

CAP INICIAL MERCANCIAS



Área: Sin clasificar
Modalidad: Presencial
Duración: 32 h
Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Preparar al alumno en la formación teórica-práctica obligatoria para la obtención del certificado de aptitud profesional, CAP que habilitará al alumno para ser conductor profesional de transporte, siempre que además cuenten con el correspondiente permiso de conducir de la clase C (Camión)

CONTENIDOS

LA CARGA: Fuerzas que se aplican a los vehículos en movimiento; Utilización de las relaciones de la caja de velocidades en función de la carga del vehículo y del perfil de la carretera; Cálculo de la carga útil de un vehículo o conjunto de vehículos; Cálculo del volumen útil; Reparto de la carga; Consecuencias de la sobrecarga por eje; Estabilidad del vehículo y centro de gravedad; Tipos de embalaje y apoyos de la carga; Principales tipos de mercancías que requieren estiba; Técnicas de calce y estiba; Utilización de las correas de estiba; Verificación de los dispositivos de estiba; Utilización de los medios de manipulación; Entoldado y desentoldado. TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS: comportamiento en marcha de los vehículos cisterna y contenedores cisterna (1 h); Conducta del conductor antes y durante la carga (1h30m); Manipulación y estiba de bultos, sujeción y protección de la carga (1h30m); Prohibición de carga en común en un mismo vehículo o contenedor (1h); Precauciones que deben adoptarse en la carga y descarga (1h); Disposiciones específicas relativas a la utilización de vehículos cisterna y contenedores cisterna (3h)

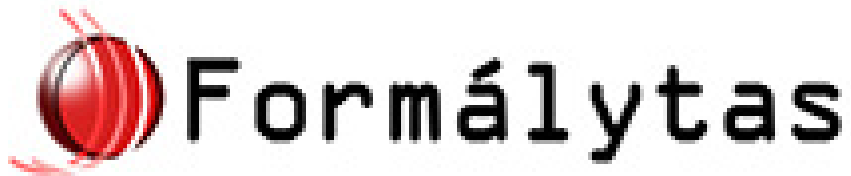
TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS: Prácticas de extinción de incendios (3h). Primeros auxilios (2h).

TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS: Principales tipos de riesgo (2h). Medidas de prevención y seguridad adecuadas a los diferentes tipos de riesgo (4h).

El transporte por carretera frente a los demás modos de transporte (competencia, transporte de carga). Diferentes actividades del transporte por carretera (transporte por cuenta ajena, por cuenta propia y actividades auxiliares del transporte). Organización de los principales tipos de empresas de transporte y de actividades auxiliares del transporte. Diferentes especializaciones del transporte (cisternas, temperaturas controladas, etc.). Evolución del sector diversificación de las prestaciones ofrecidas, ferrocarril-carretera, subcontratación, etc.).TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS: Otras disposiciones especiales relativas a la utilización de vehículos cisterna y contenedores cisterna (2h). Medio ambiente y contaminación, traslado de residuos, su control (1h). Transporte multimodal, operaciones de modos múltiples de transporte (1h), responsabilidad civil, información general, seguros (1h). Cisternas y contenedores cisterna, características descripción y tipos (3h). Prácticas (2h). Evaluación (1h).

Tipología de los accidentes de trabajo en el sector del transporte. Uso de las vías públicas. Importancia del cumplimiento de las normas de tráfico y seguridad vial. Alumbrado y señalización óptica. Señales en los vehículos. Señales de circulación. La magnitud del problema de los accidentes de tráfico. Estadísticas de los accidentes de circulación. Implicación de los vehículos pesados. Dinámica de un impacto y consecuencias humanas, materiales y económicas del accidente. Los grupos de riesgo. Los factores de riesgo. La conducción preventiva. Conducción en condiciones adversas. Contaminación y accidentes.

Información general. Implicaciones para los conductores. Medidas de prevención. Lista de comprobaciones. Legislación sobre la



responsabilidad de los transportistas.

Principios ergonómicos: movimientos y posturas de riesgo, condición física, ejercicios de manipulación y protecciones individuales.

La conducción, una tarea de toma de decisiones. Actitudes y capacidades básicas para una conducción segura. Estado físico del conductor. Principios de una alimentación sana y equilibrada. Efectos del alcohol. Los medicamentos o cualquier otra sustancia que pueda modificar el comportamiento. Síntomas, causa y efectos de la fatiga y el estrés. Papel fundamental del ciclo básico actividad/reposo