

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

1. ¿Cómo se denomina al transporte que realiza un vehículo español que carga en Marruecos y atraviesa España con destino a Ucrania?

- * a) Triangular puro.
- b) Triangular pleno.
- c) Triangular irregular.
- d) Triangular regular.

Referencia: ,

2. La forma en que la inclinación del terreno afecta al movimiento del vehículo depende del grado de la pendiente y¿

- * a) de la masa total del camión.
- b) de la velocidad del camión.
- c) del estado de la calzada.
- d) del estado de los frenos del camión.

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

3. Las cajas para el transporte de mercancías, constituidas por materiales resistentes que permiten su reutilización y apilamiento y dotadas de elementos de enganche que facilitan su transporte de un modo de transporte a otro, se transportan por carretera en:

- a) contenedores.
- * b) portacontenedores.
- c) portavehículos.
- d) vehículos batería.

Referencia Legal: 2822/1998, RD, Anexo II, C

4. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un camión?

- * a) De la velocidad.
- b) Del desplazamiento de masas lineales.
- c) De la fuerza de molaridad.
- d) De la fuerza atemporal.

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

5. ¿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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

6. ¿En qué consiste el balanceo de un camión?

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

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

7. La capacidad de carga de un contenedor de 20 pies expresada en metros cúbicos es aproximadamente de:

- a) 10 metros cúbicos.
- b) 20 metros cúbicos.
- * c) 30 metros cúbicos.
- d) 40 metros cúbicos.

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

8. ¿Cuándo adquiere personalidad jurídica una sociedad anónima?

- * a) En el momento de la inscripción de la escritura pública de constitución en el Registro Mercantil.
- b) En el momento del otorgamiento de la escritura pública de constitución por los socios fundadores.
- c) En el momento en que esté suscrito todo el capital.
- d) Cuando esté desembolsado todo el capital social.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 33

9. La junta general de accionistas quedará válidamente constituida en primera convocatoria cuando los accionistas presentes o representados posean, al menos,:

- a) el 75 % del capital suscrito con derecho de voto.
- b) el 60 % del capital suscrito con derecho de voto.
- c) el 50 % del capital suscrito con derecho de voto.
- * d) el 25 % del capital suscrito con derecho de voto.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, 193

10. Las autorizaciones identificadas registralmente con la clave OT habilitan para:

- a) el ejercicio de la actividad de transporte de mercancías por carretera.
- * b) el ejercicio de actividades de intermediación en el transporte.
- c) el alquiler de vehículos sin conductor.
- d) establecer una estación de autobuses.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 119

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- 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

12. ¿Cómo se denomina el documento común a todos los Estados miembros de la Unión Europea que autoriza a realizar transporte internacional dentro de su ámbito?

- a) Permiso comunitario.
- b) Tarjeta de transporte de la Unión.
- * c) Licencia comunitaria.
- d) Autorización comunitaria.

Referencia Legal: (CE) 1072/2009, Reglamento Comunitario, Art. 4

13. El sistema de suspensión de un camión¿

- a) no tiene influencia en el desplazamiento de la masa de la carga.
- * b) tiene influencia sobre su estabilidad.
- c) tiene influencia sobre el mantenimiento de la presión de los neumáticos.
- d) no tiene influencia sobre la confortabilidad de la carga.

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

14. ¿Cuál es la fuerza más conocida que interviene en un camión?

- * a) La fuerza de atracción terrestre o gravedad.
- b) La fuerza de ingravidez.
- c) La fuerza atemporal.
- d) La resistencia motriz.

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

15. ¿Qué fuerza interviene en el movimiento de un camión?

- a) La fuerza segmentarial cónica.
- b) La fuerza intermolecular.
- c) La fuerza electromotriz.
- * d) La fuerza de adherencia que resulta de la fricción y de la atracción.

Referencia: ,

16. ¿Qué factor puede hacer variar el grado de rozamiento?

- a) La potencia del motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

b) Las previsiones meteorológicas.

c) La forma de conducir.

* d) El estado y superficie de la calzada.

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

17. ¿Qué efectos produce la carta de porte electrónica en el caso de un transporte sujeto al Convenio CMR?

a) Ninguno.

* b) Los mismos que la carta expedida en papel, a la que se considera equivalente.

c) Cuando no vaya acompañada de la carta expedida en papel, solo produce efectos limitados.

d) La carta de porte electrónica no existe.

Referencia Legal: Protocolo Adicional al Convenio CMR, Convenio, Art. 2.2

18. Los transportes internacionales de mercancías por cuenta propia dentro de la Unión Europea:

a) se realizarán al amparo de una licencia comunitaria.

b) necesitan una autorización bilateral.

c) se realizarán al amparo de un certificado para transporte por cuenta propia.

* d) no necesitan de ningún documento específico que los autorice o certifique.

Referencia Legal: (CE) 1072/2009, Reglamento Comunitario, Art. 1

19. 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

20. Como regla general, en un transporte TIR las aduanas de tránsito...

a) efectuarán una inspección de parte de la carga.

b) efectuarán una inspección de toda la carga.

* c) no efectuarán inspección de la carga.

d) En un transporte TIR no hay aduanas de tránsito.

Referencia Legal: TIR; TIR, Convenio; Convenio, 22; 23

21. ¿Con qué antelación se debe efectuar la denuncia de un contrato de transporte continuado de duración indefinida?

* a) 30 días.

b) 60 días.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

c) 90 días.

d) No se exige antelación, siempre que conste de modo fehaciente su recepción por la otra parte.

Referencia Legal: FOM/1882/2012, OM, Anexo, 8.5

22. ¿Durante cuánto tiempo, como máximo, permanecerán en depósito temporal las mercancías no pertenecientes a la Unión cuando son introducidas en el territorio aduanero de la Unión?

a) 48 horas.

b) 15 días.

c) 60 días.

* d) 90 días.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 149

23. ¿En qué condiciones pueden circular los vehículos que transporten una carga indivisible que supera la Masa máxima permitida?

* a) Con una autorización especial concedida por el órgano competente en materia de Tráfico.

b) Con una autorización especial concedida por el órgano competente en materia de Transportes.

c) Con una autorización especial concedida por el órgano competente en materia de Carreteras.

d) Con una autorización especial concedida por la Subdelegación del Gobierno competente.

Referencia Legal: 2822/1998, RD, Art. 14

24. De las siguientes, ¿cuál es la mejor opción de estiba de las mercancías?

a) Cargar mercancías peligrosas junto a otras que no lo sean.

b) Dejar huecos entre mercancías de distintos embalajes.

c) Colocar las mercancías más pesadas delante.

* d) No colocar las mercancías más pesadas sobre las ligeras.

Referencia: ,

25. ¿Qué datos debe contener la carta de porte CMR?

a) Matrícula del vehículo o vehículos que efectúan el transporte.

b) Relación de aduanas de paso.

* c) Nombre y domicilio del transportista.

d) Compañía aseguradora del transporte.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 6

26. ¿A qué tipo de fuego pertenece el provocado por la combustión de la gasolina?

* a) Clase B (líquidos inflamables).

b) Clase C (gases inflamables).

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

c) Clase A (sólidos inflamables).

d) Clase C (líquidos gaseosos).

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

27. ¿Qué efecto se produce en el régimen de revoluciones del motor hasta llegar a las ruedas?

a) Se produce una multiplicación.

* b) Se produce una desmultiplicación.

c) Se produce una desclasificación.

d) Se produce una potenciación.

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

28. ¿Cuál de estos factores no afecta al ahorro de combustible?

a) Mirar y ver a lo lejos.

b) Guardar una distancia de seguridad adecuada.

c) Conducir con anticipación.

* d) La válvula de carga hidráulica.

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

29. ¿Cuál de estos factores no afecta al ahorro de combustible?

a) Prever los posibles movimientos que puedan hacer el resto de usuarios de la vía.

* b) El ralentizador electromagnético.

c) Conducir con anticipación.

d) Conducir con tranquilidad.

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

30. ¿Qué es el control de tracción ASR?

a) Un dispositivo que evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.

* b) Un dispositivo que evita la pérdida de tracción de las ruedas propulsoras.

c) Un dispositivo que intenta que el vehículo permanezca en la trayectoria determinada por el volante.

d) Un dispositivo que evita la pérdida de tracción de las ruedas no motrices.

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

31. ¿Qué es una luxación?

* a) La salida del hueso de su articulación.

b) La rotura de un músculo.

c) El estiramiento anormal de un músculo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

d) La rotura de un tendón.

Referencia: Primeros auxilios en conflictos armados y otras situaciones de violencia. CICR - GINEBRA, 2006; Patología médica y conducción de vehículos - Guía para el consejo médico. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

32. ¿Qué funciones cumplen los nutrientes?

- a) Conseguir la energía necesaria para realizar las funciones vitales.
- b) Formar y mantener órganos.
- c) Regular todos los procesos que tienen lugar en nuestro organismo.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Información nutricional básica. Ministerio de Sanidad, 2003, Ref. Doctrinal

33. ¿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

34. ¿Qué tipo de transformación energética ocurre en el motor?

- a) La energía mecánica del carburante se transforma en energía química.
- b) La energía mecánica del carburante se transforma en energía eléctrica.
- * c) La energía química del carburante se transforma en energía mecánica.
- d) La energía química del carburante se transforma en energía eléctrica.

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

35. A altas revoluciones, la cantidad de combustible que se inyecta es mucha, pero no hay suficiente aire para que pueda mezclarse y quemarse. ¿Por qué es poca la cantidad de aire?

- * a) Porque, al girar el motor con mucha rapidez, el aire no tiene tiempo de llenar el cilindro.
- b) Porque se inyecta mucho combustible y no deja sitio para que entre aire.
- c) Porque, en estas condiciones, dentro del cilindro existe una presión muy alta que no deja entrar más aire.
- d) Porque la válvula de admisión no se abre.

Referencia: ,

36. La eficacia del ralentizador eléctrico aumenta si aumenta¿

- a) la carga hidráulica.
- b) la aceleración.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

* c) la cantidad de electricidad suministrada por la batería.

d) la temperatura.

Referencia: ,

37. La utilización adecuada de la caja de velocidades ¿

a) debe evitar las turbulencias.

b) mejora la velocidad, pero perjudica al consumo.

* c) debe permitir que el motor gire siempre dentro de la zona económica.

d) perjudica a la velocidad, pero mejora el consumo.

Referencia: ,

38. Una conducción semanal de 65 horas, ¿qué tipo de infracción se considera?

* a) Muy grave.

b) Leve.

c) Grave.

d) No se considera infracción.

Referencia Legal: (UE) 2016/403, Reglamento Comunitario, Anexo I, 1.9

39. En la memoria del tacógrafo digital se almacenan actividades realizadas por los conductores de un vehículo:

a) en los últimos 30 días de actividad media.

* b) en los últimos 365 días de actividad media.

c) en los últimos 3 meses de actividad media.

d) en los 10 primeros años de funcionamiento.

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

40. Son equipos de protección individual de la cabeza:

a) los manguitos y mangos.

b) las rodilleras.

* c) los cascos de protección contra choques e impactos.

d) los chalecos termógenos.

Referencia Legal: 773/1997, RD, Anexo I

41. ¿Cómo se denominan los accidentes ocurridos en los desplazamientos de ida y vuelta al lugar de trabajo?

a) Descirculantes.

b) Desplazantes.

c) Externos.

* d) In itinere.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 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. ¿Cuál de los siguientes accidentes de trabajo se produce más frecuentemente en la actividad de transporte?

- * a) Golpes con herramientas y otros objetos.
- b) Exposición a sustancias tóxicas.
- c) Caída de objetos al manipularlos.
- d) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.

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

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

- a) En caso de que haya muy poca luz.
- b) En caso de tormenta.
- c) En caso de que haya mucha luz.
- * d) Cuando existe el peligro inminente de un choque.

Referencia: ,

44. ¿Qué actuación no es una medida preventiva que es necesario realizar con el fin de evitar un incendio?

- a) Revisar el estado de los frenos.
- * b) Accionar la luz de emergencia.
- c) Revisar los extintores, situándolos en lugares fácilmente accesibles.
- d) Mantener en buen estado la mecánica del vehículo.

Referencia: ,

45. El par motor de un motor de combustión ¿

- * a) es menor que el par en rueda.
- b) es igual que el par en rueda.
- c) es mayor que el par en rueda.
- d) no varía con las revoluciones del motor.

Referencia: ,

46. Un motor consume menos combustible cuando:

- a) el motor da su máxima potencia.
- b) se utilizan relaciones de marchas cortas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

* c) se utilizan relaciones de marchas largas.

d) se circula por una pendiente ascendente.

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

47. ¿En qué se basará la determinación de la responsabilidad de un accidente respecto del que se haya presentado una declaración amistosa?

* a) En los datos consignados en la declaración amistosa.

b) En los supuestos hechos reales.

c) En el testimonio de los testigos presenciales solamente.

d) En el parte hecho por un agente de la autoridad solamente.

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Art. 6

48. Los elementos de seguridad que tienen como finalidad disminuir los posibles daños provocados durante un accidente a los pasajeros del vehículo, ¿cómo se denominan?

a) Elementos de seguridad activa.

* b) Elementos de seguridad pasiva.

c) Elementos de seguridad integral.

d) No existe ningún elemento con la finalidad indicada.

Referencia: ,

49. 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

50. 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

51. Según la reglamentación social europea, si un conductor decide realizar un descanso semanal reducido de 24 horas, tiene que recuperarlo:

a) en la semana siguiente.

b) en un mes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

* c) en las 3 semanas siguientes.

d) en 3 meses.

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

52. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación con el conductor de una empresa de transporte?

* a) Representa a la empresa en las inspecciones en carretera.

b) Es importante en la resolución de las reclamaciones escritas que se hagan a la empresa.

c) Representa a la empresa en juicio.

d) El conductor en ningún caso representa a la empresa de transportes.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 33

53. ¿Cuál de los siguientes 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) Seguridad del vehículo.

b) Integridad de la carga.

c) Desarrollo completo del trayecto.

* d) Todas las respuestas anteriores 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

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

* a) Al abandonar la empresa.

b) Todas las semanas.

c) Todos los días al final de la jornada.

d) Las respuestas A y B son correctas.

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

55. ¿Qué accidentes de los que tienen los trabajadores de empresas de transporte podemos considerar menos frecuentes?

a) Exposición continuada a vibraciones.

b) Golpes con herramientas y otros objetos.

c) Sobreesfuerzos.

* d) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.

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

56. ¿Qué factor es el que más influye en la energía cinética de un vehículo en movimiento?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- a) Su masa.
- * b) Su velocidad.
- c) Su aerodinámica.
- d) Su altura.

Referencia: ,

57. 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: ,

58. Con las siglas BAS se está haciendo referencia:

- * a) a un sistema electrónico que aumenta la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- b) a un tipo de neumático preparado para circular con nieve.
- c) al aceite especial que lubrica el turbocompresor.
- d) al aceite que lubrica la caja de velocidades.

Referencia: ,

59. ¿Con qué otro nombre se conocen los discos-diagrama utilizados en el tacógrafo analógico?

- a) Libro de ruta.
- b) Tarjeta de conductor.
- * c) Hojas de registro.
- d) Hojas de ruta.

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

60. Cualquier advertencia que realiza un tacógrafo digital aparecerá:

- * a) reflejada en pantalla.
- b) en los discos-diagrama.
- c) impresa en papel automáticamente.
- d) vía GPS en el órgano de inspección de transportes de cada ciudad.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, III.17

61. ¿Con qué tipo de caja de velocidades el consumo de carburante es mayor?

- a) Con las cajas con cambio sincronizado.
- b) Con las cajas de toma constante.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

c) Con las cajas de toma variable.

* d) Con las cajas de cambio automático.

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

62. ¿Cuál es la función principal del ralentizador del tipo "freno en el escape"?

* a) Evitar el fenómeno "fading".

b) Reducir el nivel de contaminación de los gases de escape.

c) Aprovechar la velocidad de salida de los gases de escape para accionar el turbocompresor.

d) Disminuir el nivel de ruidos de los gases de escape.

Referencia: ,

63. ¿Es conveniente, durante la conducción, aprovechar la inercia de un vehículo en movimiento?

a) No, ya que aumenta el consumo de carburante.

b) No, ya que aumentan los desgastes mecánicos.

* c) Sí.

d) No, lo ideal es pasar de acelerar a frenar.

Referencia: ,

64. ¿Por qué no es recomendable saltar desde la cabina del vehículo al suelo para bajar?

a) Perjudica la columna.

b) Perjudica las articulaciones de la rodilla.

c) Perjudica las articulaciones de los tobillos.

* 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.; Prevención y seguridad para conductores de vehículos de transporte de mercancías. CEFTRAL, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

65. Un vehículo que se dedica exclusivamente a transportar material de feria está:

a) exento de usar tacógrafo en los trayectos inferiores a 200 km.

* b) exento del uso de tacógrafo si se trata de un transporte privado complementario y el vehículo está especialmente acondicionado para ello.

c) obligado a usar tacógrafo si los trayectos son superiores a 200 km.

d) obligado a usar tacógrafo.

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

66. Los motores diésel de inyección directa tienen un consumo específico:

a) mayor que los de inyección indirecta.

b) igual que los de inyección indirecta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

* c) menor que los de inyección indirecta.

d) menor cuanto mayor sea el número de revoluciones.

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

67. Si en un control de carretera se ordena el traslado obligatorio del vehículo, ¿está obligado el conductor, acompañado por los agentes, a trasladar el vehículo hasta el taller?

* a) Sí.

b) Solo si le autoriza la empresa.

c) Solo si el conductor es a la vez dueño del vehículo.

d) No.

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

68. ¿Qué supone la existencia de menores fricciones entre las piezas del motor?

a) La realización de una aceleración brusca.

b) Una frenada progresiva pero constante.

* c) Un menor consumo.

d) Un mayor consumo.

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

69. Si un conductor sufre una agresión inevitable, ¿debe hacer uso de elementos de defensa?

* a) Sí, de forma proporcionada a la agresión.

b) Sí, de cualquier forma que permita neutralizar al agresor.

c) Sí, una vez que haya presentado denuncia.

d) No, en ningún caso debe hacer uso de elementos defensivos.

Referencia: ,

70. En España, la circulación de una mercancía no comunitaria de lícito comercio, valorada en 30.000 euros, sin cumplir los requisitos de importación se considera:

* a) infracción administrativa.

b) delito de contrabando.

c) irregularidad fiscal no sancionable.

d) actuación legal.

Referencia Legal: 12/1995, Ley Orgánica, Art. 2.1

71. Si se conduce un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, se debe saber que el consumo de carburante depende, entre otros factores:

* a) de las revoluciones por minuto del motor.

b) de la posición de conductor.

c) del octanaje del gasóleo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

d) de la variación de la relación de compresión, según la relación de marchas seleccionada.

Referencia: ,

72. El consumo de carburante de un automóvil puede ser mayor de lo normal dependiendo:

a) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.

b) de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.

c) de la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.

* d) de la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades y la posición del pedal del acelerador.

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

73. El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros:

* a) de la aerodinámica y el tipo de conducción que realice el conductor.

b) de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.

c) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.

d) del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.

Referencia: ,

74. Al seleccionar la relación de marchas en la caja de velocidades de un vehículo pesado, y para consumir el mínimo carburante posible, es conveniente utilizar aquella:

a) con la que se obtenga la máxima potencia.

b) con la que se obtenga el mayor número de revoluciones sin llegar a pasar de vueltas el motor.

* c) que permita mantener la aguja del cuentarrevoluciones dentro de la zona marcada de color verde en el mismo.

d) con la que se obtenga el mínimo par motor.

Referencia: ,

75. Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta otras ventajas. Señale la respuesta correcta.

a) Se prolongan los plazos para pasar las inspecciones técnicas periódicas ITV.

b) Disminuye el coeficiente aerodinámico del vehículo y, con ello, el consumo.

c) Evita tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante.

* d) Reduce los desgastes mecánicos.

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

76. El conductor de un vehículo pesado, ¿tiene la posibilidad de reducir el consumo de carburante de su vehículo?

* a) Sí, por ejemplo, realizando una conducción económica.

b) Sí, por ejemplo, aumentando la presión de inflado de las ruedas delanteras.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

c) No, porque el consumo de carburante es un dato invariable y que depende únicamente del par motor suministrado.

d) No, porque el consumo es un dato característico invariable de cada motor.

Referencia: ,

77. ¿Qué ventajas tiene reducir la velocidad media de circulación?

a) Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.

* b) Menor consumo y contaminación acústica.

c) Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.

d) No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.

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

78. La tetraplejía consiste en:

a) la pérdida de capacidad de las extremidades inferiores.

* b) la pérdida de las funciones motoras en todas las extremidades y el tronco.

c) no tener conciencia de sí mismo ni del entorno.

d) Todas las respuestas son correctas.

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

79. Si, durante el registro de un vehículo en el paso de una frontera, se descubren sustancias estupefacientes, pueden verse implicados con consecuencias jurídicas graves:

a) solamente las personas transportadas.

b) solamente el conductor.

c) las autoridades policiales.

* d) conductores y transportistas.

Referencia Legal: 12/1995, Ley Orgánica, Art. 2

80. ¿Qué acción de utilización de discos no es correcta en un tacógrafo analógico?

* a) Los discos solo pueden utilizarse 48 horas.

b) El conductor debe colocar el disco en el tacógrafo a partir del momento en que se haga cargo del vehículo.

c) El disco debe mantenerse en el tacógrafo toda la jornada.

d) Las tres acciones anteriores son correctas.

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

81. ¿Qué tipo de ralentizador se encuentra situado en la caja de velocidades?

a) El freno motor.

b) El freno eléctrico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

c) El freno electrodinámico.

* d) El ralentizador hidrodinámico del tipo "intárder".

Referencia: ,

82. Un aspecto relevante en la percepción por el cliente de la calidad de un servicio de transporte es:

a) la adecuada utilización del logotipo de la empresa.

* b) la apariencia de los conductores.

c) los proveedores de nuevas tecnologías.

d) la ubicación de los talleres.

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

83. La percepción por el cliente de la calidad de un servicio de transporte no es ajena al conductor ya que su actuación incide en aspectos como:

a) seguridad del servicio.

b) competencia.

c) empatía en el trato.

* d) Todas las respuestas son correctas.

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

84. 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

85. ¿Qué debe hacerse si el vehículo coge velocidad en una bajada prolongada?

a) Pisar el embrague y reducirse una marcha.

b) Activar el ralentizador de emergencia.

* c) Pisar de forma progresiva el freno de servicio.

d) Activar el bloqueo de ruedas.

Referencia: ,

86. ¿Cómo se denomina el sistema de control de tracción de las ruedas?

a) ABS.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

* b) TCS.

c) EBS.

d) ESP.

Referencia: ,

87. ¿Qué datos, respecto de un objeto, obtiene el sistema avanzado de ayuda a la conducción del uso de la tecnología LÁSER?

a) Límites de la vía.

b) Espacio libre para la circulación.

c) Posición de objetos.

* d) Todas son correctas.

Referencia: ,

88. ¿En qué porcentaje reducen el consumo de combustible los deflectores en techo?

a) 0,15.

b) 0,1.

c) 0,08.

* d) 0,06.

Referencia: ,

89. En zonas urbanas o con congestión del tráfico, es conveniente¿

a) no evitar las reducciones continuas de marchas.

* b) conducir con bastante anticipación.

c) aprovechar el rodaje al ralentí.

d) utilizar una marcha más corta que la que permita el tráfico.

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

90. ¿Cuándo debe utilizarse el alumbrado del vehículo como regla general?

* a) En la circulación por túneles.

b) En zonas donde no se tiene preferencia de paso.

c) En caso de aviso existencia de obras en la vía.

d) Todas las respuestas son correctas.

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

91. ¿Un factor que afecta a la atención y puede producir distracciones es atender al teléfono móvil?

* a) Sí, es un factor interno al conductor.

b) Sí, es un factor externo al conductor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

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

d) Sí, pero solamente en los trayectos largos.

Referencia: ,

92. En la zona de interacción entre conductor y peatón es fundamental;

a) la percepción que tenga el peatón de los movimientos de otros peatones.

b) la percepción que tenga el conductor de los movimientos de otros conductores.

* c) la percepción que tenga el conductor de los movimientos del peatón.

d) No existe una zona de interacción entre conductor y peatón.

Referencia: ,

93. ¿Cuál sería uno de los sitios más peligrosos para los peatones por la frecuencia de accidentes?

a) Las calles de gran anchura.

* b) El comienzo de un paso para peatones.

c) La parte exterior de las aceras.

d) Las salidas de los parques.

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

94. ¿Qué es aconsejable hacer ante un deslumbramiento por el alumbrado de otro vehículo?

a) Incrementar la velocidad suavemente para reducir el tiempo de deslumbramiento.

b) Acercarse lo más posible a la izquierda para salir del haz de luz del otro vehículo.

c) Dirigir la mirada al frente por debajo del haz de luz.

* d) Encender el alumbrado de carretera una vez pase el vehículo que produce el deslumbramiento.

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

95. Un vehículo no específicamente destinado al servicio de auxilio en vía pública, ¿puede efectuar en algún caso la retirada de la vía de otro vehículo averiado?

a) En ningún caso.

b) Sí, siempre que la grúa de ayuda en carretera vaya a tardar más de una hora en llegar.

c) Sí, cuando esté entorpeciendo el tráfico en una autopista o en una autovía.

* d) Sí, cuando sea preciso por razón de la masa o dimensiones del vehículo averiado.

Referencia Legal: 159/2021, RD, 8

96. ¿De qué forma se puede generar en un vehículo la energía de activación que desencadena un fuego?

a) Por choques.

b) Por rozamientos.

c) Por sobrecargas eléctricas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

97. 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

98. Durante la realización del transporte, el conductor de un vehículo de transporte de mercancías:

- * a) es responsable del vehículo y de la mercancía transportada.
- b) es responsable del vehículo, y de la mercancía, solo cuando ya ha sido pagado el porte.
- c) solo es responsable del vehículo, nunca de la mercancía.
- d) no es responsable del vehículo, salvo que sea de su propiedad, ni de la mercancía.

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

99. ¿Qué se entiende por calidad percibida" de un servicio de transporte?"

- a) El nivel de calidad que perciben los gestores de la empresa.
- b) El nivel de calidad que percibe la Administración de Transportes.
- * c) El nivel de calidad que perciben los clientes.
- d) El nivel de calidad que realmente reciben los usuarios del servicio.

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

100. ¿En qué condiciones deben efectuar la formación continua los conductores que realicen simultáneamente transporte de viajeros en autocar y transporte de mercancías con vehículos cuya conducción requiere estar en posesión del certificado de aptitud profesional (CAP)?

- * a) Basta con que realicen un curso para una de las dos categorías de permisos.
- b) Deben realizar un curso diferenciado para cada una de las dos categorías de permisos.
- c) Deben realizar un curso de doble duración que incluya las materias específicas de cada una de las dos categorías.
- d) Deben realizar el curso correspondiente a la categoría de permisos con la que efectúan más horas de conducción.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 7

101. ¿Qué indicaciones no debe contener obligatoriamente la carta de porte de acuerdo con el convenio CMR?

- a) Lugar y fecha de emisión de la carta de porte.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE, 6 , MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- * b) Matrícula de los vehículos utilizados en el transporte.
- c) Nombre y domicilio del destinatario.
- d) Lugar y fecha de la carga de la mercancía y lugar previsto para su entrega.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 6

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

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

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

103. ¿Qué circunstancias puede provocar el reventón de un neumático?

- a) Circular con un neumático deteriorado.
- b) Circular con un neumático con presión inadecuada.
- c) Circular con un neumático deformado.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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