



## **MCR81. Procedimientos generales sobre seguridad vial**



## MCR81

### Procedimientos generales sobre seguridad vial

*El contenido formativo se adecúa a la unidad de competencia UC1461\_2 del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales (CNCP).*

**Duración:** 40 horas

**Modalidad:** 100% online

**Requisitos y conocimientos previos:** no se requiere nivel académico previo, pero al ser en modalidad online es necesario poseer conocimientos básicos de informática, así como habilidades básicas de comunicación lingüística que permitan el aprendizaje y el seguimiento de la formación.

# Objetivos

## Objetivo general

- Dotar de los conocimientos pertinentes respecto a la seguridad, durante la conducción por carretera, y a los requisitos que deben poseerse para la circulación y uso del vehículo.

## Objetivos específicos

- Comprender los diferentes tipos de seguridad vial y aplicarlos en situaciones reales de conducción.
- Interpretar mapas y utilizar tecnologías como el GPS para optimizar rutas y recursos en carretera.
- Identificar y aplicar correctamente las velocidades genéricas, específicas y adecuadas según el contexto vial.
- Reconocer los derechos y obligaciones de peatones y personas usuarias vulnerables, fomentando una conducción respetuosa y segura.
- Identificar los distintos tipos de permisos de conducción y sus requisitos específicos según el Reglamento General de Conductores.
- Comprender y aplicar las normativas relacionadas con los tiempos de conducción, descansos y el correcto uso del tacógrafo.
- Analizar y reconocer los procedimientos legales y técnicos en los controles de alcoholemia y drogas durante la conducción profesional.

- Desarrollar estrategias prácticas para una conducción preventiva y eficiente, especialmente ante condiciones meteorológicas adversas.
- Identificar los factores determinantes en la elección de vehículos desde el punto de vista de la seguridad activa y pasiva.
- Analizar el impacto de las innovaciones tecnológicas en la mejora de la seguridad vial.
- Comprender los principios, objetivos y requisitos relacionados con las inspecciones técnicas periódicas de los vehículos.
- Aplicar las normativas vigentes sobre documentación obligatoria, conservación y adaptaciones específicas según el tipo de transporte.
- Identificar y aplicar las medidas legales adecuadas ante situaciones de accidente de tráfico.
- Evaluar y gestionar las acciones necesarias en relación con los vehículos implicados tras un siniestro.
- Comunicarse eficazmente con los servicios de emergencia proporcionando información precisa y pertinente.
- Ejecutar correctamente los protocolos básicos de primeros auxilios hasta la llegada del personal sanitario especializado.

## Contenidos

### Unidad 1: Reglamento general de circulación.

1. Conocimiento de normas generales sobre seguridad en la carretera.
2. Seguridad en la circulación.
3. Seguridad primaria o activa.
4. Seguridad secundaria o pasiva.
5. Seguridad terciaria.
6. La geografía vial. Interpretación de mapas y rutas para optimizar recursos.  
Uso de GPS.
7. Velocidad genérica, específica y adecuada.
8. Seguridad vial para peatones: derechos y obligaciones.
9. Protección de usuarios vulnerables (ciclistas, motociclistas).

### Unidad 2: Requisitos de la conducción.

1. Conocimiento de requisitos de conductores.
  - 1.1. Permisos de conducir: clasificación, requisitos y características.
  - 1.2. Tiempos de conducción y descanso. El tacógrafo.
  - 1.3. Control de alcoholemia y de drogas.
  - 1.4. Certificado de conductor de tercer país.
  - 1.5. Certificado de Aptitud Profesional: CAP.
  - 1.6. Responsabilidad legal del conductor profesional.



2. Procedimientos específicos de seguridad vial para conductores profesionales.

2.1. Conducción preventiva y eficiente.

2.2. Comportamiento del conductor ante condiciones meteorológicas adversas.

2.3. Control de la fatiga en la conducción profesional.

2.4. Gestión del estrés en la conducción profesional.



### **Unidad 3: Reglamento general de vehículos.**

1. Requisitos de los vehículos.

2. Elección del vehículo: factores a considerar en cuanto a la seguridad.

3. Los avances tecnológicos y la seguridad.

4. Inspecciones técnicas de los vehículos: objetivos, principios y periodicidad.

5. Normas para la conservación.

6. Documentación obligatoria del vehículo.

7. Mantenimiento preventivo de elementos críticos.

8. Adaptaciones y equipamiento en vehículos.



## **Unidad 4: Medidas legales y de protección ante accidentes de tráfico.**

1. Aplicación de medidas a adoptar en caso de accidente.
  - 1.1. Medidas legales a adoptar en caso de accidente.
  - 1.2. Medidas respecto al vehículo.
  - 1.3. Actuación en situaciones de emergencia.
  - 1.4. Prevención de accidentes secundarios.
  - 1.5. Protocolos específicos según tipo de accidente.
  - 1.6. Comunicación con servicios de emergencia.
  - 1.7. Documentación y trámites post-accidente.
  - 1.8. Primeros auxilios.
2. Habilidades de gestión, personales y sociales.
  - 2.1. Sensibilización hacia la importancia de la seguridad vial.
  - 2.2. Meticulosidad y atención a los detalles en la aplicación de las normas y requisitos sobre seguridad en carretera respecto a los conductores, los vehículos y las medidas a adoptar en cada caso.
  - 2.3. Importancia del cumplimiento riguroso de las normas de seguridad vial en empresas de transporte.