ADR 2009
Publicado en el BOE de 29 de julio de 2009, que puede consultarse en la siguiente dirección:

© icaformación2026