

Examen para la obtención del
Certificado de Aptitud Profesional (CAP)

PERSONAS VIAJERAS

MODELO A

CUARTA CONVOCATORIA 2026

17 DE JULIO DE 2026

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-07-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNED C/ PEDRO DE ASUA 2, VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

Duración: 120 MINUTOS

1. Los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general se otorgan con carácter de:
 - a) participación.
 - b) colaboración.
 - c) exclusión.
 - d) exclusividad.

2. Como regla general, el transporte regular de uso especial de escolares se prestará con autobuses que no superen una antigüedad de:
 - a) diez años.
 - b) veinte años.
 - c) ocho años.
 - d) dieciocho años.

3. ¿Qué porcentaje del transporte interior de viajeros, medido en viajeros-kilómetro, se viene realizando por carretera en España desde los años ochenta?
 - a) En torno al 40 %.
 - b) En torno al 60 %.
 - c) En torno al 70 %.
 - d) En torno al 90 %.

4. En el transporte de trabajadores en autobús:
 - a) hay tarifas obligatorias.
 - b) no es necesaria ninguna autorización específica.
 - c) solo es necesaria autorización específica cuando es de ámbito interurbano.
 - d) los viajeros comparten un mismo centro de actividad.

5. Si el trayecto de un transporte turístico se realiza con carácter periódico y con reiteración de itinerario y es coincidente con el de un servicio regular de uso general, el precio del paquete debe ser:
 - a) superior en un 50 %, al menos, a la tarifa del servicio regular.
 - b) superior en un 30 %, al menos, a la tarifa del servicio regular.
 - c) igual o superior a la tarifa del servicio regular.
 - d) el que fije libremente el transportista.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-07-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNED C/ PEDRO DE ASUA 2, VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

Duración: 120 MINUTOS

6. Un vehículo que transporta diariamente a los clientes de un hotel entre dicho establecimiento y una playa cercana, previo contrato entre el transportista y el hotel, realiza un transporte:
- a) turístico.
 - b) regular de uso general.
 - c) regular de uso especial.
 - d) privado particular.
7. ¿Para qué sirve señalar con la mano cuando se va a efectuar un giro cerrado?
- a) Para despistar a los demás usuarios de la vía.
 - b) Para avisar de la existencia de un control policial.
 - c) Para indicar a los demás usuarios que deben adelantarnos.
 - d) Para indicar a los demás usuarios que no deben adelantarnos.
8. Son órganos de la sociedad cooperativa:
- a) la junta general de accionistas.
 - b) el consejo rector.
 - c) la junta constituyente de la cooperativa.
 - d) la Administración de la Comunidad Autónoma o el Estado en su caso.
9. Responder ante los clientes de las incidencias en la prestación de un servicio es función propia del:
- a) comercial.
 - b) gerente.
 - c) administrativo.
 - d) jefe de tráfico.
10. En el transporte internacional de viajeros de carácter regular dentro de la Unión Europea:
- a) las autorizaciones son transferibles.
 - b) se puede realizar el servicio mediante un transportista colaborador (subcontratado).
 - c) en las hojas de ruta debe figurar el nombre de los viajeros.
 - d) En el transporte internacional no hay servicios regulares, todos los transportes de viajeros son discrecionales.
11. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los transportes públicos regulares de uso especial de escolares por carretera cuando, al menos, la tercera parte de los alumnos transportados tuviera una edad inferior a:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-07-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNED C/ PEDRO DE ASUA 2, VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

Duración: 120 MINUTOS

- a) doce años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.
- b) catorce años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.
- c) dieciséis años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.
- d) dieciocho años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.

12. Un transporte regular de uso general debe cumplir las normas especiales de transporte escolar si ¿

- a) la tercera parte de los ocupantes son menores de 12 años y tiene parada oficial en centros escolares.
- b) tiene más de 5 paradas oficiales en las cercanías de centros escolares.
- c) más de la mitad de los ocupantes son menores de 12 años.
- d) la mitad o más de las plazas han sido reservadas previamente para menores de 16 años.

13. ¿Cómo se denomina la masa que puede transportar un autobús, resultante de restar su tara de la Masa Máxima Autorizada?

- a) Carga útil.
- b) Masa de cálculo de resistencia.
- c) Masa radial.
- d) Masa neta transportable.

14. ¿Qué sistema o elemento aumenta o disminuye la guiñada para que el autobús se mantenga en la trayectoria que marcan las ruedas?

- a) El control de estabilidad.
- b) La anchura del neumático.
- c) El sistema de suspensión.
- d) El dibujo del neumático.

15. ¿Cuál de las siguientes fuerzas interviene en el movimiento de un autobús?

- a) La fuerza potencial.
- b) La fuerza no conservativa.
- c) La fuerza motriz.
- d) La fuerza conservativa.

16. De las siguientes fuerzas, ¿cuál interviene en el movimiento de un autobús?

- a) La fuerza conservativa.
- b) La fuerza de frenado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-07-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNED C/ PEDRO DE ASUA 2, VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

Duración: 120 MINUTOS

- c) La fuerza inercial.
- d) La fuerza potencial.

17. La fuerza centrífuga es la fuerza que tiende a:

- a) empujar al autobús hacia el interior de la curva que está trazando.
- b) detener al autobús al entrar en una curva.
- c) empujar al autobús hacia el exterior de la curva que está trazando.
- d) mantener al autobús en línea recta al entrar en una curva.

18. ¿Cuándo se produce un cambio de apoyo?

- a) Cuando la curva hace que el autobús circule apoyado durante un gran recorrido.
- b) Cuando la inclinación que alcanza el autobús es la máxima posible.
- c) Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro.
- d) Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas delanteras a las traseras.

19. La sobrecarga de los ejes de un autobús¿

- a) puede tener efectos negativos al controlar la velocidad.
- b) acrecienta el efecto positivo de una pendiente ascendente.
- c) hace que el centro de gravedad sea más estable.
- d) ayuda a controlar la velocidad durante una pendiente descendente prolongada.

20. La energía acumulada de un autobús que se encuentra en movimiento dependerá:

- a) del estado y de la superficie de las zapatas.
- b) del estado de los neumáticos.
- c) de la masa del vehículo y de la velocidad.
- d) de la velocidad solamente.

21. ¿Qué carriles podrá utilizar para circular el conductor de un autobús en una vía dentro de poblado, cuya calzada disponga de más de un carril reservado para el mismo sentido de la marcha?

- a) El que mejor convenga a su destino, en cualquier caso.
- b) El carril situado más a la derecha de la calzada, solamente.
- c) El que mejor convenga a su destino, siempre que estén delimitados por marcas longitudinales, no se trate de autopistas o autovías ni sea obstáculo a la circulación de los demás vehículos.
- d) El carril reservado para autobuses, solamente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-07-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNED C/ PEDRO DE ASUA 2, VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

Duración: 120 MINUTOS

22. ¿Qué indica un semáforo consistente en una franja blanca oblicua hacia la izquierda iluminada sobre fondo circular negro?

- a) Prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente.
- b) Permite el paso de frente.
- c) Indica que está permitido el paso para girar a la derecha.
- d) Indica que está permitido el paso para girar a la izquierda.

23. Los conductores de autobuses que circulan por polígonos industriales se encuentran:

- a) con deficiencias en cuanto a seguridad vial, en muchos de ellos.
- b) con instalaciones viales inseguras, en todos los casos.
- c) con accesos directos o carriles de aceleración suficientes.
- d) con una señalización suficiente y con buena visibilidad.

24. Cuando en un autobús el usuario de silla de ruedas viaje libre de sujeción:

- a) se instalará una barra de sujeción o asidero en el costado del vehículo.
- b) se instalará una barra en el lado opuesto al costado del vehículo para limitar el desplazamiento lateral de la silla.
- c) la silla se colocará mirando hacia atrás y apoyada en un respaldo.
- d) Todas las respuestas son correctas.

25. Los autocares de servicios regulares interurbanos de uso general deben disponer:

- a) de plazas reservadas para personas con discapacidad en todo caso.
- b) de plazas reservadas para personas con discapacidad solo cuando sean accesibles a usuarios con movilidad reducida.
- c) de plazas reservadas para personas con discapacidad solo cuando estén adscritos a líneas de más de 150 km.
- d) de plazas reservadas para personas con discapacidad solo cuando tengan más de 22 plazas.

26. ¿Por medio de qué mecanismos se obtienen, en la caja de velocidades con cambio manual, las relaciones de desmultiplicación adaptadas a los diferentes valores que opone el vehículo al desplazarse?

- a) Por medio de un conjunto de contrapesos.
- b) Por medio de un conjunto de engranajes.
- c) Por medio de un conjunto de válvulas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-07-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNED C/ PEDRO DE ASUA 2, VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

Duración: 120 MINUTOS

d) Por medio de un conjunto de ruedas.

27. ¿Cómo son los valores de par y potencia que aparecen en las especificaciones técnicas indicadas por el fabricante del vehículo?

- a) Mínimos.
- b) Medios.
- c) Incrementados.
- d) Máximos.

28. ¿Cuál debe ser el emplazamiento de los extintores en un vehículo?

- a) Uno de ellos, cerca del asiento del conductor.
- b) Lo más alejado posible de los lugares de riesgo de incendio.
- c) En proximidad a los lugares con riesgo de incendio.
- d) Es indiferente su ubicación mientras sea visible.

29. ¿Qué es necesario para prevenir las enfermedades cardiovasculares, tan habituales en los conductores profesionales?

- a) El sedentarismo.
- b) Comer copiosamente.
- c) Cargas de trabajo con un fuerte estrés.
- d) El ejercicio físico.

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

- a) Reducir la relación de transmisión seleccionada si fuera necesario.
- b) Mantener la aguja del tacómetro en la parte izquierda de la zona económica.
- c) Mantener el pedal acelerador poco pisado.
- d) Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.

31. A efectos de la aplicación de la normativa sobre extranjería, ¿cuál de los siguientes países pertenece al llamado "Espacio Schengen"?

- a) Marruecos.
- b) Portugal.
- c) Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte.
- d) Turquía.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-07-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNED C/ PEDRO DE ASUA 2, VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

Duración: 120 MINUTOS

32. La lluvia influye en la pérdida de adherencia de los neumáticos, ¿cuál es el momento en el que hay que tomar más precauciones?

- a) Durante las primeras gotas.
- b) Después de lluvias torrenciales.
- c) Cuando la lluvia sea de intensidad media.
- d) En el final de la tormenta.

33. ¿Qué tipo de infracción se considera la minoración superior al 50 % de los tiempos de descanso diario obligatorios?

- a) Muy grave.
- b) Grave.
- c) Leve.
- d) No se considera infracción.

34. La utilización adecuada de la caja de velocidades:

- a) ahorra carburante, pero hace que aumente el desgaste de la transmisión.
- b) eleva la energía potencial.
- c) debe permitir que el motor gire siempre dentro de la zona económica.
- d) ahorra carburante, pero hace que disminuya la velocidad.

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

- a) se pueden convertir en motivo de lesiones.
- b) se pueden convertir en motivo de accidentes.
- c) no es necesario realizarlos con precaución.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

36. Al prestar ayuda en un accidente de circulación, ¿qué se debe hacer antes de socorrer a los heridos?

- a) Llamar la atención del resto de conductores para solicitar su ayuda.
- b) Acudir al puesto de socorro más próximo para solicitar ayuda.
- c) Proteger y señalizar el lugar del accidente.
- d) Retirar los vehículos accidentados de la calzada.

37. Los conductores de bicicletas tienen prioridad de paso respecto a los vehículos de motor:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-07-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNED C/ PEDRO DE ASUA 2, VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

Duración: 120 MINUTOS

- a) cuando pretendan entrar en una glorieta.
- b) circulando en grupo, cuando el primero haya iniciado ya el cruce o haya entrado en una glorieta.
- c) cuando circulen por el arcén de una autovía.
- d) en todo caso.

38. 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.

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

- a) Sí, en todo caso.
- b) No, en ningún caso.
- c) Sí, porque entre dos períodos de descanso semanales podrán tomarse hasta tres períodos de descanso diario reducidos.
- d) Sí, pero solo si el vehículo lleva instalado un tacógrafo digital.

40. El tacógrafo ayuda a:

- a) mejorar la seguridad en carretera.
- b) mejorar el tráfico en las ciudades.
- c) controlar a los viajeros.
- d) cargar los vehículos.

41. ¿Cuál de los siguientes es uno de los riesgos principales de la actividad del transporte?

- a) Diabetes.
- b) Arritmias cardíacas.
- c) Accidentes de tráfico.
- d) Colesterol alto.

42. En la actividad de transporte, ¿qué lesión, causada por conexiones inadecuadas, es la más frecuente?

- a) Fracturas de huesos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-07-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNED C/ PEDRO DE ASUA 2, VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

Duración: 120 MINUTOS

- b) Esguinces graves.
- c) Desgarros musculares.
- d) Quemaduras.

43. Un autocar de línea regular de viajeros de menos de 50 km, si su limitador de velocidad recibe la señal de velocidad del tacógrafo:

- a) está exento de utilizar el tacógrafo, pero está obligado a pasar las revisiones obligatorias de este aparato.
- b) está obligado a utilizar el tacógrafo siempre.
- c) tiene que revisar el tacógrafo cada 10 años.
- d) tiene que inutilizar el tacógrafo.

44. Cuando un motor de combustión gira a altas revoluciones¿

- a) se consigue el máximo par motor.
- b) el llenado del cilindro es máximo.
- c) la combustión del carburante con el aire es más potente.
- d) hay muy poco tiempo para que se queme el carburante.

45. Un motor consume menos combustible cuando:

- a) el motor da su máxima potencia.
- b) se utilizan relaciones de marchas cortas.
- c) se utilizan relaciones de marchas largas.
- d) se circula por una pendiente ascendente.

46. ¿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) Realizar un adecuado mantenimiento del vehículo.
- c) Detener el vehículo a la derecha, fuera de la calzada y del arcén si fuera posible.
- d) En pendientes pronunciadas que requieran el constante uso del freno eléctrico o de servicio, bajar en marchas cortas aprovechando la retención del motor.

47. ¿Qué actuación se debe seguir ante una conducción en condiciones adversas para que sea segura?

- a) Procurar frenar de forma brusca y acelerar de forma suave.
- b) Procurar frenar y acelerar de forma suave.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-07-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNED C/ PEDRO DE ASUA 2, VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

Duración: 120 MINUTOS

c) Procurar frenar suave y acelerar de forma brusca.

d) Procurar frenar y acelerar de forma brusca.

48. ¿Qué regla se debe seguir para garantizar una conducción más segura?

a) Observar el entorno.

b) Ejecutar las maniobras bruscamente.

c) Vigilar la situación del tráfico hasta la distancia en la que se encontrará el vehículo en un par de minutos.

d) No advertir las maniobras para no distraer a otros usuarios de la vía.

49. De los elementos técnicos que se citan, ¿cuáles refuerzan la seguridad en la conducción?

a) Las pantallas panorámicas de los monitores.

b) Los sistemas que evitan el cansancio o la somnolencia en el conductor.

c) Los sistemas electrónicos de visión nocturna.

d) Los sensores de ultrasonidos que detectan la presencia de otros usuarios en la vía.

50. ¿Cuál es el accidente más frecuente en el que intervienen vehículos que realizan transporte de mercancías o autobuses?

a) Colisión entre vehículos.

b) Incendio de vehículos.

c) Atropellos.

d) Caída de la mercancía.

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

a) Conducción, descanso, disponibilidad y otro trabajo.

b) Presencia y ausencia.

c) Carga y descarga.

d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

a) Al número de velocidades.

b) A las revoluciones del motor en relación con el consumo.

c) A la relación entre los engranajes que conectan la velocidad de giro del motor y las ruedas.

d) Del total de piñones que componen cada marcha.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-07-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNED C/ PEDRO DE ASUA 2, VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

Duración: 120 MINUTOS

53. ¿La puesta a punto del vehículo repercute significativamente en el ahorro de consumo de carburante?

- a) No, lo que contribuye es el tipo de carburante.
- b) No.
- c) Sí, pero solo en la primera semana después de la puesta a punto.
- d) Sí.

54. ¿Por qué puede producirse fatiga y reducción de la concentración al conducir?

- a) Por dormir más de ocho horas.
- b) Por realizar los descansos reglamentarios.
- c) Por una mala alimentación.
- d) Por no beber alcohol.

55. Cuando se activa el airbag, ¿qué gas es inyectado en la bolsa o cojín inflable?

- a) Nitrógeno.
- b) Oxígeno.
- c) Hidrógeno.
- d) Halón.

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

- a) de la masa del vehículo.
- b) de la temperatura exterior.
- c) del carburante utilizado.
- d) del número de revoluciones de la caja de velocidades.

57. ¿Cuántas ranuras para inserción de tarjeta tiene el tacógrafo digital?

- a) Dos.
- b) Una, porque solo graba conducción al conductor.
- c) Tres, porque pueden ir tres conductores en un vehículo.
- d) No tiene ranuras, puesto que graba las actividades en su memoria.

58. El que un automóvil monte una caja de velocidades con cambio manual o con cambio automático, ¿influye en el consumo de carburante?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-07-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNED C/ PEDRO DE ASUA 2, VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

Duración: 120 MINUTOS

- a) Sí, con las cajas de velocidades con cambio automático el consumo es mayor.
- b) Sí, con las cajas de velocidades con cambio automático el consumo es menor.
- c) Si la velocidad es la misma, no influye.
- d) Si el estilo de conducir es el mismo, no influye.

59. Entre los elementos que hay que revisar en un vehículo no se encuentra:

- a) el color uniforme de los equipajes.
- b) el funcionamiento del aire acondicionado.
- c) los elementos de autoprotección (para materias peligrosas).
- d) los martillos rompecristales (autobuses).

60. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentra:

- a) el montaje de frenos de disco.
- b) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c) el mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- d) el montaje de frenos de tambor.

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

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

62. En la secuencia de un accidente, ¿en qué fase las personas implicadas pueden detectar la circunstancia anómala que puede desencadenar un accidente?

- a) La fase de percepción.
- b) La fase de decisión.
- c) La fase de reacción.
- d) La fase de impacto.

63. ¿Cómo se puede definir la fatiga?

- a) Un estado psicofísico en el que predominan una serie de manifestaciones a nivel muscular e intelectual, con una disminución de la actividad normal del individuo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-07-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNED C/ PEDRO DE ASUA 2, VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

Duración: 120 MINUTOS

- b) Un estado psicofísico en el que no se tiene ganas de trabajar.
- c) Un estado físico en el que se tiene mucho estrés.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

64. Haciendo una conducción económica, ¿se mejora la seguridad de la circulación?

- a) No, solo se consigue reducir la factura energética del país.
- b) No, aunque la emisión de contaminantes es menor.
- c) Sí, ya que algunas de las técnicas que se utilizan para ello mejoran la seguridad.
- d) No, eso solo se consigue con la experiencia en la conducción.

65. Los neumáticos, ¿pueden influir en el consumo de carburante de un vehículo?

- a) Sí, porque con los neumáticos con cámara el consumo es mayor.
- b) Sí, porque con los neumáticos sin cámara el consumo es mayor.
- c) No, los neumáticos solo influyen en la seguridad.
- d) Sí, ya que, si la presión de inflado es baja, aumenta el consumo de carburante.

66. ¿Qué fármacos pueden producir vértigos?

- a) Antihipertensivos.
- b) Relajantes.
- c) Analgésicos.
- d) Antihistamínicos.

67. ¿Qué pretende la formación continua de los conductores profesionales?

- a) Mantener actualizados los conocimientos de los conductores en activo.
- b) Mantener actualizados los conocimientos de los conductores de terceros países.
- c) Mantener actualizados únicamente los conocimientos de mecánica.
- d) Mantener a los conductores informados de las restricciones de tráfico.

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

- a) El octanaje del gasóleo.
- b) El número de revoluciones por minuto del motor.
- c) La presión de los neumáticos.
- d) El perfil de la carretera.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-07-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNED C/ PEDRO DE ASUA 2, VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

Duración: 120 MINUTOS

69. En el consumo de carburante de un automóvil no influye:

- a) la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- b) el número de revoluciones por minuto del motor.
- c) la situación de las ruedas motrices.
- d) el mantenimiento del vehículo.

70. El descanso diario normal de un conductor en dos períodos (3 horas + 9 horas), ¿puede tomarse tantas veces como se quiera?

- a) Sí, pero siempre en ese orden.
- b) Solo se puede realizar dos veces por semana.
- c) Solo se puede realizar ocho veces al mes.
- d) Solo pueden realizarlo los conductores que conducen en equipo.

71. El sistema electrónico ASR que regula la motricidad que llega a las ruedas actúa:

- a) bloqueando el diferencial en caso de deslizamiento de una de las ruedas motrices.
- b) bloqueando el árbol de transmisión.
- c) bloqueando el árbol de levas.
- d) frenando la rueda que tiene menor adherencia al pavimento.

72. Para ahorrar carburante, es conveniente:

- a) conocer con exactitud datos técnicos del vehículo como el coeficiente aerodinámico o la carrera del pistón.
- b) observar el cuentarrevoluciones para saber en qué momento se debe cambiar de marcha.
- c) conocer el material del que está fabricado el motor.
- d) conocer el material del que está fabricada la carrocería.

73. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, el consumo es nulo:

- a) siempre.
- b) si el pedal del embrague está pisado y no se acelera.
- c) si el pedal del embrague no está pisado, no se acelera y no se pone punto muerto.
- d) cuando está metida la primera relación de marchas.

74. Se ahorra combustible de forma adecuada si se circula:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-07-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNED C/ PEDRO DE ASUA 2, VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

Duración: 120 MINUTOS

- a) en punto muerto al bajar pendientes descendientes.
- b) con los cristales de las ventanillas subidos.
- c) con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada.
- d) con el motor parado en las pendientes descendientes.

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

- a) El sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- b) El tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c) El mantenimiento del vehículo.
- d) El montaje de frenos de tambor.

76. Conduciendo un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, el consumo de carburante depende, entre otros factores:

- a) de la variación de la relación de compresión, según las revoluciones del motor.
- b) del octanaje del gasóleo.
- c) de la masa del vehículo.
- d) de la posición del conductor.

77. 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) del octanaje del gasóleo.
- b) del perfil de la carretera.
- c) de la posición del conductor.
- d) de la variación de la relación de compresión, según las revoluciones del motor.

78. 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.

79. ¿Cuál es una buena medida para no aumentar el consumo de carburante al conducir un vehículo pesado?

- a) Aumentar el coeficiente aerodinámico mediante la instalación de alerones.
- b) Aumentar la presión de inflado de los neumáticos para reducir el rozamiento con el asfalto.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-07-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNED C/ PEDRO DE ASUA 2, VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

Duración: 120 MINUTOS

- c) Montar cajas de velocidades con cambio automático ya que facilitan la conducción.
- d) Mantener el filtro del aire limpio y sustituirlo siguiendo las recomendaciones del fabricante del vehículo.

80. 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.

81. Los mayores, como peatones, tienen:

- a) una mayor movilidad.
- b) una mejor visión.
- c) una disminución de la audición.
- d) una menor gravedad en las lesiones en caso de accidente.

82. ¿Cuál es el orden de las actuaciones que se deben seguir en caso de accidente de circulación?

- a) Preservar la seguridad de circulación, solicitar ayuda especializada y ayudar a las víctimas.
- b) Ayudar a las víctimas, solicitar ayuda especializada y preservar la seguridad de circulación.
- c) Ayudar a las víctimas, preservar la seguridad de circulación y solicitar ayuda especializada.
- d) Preservar la seguridad de circulación, ayudar a las víctimas y solicitar ayuda especializada.

83. Un vehículo especial utilizado con fines médicos, ¿está obligado a llevar instalado tacógrafo?

- a) Sí, en cualquier caso.
- b) No, en ningún caso.
- c) Sí, salvo que vaya escoltado por la Policía.
- d) No, siempre que se dedique exclusivamente a recorridos inferiores a 25 km de radio.

84. ¿Cuál es la función básica de las proteínas?

- a) Proporcionar energía.
- b) Regular los procesos intestinales.
- c) Formar y mantener tejidos.
- d) Mantener la temperatura corporal.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-07-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNED C/ PEDRO DE ASUA 2, VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

Duración: 120 MINUTOS

85. Para evitar un posible fallo de frenos por calentamiento, en bajadas pronunciadas, es conveniente:

- a) seleccionar una relación de marchas más larga.
- b) utilizar primero los frenos convencionales y más tarde los ralentizadores.
- c) poner la palanca del cambio en punto muerto.
- d) utilizar el ralentizador antes que el freno de servicio.

86. La responsabilidad por infracciones de la normativa de extranjería cometidas con ocasión del transporte de extranjeros corresponde a:

- a) los conductores de los vehículos, exclusivamente.
- b) los extranjeros transportados.
- c) los transportistas que resulten autores o partícipes de las infracciones.
- d) cualquiera de los anteriores, siempre que hayan sido denunciados por la Policía.

87. ¿Cuáles son las características que mejor describen las prestaciones de un motor?

- a) Consumo y r.p.m.
- b) Potencia máxima y par motor máximo.
- c) Par motor máximo y Par de rueda máximo.
- d) Potencia máxima y trabajo máximo.

88. ¿Dónde se mide el par motor?

- a) En las ruedas motrices.
- b) En los pistones.
- c) En la salida de gases.
- d) En el volante de inercia del embrague.

89. ¿Qué es aconsejable durante el trazado de una curva?

- a) Acelerar progresivamente desde el principio.
- b) Frenar suavemente al final.
- c) Mantener una velocidad constante.
- d) Frenar inmediatamente antes de tomar la curva.

90. ¿Qué variables existen para definir el tráfico existente en una carretera?

- a) Presión del tráfico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-07-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNED C/ PEDRO DE ASUA 2, VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

Duración: 120 MINUTOS

- b) Tensión del tráfico.
- c) Intensidad del tráfico.
- d) Variabilidad del tráfico.

91. ¿Qué son las carreteras multicarril, según la normativa estatal?

- a) Las autopistas y autovías.
- b) Todas las que tienen, al menos, dos carriles por sentido de circulación.
- c) Todas las que tienen, al menos, dos carriles por sentido de circulación y no son autovías.
- d) Todas las que tienen, al menos, dos carriles por sentido de circulación y no son autopistas.

92. Según la normativa estatal, ¿qué caracteriza a los itinerarios de interés general?

- a) Formar parte de RIMP.
- b) Enlazar poblaciones de más de 10.000 habitantes.
- c) Constituir el acceso a un puerto de interés general.
- d) Transcurrir por ellos servicios de transporte regular de uso general.

93. Algunas incidencias meteorológicas como la nieve o la lluvia ¿cómo pueden afectar a la conducción?

- a) Disminuyendo de la visibilidad e incrementando la fatiga de los sistemas del vehículo.
- b) Incrementando la fatiga de los sistemas del vehículo, especialmente de la dirección.
- c) Disminuyendo la visibilidad y la adherencia entre neumáticos y calzada.
- d) Incrementando la fatiga de sistema de frenado.

94. ¿Encender un cigarrillo durante la conducción puede afectar a la atención y producir distracciones?

- a) No es un factor que afecte a la conducción.
- b) Sí, pero solamente en los trayectos largos.
- c) Sí, es un factor interno al conductor.
- d) Sí, es un factor externo al conductor.

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

- a) Que realiza una conducción más eficiente.
- b) Que realiza una conducción más consciente.
- c) Que realiza una conducción preventiva.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-07-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNED C/ PEDRO DE ASUA 2, VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

Duración: 120 MINUTOS

d) Que dispersa su atención, incrementando el riesgo de accidente.

96. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las infracciones leves de las normas relativas a los tiempos de conducción y descanso?

- a) Tres años.
- b) Dos años.
- c) Un año.
- d) Seis meses.

97. En caso de que dos conductores utilicen en régimen de conducción en equipo un tacógrafo que, por fabricación, solo puede usar un conductor, se considerará una infracción:

- a) de manipulación.
- b) equiparable a inadecuado funcionamiento del tacógrafo imputable al transportista.
- c) de violación de la seguridad.
- d) por minoración del descanso.

98. ¿En qué plazo deben los agentes de tráfico remitir al Registro Nacional de Víctimas de Accidentes de Tráfico los datos de un accidente de circulación en el que no haya habido muertos ni heridos graves?

- a) En las 24 horas siguientes al accidente.
- b) En los diez días siguientes al accidente.
- c) En el mes siguiente al accidente.
- d) Si no hay muertos ni heridos hospitalizados, no es obligatorio remitir ningún dato.

99. Señale la afirmación correcta, referida a los elementos de un servicio de transporte calificados como atractivos:

- a) El cliente valora muy negativamente su ausencia.
- b) El cliente espera encontrarlas en todos los servicios de transporte.
- c) Entran dentro de lo que se considera un servicio normal.
- d) Producen en el cliente una impresión de alto nivel de calidad.

100. Una vez finalizado un curso CAP, la empresa que lo imparte debe:

- a) expedir un certificado acreditativo de haber efectuado la formación a todos los alumnos matriculados en el curso que hayan asistido, al menos, al 80 por 100 de las clases.
- b) expedir un certificado acreditativo de haber efectuado la formación a todos los alumnos matriculados en el curso que hayan asistido, al menos, al 90 por 100 de las clases.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-07-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNED C/ PEDRO DE ASUA 2, VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

Duración: 120 MINUTOS

- c) expedir un certificado acreditativo de haber efectuado la formación a cada alumno que lo haya seguido con aprovechamiento.
- d) expedir un certificado de aptitud profesional (CAP) a cada alumno que lo haya seguido con aprovechamiento.

101. Cuando la resultante de las fuerzas representadas en el círculo de Kamm está fuera del círculo:

- a) las ruedas convierten el movimiento de avance en giro.
- b) las ruedas tienen muy poca masa.
- c) la dirección del autobús se hace incontrolable.
- d) el autobús se halla en condiciones estables.

102. La utilización del motor como freno requiere:

- a) mantener algo pisado el acelerador.
- b) no inyectar carburante.
- c) que la válvula de carga hidráulica no funcione.
- d) mantener la aceleración constante.

103. Según la reglamentación laboral española, los empresarios están obligados a:

- a) llevar un registro del tiempo de trabajo de los conductores y conservarlo 1 año.
- b) tener un registro del trabajo de los conductores, pero solo del tiempo de presencia.
- c) llevar un registro del tiempo de trabajo de los conductores y conservarlo 3 años.
- d) tener un registro del trabajo de los conductores, pero solo de su tiempo de descanso.