

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-03-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

1. A bordo de un vehículo que transporta animales debe constar la documentación que acredite:

- \* a) el origen y el propietario de los animales.
- b) la duración exacta del viaje.
- c) únicamente la fecha de salida y el lugar de destino.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

**Referencia Legal:** (CE) 1/2005, Reglamento Comunitario, Art. 4

2. Según el acuerdo ATP, ¿a qué vehículo identifican las letras IN?

- \* a) Isotermo normal.
- b) Isotermo reforzado.
- c) Isotermo nacional.
- d) Isotermo reforzado de clase N.

**Referencia Legal:** ATP, Acuerdo, Anejo I, Apéndice 4

3. ¿Qué factor interviene en la elección de la relación de marchas de la caja de cambios de un camión?

- a) La adecuada relación de engranajes del diferencial.
- \* b) El perfil de la ruta.
- c) La inadecuada utilización del pedal del acelerador.
- d) La entrada de impurezas gaseosas.

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

4. El incorrecto comportamiento del camión durante el frenado es una característica típica:

- a) de la correcta estiba de la carga.
- b) de la correcta presión de inflado.
- c) del comportamiento correcto del sistema de suspensión.
- \* d) de la sobrecarga en los ejes delantero y trasero.

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

5. ¿En qué consiste la fuerza de guiado lateral?

- \* a) Es la que conserva la dirección del camión.
- b) Es la que actúa en contra de la fuerza motriz.
- c) Es la que resulta de la fricción y de la atracción.
- d) Es la que resulta de la resistencia al aire.

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

6. Se conoce como unidad TEU ¿

- a) cualquier contenedor, cualquiera que sea su medida de largo.
- b) solo los contenedores de 40 pies de largo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-03-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

c) los contenedores especiales (cisterna, frigoríficos etc.).

\* d) los contenedores de 20 pies de largo.

**Referencia:** Análisis, información y divulgación sobre la aportación del transporte por carretera a la intermodalidad. Ministerio de Fomento, Ref. Doctrinal

7. El transporte de animales vivos ¿

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

8. 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

9. La clasificación de los transportes en viajeros y mercancías es una clasificación en función de:

a) su ámbito.

\* b) su objeto.

c) la especificidad de su objeto y su régimen jurídico.

d) su naturaleza.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 63

10. El régimen ATA es un régimen de tránsito aduanero utilizado para:

a) el transporte de mercancías en avión, únicamente.

b) el transporte de mercancías dentro de la Unión Europea, únicamente.

\* c) la importación temporal de mercancías, como exposiciones, entre los países firmantes.

d) el transporte multimodal de mercancías entre países del EEE únicamente.

**Referencia Legal:** ATA, Convenio, Art. 2

11. ¿Qué sucede cada vez que se realiza un cambio cuando un camión circula en una pendiente ascendente?

\* a) Que pierde potencia.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-03-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- b) Que gana velocidad.
- c) Que gana potencia.
- d) Que pierde potencia y gana velocidad.

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

12. ¿Puede ser conveniente saltarse una o varias velocidades durante la conducción de un camión?

- \* a) Sí, tanto circulando en pendientes ascendentes como descendentes.
- b) Solo durante una frenada de emergencia.
- c) No, las velocidades deben introducirse de forma correlativa en todos los casos.
- d) Saltarse la correlación de velocidades es una medida antieconómica e insegura.

**Referencia:** Manual de reglamentación de vehículos. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

13. ¿Se necesita autorización para realizar transporte público de mercancías en un vehículo de 1,5 toneladas de MMA?

- \* a) No.
- b) Sí.
- c) Solo si el transporte es de mercancías peligrosas.
- d) Solo si el transporte es de mercancías perecederas.

**Referencia Legal:** 1211/1990, RD, 33

14. ¿Para qué tipo de transporte están indicados los toldos?

- a) Para todo tipo de materiales.
- b) Para mercancías peligrosas.
- \* c) Para materiales sueltos o a granel.
- d) Para grandes bultos.

**Referencia:** Manual de estiba de la mercancía. CEFTRAL; Manual de estiba para mercancías sólidas. Ediciones UPC, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

15. Dentro del transporte por carretera, ¿qué cuota alcanza el valor de la producción de la rama de mercancías respecto del total?

- a) En torno al 20 %, frente a un 80 % de la de viajeros.
- b) En torno al 40 %, frente a un 60 % de la de viajeros.
- \* c) En torno al 80 %, frente a un 20 % de la de viajeros.
- d) En torno al 95 %, frente a un 5% de la de viajeros.

**Referencia:** Encuesta Anual de Servicios, Ref. Doctrinal

16. El elevado coste del transporte aéreo provoca que normalmente esté limitado a:

- a) mercancías con un alto valor unitario.
- b) mercancías de entrega urgente.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-03-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

c) El coste del transporte aéreo no es, por término medio, mayor que el del resto de modos de transporte, por lo que no supone un factor de limitación.

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

**Referencia:** Diccionario de Logística. [www.logisnet.com](http://www.logisnet.com), Ref. Doctrinal

17. ¿Puede provocar un aumento de la distancia de detención la sobrecarga de alguno de los ejes de un camión?

\* a) Sí.

b) No, puesto que la masa no afecta a la distancia de reacción.

c) Sí, pero solamente si el eje que se sobrecarga es alguno de los delanteros.

d) Sí, puesto que la masa afecta directamente a la distancia del tiempo de reacción del conductor.

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

18. De las que se citan, ¿cuál constituye una de las resistencias al avance del camión?

a) Resistencia de los rodamientos.

b) Resistencia a la entrada de oxígeno en la admisión.

\* c) Resistencia a la pendiente.

d) Resistencia de los materiales del chasis del vehículo.

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

19. ¿Qué particularidad presentan, de cara a su utilización, las autorizaciones CEMT con un sello que contenga un camión de color verde y el símbolo IV encima?

a) Solo pueden usarse con vehículos ecológicos y para un máximo de cuatro viajes.

b) Solo pueden usarse con vehículos ecológicos y para atravesar un máximo de cuatro países.

\* c) Deben usarse en vehículos calificados como EURO IV seguros.

d) No existen este tipo de autorizaciones CEMT.

**Referencia:** Guía CEMT de utilización del contingente multilateral, Ref. Doctrinal

20. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, el transportista quedará libre de responsabilidad cuando pruebe que el daño de la mercancía ha podido derivar:

a) del empleo de vehículos cerrados o entoldados.

\* b) de la inexactitud de las marcas de los bultos.

c) de la larga duración del transporte.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**Referencia Legal:** CMR;CMR, Convenio;Convenio, 17; 18

21. En el caso de transportes efectuados en régimen de tránsito de la Unión, ¿qué significa que la garantía de pago de los derechos aduaneros puede ser de carácter global?

\* a) Que puede cubrir varias operaciones de transporte.

b) Que puede cubrir a varios operadores.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-03-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- c) Que puede cubrir a todos los operadores que sean miembros de una misma asociación de transportistas.
- d) Que puede cubrir a todos los operadores de un mismo país.

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

22. ¿Las autoridades aduaneras pueden disponer la destrucción de las mercancías?

- \* a) Sí, corriendo los costes de la destrucción a cargo del titular de las mercancías.
- b) Sí, corriendo los costes de la destrucción a cargo de la Administración aduanera.
- c) Sí, compensando los perjuicios al titular de las mercancías.
- d) No, salvo que obtengan permiso del titular de las mercancías.

**Referencia Legal:** (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 197

23. ¿Es obligatorio llevar la tarjeta de inspección técnica en el vehículo?

- a) Solo en los vehículos pesados.
- b) Solo en los vehículos ligeros.
- c) Solo en los vehículos con más de 10 años de antigüedad.
- \* d) Sí, siempre.

**Referencia Legal:** 6/2015, RDL, Art. 59

24. Un documento de identificación con fotografía por cada miembro de la tripulación, ¿es un documento obligatorio que debe llevarse a bordo del vehículo durante un transporte de mercancías peligrosas?

- a) Solo en el caso de transporte de mercancías de la clase 1 o 7.
- b) Solo en el caso de transportes internacionales.
- \* c) Sí, debe llevarse a bordo durante el transporte.
- d) No, aunque es obligatoria su confección.

**Referencia Legal:** ADR 2023, Acuerdo, 1.10.1.4.

25. ¿Qué caracteriza a la figura de los transitarios en el transporte por carretera?

- a) Son, fundamentalmente, agencias de cargas completas.
- b) El el otro nombre que reciben las agencias TIR.
- \* c) Son especialistas en organizar transportes internacionales de mercancías.
- d) Son especialistas en organizar transportes intermodales, nacionales o internacionales.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, 121

26. ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?

- a) El asiento de trabajo debe tener una altura que permita apoyar los pies completamente en el suelo.
- b) La espalda se ha de apoyar firmemente contra el respaldo del asiento de trabajo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-03-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

c) Se evitará tener que levantar excesivamente los brazos o girar los hombros en el lugar de trabajo.

\* d) Conviene prolongar la misma postura en el lugar de trabajo.

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

27. De las siguientes indicaciones, ¿cuál es incorrecta para seleccionar una relación de marchas más alta?

a) Comprobar en el manual el rango óptimo de operación, según las revoluciones del motor.

\* b) Observar el coeficiente de rozamiento del asfalto.

c) Comprobar la velocidad a la que se circula.

d) Observar el desnivel si hay pendientes.

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

28. ¿Qué recomendación es conveniente seguir para optimizar el consumo de carburante conduciendo en pendientes descendentes?

a) Régimen de giro muy alto, mientras no se acelera, hasta que aparezcan las vibraciones.

\* b) Mantener el pedal acelerador poco pisado.

c) Mantener el pedal acelerador presionado.

d) Reducir mucho la relación de transmisión seleccionada.

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

29. ¿Qué se debe evitar colocar en el espacio de conducción?

a) Adornos colgados del espejo retrovisor.

b) Pegatinas en los cristales.

\* c) Las respuestas A y B son correctas.

d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**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

30. Al tomar medicamentos:

a) podemos circular normalmente, sin preocupación.

\* b) debemos informarnos de los efectos secundarios que pueden producir.

c) favorecemos la atención del conductor.

d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

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

31. Para sustituir la pausa de 45 minutos, en un período de conducción de 4 horas y media de conducción el conductor debe efectuar una pausa de, al menos:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-03-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- a) 35 minutos.
- b) 30 minutos, seguida de otras interrupciones de, al menos, 10 minutos que sumen en total 30 minutos.
- \* c) 15 minutos, seguida de otra de, al menos, 30 minutos, intercaladas en dicho período de conducción.
- d) 40 minutos.

**Referencia Legal:** (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 7

32. El consumo de carburante;

- a) disminuye con la velocidad.
- \* b) aumenta con la velocidad.
- c) se incrementa cuando entra agua en la cámara de combustión.
- d) produce un par máximo muy alto.

**Referencia:** ,

33. En el transcurso de dos semanas consecutivas, el conductor tendrá que tomar:

- a) dos períodos de descanso semanal normal.
- b) un período de descanso semanal normal y un período de descanso semanal reducido de, al menos, 24 horas.
- c) dos períodos de descanso semanal reducidos de, al menos, 24 horas.
- \* d) Las respuestas A y B son correctas.

**Referencia Legal:** (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 8.6

34. Señale la opción que no es acorde con el mantenimiento de unas buenas condiciones de trabajo.

- a) Se cuidará la humedad del local de trabajo.
- b) Se cuidará la iluminación del local de trabajo.
- \* c) No se debe descansar antes de haber transcurrido 3 horas de trabajo para aumentar la eficacia.
- d) Se cuidará el nivel de ruido del local de trabajo.

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

35. En el transporte de personas por carretera, ¿qué porcentaje de las víctimas de accidente son pasajeros de autobús?

- \* a) Menos del 5 %.
- b) Entre un 5 % y un 10 %.
- c) Entre un 10 % y un 20 %.
- d) Más de un 20 %.

**Referencia:** Estadística de Accidentes de Tráfico. Dirección General de Tráfico., Ref. Doctrinal

36. En la actividad de transporte, ¿qué lesión está más frecuentemente causada por el manejo imprudente o inexperto de la maquinaria?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-03-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- a) Desprendimiento de retina.
- b) Luxaciones.
- c) Quemaduras, asfixia.
- \* d) Fractura de huesos y traumatismos.

**Referencia:** ,

37. En la actividad de transporte, ¿qué mala práctica causa quemaduras con mayor frecuencia?

- a) Excesiva velocidad de trabajo.
- b) Mala colocación de la carga.
- \* c) Cables y enchufes defectuosos.
- d) Desniveles y pendientes en el suelo.

**Referencia:** ,

38. En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia causa daños en la columna vertebral con mayor frecuencia?

- a) Placas de hielo en cámaras y cajas frigoríficas.
- \* b) Mantenimiento incorrecto de los sistemas de amortiguación.
- c) Uso de recipientes deteriorados.
- d) Llenado por encima de la capacidad estipulada.

**Referencia:** ,

39. 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.

**Referencia Legal:** (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 19.3

40. La impresión de datos mediante un tacógrafo digital:

- a) solo se puede hacer de los datos del tacógrafo.
- b) solo se puede hacer de los datos de la tarjeta.
- \* c) se puede hacer tanto de los datos del tacógrafo como de la tarjeta.
- d) se debe hacer con el vehículo en movimiento.

**Referencia Legal:** (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, III.16

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

- a) disminuirá el par en rueda.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-03-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- \* b) aumentará el consumo de carburante.
- c) aumentará el consumo de aire.
- d) saldrá humo blanco por el escape.

**Referencia:** ,

42. ¿Se recomienda emplear el agua en fuego de metales?

- a) Sí, si la temperatura no es muy alta.
- b) Sí, en todos los casos.
- c) Sí, para determinados metales.
- \* d) No, ya que puede provocar explosiones.

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

43. El consumo específico de un motor, ¿indica cómo es su rendimiento?

- a) No, solo indica la cantidad de litros que consume cada 100 kilómetros.
- b) No, solo indica cómo es su par motor.
- c) Sí, a menor consumo específico menor rendimiento del motor.
- \* d) Sí, a menor consumo específico mayor rendimiento del motor.

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

44. Señale la afirmación incorrecta:

- a) En el impreso de la declaración amistosa de accidente, si el accidente hubiera ocasionado heridos, aunque sean leves, se debe consignar el dato en la casilla correspondiente.
- b) En el impreso de la declaración amistosa de accidente se deben anotar los datos correspondientes a las compañías aseguradoras, indicando, entre otros, su nombre o razón social, domicilio y número de póliza.
- \* c) La declaración amistosa de accidente es válida aunque no se tenga suscrito el seguro de responsabilidad civil obligatorio.
- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben relacionarse los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.

**Referencia Legal:** CIDE, Convenio, Art. 2

45. Señale la afirmación correcta:

- a) En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible hacer constar siempre la fecha y la hora del accidente.
- b) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben indicarse y verificarse, respectivamente, los datos de los asegurados correspondientes a los vehículos implicados.
- c) Al cumplimentar una declaración amistosa de accidente, en caso de accidente con un conductor extranjero, hay que pedirle la Carta Verde o Certificado Internacional de Seguro.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**Referencia Legal:** CIDE, Convenio, Art. 4

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-03-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

46. Según la reglamentación social europea, descanso es el período durante el cual el conductor:

- a) está obligado a dormir.
- b) está obligado a permanecer en su domicilio.
- \* c) puede disponer libremente de su tiempo.
- d) lo único que no puede realizar es otros trabajos.

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

47. ¿Quién tiene la responsabilidad administrativa por las infracciones a la normativa de transportes por carretera?

- a) El conductor.
- b) El conductor y la empresa.
- \* c) La empresa.
- d) Nadie.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 138.1

48. El nivel de calidad de servicio que más interesa a una empresa de transporte:

- \* a) es el percibido por los clientes.
- b) es el que acreditan los diplomas que las empresas auditoras otorgan.
- c) La calidad de servicio no es importante en empresas de transporte, basta con que cumplan los términos de los contratos.
- d) La calidad de servicio es importante de cara a evitar sanciones, pero no influye en la captación de clientes.

**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

49. En una inspección de transporte en carretera, un conductor:

- a) debe impedir la inspección del vehículo y sus aparatos de control.
- \* b) debe permitir la inspección de la carga y el control de los pasajeros.
- c) debe facilitar el título de competencia profesional para el transporte.
- d) no tiene obligación de desplazarse al área de servicio más cercana para permitir un mayor control del vehículo y de su carga o pasaje.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 33.3

50. ¿El retardador hidráulico es compatible con el sistema ABS de frenos?

- \* a) Sí.
- b) No.
- c) Solo para velocidades por debajo de 100 km/hora.
- d) Solo para velocidades por encima de 100 km/hora.

**Referencia:** ,

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-03-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

51. ¿Es necesario poseer permiso de conducción para seguir los cursos y concurrir a los exámenes destinados a la obtención del certificado de aptitud profesional acreditativo de la cualificación inicial en su modalidad acelerada?

- a) Sí, es necesario.
- b) Sí, es necesario en algunos supuestos.
- \* c) No es necesario.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**Referencia Legal:** 284/2021, RD, Art. 6

52. ¿Para qué sirven los reposacabezas?

- \* a) Para intentar disminuir la gravedad de las lesiones en el cuello y las vértebras que se producen como consecuencia de un movimiento brusco.
- b) Para dar comodidad al conductor.
- c) Son un elemento decorativo.
- d) No sirven para nada.

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

53. De los siguientes elementos, ¿cuál es ralentizador del sistema de frenado?

- \* a) El freno eléctrico.
- b) El freno de disco.
- c) El freno de tambor.
- d) El freno de estacionamiento.

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

54. El efecto "fading" ¿

- a) aumenta la capacidad de frenado.
- \* b) disminuye la capacidad de frenado.
- c) no influye en la capacidad de frenado.
- d) solo influye en el consumo de carburante.

**Referencia:** ,

55. ¿Cuál es la capacidad mínima de registro de un disco-diagrama u hoja de registro?

- a) 10 horas.
- b) 20 horas.
- \* c) 24 horas.
- d) 48 horas.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, IV.a).2

56. Los bloques de tiempos de las actividades del conductor:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-03-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- \* a) aparecen reflejados en una zona del disco-diagrama del tacógrafo analógico.
- b) no aparecen reflejados en las hojas de registro.
- c) solo aparecen reflejados en el tacógrafo digital.
- d) aparecen reflejados en los tacógrafos magnéticos.

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

57. ¿Debe el disco-diagrama u hoja de registro del tacógrafo analógico llevar impresos los datos del fabricante?

- a) Sí, pero solo si el disco es estándar.
- \* b) Sí, es obligatorio.
- c) No.
- d) Sí, pero solo para discos mecánicos.

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

58. ¿Dónde se registra la velocidad en un disco-diagrama u hoja de registro?

- a) En la zona exterior del reverso.
- \* b) En la zona más exterior del anverso.
- c) En la zona más interior del anverso.
- d) En la zona más interior del reverso.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, III.c).3

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

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

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

60. ¿Sustituye la tarjeta de tacógrafo del conductor al permiso de conducir?

- \* a) No, nunca.
- b) Sí, pero solo para conductores de la Unión Europea.
- c) Sí, pero solo si el conductor procede de algún país hispanoamericano.
- d) Sí, pero solo mientras se está renovando el permiso.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 26

61. El mando para el accionamiento del ralentizador, ¿puede ser accionado por medio del pedal del freno?

- a) No.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-03-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- b) Solo en camiones.
- c) Solo en autobuses.
- \* d) Sí.

**Referencia:** ,

62. Cuando un vehículo está en movimiento, posee una energía cinética que será menor:

- a) cuanto mayor sea su masa.
- \* b) cuanto menor sea su masa.
- c) cuanto mayor sea su altura.
- d) cuanto menor sea su altura.

**Referencia:** ,

63. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, la cobertura del seguro de suscripción obligatoria no alcanzará a los daños materiales ocasionados:

- a) al vehículo causante del accidente.
- b) a los bienes de los que sea titular el propietario del vehículo causante del accidente.
- c) a los bienes de los que sea titular el conductor del vehículo causante del accidente.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

**Referencia Legal:** 8/2004, RD Legislativo, Art. 5.2

64. ¿En qué nivel de circulación se encuentra una vía que se considera intransitable por las circunstancias meteorológicas?

- a) Amarillo.
- \* b) Negro.
- c) Rojo.
- d) Verde.

**Referencia:** ,

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

- \* a) un menor consumo y contaminación ambiental.
- b) reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- c) aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
- d) reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.

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

66. ¿Cuáles son los tipos de ayuda que puede necesitar un herido en accidente de tráfico, dirigidas a facilitarle el desarrollo de las actividades diarias?

- a) Técnicas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-03-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- b) De terceras personas.
- c) Tratamientos físicos.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

**Referencia:** ,

67. ¿A quién impone obligaciones la normativa de prevención de riesgos laborales?

- a) Solamente al empresario.
- b) Solamente al conductor.
- c) A las autoridades laborales.
- \* d) Al empresario y al conductor.

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

68. ¿Dónde se deben ubicar los diferentes mandos del vehículo?

- a) En la parte derecha del salpicadero.
- b) En la parte izquierda del salpicadero.
- c) En la parte central del salpicadero.
- \* d) En cualquier sitio, siempre que sea accesible para el 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

69. Una somnolencia diurna excesiva, ¿puede impedir la obtención o la prórroga del permiso de conducción?

- a) Puede impedir la obtención, pero no la prórroga.
- b) Puede impedir la prórroga, pero no la obtención.
- \* c) Sí, o hacer que se reduzca su período de vigencia.
- d) En ningún caso.

**Referencia Legal:** 818/2009; Guía de consejo sanitario en seguridad vial laboral - Observatorio Nacional de Seguridad Vial. Dirección General de Tráfico, RD; Ref. Doctrinal, Anexo IV

70. Para reducir el consumo de carburante de un motor, ¿qué se debe hacer?

- a) Pisar el freno inmediatamente después de dejar de acelerar.
- b) Aumentar el número de revoluciones del motor, utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
- c) Utilizar una relación de marchas corta para aumentar la potencia.
- \* d) Evitar aceleraciones y frenazos bruscos.

**Referencia:** ,

71. Un vehículo que pertenece a Correos, si no supera 7.500 kg de masa máxima autorizada y es conducido por personal de reparto, está:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-03-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- a) obligado al uso de tacógrafo siempre, ya sea analógico o digital.
- b) obligado al uso de tacógrafo digital.
- c) exento de utilizar tacógrafo siempre.
- \* d) exento de utilizar el tacógrafo siempre que el transporte no supere un radio de 100 km alrededor del centro de explotación de la empresa.

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

72. Para conducir un vehículo destinado al transporte privado particular de mercancías, ¿es necesario estar en posesión del certificado de aptitud profesional (CAP)?

- \* a) No.
- b) Sí.
- c) Solo si su MMA es superior a 3,5 toneladas.
- d) Solo si su MMA es superior a 6 toneladas.

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

73. En el cuentarrevoluciones, la zona de máxima eficiencia del motor está indicada en color:

- a) rojo.
- b) naranja.
- c) amarillo.
- \* d) verde.

**Referencia:** ,

74. ¿Qué dos aspectos en relación con las instalaciones de una empresa de transporte se consideran más relevantes de cara a la percepción de la calidad de sus servicios por parte de sus clientes?

- a) La ubicación y la organización.
- b) El diseño y la modernidad.
- \* c) El estado de conservación y limpieza.
- d) La capacidad y la situación.

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

75. Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con niebla son:

- a) conectar el alumbrado de larga distancia.
- b) aumentar la velocidad y reducir la distancia de seguridad.
- \* c) prestar especial atención a las marcas viales.
- d) no accionar el limpiaparabrisas.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-03-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

76. ¿Cómo se llaman las enfermedades producidas por las condiciones en las que se desarrolla el trabajo?

- a) Enfermedades posturales.
- b) Accidentes de trabajo.
- \* c) Enfermedades profesionales.
- d) Lesiones laborales.

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

77. ¿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.

**Referencia:** ,

78. ¿Qué factor influye en el consumo de carburante?

- \* a) La aerodinámica del vehículo.
- b) La longitud del cigüeñal.
- c) La estructura del árbol de levas.
- d) El ángulo del pistón.

**Referencia:** ,

79. ¿Qué factor no tiene influencia en el consumo de carburante?

- \* a) El motor de arranque.
- b) La presión de los neumáticos.
- c) El perfil de la carretera.
- d) La posición del pedal del acelerador.

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

80. El consumo de carburante de un automóvil se ve afectado por varios factores, entre ellos se encuentra:

- \* a) el perfil de la carretera, la presión de inflado de los neumáticos y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- b) el montaje de frenos de disco.
- c) el montaje de frenos de tambor.
- d) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.

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

81. Reducir la velocidad media de circulación, ¿qué ventajas presenta?

- \* a) Menor consumo, contaminación acústica y desgaste mecánico.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-03-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- b) Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- c) No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- d) Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

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

82. En un servicio de transporte de personas, la seguridad de los pasajeros es un elemento:

- \* a) básico.
- b) complementario primario.
- c) complementario secundario.
- d) accesorio.

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

83. ¿Cuál es la función de la caja de velocidades?

- a) Acoplar o no el motor al resto de la transmisión.
- b) Transmitir el movimiento del motor de arranque al cigüeñal.
- \* c) Modificar la relación de transmisión entre el motor y las ruedas.
- d) Proporcionar, al circular por curvas, diferentes números de revoluciones de la rueda motriz de un extremo del eje y la del otro extremo.

**Referencia:** ,

84. Los accidentes de tráfico son:

- \* a) la primera causa de lesión medular por traumatismo.
- b) la segunda causa en trastornos neurológicos.
- c) la primera causa de incapacidad laboral en adultos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

85. ¿Cuándo está exento del uso del tacógrafo un transporte privado complementario cuyo objeto es el traslado de material utilizado por el conductor en su profesión?

- a) Cuando la MMA del vehículo utilizado no sea superior a 7,5 toneladas.
- b) Cuando el transporte se desarrolle íntegramente dentro de un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa.
- c) Cuando la conducción de vehículos no constituya la principal actividad del conductor.
- \* d) Cuando se den todas las condiciones indicadas en las tres respuestas anteriores.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-03-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

86. ¿Cuáles son los indicadores visibles para el conductor en el frontal de un tacógrafo analógico?

- a) Revoluciones del motor e indicador de velocidad.
- b) Tiempo de conducción, contador totalizador de kilómetros y tiempo (reloj).
- \* c) Indicador de velocidad, contador totalizador de kilómetros y tiempo (reloj).
- d) Indicador de conducción en equipo, totalizador de tiempos de conducción y velocidad.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, V.1

87. ¿De qué depende el número de revoluciones del motor?

- \* a) De lo apretado que esté el pedal del acelerador.
- b) Del tipo de cámara de combustión.
- c) De la longitud del cigüeñal.
- d) Del tamaño del dámper.

**Referencia:** ,

88. ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a) Conducir con un vehículo muy potente.
- b) Circular en punto muerto siempre que sea posible.
- c) Circular siempre en marchas cortas.
- \* d) Evitar períodos de tiempo en los que el motor esté al ralentí.

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

89. En el caso de que se haya producido una avería del autobús y sea necesario un trasbordo:

- a) el conductor permitirá la bajada de los pasajeros mientras intenta solucionar el incidente.
- b) los pasajeros, en caso de descender del vehículo, permanecerán lo más cerca posible del mismo.
- \* c) los pasajeros, en caso de descender del vehículo, permanecerán fuera de la calzada.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

90. El acceso a los datos almacenados en el tacógrafo puede efectuarlo en cualquier momento:

- a) el comité de empresa.
- b) el conductor respecto de los datos almacenados en el tacógrafo del vehículo que conduce la mayoría de los días.
- \* c) las autoridades de control competentes.
- d) el consejero de seguridad.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 4.5

91. El sistema HMW mide la distancia de seguridad con el vehículo precedente en ¿

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-03-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- a) metros.
- \* b) segundos.
- c) metros y segundos.
- d) Es un sistema de alerta de salida de carril.

**Referencia:** ,

92. ¿Qué circunstancia puede provocar un desgaste prematuro del neumático?

- a) Velocidades elevadas.
- b) Sobrecarga.
- c) Frenazos bruscos.
- \* d) Todas son correctas.

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

93. ¿Cuál es el objetivo principal de los sistemas de contención de vehículos de una carretera?

- a) La precisión en la detección de vehículos cuya circulación está prohibida por un determinado tramo.
- \* b) La capacidad para impedir que un vehículo que se sale de la calzada alcance un obstáculo, desnivel o elemento de riesgo.
- c) La restricción de circulación a partir de una determinada intensidad de tráfico.
- d) La restricción de circulación a partir de una determinada densidad de tráfico.

**Referencia:** ,

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

- a) Sí, es un factor interno al conductor.
- \* b) Sí, es un factor externo al conductor.
- c) Solamente cuando se trate de señales de prohibición.
- d) No es un factor que afecte a la conducción.

**Referencia:** ,

95. ¿Qué caracteriza al denominado "peatón tecnológico"?

- \* a) Que su atención está centrada en el medio que utilizan.
- b) Que tiene un mayor conocimiento de la normativa de tráfico.
- c) Que está más atento al fenómeno circulatorio.
- d) No tiene ninguna característica especial.

**Referencia:** ,

96. ¿Qué es la alcoholemia?

- a) La graduación de una bebida alcohólica.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-03-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- \* b) La cantidad de alcohol presente en la sangre.
- c) La cantidad de alcohol ingerida a lo largo de un día.
- d) La cantidad de alcohol ingerida en una hora.

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

97. La conducción agresiva:

- a) tiene siempre su causa en algún hecho o circunstancia exterior.
- b) tiene su origen más profundo en la personalidad y estado emocional del sujeto.
- c) se ve favorecida por factores ambientales.
- \* d) Las respuestas B y C son correctas.

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

98. Si se produce un vertido durante la carga de mercancía peligrosa en un vehículo, ¿quién debe efectuar su limpieza?

- a) El responsable del vertido.
- b) El conductor.
- \* c) El cargador.
- d) Cualquiera de los anteriores.

**Referencia Legal:** 97/2014, RD, 40

99. ¿Qué itinerario debe seguir un conductor para llevar a cabo el transporte que tenga encomendado?

- a) El que, a su juicio, resulte más seguro.
- b) El que resulte más corto.
- \* c) El que le hayan fijado.
- d) Siempre el que él mismo considere más adecuado para el transporte en cuestión.

**Referencia Legal:** II Acuerdo general para las empresas de transporte de mercancías; Laudo arbitral de empresas de transporte de viajeros por carretera, Acuerdo; Laudo, 16; IV

100. 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.

**Referencia Legal:** 284/2021, RD, Anexo IV, Sección 1ª

101. En el caso de un transporte efectuado en régimen de tránsito de la Unión, ¿qué notificaciones deben emitir las aduanas de tránsito?

- \* a) Una notificación de cruce de frontera para la aduana de partida.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-03-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- b) Una notificación de cruce de frontera para la aduana de destino.
- c) Notificaciones de cruce de frontera para las restantes aduanas de tránsito.
- d) Una notificación anticipada de llegada para la aduana de destino.

**Referencia Legal:** (UE) 2015/2447, Reglamento Comunitario, Art. 304

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

- \* a) del perfil de la carretera.
- b) de la temperatura exterior.
- c) del carburante utilizado.
- d) de lo que indique el manómetro.

**Referencia:** ,

**103.** ¿Qué muestra la curva de potencia a plena carga?

- a) La potencia de rueda necesaria para el transporte de la MMA del vehículo.
- b) La potencia que genera el par máximo con el vehículo a plena carga.
- \* c) La potencia que entrega el motor a cada régimen de giro cuando el acelerador se pisa fondo.
- d) El consumo a potencia máxima con MMA transportada.

**Referencia:** ,