

**PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE APTITUD PROFESIONAL
PARA CONDUCTORES DE DETERMINADOS VEHÍCULOS
DESTINADOS AL TRANSPORTE POR CARRETERA**

CUARTA PRUEBA 2026

FECHA: 25.07.2026

LUGAR: UCLM. Campus Fábrica de Armas. Toledo

MERCANCÍAS GLOBAL

MODELO A

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO A

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
1. ¿Qué permite un tamaño empresarial grande en el sector del transporte de mercancías por carretera?
 - a) Encarecer la adquisición de vehículos y de todos los aprovisionamientos.
 - b) Acceder a recursos financieros externos en mayor cantidad y mejores condiciones.
 - c) No acceder a innovaciones tecnológicas que mejoran la productividad.
 - d) Reducir la capacidad de comercialización.

 2. Un vehículo cisterna cargado de mercancías en estado líquido, en el momento de la subida de una pendiente:
 - a) sufre una pérdida de adherencia sobre el terreno por pérdida de peso sobre el eje de tracción al desplazarse la carga.
 - b) tiene un incremento de adherencia sobre el terreno como consecuencia del desplazamiento de la carga.
 - c) sufre un desgaste superior en la pared posterior del depósito como consecuencia del desplazamiento de la carga.
 - d) no sufre ningún desplazamiento de la carga.

 3. En un camión, ¿qué es el balanceo?
 - a) Es el movimiento del vehículo que se produce cuando la velocidad angular o de giro de las ruedas no coinciden.
 - 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 un movimiento de giro sobre el eje vertical.

 4. En un camión, ¿qué es el cabeceo?
 - a) Es el movimiento vertical de la carga.
 - 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.

 5. Cuando el apoyo de un camión pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro, se habla de:
 - a) un cambio de apoyo.
 - b) apoyos simétricos.
 - c) apoyos altos.
 - d) apoyos largos.

 6. Cuando la inclinación que alcanza el camión es la máxima posible o cercana a la máxima, se habla de:
 - a) apoyos fuertes.
 - b) apoyos altos.
 - c) apoyos débiles.
 - d) un cambio de apoyo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO A

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
7. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un camión?
 - a) De la fuerza termotecnia lateral.
 - b) Del centro de gravedad.
 - c) Del porcentaje de nitrógeno.
 - d) Del estado y superficie de la calzada.

 8. Para garantizar la buena tracción del vehículo:
 - a) al menos un 50 % del peso del vehículo debería descansar sobre los ejes con dirección.
 - b) al menos un 40 % del peso del vehículo debería descansar sobre los ejes con dirección.
 - c) la carga no debe estar distribuida por igual.
 - d) al menos un 20 % del peso del vehículo debería descansar sobre los ejes con dirección.

 9. ¿Qué factor puede afectar a la estabilidad del vehículo?
 - a) La masa radial.
 - b) La masa neta que se puede levantar.
 - c) La resistencia al balanceo del chasis.
 - d) La resistencia a la aceleración.

 10. La capacidad de carga de un contenedor de 20 pies expresada en metros cúbicos es aproximadamente de:
 - a) 10 metros cúbicos.
 - b) 20 metros cúbicos.
 - c) 30 metros cúbicos.
 - d) 40 metros cúbicos.

 11. ¿Cuál de las siguientes regiones españolas destaca más como origen o destino de los flujos internacionales de transporte de mercancías por carretera, medidos en toneladas transportadas?
 - a) Andalucía.
 - b) Canarias.
 - c) Galicia.
 - d) Valencia.

 12. ¿Qué nos permite el sistema GPS en el transporte?
 - a) Conocer en cada momento el estado de la mercancía.
 - b) Conocer el porcentaje de utilización de los vehículos.
 - c) Conocer en todo momento la posición de los vehículos.
 - d) Conocer el estado de las carreteras.

 13. ¿Cómo se denomina la declaración que hay que presentar cuando se introducen mercancías en el territorio aduanero de la Unión Europea?
 - a. Declaración sumaria de entrada.
 - b. Declaración de importación.
 - c. Declaración de introducción.
 - d. Declaración de levante de mercancías.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO A

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
14. En el supuesto de que un mismo camión transporte dos o más mercancías diferentes, ¿qué acción es correcta?
- a) No colocar las mercancías más pesadas sobre las ligeras.
 - b) Dejar los huecos existentes entre mercancías de distintos embalajes.
 - c) Cargar mercancías peligrosas junto a otras que no lo sean.
 - d) Ninguna de las tres acciones anteriores es correcta.
15. Dentro de la denominación genérica de operadores de transporte de mercancías, ¿se incluye a los almacenistas-distribuidores?
- a) No.
 - b) Solo cuando contraten a empresas transportistas para efectuar la distribución.
 - c) Sí.
 - d) Solo cuando efectúen la distribución con sus propios vehículos.
16. En un transporte de mercancías por carretera, si se ha producido un retraso probado debido a un caso fortuito, ¿qué responsabilidad tendrá el porteador?
- a) Ninguna, quedará exento.
 - b) Responderá a partes iguales con el cargador.
 - c) Toda.
 - d) Ninguna de las tres respuestas anteriores es correcta.
17. ¿Cuál es la medida del palé europeo o europalé?
- a) 1.000 x 700 milímetros.
 - b) 1.200 x 800 milímetros.
 - c) 1.400 x 900 milímetros.
 - d) 1.500 x 1.000 milímetros.
18. En el transporte de paquetería, la colocación y estiba de las mercancías en el vehículo serán por cuenta:
- a) del cargador, siempre.
 - b) del cargador y del porteador al 50 %.
 - c) del porteador.
 - d) Es indiferente que sea el cargador o el porteador, la responsabilidad será del que realice la carga.
19. Los transportes de mercancías que se realicen en recintos cerrados dedicados a actividades distintas del transporte terrestre:
- a) están exentos de autorización.
 - b) están exentos de autorización en algunos casos, dependiendo de la capacidad de carga del vehículo.
 - c) necesitan autorización de transporte complementario.
 - d) necesitan autorización de transporte especial.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO A

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
20. ¿En qué año se adhirió España al Convenio CMR?
- a) En 1956.
 - b) En 1971.
 - c) En 1973.
 - d) En 1982.
21. ¿Cuál es el número mínimo de vehículos requerido para obtener autorización de transporte privado complementario de mercancías?
- a) Uno.
 - b) Tres.
 - c) Uno si se trata de un vehículo de hasta 3,5 toneladas de MMA y tres si se trata de vehículos pesados.
 - d) Cinco.
22. ¿Qué fuerzas se representan en los ejes del llamado círculo de Kamm?
- a) Fuerzas de atracción terrestre y rozamiento.
 - b) Fuerzas de gravedad y resistencia aerodinámica.
 - c) Fuerzas longitudinales, con aceleraciones y deceleraciones.
 - d) Fuerzas dinámicas, de resistencia y estáticas.
23. Del documento de control administrativo del transporte se emiten dos ejemplares cuyos destinatarios son:
- a) el conductor y el consignatario.
 - b) el cargador y el transportista.
 - c) el transportista y la inspección.
 - d) el cargador y el consignatario.
24. ¿En qué transporte público de mercancías no es obligatorio llevar a bordo del vehículo el documento de control administrativo?
- a) En un transporte de mercancías perecederas.
 - b) En un transporte de mudanza.
 - c) En un transporte de material sanitario.
 - d) En un transporte intermodal.
25. La fuerza que opone resistencia al movimiento entre la superficie del neumático de un camión y la calzada se denomina:
- a) resistencia por rozamiento.
 - b) desplazamiento de masas.
 - c) fuerza de molaridad.
 - d) resistencia a la pendiente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO A

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
26. ¿Cómo se denomina al certificado que acredita que un conductor ha superado los cursos y exámenes exigidos para la obtención de la cualificación inicial de los conductores?
- a) Permiso de conducir de la clase F-1.
 - b) Tarjeta de conductor de tacógrafo.
 - c) Número de Identificación Fiscal (NIF).
 - d) Certificado de aptitud profesional (CAP).
27. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?
- a) Para llegar a reducir el consumo, hemos de tener en cuenta el uso correcto del vehículo.
 - b) Para llegar a reducir el consumo y ahorrar dinero cuando utilizamos el vehículo, hemos de tener en cuenta el estilo de conducción.
 - c) Para llegar a reducir el consumo, hemos de tener en cuenta el mantenimiento regular del vehículo.
 - d) Reducir el consumo del vehículo es ecológico, pero con ello no se ahorra dinero.
28. ¿Qué es el consumo específico de un motor?
- a) El consumo de combustible, en litros, para que el vehículo recorra 100 km.
 - b) La forma de medir la cantidad de carburante que gasta el motor en relación a la potencia desarrollada.
 - c) La forma de medir la cantidad de carburante que gasta el motor en relación al par desarrollado.
 - d) La cantidad de kilómetros que puede recorrer un vehículo con una cantidad determinada de combustible (normalmente 10 litros).
29. ¿Qué norma interna española regula la cualificación inicial y la formación continua de los conductores de determinados vehículos destinados al transporte por carretera?
- a) El Real Decreto 284/2021, de 20 de abril.
 - b) El Reglamento General de Conductores.
 - c) El Reglamento General de Vehículos.
 - d) No se ha aprobado ninguna norma interna en España.
30. El tacógrafo digital cambiará de modo de funcionamiento atendiendo a:
- a) las tarjetas de tacógrafo válidas que se inserten en los dispositivos de interfaz.
 - b) las indicaciones del controlador.
 - c) las interacciones del técnico del taller.
 - d) la marcha del vehículo.
31. Señale el medio de transporte con una siniestralidad más baja:
- a. Camión
 - b. Turismo.
 - c. Motocicleta.
 - d. Autobús.
32. Se diseñarán las tareas en el trabajo de manera que:
- a) excluyan el mayor número posible de movimientos reflejos.
 - b) incluyan el menor número posible de movimientos automáticos.
 - c) todas las herramientas y materiales que se precisen estén al alcance del trabajador.
 - d) las herramientas y materiales que se precisen no tengan un sitio permanente de colocación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO A

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
33. Si, en una inspección en carretera, el conductor se niega a entregar al agente de control los discos-diagrama que es obligatorio llevar en el vehículo, ¿qué tipo de infracción estaría cometiendo?
- a) Una infracción muy grave, por obstrucción.
 - b) Una infracción leve.
 - c) No comete infracción, pues no existe obligación de entregar los discos-diagrama a los agentes de control.
 - d) Una infracción grave.
34. Para que el airbag tenga un efecto positivo en sus funciones como elemento de seguridad pasiva, ¿es necesario llevar correctamente abrochado el cinturón de seguridad?
- a) Sí, siempre.
 - b) No.
 - c) Solo cuando se circula por carretera.
 - d) Solo para los ocupantes de los asientos traseros.
35. Si un conductor una semana conduce 40 horas, ¿cuántas horas puede conducir la siguiente semana?
- a) 56 horas.
 - b) 90 horas.
 - c) 50 horas.
 - d) No existe límite.
36. Un reposacabezas ajustado por debajo de la nuca de su usuario:
- a) se considera ajustado óptimamente.
 - b) reduce el riesgo de lesiones cervicales.
 - c) aumenta el riesgo de lesiones cervicales.
 - d) aumenta el riesgo de lesiones lumbares.
37. En el caso de trabajo nocturno efectuado por trabajadores móviles del transporte por carretera que no tienen la consideración de trabajador nocturno, la jornada de trabajo por cada período de veinticuatro horas no podrá exceder de:
- a) doce horas.
 - b) ocho horas.
 - c) diez horas.
 - d) nueve horas.
38. ¿Cómo se debe efectuar la reanimación cardiopulmonar a un herido de accidente de tráfico?
- a) Se deben aplicar dos respiraciones boca a boca cada dos masajes cardíacos.
 - b) No se debe combinar el masaje cardíaco con la respiración boca a boca.
 - c) Se deben aplicar dos respiraciones boca a boca cada treinta masajes cardíacos.
 - d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
39. ¿Cuándo hay más riesgo de incendio en la rueda de un vehículo?
- a) Cuando está muy baja de presión.
 - b) Cuando está a su presión recomendada.
 - c) Cuando está muy alta de presión.
 - d) En ningún caso de los anteriores.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO A

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
40. ¿En qué momento de la conducción se requiere una mayor concentración?
- a) En condiciones meteorológicas favorables.
 - b) Al salir del garaje.
 - c) En adelantamientos en autovías.
 - d) En condiciones meteorológicas desfavorables.
41. ¿Cometen alguna infracción los 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.
42. ¿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.
43. ¿Cuáles son los efectos que suele producir el opio en la conducción?
- a) Un estado semejante a la embriaguez, en el cual disminuye la apreciación del riesgo.
 - b) Un fuerte shock con convulsiones y calambres, pudiendo originar actuaciones violentas.
 - c) Una sobrevaloración de la propia capacidad y un exceso de confianza.
 - d) Un estado de excitación.
44. ¿De qué hablamos al referirnos a la desmultiplicación de una caja de cambios?
- a) Al número de velocidades.
 - b) A las revoluciones del motor en relación con el consumo.
 - c) A la relación entre los engranajes que conectan la velocidad de giro del motor y las ruedas.
 - d) Del total de piñones que componen cada marcha.
45. Es conveniente que un conductor conozca las curvas características del motor de su vehículo:
- a) para conocer el margen de revoluciones en que se producen los valores máximos de potencia y par.
 - b) para conocer los valores de la potencia y el par a los que tiene lugar la velocidad máxima.
 - c) para conocer a qué revoluciones del motor tiene lugar la velocidad máxima.
 - d) para conocer a qué velocidad tiene más aceleración el vehículo.
46. De los datos que se indican a continuación, ¿cuál se expresa en julios?
- a) La energía cinética.
 - b) La capacidad calorífica del gasoil.
 - c) La capacidad calorífica de la gasolina.
 - d) La presión de inflado de los neumáticos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO A

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
47. ¿Cómo se llama el documento en el que se plasma un contrato de seguro?
- a) Contrato.
 - b) Póliza.
 - c) Escritura pública.
 - d) No es necesaria la forma escrita para que nazca el contrato de seguro.
48. ¿La sanción por no cumplir los tiempos de descanso obligatorios exigidos a un conductor conlleva pérdida de puntos en el permiso de conducir?
- a) Sí, cuando la minoración es superior al 50 %.
 - b) Sí, cuando la minoración es superior al 40 %.
 - c) Sí, cuando la minoración es superior al 25 %.
 - d) No, solo se impone una sanción económica.
49. ¿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.
50. ¿Sobre qué elemento o pieza del vehículo actúa el freno eléctrico?
- a) Sobre el eje secundario de la caja de velocidades.
 - b) Sobre la transmisión.
 - c) Sobre el tambor de freno.
 - d) Sobre los discos de freno.
51. ¿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.
52. Las funciones previstas para las Juntas Arbitrales del Transporte serán ejercidas en relación con:
- a) cualquier medio de transporte.
 - b) los transportes terrestres.
 - c) los transportes marítimos y por carretera.
 - d) los transportes por carretera, únicamente.
53. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO A

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
54. En caso de trabajar sentado, ¿cada cuánto tiempo se recomienda levantarse de la silla y andar?
- a) Cada 2 horas.
 - b) Cada hora.
 - c) Cada 45 minutos.
 - d) Cada 10 minutos.
55. ¿Es recomendable llevar el brazo apoyado sobre la ventanilla durante un largo tiempo?
- a) Sí, ya que favorece la ventilación del habitáculo.
 - b) Sí, ya que se relaja la musculatura.
 - c) No, ya que se reciben de lleno las vibraciones del vehículo.
 - d) Sí, ya que favorece la concentración.
56. Según la normativa de la Unión Europea, los equipos de protección de la categoría I están destinados a proteger:
- a) contra riesgos de grado medio.
 - b) contra riesgos mínimos.
 - c) contra riesgos mortales.
 - d) contra todo tipo de riesgos.
57. ¿Qué tipo de drogas producen efectos como alteraciones sensitivas, pérdida de la noción de tiempo y espacio?
- a) Alucinógenos.
 - b) Estimulantes.
 - c) Depresoras.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
58. Un vehículo utilizado para el transporte no comercial de ayuda humanitaria está:
- a) obligado a usar tacógrafo.
 - b) obligado a usar tacógrafo solo en caso de que el destino sea un país tercero.
 - c) obligado a usar tacógrafo digital.
 - d) exento del uso de tacógrafo.
59. Sobre la aerodinámica de un vehículo, se debe saber que:
- a) cuanto mayor sea su Cx, menor será su consumo y su estabilidad.
 - b) cuanto mayor sea su Cx, mayor será su consumo y su estabilidad.
 - c) cuanto menor sea su Cx, menor será su consumo y mayor su estabilidad.
 - d) cuanto menor sea su Cx, mayor será su consumo y menor su estabilidad.
60. Cualquier período ininterrumpido durante el cual un conductor pueda disponer libremente de su tiempo, ¿a qué concepto corresponde?
- a) Descanso.
 - b) Tiempo de presencia.
 - c) Pausa.
 - d) Otros trabajos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO A

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
61. ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?
- a) La resistencia a la rodadura y la resistencia a la pendiente.
 - b) La resistencia que opone el pistón cuando desciende del punto muerto superior al punto muerto inferior.
 - c) La resistencia que opone el pistón cuando asciende del punto muerto inferior al punto muerto superior.
 - d) La resistencia del volante de inercia.
62. ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?
- a) El sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
 - b) El tipo de ralentizador que monte el vehículo.
 - c) El mantenimiento del vehículo.
 - d) El montaje de frenos de tambor.
63. En los motores de los automóviles actuales, cuando el vehículo circula, para que el consumo sea nulo, será necesario no acelerar y, además:
- a) no pisar el pedal del embrague y tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades.
 - b) no pisar el pedal del embrague y no tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades.
 - c) no pisar el pedal del embrague, se tenga o no seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades.
 - d) pisar el pedal del embrague.
64. Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta una serie de ventajas. Señale la respuesta incorrecta.
- a) Reduce la contaminación atmosférica.
 - b) Reduce la contaminación acústica.
 - c) Permite aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
 - d) Reduce los desgastes mecánicos.
65. 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.
66. ¿Cuántos puntos se pierden en el permiso de conducir por exceder los tiempos de conducción en un porcentaje comprendido entre el 25 y el 50 %?
- a) Dos.
 - b) Cuatro.
 - c) Seis.
 - d) Ninguno.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO A

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

67. Señale la afirmación correcta:

- a) La declaración amistosa de accidente debe ser firmada por los dos conductores implicados.
- b) Según la Ley de Contrato de Seguro, el plazo máximo para que el tomador comunique al asegurador el acaecimiento de un siniestro es de 20 días.
- c) La declaración amistosa de accidentes debe ser presentada por un agente del orden.
- d) La declaración amistosa de accidentes debe ser firmada por un agente del orden.

68. De las siguientes enfermedades, señale cuál no está reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte:

- a) Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
- b) Inflamación de la próstata como consecuencia del alto nivel de ruido.
- c) Sordera provocada por el ruido.
- d) Otras enfermedades vinculadas al transporte de productos determinados (cloro licuado, manganeso y sus compuestos, etc.).

69. Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 3.500 kg y de transporte de viajeros de más de nueve plazas, ¿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.

70. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, en caso de circular un vehículo sin seguro puede acordarse:

- a) el precinto por cuatro meses.
- b) el depósito en el domicilio del propietario por cuatro meses.
- c) el precinto por un mes.
- d) el depósito en lugar público por 15 días.

71. El rojo es el color de fondo predominante en la tarjeta de:

- a) conductor.
- b) empresa.
- c) centro de ensayo.
- d) control.

72. ¿Dónde suelen dibujarse las curvas de equiconsumo?

- a) En el diagrama de consumo medio.
- b) Sobre las líneas de consumo medio.
- c) Sobre las curvas de par motor.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

73. ¿Cómo está apretado el acelerador en la zona de consumos específicos mínimos?

- a) Al 100 %.
- b) Al 75 %.
- c) Al 50 %.
- d) Al 25 %.

74. ¿Con qué siglas se conocen los sistemas de vigilancia de los vehículos?

- a) VBAS.
- b) VSTC.
- c) AEBS.
- d) IVMS.

75. ¿Cuál es una de las funciones del sistema AEBS?

- a) Reducir automáticamente la velocidad del vehículo ante un riesgo de colisión frontal.
- b) Avisar al conductor del abandono del carril sin haber usado el intermitente.
- c) Identificar las señales de tráfico situadas en el arcén.
- d) Calcular la posibilidad de bloqueo de una rueda.

76. ¿Qué ventaja ofrece el retardador llamado "intárder"?

- a) Permite que el vehículo carezca de freno de servicio.
- b) Permite que el vehículo carezca de freno de estacionamiento.
- c) Permite que el vehículo solo necesite sistema de frenado en el eje trasero.
- d) Reduce el uso del freno de servicio, evitando su fatiga.

77. ¿A qué sistema de ayuda a la conducción corresponden las siglas LDW?

- a) Al de control del sistema de alumbrado.
- b) Al de alerta de salida de carril.
- c) Al de control de ángulo muerto.
- d) Al de alerta de colisión con peatones y ciclistas.

78. ¿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.

79. Un adecuado mantenimiento del sistema de lubricación de un motor:

- a) influye en el consumo de carburante.
- b) no influye en el consumo de carburante.
- c) únicamente influye en el menor deterioro de las piezas.
- d) únicamente influye en la refrigeración del motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO A

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
80. ¿Qué filtro puede ser el causante de que por el tubo de escape salga una cantidad excesiva de humo negro?
- a) El filtro de aceite.
 - b) El filtro de gasoil.
 - c) El filtro del aire.
 - d) El filtro de inyección.
81. El ESP, Electronic Stability Program, es un elemento de seguridad...
- a) No se considera elemento de seguridad, al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.
 - b) pasiva.
 - c) activa y pasiva.
 - d) activa.
82. ¿Cuál de los siguientes es un elemento de seguridad activa del vehículo?
- a) La dirección.
 - b) Los habitáculos de seguridad.
 - c) El chasis deformable.
 - d) Los reposacabezas.
83. ¿Qué efecto tiene una presión del neumático superior a la recomendada?
- a) Supone un menor consumo de combustible.
 - b) Mejora la amortiguación del vehículo.
 - c) Perjudica la capacidad de frenado.
 - d) Acelera el desgaste de los bordes de la banda de rodadura.
84. El control de tracción conocido como ASR (automatic stability control) es un dispositivo:
- a) que mide la distancia de frenado.
 - b) que evita el vuelco del vehículo en curvas muy cerradas.
 - c) que evita la pérdida de tracción de las ruedas cuando no transmiten al suelo toda la potencia del motor.
 - d) que evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.
85. Cuando se adelanta a un ciclista en una vía fuera de poblado, ¿qué se deberá tener en cuenta?
- a) Que hay que adelantar muy rápido para pasarlo lo antes posible.
 - b) Que la separación lateral no debe ser inferior a 1,50 metros.
 - c) Que la distancia lateral mínima debe ser de 5 metros.
 - d) Que no se debe ocupar en parte o la totalidad del carril continuo de la calzada.
86. ¿Cuál es la principal finalidad de los elementos de seguridad activa de un vehículo?
- a) Disminuir los daños causados por un accidente en el vehículo.
 - b) Evitar que se produzca un accidente.
 - c) Disminuir los daños causados por un accidente en las personas.
 - d) Reparar las averías sufridas por el vehículo lo antes posible.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO A

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
87. ¿A qué velocidad, un atropello tiene un 90 % de posibilidades de producir lesiones fatales en la cabeza de la víctima?
- a) 60 km/h.
 - b) 50 km/h.
 - c) 40 km/h.
 - d) 30 km/h.
88. ¿Cuál sería uno de los sitios más peligrosos para los peatones por la frecuencia de accidentes?
- a) Las calles de gran anchura.
 - b) El comienzo de un paso para peatones.
 - c) La parte exterior de las aceras.
 - d) Las salidas de los parques.
89. ¿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.
90. ¿Cómo puede detectar el conductor el reventón de un neumático?
- a) Fuerte tirón de la dirección hacia un lado.
 - b) Dureza excesiva del giro del volante.
 - c) Ligera tendencia del vehículo a seguir en línea recta.
 - d) Dureza significativa en el pedal del embrague.
91. ¿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.
92. ¿Quién es responsable de las infracciones relativas a los tiempos de conducción y descanso que se deben respetar en la conducción de vehículos pesados y autobuses?
- a) Siempre la empresa transportista.
 - b) Siempre el conductor.
 - c) La empresa, salvo que acredite que los hechos constituían una falta muy grave de indisciplina o desobediencia que dio lugar a sanción disciplinaria al conductor, distinta de postergación o inhabilitación para ascensos en la empresa, confirmada mediante sentencia firme o no recurrida.
 - d) La empresa y el conductor serán sancionados, debiendo asumir la sanción al 50 %.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO A

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
93. Según el Reglamento (CE) 561/2006, a efectos del cumplimiento de los tiempos de descanso semanal, ¿qué condición debe cumplirse, entre otras, para que se considere que un conductor se dedica al transporte internacional de mercancías?
- a) Que más de 50 % de las jornadas del mes las realice en un Estado diferente al de su residencia.
 - b) Que inicie dos períodos de descanso semanal reducidos consecutivos fuera del Estado miembro de establecimiento del empresario y fuera de su lugar de residencia.
 - c) Que, de las seis jornadas entre descansos semanales, realice más de tres en un Estado distinto al de su residencia.
 - d) Que la residencia del conductor y el domicilio fiscal de la empresa se encuentren en Estados diferentes.
94. ¿Existe alguna relación entre la antigüedad del vehículo y la gravedad de los accidentes en los que intervienen vehículos pesados y autobuses?
- a) No.
 - b) Depende del tipo de vía en la que se produzca el accidente.
 - c) Las consecuencias son menos graves cuanto mayor es la antigüedad.
 - d) Las consecuencias son más graves cuanto mayor es la antigüedad.
95. Entre los costes directos de un accidente de tráfico se incluye:
- a) la intervención de los bomberos.
 - b) la calidad de vida perdida.
 - c) la capacidad de producción perdida.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
96. Cuando en la inspección de un curso CAP se compruebe que el profesor no coincide con el que ha sido comunicado:
- a) se abrirá expediente para revocar la autorización de la empresa.
 - b) se suspenderá la autorización de la empresa durante doce meses.
 - c) se suspenderá la autorización de la empresa durante seis meses.
 - d) se declarará inválido el curso.
97. Un alumno de un curso CAP será excluido del mismo cuando deje de asistir a:
- a) un 25 por 100, o más, de las horas del curso.
 - b) como mínimo, un 10 por 100 de las horas del curso.
 - c) un 5 por 100, o más, de las horas del curso.
 - d) alguna sesión de formación.
98. El transporte privado complementario efectuado en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de operaciones de la empresa, siempre que la conducción no constituya la actividad principal del conductor, está exento de tacógrafo:
- a) si se transporta maquinaria de construcción para una empresa de construcción.
 - b) si se realiza en un vehículo de hasta 7,5 toneladas de MMA.
 - c) si se desarrolla íntegramente en una isla de hasta 500 kilómetros cuadrados de superficie.
 - d) Las respuestas A y B son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO A

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

99. La norma de que los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 7,5 toneladas no pueden participar en las operaciones de carga del vehículo no se aplica en el caso de:

- a) vehículos portacontenedores.
- b) portavehículos.
- c) vehículos frigoríficos.
- d) vehículos de dimensiones especiales.

100. ¿Dónde pueden encontrarse los pretiles en una carretera?

- a) En la cercanía de un obstáculo en autopistas o autovías.
- b) En puentes para evitar la posible salida de la vía.
- c) En pendientes descendentes para ayudar a la frenada de vehículos pesados.
- d) En los márgenes exteriores de una carretera para evitar la irrupción de animales en la calzada.

101. ¿Qué es la distribución de la carga en el vehículo?

- a) La parte del peso total que cada eje soporta.
- b) El peso específico de la carga.
- c) La fuerza termotecnia lateral.
- d) Es lo mismo que calcular el centro de gravedad de la carga.

102. En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia causa con mayor frecuencia lumbalgias y cervicalgias?

- a) Mantenimiento prolongado de posturas forzadas.
- b) Sobrecarga de la maquinaria con la que efectúa la manipulación.
- c) Utilización de maquinaria inadecuada para el objeto.
- d) Mal estado de los elementos de sujeción.

103. Con el fin de permitir la libre circulación de personas entre los países signatarios del Acuerdo de Schengen, sin perturbar el orden público:

- a) se ha adoptado la obligación de visado y control en todas las fronteras interiores.
- b) se han adoptado algunas normas comunes en las fronteras externas (visado, derecho de asilo y control).
- c) no pueden suprimirse los controles en las fronteras interiores.
- d) La libre circulación de personas no tiene nada que ver con ese tratado.

**PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE APTITUD PROFESIONAL
PARA CONDUCTORES DE DETERMINADOS VEHÍCULOS
DESTINADOS AL TRANSPORTE POR CARRETERA**

CUARTA PRUEBA 2026

FECHA: 25.07.2026

LUGAR: UCLM. Campus Fábrica de Armas. Toledo

MERCANCÍAS GLOBAL

MODELO B

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO B

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
1. La capacidad de carga de un contenedor de 20 pies expresada en metros cúbicos es aproximadamente de:
 - a) 10 metros cúbicos.
 - b) 20 metros cúbicos.
 - c) 30 metros cúbicos.
 - d) 40 metros cúbicos.

 2. En un camión, ¿qué es el cabeceo?
 - a) Es el movimiento vertical de la carga.
 - 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.

 3. ¿Cómo se denomina la declaración que hay que presentar cuando se introducen mercancías en el territorio aduanero de la Unión Europea?
 - a) Declaración sumaria de entrada.
 - b) Declaración de importación.
 - c) Declaración de introducción.
 - d) Declaración de levante de mercancías.

 4. ¿Cuál es el número mínimo de vehículos requerido para obtener autorización de transporte privado complementario de mercancías?
 - a) Uno.
 - b) Tres.
 - c) Uno si se trata de un vehículo de hasta 3,5 toneladas de MMA y tres si se trata de vehículos pesados.
 - d) Cinco.

 5. ¿Qué fuerzas se representan en los ejes del llamado círculo de Kamm?
 - a) Fuerzas de atracción terrestre y rozamiento.
 - b) Fuerzas de gravedad y resistencia aerodinámica.
 - c) Fuerzas longitudinales, con aceleraciones y deceleraciones.
 - d) Fuerzas dinámicas, de resistencia y estáticas.

 6. En el transporte de paquetería, la colocación y estiba de las mercancías en el vehículo serán por cuenta:
 - a) del cargador, siempre.
 - b) del cargador y del porteador al 50 %.
 - c) del porteador.
 - d) Es indiferente que sea el cargador o el porteador, la responsabilidad será del que realice la carga.

 7. ¿Qué factor puede afectar a la estabilidad del vehículo?
 - a) La masa radial.
 - b) La masa neta que se puede levantar.
 - c) La resistencia al balanceo del chasis.
 - d) La resistencia a la aceleración.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO B

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

8. ¿En qué año se adhirió España al Convenio CMR?
- a) En 1956.
 - b) En 1971.
 - c) En 1973.
 - d) En 1982.
9. En un camión, ¿qué es el balanceo?
- a) Es el movimiento del vehículo que se produce cuando la velocidad angular o de giro de las ruedas no coinciden.
 - 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 un movimiento de giro sobre el eje vertical.
10. Cuando el apoyo de un camión pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro, se habla de:
- a) un cambio de apoyo.
 - b) apoyos simétricos.
 - c) apoyos altos.
 - d) apoyos largos.
11. ¿Cuál es la medida del palé europeo o europalé?
- a) 1.000 x 700 milímetros.
 - b) 1.200 x 800 milímetros.
 - c) 1.400 x 900 milímetros.
 - d) 1.500 x 1.000 milímetros.
12. Un vehículo cisterna cargado de mercancías en estado líquido, en el momento de la subida de una pendiente:
- a) sufre una pérdida de adherencia sobre el terreno por pérdida de peso sobre el eje de tracción al desplazarse la carga.
 - b) tiene un incremento de adherencia sobre el terreno como consecuencia del desplazamiento de la carga.
 - c) sufre un desgaste superior en la pared posterior del depósito como consecuencia del desplazamiento de la carga.
 - d) no sufre ningún desplazamiento de la carga.
13. Los transportes de mercancías que se realicen en recintos cerrados dedicados a actividades distintas del transporte terrestre:
- a) están exentos de autorización.
 - b) están exentos de autorización en algunos casos, dependiendo de la capacidad de carga del vehículo.
 - c) necesitan autorización de transporte complementario.
 - d) necesitan autorización de transporte especial.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO B

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

14. Dentro de la denominación genérica de operadores de transporte de mercancías, ¿se incluye a los almacenistas-distribuidores?
- a) No.
 - b) Solo cuando contraten a empresas transportistas para efectuar la distribución.
 - c) Sí.
 - d) Solo cuando efectúen la distribución con sus propios vehículos.
15. En un transporte de mercancías por carretera, si se ha producido un retraso probado debido a un caso fortuito, ¿qué responsabilidad tendrá el porteador?
- a) Ninguna, quedará exento.
 - b) Responderá a partes iguales con el cargador.
 - c) Toda.
 - d) Ninguna de las tres respuestas anteriores es correcta.
16. En el supuesto de que un mismo camión transporte dos o más mercancías diferentes, ¿qué acción es correcta?
- a) No colocar las mercancías más pesadas sobre las ligeras.
 - b) Dejar los huecos existentes entre mercancías de distintos embalajes.
 - c) Cargar mercancías peligrosas junto a otras que no lo sean.
 - d) Ninguna de las tres acciones anteriores es correcta.
17. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un camión?
- a) De la fuerza termotecnia lateral.
 - b) Del centro de gravedad.
 - c) Del porcentaje de nitrógeno.
 - d) Del estado y superficie de la calzada.
18. Del documento de control administrativo del transporte se emiten dos ejemplares cuyos destinatarios son:
- a) el conductor y el consignatario.
 - b) el cargador y el transportista.
 - c) el transportista y la inspección.
 - d) el cargador y el consignatario.
19. ¿Qué nos permite el sistema GPS en el transporte?
- a) Conocer en cada momento el estado de la mercancía.
 - b) Conocer el porcentaje de utilización de los vehículos.
 - c) Conocer en todo momento la posición de los vehículos.
 - d) Conocer el estado de las carreteras.
20. Para garantizar la buena tracción del vehículo:
- a) al menos un 50 % del peso del vehículo debería descansar sobre los ejes con dirección.
 - b) al menos un 40 % del peso del vehículo debería descansar sobre los ejes con dirección.
 - c) la carga no debe estar distribuida por igual.
 - d) al menos un 20 % del peso del vehículo debería descansar sobre los ejes con dirección.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO B

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

21. ¿En qué transporte público de mercancías no es obligatorio llevar a bordo del vehículo el documento de control administrativo?
- a) En un transporte de mercancías perecederas.
 - b) En un transporte de mudanza.
 - c) En un transporte de material sanitario.
 - d) En un transporte intermodal.
22. La fuerza que opone resistencia al movimiento entre la superficie del neumático de un camión y la calzada se denomina:
- a) resistencia por rozamiento.
 - b) desplazamiento de masas.
 - c) fuerza de molaridad.
 - d) resistencia a la pendiente.
23. ¿Cuál de las siguientes regiones españolas destaca más como origen o destino de los flujos internacionales de transporte de mercancías por carretera, medidos en toneladas transportadas?
- a) Andalucía.
 - b) Canarias.
 - c) Galicia.
 - d) Valencia.
24. ¿Qué permite un tamaño empresarial grande en el sector del transporte de mercancías por carretera?
- a) Encarecer la adquisición de vehículos y de todos los aprovisionamientos.
 - b) Acceder a recursos financieros externos en mayor cantidad y mejores condiciones.
 - c) No acceder a innovaciones tecnológicas que mejoran la productividad.
 - d) Reducir la capacidad de comercialización.
25. Cuando la inclinación que alcanza el camión es la máxima posible o cercana a la máxima, se habla de:
- a) apoyos fuertes.
 - b) apoyos altos.
 - c) apoyos débiles.
 - d) un cambio de apoyo.
26. Para que el airbag tenga un efecto positivo en sus funciones como elemento de seguridad pasiva, ¿es necesario llevar correctamente abrochado el cinturón de seguridad?
- a) Sí, siempre.
 - b) No.
 - c) Solo cuando se circula por carretera.
 - d) Solo para los ocupantes de los asientos traseros.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO B

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

27. Un adecuado mantenimiento del sistema de lubricación de un motor:
- a) influye en el consumo de carburante.
 - b) no influye en el consumo de carburante.
 - c) únicamente influye en el menor deterioro de las piezas.
 - d) únicamente influye en la refrigeración del motor.
28. ¿Cómo se denomina al certificado que acredita que un conductor ha superado los cursos y exámenes exigidos para la obtención de la cualificación inicial de los conductores?
- a) Permiso de conducir de la clase F-1.
 - b) Tarjeta de conductor de tacógrafo.
 - c) Número de Identificación Fiscal (NIF).
 - d) Certificado de aptitud profesional (CAP).
29. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?
- a) Para llegar a reducir el consumo, hemos de tener en cuenta el uso correcto del vehículo.
 - b) Para llegar a reducir el consumo y ahorrar dinero cuando utilizamos el vehículo, hemos de tener en cuenta el estilo de conducción.
 - c) Para llegar a reducir el consumo, hemos de tener en cuenta el mantenimiento regular del vehículo.
 - d) Reducir el consumo del vehículo es ecológico, pero con ello no se ahorra dinero.
30. La norma de que los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 7,5 toneladas no pueden participar en las operaciones de carga del vehículo no se aplica en el caso de:
- a) vehículos portacontenedores.
 - b) portavehículos.
 - c) vehículos frigoríficos.
 - d) vehículos de dimensiones especiales.
31. ¿Cuál es la principal finalidad de los elementos de seguridad activa de un vehículo?
- a) Disminuir los daños causados por un accidente en el vehículo.
 - b) Evitar que se produzca un accidente.
 - c) Disminuir los daños causados por un accidente en las personas.
 - d) Reparar las averías sufridas por el vehículo lo antes posible.
32. De las siguientes enfermedades, señale cuál no está reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte:
- a) Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
 - b) Inflamación de la próstata como consecuencia del alto nivel de ruido.
 - c) Sordera provocada por el ruido.
 - d) Otras enfermedades vinculadas al transporte de productos determinados (cloro licuado, manganeso y sus compuestos, etc.).

33. ¿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.
34. El control de tracción conocido como ASR (automatic stability control) es un dispositivo:
- a) que mide la distancia de frenado.
 - b) que evita el vuelco del vehículo en curvas muy cerradas.
 - c) que evita la pérdida de tracción de las ruedas cuando no transmiten al suelo toda la potencia del motor.
 - d) que evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.
35. Si, en una inspección en carretera, el conductor se niega a entregar al agente de control los discos-diagrama que es obligatorio llevar en el vehículo, ¿qué tipo de infracción estaría cometiendo?
- a) Una infracción muy grave, por obstrucción.
 - b) Una infracción leve.
 - c) No comete infracción, pues no existe obligación de entregar los discos-diagrama a los agentes de control.
 - d) Una infracción grave.
36. ¿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.
37. Un reposacabezas ajustado por debajo de la nuca de su usuario:
- a) se considera ajustado óptimamente.
 - b) reduce el riesgo de lesiones cervicales.
 - c) aumenta el riesgo de lesiones cervicales.
 - d) aumenta el riesgo de lesiones lumbares.
38. ¿Cuál de los siguientes es un elemento de seguridad activa del vehículo?
- a) La dirección.
 - b) Los habitáculos de seguridad.
 - c) El chasis deformable.
 - d) Los reposacabezas.
39. ¿Cuántos puntos se pierden en el permiso de conducir por exceder los tiempos de conducción en un porcentaje comprendido entre el 25 y el 50 %?
- a) Dos.
 - b) Cuatro.
 - c) Seis.
 - d) Ninguno.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO B

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

40. Un vehículo utilizado para el transporte no comercial de ayuda humanitaria está:
- a) obligado a usar tacógrafo.
 - b) obligado a usar tacógrafo solo en caso de que el destino sea un país tercero.
 - c) obligado a usar tacógrafo digital.
 - d) exento del uso de tacógrafo.
41. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, en caso de circular un vehículo sin seguro puede acordarse:
- a) el precinto por cuatro meses.
 - b) el depósito en el domicilio del propietario por cuatro meses.
 - c) el precinto por un mes.
 - d) el depósito en lugar público por 15 días.
42. ¿En qué momento de la conducción se requiere una mayor concentración?
- a) En condiciones meteorológicas favorables.
 - b) Al salir del garaje.
 - c) En adelantamientos en autovías.
 - d) En condiciones meteorológicas desfavorables.
43. ¿Es recomendable llevar el brazo apoyado sobre la ventanilla durante un largo tiempo?
- a) Sí, ya que favorece la ventilación del habitáculo.
 - b) Sí, ya que se relaja la musculatura.
 - c) No, ya que se reciben de lleno las vibraciones del vehículo.
 - d) Sí, ya que favorece la concentración.
44. ¿Cuál sería uno de los sitios más peligrosos para los peatones por la frecuencia de accidentes?
- a) Las calles de gran anchura.
 - b) El comienzo de un paso para peatones.
 - c) La parte exterior de las aceras.
 - d) Las salidas de los parques.
45. ¿Cuándo hay más riesgo de incendio en la rueda de un vehículo?
- a) Cuando está muy baja de presión.
 - b) Cuando está a su presión recomendada.
 - c) Cuando está muy alta de presión.
 - d) En ningún caso de los anteriores.
46. ¿Sobre qué elemento o pieza del vehículo actúa el freno eléctrico?
- a) Sobre el eje secundario de la caja de velocidades.
 - b) Sobre la transmisión.
 - c) Sobre el tambor de freno.
 - d) Sobre los discos de freno.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO B

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

47. ¿Cómo está apretado el acelerador en la zona de consumos específicos mínimos?

- a) Al 100 %.
- b) Al 75 %.
- c) Al 50 %.
- d) Al 25 %.

48. Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 3.500 kg y de transporte de viajeros de más de nueve plazas, ¿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.

49. ¿Cómo puede detectar el conductor el reventón de un neumático?

- a) Fuerte tirón de la dirección hacia un lado.
- b) Dureza excesiva del giro del volante.
- c) Ligera tendencia del vehículo a seguir en línea recta.
- d) Dureza significativa en el pedal del embrague.

50. Cuando se adelanta a un ciclista en una vía fuera de poblado, ¿qué se deberá tener en cuenta?

- a) Que hay que adelantar muy rápido para pasarlo lo antes posible.
- b) Que la separación lateral no debe ser inferior a 1,50 metros.
- c) Que la distancia lateral mínima debe ser de 5 metros.
- d) Que no se debe ocupar en parte o la totalidad del carril continuo de la calzada.

51. El ESP, Electronic Stability Program, es un elemento de seguridad...

- a) No se considera elemento de seguridad, al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.
- b) pasiva.
- c) activa y pasiva.
- d) activa.

52. ¿Dónde suelen dibujarse las curvas de equiconsumo?

- a) En el diagrama de consumo medio.
- b) Sobre las líneas de consumo medio.
- c) Sobre las curvas de par motor.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

53. ¿Cometen alguna infracción los 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO B

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

54. ¿Cómo se llama el documento en el que se plasma un contrato de seguro?

- a) Contrato.
- b) Póliza.
- c) Escritura pública.
- d) No es necesaria la forma escrita para que nazca el contrato de seguro.

55. El rojo es el color de fondo predominante en la tarjeta de:

- a) conductor.
- b) empresa.
- c) centro de ensayo.
- d) control.

56. El transporte privado complementario efectuado en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de operaciones de la empresa, siempre que la conducción no constituya la actividad principal del conductor, está exento de tacógrafo:

- a) si se transporta maquinaria de construcción para una empresa de construcción.
- b) si se realiza en un vehículo de hasta 7,5 toneladas de MMA.
- c) si se desarrolla íntegramente en una isla de hasta 500 kilómetros cuadrados de superficie.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

57. ¿Cómo se debe efectuar la reanimación cardiopulmonar a un herido de accidente de tráfico?

- a) Se deben aplicar dos respiraciones boca a boca cada dos masajes cardíacos.
- b) No se debe combinar el masaje cardíaco con la respiración boca a boca.
- c) Se deben aplicar dos respiraciones boca a boca cada treinta masajes cardíacos.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

58. ¿La sanción por no cumplir los tiempos de descanso obligatorios exigidos a un conductor conlleva pérdida de puntos en el permiso de conducir?

- a) Sí, cuando la minoración es superior al 50 %.
- b) Sí, cuando la minoración es superior al 40 %.
- c) Sí, cuando la minoración es superior al 25 %.
- d) No, solo se impone una sanción económica.

59. Cuando en la inspección de un curso CAP se compruebe que el profesor no coincide con el que ha sido comunicado:

- a) se abrirá expediente para revocar la autorización de la empresa.
- b) se suspenderá la autorización de la empresa durante doce meses.
- c) se suspenderá la autorización de la empresa durante seis meses.
- d) se declarará inválido el curso.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO B

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

60. ¿Qué tipo de drogas producen efectos como alteraciones sensitivas, pérdida de la noción de tiempo y espacio?
- a) Alucinógenos.
 - b) Estimulantes.
 - c) Depresoras.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
61. En caso de trabajar sentado, ¿cada cuánto tiempo se recomienda levantarse de la silla y andar?
- a) Cada 2 horas.
 - b) Cada hora.
 - c) Cada 45 minutos.
 - d) Cada 10 minutos.
62. ¿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.
63. Las funciones previstas para las Juntas Arbitrales del Transporte serán ejercidas en relación con:
- a) cualquier medio de transporte.
 - b) los transportes terrestres.
 - c) los transportes marítimos y por carretera.
 - d) los transportes por carretera, únicamente.
64. Se diseñarán las tareas en el trabajo de manera que:
- a) excluyan el mayor número posible de movimientos reflejos.
 - b) incluyan el menor número posible de movimientos automáticos.
 - c) todas las herramientas y materiales que se precisen estén al alcance del trabajador.
 - d) las herramientas y materiales que se precisen no tengan un sitio permanente de colocación.
65. ¿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.
66. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO B

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
67. De los datos que se indican a continuación, ¿cuál se expresa en julios?
- a) La energía cinética.
 - b) La capacidad calorífica del gasoil.
 - c) La capacidad calorífica de la gasolina.
 - d) La presión de inflado de los neumáticos.
68. ¿Qué norma interna española regula la cualificación inicial y la formación continua de los conductores de determinados vehículos destinados al transporte por carretera?
- a) El Real Decreto 284/2021, de 20 de abril.
 - b) El Reglamento General de Conductores.
 - c) El Reglamento General de Vehículos.
 - d) No se ha aprobado ninguna norma interna en España.
69. ¿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.
70. ¿De qué hablamos al referirnos a la desmultiplicación de una caja de cambios?
- a) Al número de velocidades.
 - b) A las revoluciones del motor en relación con el consumo.
 - c) A la relación entre los engranajes que conectan la velocidad de giro del motor y las ruedas.
 - d) Del total de piñones que componen cada marcha.
71. Según la normativa de la Unión Europea, los equipos de protección de la categoría I están destinados a proteger:
- a) contra riesgos de grado medio.
 - b) contra riesgos mínimos.
 - c) contra riesgos mortales.
 - d) contra todo tipo de riesgos.
72. El tacógrafo digital cambiará de modo de funcionamiento atendiendo a:
- a) las tarjetas de tacógrafo válidas que se inserten en los dispositivos de interfaz.
 - b) las indicaciones del controlador.
 - c) las interacciones del técnico del taller.
 - d) la marcha del vehículo.
73. ¿Dónde pueden encontrarse los pretilos en una carretera?
- a) En la cercanía de un obstáculo en autopistas o autovías.
 - b) En puentes para evitar la posible salida de la vía.
 - c) En pendientes descendentes para ayudar a la frenada de vehículos pesados.
 - d) En los márgenes exteriores de una carretera para evitar la irrupción de animales en la calzada.

74. Señale el medio de transporte con una siniestralidad más baja:

- a) Camión
- b) Turismo.
- c) Motocicleta.
- d) Autobús.

75. Un alumno de un curso CAP será excluido del mismo cuando deje de asistir a:

- a) un 25 por 100, o más, de las horas del curso.
- b) como mínimo, un 10 por 100 de las horas del curso.
- c) un 5 por 100, o más, de las horas del curso.
- d) alguna sesión de formación.

76. ¿Qué efecto tiene una presión del neumático superior a la recomendada?

- a) Supone un menor consumo de combustible.
- b) Mejora la amortiguación del vehículo.
- c) Perjudica la capacidad de frenado.
- d) Acelera el desgaste de los bordes de la banda de rodadura.

77. ¿Qué ventaja ofrece el retardador llamado "intárder"?

- a) Permite que el vehículo carezca de freno de servicio.
- b) Permite que el vehículo carezca de freno de estacionamiento.
- c) Permite que el vehículo solo necesite sistema de frenado en el eje trasero.
- d) Reduce el uso del freno de servicio, evitando su fatiga.

78. ¿A qué velocidad, un atropello tiene un 90 % de posibilidades de producir lesiones fatales en la cabeza de la víctima?

- a) 60 km/h.
- b) 50 km/h.
- c) 40 km/h.
- d) 30 km/h.

79. Sobre la aerodinámica de un vehículo, se debe saber que:

- a) cuanto mayor sea su Cx, menor será su consumo y su estabilidad.
- b) cuanto mayor sea su Cx, mayor será su consumo y su estabilidad.
- c) cuanto menor sea su Cx, menor será su consumo y mayor su estabilidad.
- d) cuanto menor sea su Cx, mayor será su consumo y menor su estabilidad.

80. ¿Qué filtro puede ser el causante de que por el tubo de escape salga una cantidad excesiva de humo negro?

- a) El filtro de aceite.
- b) El filtro de gasoil.
- c) El filtro del aire.
- d) El filtro de inyección.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO B

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
81. ¿Quién es responsable de las infracciones relativas a los tiempos de conducción y descanso que se deben respetar en la conducción de vehículos pesados y autobuses?
- a) Siempre la empresa transportista.
 - b) Siempre el conductor.
 - c) La empresa, salvo que acredite que los hechos constitúan una falta muy grave de indisciplina o desobediencia que dio lugar a sanción disciplinaria al conductor, distinta de postergación o inhabilitación para ascensos en la empresa, confirmada mediante sentencia firme o no recurrida.
 - d) La empresa y el conductor serán sancionados, debiendo asumir la sanción al 50 %.
82. En los motores de los automóviles actuales, cuando el vehículo circula, para que el consumo sea nulo, será necesario no acelerar y, además:
- a) no pisar el pedal del embrague y tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades.
 - b) no pisar el pedal del embrague y no tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades.
 - c) no pisar el pedal del embrague, se tenga o no seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades.
 - d) pisar el pedal del embrague.
83. ¿Con qué siglas se conocen los sistemas de vigilancia de los vehículos?
- a) VBAS.
 - b) VSTC.
 - c) AEBS.
 - d) IVMS.
84. ¿Cuáles son los efectos que suele producir el opio en la conducción?
- a) Un estado semejante a la embriaguez, en el cual disminuye la apreciación del riesgo.
 - b) Un fuerte shock con convulsiones y calambres, pudiendo originar actuaciones violentas.
 - c) Una sobrevaloración de la propia capacidad y un exceso de confianza.
 - d) Un estado de excitación.
85. Es conveniente que un conductor conozca las curvas características del motor de su vehículo:
- a) para conocer el margen de revoluciones en que se producen los valores máximos de potencia y par.
 - b) para conocer los valores de la potencia y el par a los que tiene lugar la velocidad máxima.
 - c) para conocer a qué revoluciones del motor tiene lugar la velocidad máxima.
 - d) para conocer a qué velocidad tiene más aceleración el vehículo.
86. Cualquier período ininterrumpido durante el cual un conductor pueda disponer libremente de su tiempo, ¿a qué concepto corresponde?
- a) Descanso.
 - b) Tiempo de presencia.
 - c) Pausa.
 - d) Otros trabajos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO B

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
87. Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta una serie de ventajas. Señale la respuesta incorrecta.
- a) Reduce la contaminación atmosférica.
 - b) Reduce la contaminación acústica.
 - c) Permite aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
 - d) Reduce los desgastes mecánicos.
88. 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.
89. En el caso de trabajo nocturno efectuado por trabajadores móviles del transporte por carretera que no tienen la consideración de trabajador nocturno, la jornada de trabajo por cada período de veinticuatro horas no podrá exceder de:
- a) doce horas.
 - b) ocho horas.
 - c) diez horas.
 - d) nueve horas.
90. ¿Qué es el consumo específico de un motor?
- a) El consumo de combustible, en litros, para que el vehículo recorra 100 km.
 - b) La forma de medir la cantidad de carburante que gasta el motor en relación a la potencia desarrollada.
 - c) La forma de medir la cantidad de carburante que gasta el motor en relación al par desarrollado.
 - d) La cantidad de kilómetros que puede recorrer un vehículo con una cantidad determinada de combustible (normalmente 10 litros).
91. ¿A qué sistema de ayuda a la conducción corresponden las siglas LDW?
- a) Al de control del sistema de alumbrado.
 - b) Al de alerta de salida de carril.
 - c) Al de control de ángulo muerto.
 - d) Al de alerta de colisión con peatones y ciclistas.
92. ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?
- a) La resistencia a la rodadura y la resistencia a la pendiente.
 - b) La resistencia que opone el pistón cuando desciende del punto muerto superior al punto muerto inferior.
 - c) La resistencia que opone el pistón cuando asciende del punto muerto inferior al punto muerto superior.
 - d) La resistencia del volante de inercia.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO B

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

93. ¿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.

94. Entre los costes directos de un accidente de tráfico se incluye:

- a) la intervención de los bomberos.
- b) la calidad de vida perdida.
- c) la capacidad de producción perdida.
- d) Todas las respuestas son correctas.

95. Señale la afirmación correcta:

- a) La declaración amistosa de accidente debe ser firmada por los dos conductores implicados.
- b) Según la Ley de Contrato de Seguro, el plazo máximo para que el tomador comunique al asegurador el acaecimiento de un siniestro es de 20 días.
- c) La declaración amistosa de accidentes debe ser presentada por un agente del orden.
- d) La declaración amistosa de accidentes debe ser firmada por un agente del orden.

96. Según el Reglamento (CE) 561/2006, a efectos del cumplimiento de los tiempos de descanso semanal, ¿qué condición debe cumplirse, entre otras, para que se considere que un conductor se dedica al transporte internacional de mercancías?

- a) Que más de 50 % de las jornadas del mes las realice en un Estado diferente al de su residencia.
- b) Que inicie dos periodos de descanso semanal reducidos consecutivos fuera del Estado miembro de establecimiento del empresario y fuera de su lugar de residencia.
- c) Que, de las seis jornadas entre descansos semanales, realice más de tres en un Estado distinto al de su residencia.
- d) Que la residencia del conductor y el domicilio fiscal de la empresa se encuentren en Estados diferentes.

97. Si un conductor una semana conduce 40 horas, ¿cuántas horas puede conducir la siguiente semana?

- a) 56 horas.
- b) 90 horas.
- c) 50 horas.
- d) No existe límite.

98. ¿Cuál es una de las funciones del sistema AEBS?

- a) Reducir automáticamente la velocidad del vehículo ante un riesgo de colisión frontal.
- b) Avisar al conductor del abandono del carril sin haber usado el intermitente.
- c) Identificar las señales de tráfico situadas en el arcén.
- d) Calcular la posibilidad de bloqueo de una rueda.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS MODELO B

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

99. ¿Existe alguna relación entre la antigüedad del vehículo y la gravedad de los accidentes en los que intervienen vehículos pesados y autobuses?

- a) No.
- b) Depende del tipo de vía en la que se produzca el accidente.
- c) Las consecuencias son menos graves cuanto mayor es la antigüedad.
- d) Las consecuencias son más graves cuanto mayor es la antigüedad.

100. ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?

- a) El sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
 - b) El tipo de ralentizador que monte el vehículo.
 - c) El mantenimiento del vehículo.
 - d) El montaje de frenos de tambor.
-

101. ¿Qué es la distribución de la carga en el vehículo?

- a) La parte del peso total que cada eje soporta.
- b) El peso específico de la carga.
- c) La fuerza termotecnia lateral.
- d) Es lo mismo que calcular el centro de gravedad de la carga.

102. En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia causa con mayor frecuencia lumbalgias y cervicalgias?

- a) Mantenimiento prolongado de posturas forzadas.
- b) Sobrecarga de la maquinaria con la que efectúa la manipulación.
- c) Utilización de maquinaria inadecuada para el objeto.
- d) Mal estado de los elementos de sujeción.

103. Con el fin de permitir la libre circulación de personas entre los países signatarios del Acuerdo de Schengen, sin perturbar el orden público:

- a) se ha adoptado la obligación de visado y control en todas las fronteras interiores.
- b) se han adoptado algunas normas comunes en las fronteras externas (visado, derecho de asilo y control).
- c) no pueden suprimirse los controles en las fronteras interiores.
- d) La libre circulación de personas no tiene nada que ver con ese tratado.

**PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE APTITUD PROFESIONAL
PARA CONDUCTORES DE DETERMINADOS VEHÍCULOS
DESTINADOS AL TRANSPORTE POR CARRETERA**

CUARTA PRUEBA 2026

FECHA: 25.07.2026

LUGAR: UCLM. Campus Fábrica de Armas. Toledo

MERCANCÍAS PROMOCIÓN MODELO A

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS PROMOCIÓN_MODELO A

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
1. ¿Qué permite un tamaño empresarial grande en el sector del transporte de mercancías por carretera?
 - a) Encarecer la adquisición de vehículos y de todos los aprovisionamientos.
 - b) Acceder a recursos financieros externos en mayor cantidad y mejores condiciones.
 - c) No acceder a innovaciones tecnológicas que mejoran la productividad.
 - d) Reducir la capacidad de comercialización.

 2. Un vehículo cisterna cargado de mercancías en estado líquido, en el momento de la subida de una pendiente:
 - a) sufre una pérdida de adherencia sobre el terreno por pérdida de peso sobre el eje de tracción al desplazarse la carga.
 - b) tiene un incremento de adherencia sobre el terreno como consecuencia del desplazamiento de la carga.
 - c) sufre un desgaste superior en la pared posterior del depósito como consecuencia del desplazamiento de la carga.
 - d) no sufre ningún desplazamiento de la carga.

 3. En un camión, ¿qué es el balanceo?
 - a) Es el movimiento del vehículo que se produce cuando la velocidad angular o de giro de las ruedas no coinciden.
 - 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 un movimiento de giro sobre el eje vertical.

 4. En un camión, ¿qué es el cabeceo?
 - a) Es el movimiento vertical de la carga.
 - 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.

 5. Cuando el apoyo de un camión pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro, se habla de:
 - a) un cambio de apoyo.
 - b) apoyos simétricos.
 - c) apoyos altos.
 - d) apoyos largos.

 6. Cuando la inclinación que alcanza el camión es la máxima posible o cercana a la máxima, se habla de:
 - a) apoyos fuertes.
 - b) apoyos altos.
 - c) apoyos débiles.
 - d) un cambio de apoyo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS PROMOCIÓN_MODELO A

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
7. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un camión?
 - a) De la fuerza termotecnia lateral.
 - b) Del centro de gravedad.
 - c) Del porcentaje de nitrógeno.
 - d) Del estado y superficie de la calzada.

 8. Para garantizar la buena tracción del vehículo:
 - a) al menos un 50 % del peso del vehículo debería descansar sobre los ejes con dirección.
 - b) al menos un 40 % del peso del vehículo debería descansar sobre los ejes con dirección.
 - c) la carga no debe estar distribuida por igual.
 - d) al menos un 20 % del peso del vehículo debería descansar sobre los ejes con dirección.

 9. ¿Qué factor puede afectar a la estabilidad del vehículo?
 - a) La masa radial.
 - b) La masa neta que se puede levantar.
 - c) La resistencia al balanceo del chasis.
 - d) La resistencia a la aceleración.

 10. La capacidad de carga de un contenedor de 20 pies expresada en metros cúbicos es aproximadamente de:
 - a) 10 metros cúbicos.
 - b) 20 metros cúbicos.
 - c) 30 metros cúbicos.
 - d) 40 metros cúbicos.

 11. ¿Cuál de las siguientes regiones españolas destaca más como origen o destino de los flujos internacionales de transporte de mercancías por carretera, medidos en toneladas transportadas?
 - a) Andalucía.
 - b) Canarias.
 - c) Galicia.
 - d) Valencia.

 12. ¿Qué nos permite el sistema GPS en el transporte?
 - a) Conocer en cada momento el estado de la mercancía.
 - b) Conocer el porcentaje de utilización de los vehículos.
 - c) Conocer en todo momento la posición de los vehículos.
 - d) Conocer el estado de las carreteras.

 13. ¿Cómo se denomina la declaración que hay que presentar cuando se introducen mercancías en el territorio aduanero de la Unión Europea?
 - a. Declaración sumaria de entrada.
 - b. Declaración de importación.
 - c. Declaración de introducción.
 - d. Declaración de levante de mercancías.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS PROMOCIÓN_MODELO A

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
14. En el supuesto de que un mismo camión transporte dos o más mercancías diferentes, ¿qué acción es correcta?
- a) No colocar las mercancías más pesadas sobre las ligeras.
 - b) Dejar los huecos existentes entre mercancías de distintos embalajes.
 - c) Cargar mercancías peligrosas junto a otras que no lo sean.
 - d) Ninguna de las tres acciones anteriores es correcta.
15. Dentro de la denominación genérica de operadores de transporte de mercancías, ¿se incluye a los almacenistas-distribuidores?
- a) No.
 - b) Solo cuando contraten a empresas transportistas para efectuar la distribución.
 - c) Sí.
 - d) Solo cuando efectúen la distribución con sus propios vehículos.
16. En un transporte de mercancías por carretera, si se ha producido un retraso probado debido a un caso fortuito, ¿qué responsabilidad tendrá el porteador?
- a) Ninguna, quedará exento.
 - b) Responderá a partes iguales con el cargador.
 - c) Toda.
 - d) Ninguna de las tres respuestas anteriores es correcta.
17. ¿Cuál es la medida del palé europeo o europalé?
- a) 1.000 x 700 milímetros.
 - b) 1.200 x 800 milímetros.
 - c) 1.400 x 900 milímetros.
 - d) 1.500 x 1.000 milímetros.
18. En el transporte de paquetería, la colocación y estiba de las mercancías en el vehículo serán por cuenta:
- a) del cargador, siempre.
 - b) del cargador y del porteador al 50 %.
 - c) del porteador.
 - d) Es indiferente que sea el cargador o el porteador, la responsabilidad será del que realice la carga.
19. Los transportes de mercancías que se realicen en recintos cerrados dedicados a actividades distintas del transporte terrestre:
- a) están exentos de autorización.
 - b) están exentos de autorización en algunos casos, dependiendo de la capacidad de carga del vehículo.
 - c) necesitan autorización de transporte complementario.
 - d) necesitan autorización de transporte especial.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS PROMOCIÓN_MODELO A

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
20. ¿En qué año se adhirió España al Convenio CMR?
- a) En 1956.
 - b) En 1971.
 - c) En 1973.
 - d) En 1982.
21. ¿Cuál es el número mínimo de vehículos requerido para obtener autorización de transporte privado complementario de mercancías?
- a) Uno.
 - b) Tres.
 - c) Uno si se trata de un vehículo de hasta 3,5 toneladas de MMA y tres si se trata de vehículos pesados.
 - d) Cinco.
22. ¿Qué fuerzas se representan en los ejes del llamado círculo de Kamm?
- a) Fuerzas de atracción terrestre y rozamiento.
 - b) Fuerzas de gravedad y resistencia aerodinámica.
 - c) Fuerzas longitudinales, con aceleraciones y deceleraciones.
 - d) Fuerzas dinámicas, de resistencia y estáticas.
23. Del documento de control administrativo del transporte se emiten dos ejemplares cuyos destinatarios son:
- a) el conductor y el consignatario.
 - b) el cargador y el transportista.
 - c) el transportista y la inspección.
 - d) el cargador y el consignatario.
24. ¿En qué transporte público de mercancías no es obligatorio llevar a bordo del vehículo el documento de control administrativo?
- a) En un transporte de mercancías perecederas.
 - b) En un transporte de mudanza.
 - c) En un transporte de material sanitario.
 - d) En un transporte intermodal.
25. La fuerza que opone resistencia al movimiento entre la superficie del neumático de un camión y la calzada se denomina:
- a) resistencia por rozamiento.
 - b) desplazamiento de masas.
 - c) fuerza de molaridad.
 - d) resistencia a la pendiente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS PROMOCIÓN_MODELO A

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

101. ¿Qué es la distribución de la carga en el vehículo?

- a) La parte del peso total que cada eje soporta.
- b) El peso específico de la carga.
- c) La fuerza termotecnia lateral.
- d) Es lo mismo que calcular el centro de gravedad de la carga.

**PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE APTITUD PROFESIONAL
PARA CONDUCTORES DE DETERMINADOS VEHÍCULOS
DESTINADOS AL TRANSPORTE POR CARRETERA**

CUARTA PRUEBA 2026

FECHA: 25.07.2026

LUGAR: UCLM. Campus Fábrica de Armas. Toledo

MERCANCÍAS PROMOCIÓN MODELO B

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS PROMOCIÓN_ MODELO B

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
1. La capacidad de carga de un contenedor de 20 pies expresada en metros cúbicos es aproximadamente de:
 - a) 10 metros cúbicos.
 - b) 20 metros cúbicos.
 - c) 30 metros cúbicos.
 - d) 40 metros cúbicos.

 2. En un camión, ¿qué es el cabeceo?
 - a) Es el movimiento vertical de la carga.
 - 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.

 3. ¿Cómo se denomina la declaración que hay que presentar cuando se introducen mercancías en el territorio aduanero de la Unión Europea?
 - a) Declaración sumaria de entrada.
 - b) Declaración de importación.
 - c) Declaración de introducción.
 - d) Declaración de levante de mercancías.

 4. ¿Cuál es el número mínimo de vehículos requerido para obtener autorización de transporte privado complementario de mercancías?
 - a) Uno.
 - b) Tres.
 - c) Uno si se trata de un vehículo de hasta 3,5 toneladas de MMA y tres si se trata de vehículos pesados.
 - d) Cinco.

 5. ¿Qué fuerzas se representan en los ejes del llamado círculo de Kamm?
 - a) Fuerzas de atracción terrestre y rozamiento.
 - b) Fuerzas de gravedad y resistencia aerodinámica.
 - c) Fuerzas longitudinales, con aceleraciones y deceleraciones.
 - d) Fuerzas dinámicas, de resistencia y estáticas.

 6. En el transporte de paquetería, la colocación y estiba de las mercancías en el vehículo serán por cuenta:
 - a) del cargador, siempre.
 - b) del cargador y del porteador al 50 %.
 - c) del porteador.
 - d) Es indiferente que sea el cargador o el porteador, la responsabilidad será del que realice la carga.

 7. ¿Qué factor puede afectar a la estabilidad del vehículo?
 - a) La masa radial.
 - b) La masa neta que se puede levantar.
 - c) La resistencia al balanceo del chasis.
 - d) La resistencia a la aceleración.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS PROMOCIÓN_ MODELO B

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

8. ¿En qué año se adhirió España al Convenio CMR?
- a) En 1956.
 - b) En 1971.
 - c) En 1973.
 - d) En 1982.
9. En un camión, ¿qué es el balanceo?
- a) Es el movimiento del vehículo que se produce cuando la velocidad angular o de giro de las ruedas no coinciden.
 - 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 un movimiento de giro sobre el eje vertical.
10. Cuando el apoyo de un camión pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro, se habla de:
- a) un cambio de apoyo.
 - b) apoyos simétricos.
 - c) apoyos altos.
 - d) apoyos largos.
11. ¿Cuál es la medida del palé europeo o europalé?
- a) 1.000 x 700 milímetros.
 - b) 1.200 x 800 milímetros.
 - c) 1.400 x 900 milímetros.
 - d) 1.500 x 1.000 milímetros.
12. Un vehículo cisterna cargado de mercancías en estado líquido, en el momento de la subida de una pendiente:
- a) sufre una pérdida de adherencia sobre el terreno por pérdida de peso sobre el eje de tracción al desplazarse la carga.
 - b) tiene un incremento de adherencia sobre el terreno como consecuencia del desplazamiento de la carga.
 - c) sufre un desgaste superior en la pared posterior del depósito como consecuencia del desplazamiento de la carga.
 - d) no sufre ningún desplazamiento de la carga.
13. Los transportes de mercancías que se realicen en recintos cerrados dedicados a actividades distintas del transporte terrestre:
- a) están exentos de autorización.
 - b) están exentos de autorización en algunos casos, dependiendo de la capacidad de carga del vehículo.
 - c) necesitan autorización de transporte complementario.
 - d) necesitan autorización de transporte especial.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS PROMOCIÓN_ MODELO B

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

14. Dentro de la denominación genérica de operadores de transporte de mercancías, ¿se incluye a los almacenistas-distribuidores?
- a) No.
 - b) Solo cuando contraten a empresas transportistas para efectuar la distribución.
 - c) Sí.
 - d) Solo cuando efectúen la distribución con sus propios vehículos.
15. En un transporte de mercancías por carretera, si se ha producido un retraso probado debido a un caso fortuito, ¿qué responsabilidad tendrá el porteador?
- a) Ninguna, quedará exento.
 - b) Responderá a partes iguales con el cargador.
 - c) Toda.
 - d) Ninguna de las tres respuestas anteriores es correcta.
16. En el supuesto de que un mismo camión transporte dos o más mercancías diferentes, ¿qué acción es correcta?
- a) No colocar las mercancías más pesadas sobre las ligeras.
 - b) Dejar los huecos existentes entre mercancías de distintos embalajes.
 - c) Cargar mercancías peligrosas junto a otras que no lo sean.
 - d) Ninguna de las tres acciones anteriores es correcta.
17. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un camión?
- a) De la fuerza termotecnia lateral.
 - b) Del centro de gravedad.
 - c) Del porcentaje de nitrógeno.
 - d) Del estado y superficie de la calzada.
18. Del documento de control administrativo del transporte se emiten dos ejemplares cuyos destinatarios son:
- a) el conductor y el consignatario.
 - b) el cargador y el transportista.
 - c) el transportista y la inspección.
 - d) el cargador y el consignatario.
19. ¿Qué nos permite el sistema GPS en el transporte?
- a) Conocer en cada momento el estado de la mercancía.
 - b) Conocer el porcentaje de utilización de los vehículos.
 - c) Conocer en todo momento la posición de los vehículos.
 - d) Conocer el estado de las carreteras.
20. Para garantizar la buena tracción del vehículo:
- a) al menos un 50 % del peso del vehículo debería descansar sobre los ejes con dirección.
 - b) al menos un 40 % del peso del vehículo debería descansar sobre los ejes con dirección.
 - c) la carga no debe estar distribuida por igual.
 - d) al menos un 20 % del peso del vehículo debería descansar sobre los ejes con dirección.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 09:00 horas

Examen: MERCANCÍAS PROMOCIÓN_ MODELO B

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

21. ¿En qué transporte público de mercancías no es obligatorio llevar a bordo del vehículo el documento de control administrativo?
- a) En un transporte de mercancías perecederas.
 - b) En un transporte de mudanza.
 - c) En un transporte de material sanitario.
 - d) En un transporte intermodal.
22. La fuerza que opone resistencia al movimiento entre la superficie del neumático de un camión y la calzada se denomina:
- a) resistencia por rozamiento.
 - b) desplazamiento de masas.
 - c) fuerza de molaridad.
 - d) resistencia a la pendiente.
23. ¿Cuál de las siguientes regiones españolas destaca más como origen o destino de los flujos internacionales de transporte de mercancías por carretera, medidos en toneladas transportadas?
- a) Andalucía.
 - b) Canarias.
 - c) Galicia.
 - d) Valencia.
24. ¿Qué permite un tamaño empresarial grande en el sector del transporte de mercancías por carretera?
- a) Encarecer la adquisición de vehículos y de todos los aprovisionamientos.
 - b) Acceder a recursos financieros externos en mayor cantidad y mejores condiciones.
 - c) No acceder a innovaciones tecnológicas que mejoran la productividad.
 - d) Reducir la capacidad de comercialización.
25. Cuando la inclinación que alcanza el camión es la máxima posible o cercana a la máxima, se habla de:
- a) apoyos fuertes.
 - b) apoyos altos.
 - c) apoyos débiles.
 - d) un cambio de apoyo.
-
101. ¿Qué es la distribución de la carga en el vehículo?
- a) La parte del peso total que cada eje soporta.
 - b) El peso específico de la carga.
 - c) La fuerza termotecnia lateral.
 - d) Es lo mismo que calcular el centro de gravedad de la carga.

**PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE APTITUD PROFESIONAL
PARA CONDUCTORES DE DETERMINADOS VEHÍCULOS
DESTINADOS AL TRANSPORTE POR CARRETERA**

CUARTA PRUEBA 2026

FECHA: 25.07.2026

LUGAR: UCLM. Campus Fábrica de Armas. Toledo

VIAJEROS GLOBAL

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 12:30 horas

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

1. ¿Cómo puede ser la habilitación o reserva de uno o varios carriles para la circulación de VAO?
 - a) Siempre de modo permanente.
 - b) Siempre de modo temporal.
 - c) Siempre de modo permanente y con horario fijo.
 - d) De modo permanente o temporal, y con horario fijo o en función del estado de la circulación.
2. ¿A quién corresponde el otorgamiento de calificación de una sociedad como sociedad laboral?
 - a) Al Ministerio competente en materia de justicia.
 - b) A la Comunidad Autónoma.
 - c) Al Registro Mercantil.
 - d) Al Ministerio competente en materia de empleo en todos los casos.
3. ¿De qué circunstancia depende la distancia de frenado?
 - a) Solamente del estado de la calzada.
 - b) Solamente de los frenos.
 - c) Solamente de la pericia del conductor.
 - d) Del estado de la calzada, los neumáticos, los frenos, la velocidad y la pericia del conductor.
4. En un transporte regular de uso general, la empresa contratista del servicio está facultada para:
 - a) prohibir la entrada a los menores de edad que no vayan acompañados por un adulto.
 - b) imponer una multa a todo viajero que incumpla determinadas obligaciones.
 - c) impedir la utilización del servicio a los viajeros que incumplan determinadas obligaciones.
 - d) avisar a un agente de policía cuando un viajero incumpla sus obligaciones, ya que, en ningún caso, puede impedirle directamente el acceso al servicio.
5. Es obligatoria la presencia de un acompañante a bordo de un vehículo que realice transporte escolar o de menores:
 - a) siempre, en todos los casos.
 - b) cuando se trate de transportes públicos discrecionales y las tres cuartas partes de los viajeros sean menores de 16 años.
 - c) cuando se trate de transportes públicos discrecionales y la mitad de los viajeros sean menores de 12 años.
 - d) Nunca es obligatoria la presencia de acompañante, pero la empresa transportista será responsable de las consecuencias que se deriven de su ausencia.
6. En un autobús, ¿cómo actúa la fuerza de frenado?
 - a) Actúa paralela a la fuerza motriz.
 - b) Actúa perpendicular a la fuerza motriz.
 - c) Actúa en contra de la fuerza motriz.
 - d) Actúa a favor de la fuerza motriz.
7. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería del autobús sobre el eje transversal a la marcha?
 - a) Cabeceo.
 - b) Fuerza atemporal.
 - c) Desplazamiento de masas.
 - d) Guiñada.

8. La fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre otra se denomina:
- a) termodinámica.
 - b) motriz.
 - c) de gravedad.
 - d) de rozamiento.
9. Todo cuerpo está expuesto a diferentes fuerzas y pares. ¿Qué sucede cuando la suma de las fuerzas y los pares aplicadas a un autobús es igual a cero?
- a) Que hay aceleración.
 - b) Que el vehículo se encuentra en reposo.
 - c) Que hay desaceleración.
 - d) Que el vehículo gira 360 grados.
10. Para poder realizar un transporte de viajeros, ¿qué se debe calcular?
- a) Si se dispone de espacio suficiente, mediante una simulación con bultos definidos para tal fin.
 - b) El peso indeterminado de los viajeros.
 - c) La cantidad de personas que se pueden transportar.
 - d) El centro de gravedad.
11. El conductor de un autobús que circule por una vía dentro de poblado, cuya calzada disponga de más de un carril reservado para el mismo sentido de la marcha, utilizará:
- a) el que mejor convenga a su destino, en cualquier caso.
 - b) el carril situado más a la derecha de la calzada, solamente.
 - c) el que mejor convenga a su destino, siempre que estén delimitados por marcas longitudinales, no se trate de autopistas o autovías ni sea obstáculo a la circulación de los demás vehículos.
 - d) el carril reservado para autobuses, solamente.
12. ¿Cuáles son las funciones propias de un administrativo en una empresa de transporte de viajeros en autobús?
- a) Controlar el rendimiento de los conductores.
 - b) Elaborar las nóminas.
 - c) Vigilar el funcionamiento correcto del vehículo.
 - d) Decidir la renovación y ampliación de la flota de vehículos.
13. ¿Qué tratamiento tienen los servicios de lanzadera en el Convenio INTERBUS?
- a) Son declarados exentos de autorización, pero con necesidad de cumplimentar una hoja de ruta.
 - b) Son declarados exentos de autorización y sin necesidad de cumplimentar hoja de ruta.
 - c) Quedan sujetos a la obtención de la autorización prevista en dicho Convenio.
 - d) Quedan fuera del ámbito de aplicación del Convenio INTERBUS.
14. ¿Qué longitud debe tener la zona especial habilitada en un autobús para cada usuario de silla de ruedas según la normativa que regula su homologación?
- a) 1.100 mm.
 - b) 1.200 mm.
 - c) 1.300 mm.
 - d) 1.400 mm.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 12:30 horas

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

15. Según establece la normativa reguladora de su homologación, en un autobús adaptado al transporte de personas en silla de ruedas debe ser posible acceder a la zona especial para sillas con una silla de hasta:
- a) 890 mm de altura.
 - b) 990 mm de altura.
 - c) 1.090 mm de altura.
 - d) 1.290 mm de altura.
16. La normativa que regula su homologación establece que la rampa de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas podrá funcionar con seguridad con una carga de:
- a) 300 kg.
 - b) 500 kg.
 - c) 600 kg.
 - d) 700 kg.
17. La normativa que regula la homologación de autobuses, a fin de prevenir incendios, exige conectar un conmutador manual de aislamiento cuando algún circuito eléctrico supere:
- a) 50 voltios de tensión.
 - b) 100 voltios de tensión.
 - c) 150 voltios de tensión.
 - d) 220 voltios de tensión.
18. De las siguientes empresas, ¿cuáles están obligadas a llevar contabilidad analítica por la normativa?
- a) Las empresas que prestan servicios de transporte regular de uso especial.
 - b) Las empresas contratistas de servicios de transporte regular de uso general de competencia estatal.
 - c) Las empresas que prestan servicios de transporte público de viajeros en autobús.
 - d) Las respuestas A y B son correctas.
19. En caso de transmisión voluntaria inter vivos de las acciones de una sociedad laboral, tienen preferencia para su adquisición en primer lugar:
- a) los socios trabajadores.
 - b) los trabajadores indefinidos no socios.
 - c) los socios de la clase general.
 - d) los familiares del transmitente hasta el segundo grado, por consanguinidad o afinidad.
20. En una ruta de transporte escolar, el tiempo máximo que debe durar el recorrido, según la normativa, es:
- a) Una hora contando viaje de ida y viaje de vuelta.
 - b) Una hora en cada sentido.
 - c) Una hora en cada sentido de viaje para recorridos que no salgan del municipio y 90 minutos cuando el traslado sea entre dos municipios.
 - d) 90 minutos en cada sentido de viaje en todos los casos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 12:30 horas

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
21. 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.
22. Unos amortiguadores en buen estado:
- a) ayudan a que los neumáticos reduzcan su adherencia.
 - b) ayudan a que los neumáticos conserven su adherencia.
 - c) ayudan a que los neumáticos se puedan utilizar con menos presión.
 - d) Las respuestas A y C son correctas.
23. Si un vehículo mixto adaptable ostenta la señal V-15, ¿podrá utilizar un carril para VAO?
- a) Sí, aun cuando solo lo ocupe su conductor.
 - b) No, en ningún caso.
 - c) Solo en caso de emergencia.
 - d) Sí, aun cuando el carril estuviese destinado al sentido contrario.
24. Con un mínimo de tres socios, ¿qué tipo de cooperativa puede formarse?
- a) Ninguna, el mínimo son siempre 5 socios.
 - b) Una de primer grado.
 - c) Una de segundo grado.
 - d) Una de primer grado o segundo, indistintamente.
25. ¿Con qué concepto está relacionada la trayectoria de un autobús en una curva?
- a) Con la velocidad angular.
 - b) Con el par de ruedas.
 - c) Con el ángulo de deriva.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
26. ¿A quién corresponde la responsabilidad cuando se detecta una manipulación del tacógrafo?
- a) La responsabilidad corresponde exclusivamente al transportista.
 - b) La responsabilidad corresponde, además de al transportista, a quien la realiza y a todos los colaboradores en la instalación o comercialización.
 - c) La responsabilidad corresponde exclusivamente al conductor que la realiza.
 - d) La responsabilidad corresponde exclusivamente al taller que la instala.
27. ¿Cómo define la "pausa" el Reglamento (CE) 561/2006?
- a) Cualquier período ininterrumpido durante el cual un conductor pueda disponer libremente de su tiempo superior a 5 minutos.
 - b) Cualquier período durante el cual un conductor no pueda llevar a cabo ninguna actividad de conducción u otro trabajo y que sirva exclusivamente para su reposo.
 - c) Cualquier período de descanso de, al menos, 11 horas.
 - d) Cualquier período superior a 30 minutos.

28. Las Juntas Arbitrales del Transporte ejercen sus funciones en relación con:

- a) transportes terrestres.
- b) transportes marítimos.
- c) transportes aéreos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

29. ¿En qué plazo deben los agentes de tráfico remitir al Registro Nacional de Víctimas de Accidentes de Tráfico los datos de un accidente de circulación en el que no haya habido muertos ni heridos graves?

- a) En las 24 horas siguientes al accidente.
- b) En los diez días siguientes al accidente.
- c) En el mes siguiente al accidente.
- d) Si no hay muertos ni heridos hospitalizados, no es obligatorio remitir ningún dato.

30. En una caja de velocidades con 5 marchas y marcha atrás, ¿cuál es generalmente la marcha que tiene más fuerza, produce más desmultiplicación y es, por tanto, la más corta?

- a) La segunda velocidad.
- b) La primera velocidad.
- c) La quinta velocidad.
- d) La marcha atrás.

31. ¿Qué tipo de infracción se considera la minoración superior al 50 % de los tiempos de descanso diario obligatorios?

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

32. La realización de transportes de fondos u objetos de valor en vehículos especialmente equipados para ello está:

- a) obligada al uso de tacógrafo, pero analógico.
- b) exenta del uso de tacógrafo.
- c) obligada al uso de tacógrafo.
- d) obligada al uso de tacógrafo, pero digital.

33. Las infracciones administrativas en materia de extranjería se sancionan en España con:

- a) pena de prisión.
- b) subasta de los medios de transporte.
- c) multa.
- d) el cierre de la empresa transportista.

34. Cuando las personas mayores actúan como peatones, son uno de los colectivos:

- a) menos vulnerables por su experiencia.
- b) más vulnerables por su deterioro psicofísico.
- c) menos vulnerables porque suelen ir acompañados.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

35. Cuanto mayor es el régimen de giro del motor...

- a) menores serán las pérdidas por fricción entre las piezas del motor.
- b) mayor será el consumo.
- c) mayores serán las pérdidas por fricción entre las piezas del motor, aunque sin afectar al consumo.
- d) habrá un menor consumo.

36. En presencia de un accidente de tráfico, ¿a quién atenderemos primero?

- a) Al que sangra.
- b) Al que tenga problemas respiratorios.
- c) Al inconsciente.
- d) A los niños.

37. En las estadísticas de accidentes de trabajo se observa que la incidencia y gravedad de los accidentes en el sector del transporte es:

- a) superior a la media del total de actividades.
- b) igual a la media del total de actividades.
- c) similar a la media del total de actividades.
- d) inferior a la media del total de actividades.

38. ¿A qué conductores no es de aplicación lo relativo al certificado de aptitud profesional (CAP)?

- a) A los conductores de camiones con una MMA > 10.000 kg.
- b) A los conductores de autobuses con más de 45 plazas.
- c) A los conductores de vehículos que desarrollen una velocidad máxima autorizada inferior a 45 kilómetros por hora.
- d) A los conductores de vehículos que desarrollen una velocidad máxima autorizada inferior a 65 kilómetros por hora.

39. Para subir y bajar de su asiento el conductor de un autobús, ¿qué se recomienda?

- a) Subir y bajar de un salto.
- b) Utilizar asideros y puntos de apoyo.
- c) Agarrarse a cualquier elemento de la puerta que sirva de apoyo.
- d) Hacerlo como el conductor considere más apropiado.

40. Señale la afirmación falsa.

- a) La eficacia del uso del motor como freno depende del tipo de motor.
- b) La eficacia del uso del motor como freno depende de la velocidad de giro del motor.
- c) La eficacia del uso del motor como freno depende de la desmultiplicación de la transmisión.
- d) La eficacia del uso del motor como freno depende del ralentizador.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 12:30 horas

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
41. En el caso de trabajo nocturno efectuado por trabajadores móviles del transporte por carretera que no tienen la consideración de trabajador nocturno, la jornada de trabajo por cada período de veinticuatro horas no podrá exceder de:
- a) doce horas.
 - b) ocho horas.
 - c) diez horas.
 - d) nueve horas.
42. ¿Es cierto que el transporte por carretera está sometido a excesos de responsabilidad y a múltiples circunstancias adversas?
- a) Sí, pero solo en vehículos de gran tonelaje.
 - b) Sí, pero solo con climas adversos.
 - c) No.
 - d) Sí.
43. ¿Cuál de los siguientes accidentes de trabajo se produce más frecuentemente en la actividad de transporte?
- a) Golpes con herramientas y otros objetos.
 - b) Exposición a sustancias tóxicas.
 - c) Caída de objetos al manipularlos.
 - d) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
44. En la actividad de transporte, ¿cuál es una de las causas más frecuentes de artrosis del codo?
- a) Herramientas defectuosas o desgastadas.
 - b) Firme deficiente de las carreteras.
 - c) Posturas inadecuadas durante la conducción.
 - d) Herramientas poco apropiadas para la tarea.
45. En caso de aplicar una sanción por una infracción relacionada con la normativa de tiempos de conducción y descanso, ¿qué se debe entregar al conductor?
- a) Justificación escrita de las pruebas de la infracción.
 - b) Un documento que indique la hora de la inspección.
 - c) Un documento que indique el lugar de la inspección.
 - d) Documentos en el idioma que hable el conductor.
46. Cuando un conductor cambia de empresa:
- a) está obligado a cambiar de tarjeta de tacógrafo.
 - b) hay que descargar los datos de su tarjeta de tacógrafo.
 - c) tiene que llevarse el tacógrafo que use habitualmente.
 - d) está obligado a pasar un control de su tarjeta de tacógrafo.
47. Para que la pena impuesta por una acción de tráfico llegue a ser la privación de libertad, la acción debe ser:
- a) un delito.
 - b) una infracción administrativa de tráfico grave.
 - c) una falta.
 - d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

48. La seguridad pasiva, ¿de qué otra forma se denomina?

- a) Seguridad dinámica.
- b) Seguridad secundaria.
- c) Seguridad primaria.
- d) Seguridad estática.

49. ¿Qué requisito es necesario para que la declaración amistosa de accidente sea válida?

- a) Hacer los trámites administrativos antes de las primeras 24 horas.
- b) Tener suscrito el seguro de responsabilidad civil obligatorio.
- c) No haber bebido antes de firmarla.
- d) No haber tenido en el año más de otros dos accidentes.

50. ¿Cómo se debe efectuar la reanimación cardiopulmonar a un herido de accidente de tráfico?

- a) Se deben aplicar dos respiraciones boca a boca cada dos masajes cardíacos.
- b) No se debe combinar el masaje cardíaco con la respiración boca a boca.
- c) Se deben aplicar dos respiraciones boca a boca cada treinta masajes cardíacos.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

51. Según la Ley de Contrato de Seguro, ¿cuál es el plazo máximo para que el tomador comunique al asegurador el acaecimiento de un siniestro a partir de que tenga conocimiento del mismo?

- a) Veinte días.
- b) Treinta días.
- c) Siete días.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

52. La máxima fuerza de empuje que puede proporcionar el pistón sobre el cigüeñal es:

- a) el par máximo.
- b) la potencia máxima.
- c) el consumo específico.
- d) la relación de compresión máxima.

53. En relación con el auxilio a los heridos de un accidente de tráfico, señale cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:

- a) Las actuaciones que se produzcan a partir del segundo día del accidente son las más importantes.
- b) El objetivo de la actuación con los heridos es conseguir su estabilización y el mantenimiento de su vida.
- c) No se debe actuar si no se está seguro de lo que se debe hacer, ya que se podría agravar la situación de la víctima.
- d) Las actuaciones que se produzcan en la primera hora son de vital importancia.

54. ¿Por qué es importante el dispositivo ABS?

- a) Porque aumenta la distancia de frenado.
- b) Porque mantiene el control sobre la dirección del vehículo.
- c) Porque bloquea las ruedas.
- d) Porque aumenta la pérdida de tracción.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 12:30 horas

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

55. En un control en carretera, ¿debe el conductor permitir la inspección de la instalación del tacógrafo?

- a) Sí, siempre.
- b) Sí, pero solo a agentes de tráfico.
- c) No, nunca.
- d) Sí, pero solo a las autoridades del Estado donde se matriculó el vehículo.

56. La alteración del funcionamiento normal del aparato de control o la modificación de sus mediciones están consideradas una infracción de:

- a) manipulación del aparato de control.
- b) carencia de tacógrafo.
- c) minoración del descanso.
- d) mal uso de la hoja de registro.

57. ¿Qué es el Espacio Schengen?

- a) Un espacio que Incluye a todos los Estados miembros de la Unión Europea.
- b) Un acuerdo que supone la libre circulación de personas entre continentes.
- c) Un territorio sin controles fronterizos internos dentro de Europa.
- d) Un espacio publicitario europeo.

58. ¿Qué es aconsejable que haga en primer lugar el conductor de un vehículo que hubiera sufrido un incidente como, por ejemplo, una avería?

- a) Intentar arreglar la avería.
- b) Abandonar el vehículo.
- c) Evitar que el vehículo se convierta en un obstáculo en la vía.
- d) Recurrir a los servicios de una grúa.

59. ¿Cuántos discos-diagrama tiene obligación de entregar el empresario a los conductores?

- a) El empresario entregará un disco por cada día de la semana en curso y por los 15 días siguientes en que deba conducir.
- b) El empresario entregará tantos discos-diagrama como jornadas de conducción tenga previstas realizar el conductor en un mes.
- c) El empresario entregará a los conductores un número suficiente de discos, atendiendo a la duración del servicio y a la obligación de sustituir, en su caso, las hojas estropeadas o que hubiere retirado un agente encargado del control.
- d) El empresario no está obligado a entregar discos; será el conductor quien deberá adquirirlos.

60. Los registros de los discos-diagrama deben ser:

- a) claros y concisos.
- b) indelebles y que se lean con claridad.
- c) concisos y que se puedan leer con claridad.
- d) borrados una vez concluida la jornada.

61. ¿Cuántos puntos se pierden en el permiso de conducir por exceder los tiempos de conducción en más de un 50 %?
- a) Dos.
 - b) Cuatro.
 - c) Seis.
 - d) Ninguno, pues la responsable de las infracciones a la normativa de transportes es la empresa transportista.
62. En el consumo de carburante de un vehículo no influye:
- a) el número de revoluciones por minuto del motor.
 - b) la presión de los neumáticos.
 - c) la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
 - d) la situación del volante de inercia.
63. ¿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.
64. Para ahorrar carburante en los vehículos que montan un motor de combustión, al iniciar la marcha es conveniente:
- a) acelerar al máximo para que no se cale el motor.
 - b) mantener el pedal de embrague a la mitad del recorrido.
 - c) no acelerar o hacerlo mínimamente.
 - d) hacer patinar el embrague.
65. Cuando se utiliza un aceite de baja calidad para lubricar un motor:
- a) aumenta el desgaste de las piezas, aunque se reduce su corrosión.
 - b) aumenta la corrosión de las piezas, aunque se reduce su desgaste.
 - c) aumenta el desgaste de las piezas sin que se vea afectado el consumo de carburante en ningún caso.
 - d) puede aumentar el consumo de carburante al aumentar el rozamiento de las piezas.
66. Cuando un vehículo está en movimiento posee una energía cinética que será mayor:
- a) cuanto mayor sea su masa.
 - b) cuanto menor sea su masa.
 - c) cuanto mayor sea su altura.
 - d) cuanto menor sea su altura.
67. ¿Es el perfil de la carretera un dato a tener en cuenta para seleccionar la relación de marchas más adecuada?
- a) Sí.
 - b) No.
 - c) Solo cuando se conduce un vehículo ligero.
 - d) Solo cuando se conduce un vehículo pesado.

68. En la secuencia de un accidente, ¿en qué fase el accidente deviene inevitable y se materializa en forma de colisión?
- a) La fase de decisión.
 - b) La fase de reacción.
 - c) La fase de impacto.
 - d) La fase de percepción.
69. Haciendo una conducción económica, ¿se mejora la seguridad de la circulación?
- a) No, solo se consigue reducir la factura energética del país.
 - 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.
70. ¿Cuánto aumenta la distancia de frenado con la aparición del hielo?
- a) 20 veces más de lo normal.
 - b) 15 veces más de lo normal.
 - c) 10 veces más de lo normal.
 - d) No aumenta, sino que disminuye.
71. ¿Es posible que se produzca el fenómeno de aquaplaning en un vehículo pesado?
- a) Sí, aunque en una proporción menor a los turismos.
 - b) Sí, en una proporción mayor a los turismos.
 - c) Sí, siendo el único vehículo que puede sufrir este tipo de fenómenos.
 - d) En ningún caso.
72. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado, la zona económica suele estar marcada de color verde. Cuando se circule en llano, es conveniente que la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre:
- a) en la zona izquierda de la zona económica.
 - b) en el centro de la zona económica.
 - c) en la derecha de la zona económica.
 - d) fuera de la zona económica.
73. 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 a lo lejos para anticiparse a las condiciones del tráfico.
 - d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que este alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.
74. El tacógrafo analógico tiene en el frontal, entre los elementos indicadores visibles para el conductor:
- a) un reloj.
 - b) el indicador de la constante "k".
 - c) un cuentarrevoluciones.
 - d) un contador de jornadas de conducción.

75. ¿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.
76. En un vehículo dotado de tacógrafo, el tiempo de conducción diaria no podrá superar en ningún caso:
- a) 10 horas.
 - b) 10 horas y treinta minutos.
 - c) 9 horas.
 - d) 11 horas.
77. Según la normativa laboral española, si la jornada de un conductor excede de 6 horas, se debe hacer, como mínimo, una pausa de:
- a) 45 minutos.
 - b) 50 minutos.
 - c) 20 minutos.
 - d) 30 minutos.
78. Señale la afirmación incorrecta:
- a) La declaración amistosa de accidente facilita y agiliza el pago de las reparaciones e indemnizaciones.
 - b) La declaración amistosa de accidente determina la responsabilidad del siniestro.
 - c) La declaración amistosa de accidente es vinculante para las entidades aseguradoras en cuanto a la indemnización de los daños materiales.
 - d) La declaración amistosa de accidente hace que disminuyan los atascos de tráfico.
79. De los siguientes medios de transporte por carretera, ¿cuál es el que se ve involucrado en menor número de accidentes?
- a) El autobús de línea regular.
 - b) El autobús escolar.
 - c) El vehículo de transporte de mercancías de menos de 3.500 kg de MMA.
 - d) El vehículo de transporte de mercancías de más de 3.500 kg de MMA.
80. ¿Qué posición ocupan los conductores de transporte urbano y por carretera, por lo que se refiere a número de accidentes mortales, en el conjunto de actividades profesionales?
- a) Primera.
 - b) Tercera.
 - c) Cuarta.
 - d) Es una de las ocupaciones con menos accidentes mortales.
81. Un buen mantenimiento del vehículo hace que se ahorre energía. El mantenimiento, en general, debe hacerse:
- a) una vez cada seis meses.
 - b) dependiendo del consumo medio del vehículo.
 - c) siguiendo las recomendaciones del fabricante del vehículo.
 - d) una vez al año.

82. ¿Puede un conductor, que realiza un único viaje de transporte discrecional de viajeros, posponer el descanso semanal hasta 12 días, desde el final del descanso anterior, si efectúa después dos descansos semanales normales consecutivos?
- a) Sí, pero solo si antes descansa 35 horas consecutivas.
 - b) Sí, si el transporte se realiza con un mínimo de tres conductores.
 - c) Sí, pero solo si parte de un descanso semanal previo de 45 horas.
 - d) No.
83. ¿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.
84. ¿Cómo detecta el sistema TCS la falta de adherencia de las ruedas motrices?
- a) A través del sistema de suspensión.
 - b) Mediante el sistema de dirección.
 - c) Comparando el giro de las ruedas motrices con las que no lo son.
 - d) Analizando la velocidad angular de cada rueda.
85. ¿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.
86. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado TSR?
- a) Reducir automáticamente la velocidad del vehículo ante un riesgo de colisión.
 - b) Reconocer señales de tráfico e informar al conductor.
 - c) Alertar de una salida involuntaria de la vía.
 - d) Equilibrar la tracción en las ruedas motrices.
87. ¿Con qué siglas se conocen los vehículos eléctricos híbridos enchufables?
- a) VLCH.
 - b) PHEV.
 - c) FLWE.
 - d) GHLP.
88. ¿Cuál es una característica de la batería de Litio de un vehículo eléctrico?
- a) No permite cargas parciales.
 - b) Permite cargas parciales.
 - c) Tiene un mayor peso que la de Níquel.
 - d) Requiere un importante mantenimiento.

89. ¿Qué caracteriza a las autopistas, según la normativa estatal?
- a) Tiene preferencia la circulación de los vehículos de transporte público.
 - b) Pueden tener acceso, excepcionalmente, las propiedades colindantes.
 - c) No pueden cruzar ni ser cruzadas por otras vías.
 - d) Son vías para la circulación preferente de vehículo ligeros.
90. ¿Qué factores inciden en una menor variación de la intensidad de tráfico en una zona determinada de carretera?
- a) El carácter turístico del tráfico.
 - b) La mayor proporción de tráfico pesado.
 - c) La proximidad de una gran población.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
91. ¿A qué se denomina densidad de tráfico?
- a) A los vehículos que circulan en un mismo sentido por un tramo determinado en un momento concreto.
 - b) Al número de vehículos que pasa por una zona concreta de una carretera por unidad de tiempo
 - c) Al número de vehículos que hay en un tramo de carretera por unidad de longitud en un momento concreto.
 - d) A la distribución espacio/temporal de tráfico dentro de una carretera concreta.
92. Algunos elementos de seguridad activa requieren:
- a) permisos especiales para su uso.
 - b) revisiones de ITV especiales.
 - c) existencia de un impacto para iniciar su funcionamiento.
 - d) una acción física por parte del conductor.
93. ¿Qué función tienen los sistemas de contención de vehículos en una carretera?
- a) Regular la densidad del tráfico.
 - b) Regular la intensidad del tráfico.
 - c) Disminuir la gravedad de un accidente.
 - d) Hacer que se cumplan determinadas restricciones.
94. Si por causas meteorológicas extremas, la circulación se realiza con dificultad y peligro para la seguridad vial, es aconsejable...
- a) incrementar la distancia de seguridad en función de la masa transportada.
 - b) reducir la velocidad un 20 % de la máxima permitida.
 - c) detenerse fuera de la carretera hasta que las circunstancias mejoren.
 - d) circular con marchas cortas.
95. El control de tracción conocido como ASR (automatic stability control) es un dispositivo:
- a) que mide la distancia de frenado.
 - b) que evita el vuelco del vehículo en curvas muy cerradas.
 - c) que evita la pérdida de tracción de las ruedas cuando no transmiten al suelo toda la potencia del motor.
 - d) que evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.

96. ¿Cómo se cuantifica el riesgo que tienen los peatones de sufrir una incidencia?

- a) Tres veces menor que el conductor de un ciclomotor.
- b) Tres veces menor que el conductor de un automóvil.
- c) El doble que un ciclista.
- d) Entre dos y siete veces mayor que el conductor de un automóvil.

97. El freno motor actúa...

- a) al inyectar carburante en los cilindros.
- b) al dejar de pisar el freno.
- c) al pisar el acelerador.
- d) al dejar de pisar el acelerador.

98. ¿Cuál es la distancia máxima a la que la inspección del transporte terrestre podrá ordenar el traslado del vehículo, para su verificación o pesaje, en un sentido distinto al de su marcha?

- a) 300 metros.
- b) 300 kilómetros.
- c) 30 kilómetros.
- d) La que sea necesaria.

99. ¿En qué casos puede elegir Junta Arbitral el demandado para la resolución de una controversia?

- a) Nunca.
- b) Cuando no haya pacto previo de sumisión a una Junta concreta, podrá elegir libremente la Junta que prefiera.
- c) Cuando no haya pacto previo de sumisión a una Junta concreta, podrá elegir entre las opciones que ofrece la legislación.
- d) En todo caso.

100. ¿Está permitido que los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 7,5 toneladas participen en las operaciones de descarga en el caso de transportes de carga fraccionada entre un centro de distribución y el punto de venta?

- a) No.
- b) Sí, siempre que la descarga dure como máximo dos horas.
- c) En todo caso.
- d) Sí, cuando dicha tarea no afecte a su descanso diario.

101. ¿Cómo se clasifican los transportes de viajeros según su régimen jurídico?

- a) Regulares y discrecionales.
- b) Ordinarios y especiales.
- c) De uso general y de uso especial.
- d) Específicos y singulares.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 12:30 horas

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

102. ¿Qué inclinación es deseable que tenga el respaldo del asiento del conductor?

- a) En torno a 80 °.
- b) En torno a 60 °.
- c) En torno a 45 °.
- d) En torno a 20 °.

103. ¿Con qué siglas se conocen los sistemas avanzados de ayuda a la conducción?

- a) ADAS.
- b) IVMS.
- c) BAS.
- d) IAD.

**PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE APTITUD PROFESIONAL
PARA CONDUCTORES DE DETERMINADOS VEHÍCULOS
DESTINADOS AL TRANSPORTE POR CARRETERA**

CUARTA PRUEBA 2026

FECHA: 25.07.2026

LUGAR: UCLM. Campus Fábrica de Armas. Toledo

VIAJEROS PROMOCIÓN

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 12:30 horas

Examen: VIAJEROS PROMOCIÓN

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
1. ¿Cómo puede ser la habilitación o reserva de uno o varios carriles para la circulación de VAO?
 - a) Siempre de modo permanente.
 - b) Siempre de modo temporal.
 - c) Siempre de modo permanente y con horario fijo.
 - d) De modo permanente o temporal, y con horario fijo o en función del estado de la circulación.
 2. ¿A quién corresponde el otorgamiento de calificación de una sociedad como sociedad laboral?
 - a) Al Ministerio competente en materia de justicia.
 - b) A la Comunidad Autónoma.
 - c) Al Registro Mercantil.
 - d) Al Ministerio competente en materia de empleo en todos los casos.
 3. ¿De qué circunstancia depende la distancia de frenado?
 - a) Solamente del estado de la calzada.
 - b) Solamente de los frenos.
 - c) Solamente de la pericia del conductor.
 - d) Del estado de la calzada, los neumáticos, los frenos, la velocidad y la pericia del conductor.
 4. En un transporte regular de uso general, la empresa contratista del servicio está facultada para:
 - a) prohibir la entrada a los menores de edad que no vayan acompañados por un adulto.
 - b) imponer una multa a todo viajero que incumpla determinadas obligaciones.
 - c) impedir la utilización del servicio a los viajeros que incumplan determinadas obligaciones.
 - d) avisar a un agente de policía cuando un viajero incumpla sus obligaciones, ya que, en ningún caso, puede impedirle directamente el acceso al servicio.
 5. Es obligatoria la presencia de un acompañante a bordo de un vehículo que realice transporte escolar o de menores:
 - a) siempre, en todos los casos.
 - b) cuando se trate de transportes públicos discrecionales y las tres cuartas partes de los viajeros sean menores de 16 años.
 - c) cuando se trate de transportes públicos discrecionales y la mitad de los viajeros sean menores de 12 años.
 - d) Nunca es obligatoria la presencia de acompañante, pero la empresa transportista será responsable de las consecuencias que se deriven de su ausencia.
 6. En un autobús, ¿cómo actúa la fuerza de frenado?
 - a) Actúa paralela a la fuerza motriz.
 - b) Actúa perpendicular a la fuerza motriz.
 - c) Actúa en contra de la fuerza motriz.
 - d) Actúa a favor de la fuerza motriz.
 7. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería del autobús sobre el eje transversal a la marcha?
 - a) Cabeceo.
 - b) Fuerza atemporal.
 - c) Desplazamiento de masas.
 - d) Guiñada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 12:30 horas

Examen: VIAJEROS PROMOCIÓN

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

-
8. La fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre otra se denomina:
- a) termodinámica.
 - b) motriz.
 - c) de gravedad.
 - d) de rozamiento.
9. Todo cuerpo está expuesto a diferentes fuerzas y pares. ¿Qué sucede cuando la suma de las fuerzas y los pares aplicadas a un autobús es igual a cero?
- a) Que hay aceleración.
 - b) Que el vehículo se encuentra en reposo.
 - c) Que hay desaceleración.
 - d) Que el vehículo gira 360 grados.
10. Para poder realizar un transporte de viajeros, ¿qué se debe calcular?
- a) Si se dispone de espacio suficiente, mediante una simulación con bultos definidos para tal fin.
 - b) El peso indeterminado de los viajeros.
 - c) La cantidad de personas que se pueden transportar.
 - d) El centro de gravedad.
11. El conductor de un autobús que circule por una vía dentro de poblado, cuya calzada disponga de más de un carril reservado para el mismo sentido de la marcha, utilizará:
- a) el que mejor convenga a su destino, en cualquier caso.
 - b) el carril situado más a la derecha de la calzada, solamente.
 - c) el que mejor convenga a su destino, siempre que estén delimitados por marcas longitudinales, no se trate de autopistas o autovías ni sea obstáculo a la circulación de los demás vehículos.
 - d) el carril reservado para autobuses, solamente.
12. ¿Cuáles son las funciones propias de un administrativo en una empresa de transporte de viajeros en autobús?
- a) Controlar el rendimiento de los conductores.
 - b) Elaborar las nóminas.
 - c) Vigilar el funcionamiento correcto del vehículo.
 - d) Decidir la renovación y ampliación de la flota de vehículos.
13. ¿Qué tratamiento tienen los servicios de lanzadera en el Convenio INTERBUS?
- a) Son declarados exentos de autorización, pero con necesidad de cumplimentar una hoja de ruta.
 - b) Son declarados exentos de autorización y sin necesidad de cumplimentar hoja de ruta.
 - c) Quedan sujetos a la obtención de la autorización prevista en dicho Convenio.
 - d) Quedan fuera del ámbito de aplicación del Convenio INTERBUS.
14. ¿Qué longitud debe tener la zona especial habilitada en un autobús para cada usuario de silla de ruedas según la normativa que regula su homologación?
- a) 1.100 mm.
 - b) 1.200 mm.
 - c) 1.300 mm.
 - d) 1.400 mm.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 12:30 horas

Examen: VIAJEROS PROMOCIÓN

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

15. Según establece la normativa reguladora de su homologación, en un autobús adaptado al transporte de personas en silla de ruedas debe ser posible acceder a la zona especial para sillas con una silla de hasta:
- a) 890 mm de altura.
 - b) 990 mm de altura.
 - c) 1.090 mm de altura.
 - d) 1.290 mm de altura.
16. La normativa que regula su homologación establece que la rampa de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas podrá funcionar con seguridad con una carga de:
- a) 300 kg.
 - b) 500 kg.
 - c) 600 kg.
 - d) 700 kg.
17. La normativa que regula la homologación de autobuses, a fin de prevenir incendios, exige conectar un conmutador manual de aislamiento cuando algún circuito eléctrico supere:
- a) 50 voltios de tensión.
 - b) 100 voltios de tensión.
 - c) 150 voltios de tensión.
 - d) 220 voltios de tensión.
18. De las siguientes empresas, ¿cuáles están obligadas a llevar contabilidad analítica por la normativa?
- a) Las empresas que prestan servicios de transporte regular de uso especial.
 - b) Las empresas contratistas de servicios de transporte regular de uso general de competencia estatal.
 - c) Las empresas que prestan servicios de transporte público de viajeros en autobús.
 - d) Las respuestas A y B son correctas.
19. En caso de transmisión voluntaria inter vivos de las acciones de una sociedad laboral, tienen preferencia para su adquisición en primer lugar:
- a) los socios trabajadores.
 - b) los trabajadores indefinidos no socios.
 - c) los socios de la clase general.
 - d) los familiares del transmitente hasta el segundo grado, por consanguinidad o afinidad.
20. En una ruta de transporte escolar, el tiempo máximo que debe durar el recorrido, según la normativa, es:
- a) Una hora contando viaje de ida y viaje de vuelta.
 - b) Una hora en cada sentido.
 - c) Una hora en cada sentido de viaje para recorridos que no salgan del municipio y 90 minutos cuando el traslado sea entre dos municipios.
 - d) 90 minutos en cada sentido de viaje en todos los casos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25/07/2026; 12:30 horas

Examen: VIAJEROS PROMOCIÓN

Lugar: UCLM. Campus Fábrica de Armas (Avda. Carlos III, s/n. Toledo)

Duración: 120 minutos

21. 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.

22. Unos amortiguadores en buen estado:

- a) ayudan a que los neumáticos reduzcan su adherencia.
- b) ayudan a que los neumáticos conserven su adherencia.
- c) ayudan a que los neumáticos se puedan utilizar con menos presión.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

23. Si un vehículo mixto adaptable ostenta la señal V-15, ¿podrá utilizar un carril para VAO?

- a) Sí, aun cuando solo lo ocupe su conductor.
- b) No, en ningún caso.
- c) Solo en caso de emergencia.
- d) Sí, aun cuando el carril estuviese destinado al sentido contrario.

24. Con un mínimo de tres socios, ¿qué tipo de cooperativa puede formarse?

- a) Ninguna, el mínimo son siempre 5 socios.
- b) Una de primer grado.
- c) Una de segundo grado.
- d) Una de primer grado o segundo, indistintamente.

25. ¿Con qué concepto está relacionada la trayectoria de un autobús en una curva?

- a) Con la velocidad angular.
- b) Con el par de ruedas.
- c) Con el ángulo de deriva.
- d) Todas las respuestas son correctas.

101. ¿Cómo se clasifican los transportes de viajeros según su régimen jurídico?

- a) Regulares y discrecionales.
- b) Ordinarios y especiales.
- c) De uso general y de uso especial.
- d) Específicos y singulares.