



## **TMVI0112 Conducción profesional de vehículos, turismos y furgonetas**

## TMVI0112 Conducción profesional de vehículos, turismos y furgonetas

**Duración:** 280 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.

## 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, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/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.



## Bolsa de empleo:

El alumno en desempleo puede incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas. Le pondremos en contacto con nuestras empresas colaboradoras en todo el territorio nacional

## Comunidad:

Participa de nuestra comunidad y disfruta de muchas ventajas: descuentos, becas, promociones, etc....

## Formas de pago:

- Mediante transferencia
- Por cargo bancario
- Mediante tarjeta
- Por Pay pal
- Consulta nuestras facilidades de pago y la posibilidad de fraccionar tus pagos sin intereses

## 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

#### **1 Funcionamiento y mantenimiento de los elementos 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

#### **2 Funcionamiento del sistema mecánico 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

#### **3 Funcionamiento de los componentes del sistema de rodaje**

- 3.1 La suspensión
- 3.2 La dirección
- 3.3 Los frenos
- 3.4 Ruedas y neumáticos

#### **4 Funcionamiento de los sistemas eléctricos de automoción**

- 4.1 Nociones básicas de electricidad y su aplicación en la automoción
- 4.2 Magnitudes eléctricas
- 4.3 Equipos de medición - el polímetro
- 4.4 Concepto de corriente continua
- 4.5 Generador de corriente eléctrica. el alternador
- 4.6 La batería
- 4.7 Circuito de arranque. motor de arranque
- 4.8 Sistema de alumbrado
- 4.9 Sistemas eléctricos auxiliares
- 4.10 Indicador del nivel de combustible
- 4.11 Limpiaparabrisas
- 4.12 Claxon

#### **5 Operaciones de mantenimiento mecánico básico**

- 5.1 Manual técnico de vehículo
- 5.2 Normas específicas en los talleres automóviles
- 5.3 Cuestionario: cuestionario módulo 1

## CONDUCCIÓN DE TAXIS, TURISMOS Y FURGONETAS, Y PRESTACIÓN DE SERVICIO

### Conducción y circulación racional de turismos y furgonetas

#### 1 Fundamento y características de los vehículos y furgonetas

- 1.1 Conocimiento del vehículo
- 1.2 Documentación técnica del vehículo
- 1.3 Potencia y consumo del motor
- 1.4 El cambio de marchas
- 1.5 La frenada

#### 2 Descripción de las fuerzas del movimiento de un vehículo

- 2.1 Dinámica de marcha de un vehículo
- 2.2 Factores de influencia
- 2.3 La inercia del vehículo y el ahorro de combustible
- 2.4 Fuerzas que se aplican a los vehículos en movimiento
- 2.5 Seguridad y comodidad del pasaje

#### 3 Interpretación y aplicación de normas y señales de tráfico

- 3.1 Vías públicas
- 3.2 Uso de las vías públicas
- 3.3 Señales de circulación
- 3.4 Clasificación de las señales
- 3.5 Prioridad de las señales
- 3.6 Señalización de vehículos
- 3.7 Legislación y normativas de aplicación de la señalización
- 3.8 Alumbrado y señalización óptica

#### 4 Conducción y circulación de vehículos por vías urbanas e interurbanas

- 4.1 Puesta en marcha del motor y equipos accesorios
- 4.2 Tablero de instrumentos
- 4.3 Maniobras
- 4.4 Uso compartido de la carretera
- 4.5 Uso compartido de la carretera
- 4.6 Sistema de seguridad preventiva
- 4.7 Conducción en condiciones adversas

#### 5 Servicios de información y comunicación integrados en vehículos

- 5.1 Ordenador de a bordo
- 5.2 Servicio de información de guía para rutas
- 5.3 Sistema de posicionamiento. navegadores
- 5.4 Sistemas de comunicación
- 5.5 Cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 1

### Operativa del servicio de transporte en turismos y furgonetas

#### 1 Entorno socio-económico y laboral del transporte por carretera

- 1.1 El sector del transporte y otros sectores económicos
- 1.2 Normativa sobre transporte por carretera
- 1.3 Distintas actividades del transporte por carretera
- 1.4 Títulos que habilitan para el ejercicio del transporte

#### 2 Operativa del transporte por carretera de mercancías

- 2.1 El contrato de transporte
- 2.2 El plan de carga

- 2.3 Clasificación y manipulación de mercancías
- 2.4 Técnicas y medios de estiba, sujeción y calce

### **3 Operativa para la prestación de servicios de transporte de viajeros**

- 3.1 El transporte de viajeros
- 3.2 Gestión de la ruta
- 3.3 Elementos de seguridad para los viajeros
- 3.4 Acomodo de equipaje
- 3.5 El taxímetro
- 3.6 Expedición y validación de tickets o billetes
- 3.7 Cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 2

### **4 Gestión administrativa del servicio de transporte**

- 4.1 Documentos del transporte
- 4.2 Autorizaciones especiales
- 4.3 El seguro de transporte
- 4.4 Facturación del servicio de transporte
- 4.5 Documentos que acompañan al servicio de transporte
- 4.6 Sistemas de pago
- 4.8 Documentación de transportes internacionales

### **Prevención y seguridad en la conducción profesional**

#### **1 Riesgos y accidentes de trabajo en la conducción profesional**

- 1.1 Tipología de los accidentes de trabajo en la carretera
- 1.2 El estado físico del conductor
- 1.3 Contaminación y accidentes
- 1.4 Gestión de residuos

#### **2 Ergonomía en la conducción profesional por carretera**

- 2.1 Acondicionamiento fisiológico en la conducción
- 2.2 Principios ergonómicos
- 2.3 Elementos ergonómicos de vehículo

#### **3 Métodos de actuación en caso de emergencia**

- 3.1 Comportamiento de actuación en caso de accidente
- 3.2 Evaluación de situaciones de emergencias
- 3.3 Seguridad de los pasajeros-ocupantes
- 3.4 Reacciones en caso de agresión
- 3.5 Principios básicos de la declaración amistosa de accidentes
- 3.6 Cuestionario: cuestionario módulo 2

#### **4. Cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 3**

## **CONDUCCIÓN Y CIRCULACIÓN RACIONAL DE TURISMOS Y FURGONETAS**

### **1 Fundamento y características de los vehículos y furgonetas**

- 1.1 Conocimiento del vehículo
- 1.2 Documentación técnica del vehículo
- 1.3 Potencia y consumo del motor
- 1.4 El cambio de marchas
- 1.5 La frenada

### **2 Descripción de las fuerzas del movimiento de un vehículo**

- 2.1 Dinámica de marcha de un vehículo
- 2.2 Factores de influencia
- 2.3 La inercia del vehículo y el ahorro de combustible
- 2.4 Fuerzas que se aplican a los vehículos en movimiento
- 2.5 Seguridad y comodidad del pasaje

### **3 Interpretación y aplicación de normas y señales de tráfico**

- 3.1 Vías públicas
- 3.2 Uso de las vías públicas
- 3.3 Señales de circulación
- 3.4 Clasificación de las señales
- 3.5 Prioridad de las señales
- 3.6 Señalización de vehículos
- 3.7 Legislación y normativas de aplicación de la señalización
- 3.8 Alumbrado y señalización óptica

### **4 Conducción y circulación de vehículos por vías urbanas e interurbanas**

- 4.1 Puesta en marcha del motor y equipos accesorios
- 4.2 Tablero de instrumentos
- 4.3 Maniobras
- 4.4 Uso compartido de la carretera
- 4.5 Uso compartido de la carretera
- 4.6 Sistema de seguridad preventiva
- 4.7 Conducción en condiciones adversas

### **5 Servicios de información y comunicación integrados en vehículos**

- 5.1 Ordenador de a bordo
- 5.2 Servicio de información de guía para rutas
- 5.3 Sistema de posicionamiento. navegadores
- 5.4 Sistemas de comunicación
- 5.5 Cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 1 d

## **OPERATIVA DEL SERVICIO DE TRANSPORTE EN TURISMOS Y FURGONETAS**

### **1 Entorno socio-económico y laboral del transporte por carretera**

- 1.1 El sector del transporte y otros sectores económicos
- 1.2 Normativa sobre transporte por carretera
- 1.3 Distintas actividades del transporte por carretera
- 1.4 Títulos que habilitan para el ejercicio del transporte

### **2 Operativa del transporte por carretera de mercancías**

- 2.1 El contrato de transporte
- 2.2 El plan de carga
- 2.3 Clasificación y manipulación de mercancías
- 2.4 Técnicas y medios de estiba, sujeción y calce

### **3 Operativa para la prestación de servicios de transporte de viajeros**

- 3.1 El transporte de viajeros
- 3.2 Gestión de la ruta
- 3.3 Elementos de seguridad para los viajeros
- 3.4 Acomodo de equipaje
- 3.5 El taxímetro
- 3.6 Expedición y validación de tickets o billetes
- 3.7 Cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 2

## **4 Gestión administrativa del servicio de transporte**

- 4.1 Documentos del transporte
- 4.2 Autorizaciones especiales
- 4.3 El seguro de transporte
- 4.4 Facturación del servicio de transporte
- 4.5 Documentos que acompañan al servicio de transporte
- 4.6 Sistemas de pago
- 4.8 Documentación de transportes internacionales

## **PREVENCIÓN Y SEGURIDAD EN LA CONDUCCIÓN PROFESIONAL**

### **1 Riesgos y accidentes de trabajo en la conducción profesional**

- 1.1 Tipología de los accidentes de trabajo en la carretera
- 1.2 El estado físico del conductor
- 1.3 Contaminación y accidentes
- 1.4 Gestión de residuos

### **2 Ergonomía en la conducción profesional por carretera**

- 2.1 Acondicionamiento fisiológico en la conducción
- 2.2 Principios ergonómicos
- 2.3 Elementos ergonómicos de vehículo

### **3 Métodos de actuación en caso de emergencia**

- 3.1 Comportamiento de actuación en caso de accidente
- 3.2 Evaluación de situaciones de emergencias
- 3.3 Seguridad de los pasajeros-ocupantes
- 3.4 Reacciones en caso de agresión
- 3.5 Principios básicos de la declaración amistosa de accidentes
- 3.6 Cuestionario: cuestionario módulo 2

### **4. Cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 3**

## **ATENCIÓN A USUARIOS Y RELACIONES CON CLIENTES**

### **1 Imagen de la empresa y calidad en el servicio de transporte**

- 1.1 Imagen de la empresa de servicios de transporte
- 1.2 El cliente
- 1.3 El conductor en el marco de la prestación del servicio
- 1.4 Sistema y servicio telemático de información y comunicación

### **2 Atención de usuarios y clientes de servicios de transportes**

- 2.1 Elementos de la comunicación
- 2.2 Procesos de comunicación
- 2.3 Comunicación verbal y no verbal
- 2.4 La escucha activa
- 2.5 Lenguaje gestual

### **3 Calidad e incidencias en el servicio de transporte**

- 3.1 Calidad del servicio de transporte
- 3.2 Derechos y deberes del usuario
- 3.3 Calidad de la prestación del conductor

- 3.4 Incidencias y reclamaciones
- 3.5 Litigios por incumplimiento del servicio
- 3.6 Cuestionario: cuestionario módulo 3