

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2025 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS. NUEVA GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

---

1. 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

2. El capital social de una sociedad anónima debe estar desembolsado, por lo menos, en un:

- a) 15 %.
- \* b) 25 %.
- c) 35 %.
- d) 45 %.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 79

3. ¿Cuándo se habla de apoyos largos?

- a) Cuando la curva no permite que el camión circule con la caja muy vacía.
- \* b) Cuando la curva permite que el camión circule apoyado durante un gran recorrido.
- c) Cuando la inclinación que alcanza el camión es la mínima posible.
- d) Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro.

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

4. ¿Cómo se denomina la resistencia al movimiento de un camión que proviene del aire?

- a) Desplazamiento de masas.
- \* b) Resistencia aerodinámica.
- c) Fuerza de molaridad.
- d) Fuerza atemporal.

Referencia: ,

5. Según el Reglamento (CE) 1/2005, relativo a la protección de los animales durante su transporte, ¿qué está permitido cuando los porcinos o bovinos adultos rehúsen moverse?

- a) Golpear o dar patadas a los animales.
- \* b) Utilizar aparatos de descargas eléctricas en los cuartos traseros.
- c) Levantar o arrastrar a los animales por la cabeza, las orejas, los cuernos, las patas o la cola.
- d) Utilizar pinchos u otros instrumentos puntiagudos.

Referencia Legal: (CE) 1/2005, Reglamento Comunitario, Anexo I

6. ¿Es necesaria autorización de transporte para la realización de un transporte de dinero en un vehículo blindado especialmente acondicionado para ello?

- a) Sí, siempre.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2025 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 BILBAO, VISCO, 48940 LEZAMA, BIZKAIA, PAIS VASCO, ESPAÑA Duración: 20 MINUTOS  
NUEVA GRANADA, GRANADA

---

- \* b) No, en ningún caso.
- c) Sí, cuando el transporte supere el ámbito de una comunidad autónoma.
- d) Sí, excepto si se trata de transporte urbano.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 33

7. ¿Cuáles son las funciones propias de un conductor en una empresa de transporte de mercancías por carretera, aparte de conducir el vehículo?

- a) Distribuir las órdenes de ruta entre los conductores.
- b) Decidir la renovación y ampliación de la flota de vehículos y la forma de su financiación.
- \* c) Supervisar la colocación de la carga.
- d) Elaborar las nóminas.

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

8. Para una mayor eficiencia de la frenada, ¿cuánto peso se debe transferir al eje delantero del camión?

- \* a) El mínimo posible.
- b) El máximo posible.
- c) No se tiene que transferir ningún peso.
- d) Durante una frenada no hay desplazamiento de masas.

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

9. ¿Cómo se denomina al recipiente hecho de cualquier material y de diversas formas, concebido para contener mercancías y destinado a individualizar, dosificar, conservar, presentar y describir unitariamente los objetos que contiene?

- a) Embalaje.
- b) Bulto.
- \* c) Envase.
- d) Cubierta.

Referencia: ,

10. 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

11. ¿Puede provocar efectos negativos la sobrecarga de algunos de los ejes de un camión?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2025 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 BUNOL DE ALICANTE, VALENCIA. DURACIÓN: 20 MINUTOS  
NUEVA GRANADA, GRANADA

---

- \* a) Sí.
- b) No.
- c) Sí, pero solamente si el eje que se sobrecarga es alguno de los delanteros.
- d) Sí, pero solamente si el eje que se sobrecarga es alguno de los traseros.

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

12. En una empresa de transporte de mercancías, la elaboración de las nóminas es función propia del:

- a) conductor.
- b) gerente.
- \* c) administrativo.
- d) comercial.

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

13. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, el transportista no debe responder de los daños sufridos por la mercancía cuando pruebe que estos derivan de:

- a) vicio propio de la mercancía.
- b) instrucciones impartidas por quien tiene derecho sobre la mercancía.
- c) circunstancias que no pudo evitar y cuyas consecuencias no pudo impedir.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 17

14. El Convenio CMR contempla diversas causas de exención de responsabilidad del transportista cuando el daño de la mercancía haya podido derivar de ellas. ¿A quién corresponde la prueba?

- \* a) Al transportista.
- b) Al remitente.
- c) Al destinatario.
- d) A la Junta Arbitral del Transporte.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 18

15. ¿Qué consideración tiene, a efectos aduaneros, una mercancía obtenida totalmente en Melilla?

- a) Se considera mercancía de la Unión, igual a todos los efectos que si hubiera sido obtenida en otro punto del Estado español.
- b) Se considera mercancía de la Unión con estatuto especial.
- \* c) Se considera mercancía no perteneciente a la Unión.
- d) Depende del tipo de mercancía de que se trate.

Referencia Legal: (UE) 952/2013;(UE) 952/2013, Reglamento Comunitario;Reglamento Comunitario, 4; 5

16. En el caso de transportes efectuados en régimen de tránsito de la Unión, en los que el pago de los derechos aduaneros se afiance mediante una garantía global, las autoridades aduaneras:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2025 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS. 18014 GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

---

- a) pueden conceder, en determinados supuestos, reducciones en el importe de la garantía.
- b) pueden conceder, en determinados supuestos, exenciones de la garantía.
- c) no pueden conceder reducciones ni exenciones porque el importe es fijo y viene determinado por la normativa aduanera.
- \* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 95

17. En el caso de transportes efectuados en régimen de tránsito de la Unión, ¿qué se considera aduana de destino?

- a) La aduana más próxima al lugar de llegada de las mercancías.
- b) La aduana de salida del territorio aduanero comunitario.
- \* c) La aduana en la que se presentan las mercancías para poner fin al régimen de tránsito.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: (UE) 2015/2446, Reglamento Comunitario, Art. 1

18. En el caso de un transporte efectuado en régimen de tránsito de la Unión, ¿en qué plazo deben presentarse las mercancías en la aduana de destino?

- a) En el plazo máximo de cuatro días.
- b) En el plazo máximo de una semana.
- c) En el plazo máximo de diez días.
- \* d) En el plazo que fije la aduana de partida.

Referencia Legal: (UE) 2015/2447, Reglamento Comunitario, Art. 297

19. ¿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.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 157

20. ¿Cuál es la marca de identificación de un vehículo frigorífico normal de la clase D?

- a) FRND.
- \* b) FND.
- c) RFD.
- d) FNFD.

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

21. ¿Se exige estar establecido en el territorio aduanero de la Unión Europea para poder presentar una declaración en aduana?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2025 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

---

- a) En ningún caso.
- b) Siempre.
- \* c) Se exige, salvo excepciones.
- d) No se exige, salvo excepciones.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 170

22. ¿Cuántas relaciones de marchas suelen tener los camiones con más potencia y tonelaje más elevado?

- \* a) Más marchas que los vehículos de menor tonelaje.
- b) Menos marchas que los vehículos de menor tonelaje.
- c) Menos marchas que los vehículos de menor potencia.
- d) Más marchas que los vehículos de menor tonelaje, pero menos marchas que los vehículos de menor potencia.

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

23. En el movimiento de un vehículo, se produce un cambio de apoyo cuando ...

- a) el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas delanteras a las traseras.
- \* b) el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro.
- c) la inclinación que alcanza el vehículo es la máxima posible obligando a actuar a otras ruedas de apoyo.
- d) el trazado de la curva supone un gran desplazamiento de la masa.

Referencia: ,

24. ¿Qué puede contener la carta de porte CMR?

- a) Gastos que el remitente toma a su cargo.
- b) Mención expresa de prohibición de transbordo.
- c) Valor declarado de la mercancía.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 6

25. ¿Para qué habilita la autorización de operador de transporte?

- a) Para intermediar en la contratación de transportes nacionales o internacionales de mercancías, dependiendo del tipo de autorización.
- b) Exclusivamente para intermediar en transportes nacionales de mercancías.
- c) Exclusivamente para intermediar en transportes internacionales de mercancías.
- \* d) Para intermediar en la contratación de transporte nacionales e internacionales de mercancías.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 119

26. ¿Con qué siglas es conocido el programa electrónico de estabilidad?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2025 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

---

- a) EDP.
- \* b) ESP.
- c) EFP.
- d) ABS.

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

27. ¿Qué actuación es correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a) Hacer un buen uso de los diferentes sistemas de freno, únicamente.
- b) Hacer un buen uso del motor, solamente
- c) Solo hacer un buen uso de la caja de velocidades.
- \* d) Hacer un buen uso de los diferentes sistemas de freno, del motor y de la caja de velocidades, dependiendo de cada situación.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, 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. ¿Quiénes deben firmar la declaración amistosa de accidente para que se considere válida?

- \* a) Todos los conductores de los vehículos implicados en el accidente.
- b) El conductor culpable del accidente.
- c) Todos los testigos del accidente.
- d) Un agente de las Fuerzas de Seguridad que tengan encomendada la vigilancia del tráfico.

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Art. 3

30. La eficacia del ralentizador eléctrico aumenta si aumenta ¿

- a) la carga hidráulica.
- b) la aceleración.
- \* c) la cantidad de electricidad suministrada por la batería.
- d) la temperatura.

Referencia: ,

31. Una disminución de tres horas y media en el descanso semanal, ¿qué tipo de infracción se considera?

- a) No se considera infracción.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2025 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

---

- b) Leve.
- c) Muy grave.
- \* d) Grave.

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

32. La postura correcta para manipular una carga debe incluir:

- a) mantener las rodillas rígidas.
- \* b) tener el bulto tan cerca del cuerpo como sea posible.
- c) mantener rígidas las piernas.
- d) flexionar la espalda.

Referencia: Guía técnica para la evaluación y prevención de riesgos relativos a la manipulación manual de cargas. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ref. Doctrinal

33. Las normas vigentes en la UE obligan a los empresarios a evitar dentro de lo posible:

- a) la manipulación mecánica de carga.
- \* b) la manipulación manual de carga.
- c) la mecanización de procesos de trabajo.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: 487/1997, RD, Art. 3

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 vulnerable porque suelen ir acompañados.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia: ,

35. ¿Cuáles son los accidentes de tráfico más frecuentes?

- a) Aquellos en los que interviene un autobús.
- b) Aquellos en los que interviene un vehículo que transporta mercancías.
- \* c) Aquellos en los que se produce una colisión entre vehículos.
- d) Aquellos en los que interviene una bicicleta.

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

36. Cuando se agota la capacidad de almacenamiento de la memoria del tacógrafo digital, ¿qué ocurre con los datos más antiguos?

- a) Se almacenan en la tarjeta de empresa durante un año más.
- b) Se almacenan en una segunda memoria durante un año más.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2025 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS. 18014 GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

---

\* c) Se sustituyen por otros nuevos.

d) La memoria del tacógrafo digital no tiene límite de almacenamiento.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, III.12

37. Cuando se conduce en la zona del cuentarrevoluciones donde se produce el máximo par motor ¿

a) se desaprovecha el carburante.

b) se incrementan los residuos expulsados a través del tubo de escape.

c) las piezas se desgastan más.

\* d) se aprovecha mejor el carburante.

Referencia: ,

38. Señale la respuesta correcta respecto a la toma de alcohol:

a) Sirve para combatir el frío.

b) Es un estimulante.

\* c) Altera y disminuye las aptitudes para la conducción.

d) Previene las enfermedades del corazón.

Referencia: ,

39. Si una semana se conducen 56 horas, ¿cuántas horas se pueden conducir la siguiente semana?

\* a) 34 horas.

b) 56 horas.

c) 90 horas.

d) No existe límite.

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

40. 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

41. ¿Cuál de los siguientes accidentes relacionados con el transporte se produce menos frecuentemente?

a) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.

b) Golpes con herramientas y otros objetos.

\* c) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.

d) Exposición continuada a vibraciones.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2025 10:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 BUNOL DE ALICANTE, VALENCIA. ESPAÑA. Duración: 20 MINUTOS

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

42. El ESP es un dispositivo que:

- a) permite una aceleración más rápida.
- \* b) corrige los efectos de subviraje.
- c) aumenta la aceleración de manera constante.
- d) evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.

Referencia: ,

43. El dispositivo ABS es una mejora muy importante de la seguridad activa del vehículo porque:

- a) permite rebajar el tiempo de reacción en cualquier supuesto.
- b) permite mantener el control sobre la suspensión.
- c) rebaja la transferencia de masas en caso de frenada de emergencia.
- \* d) permite reducir la distancia de frenado y mantener el control sobre la dirección.

Referencia: ,

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

- a) Si hay muchos relámpagos en el cielo.
- b) En caso de que haya muy poca luz.
- \* c) En caso de accidente, cuando la posición del vehículo puede cambiar y aumentar el peligro.
- d) En caso de tormenta.

Referencia: ,

45. ¿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.

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

46. A la cantidad de combustible que necesita un motor para suministrar una determinada unidad de potencia por unidad de tiempo se le llama..

- \* a) consumo específico.
- b) consumo medio.
- c) consumo instantáneo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2025 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS. 18014 BÚRGOLEA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

---

d) consumo total.

Referencia: ,

47. Ordene los motores de mayor a menor consumo específico.

- a) Diésel de inyección directa, diésel de inyección indirecta, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.
- \* b) Gasolina de inyección indirecta, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y diésel de inyección directa.
- c) Diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y gasolina de inyección indirecta.
- d) Diésel de inyección indirecta, diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.

Referencia: ,

48. Señale la afirmación incorrecta:

- \* a) La declaración amistosa de accidente consigue mayores 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 agiliza el pago de indemnizaciones derivadas de un siniestro.

Referencia Legal: CIDE; CIDE; CIDE, Convenio; Convenio; Convenio, 1; 3; 6

49. Señale la afirmación incorrecta:

- a) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben relacionarse los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.
- \* b) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el número de siniestros de vehículos.
- c) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben consignarse, mediante el marcado de una cruz en la casilla correspondiente, los detalles que han concurrido en el accidente.
- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible hacer constar siempre la fecha y la hora del accidente.

Referencia: ,

50. En un accidente de tráfico, ¿qué usuarios estarán obligados a auxiliar o solicitar auxilio?

- a) Solo los conductores que se vean implicados en el accidente.
- b) Solo los usuarios de la vía que lo presencien.
- c) Solo el personal de los servicios de emergencias.
- \* d) Los usuarios de las vías que se vean implicados, lo presencien o tengan conocimiento de él.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 129

51. Después de tomar un período de vacaciones, ¿qué debe llevar a bordo del vehículo el conductor?

- a) Un certificado de actividades para poder justificar las actividades de los últimos 28 días.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2025 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

---

- b) Un certificado de actividades para poder justificar las actividades de los últimos 3 meses.
- c) Un justificante de la empresa que indique las fechas.
- \* d) Ninguno de los documentos anteriores.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, 34

52. ¿Cuál es la posición correcta del asiento del conductor?

- a) La que solo permite alcanzar el volante sin separar la espalda del respaldo.
- b) La que permite ver el final del capó para controlar el vehículo.
- \* c) La que permite alcanzar todos los mandos del vehículo sin separar la espalda del respaldo.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

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

53. ¿Cuáles son las obligaciones de los empleadores respecto a la prevención de riesgos laborales?

- a) Usar los equipos de seguridad de conformidad a las instrucciones establecidas.
- b) Colocar el equipo después del uso en el lugar indicado para ello.
- \* c) Suministrar a los trabajadores las ropas y equipos de protección apropiados.
- d) No tienen obligaciones porque el peligro lo tienen los trabajadores.

Referencia Legal: 31/1995, Ley, Art. 17

54. ¿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: ,

55. ¿Cuáles son los tipos de actividad que permite registrar, por separado y de modo diferenciado, el tacógrafo?

- a) Conducción.
- b) Descanso.
- c) Otro trabajo.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.5

56. ¿Cuándo debe volcarse la información de las tarjetas de conductor?

- a) Nunca.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2025 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS. 18014 GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

---

- b) Todas las semanas.
- c) Cuando cambie de vehículo.
- \* d) Al abandonar la empresa el conductor.

Referencia Legal: FOM/1190/2005, OM, Art. 24

57. ¿Dónde se solicitan las tarjetas de tacógrafo de conductor?

- a) En el Ministerio de Transportes.
- \* b) En la oficina de transporte de la Comunidad Autónoma donde esté residenciado el conductor.
- c) En la Jefatura Provincial de Tráfico correspondiente al domicilio del conductor.
- d) En la Subdelegación del Gobierno correspondiente a la residencia del conductor.

Referencia Legal: FOM/1190/2005, OM, Art. 4

58. A la hora de elegir menú en carretera, ¿qué tipo de técnica culinaria se debe utilizar con más frecuencia?

- a) La que incorpore más grasas.
- b) La que incorpore más calorías
- \* c) La que incorpore menos grasas.
- d) La que incorpore menos sales minerales.

Referencia: Guía de alimentación saludable. Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, Ref. Doctrinal

59. Si un conductor cambia de un vehículo a otro y ambos tienen tacógrafo analógico, ¿dónde debe anotar la lectura del cuentakilómetros del nuevo vehículo?

- \* a) En el disco-diagrama u hoja de registro que había utilizado en el primer vehículo, si está homologado para ambos.
- b) No es necesario anotarlo.
- c) En una hoja cualquiera.
- d) En el parte de incidencias de la jornada.

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

60. Cuando en una inspección de transporte por carretera se detecte que un vehículo muestra indicios fundados de manipulación del limitador de velocidad, la autoridad competente podrá:

- a) poner en la parte trasera del vehículo una señal roja de peligro.
- b) precintar el vehículo.
- c) detener al conductor y ponerlo a disposición judicial.
- \* d) ordenar el traslado del vehículo a un taller autorizado para su examen.

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

61. ¿Sobre qué elemento actúa el decelerador eléctrico o, en su caso, el decelerador hidrodinámico?

- a) Sobre el regulador de fuerza.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2025 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS. 18014 GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

---

- \* b) Sobre la transmisión.
- c) Sobre el pulmón o cilindro de frenado neumático del eje trasero, únicamente.
- d) Sobre el pulmón o cilindro de frenado neumático de todos los ejes.

Referencia: ,

62. Cuando se habla del retarder se está haciendo referencia a un ralentizador del tipo:

- a) en el motor.
- b) en el escape.
- \* c) hidrodinámico.
- d) eléctrico.

Referencia: ,

63. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, el límite de los importes de la cobertura del seguro obligatorio será, en los daños a los bienes, de:

- \* a) 15 millones de euros por siniestro.
- b) 1 millón de euros por siniestro.
- c) 100.000 EUR. por perjudicado.
- d) 100.000 EUR. por siniestro.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 4.2

64. ¿Qué se entiende por conducción en condiciones meteorológicas adversas?

- a) En general, aquella que se produce con una temperatura inferior a 10 °C.
- \* b) Aquella que se produce con una evolución atmosférica adversa.
- c) Aquella se produce en situaciones de baja luminosidad o alteración del firme de la carretera.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: ,

65. Entre la documentación que se debe llevar obligatoriamente en el vehículo no se encuentra:

- a) el permiso de circulación.
- \* b) la declaración de porte del último transporte efectuado.
- c) la tarjeta de inspección técnica.
- d) el permiso o licencia del conductor.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 59.2

66. ¿Dónde tiene validez el certificado de aptitud profesional de los conductores?

- a) Solo en los países donde tenga sede la empresa.
- b) Solo en el país de residencia del conductor.
- c) En todo el mundo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2025 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

---

- \* d) En todo el territorio de la Unión Europea.

Referencia Legal: (UE)2022/2561, Directiva, 10

67. ¿En qué momento del día es más habitual la presencia de hielo?

- a) Al anochecer.
- \* b) A primera hora de la mañana.
- c) Al mediodía.
- d) En torno a las tres de la madrugada.

Referencia: ,

68. ¿Qué es el par máximo de un motor?

- a) Es el mayor número de revoluciones a las que puede girar.
- b) Es la potencia máxima de un motor.
- c) Es la máxima velocidad que puede llegar a producir.
- \* d) Es el máximo esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal.

Referencia: ,

69. La participación de los autobuses y vehículos de transporte de mercancías en accidentes de tráfico con víctimas, ponderada por los vehículos-kilómetro recorridos, resulta:

- \* a) menor que la del resto de vehículos.
- b) mayor que la del resto de vehículos.
- c) igual que la del resto de vehículos.
- d) mucho mayor que la del resto de vehículos.

Referencia: Evolución de los indicadores económicos y sociales del transporte por carretera. Ministerio de Transportes; La siniestralidad del transporte pesado en España. Fundación Española para la Seguridad Vial., Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

70. ¿Qué inconveniente presenta el acelerar cuando se va a proceder al arranque de un motor de combustión o diésel?

- a) Ninguno, ya que es lo que se debe hacer.
- b) Únicamente problemas de lubricación.
- c) Únicamente aumento innecesario de consumo de carburante.
- \* d) Un consumo innecesario de carburante y posibles problemas de lubricación.

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

71. ¿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.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2025 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 BUNOL DE ALICANTE, ALICANTE, ESPAÑA Duración: 20 MINUTOS  
NUEVA GRANADA, GRANADA

---

77. Un vehículo dedicado exclusivamente a la recogida de leche en las granjas, ¿está obligado a utilizar tacógrafo?

- a) Sí.
- b) Sí, siempre que su MMA sea superior a 7,5 toneladas.
- c) Sí, si su MMA no es superior a 7,5 toneladas.
- \* d) No, si el transporte se desarrolla íntegramente en un radio de acción de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa.

Referencia Legal: 640/2007, RD, 2

78. Las hojas de registro utilizadas en el tacógrafo analógico deben tener una capacidad para registrar datos de, al menos:

- a) 12 horas.
- b) 48 horas.
- \* c) 24 horas.
- d) 36 horas.

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

79. ¿Cuál de las siguientes es la causa menos probable de accidente de trabajo por incendio del vehículo?

- a) Circuitos eléctricos del vehículo en mal estado.
- b) Calentamiento excesivo del motor.
- c) Fuga del combustible.
- \* d) Mala colocación de la carga.

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

80. ¿Qué comportamiento es aconsejable para los conductores?

- a) El uso del vehículo para trabajar con el ordenador.
- b) El uso del vehículo como lugar de descanso.
- c) El uso del vehículo para rellenar papeles.
- \* d) La realización de ejercicio físico fuera del trabajo de forma regular.

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

81. ¿Cuáles son los mecanismos que componen el airbag?

- a) Una bolsa y aire comprimido.
- b) Un cojín inflable, un detector de impacto y un sistema mecánico de resorte.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2025 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS. 18014 GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

---

c) Un cojín inflable, un pretensor pirofórico y un sistema de inflado.

\* d) Un cojín inflable, un detector de impacto y un sistema de inflado.

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

82. ¿Cuál de las acciones indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

a) Reducir de marchas lo antes posible.

\* b) Llevar las ventanillas subidas.

c) Acelerar muy rápidamente para obtener una velocidad de crucero económica.

d) Circular siempre en marchas cortas.

Referencia: ,

83. Los cursos de formación continua necesarios para renovar la tarjeta de cualificación de conductor se deben realizar en:

a) centros públicos de formación profesional.

b) cualquier centro que acredite experiencia en formación de conductores.

c) la empresa de transporte en la que se esté trabajando.

\* d) centros de empresas CAP autorizadas.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 7

84. La potencia máxima del motor da lugar ¿

a) al consumo específico máximo.

b) al par motor máximo.

c) al giro máximo del motor.

\* d) a la mayor potencia de rueda.

Referencia: ,

85. ¿Quién facilita los datos de los valores máximos del par máximo de un vehículo?

a) El vendedor del vehículo.

\* b) El fabricante del vehículo.

c) El conductor con su experiencia.

d) El taller que calibra el tacógrafo.

Referencia: ,

86. ¿Qué sistema registra el consumo de combustible para su posterior análisis por la empresa?

\* a) IVMS.

b) VBAS.

c) ESPH.

d) AEBS.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2025 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

---

Referencia: ,

87. ¿Qué puede hacer variar la inercia de un vehículo?

- a) El uso de deflectores.
- \* b) El uso del freno.
- c) La presión de los neumáticos.
- d) La pendiente de la carretera.

Referencia: Manual de conducción eficiente para conductores de vehículos industriales. IDAE, Ref. Doctrinal

88. ¿Cómo actúan los elementos de seguridad pasiva?

- a) Algunos requieren una acción física por parte del conductor.
- \* b) Automáticamente si se produce el suceso que inicie su funcionamiento.
- c) Necesitan la previa activación por parte del conductor.
- d) Necesitan la previa activación por parte de alguno de los ocupantes del vehículo.

Referencia: ,

89. Un buen sistema de suspensión debe ser capaz de ¿

- \* a) absorber eficazmente las irregularidades del asfalto.
- b) reducir la resistencia aerodinámica.
- c) evitar el desgaste excesivo de las ruedas.
- d) ayudar al sistema de frenado.

Referencia: ,

90. Los accidentes en los que están implicados vehículos pesados de transporte de mercancías:

- a) se producen mayoritariamente en zonas urbanas.
- b) se producen mayoritariamente en autovías.
- c) se producen mayoritariamente en autopistas.
- \* d) se producen mayoritariamente en carreteras convencionales.

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

91. ¿Qué consideración jurídica puede llegar a tener la colaboración de un conductor en la introducción en España, mediante el vehículo que tiene a su cargo, de productos cuyo tráfico está prohibido?

- \* a) Puede llegar a constituir delito de contrabando.
- b) Puede llegar a constituir un delito de tráfico clandestino.
- c) En ningún caso será un delito sino, como mucho, una infracción administrativa.
- d) Con independencia de la calificación jurídica que corresponda a esta acción, el conductor nunca puede ser imputado por ella si el vehículo no es de su propiedad.

Referencia Legal: 12/1995, Ley Orgánica, 2

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2025 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS. NUEVA GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

---

92. ¿Qué es la alcoholemia?

- a) La graduación de una bebida alcohólica.
- \* 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

93. ¿Qué combustible está implicado en un fuego de clase D?

- a) cualquier producto sólido.
- b) cualquier producto líquido.
- c) cualquier metal.
- \* d) algunos metales, como el aluminio en polvo.

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

94. En el marco de un modelo de gestión de la calidad de un servicio de transporte, se considera que las evidencias de servicio se producen:

- a) en relación con las personas con las que interactúa el cliente.
- b) en relación con los medios físicos con los que se presta el servicio.
- c) en relación con los procesos en los que participa el cliente directamente.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Buenas prácticas y recomendaciones para la mejora de la satisfacción del cliente de transporte de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

95. ¿Qué características debe reunir el alojamiento en el que un conductor tome el descanso semanal normal?

- a) Que tenga una calificación de dos estrellas o superior.
- b) Que tenga instalaciones sanitarias adecuadas.
- c) Que esté adaptado para ambos sexos.
- \* d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 8.8

96. ¿Qué vehículo está exento de usar tacógrafo?

- a) Un camión que realiza transporte sin salir de una isla no unida a territorio peninsular y cuya superficie no supera 2.300 km cuadrados.
- \* b) Un camión cuyo transporte transcurre íntegramente en la ciudad autónoma de Ceuta.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2025 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS. 18014 GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

---

c) Un autocar que realiza transporte regular de viajeros con recorridos de 90 km sin salir de una isla no unida a territorio peninsular y cuya superficie no supera 2.300 km cuadrados.

d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 640/2007, RD, Art. 2.o

97. 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.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 6

98. En los procedimientos seguidos ante las Juntas Arbitrales del Transporte, ¿qué consecuencias tiene la falta de asistencia del reclamante a la vista oral?

a) Salvo casos de fuerza mayor, se considerará que ha cometido una falta leve sancionada con 100 euros.

b) Salvo casos de fuerza mayor, se considerará que ha cometido una falta leve sancionada con 200 euros.

c) Se seguirá con el procedimiento dictando en todo caso el laudo que corresponda.

\* d) Generalmente, se considerará que ha desistido de su reclamación.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 9

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) transportes de carga completa con un único punto de carga.

b) transportes de carga completa con dos o más puntos de carga.

\* c) transportes de carga fraccionada entre el centro de distribución y el punto de venta.

d) transportes de carga fraccionada cualquiera que sea su punto de origen o de destino.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Disposición adicional decimotercera

100. ¿Puede influir en el consumo de carburante el tipo de caja de velocidades del vehículo?

a) Con una caja de velocidades automática el consumo puede ser menor.

b) Sí, dependiendo de las pendientes de la vía por la que se circule.

c) Con una caja de velocidades con cambio manual el consumo es mayor.

\* d) Con una caja de velocidades manual el consumo puede ser menor.

Referencia:

101. La resistencia que opone el aire al movimiento de un camión puede denominarse como:

\* a) resistencia aerodinámica.

b) fuerza segmentaral cónica.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2025 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 BUNOL DE ALICANTE, VALENCIA  
NUEVA GRANADA, GRANADA

Duración: 20 MINUTOS

---

c) fuerza de molaridad.

d) fuerza de consumo.

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

102. ¿Qué infracciones son las más comunes en peatones menores de 14 años?

a) Cruzar la calzada sin mirar.

\* b) Irrumpir de manera antirreglamentaria en la calzada.

c) Bajar de un vehículo sin comprobar si viene otro.

d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

103. El filtro del aire del sistema de alimentación de un motor de combustión debe sustituirse periódicamente, ¿qué sucedería si no se hiciera?

a) Saldría más cantidad de humo blanco por el escape.

\* b) Aumentaría el consumo de carburante.

c) Se reduciría la cantidad de oxígeno en los gases tóxicos del escape.

d) Aumentaría excesivamente la potencia del motor.

Referencia: ,