

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 11:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNED-UNIVERSIDAD A DISTANCIA. C/JERICÓ, 10., SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

1. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los transportes públicos regulares de uso general cuando previamente se hubieran reservado la mitad, o más, de las plazas para viajeros menores de:

- a) 12 años.
- b) 14 años.
- * c) 16 años.
- d) 18 años.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 1

2. El transporte de viajeros por carretera necesita mejoras adicionales en aspectos como:

- a) seguridad.
- b) calidad del servicio.
- c) eficiencia energética.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Libro Blanco del transporte 2001. Comisión de las Comunidades Europeas, Ref. Doctrinal

3. ¿Cómo se denomina la masa que puede transportar un autobús, resultante de restar su tara de la Masa Máxima Autorizada?

- * a) Carga útil.
- b) Masa de cálculo de resistencia.
- c) Masa radial.
- d) Masa neta transportable.

Referencia: ,

4. La empresa que realice un transporte escolar debe tener contratado un seguro:

- * a) de responsabilidad civil ilimitada.
- b) de accidentes de menores.
- c) escolar.
- d) general de daños y accidentes.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 12

5. ¿Qué porcentaje del valor de la producción del sector del transporte por carretera corresponde al transporte de viajeros?

- a) En torno al 50 %.
- b) En torno al 40 %.
- c) En torno al 35 %.
- * d) En torno al 20 %.

Referencia: Encuesta Anual de Servicios, Ref. Doctrinal

6. ¿Qué emplean para su funcionamiento los embragues hidráulicos?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 11:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNED-UNIVERSIDAD A DISTANCIA. C/JERICÓ, 10., SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- a) La electricidad.
- * b) Un fluido, generalmente aceite.
- c) La energía cinética de las ruedas.
- d) La energía química de los gases del escape.

Referencia: Mecánica y entretenimiento simple del automóvil. DGT., Ref. Doctrinal

7. Respecto de los neumáticos de un autobús, ¿es lo mismo la deriva que la pérdida de adherencia?

- a) Sí, pero solo en superficies secas.
- b) Sí, pero solo en pendientes.
- * c) No.
- d) Sí, porque la falta de adherencia puede provocar un derrape.

Referencia: ,

8. Las tarifas de los servicios públicos de transporte regular de uso general:

- a) son libres.
- b) las fija el titular de la empresa que explote la línea regular, pero las tiene que comunicar a la Administración.
- c) se fijan de común acuerdo ente las Administraciones y los representantes de los usuarios.
- * d) vendrán determinadas en el correspondiente contrato de gestión de servicio público.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 19

9. Por modos de transporte, el transporte por carretera en España es:

- * a) el más relevante.
- b) el más irrelevante.
- c) igual de importante que el transporte por ferrocarril y metro.
- d) menos importante que el transporte por barco.

Referencia: Encuesta Anual de Servicios, Ref. Doctrinal

10. Conduciendo un autobús, ¿qué acciones se deben realizar para efectuar un giro cerrado?

- * a) Señalizar correctamente el giro y abrirse hacia el lado contrario.
- b) Poner las luces de emergencia.
- c) Acelerar bruscamente.
- d) No es necesario realizar ninguna acción de las indicadas en las respuestas anteriores.

Referencia: ,

11. Cuando los espejos retrovisores principales de un autobús están bien ajustados, ¿cuántos metros de carretera se tienen que ver?

- a) Hasta 40.
- b) Hasta 50.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 11:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNED-UNIVERSIDAD A DISTANCIA. C/JERICÓ, 10., SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

* c) 60.

d) Hasta 30.

Referencia Legal: 46, Reglamento CEPE/ONU, 15.2.4.2

12. ¿Afectan los sistema de transmisión automáticos al consumo de combustible del vehículo?

a) No, no afecta.

b) Incrementa el consumo en las pendientes ascendentes.

* c) Incrementa el consumo en general.

d) Reduce el consumo.

Referencia: Mecánica y entretenimiento simple del automóvil. DGT., Ref. Doctrinal

13. ¿Cuál es la carga útil de un autobús que dispone de una Masa Máxima Autorizada de 25.000 kg y de una tara de 15.000 kg?

a) 25.000 kg.

b) 15.000 kg.

* c) 10.000 kg.

d) En un autobús solo se utiliza el concepto de ocupación máxima.

Referencia: ,

14. En las paradas, el área de máximo peligro en la parte lateral izquierda de un autobús es de:

* a) 3 metros.

b) 8 metros.

c) 5 metros.

d) 6 metros.

Referencia: ,

15. El conductor de un autobús que pretenda incorporarse a la circulación desde una parada debidamente señalizada:

* a) deberá advertirlo previamente con las señales obligatorias.

b) deberá advertir la incorporación sólo cuando transporte pasajeros.

c) cederá el paso, pero no tendrá necesidad de realizar advertencias al resto de usuarios de la vía.

d) deberá incorporarse a la circulación con prioridad sobre el resto de usuarios de la vía.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 72.1

16. Para garantizar una buena seguridad y maniobrabilidad del autobús, ¿qué porcentaje del peso del vehículo debería descansar sobre los ejes con dirección?

* a) Al menos, un 20 %.

b) Al menos, un 15 %.

c) Nunca más del 10 %.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 11:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNED-UNIVERSIDAD A DISTANCIA. C/JERICÓ, 10., SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

d) Siempre, un 5 %.

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

17. La utilización del carril habilitado para VAO, ¿a qué vehículos está permitida?

a) A motocicletas, turismos y vehículos mixtos adaptables.

b) A motocicletas y turismos con remolque ligero.

c) A autobuses.

* d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 35.2.a

18. ¿Quién está obligado por ley a establecer un transporte urbano regular de viajeros en un municipio de 100.000 habitantes?

* a) El Ayuntamiento.

b) La Comunidad Autónoma.

c) El Estado.

d) Ninguno. No existe esa obligación.

Referencia Legal: 7/1985, Ley, 26

19. ¿Qué porcentaje de vehículos accesibles a usuarios en silla de ruedas debe tener una concesión de nuevo otorgamiento de transporte regular interurbano de uso general cuyo itinerario discorra íntegramente dentro de una Comunidad Autónoma?

a) El 5 %, si tiene más de 5 vehículos.

* b) El 10 %, si tiene más de 10 vehículos.

c) El 5 %, si tiene más de 10 vehículos.

d) El 10 %, si tiene más de 5 vehículos.

Referencia Legal: 1544/2007;1544/2007, RD;RD, 5; Anexo IV

20. En el transporte en autobús de personas con discapacidad, el apoyo del personal de la empresa:

* a) es especialmente necesario para eliminar barreras de tipo interactivo.

b) es especialmente necesario para eliminar barreras ambientales.

c) es igualmente imprescindible para ambos tipos de barrera.

d) no es necesario para eliminar ningún tipo de barrera.

Referencia: La accesibilidad del transporte en autobús. IMSERSO, Ref. Doctrinal

21. La zona de la vía destinada a separar las distintas calzadas para cada sentido de circulación, ¿cómo se denomina?

* a) Mediana.

b) Arcén.

c) Carril.

d) Andén.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 11:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNED-UNIVERSIDAD A DISTANCIA. C/JERICÓ, 10., SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 66-c

22. ¿Qué requisitos de seguridad exige la Administración del Estado a los autocares en los concursos de adjudicación de líneas regulares de su competencia?

- * a) Disponer de ABS.
- b) Disponer de ASR.
- c) Disponer de EBS.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 27/02/2009, Resolución D.G. Transportes por Carretera, Anexo I

23. ¿Qué capacidad financiera se requiere acreditar para obtener autorización de transporte público de viajeros en autobús?

- a) 5.000 euros por cada vehículo utilizado.
- b) 9.000 euros por cada vehículo utilizado.
- * c) 9.000 euros por el primer vehículo y 5.000 más por cada vehículo adicional utilizado.
- d) 5.000 euros por el primer vehículo y 9.000 más por cada vehículo adicional utilizado.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 46

24. En caso de liquidación forzosa de una sociedad de responsabilidad limitada, si el capital social es inferior a 3.000 EUR., ¿tienen alguna responsabilidad los socios?

- a) Al tratarse de una liquidación voluntaria son plenamente responsables del pago de todas las obligaciones sociales.
- * b) Si, responden solidariamente de la diferencia entre el importe de 3.000 EUR. y la cifra del capital suscrito.
- c) Si, responden mancomunadamente de la diferencia entre el importe de 3.000 EUR. y la cifra del capital suscrito.
- d) No.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, 4

25. La resistencia que se produce al acelerar o frenar el autobús debido a la inercia de su masa se denomina:

- a) fuerza dinámica.
- b) resistencia a la inercia.
- * c) resistencia a la aceleración.
- d) resistencia por rozamiento.

Referencia: ,

26. ¿En qué momento entra en acción el sistema EBS?

- a) Cuando se detecta un obstáculo en la trayectoria del vehículo.
- b) Al accionar los retardadores hidráulicos.
- * c) Al pisar el pedal del freno.
- d) Al producirse un cambio brusco en la dirección del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 11:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNED-UNIVERSIDAD A DISTANCIA. C/JERICÓ, 10., SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

Referencia: ,

27. Un vehículo no específicamente destinado al servicio de auxilio en vía pública, ¿puede efectuar en algún caso la retirada de la vía de otro vehículo averiado?

- a) En ningún caso.
- b) Sí, siempre que la grúa de ayuda en carretera vaya a tardar más de una hora en llegar.
- c) Sí, cuando esté entorpeciendo el tráfico en una autopista o en una autovía.
- * d) Sí, cuando sea preciso por razón de la masa o dimensiones del vehículo averiado.

Referencia Legal: 159/2021, RD, 8

28. El consumo de carburante de un vehículo pesado provisto de un motor de combustión puede ser mayor de lo normal dependiendo:

- a) del tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- b) del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- * c) del mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y el tipo de conducción.
- d) del tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

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

29. En los motores de los automóviles actuales, cuando el vehículo circula, no se pisa el pedal del acelerador ni del embrague y la palanca del cambio se encuentra en punto muerto:

- a) el consumo será nulo.
- * b) el vehículo consumirá combustible.
- c) el consumo será menor que al ralentí.
- d) el consumo será mayor cuanto mayor sea la velocidad del vehículo.

Referencia: ,

30. De las siguientes enfermedades, señale la que no es reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte:

- * a) Pancreatitis ocasionada por las malas posturas.
- b) Parálisis del nervio radial por compresión del mismo provocada por posturas forzadas y movimientos repetitivos.
- c) Fatiga de vainas tendinosas (Inflamación de los tendones de la muñeca y de los dedos por roce y movimiento repetitivo).
- d) Sordera provocada por el ruido.

Referencia Legal: 1299/2006, RD, Anexo I

31. La existencia de nieve, ¿qué peligro supone para la conducción?

- a) Menor adherencia.
- b) Menor visibilidad.
- c) Ocultación de elementos de señalización básicos.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 11:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNED-UNIVERSIDAD A DISTANCIA. C/JERICÓ, 10., SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

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

32. ¿Qué tipo de fuego es menos frecuente en un autobús?

- * a) Los fuegos de gases.
- b) Los fuegos de sólidos inflamables.
- c) Los fuegos de líquidos inflamables.
- d) Los fuegos de la clase A.

Referencia: ,

33. ¿Cuál sería una medida de precaución para evitar atropellos?

- a) Circular pegado a la acera.
- b) Adelantar rápidamente a un autobús en su parada.
- c) Aprovechar la existencia de pasos de peatones para no moderar la velocidad.
- * d) Extremar la precaución al amanecer y al atardecer.

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

34. ¿Qué fuentes de información suelen intervenir en la formación de la imagen de marca en una persona?

- a) Los medios de comunicación.
- b) Su experiencia personal anterior.
- c) Las relaciones interpersonales.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Imagen de marca y product placement, Miguel Baños y Teresa C. Rodríguez. Esic Editorial, Ref. Doctrinal

35. ¿Quién es responsable de que se respeten las normas de tiempos de conducción y descanso?

- a) Solo las empresas.
- b) Los conductores.
- c) Las empresas y los conductores.
- * d) Las empresas, los expedidores, transitarios, operadores turísticos, contratistas principales, subcontratistas y las agencias de colocación de conductores.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 10.4

36. Para que una dolencia sea considerada enfermedad profesional:

- * a) debe estar expresamente reconocida como tal por las autoridades sanitarias.
- b) debe ser una dolencia que ocurra muy frecuentemente.
- c) debe ser una dolencia grave.
- d) debe ser una dolencia leve.

Referencia Legal: 8/2015, RD Legislativo, 157; 316

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 11:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNED-UNIVERSIDAD A DISTANCIA. C/JERICÓ, 10., SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

37. En el contrato de seguro, ¿cómo se llama a quien contrata con el asegurador?

- a) Asegurado.
- * b) Tomador.
- c) Beneficiario.
- d) Tercero.

Referencia Legal: 50/1980, Ley, Art. 7

38. Según la normativa comunitaria, ¿cuál será el período de descanso semanal normal?

- a) Como máximo, 45 horas.
- b) Como mínimo, 54 horas.
- * c) Al menos, 45 horas.
- d) Al menos, 54 horas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 4

39. ¿Cuándo tiene el alcohol una absorción más rápida en la sangre?

- a) Si tiene una graduación baja.
- * b) Si se consume caliente.
- c) Si no está gasificado.
- d) Si el estómago está lleno.

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

40. ¿Qué se entiende por control fronterizo en la regulación del Espacio Schengen?

- * a) El control realizado en las fronteras que obedece únicamente a la intención de cruzar la frontera, con independencia de otros motivos.
- b) El examen que versa sobre las normas de fronteras.
- c) El control sobre el funcionamiento de los agentes de fronteras.
- d) La revisión anual de los recintos de aduanas.

Referencia Legal: Aplicación del Acuerdo de Schengen, Convenio, Art.1

41. Entre otras, ¿qué característica va a definir en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona económica del motor?

- * a) El par motor máximo.
- b) El calibre del pistón.
- c) La longitud del cigüeñal.
- d) El diámetro del volante de inercia.

Referencia: ,

42. ¿Cuál de los siguientes es un accidente laboral que afecta a los trabajadores de empresas de transporte?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 11:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNED-UNIVERSIDAD A DISTANCIA. C/JERICÓ, 10., SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- a) Sobreesfuerzos.
- b) Caída de personas al mismo nivel.
- c) Exposición continuada a vibraciones.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

43. Durante la conducción, el conductor recibe información en la que basa sus decisiones, ¿de dónde procede esa información?

- a) De la carretera.
- b) Del medio ambiente.
- c) De las condiciones del tráfico.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

44. Cuando se produce la inmovilización de un vehículo de transporte por la autoridad competente, ¿de quién es la responsabilidad de la custodia del vehículo?

- a) Del juez de guardia.
- b) De la Policía local del lugar más cercano.
- c) De la autoridad que ordena la inmovilización.
- * d) Del transportista.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 143.4

45. Los elementos de seguridad activa más destacados en los vehículos son:

- * a) las ruedas y los frenos.
- b) las ruedas delanteras.
- c) los reposacabezas.
- d) los cinturones de seguridad.

Referencia: ,

46. ¿Qué tipo de ralentizador se encuentra situado en el sistema de transmisión?

- * a) El ralentizador hidrodinámico del tipo retarder.
- b) El freno de servicio.
- c) El freno en el escape.
- d) El freno motor-Veb.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 11:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNED-UNIVERSIDAD A DISTANCIA. C/JERICÓ, 10., SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

47. Se estima que, ante un impacto del vehículo, el uso del airbag puede reducir el riesgo de muerte de sus ocupantes en más de un...

- a) 10 %.
- b) 70 %.
- * c) 30 %.
- d) 60 %.

Referencia: ,

48. Sobre una hoja de registro de tacógrafo analógico se graban una serie de líneas que, siguiendo un orden de dentro a fuera del disco, indican:

- a) bloques de tiempos, kilómetros recorridos y velocidad.
- * b) kilómetros recorridos, bloques de tiempos y velocidad.
- c) velocidad, bloques de tiempos y kilómetros recorridos.
- d) kilómetros recorridos, velocidad y bloques de tiempos.

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

49. En caso de colisión frontal, los ocupantes serán proyectados:

- * a) hacia delante, en caso de no haber utilizado cinturón de seguridad.
- b) hacia detrás, en caso de no haber utilizado cinturón de seguridad.
- c) hacia delante, en caso de haber utilizado cinturón de seguridad.
- d) hacia detrás, en caso de haber utilizado cinturón de seguridad.

Referencia: ,

50. Una postura inadecuada mantenida durante un período de tiempo largo:

- a) puede provocar daños psíquicos.
- * b) puede provocar daños físicos.
- c) no incide en el estado físico del conductor.
- d) ayuda a conseguir una conducción menos cansada.

Referencia: Ergonomía. Organización Internacional del Trabajo, Ref. Doctrinal

51. ¿Qué elemento es el comburente habitual en los fuegos en vehículos?

- a) El gasóleo.
- b) El aceite de refrigeración del motor.
- * c) El oxígeno del aire.
- d) El gas del sistema de climatización.

Referencia: Manual S.E.P.E.I. de Bomberos. Diputación de Albacete, Ref. Doctrinal

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

- a) Para los conductores de camiones con una MMA > 15.000 kg.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 11:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNED-UNIVERSIDAD A DISTANCIA. C/JERICÓ, 10., SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- b) Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías que desarrollen una velocidad máxima autorizada superior a 65 kilómetros por hora.
- * c) Para los conductores de vehículos utilizados para realizar transporte privado particular de viajeros o mercancías.
- d) Para los conductores de autobuses con más de 45 plazas.

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

53. ¿Cuál de los siguientes es uno de los riesgos principales de la actividad del transporte?

- a) Diabetes.
- b) Arritmias cardíacas.
- * c) Accidentes de tráfico.
- d) Colesterol alto.

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

54. ¿Qué plazo debe transcurrir desde la solicitud de autorización como empresa CAP para que la misma se pueda entender desestimada por silencio administrativo?

- a) Seis meses.
- b) Cinco meses.
- * c) Tres meses.
- d) La solicitud de autorización como empresa CAP no se entiende desestimada por silencio administrativo, sino estimada.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 9

55. Ante una situación de emergencia, ¿cuál no debería ser uno de los objetivos prioritarios de las actuaciones del conductor?

- * a) La preservación del vehículo y de la carga.
- b) La seguridad de los pasajeros.
- c) La seguridad del tráfico.
- d) La comunicación con los servicios de emergencia.

Referencia: ,

56. ¿Qué elemento se considera más influyente para que ocurra un accidente de tráfico?

- a) Las características técnicas del vehículo.
- b) La situación de la carretera.
- * c) El comportamiento del conductor.
- d) Todos tienen la misma incidencia.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 11:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNED-UNIVERSIDAD A DISTANCIA. C/JERICÓ, 10., SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

57. Un exceso de una hora y media sobre el tiempo máximo de conducción diaria, ¿qué tipo de infracción se considera?

- a) Muy grave.
- * b) Grave.
- c) Leve.
- d) No se considera infracción.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 141.24

58. El ralentizador hidrodinámico funciona por:

- a) el rozamiento entre piezas de la transmisión.
- * b) la energía de un aceite.
- c) los campos magnéticos generados por una corriente eléctrica.
- d) la obstrucción parcial del tubo de escape.

Referencia: ,

59. De los siguientes datos, ¿cuál no tiene que anotar el conductor obligatoriamente en el disco-diagrama u hoja de registro?

- a) La lectura del cuentakilómetros al inicio y al final de la jornada.
- b) La matrícula del vehículo.
- c) El lugar y la fecha al inicio y al final de la jornada.
- * d) El consumo de combustible al final de la jornada.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.6

60. Si el freno de un vehículo no evacuara, el calor que generaría:

- a) no causaría ningún problema mecánico ya que el calor que genera el freno es insignificante.
- b) estaría en condiciones de alcanzar su máxima potencia.
- c) aumentaría la velocidad del vehículo.
- * d) podría perder eficacia e incluso dejar de funcionar.

Referencia: ,

61. ¿Por el Tratado de Ámsterdam se incorporaron al acervo de la Unión Europea las decisiones y estructuras de trabajo del Espacio Schengen?

- a) No.
- b) Solo se incorporaron los transportistas de terceros países.
- * c) Sí, en 1997.
- d) Solo se incorporaron Francia y Alemania.

Referencia Legal: Ámsterdam, Tratado, Protocolo por el que se integra el acervo de Schengen en el marco de la Unión Europea.

62. ¿Qué acciones acrecientan el riesgo de los peatones en la vía?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 11:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNED-UNIVERSIDAD A DISTANCIA. C/JERICÓ, 10., SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- a) Cruzar la vía por zonas indicadas para ello.
- b) Situarse correctamente en la calzada.
- c) Utilizar el paso de peatones.
- * d) Bajar del vehículo sin comprobar si viene otro.

Referencia: ,

63. Si en un control de carretera se ordena el traslado obligatorio del vehículo, ¿está obligado el conductor, acompañado por los agentes, a trasladar el vehículo hasta el taller?

- * a) Sí.
- b) Solo si le autoriza la empresa.
- c) Solo si el conductor es a la vez dueño del vehículo.
- d) No.

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

64. Indique cuál de las frases siguientes es correcta respecto de la relación entre alcohol y conducción:

- a) El alcohol no afecta a la conducción si su concentración está por debajo del límite legal.
- b) El alcohol ingerido con la comida no se absorbe y, por tanto, no afecta a la conducción.
- c) Masticar un grano de café hace que no se dé positivo en un control de alcoholemia.
- * d) El conductor que ha bebido suele infravalorar el nivel de riesgo.

Referencia: ,

65. De las siguientes opciones, ¿cuál no puede considerarse que sea una función del conductor de autobús?

- a) Supervisar el acceso de los pasajeros al vehículo.
- b) Cumplimentar la documentación relativa al servicio que presta.
- * c) Decidir el itinerario y el número de viajeros a transportar.
- d) Vigilar el correcto funcionamiento del vehículo.

Referencia: Estudio sobre las ocupaciones de los sectores de logística y transporte. Gobierno del Principado de Asturias, Ref. Doctrinal

66. ¿Cuáles son los efectos que suelen producir los barbitúricos y sedantes en la conducción?

- * a) Desorientación y síntomas parecidos a la borrachera.
- b) Una sobrevaloración de la propia capacidad y un exceso de confianza.
- c) Un fuerte shock con convulsiones y calambres, pudiendo originar actuaciones violentas.
- d) Un estado de excitación.

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

67. ¿Cuál de los siguientes países forma parte del Espacio Schengen?

- a) Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 11:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNED-UNIVERSIDAD A DISTANCIA. C/JERICÓ, 10., SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

b) Irlanda.

* c) Finlandia.

d) Rusia.

Referencia Legal: Adhesión de la República de Finlandia al Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen., Acuerdo, Preámbulo

68. ¿Cómo puede detectar el conductor el pinchazo de un neumático?

a) La trayectoria del vehículo es anormalmente lenta.

b) Se produce una brusca inclinación hacia atrás de la carrocería.

* c) El vehículo tiene una ligera tendencia a irse hacia un lado.

d) Se percibe una importante vibración en el volante.

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

69. ¿Qué sistemas electrónicos tienen la finalidad de hacer más eficiente y segura la frenada?

a) ESP y BAS.

b) AEBS y BAS.

c) EBS y BAS.

* d) Todas son correctas.

Referencia: ,

70. ¿Qué son los amortiguadores de impacto en una carretera?

* a) Son dispositivos que se colocan delante de un obstáculo", cercano a la vía, para protegerlo."

b) Son dispositivos que se sitúan a lo largo de los márgenes exteriores de una carretera para evitar que los vehículos que se salen de la calzada alcancen un obstáculo o un desnivel.

c) Son unos elementos separadores de carriles de distintos sentidos en autopistas o autovías.

d) Son dispositivos destinados para ser utilizados en puentes tramos en los que el peligro que entraña la posible salida de la vía es muy importante.

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

71. Con un nivel de circulación amarillo por nevada, la calzada:

a) está húmeda, pero aún no se aprecia nieve.

* b) comienza a cubrirse de nieve.

c) está totalmente cubierta de nieve.

d) Los niveles de circulación por nieve son negro, rojo y verde.

Referencia Legal: 01/06/2009, Resolución D.G. Tráfico, Anexo I

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

a) La resistencia del par motor.

b) La resistencia a la potencia a la salida del cigüeñal.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 11:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNED-UNIVERSIDAD A DISTANCIA. C/JERICÓ, 10., SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

c) La resistencia del sistema de transmisión.

* d) La resistencia aerodinámica.

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

73. En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia causa accidentes mortales con mayor frecuencia?

a) Suelos resbaladizos por vertido de agua, aceite y/o carburante.

b) Falta de iluminación y/o señalización.

* c) Abandono del vehículo sin asegurar su inmovilización.

d) Escaleras en mal estado.

Referencia: ,

74. Si conducimos de noche, ¿qué se recomienda?

* a) No beber leche caliente en grandes cantidades.

b) Mantener una temperatura elevada en el interior del vehículo.

c) Ingerir una cena abundante.

d) No tomar líquidos.

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

75. Con un nivel de circulación rojo por nevada, la calzada:

a) comienza a cubrirse de nieve.

b) tiene los laterales totalmente cubiertos de nieve, dificultando la visibilidad del arcén.

c) está totalmente cubierta de nieve, pero se puede circular extremando la precaución.

* d) está totalmente cubierta de nieve y es obligatorio el uso de cadenas para circular.

Referencia Legal: 01/06/2009, Resolución D.G. Tráfico, Anexo I

76. ¿Cometen alguna infracción dos conductores cuando hacen un descanso diario de 8 horas si van conduciendo un vehículo en equipo?

a) Sí, una infracción grave.

* b) Sí, una infracción leve.

c) No, ninguna.

d) Sí, muy grave.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 142.17

77. ¿Qué papel desempeña en el triángulo del fuego el freno que, tras un descenso prolongado, provoca el incendio de una rueda?

* a) Es la fuente de calor.

b) Es el comburente.

c) Es la sustancia combustible.

d) Es la reacción en cadena.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 11:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNED-UNIVERSIDAD A DISTANCIA. C/JERICÓ, 10., SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

Referencia: ,

78. Los transportes efectuados mediante vehículos especializados en la reparación de averías, cuando trabajen dentro de un radio de acción de 100 kilómetros alrededor de su centro de explotación:

- a) están obligados a usar un tacógrafo especial.
- b) deberán utilizar tacógrafo en los transportes no solicitados por las fuerzas de vigilancia del tráfico.
- c) deberán utilizar tacógrafo si el transporte no está relacionado con vehículos implicados en un accidente de circulación.
- * d) están exentos del uso de tacógrafo.

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

79. ¿Sobre qué actúa el sistema de ayuda a la conducción denominado TCS?

- * a) Sobre la tracción de las ruedas.
- b) Sobre la tensión del sistema de suspensión.
- c) Sobre la dirección de las ruedas motrices.
- d) Sobre el alumbrado del vehículo.

Referencia: ,

80. ¿Se puede utilizar una tarjeta de conductor caducada en el tacógrafo digital?

- a) No, en ningún caso.
- b) Sí, pero el tacógrafo registrará un incidente de manipulación.
- * c) Sí, pero solo para hacer impresión, visualización o descargar datos.
- d) Sí, pero solo si el conductor es de un país tercero.

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

81. ¿Qué puede provocar el manejo incorrecto del volante al cambiar de dirección?

- a) El bloqueo de una rueda motriz.
- b) El bloqueo de una rueda directriz.
- * c) El derrape del vehículo.
- d) La actuación automática de los ralentizadores.

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

82. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado SLI?

- a) Informar del estado de la presión en el sistema de frenado.
- b) Medir la distancia de seguridad con el vehículo precedente.
- c) Adaptar la velocidad del vehículo al precedente.
- * d) Reconocer señales de tráfico e informar al conductor de límites de velocidad.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 11:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNED-UNIVERSIDAD A DISTANCIA. C/JERICÓ, 10., SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

83. El sistema de regulación antipatinamiento (ASR) recibe información de los sensores situados en:

- a) las ruedas.
- b) el diferencial.
- c) el motor.
- d) el grupo cónico.

Referencia: ,

84. ¿Cuándo actúa el sistema ABS?

- a) Cuando detecta un desplazamiento lateral brusco del vehículo.
- * b) Cuando la velocidad angular de una rueda desciende bruscamente respecto de la del vehículo.
- c) Cuando detecta una sobrepresión del freno sobre una rueda.
- d) En el momento de iniciar cualquier frenada.

Referencia: ,

85. ¿Qué se necesita para conducir un vehículo equipado con tacógrafo digital?

- a) Llevar hojas de registro.
- * b) Poseer tarjeta de conductor.
- c) Tener tarjeta analógica y discos.
- d) Llevar tres paquetes de rollos de papel de impresora.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.1

86. En pendientes ascendentes, se debe ¿

- a) cambiar de marcha en cuanto se note que bajan las revoluciones.
- b) mantener las revoluciones por debajo de la zona verde del cuentarrevoluciones.
- * c) cambiar de marcha si las revoluciones se colocan por debajo de la zona verde del cuentarrevoluciones.
- d) acelerar manteniendo las revoluciones por encima de la zona verde del cuentarrevoluciones.

Referencia: ,

87. El airbag es un mecanismo de seguridad:

- a) activa.
- * b) pasiva.
- c) tanto activa como pasiva.
- d) No es un mecanismo de seguridad sino de emergencia.

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

88. Por lo que se refiere a los afectados, los gastos que deben afrontar a raíz de un accidente con lesiones no se dirigen a:

- a) ayudas técnicas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 11:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNED-UNIVERSIDAD A DISTANCIA. C/JERICÓ, 10., SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- b) ayudas de terceras personas.
- c) tratamientos físicos y psicológicos.
- * d) publicaciones de ayudas.

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

89. ¿Qué elementos pueden perjudicar la calidad de la comprensión de la información en la conducción?

- * a) La fatiga.
- b) Unas buenas condiciones atmosféricas.
- c) Realizar los descansos reglamentarios.
- d) La señalización correcta.

Referencia: ,

90. Si, por causas meteorológicas extremas, es necesario detenerse fuera de la carretera, es aconsejable...

- a) no abandonar el vehículo bajo ninguna circunstancia.
- b) no abandonar el vehículo, salvo que no haya previsión de mejoría de las circunstancias.
- c) abandonar inmediatamente el vehículo.
- * d) abandonar el vehículo solo si se está seguro de poder llegar a un refugio.

Referencia: ,

91. ¿Cuál es la base del funcionamiento del sistema ABS?

- a) La comparación en la velocidad angular de las ruedas y la presión en el sistema de frenos.
- b) La comparación entre la presión en el sistema de frenos y la velocidad del vehículo.
- * c) La comparación entre la velocidad angular de cada rueda y la velocidad del vehículo.
- d) El control de la presión del sistema de frenos y la presión de los neumáticos.

Referencia: ,

92. De los siguientes transportes, ¿cuál no está exento de la instalación y uso del tacógrafo en los vehículos que los realicen?

- a) El transporte realizado en vehículos especiales utilizados con fines médicos.
- b) El transporte no comercial en vehículos históricos.
- * c) El transporte regular de viajeros en general.
- d) El transporte oficial realizado por las Fuerzas Armadas o Fuerzas de Orden Público.

Referencia Legal: (CE) 561/2006; 640/2007, Reglamento Comunitario; RD, Art. 3; Art. 2

93. Un exceso de conducción considerado como leve, ¿puede ser motivo de inmovilización del vehículo?

- * a) Solo si la distancia que todavía debe recorrer el vehículo hasta su destino es superior a 30 kilómetros.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 11:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNED-UNIVERSIDAD A DISTANCIA. C/JERICÓ, 10., SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- b) Solo si la distancia que todavía debe recorrer el vehículo hasta su destino es superior a 50 kilómetros.
- c) Solo si la distancia que todavía debe recorrer el vehículo hasta su destino es superior a 70 kilómetros.
- d) No.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 143.4

94. ¿Qué circunstancia nos podrá producir con más probabilidad una hernia discal?

- a) Exposición continua a vibraciones.
- b) Caída de objetos al manipularlos.
- c) Golpes con herramientas.
- * d) Sobreesfuerzos.

Referencia:

95. En relación con el certificado de aptitud profesional (CAP), ¿cuántas veces al año deben convocarse exámenes?

- a) Al menos tres veces al año.
- * b) Al menos seis veces al año.
- c) Al menos una vez al año.
- d) No existe un mínimo de convocatorias establecido.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 17

96. Para conseguir la satisfacción del cliente en un servicio de transporte es imprescindible cumplir perfectamente:

- * a) con sus elementos básicos.
- b) con sus elementos proporcionales.
- c) con sus elementos atractivos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Modelos para implantar la mejora continua en la gestión de empresas de transporte por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

97. ¿Qué porcentaje de la población se estima que padece trastornos del sueño?

- a) 70 %.
- b) 50 %.
- * c) 10 %.
- d) 1 %.

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

98. Haciendo una conducción económica, ¿se mejora la seguridad de la circulación?

- a) No, solo se consigue reducir la factura energética del país.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 11:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNED-UNIVERSIDAD A DISTANCIA. C/JERICÓ, 10., SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

b) No, aunque la emisión de contaminantes es menor.

* c) Sí, ya que algunas de las técnicas que se utilizan para ello mejoran la seguridad.

d) No, eso solo se consigue con la experiencia en la conducción.

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

99. Cuando los equipos de protección individual superen los controles estipulados, se deberá estampar sobre el producto¿

a) el marcado CE que, en el caso de los equipos de categorías II y III, irá seguido del número de identificación del organismo notificado que haya participado en el procedimiento de evaluación de la conformidad.

b) el marcado UE que, en el caso de los equipos de categorías II y III, irá seguido del número de identificación del organismo notificado que haya participado en el procedimiento de evaluación de la conformidad.

* c) el marcado CE que, en el caso de los equipos de categoría III, irá seguido del número de identificación del organismo notificado que haya participado en el procedimiento de evaluación de la conformidad.

d) el marcado UE que, en el caso de los equipos de categoría III, irá seguido del número de identificación del organismo notificado que haya participado en el procedimiento de evaluación de la conformidad.

Referencia Legal: (UE) 2016/425, Reglamento Comunitario, 17

100. La retención del vehículo producida por el motor, cuando se deja de acelerar, es mayor:

a) cuanto mayor sea el número de marchas.

b) cuanto más alta sea la relación de las marchas.

* c) cuanto más baja sea la relación de las marchas.

d) El motor no puede producir la retención del vehículo.

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

101. En caso de transmisión voluntaria inter vivos de las acciones de una sociedad laboral, ¿quién tiene derecho de adquisición preferente?

* a) Primero, los trabajadores no socios con contrato indefinido y, en segundo lugar, los trabajadores socios.

b) Solo los trabajadores no socios con contrato indefinido.

c) Solo los trabajadores socios.

d) No existe derecho de adquisición preferente, el titular es libre de transmitir las a quien quiera.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 6.2

102. ¿Cuántas veces puede un conductor realizar un descanso diario de 9 horas y 30 minutos, según la reglamentación social europea?

a) 2 veces por semana.

* b) 3 veces entre dos descansos semanales, como máximo.

c) Ninguna.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 11:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNED-UNIVERSIDAD A DISTANCIA. C/JERICÓ, 10., SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

d) 5 veces entre dos descansos semanales, como máximo.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 8.4

103. ¿Qué puede incidir en una pérdida de atención durante la conducción?

a) Hacer los descansos reglamentarios.

b) No hacer comidas copiosas.

* c) Consumir alcohol.

d) No conducir bajo los efectos de fármacos.

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