



## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 14-01-2026 09:30 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRAL 23, ZARAGOZA

**Duración:** 120 MINUTOS

1. Para efectuar un transporte discrecional de viajeros desde España a Noruega será necesaria:

- a) una autorización bilateral.
- \* b) una licencia comunitaria.
- c) una autorización INTERBUS.
- d) una autorización ASOR.

**Referencia Legal:** Sobre el Espacio Económico Europeo, Acuerdo, Anexo XIII

2. Si el titular de la autorización de un servicio regular internacional de viajeros en la Unión Europea recurre, de modo temporal, a otros transportistas para efectuar servicios de refuerzo, ¿qué deberán llevar estos transportistas?

- \* a) A bordo del vehículo deberá viajar una copia del contrato entre ambos y copia de la autorización del servicio.
- b) En los transportes internacionales de viajeros de carácter regular no está permitida la colaboración de otros transportistas, salvo en caso de avería del vehículo.
- c) Bastará con que el transportista colaborador esté en posesión de una copia certificada de la autorización del servicio regular que esté realizando.
- d) Deberá viajar a bordo del vehículo el documento en el que se acredite fehacientemente que se ha puesto tal circunstancia en conocimiento de las Administraciones competentes.

**Referencia Legal:** (CE) 1073/2009, Reglamento Comunitario, Art. 6

3. En lo que se refiere a su capacidad, en el transporte de viajeros por carretera dominan ampliamente los vehículos:

- \* a) grandes, de más de 50 plazas.
- b) medianos, de 36 a 50 plazas.
- c) pequeños, de 21 a 35 plazas.
- d) pequeños, de 10 a 20 plazas.

**Referencia:** Observatorio del transporte de viajeros por carretera. Ministerio de Fomento, Ref. Doctrinal

4. Según el círculo de Kamm, si aumenta la fuerza de frenado en curva:

- a) la fuerza de guiado lateral aumenta.
- b) la fuerza de guiado lateral ni aumenta ni disminuye.
- \* c) la fuerza de guiado lateral disminuye.
- d) el autobús nunca pierde estabilidad.

**Referencia:** Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

5. A medida que aumenta la velocidad ¿

- a) el autobús tiene que desplazar menos cantidad de aire en el mismo tiempo.
- b) las turbulencias son menores.
- c) la succión del aire es menos potente.
- \* d) las turbulencias son mayores.



## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 14-01-2026 09:30 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRAL 23, ZARAGOZA

**Duración:** 120 MINUTOS

**Referencia:** Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

6. Cuando la utilización de la caja de cambios del autobús permite circular con la aguja de las revoluciones en la zona de par máximo del motor:

- a) se incrementa la aceleración.
- b) se disminuye la velocidad.
- \* c) se aprovecha al máximo el empuje del motor.
- d) se obtiene el máximo consumo.

**Referencia:** Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

7. ¿Qué fenómeno es típico en una sobrecarga del eje delantero del autobús?

- a) La falta de apoyo en el eje delantero.
- b) El esfuerzo excesivo para la suspensión trasera y la repercusión de golpes en el chasis.
- \* c) El desgaste prematuro de los neumáticos.
- d) La suavidad de la dirección del vehículo.

**Referencia:** Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

8. ¿Qué repercusión tiene el hecho de que exista una mínima transferencia de masas de los ejes traseros a los delanteros del autobús en el momento de la frenada?

- a) Un mayor desgaste de los frenos.
- b) Un menor consumo de combustible.
- \* c) El aprovechamiento del agarre de todas las ruedas.
- d) El mantenimiento de la velocidad.

**Referencia:** Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

9. La actitud del conductor de un autobús puede ayudar a conseguir una máxima suavidad durante el frenado cuando:

- \* a) adapta la velocidad a las circunstancias del tráfico de forma rápida y efectiva.
- b) al entrar en una vía no decide la posición más adecuada.
- c) observa la intersección o glorieta a la que se aproxima desde una distancia cercana a la misma.
- d) no mantiene una observación constante sobre los lados contiguos a la calzada.

**Referencia:** Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

10. ¿Qué indica un semáforo consistente en una franja blanca oblicua hacia la izquierda iluminada sobre fondo circular negro?

- a) Prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente.
- b) Permite el paso de frente.
- c) Indica que está permitido el paso para girar a la derecha.



## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 14-01-2026 09:30 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRAL 23, ZARAGOZA

**Duración:** 120 MINUTOS

- \* d) Indica que está permitido el paso para girar a la izquierda.

**Referencia Legal:** 1428/2003, RD, Art. 148.2-c

11. Ante la incorporación a la circulación de un autobús desde una parada debidamente señalizada en una vía dentro de poblado, los demás conductores:

- a) deberán reducir su velocidad, en todo caso.
- \* b) deberán reducir su velocidad, llegando a detenerse si es preciso.
- c) evitarán tener que reducir su velocidad.
- d) facilitarán su incorporación a la circulación, aunque tengan que realizar una frenada de emergencia.

**Referencia Legal:** 1428/2003, RD, Art. 73.2

12. ¿Es habitual que los autobuses circulen por polígonos o emplazamientos de uso industrial?

- a) No, en ningún caso
- \* b) Sí, para trasladar a los trabajadores de empresas allí ubicadas.
- c) No, son vías reservadas para vehículos de transporte de mercancías.
- d) Sí, son los tipos de vías de utilización más habitual de autobuses y autocares.

**Referencia:** Manual de seguridad vial en polígonos industriales. Instituto Mapfre, Ref. Doctrinal

13. De acuerdo con la normativa de la Unión Europea, ¿quién está obligado en la contratación pública de servicios de transporte y de determinados vehículos de transporte por carretera a tener en cuenta los impactos energético y medioambiental de los mismos?

- \* a) Las Administraciones Públicas.
- b) Las empresas adjudicatarias de líneas regulares.
- c) Todos los ciudadanos.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

**Referencia Legal:** 2009/33/CE, Directiva, 1

14. ¿Cuándo debe ponerse en funcionamiento el dispositivo luminoso con señal de emergencia de un autobús de transporte escolar?

- a) En las paradas, cuando sea de noche o haya disminuido la visibilidad.
- b) Durante todo el recorrido en el que transporte escolares, siempre que sea de noche o haya disminuido la visibilidad.
- \* c) En las paradas, tanto de día como de noche.
- d) Durante todo el recorrido en el que transporte escolares, tanto de día como de noche.

**Referencia Legal:** 443/2001, RD, Art. 4

15. ¿Qué procedimiento se sigue en las inspecciones técnicas periódicas de un autobús dedicado a transporte escolar?

- a) Solo se revisa el cumplimiento de las disposiciones exigidas por la legislación general.
- \* b) Se revisa el cumplimiento de las disposiciones generales y de las específicas en cada una de las inspecciones obligatorias.



## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 14-01-2026 09:30 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRAL 23, ZARAGOZA

**Duración:** 120 MINUTOS

- c) Se revisa el cumplimiento de las disposiciones generales en todas las inspecciones obligatorias y el de las específicas, en una de cada dos.
- d) Se revisa el cumplimiento de las disposiciones generales en todas las inspecciones obligatorias y el de las específicas, en una de cada tres.

**Referencia Legal:** 443/2001, RD, Art. 6

16. Los elevadores de los autobuses adaptados a usuarios de silla de ruedas, ¿deben contar con algún dispositivo de seguridad que proteja las zonas que no están al alcance visual de la persona que lo acciona?

- \* a) Solo los mecánicos.
- b) Solo los manuales.
- c) Tanto los mecánicos como los manuales.
- d) No es obligatorio en ningún caso.

**Referencia Legal:** 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.3.2.2

17. Los autocares de servicios regulares interurbanos de uso general deben disponer:

- \* a) de plazas reservadas para personas con discapacidad en todo caso.
- b) de plazas reservadas para personas con discapacidad solo cuando sean accesibles a usuarios con movilidad reducida.
- c) de plazas reservadas para personas con discapacidad solo cuando estén adscritos a líneas de más de 150 km.
- d) de plazas reservadas para personas con discapacidad solo cuando tengan más de 22 plazas.

**Referencia Legal:** 1544/2007, RD, Anexo IV

18. Según la normativa que regula la homologación de los autobuses, ¿es obligatorio instalar una mampara en aquellas zonas en las que un viajero sentado puede ser proyectado hacia el hueco de una escalera como consecuencia de un frenazo?

- a) Sí, en todos los casos.
- b) Solo si el asiento en cuestión no cuenta con cinturón de seguridad; en caso contrario, la protección es opcional en todos los casos.
- \* c) Sí, pero en los autobuses de clases A y B se puede sustituir por un cinturón de seguridad.
- d) Sí, pero solo para los autobuses interurbanos (clases II o III).

**Referencia Legal:** 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.12.1

19. En los autobuses y autocares, ¿qué debe haber en las proximidades del asiento del conductor?

- \* a) Al menos un extintor.
- b) Al menos dos extintores y un botiquín.
- c) Al menos tres extintores.
- d) Al menos tres botiquines de primeros auxilios.

**Referencia Legal:** 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.5.4.1



## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 14-01-2026 09:30 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRAL 23, ZARAGOZA

**Duración:** 120 MINUTOS

20. En los autobuses y autocares, los mandos de emergencia de las puertas de servicio y de todas las salidas de emergencia deben señalizarse:

- a) con una señal luminosa.
- \* b) con un símbolo o un letrero.
- c) siempre con un letrero en color rojo.
- d) siempre con símbolos de color rojo.

**Referencia Legal:** 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.6.11.2

21. De acuerdo con la normativa que regula su homologación se considera que la superestructura de un autocar tiene la resistencia adecuada si, al someterse a uno de los métodos de ensayo estipulados,...

- a) ninguna parte exterior al espacio de supervivencia invade dicho espacio durante el ensayo.
- b) ningún elemento situado en el espacio de supervivencia ha sufrido daños.
- c) ninguna parte del espacio de supervivencia sobresale del contorno de la estructura deformada.
- \* d) Las respuestas A y C son correctas.

**Referencia Legal:** 66, Reglamento CEPE, 5,1

22. De acuerdo con la normativa que regula su homologación, ¿a qué altura deben estar los mandos situados junto a las puertas del autobús que dan acceso a los usuarios de sillas de ruedas?

- a) Entre 800 y 1.100 mm.
- \* b) Entre 850 y 1300 mm.
- c) A menos de 900 mm.
- d) A más de 1.100 mm.

**Referencia Legal:** 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.9.1

23. ¿Cómo considera la OMS el tema de la discapacidad?

- \* a) Como un tema de derechos humanos.
- b) Como un tema sanitario.
- c) Como un tema socio-sanitario.
- d) Como un tema global.

**Referencia:** Análisis de la situación de la población con discapacidad y de las entidades del movimiento asociativo y aproximación a sus retos y necesidades en el horizonte de 2020  
¿ FUNDACIÓN ONCE, Ref. Doctrinal

24. Ante la negativa de un transportista a aceptar la reserva de una persona con discapacidad en un transporte regular con un recorrido de 250 km, si esta designa un acompañante para prestarle la asistencia necesaria, ¿qué debe hacer el transportista?

- a) Reservar una plaza, cobrando el menor precio posible de los estipulados, para el acompañante lo más cercana posible a dicha persona.
- b) Facilitar al acompañante un billete con una bonificación del 50 %.



## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 14-01-2026 09:30 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRAL 23, ZARAGOZA

**Duración:** 120 MINUTOS

- \* c) Aceptar que dicho acompañante viaje gratuitamente.
- d) Facilitar, gratuitamente, un billete de vuelta al acompañante.

**Referencia Legal:** (UE) 181/2011, Reglamento Comunitario, 10

25. En el transporte de viajeros en autobús, el límite legal de la responsabilidad del transportista por daños en el equipaje debidos a causa distinta de un accidente es de:

- \* a) 450 euros por pieza de equipaje.
- b) 1.200 euros por pieza de equipaje.
- c) 450 euros por cada viajero.
- d) 1.200 euros por cada viajero.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, 23

26. ¿A qué régimen de revoluciones del motor de un vehículo es mayor el par motor?

- a) A un régimen bajo de revoluciones.
- \* b) A un régimen medio de revoluciones.
- c) A un régimen alto de revoluciones.
- d) En todo el rango de revoluciones del motor.

**Referencia:** ,

27. ¿Por medio de qué mecanismos se obtienen en la caja de velocidades con cambio manual las relaciones de desmultiplicación adaptadas a los diferentes valores que opone el vehículo al desplazarse?

- a) Por medio de un conjunto de contrapesos.
- \* b) Por medio de un conjunto de engranajes.
- c) Por medio de un conjunto de válvulas.
- d) Por medio de un conjunto de ruedas.

**Referencia:** Mecánica de automóviles. Arias Paz, Ref. Doctrinal

28. ¿Qué es recomendable para minimizar los efectos de la fatiga durante la conducción?

- a) Conducir bajo los efectos de los fármacos o del alcohol.
- \* b) Beber agua o zumos a lo largo del trayecto.
- c) Realizar una actividad física fuerte antes de la conducción.
- d) Realizar comidas copiosas.

**Referencia:** Manual práctico de conducción para conductores profesionales. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

29. Los SIT, en relación con la gestión integral de túneles, ¿qué funcionalidades pueden tener?

- a) Control de la ventilación.
- b) Auxilio en carretera.
- c) Información general al usuario.





## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 14-01-2026 09:30 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRAL 23, ZARAGOZA

**Duración:** 120 MINUTOS

\* d) Todas las respuestas son correctas.

**Referencia:** Los Sistemas Inteligentes de Transporte Su aplicación a los modos terrestre, marítimo y aéreo. MINISTERIO DE FOMENTO, Ref. Doctrinal

30. ¿Qué son lesiones traumáticas?

- a) Las de origen no violento.
- b) Las de origen violento.
- c) Las que aparece como protagonista principal un elemento externo.

\* d) Las respuestas B y C son correctas.

**Referencia:** ,

31. ¿Cuáles son las características que mejor describen las prestaciones de un motor?

- a) Par motor máximo y par de rueda máximo.
- b) Temperatura mínima de trabajo y par motor.
- c) R.P.M. y consumo medio.

\* d) Potencia máxima y par motor máximo.

**Referencia:** ,

32. Ante un quemado en accidente de tráfico, ¿cómo debemos actuar?

- a) Limpiando la zona y quitando la ropa que cubre la quemadura.
- b) Limpiando las ampollas y aplicando agua caliente.
- \* c) Refrigerando la zona quemada con agua fría.
- d) Cubriendo la zona quemada con ropa seca.

**Referencia:** Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS; Manual de primeros auxilios. Cruz Roja Española, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

33. Cuando se conduce en la zona del cuentarrevoluciones donde se produce el máximo par motor ¿

- a) se desaprovecha el carburante.
- b) se incrementan los residuos expulsados a través del tubo de escape.
- c) las piezas se desgastan más.
- \* d) se aprovecha mejor el carburante.

**Referencia:** ,

34. ¿Cómo puede ser el período de descanso semanal?

- a) Ordinario (todo período ininterrumpido de descanso de, al menos, 45 horas) o reducido (todo período ininterrumpido de descanso de, al menos, 22 horas consecutivas).
- b) Ordinario (todo período ininterrumpido de descanso de, al menos, 45 horas) o reducido (todo período ininterrumpido de descanso de, al menos, 23 horas consecutivas).
- \* c) Ordinario (todo período ininterrumpido de descanso de, al menos, 45 horas) o reducido (todo período ininterrumpido de descanso de, al menos, 24 horas consecutivas).



## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 14-01-2026 09:30 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRAL 23, ZARAGOZA

**Duración:** 120 MINUTOS

d) Solamente ordinario.

**Referencia Legal:** (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 4.h

35. ¿Para qué conductores no es necesario el certificado de aptitud profesional (CAP)?

a) Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías que desarrollen una velocidad máxima autorizada de 90 kilómetros por hora.

b) Para los conductores de autobuses con más de 45 plazas.

\* c) Para los conductores de vehículos que estén siendo sometidos a pruebas en carretera para fines de mejora técnica, reparación o mantenimiento.

d) Para los conductores de camiones con una MMA > 10.000 kg.

**Referencia Legal:** 284/2021, RD, Art. 2

36. Los transportes efectuados mediante vehículos oficiales, utilizados por el Ejército, la Policía, los bomberos, etc., en el ejercicio de sus funciones:

a) están obligados a usar un tacógrafo especial.

b) están obligados a usar un tacógrafo oficial.

c) están obligados al uso de tacógrafo digital.

\* d) están exentos del uso de tacógrafo.

**Referencia Legal:** (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 3.c

37. Señale la respuesta correcta respecto a la toma de alcohol:

a) Sirve para combatir el frío.

b) Es un estimulante.

\* c) Altera y disminuye las aptitudes para la conducción.

d) Previene las enfermedades del corazón.

**Referencia:** ,

38. El modo de funcionamiento del tacógrafo digital cambiará según:

a) las necesidades de la empresa.

b) las necesidades del conductor.

c) lo programe la empresa.

\* d) las tarjetas que haya insertadas en el tacógrafo.

**Referencia Legal:** (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, II.3

39. ¿Cada cuántos años deben pasar revisión periódica los tacógrafos instalados en vehículos que estén exentos de utilizarlos, pero cuyo limitador de velocidad recibe la señal de velocidad del tacógrafo?

a) Cada 6 años.

b) Cada 10 años.

\* c) Cada 2 años.





## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 14-01-2026 09:30 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRAL 23, ZARAGOZA

**Duración:** 120 MINUTOS

d) Cada 8 años.

**Referencia Legal:** 640/2007; (UE) 165/2014, RD; Reglamento Comunitario, 3; 23

40. Los accidentes de tráfico que se consideran accidentes laborales pueden ser:

- \* a) in itinere o en misión.
- b) en servicio o en disposición.
- c) en presencia o en servicio.
- d) Ningún accidente de tráfico puede catalogarse como laboral.

**Referencia:** Manual de prevención de accidentes de tráfico en el ámbito laboral, in itinere y en misión. INTRAS, Ref. Doctrinal

41. ¿Cuál de los siguientes accidentes relacionados con el transporte se produce menos frecuentemente?

- a) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.
- b) Golpes con herramientas y otros objetos.
- \* c) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
- d) Exposición continuada a vibraciones.

**Referencia:** Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales; Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT; Prevención de riesgos laborales para el sector del transporte por carretera. Labour Asociados, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

42. ¿Qué vehículo está exento de usar el tacógrafo?

- a) Un autocar de línea regular de viajeros con 60 km de recorrido.
- b) Un autocar de línea regular de viajeros que transcurre dentro de una Comunidad Autónoma.
- \* c) Un autocar de una autoescuela dedicado a la formación de alumnos para obtener el permiso de conducción, equipado de modo específico para ello.
- d) Un autocar de transporte discrecional de viajeros que recorre menos de 50 km en sus servicios.

**Referencia Legal:** 640/2007, RD, Art. 2.I

43. ¿Qué deberá hacer el conductor en caso de que se le imponga una sanción por incumplimiento de las normas sobre tiempos de conducción y descanso?

- a) Abonarla al momento.
- \* b) Conservar la prueba durante el tiempo necesario para que no se imponga una segunda sanción por el mismo motivo.
- c) Comunicarlo inmediatamente a la empresa.
- d) Enviar rápidamente la prueba a la empresa.

**Referencia Legal:** (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 20.1

44. Las actividades del conductor se registran en la tarjeta de conductor:

- a) únicamente en el momento de insertarla en el tacógrafo.



## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 14-01-2026 09:30 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRAL 23, ZARAGOZA

**Duración:** 120 MINUTOS

b) solo con el vehículo en movimiento.

\* c) únicamente cuando está insertada en el tacógrafo.

d) solo con el contacto puesto.

**Referencia Legal:** (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, III.14

45. Si el filtro del aire del motor de un automóvil está sucio, el humo que saldrá por el tubo de escape será:

\* a) de color negro.

b) de color blanco.

c) de color azulado.

d) incoloro.

**Referencia:** Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

46. La seguridad pasiva actúa:

a) automáticamente si hay pasividad del conductor.

b) automáticamente, una vez conectado por el conductor.

\* c) automáticamente si se produce el suceso que inicie su funcionamiento.

d) La seguridad pasiva nunca actúa automáticamente.

**Referencia:** ,

47. Desde el punto de vista de la seguridad, ¿cómo debe ser la presión de inflado de un neumático?

a) Cuanta más presión, más seguridad.

\* b) Debe ser la recomendada por el fabricante.

c) Cuanta menos presión, más seguridad.

d) La presión ha de ser revisada en función de la vía y la estación.

**Referencia:** ,

48. ¿Qué datos referidos a los asegurados se deben hacer constar en la declaración amistosa de accidentes?

a) Su nombre y apellidos.

b) Su dirección.

c) Su número de teléfono o correo electrónico.

\* d) Todas las respuestas son correctas.

**Referencia:** Declaración amistosa de accidente. UNESPA, 1972 o 2001, Ref. Doctrinal

49. En presencia de un accidente de tráfico, se solicitará la ayuda de los servicios de socorro:

a) llamando a la Policía competente en la zona.

b) llamando al 112.



## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 14-01-2026 09:30 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRAL 23, ZARAGOZA

**Duración:** 120 MINUTOS

c) llamando a algún teléfono de auxilio en carretera.

\* d) Todas las respuestas son correctas.

**Referencia:** ,

50. El par mínimo de un motor se produce ¿

\* a) al ralentí.

b) al máximo de revoluciones.

c) a un régimen medio de revoluciones.

d) cuanto más lleno de gases se encuentre el cilindro.

**Referencia:** ,

51. ¿Cuál es el propósito principal de la declaración amistosa de accidentes?

a) Aumentar la recaudación de impuestos.

b) Aumentar las ganancias de las compañías aseguradoras.

\* c) Indemnizar en el menor tiempo posible a los perjudicados.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**Referencia Legal:** 8/2004, RD Legislativo, Art. 8

52. Un vehículo que lleva instalado un tacógrafo analógico cuando debería llevar instalado uno digital, ¿comete una infracción?

\* a) Sí, se considera como carencia de aparato de control.

b) No, puesto que lleva instalado un tacógrafo.

c) Sí, pero solo en transporte de mercancías.

d) Sí, pero solo en transporte de viajeros.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 140.20

53. ¿Hacia dónde es conveniente conducir a los pasajeros de un autobús después de ser evacuados, si hubiese riesgo de un derrame de sustancias peligrosas?

a) A 50 m del autobús haciendo que se tumben en el suelo en ese punto.

\* b) En dirección contraria al viento.

c) En dirección perpendicular al viento.

d) En la dirección a favor del viento.

**Referencia:** ,

54. La elección de la relación de marchas correcta durante la conducción depende, entre otras circunstancias ¿

\* a) de la desmultiplicación que ofrezca la caja de velocidades.

b) de la temperatura exterior.

c) de la presión que indique el manómetro.



## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 14-01-2026 09:30 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRAL 23, ZARAGOZA

**Duración:** 120 MINUTOS

d) del número de revoluciones de la caja de velocidades.

**Referencia:** ,

55. ¿Con qué otro nombre se conocen los discos-diagrama utilizados en el tacógrafo analógico?

a) Libro de ruta.

b) Tarjeta de conductor.

\* c) Hojas de registro.

d) Hojas de ruta.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, IV

56. ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un vehículo?

a) El perfil de la carretera.

\* b) El grado de concentración de anticongelante en el líquido refrigerante.

c) El número de revoluciones por minuto del motor.

d) La presión de los neumáticos.

**Referencia:** Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

57. ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?

\* a) La resistencia a la rodadura y a la pendiente.

b) La resistencia a la rodadura y a la transmisión.

c) La resistencia aerodinámica y a la transmisión.

d) La resistencia a la transmisión y a la pendiente.

**Referencia:** Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

58. ¿Qué es el EBS?

a) Un sistema de control de la presión en los discos de freno.

b) Un sistema de control de la inyección de combustible ante un fallo de los frenos.

c) Un indicador de capacidad de frenada en vehículos dotados de BAS.

\* d) Un sistema que posibilita la reacción inmediata de todo el sistema neumático de freno al ser accionado.

**Referencia:** ,

59. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es:

a) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.

b) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.

\* c) observar el cuentarrevoluciones para saber en qué momento se debe cambiar de marcha.

d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que este alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.



## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 14-01-2026 09:30 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRAL 23, ZARAGOZA

**Duración:** 120 MINUTOS

**Referencia:** Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

60. El aceite que se utilice para la lubricación de un motor, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- a) Sí, ya que, si es un aceite de baja densidad, se frena el movimiento de las piezas, aumentando el consumo.
- b) Sí, ya que, si es un aceite de baja viscosidad, se frena el movimiento de las piezas, aumentando el consumo.
- \* c) Sí, ya que, si es un aceite de alta calidad, las pérdidas de potencia son menores.
- d) No, solo influye en el desgaste de las piezas.

**Referencia:** Mecánica de automóviles. Arias Paz, Ref. Doctrinal

61. ¿Cómo hay que colocar al herido para practicarle la respiración boca a boca?

- a) Boca abajo.
- \* b) Boca arriba.
- c) De lado.
- d) En posición de defensa.

**Referencia:** ,

62. El uso del aire acondicionado o climatizador del vehículo, ¿afecta al consumo de combustible?

- \* a) Sí, aumenta.
- b) Sí, disminuye.
- c) No afecta.
- d) Solo cuando se circula por vías urbanas.

**Referencia:** ,

63. ¿A qué tipo de accidentados no hay que quitarles la ropa?

- \* a) A los quemados.
- b) A los que presentan fracturas de pelvis.
- c) A los que tienen fracturas de brazos.
- d) A los heridos sin pulso.

**Referencia:** Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador.  
Dirección General de Tráfico - INTRAS; Manual de primeros auxilios. Cruz Roja Española, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

64. ¿Qué tipo de drogas producen efectos como insomnio y sensación de disminución de la fatiga?

- a) Psicodislépticos.
- b) Depresoras.
- \* c) Estimulantes.
- d) Alucinógenos.



## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 14-01-2026 09:30 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRAL 23, ZARAGOZA

**Duración:** 120 MINUTOS

**Referencia:** Guía de consejo sanitario en seguridad vial laboral. Observatorio Nacional de Seguridad Vial-Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

65. Una vez finalizado el curso de cualificación inicial, ¿cuánto tiempo tienen los aspirantes para presentarse al examen del certificado de aptitud profesional?

- \* a) un año.
- b) 6 meses contados desde que se inició el curso.
- c) 12 meses contados desde que se inició el curso.
- d) 15 meses.

**Referencia Legal:** 284/2021, RD, Art. 16.1

66. En el caso de que una rueda motriz patine, se recurre a un sistema electrónico ASR. ¿Sobre qué elementos actúa este sistema?

- a) Solo sobre las ruedas motrices.
- b) Solo sobre el motor.
- \* c) Sobre las ruedas motrices y sobre el motor.
- d) Sobre las ruedas directrices.

**Referencia:** ,

67. ¿Cuál es la posición correcta del asiento del conductor?

- a) La que solo permite alcanzar el volante sin separar la espalda del respaldo.
- b) La que permite ver el final del capó para controlar el vehículo.
- \* c) La que permite alcanzar todos los mandos del vehículo sin separar la espalda del respaldo.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**Referencia:** Análisis ergonómico, organizacional y psicosocial del puesto de conductor. SGS Tecnos; Transporte, seguridad y salud. CC.OO; Prevención de riesgos laborales para Logística. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales., Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

68. Según la normativa de la Unión Europea, ¿a qué están destinados los equipos de protección individual de la categoría III?

- a) A proteger contra riesgos mínimos.
- b) A proteger contra riesgos de grado medio o elevado, pero sin consecuencias mortales o irreversibles.
- \* c) A proteger contra riesgos de consecuencias mortales o irreversibles.
- d) No existen equipos de protección individual de la categoría III.

**Referencia Legal:** (UE) 2016/425, Reglamento Comunitario, Anexo I

69. ¿Por qué motivo es necesario que el sistema de distribución esté correctamente reglado?

- a) Para que el engrase sea el adecuado.
- b) Para que la electricidad sea distribuida en cada bujía en el momento preciso.



## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 14-01-2026 09:30 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRAL 23, ZARAGOZA

**Duración:** 120 MINUTOS

- \* c) Para que la apertura y cierre de las válvulas sea en el momento oportuno y, con ello, no aumentar el consumo de carburante.
- d) Para que el suministro de carburante en cada inyector sea en el momento adecuado.

**Referencia:** Mecánica de automóviles. Arias Paz, Ref. Doctrinal

**70.** Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentra:

- a) el montaje de frenos de disco.
- \* b) el mantenimiento del vehículo, la presión de los neumáticos y el tipo de conducción que realice el conductor.
- c) el material del que esté construida la carrocería.
- d) el tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

**Referencia:** Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

**71.** Si para calentar el motor del vehículo se dan fuertes acelerones, ¿es una actuación correcta?

- a) Sí, porque limpia el tubo de escape de residuos.
- b) Sí, porque la mayor cantidad de combustible limpia rápidamente las paredes de los cilindros.
- \* c) No, porque aumenta el consumo de combustible y puede dañar los cilindros, cuyas paredes están casi sin aceite.
- d) Sí, sobre todo en invierno.

**Referencia:** ,

**72.** El filtro del aire debe ser sustituido siguiendo las recomendaciones del fabricante del vehículo ya que, de no hacerlo:

- a) disminuirá el par en rueda.
- \* b) aumentará el consumo de carburante.
- c) aumentará el consumo de aire.
- d) saldrá humo blanco por el escape.

**Referencia:** ,

**73.** ¿Cuántos modos de funcionamiento tiene el tacógrafo digital?

- a) Dos: operativo y automático.
- b) Dos: analógico y digital.
- c) Tres: de control, de empresa y digital.
- \* d) Cuatro: operativo, de control, de calibrado y de empresa.

**Referencia Legal:** (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, II.3

**74.** Los gastos que un accidente de tráfico implica para los afectados con lesiones están relacionados con:

- a) ayudas técnicas.
- b) ayudas de tercera persona.
- c) tratamientos físicos y psicológicos.





## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 14-01-2026 09:30 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRAL 23, ZARAGOZA

**Duración:** 120 MINUTOS

- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**Referencia:** El valor de la seguridad vial. Fundación FITSA, Ref. Doctrinal

75. ¿Cuál de los siguientes vehículos se ve con más frecuencia implicado en accidentes de tráfico?

- a) Autobús.
- b) Camión de más de 3.500 kg.

- \* c) Furgoneta.

- d) Todos los mencionados por igual.

**Referencia:** Observatorio social del transporte por carretera. Ministerio de Transportes, Ref. Doctrinal

76. Al aproximarse a un semáforo en rojo, poner la palanca del cambio en punto muerto y dejar rodar el vehículo una larga distancia hasta que se detiene, ¿es una buena medida de ahorro?

- a) Sí, ya que en punto muerto el consumo es mínimo.
- b) Sí, ya que, en los motores actuales de inyección electrónica, en punto muerto el consumo es nulo.
- c) Esta actuación no influye en el consumo.

- \* d) No.

**Referencia:** Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

77. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, ¿con qué será sancionado el incumplimiento de la suscripción de seguro?

- a) Multa de 301 a 600 EUR.
- \* b) Multa de 601 a 3.005 EUR.
- c) Pérdida de 4 puntos.
- d) Pérdida de 2 puntos.

**Referencia Legal:** 8/2004, RD Legislativo, Art. 3.1

78. ¿En qué unidad se mide la potencia en el Sistema Internacional de Unidades?

- a) Caballos de vapor (CV).
- \* b) Vatios (W).
- c) Newtons (N).
- d) Newton - metro (Nm).

**Referencia Legal:** 2032/2009, RD, Anexo, Cap. II, tabla 3

79. Un sistema AEBS tiene, entre otras, la función de...

- a) mantener al vehículo, de forma automática, a la misma distancia del que le precede.
- \* b) avisar de la existencia de obstáculos en la vía.
- c) equilibrar la fuerza de frenado entre los diferentes ejes.
- d) avisar de la baja presión en el sistema de frenos.



## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 14-01-2026 09:30 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRAL 23, ZARAGOZA

**Duración:** 120 MINUTOS

**Referencia Legal:** 131, Reglamento CEPE, 5

80. El esfuerzo de una rueda en la frenada depende de ...

- a) si es delantera o trasera.
- b) si es izquierda o derecha.
- \* c) el peso que soporte.
- d) su antigüedad.

**Referencia:** ,

81. ¿Puede incorporar un sistema IVMS un "botón antipánico" con el fin de mantener seguros a los conductores en áreas o tramos de carretera que representan un alto riesgo?

- \* a) Sí.
- b) No.
- c) No existe ese elemento.
- d) No existen los sistemas IVMS.

**Referencia:** ,

82. ¿Cuál de las siguientes es una tecnología de batería de vehículo eléctrico?

- a) Cadmio.
- \* b) Plomo.
- c) Sodio
- d) Zinc.

**Referencia:** El vehículo eléctrico para flotas. IDEA, Ref. Doctrinal

83. ¿Qué circunstancias de la vía condicionan la actitud del conductor?

- a) Las condiciones ambientales.
- b) El nivel de adherencia.
- c) El trazado.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

**Referencia:** ,

84. En caso de aviso de lluvias intensas ¿

- a) se debe reducir la masa a transportar.
- b) es recomendable reducir la presión de los neumáticos.
- \* c) se deben evitar o restringir los trayectos por la zona.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**Referencia:** Conducción en primavera. Consejos DGT, Ref. Doctrinal

85. Entre peatón y vehículo existe una zona en la que los movimientos de ambos tienen una cierta vinculación, ¿cómo se denomina dicha zona?



## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 14-01-2026 09:30 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRAL 23, ZARAGOZA

**Duración:** 120 MINUTOS

- a) De interconexión.
- b) De interpretación.
- c) De intervención.

\* d) De interacción.

**Referencia:** Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador.  
Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

86. En caso de tormenta con gran aparato eléctrico, ¿qué debemos hacer?

- a) Es conveniente detener el vehículo y desconectar el motor, situándose cerca de las vías del tren.
- b) Es obligatorio detener el vehículo y desconectar el motor, situándose cerca de las vías del tren.
- \* c) Es conveniente detener el vehículo y desconectar el motor, no situándose cerca de las vías del tren.
- d) Es obligatorio detener el vehículo y dejar conectado el motor, no situándose cerca de las vías del tren.

**Referencia:** Manual de prevención de accidentes de tráfico en el ámbito laboral, in itinere y en misión. INTRAS, Ref. Doctrinal

87. ¿En qué se basa el funcionamiento del dispositivo denominado PCS?

- a) Detecta si una rueda motriz patina.
- \* b) Calcula la distancia de seguridad en función de la separación con el vehículo que circula delante.
- c) Según la rapidez o la fuerza con la que se actúa sobre el pedal de freno, detecta si se ha producido una frenada de emergencia.
- d) Detecta el posible bloqueo de una o varias ruedas en función de su velocidad angular.

**Referencia:** Cuestiones de seguridad vial. Curso de profesores de formación vial. DGT, Ref. Doctrinal

88. ¿Qué puede suponer el reventón de una de las ruedas del eje directriz?

- a) Un incremento momentáneo de la velocidad por inercia.
- b) Un mejor control del vehículo.
- \* c) Un menor control del vehículo.
- d) Una reducción instantánea de la velocidad por inercia.

**Referencia:** ,

89. La modificación efectuada en 2018 en la Directiva que regula el CAP pretende incrementar la importancia concedida en la formación a los contenidos relativos a:

- a) seguridad vial.
- b) conducción eficiente.
- c) carga y descarga.
- \* d) Las respuestas A y B son correctas.



## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 14-01-2026 09:30 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRAL 23, ZARAGOZA

**Duración:** 120 MINUTOS

**Referencia Legal:** (UE)2018/645, Directiva, Considerandos

90. Según la reglamentación social europea, ¿cómo se llama el tipo de descanso diario en el que se descansa al menos 9 horas, pero menos de 11 horas?

- a) Descanso diario normal.
- \* b) Descanso diario reducido.
- c) Descanso diario semanal.
- d) No hay ningún tipo de descanso diario con esas características.

**Referencia Legal:** (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 4.g

91. ¿En cuántos accidentes de tráfico con víctimas mortales en España se encuentra implicado el alcohol?

- a) En el 2 %.
- \* b) En uno de cada cuatro.
- c) En el 75 %.
- d) En la mitad.

**Referencia:** ,

92. Para los conductores de vehículos de transporte escolar, ¿cuál es la tasa máxima permitida de alcohol en aire expirado?

- a) 0,5 mg/l.
- b) 0,7 mg/l.
- c) 0,30 mg/l.
- \* d) 0,15 mg/l.

**Referencia Legal:** 1428/2003, RD, Art. 20.1

93. La protección de la zona en la que ha ocurrido un accidente de tráfico incluye comprobar:

- a) que no haya riesgo de incendio.
- b) que no haya riesgo de explosión.
- c) que no haya implicadas mercancías que supongan un riesgo adicional.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

**Referencia:** Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador.  
Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

94. Para efectuar la respiración boca a boca, el reanimador deberá:

- a) colocarse de rodillas junto al herido.
- b) coger aire y soplar en la boca del herido.
- c) retirar la boca para que el herido pueda expulsar el aire y repetir la operación.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

**Referencia:** ,



## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 14-01-2026 09:30 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRAL 23, ZARAGOZA

**Duración:** 120 MINUTOS

95. ¿Qué número de extintores debe llevar, como norma general, un autobús de más 23 plazas, incluido el conductor, dedicado a transporte escolar?

- a) Uno.
- \* b) Dos.
- c) Tres.
- d) Ninguno.

**Referencia Legal:** 443/2001, RD, 4

96. ¿Pueden los agentes de control obligar a trasladar un vehículo a un taller autorizado en sentido contrario a su marcha?

- a) Sí, pero solo hasta 100 km.
- \* b) Sí, pero solo hasta 30 km, como máximo.
- c) No, nunca.
- d) Sí, como máximo 1 km.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 33.4

97. ¿En qué plazo dictará su laudo la Junta Arbitral del Transporte?

- a) En el mismo acto de la vista.
- b) 5 días.
- c) 1 mes.
- \* d) 6 meses.

**Referencia Legal:** 1211/1990; 60/2003, RD; Ley, 9.4; 37

98. ¿Cuántos vocales deben formar parte de las Juntas Arbitrales del Transporte?

- a) Cuatro.
- \* b) Un máximo de cuatro.
- c) Dos.
- d) Dos que sean funcionarios públicos y hasta cuatro ajenos a la Administración, nombrados por las asociaciones de transportistas y de usuarios.

**Referencia Legal:** 1211/1990, RD, 8

99. Si la frenada no es de la misma intensidad en todas las ruedas, el vehículo se desviará:

- a) siempre hacia la derecha.
- b) siempre hacia la izquierda.
- \* c) hacia el lado de la rueda que frena más.
- d) hacia el lado de la rueda que frena menos.

**Referencia:** ,

100. El dispositivo electrónico de estabilidad ESP:

- a) actúa sobre las ruedas que tienen más adherencia.



## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 14-01-2026 09:30 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRAL 23, ZARAGOZA

**Duración:** 120 MINUTOS

b) actúa sobre las ruedas que tienen menos adherencia.

c) actúa sobre todas las ruedas.

\* d) mejora activamente el seguimiento de la trayectoria y la dirección por parte del vehículo.

**Referencia:** ,

101. La fuerza que se opone al avance de un autobús a través del aire se denomina:

a) resistencia por rozamiento.

\* b) resistencia aerodinámica.

c) fuerza de dinámica negativa.

d) fuerza retroactiva.

**Referencia:** ,

102. ¿Qué parte de un autobús es imprescindible que esté en buenas condiciones al ser inspeccionado?

a) Los dispositivos de señalización de paradas o aviso al conductor.

b) El cierre seguro de las puertas.

c) Los escalones de entrada.

\* d) Todas las respuestas son correctas.

**Referencia:** Manual de procedimiento de las estaciones ITV. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Ref. Doctrinal

103. ¿Qué porcentaje de muertes producidas en España por accidente de trabajo en jornada es debida a un accidente con forma no traumática?

a) Del 5 al 15 %.

b) Del 16 al 25 %.

c) Del 26 al 35 %.

\* d) Del 36 al 45 %.

**Referencia:** Estadística de Accidentes de Trabajo - A.4.6. Ministerio de Trabajo y Economía Social, Ref. Doctrinal