

## FICHA TÉCNICA DEL CURSO

**Nombre del curso:** Manejo de los cambios de marcha, frenos y ralentizadores

**Duración:** 10h

**Modalidad:** Online

### Objetivo

- Interpretar el diagrama de cobertura de las relaciones de la caja de cambios, explicando su influencia en el rendimiento del motor y el consumo de combustible  
Analizar los principales sistemas de frenos, definiendo sus principales características y casos de utilización.

### Contenido

1. Uso del cambio de marchas y su influencia sobre el consumo.
2. Diagramas de cobertura de las relaciones de la caja de cambios de velocidades.
3. Selección de la mejor combinación de marcha entre la velocidad y la relación de transmisión.
4. Uso de las relaciones de la caja de velocidades en función de la carga del vehículo y del perfil de la carretera.
5. Utilización combinada de frenos y ralentizadores.
6. Características técnicas de los sistemas de frenado.
7. Límites de utilización de los frenos y ralentizadores.
8. Uso de los medios de ralentización y frenado en las bajadas.
9. Acciones que deben adoptarse en caso de fallo.