

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: MERCANCIAS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL"; AVENIDA DE EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**1. ¿Cómo se llama el vehículo concebido especialmente para el transporte de materias sólidas, pulverulentas o granulosas en depósito cerrado?**

- a Vehículo silo.
- b Vehículo batería.
- c Vehículo tolva.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**2. Los vehículos se transportan en:**

- a contenedores.
- b cisternas.
- c capitonés.
- d portavehículos.

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

- a 15 %.
- b 25 %.
- c 35 %.
- d 45 %.

**4. La deriva del neumático de un camión depende:**

- a de la distancia de aceleración.
- b del perfil del neumático.
- c de la fuerza de molaridad.
- d del coeficiente aerodinámico.

**5. A igualdad de fuerza lateral, un camión alto:**

- a se inclina menos que uno normal porque su centro de gravedad está más lejos del eje de balanceo.
- b se inclina menos que uno normal porque su centro de gravedad está más cerca del eje de balanceo.
- c se inclina más que uno normal porque su centro de gravedad está más cerca del eje de balanceo.
- d se inclina más que uno normal porque su centro de gravedad está más lejos del eje de balanceo.

**6. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería del camión sobre su eje longitudinal?**

- a Cabeceo.
- b Derrape.
- c Guiñada.
- d Balanceo.

**7. ¿Qué factor de los siguientes puede afectar a la estabilidad del vehículo?**

- a La masa radial.
- b La masa neta que se puede levantar.
- c La resistencia al balanceo del chasis.
- d La resistencia a la aceleración.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: MERCANCIAS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL"; AVENIDA DE EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**8. Aparte de conducir el vehículo, ¿cuáles son, entre otras, las funciones propias de un conductor en una empresa de transporte de mercancías por carretera?**

- a Decidir sobre la renovación de la flota y elegir el tipo de vehículo más adecuado.
- b Representar a la empresa frente a los proveedores.
- c Distribuir las órdenes de ruta.
- d Vigilar el funcionamiento correcto del vehículo.

**9. ¿Qué es un acuerdo multilateral en transporte internacional de mercancías?**

- a El celebrado entre más de dos empresas pertenecientes a un solo país con el objeto de regular las condiciones en que se prestará un servicio internacional de transporte por carretera.
- b El celebrado entre empresas pertenecientes a diferentes países para realizar transportes internacionales, siempre que haya más de dos empresas por país.
- c El celebrado entre diferentes países siempre que, entre cada dos de ellos exista, al menos, una frontera común.
- d Acuerdo entre más de dos países para regular las condiciones de autorización de servicios internacionales de transporte.

**10. Los cursos de formación en transporte de animales de conductores y cuidadores tendrán una duración mínima de:**

- a 5 horas.
- b 10 horas.
- c 20 horas.
- d 40 horas.

**11. Las mercancías que viajan en régimen TIR deben ir acompañadas de:**

- a una declaración responsable de cumplimiento de la normativa aduanera.
- b un certificado sanitario en el caso de mercancías perecederas.
- c un cuaderno que sirve como documento de control a las diferentes aduanas.
- d una liquidación previa de aranceles.

**12. ¿Cuál será el número mínimo de socios para formar una cooperativa de primer grado?**

- a Tres.
- b Cuatro.
- c Cinco.
- d Seis.

**13. ¿Qué nos permite el sistema GPS en el transporte?**

- a Conocer en cada momento el estado de la mercancía.
- b Conocer el porcentaje de utilización de los vehículos.
- c Conocer en todo momento la posición de los vehículos.
- d Conocer el estado de las carreteras.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL"; AVENIDA DE EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**14. En un contrato de transporte de mercancías por carretera se denomina expedidor a quien:**

- a hace entrega de las mercancías al transportista por cuenta del cargador en el lugar de recepción de las mercancías.
- b contrata en nombre propio la realización del transporte.
- c contrata en nombre propio o por cuenta de un tercero la realización del transporte.
- d En los contratos de transporte de mercancías por carretera no existe la figura del expedidor sino la del cargador.

**15. ¿Qué fuerza interviene, entre otras, en el movimiento de un camión?**

- a La fuerza segmentarial cónica.
- b La fuerza intermolecular.
- c La fuerza electromotriz.
- d La fuerza de adherencia.

**16. ¿Qué se debe comprobar para saber si se puede transportar una determinada cantidad de mercancías?**

- a La masa insustancial de la mercancía.
- b El centro de gravedad de la carga.
- c Los trámites administrativos.
- d Que se dispone del espacio y el acondicionamiento necesarios para alojar correctamente la mercancía transportada.

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

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

**18. 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.

**19. Los transportes de mercancías realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo se denominan:**

- a transportes irregulares.
- b transportes contingentados.
- c transportes de cabotaje.
- d transportes a la demanda.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL"; AVENIDA DE EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**20. Los transportes de mercancías realizados en vehículos de menos de tres ruedas:**

- a necesitan una autorización de transporte privado complementario.
- b necesitan una autorización de transporte público.
- c necesitan una autorización de vehículo especial.
- d están exentos de autorización.

**21. ¿Cuál es el capital social mínimo que puede tener una sociedad de responsabilidad limitada?**

- a No hay capital mínimo, la cantidad la determinan libremente los socios.
- b 1 euro.
- c 3.000 euros.
- d 6.000 euros.

**22. ¿Qué tipo de transporte se puede efectuar con una autorización identificada registralmente con la clave MDP?**

- a Solo interurbano en un radio de 100 kilómetros.
- b Solo interurbano en la Comunidad Autónoma en la que se reside.
- c Tanto urbano como interurbano, pero limitado a la Comunidad Autónoma en la que se reside.
- d Tanto urbano como interurbano en todo el territorio nacional.

**23. ¿Cuántos vehículos se pueden autorizar, como máximo, a una empresa para efectuar transporte privado complementario de mercancías?**

- a Tres.
- b Cinco.
- c El número necesario para cubrir las necesidades de transporte que justifique.
- d Todos los que solicite.

**24. ¿Qué establece el convenio CMR?**

- a Las condiciones de realización de los transportes internacionales de mercancías por carretera.
- b Las condiciones de realización de los transportes internacionales de viajeros por carretera.
- c La regulación del transporte internacional de mercancías y de viajeros.
- d Los sistemas de control policial en carretera.

**25. Están exentos de autorización administrativa los transportes de mercancías de carácter privado complementario realizados en vehículos de:**

- a hasta 8 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
- b hasta 4,5 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
- c hasta 3,5 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
- d hasta 7 toneladas de Masa Máxima Autorizada.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL"; AVENIDA DE EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**26. La energía acumulada de un vehículo depende:**

- a solamente de la masa del vehículo.
- b solamente de la velocidad del vehículo.
- c de la masa y la velocidad del vehículo.
- d de la trayectoria que lleve el vehículo.

**27. El tacógrafo analógico registra datos acerca del conductor y del vehículo en:**

- a hojas para las averías del tacógrafo.
- b cuadros-diagrama de trabajo.
- c hojas de ruta.
- d hojas de registro o discos-diagrama.

**28. Las ruedas del vehículo constituyen un elemento:**

- a de seguridad pasiva.
- b de seguridad activa.
- c tanto de seguridad activa como pasiva.
- d de seguridad pasiva, en el caso de que el vehículo disponga de sistema de frenado ABS.

**29. Ante la presencia de un accidente de circulación, ¿quiénes tienen la obligación legal de actuar?**

- a Únicamente los servicios sanitarios de emergencia.
- b Tanto los conductores como los demás usuarios de la vía que lo presencien.
- c Únicamente los agentes de las Fuerzas de Seguridad encargadas de la vigilancia de la circulación.
- d Solo los conductores que tengan conocimientos acreditados de primeros auxilios.

**30. El reposacabezas es un elemento de seguridad:**

- a de carácter secundario.
- b pasiva.
- c activa.
- d No es un elemento de seguridad sino de confortabilidad.

**31. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta?**

- a El accidente "in itinere" es el ocurrido en los desplazamientos de ida y vuelta al domicilio del trabajador.
- b El accidente "in itinere" es el ocurrido, solo, en los desplazamientos de ida al lugar de trabajo.
- c El accidente "in itinere" es el ocurrido, solo, en los desplazamientos de vuelta al lugar de trabajo.
- d El accidente "in itinere" es el ocurrido en los desplazamientos de ida y/o vuelta al lugar de trabajo.

**32. Para un par motor dado, ¿de qué depende el par que llega a las ruedas?**

- a De la temperatura de los gases de escape.
- b De la presión que exista en el colector de escape.
- c De la relación de transmisión entre el volante motor y las ruedas.
- d Del orden de encendido del motor.

**33. Señale la afirmación falsa.**

- a A menor presión de inflado de los neumáticos, más resistencia a la rodadura.
- b A menor presión de inflado de los neumáticos, menor consumo de carburante.
- c A menor presión de inflado de los neumáticos, mayor consumo de carburante.
- d La reducción de la presión de inflado de los neumáticos hace que disminuya la velocidad.

**34. ¿Qué son las enfermedades profesionales?**

- a Las contraídas a consecuencia del trabajo.
- b Las relacionadas con problemas mentales.
- c Las relacionadas con problemas de los miembros superiores.
- d Las producidas por accidentes con maquinaria industrial.

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

- a solo para el empresario.
- b solo para el trabajador.
- c para el empresario y da consejos al trabajador.
- d para el empresario y el trabajador.

**36. ¿La necesidad de permanecer largo tiempo sentado e inmovilizado se considera factor de riesgo en la actividad del transporte?**

- a Sí.
- b Solo en un 3,5 % de los casos.
- c Solo en un 15,4 % de los casos.
- d No.

**37. La aplicación de los conocimientos ergonómicos al ámbito del trabajo es fundamental para:**

- a la eliminación de riesgos físicos para el trabajador.
- b mejorar las ganancias económicas.
- c utilizar las herramientas con maestría.
- d incrementar los beneficios económicos de la empresa.

**38. ¿Qué problemas de salud suele dar el trabajo sedentario?**

- a Disminuye la circulación sanguínea de las piernas.
- b Quemaduras.
- c Paradas cardíacas.
- d Hematomas.

**39. El tacógrafo indica y registra automática o semiautomáticamente los datos:**

- a del vehículo solamente.
- b de un conductor solamente.
- c de dos conductores solamente.
- d acerca de la marcha del vehículo y los bloques de tiempos de los conductores.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL"; AVENIDA DE EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**40. Para su ajuste óptimo, es recomendable que la parte superior del reposacabezas esté:**

- a a 10 cm por encima de la parte superior de la cabeza.
- b a la misma altura que la parte superior de la cabeza.
- c por debajo de la nuca.
- d a 20 cm por encima de la parte superior de la cabeza.

**41. Como norma general, de los motores que se indican, ¿cuál es el que tiene un mayor consumo específico?**

- a El motor diésel de inyección directa.
- b El motor diésel de inyección indirecta.
- c El motor de gasolina de inyección directa.
- d El motor de gasolina de inyección indirecta.

**42. Un motor consumirá menos combustible si se circula:**

- a con marchas largas y el motor poco revolucionado.
- b con marchas largas y el motor revolucionado.
- c con marchas cortas y el motor revolucionado.
- d a altas velocidades.

**43. Si por el tubo de escape de un vehículo pesado sale humo muy negro es a causa de que está sucio:**

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

**44. Señale la afirmación incorrecta:**

- a En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben indicarse y verificarse, respectivamente, los datos de los asegurados correspondientes a los vehículos implicados.
- b En el impreso de la declaración amistosa de accidente debe identificarse cada uno de los vehículos implicados (matrícula, marca, modelo, etc.).
- c La declaración amistosa de accidente debe ser firmada por un agente del orden.
- d 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.

**45. El empuje que el aire ejerce sobre un vehículo en movimiento repercute sobre:**

- a el embrague.
- b la fuerza termodinámica.
- c el consumo.
- d la fuerza de solubilidad térmica.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL"; AVENIDA DE EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

- 46. En un vehículo equipado con tacógrafo digital, ¿cuándo está obligado a insertar su tarjeta el conductor?**
- a Cuando se la entreguen por primera vez y no debe extraerla más.
  - b Cuando se haga cargo del vehículo.
  - c Cuando lo crea oportuno.
  - d Solo cuando conduzca.
- 47. Los elementos de seguridad que tienen como finalidad evitar que se produzcan accidentes, ¿cómo se denominan?**
- a Elementos de seguridad pasiva.
  - b Elementos de seguridad integral.
  - c Elementos de seguridad activa.
  - d No existe ningún elemento que ayude a evitar un accidente.
- 48. Según la reglamentación social europea, si un conductor conduce 2 horas y hace una pausa de 15 minutos, después conduce 2 horas y 30 minutos y hace una pausa de 30 minutos:**
- a está haciendo la interrupción correctamente.
  - b no está haciendo correctamente la interrupción, puesto que debería hacer 45 minutos de pausa al final.
  - c no es correcto, puesto que solo puede conducir 4 horas, como máximo.
  - d no es correcto, puesto que la primera pausa debería ser de 20 minutos.
- 49. Según la normativa española, en las inspecciones llevadas a cabo en carretera, ¿quién tendrá la consideración de representante de la empresa en relación con la documentación relativa al transporte que existe obligación de llevar a bordo del vehículo?**
- a El empresario.
  - b Cualquier empleado de la empresa.
  - c El conductor.
  - d Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 50. ¿Cuál de los siguientes elementos son ralentizadores del sistema de frenado?**
- a La cadena cinemática.
  - b Los retardadores.
  - c El árbol de transmisión.
  - d Los discos y tambores.
- 51. ¿Cuál de los siguientes elementos no es un tipo de ralentizador?**
- a El ralentizador hidráulico.
  - b El calderín de frenado.
  - c El ralentizador electromagnético.
  - d El freno motor en el escape.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL"; AVENIDA DE EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**52. ¿Qué factor puede disminuir las posibilidades de lesión al manejar cargas en el trabajo?**

- a Espacio de trabajo reducido.
- b Suelo resbaladizo.
- c Existencia de vibraciones.
- d Iluminación adecuada.

**53. En la declaración amistosa de accidentes, ¿se podrán hacer constar las observaciones particulares de los conductores?**

- a Sí.
- b No, salvo que hubiera heridos.
- c No, salvo que estos fueran a la vez agentes de la autoridad.
- d No, en ningún caso.

**54. ¿Es adecuado que un vehículo venga equipado con la mayor potencia posible para la carga que puede transportar?**

- a Sí, porque así puede hacer el transporte más rápidamente.
- b Sí, porque de esta forma puede subir cualquier pendiente de la carretera.
- c No, porque los consumos son más elevados.
- d No, porque no tiene importancia que el vehículo se desplace lentamente.

**55. 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.

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

- a de la desmultiplicación que ofrezca la caja de velocidades.
- b de la temperatura exterior.
- c de la presión que indique el manómetro.
- d del número de revoluciones de la caja de velocidades.

**57. ¿Qué es el freno motor?**

- a La utilización del pedal de freno que tienen todos los coches.
- b La utilización simultánea del pedal de freno y el de mano.
- c La utilización del freno de mano.
- d La utilización del motor para poder reducir la velocidad.

**58. Los medicamentos que pueden disminuir las capacidades necesarias para la conducción lo indicarán:**

- a en el etiquetado con un símbolo específico (triángulo rojo con coche negro en el interior).
- b en el prospecto con una leyenda de letras de mayor tamaño que aparecerá al final de las instrucciones.
- c en el envase con una leyenda de mayor tamaño que el resto de las indicaciones.
- d No tendrán ninguna indicación especial.

**59. ¿Sirve cualquier tipo de hoja de registro para todos los tacógrafos analógicos?**

- a Sí, aunque no estén homologadas.
- b No, las hojas deben indicar para qué modelos de tacógrafo están homologadas.
- c Sí, cualquier hoja, una vez homologada, debe servir para todos los modelos.
- d Sí, incluso para el tacógrafo digital.

**60. El conductor que abandone el lugar de un accidente del que ha sido causa:**

- a puede estar cometiendo un delito.
- b solo cometería un delito si se considera un supuesto de omisión de socorro.
- c solo está incurriendo en una infracción administrativa.
- d no incurre en delito ni en infracción administrativa, aunque su conducta resulte insolidaria.

**61. ¿Qué actuación es inadecuada como medida de ahorro de carburante?**

- a Circular a un régimen medio de revoluciones.
- b Utilizar la relación de marchas más alta que sea posible, dependiendo de las circunstancias que se den en cada momento.
- c Llevar la presión de inflado de los neumáticos que recomiende el fabricante.
- d Bajar las pendientes en punto muerto.

**62. El par motor se mide en:**

- a caballos de vapor (CV).
- b caballos fiscales (CF).
- c newton · metro (Nm).
- d kilómetros por hora (km/h).

**63. En los motores de combustión, si las válvulas de admisión de los cilindros no se cierran en el momento adecuado:**

- a se producen pérdidas de potencia, aumentando el consumo de carburante.
- b aumenta la compresión, lo que hace que aumente la potencia.
- c se impide la entrada de aire al interior del cilindro.
- d se aumenta la emisión de gases contaminantes.

**64. ¿Cómo se denomina el sistema que evita que las ruedas se bloqueen durante las maniobras de frenado, con lo que se consigue un mayor rendimiento de frenado, así como mantener el control de la dirección del vehículo?**

- a EDS.
- b ASR.
- c ABS.
- d Limitador de velocidad.

**65. El efecto "fading" se produce si se abusa:**

- a del retárder.
- b del freno eléctrico.
- c del ralentizador hidrodinámico.
- d del freno de servicio.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: MERCANCIAS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL"; AVENIDA DE EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**66. El conductor de un vehículo se aproxima a una intersección regulada con un semáforo que se encuentra en rojo, por lo que deja de acelerar antes de llegar. ¿Es correcto su comportamiento?**

- a No, porque al dejar rodar el vehículo sin acelerar, aunque se reduce el consumo, aumentan los desgastes en los frenos.
- b No, porque al dejar rodar el vehículo sin acelerar, aunque se reduce la contaminación atmosférica, aumentan los desgastes en la transmisión.
- c Sí, porque aprovecha la inercia del vehículo.
- d Solo si también pisa el pedal del embrague.

**67. 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 las personas, de:**

- a 350.000 euros por víctima.
- b 250.000 euros por víctima.
- c 10 millones de euros por siniestro, cualquiera que sea el número de víctimas.
- d 70 millones de euros por siniestro, cualquiera que sea el número de víctimas.

**68. 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.

**69. El consumo de carburante de un vehículo pesado puede ser mayor de lo normal dependiendo:**

- a del mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- b del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c del sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- d del tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

**70. Conducir utilizando la relación de marchas más alta posible, dependiendo de la velocidad a la que se circule, tiene como ventaja:**

- a aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- b no tener que comprobar la presión de inflado de los neumáticos, salvo en caso de pinchazo.
- c un menor consumo de carburante.
- d aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

**71. ¿Qué factor puede producir fatiga en un conductor?**

- a Jornadas de corta duración.
- b Conducción nocturna.
- c Tráfico fluido.
- d No tener riesgo económico.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL"; AVENIDA DE EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**72. Si se reduce el consumo de carburante de los automóviles, ¿se reducen también las emisiones de gases contaminantes al medio ambiente?**

- a No, solo se consigue reducir la factura energética del país.
- b No, solo se consigue reducir la factura energética del país y mejorar la seguridad de la circulación.
- c Sí, ya que se quema menos carburante.
- d Solo si el motor está correctamente reglado.

**73. El estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación, ¿puede afectar al consumo de carburante de un automóvil?**

- a No, solo podrá influir en una mayor contaminación atmosférica.
- b No, solo podrá influir en una mayor contaminación acústica.
- c Sí, ya que, si se encuentra sucio, aumenta el consumo de carburante.
- d Sí, en los motores de explosión, pero no en los de combustión.

**74. ¿Cómo denomina la normativa de tiempos de conducción y descanso al tiempo acumulado total de conducción entre el final de un período de descanso diario y el principio del siguiente período de descanso diario?**

- a Tiempo semanal de conducción.
- b Tiempo diario de conducción.
- c Conducción ininterrumpida.
- d Conducción bisemanal.

**75. ¿Qué plazo de validez tiene la tarjeta de conductor para tacógrafo digital?**

- a 4 años.
- b 5 años.
- c 10 años.
- d La misma que su permiso de conducir.

**76. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es:**

- a circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- b observar el cuentarrevoluciones para saber en qué momento se debe cambiar de marcha.
- c esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- d acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que este alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

**77. Con la reducción de la presión de inflado de un neumático:**

- a se reduce el consumo de carburante.
- b se aumenta el consumo de carburante.
- c se reduce el consumo de carburante, pero se aumenta la deriva del neumático.
- d se aumenta el consumo de carburante, aunque disminuye la deriva del neumático.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL"; AVENIDA DE EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

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

- a EDP.
- b ESP.
- c EFP.
- d ABS.

**79. De los datos que se indican a continuación, ¿cuál se expresa en julios?**

- a La velocidad.
- b La potencia.
- c El consumo específico.
- d La energía cinética.

**80. Para conseguir un aprovechamiento eficiente del carburante de un automóvil se debe circular:**

- a utilizando, en la medida de lo posible, las marchas más cortas.
- b a una velocidad uniforme, evitando los frenazos y los acelerones.
- c variando continuamente la velocidad, para que no se fatigue el motor.
- d utilizando siempre la primera relación de marchas.

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

- a El tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.
- b El tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- c La presión de los neumáticos.
- d El material del que esté construida la carrocería.

**82. En el consumo de carburante de un automóvil no influye:**

- a el mantenimiento del vehículo.
- b el número de revoluciones por minuto del motor.
- c el béndix.
- d la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

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

- a El perfil de la carretera y el tipo de conducción que realice el conductor.
- b La presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
- c La posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d El tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.

**84. La resistencia a la rodadura en un neumático aumenta:**

- a con la reducción de la presión de inflado.
- b con el incremento de la aceleración.
- c con el aumento del consumo de carburante.
- d con el uso del estrangulador del aire.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL"; AVENIDA DE EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**85. ¿Qué se debe hacer al ayudar a las víctimas de un accidente de tráfico?**

- a Mover siempre a los heridos y colocarlos fuera de la calzada.
- b Darles líquidos o alimentos si lo solicitan.
- c No mover nunca al accidentado, salvo circunstancia extrema o justificada.
- d Las respuestas B y C son correctas.

**86. ¿Qué es la potencia de un motor?**

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

**87. ¿Puede ser conveniente saltarse una o varias marchas?**

- a Únicamente al reducir de marchas.
- b Solo si se circula en pendiente ascendente.
- c Sí, en algunas circunstancias.
- d No, nunca.

**88. Respecto de la frenada en un vehículo cisterna, es importante tener en cuenta que:**

- a no deben usarse los ralentizadores.
- b debe minimizarse el uso de freno de servicio.
- c pueden producirse desplazamientos de líquidos en su interior.
- d debe restringirse el uso de los retardadores.

**89. ¿Qué ocurre si se toman curvas demasiado deprisa?**

- a Se puede ver afectado el consumo de combustible.
- b Se ve alterado el par de rueda.
- c Se generan fuerzas en sentido transversal que pueden hacer perder el control sobre el vehículo.
- d Todas las respuestas son correctas.

**90. ¿Cuál de las siguientes funciones corresponde a un sistema IVMS?**

- a Aviso de obstáculos en la calzada.
- b Identificación de fugas en el sistema de frenado.
- c Control de la flota de vehículos a través de la geolocalización.
- d Detección de bloqueo de una rueda.

**91. ¿A qué se deben principalmente las pérdidas energéticas que se producen en la transmisión?**

- a A la temperatura ambiente.
- b Al rozamiento de sus elementos.
- c A la aerodinámica del vehículo.
- d A la humedad del ambiente.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: MERCANCIAS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL"; AVENIDA DE EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**92. ¿Qué es el airbag?**

- a Un elemento que es eficaz siempre que no sea combinado con el cinturón de seguridad.
- b Un elemento eficaz de seguridad pasiva que debe ser convenientemente combinado con el cinturón de seguridad.
- c Un elemento de seguridad activa.
- d Un elemento incapaz de producir graves lesiones.

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

- a 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.

**94. Cuando se adelante a un ciclista en una vía fuera de poblado, ¿qué se deberá tener en cuenta?**

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

**95. ¿Cómo debe reaccionar el conductor ante un pinchazo?**

- a Manteniendo la velocidad constante hasta llegar a una zona donde inmovilizar el vehículo.
- b Acelerando suavemente para disminuir el tiempo necesario para llegar a un lugar donde inmovilizar el vehículo.
- c Reduciendo la velocidad y buscando dónde inmovilizar el vehículo.
- d No es una situación que requiera ninguna actuación especial.

**96. Según el Reglamento (CE) 561/2006, ¿qué condición debe cumplirse, entre otras, para que un conductor pueda superar el máximo de conducción diaria establecido?**

- a Que sea necesario para finalizar un servicio regular de uso general y el exceso sea inferior a 30 minutos.
- b Que la distancia al punto final del trayecto sea inferior a 100 km.
- c Que el exceso se realice para llegar al lugar de residencia del conductor o al centro de operaciones del empresario.
- d Que se cuente con una autorización administrativa que habilite para el exceso de conducción.

**97. ¿Comete delito un conductor que se niegue a someterse a pruebas de alcoholemia?**

- a En ningún caso.
- b Solo si presenta síntomas de haber consumido alcohol.
- c Solo si ha cometido previamente alguna irregularidad en la conducción.
- d Sí.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL"; AVENIDA DE EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**98. Las empresas autorizadas para impartir cursos destinados a obtener el certificado de aptitud profesional de conductores se denominan:**

- a Centros de FP.
- b Empresas CAP.
- c Autoescuelas.
- d Centros de formación de conductores.

**99. ¿Qué tipo de control de una empresa CAP debe realizar la Administración que la autorizó?**

- a Deberá comprobar periódicamente que la empresa sigue cumpliendo las condiciones exigidas para el otorgamiento de la autorización.
- b Deberá comprobar que se cumplen las condiciones de autorización, pero sólo en caso de que reciba denuncias fundadas relativas a la actividad formativa que desarrolla la empresa.
- c Deberá comprobar que se cumplen las condiciones de autorización, pero sólo en caso de que el porcentaje de alumnos de esa empresa que obtienen el certificado CAP sea notoriamente inferior a la media del conjunto de empresas CAP.
- d No debe realizar ningún control posterior salvo que abra un expediente de revocación de la autorización, pues ésta tiene validez indefinida.

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

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

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: MERCANCIAS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL"; AVENIDA DE EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

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

- a Sí, siempre.
- 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.

**102. ¿A cuántos caballos de vapor (CV) equivale un kilovatio (kW)?**

- a 1 kW = 0,736 CV.
- b 1 kW = 0,876 CV.
- c 1 kW = 0,325 CV.
- d 1 kW = 1,36 CV.

**103. Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 3.500 kg y de transporte de viajeros de más de nueve plazas, ¿cuál es la tasa máxima permitida de alcohol en aire expirado?**

- a 0,5 mg/l.
- b 0,7 mg/l.
- c 0,30 mg/l.
- d 0,15 mg/l.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: MERCANCIAS AMPLIACIÓN

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL"; AVENIDA DE EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**1. ¿Cómo se llama el vehículo concebido especialmente para el transporte de materias sólidas, pulverulentas o granulosas en depósito cerrado?**

- a Vehículo silo.
- b Vehículo batería.
- c Vehículo tolva.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**2. Los vehículos se transportan en:**

- a contenedores.
- b cisternas.
- c capitonés.
- d portavehículos.

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

- a 15 %.
- b 25 %.
- c 35 %.
- d 45 %.

**4. La deriva del neumático de un camión depende:**

- a de la distancia de aceleración.
- b del perfil del neumático.
- c de la fuerza de molaridad.
- d del coeficiente aerodinámico.

**5. A igualdad de fuerza lateral, un camión alto:**

- a se inclina menos que uno normal porque su centro de gravedad está más lejos del eje de balanceo.
- b se inclina menos que uno normal porque su centro de gravedad está más cerca del eje de balanceo.
- c se inclina más que uno normal porque su centro de gravedad está más cerca del eje de balanceo.
- d se inclina más que uno normal porque su centro de gravedad está más lejos del eje de balanceo.

**6. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería del camión sobre su eje longitudinal?**

- a Cabeceo.
- b Derrape.
- c Guiñada.
- d Balanceo.

**7. ¿Qué factor de los siguientes puede afectar a la estabilidad del vehículo?**

- a La masa radial.
- b La masa neta que se puede levantar.
- c La resistencia al balanceo del chasis.
- d La resistencia a la aceleración.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: MERCANCÍAS AMPLIACIÓN

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL"; AVENIDA DE EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**8. Aparte de conducir el vehículo, ¿cuáles son, entre otras, las funciones propias de un conductor en una empresa de transporte de mercancías por carretera?**

- a Decidir sobre la renovación de la flota y elegir el tipo de vehículo más adecuado.
- b Representar a la empresa frente a los proveedores.
- c Distribuir las órdenes de ruta.
- d Vigilar el funcionamiento correcto del vehículo.

**9. ¿Qué es un acuerdo multilateral en transporte internacional de mercancías?**

- a El celebrado entre más de dos empresas pertenecientes a un solo país con el objeto de regular las condiciones en que se prestará un servicio internacional de transporte por carretera.
- b El celebrado entre empresas pertenecientes a diferentes países para realizar transportes internacionales, siempre que haya más de dos empresas por país.
- c El celebrado entre diferentes países siempre que, entre cada dos de ellos exista, al menos, una frontera común.
- d Acuerdo entre más de dos países para regular las condiciones de autorización de servicios internacionales de transporte.

**10. Los cursos de formación en transporte de animales de conductores y cuidadores tendrán una duración mínima de:**

- a 5 horas.
- b 10 horas.
- c 20 horas.
- d 40 horas.

**11. Las mercancías que viajan en régimen TIR deben ir acompañadas de:**

- a una declaración responsable de cumplimiento de la normativa aduanera.
- b un certificado sanitario en el caso de mercancías perecederas.
- c un cuaderno que sirve como documento de control a las diferentes aduanas.
- d una liquidación previa de aranceles.

**12. ¿Cuál será el número mínimo de socios para formar una cooperativa de primer grado?**

- a Tres.
- b Cuatro.
- c Cinco.
- d Seis.

**13. ¿Qué nos permite el sistema GPS en el transporte?**

- a Conocer en cada momento el estado de la mercancía.
- b Conocer el porcentaje de utilización de los vehículos.
- c Conocer en todo momento la posición de los vehículos.
- d Conocer el estado de las carreteras.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: MERCANCÍAS AMPLIACIÓN

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL"; AVENIDA DE EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**14. En un contrato de transporte de mercancías por carretera se denomina expedidor a quien:**

- a hace entrega de las mercancías al transportista por cuenta del cargador en el lugar de recepción de las mercancías.
- b contrata en nombre propio la realización del transporte.
- c contrata en nombre propio o por cuenta de un tercero la realización del transporte.
- d En los contratos de transporte de mercancías por carretera no existe la figura del expedidor sino la del cargador.

**15. ¿Qué fuerza interviene, entre otras, en el movimiento de un camión?**

- a La fuerza segmentarial cónica.
- b La fuerza intermolecular.
- c La fuerza electromotriz.
- d La fuerza de adherencia.

**16. ¿Qué se debe comprobar para saber si se puede transportar una determinada cantidad de mercancías?**

- a La masa insustancial de la mercancía.
- b El centro de gravedad de la carga.
- c Los trámites administrativos.
- d Que se dispone del espacio y el acondicionamiento necesarios para alojar correctamente la mercancía transportada.

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

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

**18. 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.

**19. Los transportes de mercancías realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo se denominan:**

- a transportes irregulares.
- b transportes contingentados.
- c transportes de cabotaje.
- d transportes a la demanda.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: MERCANCÍAS AMPLIACIÓN

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL"; AVENIDA DE EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**20. Los transportes de mercancías realizados en vehículos de menos de tres ruedas:**

- a necesitan una autorización de transporte privado complementario.
- b necesitan una autorización de transporte público.
- c necesitan una autorización de vehículo especial.
- d están exentos de autorización.

**21. ¿Cuál es el capital social mínimo que puede tener una sociedad de responsabilidad limitada?**

- a No hay capital mínimo, la cantidad la determinan libremente los socios.
- b 1 euro.
- c 3.000 euros.
- d 6.000 euros.

**22. ¿Qué tipo de transporte se puede efectuar con una autorización identificada registralmente con la clave MDP?**

- a Solo interurbano en un radio de 100 kilómetros.
- b Solo interurbano en la Comunidad Autónoma en la que se reside.
- c Tanto urbano como interurbano, pero limitado a la Comunidad Autónoma en la que se reside.
- d Tanto urbano como interurbano en todo el territorio nacional.

**23. ¿Cuántos vehículos se pueden autorizar, como máximo, a una empresa para efectuar transporte privado complementario de mercancías?**

- a Tres.
- b Cinco.
- c El número necesario para cubrir las necesidades de transporte que justifique.
- d Todos los que solicite.

**24. ¿Qué establece el convenio CMR?**

- a Las condiciones de realización de los transportes internacionales de mercancías por carretera.
- b Las condiciones de realización de los transportes internacionales de viajeros por carretera.
- c La regulación del transporte internacional de mercancías y de viajeros.
- d Los sistemas de control policial en carretera.

**25. Están exentos de autorización administrativa los transportes de mercancías de carácter privado complementario realizados en vehículos de:**

- a hasta 8 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
- b hasta 4,5 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
- c hasta 3,5 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
- d hasta 7 toneladas de Masa Máxima Autorizada.

=====

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: MERCANCÍAS AMPLIACIÓN

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL"; AVENIDA DE EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

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

- a Sí, siempre.
- 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.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL" AVENIDA DE EUROPA, 28, TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**1. ¿A quién afecta la prohibición de arrojar, depositar o abandonar objetos sobre las vías públicas?**

- a Tan solo a los peatones.
- b A los conductores y otros usuarios de las vías públicas.
- c Tan solo a los conductores, como usuarios más cualificados de las vías públicas.
- d A los conductores y pasajeros de los vehículos, pero no a los peatones.

**2. Están legalmente obligados a disponer de transporte urbano regular de uso general todos los Ayuntamientos que superen una población de:**

- a 20.000 habitantes.
- b 25.000 habitantes.
- c 30.000 habitantes.
- d 50.000 habitantes.

**3. La franja longitudinal afirmada, contigua a la calzada, no destinada a la circulación de automóviles más que en circunstancias excepcionales, se denomina:**

- a carril.
- b arcén.
- c mediana.
- d lecho de frenado.

**4. ¿Qué es una intersección?**

- a Cualquier vía pública que dispone de dos plataformas separadas.
- b Es el nudo de la red viaria en el que todos los cruces de trayectorias posibles se realizan a nivel.
- c Es el tramo de carretera que discurre por poblado.
- d Es la vía que une las carreteras que confluyen en un nudo.

**5. El transporte discrecional de viajeros en autobús es aquel que se presta:**

- a sin reiteración de itinerario, calendario y horario.
- b con reiteración de itinerario, calendario y horario.
- c con reiteración de itinerario, pero no de calendario.
- d con reiteración de calendario, pero no de itinerario.

**6. ¿En qué sociedad el valor nominal de las acciones del capital tiene que estar desembolsado en un 25 %, por lo menos, en el momento de su constitución?**

- a En las sociedades de responsabilidad limitada.
- b En las cooperativas de trabajo asociado.
- c En las sociedades colectivas.
- d En las sociedades anónimas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL" AVENIDA DE EUROPA, 28, TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

## 7. En el caso de la licencia comunitaria para transporte de viajeros:

- a esta se expedirá referida a cada uno de los vehículos, debiendo llevarse a bordo la que corresponda al vehículo en cuestión, siempre que se encuentre realizando un transporte de viajeros.
- b se expedirán tantas licencias comunitarias como vehículos disponga la empresa.
- c se expedirán todas las licencias que solicite la empresa, incluso para los transportistas colaboradores del solicitante.
- d se expedirá un original y tantas copias auténticas como vehículos disponga su titular y utilice en transporte internacional.

## 8. La intención de continuar circulando por el interior de una glorieta sin cambiar de carril, ¿cómo se debe indicar a los demás usuarios de la vía?

- a Accionando la luz indicadora de dirección derecha.
- b Accionando la luz indicadora de dirección izquierda.
- c Accionando la luz de frenado.
- d No utilizando ninguna luz indicadora de dirección.

## 9. ¿Por qué el contratista de un servicio público de transporte regular no puede cobrar al usuario más de lo estipulado por la Administración?

- a Porque estos servicios están sujetos a tarifas obligatorias.
- b Porque la Administración le obligaría a prolongar el contrato.
- c Por una cuestión de ética profesional.
- d Porque así lo establece la Ley de Defensa de la Competencia.

## 10. Para tener derecho a la autorización de transporte público de viajeros en autobús se requiere disponer de, al menos,

- a tres autobuses.
- b nueve autobuses.
- c un autobús.
- d cinco autobuses.

## 11. ¿Los autobuses articulados se consideran vehículos con alta ocupación (VAO)?

- a No.
- b Sí, independientemente del número de ocupantes.
- c Solo cuando superen el 50 % de su capacidad.
- d Solo cuando estén ocupados por el número de personas que se fije para cada tramo de red viaria.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL" AVENIDA DE EUROPA, 28, TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**12. El capital social de una sociedad anónima no puede ser nunca inferior a:**

- a 30.000 euros.
- b 40.000 euros.
- c 50.000 euros.
- d 60.000 euros.

**13. ¿De qué factores depende, entre otros, el grado de rozamiento en un autobús?**

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

**14. De las que se citan, ¿qué fuerzas se aplican a un autobús en movimiento?**

- a La fuerza electromotriz.
- b La fuerza intermolecular.
- c La fuerza termotecnia lateral.
- d Las fuerzas de guiado lateral que conservan la dirección del vehículo.

**15. Observar los cruces desde lo más lejos posible:**

- a puede provocar distracciones en el conductor.
- b puede ayudar al conductor de un autobús a conseguir una máxima suavidad de frenado.
- c provoca que el conductor tenga que realizar una frenada de emergencia.
- d no es un síntoma de previsión y anticipación del conductor.

**16. Una autopista:**

- a puede permitir el acceso a la misma desde las propiedades colindantes.
- b debe constar de distintas calzadas para cada sentido de circulación, separadas entre sí.
- c puede cruzar a nivel una línea de ferrocarril, salvo que sea del AVE.
- d puede cruzar a nivel una línea de tranvía.

**17. Un semáforo de fondo circular negro en el que se ilumina intermitentemente una franja blanca, vertical u oblicua,**

- a prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente.
- b permite el paso con precaución.
- c indica que los vehículos deben detenerse en las mismas condiciones que si se tratara de una luz amarilla fija.
- d indica que está permitido el paso para girar a la derecha y prohibido para girar a la izquierda.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL" AVENIDA DE EUROPA, 28, TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**18. A un autobús se le permite transportar:**

- a a todas las personas que se puedan ubicar en su interior.
- b a todas las personas que se puedan ubicar en su interior, siempre que con ellas no se supere la masa máxima que tenga autorizada.
- c a todas las personas que se puedan ubicar en su interior, siempre que con ellas y sus equipajes no se supere la masa máxima que tenga autorizada.
- d tantas personas como plazas tenga autorizadas.

**19. ¿Puede realizar transporte público de viajeros en autobús una empresa con forma jurídica de cooperativa?**

- a No.
- b Sí.
- c Sí, pero solo en el ámbito de una Comunidad Autónoma.
- d Sí, pero solo si dispone de un mínimo de diez vehículos.

**20. Las asambleas generales de las cooperativas se convocarán con una anticipación máxima de:**

- a 15 días.
- b un mes.
- c 45 días.
- d dos meses.

**21. ¿Dentro de qué categoría de transporte de viajeros por carretera encuadraría a un servicio de traslado de escolares desde su domicilio al colegio?**

- a Un servicio regular de uso especial.
- b Un servicio regular de uso general.
- c Un servicio discrecional de uso especial.
- d Un servicio discrecional de uso general.

**22. ¿Qué requisito debe cumplir la rampa de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas?**

- a Sus bordes externos serán redondeados.
- b Sus bordes externos terminarán en ángulo.
- c No tendrá bordes externos si es de accionamiento mecánico.
- d No tendrá bordes externos, en ningún caso.

**23. ¿Cuántas puertas debe tener un autocar para acceder al mismo y evacuarlo?**

- a Al menos tres, en función de la capacidad del vehículo.
- b Al menos dos, en función de la capacidad del vehículo.
- c Al menos cuatro y una trampilla de evacuación.
- d Al menos una.

**24. ¿Cómo se denomina el acto por el que se comprueba periódicamente el mantenimiento de los requisitos de las autorizaciones de transporte de viajeros por carretera?**

- a Revisión periódica.
- b Visado periódico.
- c Constatación periódica.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**25. En una carretera, ¿qué elementos forman la plataforma?**

- a La calzada y los arcenes.
- b La calzada solamente.
- c La suma de todos los carriles.
- d La mediana.

**26. 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.

**27. ¿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.

**28. Para los conductores de vehículos de transporte escolar, ¿cuál es la tasa máxima permitida de alcohol en aire espirado?**

- a 0,5 mg/l.
- b 0,7 mg/l.
- c 0,30 mg/l.
- d 0,15 mg/l.

**29. ¿Qué significa literalmente el término "ergonomía"?**

- a Norma del trabajo.
- b Sugerencias de trabajo.
- c Propuestas de trabajo.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL" AVENIDA DE EUROPA, 28, TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**30. ¿Qué dato suelen dar los fabricantes sobre el consumo específico?**

- a Litros por 100 km.
- b Litros por 1.000 km.
- c Litros a 100 km/h.
- d Autonomía con depósito lleno.

**31. La tarjeta de tacógrafo de un conductor no puede ser retirada y remitida a la autoridad administrativa que la entregó cuando:**

- a se utilice una tarjeta falsa.
- b haya indicios de la obtención de la tarjeta con documentos falsos.
- c se compruebe un exceso en los tiempos de conducción.
- d se utilice la tarjeta de otro conductor.

**32. Según la reglamentación social europea, si un conductor conduce 2 horas y hace una pausa de 15 minutos, después conduce 2 horas y 30 minutos y hace una pausa de 30 minutos:**

- a está haciendo la interrupción correctamente.
- b no está haciendo correctamente la interrupción, puesto que debería hacer 45 minutos de pausa al final.
- c no es correcto, puesto que solo puede conducir 4 horas, como máximo.
- d no es correcto, puesto que la primera pausa debería ser de 20 minutos.

**33. El agua vertida sobre el foco de un incendio actúa por:**

- a dilución del oxígeno.
- b sofocación del fuego.
- c enfriamiento de la temperatura.
- d oxigenación.

**34. El airbag es un mecanismo de seguridad:**

- a activa.
- b pasiva.
- c tanto activa como pasiva.
- d No es un mecanismo de seguridad sino de emergencia.

**35. El par máximo representa el máximo esfuerzo que se puede obtener:**

- a del acelerador a un régimen de velocidad dado.
- b de la caja de cambios a un régimen de giro dado.
- c del motor a un régimen de giro dado.
- d del carburador a una temperatura dada.

**36. El protocolo de actuación ante emergencias que se desarrolla en las fases de proteger, avisar y socorrer se conoce como:**

- a Protocolo médico.
- b Protocolo de intervención.
- c PAE.
- d PAS.

**37. 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.

**38. La mezcla de medicamentos y alcohol:**

- a es aconsejable, ya que aumenta la efectividad de los medicamentos.
- b no tiene efecto especial alguno, ya que el alcohol no interactúa con los medicamentos.
- c puede producir reacciones imprevisibles y difícilmente controlables por el conductor.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**39. Son equipos de protección individual de los oídos:**

- a las pantallas faciales.
- b los equipos respiratorios.
- c los equipos filtrantes.
- d los protectores auditivos tipo "tapones".

**40. De las siguientes enfermedades, señale la que no está reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte:**

- a Parálisis del nervio radial por compresión del mismo provocada por posturas forzadas y movimientos repetitivos.
- b Dolor de cabeza ocasionado por el ruido del motor.
- c Bursitis (Inflamación de la bolsa llena de líquido que se encuentra entre el tendón y la piel).
- d Fatiga de vainas tendinosas (Inflamación de los tendones de la muñeca y de los dedos por roce y movimiento repetitivo).

**41. La aplicación de los conocimientos ergonómicos al ámbito del trabajo es fundamental para:**

- a los problemas de Ergomalotría, exclusivamente.
- b el estudio del mercado laboral.
- c mejorar las ganancias económicas.
- d incrementar el rendimiento del trabajador.

**42. ¿Cuál de los siguientes vehículos está exento del uso de tacógrafo?**

- a Un autocar de línea regular de ámbito nacional.
- b Un autocar de línea regular de ámbito internacional.
- c Un autocar dedicado exclusivamente a la donación de sangre con fines médicos.
- d Un autocar de transporte discrecional de viajeros que sólo efectúa recorridos de menos de 50 km.

**43. ¿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.

**44. 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 las personas, de:**

- a 350.000 euros por víctima.
- b 250.000 euros por víctima.
- c 10 millones de euros por siniestro, cualquiera que sea el número de víctimas.
- d 70 millones de euros por siniestro, cualquiera que sea el número de víctimas.

**45. ¿Cómo se denomina al suceso causante de los daños previstos en la póliza de seguro?**

- a Riesgo.
- b Prima.
- c Tomador.
- d Siniestro.

**46. Las Juntas Arbitrales del Transporte:**

- a son gratuitas.
- b requieren abogado.
- c requieren procurador.
- d no es necesario, en ningún caso, que las partes intervinientes estén de común acuerdo en someter a su conocimiento la controversia de que se trate.

**47. Según la reglamentación social europea, la parte del tiempo de conducción diaria que se realice en un país no comunitario:**

- a no computa en el total de conducción diaria.
- b computa para el límite de conducción diaria.
- c computará como disponibilidad.
- d computará como descanso.

**48. El tiempo durante el que un conductor efectúa la carga del vehículo, ¿cómo se considera según la normativa laboral española?**

- a Tiempo de trabajo efectivo.
- b Descanso.
- c Pausa.
- d Tiempo de espera.

**49. ¿En qué consiste la conducción preventiva?**

- a En el aprendizaje necesario para obtener el carné de conducir.
- b En ser consciente de los riesgos y anticiparse a posibles situaciones de peligro.
- c Es cuando se realiza una elección entre diversas alternativas.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**50. ¿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.

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

- a Nunca.
- b Todas las semanas.
- c Cuando cambie de vehículo.
- d Al abandonar la empresa el conductor.

**52. ¿De qué hablamos al referirnos a la desmultiplicación de una caja de cambios?**

- a Del número de velocidades.
- b De las revoluciones del motor en relación con el consumo.
- c De la relación entre los engranajes que conectan la velocidad de giro del motor y las rueda.
- d Del total de piñones que componen cada marcha.

**53. ¿Está un conductor cometiendo alguna infracción si circula utilizando la tarjeta de otro conductor insertada en la ranura 1 del tacógrafo digital?**

- a Sí, es una infracción muy grave.
- b No, en ningún caso.
- c No, si la tarjeta pertenece a un conductor de la empresa.
- d No, si la tarjeta es del jefe de la empresa.

**54. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones, referida a la inmovilización de un vehículo en una inspección de transporte en carretera, no es cierta?**

- a La inmovilización se produce hasta que se arreglen las causas que la han provocado.
- b La manipulación del tacógrafo puede ser motivo de inmovilización del vehículo.
- c La inmovilización se efectuará en el lugar en que se detecte la infracción o en el lugar más cercano que reúna las condiciones requeridas.
- d El conductor será conducido a presencia judicial.

**55. El sistema de frenado ABS:**

- a evita el bloqueo de las ruedas en caso de frenada, únicamente si la calzada está seca.
- b permite mantener la direccionalidad del vehículo en una frenada brusca.
- c reduce considerablemente la distancia de frenado cualquiera que sea el estado de la calzada.
- d reduce el tiempo de reacción del conductor.

**56. La velocidad a la que circule un automóvil, ¿influye en el consumo de carburante?**

- a Sí, a menor velocidad, menor consumo.
- b Sí, a menor velocidad, mayor consumo.
- c Si la relación de marchas es la adecuada, no influye.
- d No.

**57. Una avería en el termostato, ¿puede hacer que el motor de un automóvil consuma más carburante?**

- a Sí, si se estropea y se queda abierto.
- b Sí, si se estropea y se queda cerrado.
- c No, la avería en el termostato solo influirá en la temperatura del motor.
- d No, la avería en el termostato solo influirá en el deterioro del líquido refrigerante.

**58. La energía cinética que posee un vehículo en movimiento depende de:**

- a su velocidad, únicamente.
- b su masa, únicamente.
- c su velocidad y su masa.
- d su masa y su volumen.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL" AVENIDA DE EUROPA, 28, TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**59. Por razones de seguridad, al bajar pendientes descendentes con un vehículo pesado, es conveniente:**

- a retener el vehículo haciendo uso del freno de servicio y de estacionamiento simultáneamente.
- b parar el motor para aumentar el efecto del servofreno.
- c utilizar el freno de servicio y, cuando esté próximo a producirse el efecto "fading", hacer uso del ralentizador.
- d hacer uso del ralentizador y, en caso necesario, del freno de servicio.

**60. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, ¿a qué dará lugar el incumplimiento de la obligación de asegurarse?**

- a Al depósito del vehículo a cargo del propietario hasta que sea asegurado.
- b A la requisa del vehículo.
- c A la prohibición de circular el vehículo afectado durante tres años, aunque se asegure posteriormente.
- d Al pago de los gastos que origine el depósito del vehículo, si bien serán por cuenta de la Administración si se asegura en un plazo inferior a un mes.

**61. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, en caso de circular un vehículo sin seguro, podrá acordarse el depósito y precinto del vehículo por un período de:**

- a dos meses.
- b cuatro meses.
- c dos años.
- d un mes, tres meses o un año, según los casos.

**62. ¿Necesitan certificado de aptitud profesional los conductores de vehículos de los Cuerpos de Seguridad del Estado?**

- a Sí.
- b Sí, pero solo para conducir autobuses fuera de un radio de 100 km.
- c No, siempre que el transporte sea consecuencia de las funciones correspondientes a dichos servicios.
- d Sí, pero solo para vehículos de mercancías.

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

- a La relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- b La presión de los neumáticos.
- c La presión ejercida en el pedal del acelerador.
- d Los elementos de seguridad pasiva existentes en el vehículo.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL" AVENIDA DE EUROPA, 28, TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**64. ¿Qué tipo de descanso diario puede realizar un conductor todas las veces que quiera, según la reglamentación social europea?**

- a Descanso diario reducido de 9 horas.
- b Descanso diario de 5 horas.
- c No se puede realizar el mismo tipo de descanso diario de modo consecutivo.
- d Descanso diario normal de 11 horas consecutivas.

**65. ¿Cuál de las siguientes actuaciones sobre el tacógrafo digital se considera infracción?**

- a Realizar las impresiones sin la identificación del conductor.
- b Llevar insertada la tarjeta del conductor.
- c Realizar las entradas manuales obligatorias.
- d Las tres acciones anteriores se consideran infracción.

**66. ¿Cómo denomina la normativa de tiempos de conducción y descanso al tiempo acumulado total de conducción entre el final de un período de descanso diario y el principio del siguiente período de descanso diario?**

- a Tiempo semanal de conducción.
- b Tiempo diario de conducción.
- c Conducción ininterrumpida.
- d Conducción bisemanal.

**67. ¿Cómo se denomina el precio que el asegurado paga al asegurador, estipulado en la póliza de seguro?**

- a Riesgo.
- b Prima.
- c Tomador.
- d Siniestro.

**68. ¿Qué tipos de tarjetas existen para el tacógrafo digital?**

- a De conductor, de empresa y de emergencia.
- b De conductor, de empresa, de control y de descarga.
- c De conductor, de empresa, de descarga y de centro de ensayo.
- d De conductor, de empresa, de centro de ensayo y de control.

**69. La posición lateral de defensa:**

- a evita que el herido vomite.
- b evita la obstrucción de las vías respiratorias.
- c inmoviliza al herido.
- d ayuda a recuperar la consciencia.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL" AVENIDA DE EUROPA, 28, TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**70. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es:**

- a bajar las pendientes con el motor parado.
- b esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- c circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- d comprobar frecuentemente la presión de inflado de los neumáticos.

**71. En un motor de combustión, el par motor, ¿está relacionado con el consumo de carburante?**

- a Sí, en la zona de mayor par motor el consumo es mayor.
- b Sí, en la zona de mayor par motor el consumo es menor.
- c No, el par motor solo está relacionado con la potencia suministrada.
- d No.

**72. En el consumo de carburante de un automóvil no influye:**

- a el mantenimiento del vehículo.
- b el número de revoluciones por minuto del motor.
- c el béndix.
- d la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

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

- a del número de revoluciones por minuto del motor y el uso del pedal del acelerador.
- b del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.
- c del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- d de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.

**74. El consumo de carburante de un vehículo pesado puede ser mayor de lo normal dependiendo:**

- a del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- b de la aerodinámica y el mantenimiento del vehículo.
- c del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.
- d de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.

**75. Entre los factores que afectan al consumo de carburante de un automóvil se encuentra:**

- a el tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
- b el tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.
- c el estado en el que se encuentre el filtro del aire.
- d el tipo de ralentizador que monte el vehículo.

**76. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule, ¿qué ventajas presenta?**

- a Menor consumo, contaminación ambiental y contaminación acústica.
- b Aumentar 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 No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.

**77. 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 eficiente.
- b Sí, por ejemplo, aumentando la presión de inflado de las ruedas delanteras.
- 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.

**78. ¿Cada cuánto tiempo debe efectuarse la revisión periódica del tacógrafo?**

- a Cada dos años.
- b Cada año.
- c Cada tres años.
- d Cada seis meses.

**79. Para cumplir con las condiciones de la formación continua del CAP, los conductores deben realizar un curso cada:**

- a cinco años.
- b seis años.
- c seis meses.
- d dos años.

**80. En un vehículo equipado con tacógrafo digital, ¿cuándo está obligado a insertar su tarjeta el conductor?**

- a Cuando se la entreguen por primera vez y no debe extraerla más.
- b Cuando se haga cargo del vehículo.
- c Cuando lo crea oportuno.
- d Solo cuando conduzca.

**81. Las empresas autorizadas para impartir cursos destinados a obtener el certificado de aptitud profesional de conductores se denominan:**

- a Centros FP.
- b Empresas CAP.
- c Autoescuelas.
- d Centros de formación de conductores.

**82. ¿Cuál es el objetivo del airbag?**

- a Obtener una conducción más suave.
- b Detener, en caso de golpe brusco, el cuerpo de los ocupantes de un vehículo lo más suavemente posible.
- c Aumentar la velocidad.
- d Aumenta la aceleración.

**83. ¿Qué ventaja ofrece el retardador llamado "retárder"?**

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

**84. ¿La carencia de autorización de transporte puede dar lugar a la inmovilización de un autobús?**

- a Sí.
- b No.
- c Solo en caso de reiteración de la infracción.
- d Depende del tipo de servicio que esté realizando.

**85. La imagen corporativa creada por la Administración General del Estado para los servicios de transporte por carretera de su titularidad se aplica a:**

- a los autobuses que realizan transporte discrecional.
- b los autobuses que realizan transporte regular de uso general.
- c los autobuses que realizan transporte regular de uso especial.
- d Las respuestas B y C son correctas.

**86. ¿A qué órgano deben remitir los agentes encargados de la vigilancia del tráfico los datos de los accidentes de tráfico con víctimas?**

- a Al Ministerio de Sanidad.
- b Al Servicio de Inspección de Transporte que corresponda.
- c Al Registro Nacional de Víctimas de Accidentes de Tráfico.
- d A la Comunidad Autónoma correspondiente.

**87. ¿Cuál de los siguientes es un elemento de seguridad activa del vehículo?**

- a La dirección.
- b Los habitáculos de seguridad.
- c El chasis deformable.
- d Los reposacabezas.

**88. En una carretera, los sistemas de contención de vehículos pueden:**

- a regular la densidad del tráfico.
- b regular la intensidad del tráfico.
- c impedir la circulación de determinados vehículos.
- d proporcionar un cierto nivel de retención a un vehículo fuera de control.

**89. El sistema de frenado ABS (antiblock brake system) es un elemento de seguridad:**

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

**90. ¿Por dónde debe pasar la parte alta del cinturón de seguridad?**

- a Por el hombro.
- b Por el cuello.
- c Por el abdomen.
- d Por la zona pélvica.

**91. Para su ajuste óptimo, la parte superior del reposacabezas debe estar:**

- a a 10 cm por encima de la parte superior de la cabeza.
- b a la misma altura que la parte superior de la cabeza.
- c por debajo de la nuca.
- d a 20 cm por encima de la parte superior de la cabeza.

**92. ¿Cómo define la "pausa" el Reglamento (CE) 561/2006?**

- a Cualquier período ininterrumpido durante el cual un conductor pueda disponer libremente de su tiempo superior a 5 minutos.
- b Cualquier período durante el cual un conductor no pueda llevar a cabo ninguna actividad de conducción u otro trabajo y que sirva exclusivamente para su reposo.
- c Cualquier período de descanso de, al menos, 11 horas.
- d Cualquier período superior a 30 minutos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL" AVENIDA DE EUROPA, 28, TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**93. Según el Reglamento (CE) 561/2006, ¿qué condición debe cumplirse, entre otras, para que un conductor pueda superar el máximo de conducción diaria establecido?**

- a Que sea necesario para finalizar un servicio regular de uso general y el exceso sea inferior a 30 minutos.
- b Que la distancia al punto final del trayecto sea inferior a 100 km.
- c Que el exceso se realice para llegar al lugar de residencia del conductor o al centro de operaciones del empresario.
- d Que se cuente con una autorización administrativa que habilite para el exceso de conducción.

**94. ¿Qué mecanismo sirve para controlar los tiempos de conducción y descanso del conductor profesional?**

- a El termógrafo.
- b El tacógrafo.
- c El limitador de velocidad.
- d El cuentarrevoluciones.

**95. Como norma general, ¿existe alguna relación entre la antigüedad del vehículo y la gravedad de los accidentes en los que intervienen vehículos pesados y autobuses?**

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

**96. La omisión de socorro a los afectados por un accidente de tráfico:**

- a es un delito en todo caso.
- b es un delito siempre que haya heridos.
- c es un delito cuando se encuentren en peligro manifiesto y grave y la ayuda no suponga riesgo para nosotros ni para terceros:
- d nunca constituye un delito, pues la ayuda es voluntaria.

**97. ¿Cómo se denomina a la persona que suscribe un seguro y que se obliga a pagar las primas?**

- a Tomador.
- b Asegurador.
- c Responsable.
- d Conductor.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL" AVENIDA DE EUROPA, 28, TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**98. La tecnología e-Call:**

- a avisa al conductor cuando detecta un obstáculo en la carretera con el que se impactará si el vehículo sigue su trayectoria y no se detiene.
- b permite que se efectúe una llamada automática de socorro en caso de accidente del vehículo.
- c no permite conocer la ubicación del vehículo para proteger la privacidad de sus ocupantes.
- d no está disponible por el momento en España.

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

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

**100. ¿Qué duración deben tener los cursos posteriores a la formación inicial para mantener la vigencia del certificado de aptitud profesional (CAP)?**

- a 35 horas.
  - b 30 horas.
  - c 25 horas.
  - d 20 horas.
- =====

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL" AVENIDA DE EUROPA, 28, TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**101. Si los estatutos no establecen otro sistema de comunicación, el anuncio de convocatoria de junta general de una sociedad anónima se publicará en uno de los diarios de mayor circulación en la provincia:**

- a siempre y con carácter obligatorio.
- b con carácter voluntario.
- c con carácter obligatorio cuando la sociedad no tenga página web.
- d Depende del tipo de junta de que se trate.

**102. ¿Cuál es una de las funcionalidades de los SAE?**

- a Permiten conocer a las empresas de transporte la localización de sus vehículos.
- b Dan apoyo a los conductores de transporte público de viajeros para aumentar la calidad del servicio
- c Reconocen matrículas para cálculo de permanencia de vehículos en parking.
- d Detectan retenciones y congestiones de tráfico en las infraestructuras.

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

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: VIAJEROS AMPLIACIÓN

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL" AVENIDA DE EUROPA, 28, TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**1. ¿A quién afecta la prohibición de arrojar, depositar o abandonar objetos sobre las vías públicas?**

- a Tan solo a los peatones.
- b A los conductores y otros usuarios de las vías públicas.
- c Tan solo a los conductores, como usuarios más cualificados de las vías públicas.
- d A los conductores y pasajeros de los vehículos, pero no a los peatones.

**2. Están legalmente obligados a disponer de transporte urbano regular de uso general todos los Ayuntamientos que superen una población de:**

- a 20.000 habitantes.
- b 25.000 habitantes.
- c 30.000 habitantes.
- d 50.000 habitantes.

**3. La franja longitudinal afirmada, contigua a la calzada, no destinada a la circulación de automóviles más que en circunstancias excepcionales, se denomina:**

- a carril.
- b arcén.
- c mediana.
- d lecho de frenado.

**4. ¿Qué es una intersección?**

- a Cualquier vía pública que dispone de dos plataformas separadas.
- b Es el nudo de la red viaria en el que todos los cruces de trayectorias posibles se realizan a nivel.
- c Es el tramo de carretera que discurre por poblado.
- d Es la vía que une las carreteras que confluyen en un nudo.

**5. El transporte discrecional de viajeros en autobús es aquel que se presta:**

- a sin reiteración de itinerario, calendario y horario.
- b con reiteración de itinerario, calendario y horario.
- c con reiteración de itinerario, pero no de calendario.
- d con reiteración de calendario, pero no de itinerario.

**6. ¿En qué sociedad el valor nominal de las acciones del capital tiene que estar desembolsado en un 25 %, por lo menos, en el momento de su constitución?**

- a En las sociedades de responsabilidad limitada.
- b En las cooperativas de trabajo asociado.
- c En las sociedades colectivas.
- d En las sociedades anónimas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: VIAJEROS AMPLIACIÓN

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL" AVENIDA DE EUROPA, 28, TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

## 7. En el caso de la licencia comunitaria para transporte de viajeros:

- a esta se expedirá referida a cada uno de los vehículos, debiendo llevarse a bordo la que corresponda al vehículo en cuestión, siempre que se encuentre realizando un transporte de viajeros.
- b se expedirán tantas licencias comunitarias como vehículos disponga la empresa.
- c se expedirán todas las licencias que solicite la empresa, incluso para los transportistas colaboradores del solicitante.
- d se expedirá un original y tantas copias auténticas como vehículos disponga su titular y utilice en transporte internacional.

## 8. La intención de continuar circulando por el interior de una glorieta sin cambiar de carril, ¿cómo se debe indicar a los demás usuarios de la vía?

- a Accionando la luz indicadora de dirección derecha.
- b Accionando la luz indicadora de dirección izquierda.
- c Accionando la luz de frenado.
- d No utilizando ninguna luz indicadora de dirección.

## 9. ¿Por qué el contratista de un servicio público de transporte regular no puede cobrar al usuario más de lo estipulado por la Administración?

- a Porque estos servicios están sujetos a tarifas obligatorias.
- b Porque la Administración le obligaría a prolongar el contrato.
- c Por una cuestión de ética profesional.
- d Porque así lo establece la Ley de Defensa de la Competencia.

## 10. Para tener derecho a la autorización de transporte público de viajeros en autobús se requiere disponer de, al menos,

- a tres autobuses.
- b nueve autobuses.
- c un autobús.
- d cinco autobuses.

## 11. ¿Los autobuses articulados se consideran vehículos con alta ocupación (VAO)?

- a No.
- b Sí, independientemente del número de ocupantes.
- c Solo cuando superen el 50 % de su capacidad.
- d Solo cuando estén ocupados por el número de personas que se fije para cada tramo de red viaria.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: VIAJEROS AMPLIACIÓN

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL" AVENIDA DE EUROPA, 28, TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**12. El capital social de una sociedad anónima no puede ser nunca inferior a:**

- a 30.000 euros.
- b 40.000 euros.
- c 50.000 euros.
- d 60.000 euros.

**13. ¿De qué factores depende, entre otros, el grado de rozamiento en un autobús?**

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

**14. De las que se citan, ¿qué fuerzas se aplican a un autobús en movimiento?**

- a La fuerza electromotriz.
- b La fuerza intermolecular.
- c La fuerza termotecnia lateral.
- d Las fuerzas de guiado lateral que conservan la dirección del vehículo.

**15. Observar los cruces desde lo más lejos posible:**

- a puede provocar distracciones en el conductor.
- b puede ayudar al conductor de un autobús a conseguir una máxima suavidad de frenado.
- c provoca que el conductor tenga que realizar una frenada de emergencia.
- d no es un síntoma de previsión y anticipación del conductor.

**16. Una autopista:**

- a puede permitir el acceso a la misma desde las propiedades colindantes.
- b debe constar de distintas calzadas para cada sentido de circulación, separadas entre sí.
- c puede cruzar a nivel una línea de ferrocarril, salvo que sea del AVE.
- d puede cruzar a nivel una línea de tranvía.

**17. Un semáforo de fondo circular negro en el que se ilumina intermitentemente una franja blanca, vertical u oblicua,**

- a prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente.
- b permite el paso con precaución.
- c indica que los vehículos deben detenerse en las mismas condiciones que si se tratara de una luz amarilla fija.
- d indica que está permitido el paso para girar a la derecha y prohibido para girar a la izquierda.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: VIAJEROS AMPLIACIÓN

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL" AVENIDA DE EUROPA, 28, TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**18. A un autobús se le permite transportar:**

- a a todas las personas que se puedan ubicar en su interior.
- b a todas las personas que se puedan ubicar en su interior, siempre que con ellas no se supere la masa máxima que tenga autorizada.
- c a todas las personas que se puedan ubicar en su interior, siempre que con ellas y sus equipajes no se supere la masa máxima que tenga autorizada.
- d tantas personas como plazas tenga autorizadas.

**19. ¿Puede realizar transporte público de viajeros en autobús una empresa con forma jurídica de cooperativa?**

- a No.
- b Sí.
- c Sí, pero solo en el ámbito de una Comunidad Autónoma.
- d Sí, pero solo si dispone de un mínimo de diez vehículos.

**20. Las asambleas generales de las cooperativas se convocarán con una anticipación máxima de:**

- a 15 días.
- b un mes.
- c 45 días.
- d dos meses.

**21. ¿Dentro de qué categoría de transporte de viajeros por carretera encuadraría a un servicio de traslado de escolares desde su domicilio al colegio?**

- a Un servicio regular de uso especial.
- b Un servicio regular de uso general.
- c Un servicio discrecional de uso especial.
- d Un servicio discrecional de uso general.

**22. ¿Qué requisito debe cumplir la rampa de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas?**

- a Sus bordes externos serán redondeados.
- b Sus bordes externos terminarán en ángulo.
- c No tendrá bordes externos si es de accionamiento mecánico.
- d No tendrá bordes externos, en ningún caso.

**23. ¿Cuántas puertas debe tener un autocar para acceder al mismo y evacuarlo?**

- a Al menos tres, en función de la capacidad del vehículo.
- b Al menos dos, en función de la capacidad del vehículo.
- c Al menos cuatro y una trampilla de evacuación.
- d Al menos una.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29/03/2025; 10:00 horas

Examen: VIAJEROS AMPLIACIÓN

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL" AVENIDA DE EUROPA, 28, TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

**24. ¿Cómo se denomina el acto por el que se comprueba periódicamente el mantenimiento de los requisitos de las autorizaciones de transporte de viajeros por carretera?**

- a Revisión periódica.
- b Visado periódico.
- c Constatación periódica.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**25. En una carretera, ¿qué elementos forman la plataforma?**

- a La calzada y los arcenes.
- b La calzada solamente.
- c La suma de todos los carriles.
- d La mediana.

=====

**101. Si los estatutos no establecen otro sistema de comunicación, el anuncio de convocatoria de junta general de una sociedad anónima se publicará en uno de los diarios de mayor circulación en la provincia:**

- a siempre y con carácter obligatorio.
- b con carácter voluntario.
- c con carácter obligatorio cuando la sociedad no tenga página web.
- d Depende del tipo de junta de que se trate.