TMVI0208 CONDUCCIÓN DE VEHICULOS PESADOS DE TRANSPORTES DE MERCANCIAS POR CARRETERA

TMVI0208 CONDUCCIÓN DE VEHICULOS PESADOS DE TRANSPORTES DE MERCANCIAS POR CARRETERA

Duración: 390 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

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.

© icaformación2025

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.

© icaformación2025

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:

MANTENIMIENTO DE PRIMER NIVEL DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA

MF1461_2

Duración en horas: 30

OBJETIVOS: Preparar y realizar el mantenimiento de primer nivel de vehículos de transporte urbano e interurbano por carretera. **1 Funcionamiento y mantenimiento del sistema motor**
1.1 El motor
1.2 Sistema de distribución
1.3 Sistema de alimentación
1.4 Circuito de escape
1.5 Sistema de lubricación
1.6 Circuito de refrigeración
1.7 Actividades: funcionamiento y mantenimiento del sistema motor

2 Sistema de transmisión de movimiento
2.1 Transmisión del movimiento del motor a las ruedas
2.2 El embrague
2.3 La caja de cambios
2.4 Caja de cambios automática
2.5 Transmisión del par motor a las ruedas
2.6 Mantenimiento básico del sistema de transmisión
2.7 Actividades: sistema de transmisión de movimiento

3 Componentes del sistema de rodaje
3.1 La suspensión
3.2 La dirección
3.3 Los frenos
3.4 Ruedas y neumáticos
3.5 Actividades: componentes del sistema de rodaje

© icaformación2025

4 Sistemas eléctricos de automoción
4.1 Nociones básicas de electricidad
4.2 Generadores de corriente eléctrica
4.3 La batería
4.4 Circuitos de arranque
4.5 El sistema de alumbrado
4.6 Sistemas eléctricos auxiliares
4.7 Actividades: sistemas eléctricos de automoción

5 Operaciones de mantenimiento mecánico básico
5.1 Manual técnico del vehículo
5.2 Elementos de anticontaminación
5.3 Reglamentación de talleres
5.4 Protección medioambiental
5.5 Actividades: operaciones de mantenimiento mecánico básico
5.6 Cuestionario: cuestionario módulo 1 CONDUCCIÓN RACIONAL Y OPERACIONES RELACIONADAS CON LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE

MF1462_2

Duración en horas: 70

OBJETIVOS: Realizar la conducción del vehículo y otras operaciones relacionadas con los servicios de transporte
Conducción y circulación de vehículos de transporte urbano e interurbano por vías públicas

1 Cadena cinemática del vehículo
1.1 Documentación técnica del vehículo
1.2 Potencia y consumo
1.3 Actividades: cadena cinemática del vehículo

2 Dinámica de marcha en un vehículo
2.1 Dinámica de marcha
2.2 La inercia del vehículo y su importancia
2.3 Actividades: dinámica de marcha en un vehículo

3 Cambios de marcha, frenos y ralentizadores
3.1 Uso del cambio de marchas
3.2 Sistemas de freno existentes
3.3 Actividades: cambios de marcha, frenos y ralentizadores

4 Normas y señales de circulación
4.1 Vías públicas
4.2 Uso de las vías públicas
4.3 Señales de circulación
4.4 Clasificación de las señales
4.5 Señales en los vehículos
4.6 Legislación y normativa
4.7 Documentación del conductor
4.8 Documentos para la circulación de vehículos
4.9 Documentos relativos a la carga o pasaje
4.10 Actividades: normas y señales de circulación

5 Fuerzas que se aplican en el movimiento de un vehículo
5.1 Fuerzas que se aplican a los vehículos
5.2 Seguridad y comodidad del pasaje

© icaformación2025

5.3 Carrocería de seguridad
5.4 Comportamiento en marcha de los vehículos
5.5 Actividades: fuerzas que se aplican en el movimiento de un vehículo

6 Conducción y la circulación por las vías públicas
6.1 Tablero de instrumentos
6.2 Maniobras
6.3 Trabajos de los voladizos
6.4 Sistemas de seguridad preventiva
6.5 Actividades: conducción y la circulación por las vías públicas

7 Preparación del plan de transporte
7.1 La planificación de la ruta y de la actividad
7.2 Restricciones a la circulación
7.3 Actividades: preparación del plan de transporte
7.4 Cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 1

Operativa y seguridad del servicio del transporte

1 Normativa sobre transporte por carretera
1.1 Ley y reglamento del transporte terrestre
1.2 El transporte regular de viajeros
1.3 Servicios y actividades del transporte por carretera
1.4 El transporte discrecional
1.5 Actividades del transporte por carretera
1.6 Disposiciones generales aplicables al transporte
1.7 Control e inspección del transporte
1.8 Actividades: normativa sobre transporte por carretera

2 Operativa del transporte internacional
2.1 Marco regulador del transporte internacional
2.2 El transporte comunitario y terceros países
2.3 Convenios y acuerdos bilaterales y multilaterales
2.4 Transporte internacional de mercancías
2.5 El tránsito aduanero
2.6 Documentos del transporte internacional
2.7 Actividades: operativa del transporte internacional

3 Métodos de actuación en caso de emergencia
3.1 Accidente de tráfico
3.2 Primeros auxilios
3.3 Extinción de incendios
3.4 Violencia vial
3.5 En caso de accidente
3.6 Actividades: métodos de actuación en caso de emergencia

4 Riesgos de la carretera y accidentes de trabajo
4.1 Tipología de los accidentes
4.2 Contaminación y accidentes
4.3 Normativa reguladora de la gestión de residuos
4.4 Actividades: riesgos de la carretera y accidentes de trabajo

5 Riesgos físicos y aptitud física y mental
5.1 Principios ergonómicos
5.2 Factores que influyen en el conductor
5.3 Efectos del alcohol
5.4 Los medicamentos

© icaformación2025

5.5 Actividades: riesgos físicos y aptitud física y mental

6 Delincuencia y tráfico de inmigrantes clandestinos
6.1 Información general
6.2 Actos conexos
6.3 Actividades: delincuencia y tráfico de inmigrantes clandestinos
6.4 Cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 2
6.5 Cuestionario: cuestionario módulo 2 CONDUCCIÓN Y CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE URBANO E INTERURBANO POR VÍAS PÚBLICAS

UF0471

Duración en horas: 30

OBJETIVOS: Dotar al alumno sobre la Conducción y circulación de vehículos de transporte urbano e interurbano por vías públicas en lo referente a la Conducción racional y operaciones relacionadas con los servicios de transporte. **1 Cadena cinemática del vehículo**
1.1 Documentación técnica del vehículo
1.2 Potencia y consumo
1.3 Actividades: cadena cinemática del vehículo

2 Dinámica de marcha en un vehículo
2.1 Dinámica de marcha
2.2 La inercia del vehículo y su importancia
2.3 Actividades: dinámica de marcha en un vehículo

3 Cambios de marcha, frenos y ralentizadores
3.1 Uso del cambio de marchas
3.2 Sistemas de freno existentes
3.3 Actividades: cambios de marcha, frenos y ralentizadores

4 Normas y señales de circulación
4.1 Vías públicas
4.2 Uso de las vías públicas
4.3 Señales de circulación
4.4 Clasificación de las señales
4.5 Señales en los vehículos
4.6 Legislación y normativa
4.7 Documentación del conductor
4.8 Documentos para la circulación de vehículos
4.9 Documentos relativos a la carga o pasaje
4.10 Actividades: normas y señales de circulación

5 Fuerzas que se aplican en el movimiento de un vehículo
5.1 Fuerzas que se aplican a los vehículos
5.2 Seguridad y comodidad del pasaje
5.3 Carrocería de seguridad
5.4 Comportamiento en marcha de los vehículos
5.5 Actividades: fuerzas que se aplican en el movimiento de un vehículo

6 Conducción y la circulación por las vías públicas
6.1 Tablero de instrumentos
6.2 Maniobras
6.3 Trabajos de los voladizos
6.4 Sistemas de seguridad preventiva
6.5 Actividades: conducción y la circulación por las vías públicas

© icaformación2025

7 Preparación del plan de transporte
7.1 La planificación de la ruta y de la actividad
7.2 Restricciones a la circulación
7.3 Actividades: preparación del plan de transporte
7.4 Cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 1 OPERATIVA Y SEGURIDAD DEL SERVICIO DEL TRANSPORTE

UF0472

Duración en horas: 40

OBJETIVOS: Adquirir los conocimientos adecuados sobre la Operativa y seguridad del servicio de transporte en lo referente a la Conducción racional y operaciones relacionadas con los servicios de transporte. **1 Normativa sobre transporte por carretera**
1.1 Ley y reglamento del transporte terrestre
1.2 El transporte regular de viajeros
1.3 Servicios y actividades del transporte por carretera
1.4 El transporte discrecional
1.5 Actividades del transporte por carretera
1.6 Disposiciones generales aplicables al transporte
1.7 Control e inspección del transporte
1.8 Actividades: normativa sobre transporte por carretera

2 Operativa del transporte internacional
2.1 Marco regulador del transporte internacional
2.2 El transporte comunitario y terceros países
2.3 Convenios y acuerdos bilaterales y multilaterales
2.4 Transporte internacional de mercancías
2.5 El tránsito aduanero
2.6 Documentos del transporte internacional
2.7 Actividades: operativa del transporte internacional

3 Métodos de actuación en caso de emergencia
3.1 Accidente de tráfico
3.2 Primeros auxilios
3.3 Extinción de incendios
3.4 Violencia vial
3.5 En caso de accidente
3.6 Actividades: métodos de actuación en caso de emergencia

4 Riesgos de la carretera y accidentes de trabajo
4.1 Tipología de los accidentes
4.2 Contaminación y accidentes
4.3 Normativa reguladora de la gestión de residuos
4.4 Actividades: riesgos de la carretera y accidentes de trabajo

5 Riesgos físicos y aptitud física y mental
5.1 Principios ergonómicos
5.2 Factores que influyen en el conductor
5.3 Efectos del alcohol
5.4 Los medicamentos
5.5 Actividades: riesgos físicos y aptitud física y mental

6 Delincuencia y tráfico de inmigrantes clandestinos
6.1 Información general

© icaformación2025

6.2 Actos conexos
6.3 Actividades: delincuencia y tráfico de inmigrantes clandestinos
6.4 Cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 2
6.5 Cuestionario: cuestionario módulo 2 PLANIFICACIÓN DEL TRANSPORTE Y RELACIONES CON CLIENTES

MF1463_2

Duración en horas: 40

OBJETIVOS: Planificar los servicios de transporte y relacionarse con clientes. **1 Entorno económico del transporte**
1.1 El sector de transporte
1.2 Los modos de transporte
1.3 El transporte de carretera
1.4 Clasificación de los transportes
1.5 Otros tipos de transporte
1.6 Actividades auxiliares del transporte
1.7 Evolución del sector
1.8 Actividades: entorno económico del transporte

2 Entorno social y jurídico del transporte
2.1 El tacógrafo
2.2 La jornada laboral
2.3 La cualificación profesional del conductor
2.4 El contrato de transporte
2.5 Seguros de transporte
2.6 Gastos de estancia y viajes
2.7 Procedimiento sancionador
2.8 Actividades: entorno social y jurídico del transporte

3 Imagen de marca de la empresa de transporte
3.1 Actitudes del conductor e imagen de marca
3.2 Calidad de la prestación del conductor
3.3 Funciones del conductor en su actividad
3.4 Interlocutores del conductor dentro de la empresa
3.5 Actividades: imagen de marca de la empresa de transporte

4 Comercialización del transporte por carretera
4.1 Tarificación del transporte
4.2 Operadores del transporte y agencias de viajes
4.3 Quejas o reclamaciones
4.4 Satisfacción del cliente
4.5 Actividades: comercialización del transporte por carretera
4.6 Cuestionario: cuestionario módulo 3 OPERACIONES DE RECOGIDA Y ENTREGA DE MERCANCÍAS

MF1465_2

Duración en horas: 30

OBJETIVOS: Supervisar y/o realizar los procesos de carga y descarga de mercancías. **1 Documentación técnica y administrativa**
1.1 Documentación específica
1.2 Autorizaciones especiales
1.3 Documentos relativos a incidentes o accidentes
1.4 Actividades: documentación técnica y administrativa

© icaformación2025

2 Operaciones de carga - descarga
2.1 Masas y dimensiones máximas de los vehículos
2.2 Cálculo de la carga útil de un vehículo
2.3 Actividades: operaciones de carga - descarga

3 Operaciones de carga-descarga y estiba-desestiba
3.1 Tipos de mercancías que requieren estiba
3.2 La formación en estiba
3.3 Actividades: operaciones de carga-descarga y estiba-desestiba

4 Protección física de mercancías
4.1 Envases y embalajes y apoyos de la carga
4.2 Sujeción y protección de la carga
4.3 Actividades: protección física de mercancías

5 Etiquetado y señalización
5.1 Etiquetado y embalaje según las normas iso
5.2 Señalización específica
5.3 Señalización de vehículos en relación a la carga
5.4 Actividades: etiquetado y señalización

6 Carga y descarga de mercancías específicas
6.1 Conducta del conductor
6.2 Cisternas y contenedores cisternas
6.3 Vehículos porta-vehículos
6.4 Plataformas
6.5 Vehículos de temperatura controlada
6.6 Transportes especiales y específicos
6.7 Transporte de animales vivos
6.8 Actividades: carga y descarga de mercancías específicas

7 Normas de seguridad laboral y medioambiental
7.1 Normativa aplicable a la manipulación de cargas
7.2 Principales tipos de riesgos
7.3 Medidas de prevención y seguridad adecuadas
7.4 Incompatibilidad de mercancías
7.5 Prohibición de carga
7.6 Equipos de protección
7.7 Equipos de protección personal
7.8 Residuos
7.9 Precauciones que deben adoptarse
7.10 Actividades: normas de seguridad laboral y medioambiental
7.11 Cuestionario: cuestionario módulo 4

© icaformación2025