

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N., JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

1. En un municipio de 25.000 habitantes, ¿el Ayuntamiento está obligado por ley a establecer un transporte urbano regular de viajeros?

- * a) No.
- b) Depende del tamaño del término municipal.
- c) Sí, si se trata de un municipio turístico.
- d) Sí, si se trata de un municipio declarado de especial protección social.

Referencia Legal: 7/1985, Ley, Art. 26.1

2. ¿Qué tipo de transporte es una excursión organizada por un colegio para sus alumnos, en la que se utiliza un autobús propiedad del colegio?

- * a) Transporte privado complementario.
- b) Transporte regular de uso especial.
- c) Transporte discrecional particular.
- d) Un colegio no puede efectuar ningún tipo de transporte.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 102

3. La franja longitudinal afirmada, contigua a la calzada, no destinada a la circulación de automóviles más que en circunstancias excepcionales, se denomina:

- a) carril.
- * b) arcén.
- c) mediana.
- d) lecho de frenado.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 61

4. La media de empleados por empresa en transporte interurbano de viajeros en autobús:

- a) es inferior a la de las empresas de taxis.
- * b) es superior a la de las empresas de transporte de mercancías.
- c) es superior a 500 empleados por empresa.
- d) No hay diferencia entre los diferentes tipos de empresa.

Referencia: Encuesta Anual de Servicios, Ref. Doctrinal

5. Cuando las acciones de una sociedad anónima no estén totalmente desembolsadas...

- * a) tendrán que ser nominativas.
- b) podrán ser al portador.
- c) no tendrán derecho a voto.
- d) darán derecho a percibir dividendos en proporción al capital desembolsado.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 113.1

6. El desarrollo de sistemas de billete único que habilite para los distintos modos sucesivos de transporte es un factor relacionado con la:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N., JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- a) seguridad.
- b) conductividad.
- c) velocidad.
- * d) intermodalidad.

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

7. Para tener derecho a la autorización de transporte público de viajeros en autobús se requiere disponer de:

- a) tres autobuses.
- b) nueve autobuses.
- * c) un autobús.
- d) cinco autobuses.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 44

8. ¿Los conductores de ciclomotores y bicicletas tienen permitido circular por autopista?

- a) Sí, siempre que la autopista no sea de peaje.
- b) Sí, salvo en domingos y festivos.
- c) Sí, siempre que sus conductores sean mayores de edad.
- * d) No.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 38.1

9. El capital social de una sociedad de responsabilidad limitada está dividido en:

- a) acciones divisibles.
- b) acciones indivisibles.
- c) participaciones divisibles.
- * d) participaciones indivisibles.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 90

10. ¿Qué se deberá tener en cuenta respecto a la utilización del cinturón de seguridad?

- a) Que la parte superior debe abarcar la zona pélvica del cuerpo.
- * b) Que es obligatorio para el conductor y los pasajeros de más de tres años de los asientos equipados de los vehículos destinados al transporte de personas de más de nueve plazas, incluido el conductor.
- c) Que la utilización de pinzas o reguladores de presión es aconsejable para menores de 12 años.
- d) Que es obligatorio para el conductor y los pasajeros de las plazas delanteras del autobús, solamente.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 117.1.c

11. En un autobús, ¿qué es el cabeceo?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N., JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- a) Cuando los neumáticos no son capaces de evacuar toda el agua que se encuentran y pierden el contacto con el suelo.
- b) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- * c) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- d) Es el movimiento de giro sobre el eje vertical.

Referencia: ,

12. ¿En qué consiste el balanceo de un autobús?

- * a) En el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- b) En el movimiento de giro sobre el eje vertical.
- c) En el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- d) En el movimiento del vehículo producido al subirse en él.

Referencia: ,

13. La resistencia del aire sobre el movimiento del autobús, ¿qué dos efectos tiene?

- a) La resistencia del aire en contra del avance y las turbulencias en los laterales del vehículo.
- b) La resistencia del aire en la parte de atrás en contra del avance y las turbulencias adelante en contra del avance del vehículo.
- c) Las turbulencias en torno al vehículo que dificultan su movimiento.
- * d) La resistencia del aire al avance y las turbulencias que se generan en la parte de atrás del vehículo.

Referencia: ,

14. Los conductores de vehículos que circulen por una vía fuera de poblado, ¿deberán facilitar la incorporación a la circulación de un autobús desde una parada señalizada?

- a) No.
- b) Sí, en cualquier circunstancia.
- c) No, excepto que el autobús sea de transporte escolar.
- * d) Sí, en la medida de lo posible.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 73.1

15. ¿Qué se considera transporte internacional de viajeros por carretera?

- * a) Aquel cuyo itinerario discurre, al menos parcialmente, por el territorio de un Estado extranjero.
- b) Aquel cuyo itinerario discurre totalmente por el territorio de un Estado extranjero.
- c) Aquel cuyo itinerario discurre, al menos parcialmente, por el territorio de dos Estados extranjeros.
- d) Aquel cuyo itinerario discurre, al menos parcialmente, por el territorio de tres Estados.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 65

16. El Convenio INTERBUS es un acuerdo sobre transporte firmado entre:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N., JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- a) España y varios países de la Comunidad Europea.
- b) España y varios países de Europa no pertenecientes a la Comunidad Europea.
- c) España y los restantes países de la Comunidad Europea.
- * d) la Comunidad Europea y otros países de Europa no pertenecientes a la misma.

Referencia Legal: Interbús, Acuerdo, Art. 3

17. ¿Qué autorización será necesaria para efectuar un transporte discrecional de viajeros entre España y Liechtenstein?

- a) Una autorización bilateral.
- b) Una autorización INTERBUS.
- * c) La licencia comunitaria.
- d) Ninguna de las anteriores.

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

18. En la normativa relativa a su homologación, ¿están reguladas las dimensiones de los escalones de un autobús?

- a) Sí, tanto su altura máxima y mínima como su profundidad máxima y mínima en todos los casos.
- * b) Sí, tanto su altura máxima como su profundidad mínima en todos los casos.
- c) Sí, tanto su altura máxima y mínima como su profundidad máxima y mínima, pero solo para el primer escalón desde el suelo.
- d) Sí, tanto su altura máxima como su profundidad mínima, pero solo para el primer escalón desde el suelo.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.7.7.1

19. ¿Son transferibles las autorizaciones comunitarias de transporte internacional de viajeros de carácter regular?

- a) Sí, siempre que se pongan de acuerdo cedente y cesionario.
- * b) No.
- c) Solo cuando se lleven utilizando un mínimo de cinco años.
- d) Solo cuando se lleven utilizando un mínimo de tres años.

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

20. ¿En qué ámbito se puede realizar transporte con una autorización identificada registralmente con la clave VDE?

- * a) En todo el territorio nacional.
- b) Solo en la Comunidad Autónoma de residencia.
- c) Solo en la provincia de residencia y en las limítrofes.
- d) Solo en un radio de 100 kilómetros desde el municipio de residencia.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 91

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N., JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

21. 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

22. ¿Quién es el responsable de la pérdida de un bulto de mano durante la ejecución de un contrato de transporte de viajeros?

- a) Siempre el viajero si no facturó el bulto.
- b) El porteador cuando el viajero haya facturado el bulto.
- c) Siempre el porteador.
- * d) El viajero, salvo que pruebe la responsabilidad del porteador.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 23

23. ¿Qué debe tenerse en cuenta en la relación con las personas con discapacidad intelectual?

- a) Considerar sus comentarios y propuestas.
- b) Colocarse cerca para favorecer su concentración.
- c) Considerar que puede sentir incomodidad ante el contacto físico.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Buenas prácticas en la interacción con las personas con discapacidad. CERMIN, Ref. Doctrinal

24. ¿Qué requisitos debe cumplir el acompañante de un transporte escolar?

- a) Tener más de 16 años.
- * b) Ser mayor de edad.
- c) Haber recibido formación sobre psicología infantil y cuidado de niños.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 443/2001, RD, 8

25. En el transporte en autobús, constituyen una barrera de tipo interactivo para las personas con discapacidad:

- a) las características constructivas de la estación.
- b) las dificultades de comunicación.
- c) las derivadas de limitaciones cognitivas.
- * d) Las respuestas B y C son correctas.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N., JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

26. ¿Qué datos registra automáticamente el tacógrafo?

- a) Exclusivamente las actividades de los conductores.
- b) Solo la velocidad.
- c) Únicamente la distancia recorrida.
- * d) Datos sobre la marcha de los vehículos y sobre determinados tiempos de trabajo de los conductores.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 4.3

27. ¿Qué vehículos podrán realizar la retirada de la vía de otros vehículos accidentados o averiados, como norma general?

- a) Cualquier vehículo con potencia suficiente para ello.
- * b) Los vehículos específicamente destinados al servicio de auxilio en vía pública e inscritos en el Registro correspondiente.
- c) Cualquier camión con remolque.
- d) Los vehículos con iluminación rotativa de emergencia.

Referencia Legal: 159/2021, RD, 8

28. Entre las ventajas de realizar un mantenimiento preventivo está:

- a) poder circular a más velocidad.
- b) disminuir la resistencia al aire.
- * c) ajustar el consumo de carburante.
- d) elevar la energía calorífica centrípeta.

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

29. La energía que lleva asociada un vehículo al estar en movimiento ¿

- a) depende fundamentalmente de la anchura del vehículo.
- b) depende de la longitud del vehículo.
- * c) depende de la masa y velocidad del vehículo.
- d) hace que el vehículo se pare.

Referencia: ,

30. La resistencia aerodinámica tiene más influencia en el consumo:

- a) a menos de 20 km/h.
- b) entre 20 y 40 km/h.
- c) entre 40 y 60 km/h.
- * d) a partir de 60 o 70 km/h.

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

31. Cuando la presión del neumático es inferior a la recomendada:

- a) el neumático sufre deformaciones, desgastándose más en el centro.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N., JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- b) el vehículo queda automáticamente bloqueado.
- * c) el neumático sufre deformaciones, desgastándose más en los bordes.
- d) el neumático no sufre deformaciones ya que solo se producen si la presión es superior a la recomendada.

Referencia: ,

32. 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

33. 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: ,

34. ¿Qué combustible está implicado en un fuego de clase B?

- * a) Líquidos inflamables.
- b) Gases inflamables.
- c) Gases comburentes.
- d) Sólidos inflamables.

Referencia: Fichas NTP (Notas Técnicas de Prevención). Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo; Enciclopedia OIT de Salud y Seguridad en el Trabajo. OIT, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

35. Una presión de 2 bares por debajo de la presión fijada por el fabricante del neumático:

- a) supone un ahorro de combustible de aproximadamente un 5 %.
- b) incide en un consumo extra de combustible de aproximadamente un 7 %.
- * c) incide en un consumo extra de combustible de aproximadamente un 2 %.
- d) no influye en el consumo de carburante.

Referencia: Guía para la gestión del combustible en las flotas de transporte por carretera. IDAE., Ref. Doctrinal

36. ¿Qué se pretende conocer con la implantación del tacógrafo en la Unión Europea?

- a) Las actividades que realizan todos los conductores de vehículos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N., JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- b) Únicamente las actividades de los conductores que transporten viajeros.
- c) Únicamente las actividades de los conductores que transporten mercancías.
- * d) Las actividades de los conductores que realicen transporte.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 1

37. En la actividad de transporte, ¿qué mala práctica es la que causa con más frecuencia el desprendimiento de retina?

- * a) Firme deficiente de las carreteras.
- b) Herramientas poco apropiadas para la tarea.
- c) Herramientas defectuosas o desgastadas.
- d) Posición de trabajo incorrecta.

Referencia: ,

38. ¿En cuál de las siguientes ramas de actividad se producen más accidentes de trabajo con forma no traumática?

- a) Pesca.
- b) Transporte aéreo.
- * c) Transporte terrestre y por tubería.
- d) Fabricación de productos de perfumería y cosmética.

Referencia: Estadística de Accidentes de Trabajo - D.12.2. Ministerio de Trabajo y Economía Social, Ref. Doctrinal

39. ¿Cuándo está especialmente aconsejado que el conductor evacúe el vehículo?

- * a) Cuando el vehículo se ha incendiado o existe la amenaza de un incendio.
- b) Cuando hay tormentas.
- c) En caso de lluvia.
- d) Si hay muchos relámpagos en el cielo.

Referencia: Instrucciones para el caso de producirse un accidente o anomalía en el transporte de viajeros. Generalitat Valenciana, Ref. Doctrinal

40. Cuando en un motor el par motor máximo se consigue durante un margen amplio de revoluciones, se dice que es un motor¿

- a) alargado.
- b) cuadrado.
- c) supercuadrado.
- * d) elástico.

Referencia: ,

41. El par máximo de un motor es¿

- a) el máximo de revoluciones que puede alcanzar el motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N., JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- * b) la máxima fuerza de giro que puede proporcionar el motor.
- c) la potencia máxima que puede proporcionar el motor.
- d) el consumo máximo del motor.

Referencia: ,

42. La cantidad de carburante que consume el motor de un vehículo, ¿depende en gran medida del estilo de conducción?

- * a) Sí.
- b) No, solo depende de la cilindrada del motor.
- c) No, solo depende del carburante que utilice el motor.
- d) No, solo depende de la inclinación de la carretera.

Referencia: ,

43. En una caja de cambios sincronizada, realizar la operación llamada "doble embrague" para reducir la relación de marchas, ¿influye en el consumo de carburante?

- * a) Sí, lo aumenta.
- b) No.
- c) Sí, lo disminuye al poner una velocidad más corta ya que aumenta la potencia.
- d) Sí, lo disminuye al poner una velocidad más corta ya que disminuye la potencia.

Referencia: ,

44. En los accidentes de tráfico, ¿cuál es el momento en el que hay más porcentaje de muertes según las estadísticas?

- a) En el momento mismo del accidente.
- * b) En la primera hora siguiente al accidente.
- c) A los 2 días del accidente.
- d) A los 2 meses del accidente.

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

45. ¿Cuántas veces a la semana puede exceder de 9 horas de conducción diaria un conductor, según la reglamentación social europea?

- a) 2 veces a la semana hasta 12 horas de conducción diaria.
- b) 3 veces a la semana hasta 10 horas de conducción diaria.
- * c) 2 veces a la semana hasta 10 horas de conducción diaria.
- d) Ninguna.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.1

46. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N., JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- * b) Sí, una infracción leve.
- c) No, ninguna.
- d) Sí, muy grave.

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

47. ¿En qué elemento de los siguientes conviene que se centre la actividad de una empresa de transporte?

- a) En la conservación de los vehículos.
- b) En la modernización de las instalaciones.
- * c) En la satisfacción del cliente.
- d) En conseguir el precio más barato posible para el combustible.

Referencia: Manual de apoyo para la implantación de la gestión de la calidad según la Norma UNE-EN 13816 en empresas de transporte de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

48. ¿Cuál de los siguientes materiales no desprende ácido clorhídrico si se incendia?

- a) Caucho.
- b) Nailon.
- c) Papel.
- * d) Hierro.

Referencia: ,

49. ¿Cuáles son los cuatro modos de funcionamiento que tiene el tacógrafo digital?

- a) De control, de empresa, de prueba y operativo.
- b) De control, de empresa, de calibrado y de policía.
- * c) De control, de empresa, de calibrado y operativo.
- d) No tiene cuatro modos de funcionamiento, tiene cinco.

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

50. ¿Dónde se debe llevar el chaleco reflectante de alta visibilidad?

- * a) En un lugar donde el conductor pueda alcanzarlo y colocárselo antes de bajarse del vehículo.
- b) Junto al extintor obligatorio y los triángulos de preseñalización de peligro.
- c) En un lugar donde el conductor pueda alcanzarlo y colocárselo después de bajarse del vehículo.
- d) Junto al botiquín, en el maletero.

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

51. ¿La puesta a punto del vehículo repercute significativamente en el ahorro de consumo de carburante?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N., JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- a) No, lo que contribuye es el tipo de carburante.
- b) No.
- c) Sí, pero solo en la primera semana después de la puesta a punto.
- * d) Sí.

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

52. ¿Por qué denominación es conocido también el control electrónico del sistema de frenado?

- * a) Electronically controlled brake system (EBS).
- b) Electronic stability program (ESP).
- c) Brake assistance system (BAS).
- d) Electronic brake variation (EBV).

Referencia: ,

53. Cuando se habla de ralentizadores se está haciendo referencia:

- a) a un tipo de freno de disco.
- b) a un mecanismo que regula el ralentí del motor.
- c) a un tipo de sistema antibloqueo de frenos.
- * d) al freno eléctrico, por ejemplo.

Referencia: ,

54. ¿En qué modo de funcionamiento estará un tacógrafo digital si tiene dos tarjetas de conductor insertadas?

- * a) En modo operativo.
- b) En ningún modo, siempre está igual.
- c) En modo de calibrado.
- d) En modo de control.

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

55. Si, en una inspección en carretera, el controlador inserta su tarjeta en el tacógrafo digital, pasa a modo:

- a) de funcionamiento de taller.
- b) operativo si ya hay una tarjeta de conductor.
- c) de carretera.
- * d) de funcionamiento de control.

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

56. Si el vehículo que conduce está dotado de un sistema de frenado ABS, ¿cómo actúa durante una frenada?

- a) Deteniendo inmediatamente el vehículo, incluso si la vía está mojada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N., JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- b) Deteniendo inmediatamente el vehículo, incluso si la vía tiene nieve.
- c) Evitando el bloqueo de las ruedas, únicamente si la vía por donde se circula está mojada.
- * d) Evitando que las ruedas se bloqueen, cualquiera que sea el estado de la vía.

Referencia: ,

57. ¿Qué tipo de freno actúa sobre la transmisión?

- a) El freno de inercia.
- b) El freno de expansión.
- c) El freno de compresión.
- * d) El ralentizador hidrodinámico o retarder.

Referencia: ,

58. ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?

- a) El consumo específico.
- b) El par motor máximo.
- c) La potencia.
- * d) El calibre del pistón.

Referencia: ,

59. ¿Cómo se llama a la energía que tiene un vehículo en movimiento?

- a) Energía calorífica.
- b) Energía mecánica.
- * c) Energía cinética.
- d) Energía eléctrica.

Referencia: ,

60. ¿Cuál de los siguientes elementos es un tipo de ralentizador?

- * a) El freno en el escape.
- b) El ABS.
- c) El freno de disco.
- d) El ASR.

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

61. 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 %.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N., JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

* c) 30 %.

d) 60 %.

Referencia: ,

62. ¿En qué nivel de circulación se encuentra una vía si, para circular por ella, debe extremarse la precaución y la atención?

a) Rojo.

b) Verde.

* c) Amarillo.

d) Negro.

Referencia: ,

63. ¿Cómo se debe solicitar la ayuda en caso de accidente?

* a) Identificando el lugar y los hechos básicos.

b) Llamando al primer número que aparezca grabado en el teléfono del conductor accidentado.

c) Llamando a los familiares de los heridos.

d) Las respuestas A y B son correctas.

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

64. ¿Qué tipo de suelo es capaz de absorber y amortiguar parte del peso del cuerpo?

a) Cemento.

* b) Moqueta.

c) Asfalto.

d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

65. ¿Cuál es la droga ilegal más consumida en España?

a) LSD.

* b) Marihuana.

c) Cocaína.

d) Heroína.

Referencia: Cannabis II. Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas, Ref. Doctrinal

66. ¿Qué acciones comprende el protocolo de actuación ante emergencias denominado PAS?

a) Parar, avisar y salir.

* b) Proteger, alertar y socorrer.

c) Parar, alertar y socorrer.

d) Protección, auxilio y seguridad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N., JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

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

67. ¿Qué es la potencia de un motor?

- * a) La cantidad de trabajo que puede desarrollar un motor en un determinado tiempo.
- b) La velocidad máxima de trabajo de un motor en un determinado tiempo.
- c) La cantidad de aceleración que puede desarrollar un par motor.
- d) La cantidad de energía que se transmite a las ruedas.

Referencia: ,

68. Entre las comprobaciones exteriores que un conductor debe realizar de su vehículo de transporte de viajeros se encuentra:

- a) el sistema de cierre de las salidas de emergencia.
- b) la pérdida visible de líquidos, combustible o agua.
- c) el estado de los neumáticos.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Manual de procedimiento de las estaciones ITV. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo; Lista de comprobación para conductores de autocar. IRU, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

69. ¿Qué caracteriza una conducción preventiva?

- a) El ensayo de rutas en simuladores previo al servicio.
- b) El uso de marchas cortas.
- * c) El evitar asumir riesgos que puedan desencadenar un accidente.
- d) El uso constante del freno.

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

70. ¿En qué caso puede ser retirada o suspendida la tarjeta de conductor?

- a) Cuando se detecte que la tarjeta ha sido falsificada.
- b) Cuando se haga utilización, por parte del conductor, de una tarjeta de la que no es titular.
- c) Cuando se constate que se ha obtenido la tarjeta con declaraciones falsas o documentos falsificados.
- * d) Cualquiera de los tres supuestos anteriores es motivo de retirada o suspensión.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 26.7

71. ¿Qué es el SIS (Sistema de información de Schengen)?

- a) Un sistema que registra las entradas y salidas del Espacio Schengen.
- * b) Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre personas y objetos.
- c) Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre personas, pero no sobre objetos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N., JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- d) Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre objetos, pero no sobre personas.

Referencia Legal: Aplicación del Acuerdo de Schengen, Convenio, Art. 92

72. Entre las medidas adoptadas por los Estados miembros en el marco de la cooperación Schengen cabe mencionar:

- a) crear una terminal común en los aeropuertos para viajeros del ámbito Schengen.
- b) evitar que los transportistas tengan que luchar contra la inmigración clandestina.
- c) reforzar los controles fronterizos interiores.
- * d) facilitar el cruce de fronteras interiores sin control sobre las personas.

Referencia Legal: Aplicación del Acuerdo de Schengen, Convenio, Art. 2.1

73. ¿Cuál no es un accidente laboral propio de los trabajadores del sector del transporte?

- a) Caída de personas a distinto nivel.
- b) Exposición continuada a vibraciones.
- * c) Accidente de tráfico conduciendo un vehículo particular.
- d) Golpes con herramientas y otros objetos.

Referencia: ,

74. ¿Qué factores favorecen la aparición de enfermedades cardiovasculares en los conductores profesionales?

- a) La vida sedentaria.
- b) El estrés.
- c) Ninguno de las anteriores.
- * d) Las respuestas A y B 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

75. De los siguientes medios de transporte de personas, ¿cuál interviene menos en accidentes de tráfico con víctimas?

- a) El autobús de línea regular.
- * b) El autobús de transporte escolar.
- c) El turismo particular.
- d) Todos por igual.

Referencia: ,

76. ¿Cómo consigue principalmente el EBS (control electrónico del sistema de frenado) cumplir sus funciones?

- a) Regulando la presión sobre los elementos frenantes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N., JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- b) Mediante intervenciones en el sistema de frenos o en el control del motor, aprovechando la existencia de otros sistemas como ABS y ASR.
- c) Actuando como un freno neumático convencional que lleva acoplado un sistema de mando electrónico.
- * d) Accionando desde el pedal del freno de una forma tal que los frenos reaccionen inmediata, simultánea y uniformemente.

Referencia: ,

77. ¿Dónde se encuentra situado el ralentizador hidrodinámico del tipo "retárder"?

- * a) En el sistema de transmisión.
- b) En el bloque motor.
- c) En el cigüeñal.
- d) En el colector de escape.

Referencia: ,

78. Según la normativa laboral española, el tiempo de trabajo efectivo de los conductores no puede superar:

- a) 10 horas al día.
- * b) 12 horas en su jornada diaria.
- c) 14 horas a la semana.
- d) 16 horas en tres días.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 8

79. Una de las condiciones que debe cumplirse para que un conductor pueda posponer su descanso semanal hasta después de 12 períodos de 24 horas es:

- a) que se trate de un transporte internacional de mercancías.
- * b) que se trate de un transporte discrecional de viajeros.
- c) que se trate de un transporte internacional regular de viajeros.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 8.6 bis

80. Generalmente, el motor de un automóvil consume menos carburante:

- a) si se circula con el motor revolucionado.
- b) si se circula con marchas cortas.
- c) si se circula con una presión de inflado en los neumáticos inferior a la recomendada.
- * d) con marchas largas.

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

81. ¿Qué muestra la curva de par a plena carga?

- a) El par máximo de rueda cuando se transporte la MMA.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N., JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- * b) El par máximo proporcionado por el motor a cada régimen de giro cuando el acelerador está pisado a fondo.
- c) El par máximo del motor cuando la potencia es máxima.
- d) El consumo a par máximo con MMA transportada.

Referencia: ,

82. ¿Dónde pueden encontrarse los valores del par máximo de un vehículo?

- a) En las tablas que publica el IDAE.
- b) En las tablas que publica el Ministerio de Industria.
- c) En las tablas del Ministerio de Transportes.
- * d) En la documentación del vehículo.

Referencia: ,

83. ¿Qué elemento puede condicionar la frenada de un vehículo pesado?

- a) La carga transportada.
- b) La sujeción de la carga.
- c) La distribución de la carga.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

84. ¿A través de qué tipo de sistema se controla la flota de una empresa por geolocalización?

- a) VBAS.
- * b) IVMS.
- c) ESPH.
- d) ABSP.

Referencia: ,

85. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado FCW?

- a) Detectar la baja presión de un neumático.
- * b) Alertar de riesgo de colisión frontal.
- c) Avisar del exceso de velocidad.
- d) Activar la frenada de emergencia.

Referencia: ,

86. ¿Cuándo actúa el sistema de ayuda a la conducción denominado SLI?

- a) En caso de colisión inminente a baja velocidad con un peatón.
- b) Cuando una rueda motriz resbala sobre el firme de la vía.
- * c) Cuando detecta una señal de límite de velocidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N., JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

d) Cuando se produce un cambio brusco de dirección a alta velocidad.

Referencia: ,

87. ¿Qué parte de la energía extraída del combustible se pierde, aproximadamente, en forma de calor disipado por el sistema de refrigeración?

a) 30 %.

b) 25 %.

* c) 15 %.

d) 5 %.

Referencia: ,

88. ¿Qué son las carreteras convencionales, según la normativa estatal?

a) Las que no reúnen las características de las autopistas.

b) Las que no reúnen las características de las autovías.

c) Las que no reúnen las características de las carreteras multicarril.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, 2

89. Una excesiva concentración de señales en la carretera, ¿es un factor que afecta a la atención y puede producir distracciones?

a) Sí, es un factor interno al conductor.

* b) Sí, es un factor externo al conductor.

c) Solamente cuando se trate de señales de prohibición.

d) No es un factor que afecte a la conducción.

Referencia: ,

90. ¿Qué puede ocurrir si el conductor presta atención a todos los estímulos que recibe durante la conducción?

a) Que realiza una conducción más eficiente.

b) Que realiza una conducción más consciente.

c) Que realiza una conducción preventiva.

* d) Que dispersa su atención, incrementando el riesgo de accidente.

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

91. Según la normativa laboral española, ¿qué tiempo mínimo de descanso entre dos jornadas deben tener los conductores asalariados que trabajan en el ámbito urbano?

a) 14 horas.

b) 12 horas.

* c) 10 horas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N., JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

d) 9 horas.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, 9

92. Según la normativa laboral española, los conductores de transportes urbanos:

- * a) pueden iniciar y finalizar su jornada en alguna de las paradas del servicio.
- b) pueden iniciar su jornada en alguna de las paradas del servicio, pero deben finalizarla siempre en el centro de trabajo.
- c) pueden finalizar su jornada en alguna de las paradas del servicio, pero deben iniciarla siempre en el centro de trabajo.
- d) deben iniciar y finalizar su jornada en el centro de trabajo.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, 12

93. Según el Reglamento (CE) 561/2006, ¿qué condición debe cumplirse, entre otras, para que un conductor pueda superar el máximo de conducción semanal establecido?

- a) Que sea necesario para finalizar un servicio regular de uso general y el exceso sea inferior a 30 minutos.
- b) Que la distancia al punto final del trayecto sea inferior a 100 km.
- * c) Que el exceso se realice para llegar al lugar de residencia del conductor o al centro de operaciones del empresario.
- d) Que se cuente con una autorización administrativa que habilite para el exceso de conducción.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 12

94. Con un consumo igual, el nivel de alcohol en sangre que se puede alcanzar es más elevado:

- a) con bebidas destiladas que con bebidas fermentadas.
- b) si se toma junto con bebidas gaseosas.
- c) si se toma caliente.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico; Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

95. ¿Dónde se deberá dejar estacionado el vehículo propio en caso de parar para auxiliar en un accidente?

- a) En la zona más cercana para poder trasladar a los heridos.
- * b) En un lugar seguro a 50 metros del accidente.
- c) Siempre a 50 metros del accidente.
- d) Siempre a 100 metros como mínimo.

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

96. Mientras se presta ayuda en un accidente de tráfico:

- * a) no se debe fumar en la zona.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N., JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- b) no se debe fumar en la zona, salvo que no haya heridos.
- c) no se debe fumar en la zona, salvo que no estén implicados vehículos con mercancías peligrosas.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

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

97. ¿Qué medida se recomienda adopte un conductor que es objeto de violencia verbal?

- a) Responder al insulto, pero sin perder la calma.
- * b) No encararse con el agresor.
- c) Hacer uso de instrumentos de defensa.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

98. El conductor de un camión portavehículos:

- * a) debe ocuparse de cargar y sujetar los vehículos.
- b) no debe ocuparse de cargar los vehículos ni de sujetarlos.
- c) solo debe ocuparse de sujetar los vehículos.
- d) solo debe ocuparse de cargar cuando los vehículos puedan moverse por sí mismos.

Referencia Legal: II Acuerdo general para las empresas de transporte de mercancías, Acuerdo, 16

99. ¿Qué personas deben formar parte de una Junta Arbitral de Transporte?

- * a) Miembros de la Administración Pública.
- b) Al menos un juez.
- c) Al menos un abogado en ejercicio que no sea funcionario público.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 37

100. ¿Influye el dibujo de los neumáticos en la adherencia de la rueda en caso de conducción con lluvia?

- a) No, siempre que la presión sea la adecuada.
- b) Sí, pero solo los de las ruedas delanteras.
- c) No.
- * d) Sí.

Referencia: ,

101. De acuerdo con la normativa que regula su homologación, ¿en qué casos la rampa de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas debe disponer de un dispositivo que evite que la silla ruede hacia los lados?

- a) Siempre.
- b) Cuando, en posición de uso, alcance una longitud mayor de 900 mm

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N., JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

* c) Cuando, en posición de uso, alcance una longitud mayor de 1.200 mm.

d) No es obligatorio en ningún caso.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.4.1.4

102. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado LKA?

a) Equilibrar la tracción en las ruedas motrices.

* b) Evitar la salida involuntaria de la vía.

c) Aumentar la presión del sistema de frenos ante el riesgo de colisión.

d) Alertar del riesgo de colisión frontal.

Referencia: ,

103. ¿Qué circunstancia de las siguientes puede suponer un incremento de consumo de un 2 %?

a) Una presión de 2 bares por encima de la presión fijada por el fabricante del neumático.

b) Una presión de 3 bares por encima de la presión fijada por el fabricante del neumático.

* c) Una presión de 2 bares por debajo de la presión fijada por el fabricante del neumático.

d) Una presión de 3 bares por debajo de la presión fijada por el fabricante del neumático.

Referencia: ,