



PROGRAMA FORMATIVO DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA
CONDUCCIÓN VEHÍCULOS LIGEROS POR CARRETERA
TMVI019PO

PROGRAMAS DE FORMACIÓN DIRIGIDOS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES OCUPADOS

Noviembre 2018

**PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA:
CONDUCCIÓN VEHÍCULOS LIGEROS POR CARRETERA**

DATOS GENERALES DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

1. Familia Profesional: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

Área Profesional: CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS POR CARRETERA

2. Denominación: CONDUCCIÓN VEHÍCULOS LIGEROS POR CARRETERA

3. Código: **TMVI019PO**

4. Objetivo General: Conocer las técnicas y procesos involucrados en la conducción de vehículos ligeros.

5. Número de participantes: Según normativa, el número máximo de participantes en modalidad presencial es de 30.

6. Duración:

Horas totales: 120

Modalidad: Presencial

Distribución de horas:

Presencial:..... 120

Teleformación:..... 0

7. Requisitos mínimos de espacios, instalaciones y equipamiento:

7.1 Espacio formativo:

AULA POLIVALENTE:

El aula contará con las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo de la acción formativa.

- Superficie: El aula deberá contar con un mínimo de 2m² por alumno.
- Iluminación: luz natural y artificial que cumpla los niveles mínimos preceptivos.
- Ventilación: Climatización apropiada.
- Acondicionamiento eléctrico de acuerdo a las Normas Electrotécnicas de Baja Tensión y otras normas de aplicación.
- Aseos y servicios higiénicos sanitarios en número adecuado.
- Condiciones higiénicas, acústicas y de habitabilidad y seguridad, exigidas por la legislación vigente.
- Adaptabilidad: en el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad dispondrá de las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar la participación en condiciones de igualdad.
- PRL: cumple con los requisitos exigidos en materia de prevención de riesgos laborales

Cada espacio estará equipado con mobiliario docente adecuado al número de alumnos, así mismo constará de las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo del curso.

7.2 Equipamientos:

Se contará con todos los medios y materiales necesarios para el correcto desarrollo formativo.

- Pizarra.
- Rotafolios.
- Material de aula.
- Medios audiovisuales.
- Mesa y silla para formador/a.
- Mesas y sillas para alumnos/as.
- Hardware y Software necesarios para la impartición de la formación.
- Conexión a Internet.

Se entregará a los participantes los manuales y el material didáctico necesarios para el adecuado desarrollo de la acción formativa

Las instalaciones y equipamientos deberán cumplir con la normativa industrial e higiénico sanitaria correspondiente y responderán a medidas de accesibilidad universal y seguridad de los participantes. En el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad se realizarán las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar su participación en condiciones de igualdad.

8. Requisitos necesarios para el ejercicio profesional:

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si existen requisitos legales para el ejercicio de la profesión)

9. Requisitos oficiales de los centros:

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si para la impartición de la formación existe algún requisito de homologación / autorización del centro por parte de otra administración competente.)

10. CONTENIDOS FORMATIVOS:

1.- EL CONDUCTOR Y EL VEHÍCULO:

- 1.1. Requisitos administrativos para circular.
- 1.2. El permiso y la licencia de conducción por puntos.
- 1.3. Factores que influyen en la circulación.
- 1.4. Mandos y reglajes del vehículo.
- 1.5. La visibilidad.
- 1.6. Sistema de alumbrado y distintivos del vehículo.
- 1.7. Los neumáticos y los frenos.
- 1.8. La seguridad pasiva.

2.- NORMAS DE CIRCULACIÓN:

- 2.1. Sentido de la circulación.
- 2.2. Velocidad y distancias.
- 2.3. Maniobras:
 - 2.3.1. Incorporación y adelantamientos.
 - 2.3.2. Desplazamientos laterales.
 - 2.3.3. Cambio de sentido, cambio de dirección y marcha atrás.
 - 2.3.4. Detección, parada y estacionamiento.
- 2.4. Prioridad de paso:
 - 2.4.1. Intersecciones y estrechamientos.
 - 2.4.2. Pasos a nivel y puentes levadizos.
 - 2.4.3. Túneles y pasos inferiores.
 - 2.4.4. Pasos a peatones, ciclistas y animales.
 - 2.4.5. Vehículos de emergencia.

3.- LA VÍA Y SU SEÑALIZACIÓN:

- 3.1. La vía. Marcas viales.
- 3.2. Señales verticales y semáforos.
- 3.3. Señales de balizamiento y circunstanciales.
- 3.4. Señales y órdenes de los agentes de circulación.

4.- SEGURIDAD VIAL:

- 4.1. Los accidentes de circulación.
- 4.2. Factores que intervienen en los accidentes de circulación.
- 4.3. Seguridad integrada.
- 4.4. Normativa de prevención y protección.

5.- MECÁNICA Y MANTENIMIENTO BÁSICO DEL AUTOMÓVIL:

- 5.1. Motores de explosión y diésel.
- 5.2. Engrase del motor.
- 5.3. La suspensión y la amortiguación.
- 5.4. La transmisión y el Sistema de refrigeración.
- 5.5. La dirección y los frenos. Neumáticos.
- 5.6. La instalación eléctrica/ electrónica.
- 5.7. Inspecciones del automóvil.