

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

1. Un factor que puede afectar a la estabilidad del vehículo es:

- a) la masa neta que se puede levantar.
- b) la masa de velocidad máxima.
- c) la fuerza termotecnia lateral.
- * d) la rigidez torsional de la carrocería.

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

2. ¿Cuándo se dice que un camión tarda en apoyarse?

- a) Cuando la inclinación que alcanza es la mínima posible.
- b) Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es pequeño.
- c) Cuando el apoyo se va cambiando con la altura.
- * d) Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es grande.

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

3. Cuando el consignatario no se encuentre en el domicilio y el cargador no facilite instrucciones, ¿qué puede hacer el porteador?

- a) Debe devolver la mercancía al cargador.
- b) Esperará a que regrese el consignatario.
- c) No puede hacer nada hasta que no reciba instrucciones del cargador.
- * d) Podrá solicitar el depósito de la carga ante la Junta Arbitral del Transporte, quedando liberado de las obligaciones de entrega.

Referencia Legal: 15/2009, Ley, Art. 44

4. ¿Cómo se denomina uno de los efectos que provoca la resistencia del aire y que hace que el camión tenga que realizar un esfuerzo para avanzar?

- a) Desplazamiento de masas transversales.
- * b) Turbulencias.
- c) Balanceo del motor.
- d) Desplazamiento del centro de gravedad.

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

5. Cuando no se solicita la inscripción de la escritura de constitución de una sociedad anónima antes de que transcurra un año de su otorgamiento, la sociedad deviene:

- a) nula.
- b) inexistente.
- c) viciada.
- * d) irregular.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 39

6. El transporte de animales vivos¿

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

- a) no requiere en ningún caso autorización genérica de transporte, pues este tipo de transporte ya está controlado por las autoridades sanitarias por sus implicaciones en la salud pública.
- b) solo se puede efectuar en régimen de transporte privado complementario, previa autorización del Ministerio de Sanidad.
- c) solo se puede efectuar con un vehículo adscrito a autorización de transporte MDPE.
- * d) requiere, además de la autorización genérica de transporte en los casos en los que resulte preceptiva, una autorización específica del órgano competente en materia de sanidad animal.

Referencia Legal: 990/2022, RD, 5

7. ¿Para qué conductores es necesario un certificado de conductor de tercer país?

- a) Solo para los conductores que se designen en los tratados bilaterales.
- b) Para todos los que no sean de nacionalidad española.
- c) Para los procedentes de países cuyo permiso de conducción no sea reconocido en España.
- * d) Para los que no tengan nacionalidad de un Estado de la Unión Europea o del Espacio Económico Europeo que no tengan residencia de larga duración-UE.

Referencia Legal: TRM/59/2025, OM, 1

8. Para el transporte de animales vivos, ¿es necesario que los conductores cuenten con un certificado de formación en materia de protección de los animales durante su transporte?

- a) Sí, en todos los casos y además deberán poseerlo también los acompañantes en todos los recorridos.
- b) Sí, en todos los casos y además deberán poseerlo también los acompañantes, pero solo en los recorridos que duren más de 8 horas.
- c) No es necesario para los conductores, pero sí para los acompañantes.
- * d) Sí, pero solo en el transporte de algunas especies animales.

Referencia Legal: (CE) 1/2005, Reglamento Comunitario, Art. 6.5

9. ¿Cómo se denomina la comprobación periódica que realiza la Administración del mantenimiento, por parte del transportista, de los requisitos para ser titular de la autorización de transporte?

- a) Revisión periódica.
- * b) Visado.
- c) Constatación periódica.
- d) Certificación periódica.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 51

10. ¿Qué transporte permite realizar una autorización CEMT ?

- * a) Transporte entre estados miembros de la CEMT.
- b) Transporte entre estados miembros de la CEMT y países terceros.
- c) Transporte de cabotaje en estados miembros.
- d) Ninguna es correcta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

Referencia: ,

11. Cuando el conductor de un camión acelera en una pendiente ascendente, ¿qué ocurrirá con la mercancía?

- a) Tenderá a desplazarse hacia el lateral del vehículo que soporte más peso.
- b) Tenderá a desplazarse en el mismo sentido de la marcha del vehículo.
- * c) Tenderá a desplazarse en sentido opuesto a la marcha del vehículo.
- d) No tenderá a desplazarse hacia ninguna parte.

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

12. En una sociedad anónima, ¿qué se aprueba en la Junta Constituyente?

- a) Los estatutos.
- b) El valor de las aportaciones no dinerarias.
- c) El nombramiento de las personas encargadas de la administración.
- * d) Todas son correctas.

Referencia Legal: 1/2010, RDL, 47

13. ¿Cómo se nota el subviraje en un camión?

- * a) El volante ofrece menos resistencia de lo normal.
- b) El volante ofrece más resistencia de lo normal.
- c) El volante no se puede mover.
- d) El volante se parte.

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

14. La garantía exigida en el caso de transportes efectuados en régimen de tránsito de la Unión será:

- a) individual para cada transporte.
- b) global para varios transportes, previa autorización de las autoridades aduaneras.
- c) global para varios transportes, sin necesidad de autorización previa.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 89

15. En una sociedad anónima, el capital social no puede ser nunca inferior a:

- a) 30.000 euros.
- * b) 60.000 euros.
- c) 100.000 euros.
- d) 120.000 euros.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, 4

16. ¿Cuál de las siguientes fuerzas intervienen en el movimiento de un camión?

- a) La fuerza mayor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

b) La fuerza menor.

* c) La fuerza motriz.

d) La fuerza nula.

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

17. ¿Cuáles son factores que no juegan a favor del transporte de mercancías por carretera?

a) El coste del transporte.

b) El plazo de entrega.

c) Reacción ágil frente a posibles incidencias.

* d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: Libro Blanco del transporte 2001. Comisión de las Comunidades Europeas; Empresas españolas de transporte internacional de mercancías por carretera. Spim, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

18. Una empresa titular de una autorización de transporte público de mercancías, ¿a qué semirremolques necesita asignarles copia de la autorización para poder hacer transporte con ellos?

a) A los que vayan a hacer transporte internacional.

b) A los que superen las 20 toneladas de MMA.

c) A los que tengan certificado ATP o ADR.

* d) A ninguno.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 54

19. Para realizar transporte internacional de mercancías que exija contar con licencia comunitaria, es necesario que las empresas dispongan, como mínimo, de:

a) 5 vehículos pesados.

b) 3 vehículos entre pesados y ligeros.

* c) 1 vehículo.

d) 10 vehículos.

Referencia Legal: (CE) 1072/2009; 1211/1990, Reglamento Comunitario; RD, 4; 44

20. El titular de una autorización de transporte público de mercancías podrá sustituir alguno de los vehículos adscritos a la autorización si ¿

* a) es autorizado por el órgano competente mediante una anotación registral.

b) el vehículo sustituido tiene una antigüedad superior a cinco años.

c) el nuevo vehículo adscrito tiene una antigüedad inferior a 2 años.

d) la antigüedad media de su flota no se ve incrementada con la sustitución.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 44

21. Según la Comisión Europea, ¿cuáles son las desventajas del transporte ferroviario de mercancías en Europa frente al transporte por carretera?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

- a) El tiempo que se emplea en el transporte ferroviario de mercancías para realizar los recorridos es más previsible y fiable que en el transporte por carretera.
- b) Los trámites necesarios para la contratación de un transporte ferroviario de mercancías son menos largos y complicados que para un transporte por carretera.
- c) El ferrocarril puede dar en todos los casos un servicio puerta a puerta y mejor adaptado a las necesidades de cada cliente.
- * d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

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

22. La declaración previa a la salida de mercancías del territorio aduanero de la Unión se hace mediante una:

- a) declaración en aduana.
- b) declaración de reexportación.
- c) declaración sumaria de salida.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 263

23. ¿Para qué conductores es necesario un certificado de conductor de tercer país?

- a) Para todos los que no sean españoles.
- b) Solo para todos los conductores extranjeros que no hayan convalidado su permiso de conducir.
- * c) Para los conductores que no tengan nacionalidad de un estado de la Unión Europea o del Espacio Económico Europeo cuando no tengan residencia de larga duración-UE.
- d) Solamente para los conductores extranjeros que no hayan convalidado el CAP obtenido fuera de España.

Referencia Legal: TRM/59/2025, OM, 1

24. ¿En qué momento se produce el deslizamiento de un neumático?

- a) Cuando llueve mucho.
- * b) Cuando la velocidad angular o de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del camión.
- c) Cuando la velocidad angular o de giro de la rueda coincide con la velocidad lineal del camión.
- d) Cuando está nevando.

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

25. Entre las fuerzas que intervienen en el movimiento de un camión, ¿cómo se denomina a la fuerza de la atracción terrestre?

- a) Fuerza centrípeta.
- b) Fuerza de presión vertical.
- * c) Fuerza de gravedad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

d) Fuerza de guiado interno.

Referencia: ,

26. ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?

- a) Al efectuar las revisiones periódicas del vehículo, conviene supervisar el sistema de climatización.
- * b) El diseño del habitáculo de conducción debe ser tal que, en caso de accidente, se maximicen los daños del conductor al impactar con el mismo.
- c) No interesa dejar objetos sueltos en el habitáculo de conducción.
- d) Es necesario asegurar la renovación del aire en el habitáculo de conducción.

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

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

- a) Que realiza una conducción más eficiente.
- b) Que realiza una conducción más consciente.
- c) Que realiza una conducción preventiva.
- * d) Que dispersa su atención, incrementando el riesgo de accidente.

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

28. ¿Con qué elemento de seguridad activa del vehículo está relacionado el EDS (electronic differential system)?

- a) Con la suspensión.
- b) Con la dirección.
- * c) Con los frenos.
- d) Con el alumbrado.

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

29. Las infracciones muy graves que cometan los transportistas contra la normativa reguladora de la extranjería se sancionarán con:

- a) penas de privación de libertad de uno a tres años.
- b) el embargo de sus flotas de vehículos.
- * c) multa de 10.001 a 100.000 euros.
- d) multa de 601 a 6.000 euros.

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 55

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

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

Referencia: ,

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

- a) LSD.
- * b) Marihuana.
- c) Cocaína.
- d) Heroína.

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

32. ¿Qué depende del buen estado del vehículo?

- a) La seguridad del conductor.
- b) La seguridad de los pasajeros (en caso de transporte de viajeros).
- c) La seguridad del resto de los usuarios de las carreteras.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

33. Las infracciones administrativas muy graves de la normativa sobre derechos y libertades de los extranjeros, cometidas por los transportistas, salvo la referida a la falta de comprobación de la validez de pasaportes, serán sancionadas con:

- a) pena de prisión menor.
- * b) multa de 10.001 a 100.000 euros.
- c) la incautación de su flota.
- d) pena de prisión mayor.

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 55.1 c)

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

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

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

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

- a) Las condiciones ambientales.
- b) El nivel de adherencia.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

c) El trazado.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

36. Los extintores de polvo ABC:

a) pueden utilizarse sin problema en cualquier tipo de equipo.

* b) pueden dañar los equipos delicados.

c) pueden utilizarse sin necesidad de adoptar ninguna precaución frente a fuegos de cualquier tipo, dado que son polivalentes.

d) Las respuestas A y C son correctas.

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

37. ¿Qué efecto produce el abuso del freno?

a) Incremento del consumo de aceite.

b) Alteración de los registros del tacógrafo.

c) Reducción del par motor.

* d) Calentamiento excesivo de los frenos.

Referencia: ,

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

a) ayudas técnicas.

b) ayudas de tercera persona.

c) tratamientos físicos y psicológicos.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

39. ¿Qué objetivo tienen los reposacabezas?

a) Son un elemento de seguridad activa.

* b) Disminuyen considerablemente la gravedad de las lesiones en el cuello y en las vértebras.

c) Disminuyen considerablemente la gravedad de las lesiones en las piernas.

d) Ninguno, ya que es un elemento decorativo.

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

40. ¿Cuáles son equipos de protección individual de pies y piernas?

a) Equipos filtrantes.

b) Dediles.

c) Equipos aislantes.

* d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: 773/1997, RD, Anexo II

41. Una vez colocadas las cadenas, hay que parar a los:

- a) 50 metros para comprobar la holgura.
- b) 100 metros para destensarlas.
- * c) 100 metros para tensarlas.
- d) 50 metros para comprobar su correcta colocación.

Referencia: ,

42. Durante la conducción, ¿qué información recibe el conductor proveniente del vehículo?

- a) Estado del firme de la carretera.
- * b) Vibraciones y ruidos del vehículo.
- c) Velocidad de vehículos cercanos.
- d) Condiciones de luminosidad.

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

43. ¿Qué regula la Orden de 27 de julio de 1999, sobre condiciones que deben reunir determinados extintores de incendios?

- a) Los tipos de extintor que deben llevar los vehículos de transporte de personas.
- b) Los tipos de extintor que deben llevar los vehículos de transporte de mercancías.
- c) Los tipos de extintor que debe haber en un garaje.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 27/07/1999, OM, Segundo

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

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

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

45. Las estadísticas sobre accidentes de tráfico indican que, con relación a la situación de hace 30 años, el número de accidentes:

- a) aumenta.
- b) solo disminuye en las zonas urbanas.
- * c) disminuye tanto en zonas urbanas como interurbanas.
- d) aumenta solo en zonas urbanas.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

46. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué supone circular con un número de revoluciones por encima de esa zona?

- * a) Un mayor consumo.
- b) Una carrera del pistón menor.
- c) Una carrera del pistón mayor.
- d) Un menor consumo.

Referencia: ,

47. ¿Cuál de los siguientes supuestos se considera tiempo de presencia en la jornada de un conductor, según la normativa laboral española?

- a) El tiempo de carga y descarga.
- b) El tiempo dedicado a limpieza y mantenimiento técnico del vehículo.
- * c) Los períodos de espera causados por las prohibiciones de circular, si se ha comunicado de antemano su existencia y duración.
- d) Todas las tareas cuyo objeto sea garantizar la seguridad del vehículo y de la carga.

Referencia Legal: 1561/1995; 1561/1995, RD; RD, 8; 10

48. Ante una situación como la caída de carga sobre la vía, ¿qué actuaciones no deben realizarse?

- a) Señalizar convenientemente el obstáculo.
- b) Avisar del peligro al resto de usuarios de la vía.
- c) Dar cuenta inmediatamente a los servicios de auxilio en carretera.
- * d) Abandonar la zona inmediatamente para evitar males mayores.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 130

49. ¿Cómo define la normativa comunitaria el tiempo diario de conducción?

- a) La conducción efectuada en 24 horas.
- * b) El tiempo acumulado de conducción entre dos descansos diarios o entre un descanso diario y un descanso semanal.
- c) La conducción efectuada en un día laboral.
- d) La conducción acumulada de toda la semana.

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

50. ¿Qué acción debe realizar el conductor para extraer su tarjeta del tacógrafo digital?

- a) Acceder al menú.
- b) Desconectar el tacógrafo.
- c) Abrir la impresora para que así salga la tarjeta.
- * d) Presionar el botón de expulsión.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, III.1

51. Un motor consumirá más combustible si:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

- a) se circula con marchas largas.
- b) se aprovecha la inercia del vehículo.
- * c) se circula con marchas cortas.
- d) se circula a velocidad moderada.

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

52. La empresa de transportes es una empresa:

- a) que produce bienes.
- * b) de servicios.
- c) cuyo trabajo tiene por objetivo beneficiarse de los clientes.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia: ,

53. Al accionar el freno eléctrico:

- a) se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión, pero no de las ruedas motrices.
- b) se reducirá la velocidad de giro de las ruedas motrices, pero no del árbol de transmisión.
- * c) se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión y de las ruedas motrices.
- d) no se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión ni de las ruedas motrices, ya que actúa sobre el embrague.

Referencia: ,

54. Para ahorrar carburante, es conveniente:

- a) conocer con exactitud datos técnicos del vehículo como el coeficiente aerodinámico o la carrera del pistón.
- b) conocer el material del que está fabricado el motor.
- * c) observar a lo lejos para anticiparse a los acontecimientos.
- d) conocer el material del que está fabricada la carrocería.

Referencia: ,

55. En transporte de mercancías, para conducir un vehículo para el que se precise un permiso de conducir de clase C1 o C1+E, se necesita:

- * a) el certificado de aptitud profesional y el permiso de conducir correspondiente.
- b) ser propietario del vehículo que se conduce.
- c) un certificado de la jefatura de tráfico.
- d) el título de competencia profesional.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 1

56. La prevención de riesgos laborales implica obligaciones en el ámbito del transporte:

- a) solo para el empresario.
- b) solo para el trabajador.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

c) para el empresario y da consejos al trabajador.

* d) para el empresario y el trabajador.

Referencia Legal: 31/1995, Ley, Art. 2.1

57. ¿Cuál es la función principal del ralentizador eléctrico?

a) Aumentar la energía cinética del vehículo.

b) Disminuir el desgaste de los neumáticos.

* c) Evitar el fenómeno "fading".

d) Aumentar el coeficiente de rozamiento de las pastillas de freno.

Referencia: ,

58. En la actividad de transporte, ¿qué circunstancias causan esguinces graves normalmente?

a) Calentamiento del motor.

b) Fugas de combustible.

c) Funcionamiento de vehículos en recintos cerrados sin ventilación.

* d) Desniveles en los suelos.

Referencia: ,

59. ¿Cuáles son consideradas medidas preventivas básicas para una conducción segura?

a) Conducir el vehículo en cualquier tipo de condición física o psíquica.

* b) Respetar las normas de circulación.

c) Ingerir bebidas energéticas de cualquier tipo.

d) Señalizar las maniobras cuando se estén realizando.

Referencia: ,

60. ¿Qué se entiende por "competencia" en la prestación de un servicio de transporte?"

a) Experiencia y contactos.

b) Capacidad para enmascarar un mal servicio.

* c) Conocimiento y habilidades necesarias para llevarlo a cabo correctamente.

d) Transporte sin riesgos.

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

61. Entre las siguientes clases de vehículos, ¿cuáles intervienen en más accidentes de tráfico?

a) Camión de más de 3.500 kg.

* b) Furgonetas.

c) Vehículos articulados.

d) Autobuses de transporte regular.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

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

62. Conducir de forma que se reduzca la velocidad media de circulación tiene como ventaja:

- a) aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- b) no tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que, conducir de esta manera, hace que el consumo de aceite sea nulo.
- c) aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
- * d) un menor consumo y menor desgaste mecánico.

Referencia: ,

63. ¿Qué condiciones debe reunir la cabina de conducción de un vehículo?

- a) Contar con un buen sistema de climatización.
- b) Permitir una visibilidad amplia de la carretera.
- c) Reducir al máximo posible los ruidos procedentes del propio vehículo y del tráfico en general.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

64. ¿Cuáles son las principales medidas que deben tomarse en caso de hielo en la carretera?

- a) Frenado a fondo para poder detener el vehículo en pocos metros.
- b) La arrancada debe hacerse en una relación de marchas lo más corta posible.
- * c) En caso de pérdida de control no debe frenarse, debe levantarse suavemente el pie del acelerador.
- d) En las curvas se debe tocar suavemente el freno.

Referencia: ,

65. Al socorrer a los heridos en un accidente de circulación, ¿debemos taparlos con una manta o prenda similar?

- * a) Sí, tanto en verano como en invierno para evitar la pérdida de calor.
- b) No, salvo que la temperatura exterior sea muy fría.
- c) No, en ningún caso, pues no es conveniente que suden.
- d) No, salvo que los heridos estén inconscientes.

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

66. Cuando se utiliza un aceite de alta calidad para lubricar un motor:

- * a) se reduce el consumo de carburante.
- b) se dificulta la refrigeración del motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

c) se mejora el poder acidulante de las piezas.

d) se reduce la velocidad de movimiento de las piezas.

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

67. ¿En qué consiste el aquaplaning?

a) En la limpieza del motor con agua caliente a presión.

b) En el efecto del agua sobre determinados desgastes de los neumáticos.

* c) Es una situación que se produce cuando los neumáticos no son capaces de evacuar toda el agua que hay en la calzada.

d) Es el riesgo que existe de tormenta durante un trayecto.

Referencia: ,

68. ¿Con qué otra acción se debe combinar el masaje cardiaco a un herido de accidente de tráfico para que surta efecto?

* a) Con respiración boca a boca.

b) Con palmaditas en la cara.

c) Con golpes en la nuca.

d) Con masajes en el brazo.

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

69. La somnolencia diurna crónica se relaciona con:

a) fatiga.

* b) trastornos del sueño.

c) estrés.

d) ingesta de alcohol.

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

70. El TCS, Traction Control System, es un elemento de seguridad:

a) pasiva.

* b) activa.

c) activa y pasiva.

d) No se considera elemento de seguridad al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.

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

71. ¿Cómo puede un conductor conseguir el certificado de aptitud profesional que acredite su cualificación inicial?

* a) Es necesario seguir el curso establecido en la normativa y superar el examen.

b) Debe acreditar experiencia profesional suficiente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

c) Debe acreditar experiencia profesional suficiente y superar el examen que establece la normativa.

d) Únicamente debe seguir el curso establecido en la normativa vigente.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 4

72. ¿A quién corresponde, en una empresa de transporte, la responsabilidad del cuidado y limpieza del vehículo?

a) A la policía local.

b) A la empresa municipal de limpieza del punto de origen.

* c) Al conductor.

d) A la empresa municipal del ayuntamiento de destino.

Referencia Legal: Il Acuerdo general para las empresas de transporte de mercancías; Estudio sobre las ocupaciones de los sectores de logística y transporte. Gobierno del Principado de Asturias, Acuerdo; Ref. Doctrinal, 16

73. Señale la opción que no es acorde con el mantenimiento de unas buenas condiciones en cuanto al espacio y medios de trabajo.

* a) Es recomendable que siempre haya ruido, el silencio absoluto no es bueno.

b) Existirá espacio suficiente para los movimientos del cuerpo.

c) Los instrumentos de mando estarán situados en una zona que permita su fácil alcance.

d) Los mangos y empuñaduras se adaptarán a la anatomía de la mano.

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

74. Un período de 10 horas ininterrumpidas durante el cual un conductor dispone libremente de su tiempo, ¿puede ser considerado como un período de descanso diario?

a) Sí, en todo caso.

b) No, en ningún caso.

* c) Sí, porque entre dos períodos de descanso semanales podrán tomarse hasta tres períodos de descanso diario reducidos.

d) Sí, pero solo si el vehículo lleva instalado un tacógrafo digital.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 8

75. En caso de trabajo nocturno, efectuado por trabajadores móviles del transporte por carretera que no tienen la consideración de trabajador nocturno, según normativa laboral española, la jornada de trabajo diaria:

a) será de 15 horas máximo.

* b) no podrá exceder de 10 horas por período de 24 horas.

c) será de 12 horas al menos.

d) será de 3 horas máximo.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 10 bis.2

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

76. La utilización que haga un conductor de la caja de velocidades de un vehículo pesado, ¿tiene influencia en el consumo de carburante?

- a) No, solo influirá en la potencia suministrada por el motor.
- b) No, solo influirá en la mayor o menor aceleración del vehículo.
- * c) Sí, ya que, dependiendo de la relación de marcha seleccionada, el número de revoluciones será mayor o menor e influirá en el consumo.
- d) No, solo influirá en el par motor suministrado.

Referencia: ,

77. ¿Qué puede producir la alternancia en los horarios de trabajo?

- a) Una mejor adaptación a los horarios sociales.
- * b) Perturbaciones en el sueño.
- c) Facilidad para conciliar el sueño.
- d) Alimentación adecuada.

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

78. ¿Con qué siglas se conoce al dispositivo antibloqueo de ruedas?

- a) EBV.
- b) ASR.
- * c) ABS.
- d) ABF.

Referencia: ,

79. ¿Cuál de los siguientes no es un elemento básico en un servicio de transporte por lo que se refiere a su influencia en la percepción de calidad por parte de los clientes?

- a) Fiabilidad del transporte.
- b) Trato correcto del conductor.
- c) Seguridad del vehículo.
- * d) Tipo de lubricante que usan los vehículos.

Referencia: ,

80. Según el Reglamento (CE) 561/2006, un conductor puede prolongar su conducción semanal hasta un máximo de 1 hora si:

- a) el total de pausas reglamentarias acumuladas en la última jornada de la semana supera las 2 horas.
- b) realiza una pausa superior a 15 minutos inmediatamente antes de realizar la prolongación de la jornada.
- c) es necesario para realizar el descanso semanal en un hotel o lugar semejante.
- * d) es necesario para realizar el descanso semanal en su domicilio.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

81. El número de revoluciones del motor, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) Sí, es menor cuanto mayor es el número de revoluciones.
- * b) Sí, es menor cuanto menor es el número de revoluciones.
- c) No, el consumo depende de la cilindrada del motor, únicamente.
- d) No, el consumo solo depende de la velocidad.

Referencia: ,

82. De acuerdo con el Reglamento (CE) 561/2006, ¿qué debe tenerse en cuenta para calcular el tiempo diario de conducción?

- a) Únicamente las horas de conducción efectuadas en territorio comunitario.
- * b) Todas las horas de conducción efectuadas en territorio comunitario o en un país tercero.
- c) Únicamente las horas de conducción efectuadas en un país tercero.
- d) El Reglamento (CE) 561/2006 no considera el tiempo diario de conducción.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.4

83. ¿Qué función tiene, entre otras, el sistema de ayuda a la conducción identificado con las letras ACC?

- a) Avisar de un cambio de carril.
- b) Reconocer señales de tráfico.
- * c) Reducir automáticamente la velocidad.
- d) Realizar un frenado de emergencia.

Referencia: ,

84. ¿Qué conductores están exentos de la obligación de cualificación inicial para la obtención del certificado de aptitud profesional (CAP)?

- a) Los titulares del permiso D1+E, expedido después del 10-09-2009.
- b) Los titulares del permiso D+E, expedido después del 10-09-2010.
- c) Los titulares del permiso C+E, expedido después del 11-09-2011.
- * d) Los titulares del permiso C+E, expedido antes del 11-09-2009.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 3

85. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

- a) La potencia máxima se alcanza a la velocidad máxima.
- * b) Los valores máximos de par y potencia no se alcanzan al mismo régimen de funcionamiento del motor.
- c) El par máximo se alcanza al ralentí.
- d) La potencia máxima se alcanza al ralentí.

Referencia: ,

86. ¿En qué caso de los siguientes se considera que una empresa de transporte ha prestado un servicio de calidad?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

- a) Cuando el servicio que se ha dado alcanza el nivel que la empresa se había propuesto.
- b) Cuando el servicio ha dado respuesta a las necesidades del cliente.
- c) Cuando el servicio no ha sido percibido como adecuado por el cliente.

* d) Las respuestas A y B son correctas.

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

87. Los movimientos rutinarios y repetidos de subir o bajar del vehículo:

- a) se pueden convertir en motivo de lesiones.
- b) se pueden convertir en motivo de accidentes.
- c) no es necesario realizarlos con precaución.

* d) Las respuestas A y B son correctas.

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

88. Lo más recomendable para trabajar de pie es utilizar zapatos:

- a) con la suela plana.
- * b) con tacón de 2 a 4 cm.
- c) con tacón de 10 cm.
- d) con tacón de 15 cm.

Referencia: ,

89. ¿Cuál es el importe máximo de las sanciones aplicables a los transportistas que no cumplan con la obligación de devolver al lugar de procedencia a los viajeros respecto de los que corresponda dicha devolución?

- a) 25.000 euros.
- b) 50.000 euros
- * c) 100.000 euros.
- d) Depende del número de viajeros.

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 55.1

90. ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un automóvil?

- a) El perfil de la carretera.
- b) La presión de los neumáticos.
- c) La posición del pedal del acelerador.
- * d) El tipo de neumático: con o sin cámara.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

91. El abuso del freno eléctrico puede provocar:

- a) un desgaste anormal en la banda de rodamiento de las ruedas delanteras.
- * b) un calentamiento del ralentizador.
- c) un desgaste anormal en la banda de rodamiento de las ruedas directrices.
- d) el desgaste prematuro de las pastillas o las zapatas.

Referencia: ,

92. Una finalidad de las actividades de prevención de riesgos laborales es:

- a) evitar los riesgos que son inevitables.
- b) detectar y evaluar los riesgos que no son evitables.
- c) evitar los riesgos evitables.
- * d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 31/1995, Ley, Art. 15

93. ¿Qué es la potencia de un motor?

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

Referencia: ,

94. ¿Qué factor es el que más influye en la potencia de un motor?

- * a) El número de revoluciones.
- b) La aerodinámica del vehículo.
- c) El grado de llenado del cilindro.
- d) La masa del vehículo.

Referencia: ,

95. ¿Cuál de las siguientes es la lesión menos habitual en los conductores profesionales?

- a) Molestias en la parte alta de la espalda.
- b) Molestias en la parte baja de la espalda.
- c) Molestias en la nuca o en el cuello.
- * d) Molestias en las rodillas.

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

96. El elemento básico a tener en cuenta para evitar la aparición de sueño al volante es:

- a) tener el habitáculo ventilado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

- * b) mantener hábitos de sueño correctos.
- c) tomar mucho café durante el viaje.
- d) parar con mucha frecuencia.

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

97. Un conductor que lleva acumuladas 50 horas de conducción en una semana, ¿cuántas horas más puede hacer esa semana, según la reglamentación social europea?

- a) 10 horas más.
- b) 2 horas más.
- * c) 6 horas más.
- d) Todas las que quiera.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.3

98. ¿Qué es aconsejable en el puesto de conducción?

- * a) Que la mayoría de los elementos sean ajustables para poder alcanzar una posición correcta.
- b) Que todos los elementos sean rígidos y sin posibilidad de regulación.
- c) Que solo sea regulable el asiento de forma que se pueda alcanzar correctamente el volante.
- d) Que solo se pueda regular el volante para adecuarlo a la altura del conductor.

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

99. Los transportistas están obligados a remitir a las autoridades policiales españolas, respecto de las rutas de fuera del Espacio Schengen, la información sobre los viajeros que vayan a ser transportados:

- a) por vía aérea, únicamente.
- b) por vía marítima o aérea, exclusivamente.
- * c) por vía aérea, marítima o terrestre.
- d) solo por vía terrestre (carretera o ferrocarril).

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 66.1

100. ¿Qué son enfermedades profesionales?

- a) Aquellas que presentan relación con una determinada rama de actividad.
- b) Aquellas que tienen un nivel bajo de ocurrencia entre los trabajadores de una rama de actividad.
- c) Aquellas que tienen un nivel alto de ocurrencia entre los trabajadores de una rama de actividad.
- * d) Las respuestas A y C son correctas.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

101. ¿Cuáles son las funciones propias del jefe de tráfico de una empresa de transporte de mercancías por carretera?

- * a) Distribuir las órdenes de ruta entre los conductores.
- b) Contratar los servicios con los clientes.
- c) Representar a la empresa.
- d) Conducir los vehículos.

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

102. ¿Cómo se llama el par que proporciona la tracción para que, aplicado a través de la adherencia entre neumático y calzada, permita el desplazamiento del vehículo?

- * a) Par en rueda.
- b) Par en transmisión.
- c) Par motor.
- d) Par en cigüeñal.

Referencia: ,

103. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a cómo puede tomarse el período de descanso diario normal?

- a) Puede ser dividido en dos períodos, el primero de los cuales deberá tener una duración ininterrumpida mínima de 9 horas y el segundo una duración ininterrumpida mínima de 3 horas.
- * b) Puede ser de 11 horas consecutivas.
- c) Exclusivamente puede ser de 9 horas consecutivas.
- d) Puede ser dividido en dos períodos, el primero de los cuales deberá tener una duración ininterrumpida mínima de 4 horas y el segundo una duración ininterrumpida mínima de 8 horas.

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