

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 27-10-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**Por favor, cubra os seus datos antes de  
comezar a responder:**

*Por favor, cubra os seus datos antes de comezar a  
responder:*

**Nome e apelidos**

*Nome e apelidos*

**DNI:**

**Sinatura:**

*Firma:*

## Exame de obtención do Certificado de Aptitude Profesional (CAP)

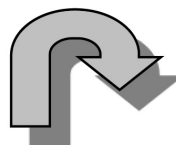
### Viaxeiros

### 27/10/2025

### 10:00h

**-GALEGO-**

# MODELO A



**Dele la vuelta al cuaderno  
para disponer del examen en  
CASTELLANO**

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 27-10-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**1. A que se chama custos externos do transporte de viaxeiros?**

- a) Ao prezo dos billetes de autobús.
- b) A aqueles que deben ser pagados por toda a poboación.
- c) Aos que, segundo a normativa, poden subvencionarse.
- d) Ás tarifas xerais do transporte.

**2. Constitúe un servizo regular de uso especial:**

- a) o transporte escolar.
- b) o transporte de traballadores.
- c) o transporte de militares.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

**3. Para poder efectuar un transporte de viaxeiros en autobús de carácter regular de uso especial é necesario contar con:**

- a) uns autobuses con antigüidade inferior a 5 anos.
- b) a contratación dun seguro específico de accidentes para cada servizo.
- c) unha autorización de transporte público de viaxeiros en autobús e unha autorización especial para o transporte concreto.
- d) un contrato de xestión dun servizo público de transporte.

**4. A franxa lonxitudinal afirmada, contigua á calzada, non destinada á circulación de automóviles máis que en circunstancias excepcionais, denomínase:**

- a) carril.
- b) beiravía.
- c) mediana.
- d) leito de freado.

**5. A zona da vía destinada a separar as distintas calzadas para cada sentido de circulación, como se denomina?**

- a) Mediana.
- b) Beiravía.
- c) Carril.
- d) Plataforma.

**6. Conducindo un autobús, que accións débense realizar para efectuar un xiro pechado?**

- a) Sinalizar correctamente o xiro e abrirse cara ao lado contrario.
- b) Poñer as luces de emerxencia.
- c) Acelerar bruscamente.
- d) Non é necesario realizar ningunha acción das indicadas nas respostas anteriores.

**7. A subida e baixada dos viaxeiros nos autobuses dedicados ao transporte escolar e de menores:**

- a) non ten normas específicas con respecto ao resto dos transportes de viaxeiros, sempre que as portas ábranse cara á beirarrúa e non sobre a calzada.
- b) ten que realizarse en menos de 3 minutos.
- c) realizárase sempre pola porta máis próxima ao condutor ou, no seu caso, ao acompañante.
- d) Está terminantemente prohibida a subida ou baixada de viaxeiros sen que haxa polo menos dous adultos que supervisen a operación.

**8. O descenso dos pasaxeiros dun autobús debe realizarse:**

- a) o máis rapidamente posible para non entorpecer o tráfico e tanto pola porta dianteira como traseira.
- b) unicamente pola porta traseira.
- c) unicamente cando o indique o condutor.
- d) nas paradas e co autobús completamente detido.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 27-10-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**9. Entre as forzas que interveñen no movemento dun autobús, como se denomina a forza da atracción terrestre?**

- a) Forza motriz.
- b) Forza de freado.
- c) Forza de gravidade.
- d) Forza de guiado lateral.

**10. A deriva do pneumático dun autobús depende de:**

- a) a forza termotecnia lateral.
- b) a forza de solubilidad térmica.
- c) a velocidade.
- d) a forza termodinámica.

**11. Como se denomina un dos efectos que provoca a resistencia do aire e que fai que o autobús teña que realizar un esforzo para avanzar?**

- a) Desprazamento de masas transversais.
- b) Turbulencias.
- c) Abalo do motor.
- d) Desprazamento do centro de gravidade.

**12. En que consiste a forza de freado?**

- a) É a que conserva a dirección do autobús.
- b) É a que actúa en contra da forza motriz.
- c) É a que resulta da fricción e da atracción.
- d) É a que resulta da resistencia ao aire.

**13. Cando a forza dispoñible para poñer en movemento un autobús é inferior á forza resistente que se opón ao movemento:**

- a) o motor calarase.
- b) o vehículo só poñerase en movemento se a pendente é inferior ao 15 %.
- c) o vehículo só poñerase en movemento se a pendente é inferior ao 5 %.
- d) o vehículo comezarase a mover normalmente.

**14. Que se debe comprobar para saber se se pode transportar unha determinada cantidade de persoas?**

- a) A masa insustancial das persoas.
- b) O centro de gravidade.
- c) Os trámites administrativos.
- d) Que se dispón do espazo e o acondicionamento necesario para aloxar correctamente ás persoas transportadas.

**15. Das seguintes actuacións que realiza o condutor dun autobús, cal é correcta para reducir a resistencia á aceleración?**

- a) Provocar aceleracións excesivas, sobre todo nos arranques.
- b) Reducir a presión dos pneumáticos.
- c) Manter a distancia de seguridade para evitar freadas bruscas.
- d) Utilizar os freos asiduamente, sobre todo en pendentes ascendentes.

**16. Como se clasifican os transportes de viaxeiros segundo o ámbito en que se realicen?**

- a) Públicos e privados.
- b) Interiores e internacionais.
- c) Permanentes e ocasionais.
- d) Xenerais e especiais.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 27-10-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**17. Están reguladas as dimensións dos corredores dun autobús na normativa relativa á súa homologación?**

- a) Si, as dimensións mínimas.
- b) Si, as dimensións máximas.
- c) Non, decídense libremente por cada fabricante.
- d) As respostas A e B son correctas.

**18. Que indicacións se deben recoller no contrato de xestión dun servizo público de transporte regular de uso xeral?**

- a) Prazo de duración do contrato.
- b) Tarifas a percibir polo servizo.
- c) Condicións técnicas que han de reunir os vehículos.
- d) Todas as respostas son correctas.

**19. Que información facilitará o dispositivo interior que deben ter os autobuses de clases I e II novos, adscritos a servizos urbanos e suburbanos de transporte regular de uso xeral?**

- a) A solicitude de parada.
- b) A temperatura exterior.
- c) A denominación da próxima parada.
- d) As respostas A e C son correctas.

**20. Nun transporte escolar, o dispositivo luminoso de emerxencia:**

- a) non é obrigatorio para os autobuses de menos de 22 prazas, incluído o condutor.
- b) debe poñerse en funcionamento en todas as paradas, tanto de día como de noite.
- c) debe poñerse en funcionamento en todas as paradas, pero só cando a luz natural sexa insuficiente.
- d) non é obrigatorio para os autobuses de menos de 15 prazas, incluído o condutor.

**21. Uns amortiguadores en bo estado:**

- a) axudan a que os pneumáticos reduzan a súa adherencia.
- b) axudan a que os pneumáticos conserven a súa adherencia.
- c) axudan a que os pneumáticos se poidan utilizar con menos presión.
- d) As respostas A e C son correctas.

**22. Que clase de servizos de transporte en autobús ten máis avanzada a súa adaptación a persoas con discapacidade?**

- a) Os servizos regulares de longa distancia.
- b) Os servizos regulares de distancia media.
- c) Os servizos urbanos.
- d) Todos presentan o mesmo grao de adaptación.

**23. De que tipo son as limitacións sensoriais que dificultan o transporte en autobús das persoas con discapacidade?**

- a) De visión.
- b) Auditivas.
- c) Do fala.
- d) Todas as respostas son correctas.

**24. Que se especificará na autorización expedida para levar a cabo un transporte público regular de uso especial?**

- a) Roteiro ou roteiros a seguir.
- b) Paradas.
- c) Tráficos a realizar.
- d) Todas as respostas son correctas.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 27-10-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**25. Cómo será o prezo dos servizos regulares de uso especial?**

- a) Suxeito a tarifas obrigatorias máximas.
- b) Suxeito a prezo determinado no momento da autorización do servizo.
- c) Suxeito a tarifas en horquilla.
- d) Librementemente pactado entre as partes.

**26. A cantos quilowatts (kW) equivale un cabalo de vapor (CV)?**

- a) 1 CV = 0,325 kW.
- b) 1 CV = 0,500 kW.
- c) 1 CV = 0,736 kW.
- d) 1 CV = 0,876 kW.

**27. Como se chaman as curvas a través das cales se representan o par e a potencia, nas cales se ve como varían as prestacións en función das revolucións?**

- a) Curvas de potencia media.
- b) Curvas técnicas normalizadas.
- c) Curvas características.
- d) Curvas máximas.

**28. Cal destes factores non afecta o aforro de combustible?**

- a) O corrector de freada.
- b) Gardar unha distancia de seguridade adecuada.
- c) Conducir con anticipación.
- d) Conducir con tranquilidade.

**29. Cal destes factores non afecta o aforro de combustible?**

- a) Prever os posibles movementos que poidan facer o resto de usuarios da vía.
- b) O ralentizador electromagnético.
- c) Conducir con anticipación.
- d) Conducir con tranquilidade.

**30. Polo xeral, que factor, entre outros, hai que ter en conta para subir unha marcha?**

- a) Que a agulla do contarevolucións se atope na parte alta da zona verde do contarevolucións.
- b) Que as revolucións do motor estean por encima de 3.000 r.p.m.
- c) Que a velocidade do vehículo sexa superior ao 60 km/h.
- d) Que as revolucións do motor estean por encima de 3500 r.p.m.

**31. Ao prestar axuda nun accidente de circulación, que se debe facer antes de socorrer aos feridos?**

- a) Chamar a atención do resto de condutores para solicitar a súa axuda.
- b) Acudir ao posto de socorro máis próximo para solicitar axuda.
- c) Protexer e sinalizar o lugar do accidente.
- d) Retirar os vehículos accidentados da calzada.

**32. A auga vertida sobre o foco dun incendio actúa por:**

- a) desalimentación.
- b) inhibición.
- c) arrefriado da temperatura.
- d) osixenación.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 27-10-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

## 33. Para que condutores non é necesario o certificado de aptitude profesional (CAP)?

- a) Para os condutores de vehículos que se destinen ás clases prácticas para a obtención do permiso de condución ou do certificado de aptitude profesional, sempre que non se realice un transporte durante as devanditas actividades.
- b) Para os condutores de vehículos de transporte de mercadorías que desenvolvan unha velocidade máxima autorizada inferior a 65 quilómetros por hora.
- c) Para os condutores de camións cunha MMA inferior a 12.000 kg.
- d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

## 34. Unha mala alimentación, pode producir mareos e desmaios?

- a) Non, o único que inflúe é a cantidade de alimentos tomados.
- b) Si.
- c) Só pode chegar a producir mareos.
- d) Só pode chegar a producir desmaios.

## 35. Na actividade de transporte, que circunstancias causan escordaduras graves normalmente?

- a) Quecemento do motor.
- b) Fugas de combustible.
- c) Funcionamento de vehículos en recintos pechados sen ventilación.
- d) Desniveis nos chans.

## 36. Son enfermidades profesionais aquelas que:

- a) ocorren profesionalmente.
- b) ocorren moi a miúdo.
- c) presentan relación cunha determinada rama de actividade ou ocupación.
- d) ocorren raras veces.

## 37. A posición máis adecuada das mans durante a condución, segundo diferentes expertos, é a chamada de:

- a) as once e dez.
- b) as doce e dez.
- c) as dez e dez.
- d) as dez e vinte.

## 38. Cal das seguintes condutas non é recomendable para traballar de pé?

- a) A columna conservarse recta.
- b) Se hai que inclinar, flexionaranse os xeonllos.
- c) Cambiar de postura tan frecuentemente como se poida.
- d) Utilizar zapatos de tacón alto.

## 39. Pódese visualizar a través da pantalla do tacógrafo os datos rexistrados na tarxeta de condutor?

- a) Non.
- b) Si, pero só o nome do condutor.
- c) Si, a condición de que estea a tarxeta inserida no tacógrafo.
- d) Si, aínda que a tarxeta estea fora do tacógrafo.

## 40. O ABS é un dispositivo que:

- a) evita o bloqueo das rodas ao frear o vehículo.
- b) aumenta a aceleración de maneira constante.
- c) evita a perda de tracción das rodas propulsoras.
- d) corrixe os efectos de subviraje.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 27-10-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**41. Que actuación pode formar parte dun procedemento de evacuación dun autobús?**

- a) Camiñar polo interior do autobús para asegurar que non queda ningún pasaxeiro no mesmo.
- b) Impedir que os pasaxeiros saian do vehículo ata que non se avise ao persoal especializado.
- c) Chamar por teléfono aos hospitais se así se require.
- d) As respostas A e B son correctas.

**42. Á cantidade de combustible que necesita un motor para fornecer unha determinada unidade de potencia por unidade de tempo chámasele:**

- a) consumo específico.
- b) consumo medio.
- c) consumo instantáneo.
- d) consumo total.

**43. Que obriga non impón a normativa de prevención de riscos laborais?**

- a) Que o traballador respecte os métodos de traballo estipulados.
- b) Que o traballador utilice as medidas de saúde.
- c) Que o traballador utilice os equipos de protección que se determinen.
- d) Que o traballador utilice as medidas de seguridade que se determinen.

**44. Un motor consome menos combustible cando:**

- a) o motor dá a súa máxima potencia.
- b) utilízanse relacións de marchas curtas.
- c) utilízanse relacións de marchas longas.
- d) circúlase por unha pendente ascendente.

**45. Un motor consumirá máis combustible se:**

- a) circula con marchas longas.
- b) aproveita a inercia do vehículo.
- c) circula con marchas curtas.
- d) circula a velocidade moderada.

**46. Que actuación non é unha medida preventiva que é necesario realizar co fin de evitar un incendio?**

- a) Revisar o estado dos freos.
- b) Realizar un adecuado mantemento do vehículo.
- c) Deter o vehículo á dereita, fóra da calzada e da beiravía se fose posible.
- d) En pendentes pronunciadas que requiran o constante uso do freo eléctrico ou de servizo, baixar en marchas curtas aproveitando a retención do motor.

**47. Sinala a afirmación incorrecta:**

- a) No impreso da declaración amigable de accidente deben indicarse e verificarse, respectivamente, os datos dos asegurados correspondentes aos vehículos implicados.
- b) No impreso da declaración amigable de accidente debe identificarse cada un dos vehículos implicados (matrícula, marca, modelo etc.)/ etc.).
- c) A declaración amigable de accidente debe ser asinada por un axente do orden.
- d) No impreso da declaración amigable de accidente débense anotar os datos correspondentes ás compañías aseguradoras, indicando, entre outros, o seu nome ou razón social, domicilio e número de póliza.

**48. Cal das seguintes técnicas indicadas é máis correcta para optimizar o consumo de carburante?**

- a) Abrir os portelos para que circule o aire libremente.
- b) Ao arrincar en frío, conducir con moita suavidade.
- c) Circular a velocidade constante, aínda que sexa alta.
- d) Circular en punto morto sempre que sexa posible.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 27-10-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**49. Que obxectivo concreto persegue a Ergonomía no ámbito laboral?**

- a) Axustar as esixencias do traballo ás posibilidades do home.
- b) Deseñar as máquinas pensando no maior rendemento.
- c) Adaptar a contorna do descanso.
- d) Configurar os postos de traballo de modo que permitan unha postura prexudicial para a saúde do traballador.

**50. Cando son especialmente perigosos os efectos da fatiga para os condutores profesionais?**

- a) Na última hora de condución da xornada laboral.
- b) Ás 12 da mañá.
- c) Á primeira hora da mañá.
- d) A fatiga non resulta perigosa.

**51. De onde se consegue a enerxía que necesita o ralentizador eléctrico?**

- a) Dun motor auxiliar específico.
- b) Dun motor principal do vehículo.
- c) Da batería do vehículo.
- d) Da dinamo.

**52. Onde se solicitan as tarxetas de tacógrafo de condutor?**

- a) No Ministerio de Transportes.
- b) Na oficina de transporte da Comunidade Autónoma onde estea residenciado o condutor.
- c) Na Xefatura Provincial de Tráfico correspondente ao domicilio do condutor.
- d) Na Subdelegación do Goberno correspondente á residencia do condutor.

**53. En que modalidades pode obterse o certificado de aptitude profesional de condutores acreditativo da cualificación inicial?**

- a) Modalidades inicial ordinaria e inicial acelerada.
- b) Modalidades inicial básica e inicial avanzada.
- c) Modalidades inicial sinxela e inicial complexa.
- d) Modalidades inicial simple e inicial especial.

**54. Por que siglas é coñecido o control electrónico do sistema de freado?**

- a) EBS.
- b) FRT.
- c) ECU.
- d) EBY.

**55. Dos seguintes elementos, cal é ralentizador do sistema de freado?**

- a) O freo eléctrico.
- b) O freo de disco.
- c) O freo de tambor.
- d) O freo de estacionamento.

**56. Dos seguintes elementos do vehículo, cal forma parte do retardador hidráulico?**

- a) A válvula de bolboreta.
- b) As pastillas.
- c) O estátor fixo.
- d) As zapatas.



# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 27-10-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**57. Dos datos que se indican a continuación, cal se expresa en xullos?**

- a) A enerxía cinética.
- b) A capacidade calorífica do gasoil.
- c) A capacidade calorífica da gasolina.
- d) A presión de inflado dos pneumáticos.

**58. O freo no escape ten como finalidade reducir:**

- a) o uso do freo de servizo.
- b) o consumo de carburante.
- c) a contaminación ambiental.
- d) a presión xerada polo turbocompresor.

**59. O tacógrafo analóxico é obrigatorio que teña un dispositivo indicando:**

- a) o consumo de combustible.
- b) o tempo (un reloxo).
- c) o nome da empresa.
- d) o tempo de freada.

**60. O nome e os apelidos do condutor:**

- a) non se poden reflectir no disco-diagrama ou folla de rexistro do tacógrafo analóxico, debido a que non existe unha zona onde anotálos.
- b) só se poden anotar en discos estándar.
- c) só se poden anotar en discos automáticos.
- d) teñen unha zona do disco-diagrama ou folla de rexistro reservada para a súa anotación.

**61. No caso de que un condutor non poida utilizar a súa tarxeta ao facerse cargo dun vehículo con tacógrafo dixital, que deberá facer?**

- a) Imprimir un documento que identifique o vehículo ao comezo e outro coas actividades ao final da viaxe.
- b) Conducir ata que poida utilizala.
- c) Anotar as actividades en calquera folla e imprimir os incidentes e fallos.
- d) Comunicarllo á empresa e continuar viaxe.

**62. Ao abrir a caixa do tacógrafo analóxico, rexístrase unha marca de apertura na folla de rexistro:**

- a) manualmente.
- b) automaticamente.
- c) en determinados modelos, pero noutros hai que facela manualmente.
- d) polo reverso.

**63. Os transportistas están obrigados a tomar todas as medidas necesarias para asegurarse de que un estranxeiro está en posesión de documentos válidos de viaxe?**

- a) Non, iso corresponde ás axencias de viaxes.
- b) Só no caso de viaxes intercontinentais.
- c) Só en caso de persoas con antecedentes penais.
- d) Si, segundo o Convenio de aplicación do Acordo de Schengen.

**64. A que se considera transporte regular?**

- a) Ao que se efectúa reiteradamente cun mesmo itinerario, previamente establecido, e con suxeición a calendarios e horarios tamén prefixados de antemán.
- b) Al que se efectúa con diferente itinerario y sin suxeición a calendarios.
- c) Ao que se efectúa cun mesmo itinerario e sen suxeición a calendarios e horarios.
- d) Todas as respostas anteriores son incorrectas.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 27-10-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**65. A aplicación dos coñecementos ergonómicos ao ámbito do traballo é fundamental para:**

- a) o estudo do mercado laboral.
- b) incrementar o rendemento do traballador.
- c) os problemas de Ergomalotría, exclusivamente.
- d) mellorar as ganancias económicas.

**66. Que característica non inflúe á hora de determinar no contarevolucións dun automóbil a zona de menor consumo?**

- a) O consumo específico.
- b) A potencia.
- c) O tipo de freos que monte: disco ou tambor.
- d) O par motor máximo.

**67. Dos factores que se indican, cal inflúe na enerxía cinética que posúe un vehículo en movemento?**

- a) A súa velocidade.
- b) O seu volume.
- c) A súa anchura.
- d) O seu tamaño.

**68. No contarevolucións dun vehículo pesado existe unha zona marcada, xeralmente, de cor verde, que supón circular cun número de revolucións por encima desa zona?**

- a) Unha menor cantidade de carburante inxectado.
- b) Un maior consumo.
- c) Unha redución na relación de compresión.
- d) Un aumento da potencia debido ao aumento na relación de compresión.

**69. É necesario ter o certificado de aptitude profesional para exercer como condutor profesional de determinado transporte?**

- a) Si, para conducir determinados vehículos, tanto de mercadorías como de viaxeiros.
- b) Si, pero só para transporte de viaxeiros.
- c) Si, pero só para transporte de mercadorías.
- d) Non.

**70. Os motores diésel de inxección directa teñen un consumo específico:**

- a) maior que os de inxección indirecta.
- b) igual que os de inxección indirecta.
- c) menor que os de inxección indirecta.
- d) menor canto maior sexa o número de revolucións.

**71. En caso que exista un vento forte, como debemos conducir?**

- a) Suxeitando levemente o volante.
- b) Levando os portelos abertos.
- c) Utilizando unha relación de marchas o máis curta posible.
- d) Aumentando a velocidade.

**72. A plataforma é a zona da estrada:**

- a) non dedicada ao uso de vehículos.
- b) dedicada ao uso de vehículos, formada por un certo número de carrís.
- c) dedicada exclusivamente ao uso de ciclos.
- d) dedicada ao uso de vehículos, formada pola calzada e as beiravías.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 27-10-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**73. O conxunto de coñecementos e técnicas que ten como obxectivo a mellor adaptación da persoa á actividade que desenvolve denomínase:**

- a) Fisioloxía.
- b) Autonomía.
- c) Ergonomía.
- d) Laboriosidade.

**74. Para reducir o consumo de carburante dun vehículo pesado, é conveniente que a agulla do contarevolucións se atope:**

- a) por baixo da zona marcada de cor verde no contarevolucións.
- b) por encima da zona marcada de cor verde no contarevolucións.
- c) na zona marcada de cor verde no contarevolucións.
- d) fóra da zona marcada de cor verde no contarevolucións.

**75. A utilización que faga un condutor da caixa de velocidades dun vehículo pesado, ten influencia no consumo de carburante?**

- a) Non, só influiría na potencia fornecida polo motor.
- b) Non, só influiría na maior ou menor aceleración do vehículo.
- c) Si, xa que, dependendo da relación de marcha seleccionada, o número de revolucións será maior ou menor e influiría no consumo.
- d) Non, só influiría no par motor fornecido.

**76. O tipo de aceite utilizado no sistema de lubricación dun motor de combustión, inflúe no consumo de carburante?**

- a) Si, son mellores os aceites monogrados.
- b) Si, xa que un aceite de boa calidade reducirá os rozamentos e as perdas de potencia.
- c) Non, só terá influencia no maior ou menor desgaste das pezas.
- d) Si, sendo os mellores aqueles cuxa densidade é baixa.

**77. Un autobús, en calzadas situadas fóra de poboado que teñan máis dun carril reservado para o seu sentido de marcha, por que carril circulará normalmente?**

- a) Por calquera dos carrís reservados para o seu sentido de marcha ou pola beiravía.
- b) Por calquera dos carrís reservados para o seu sentido de marcha, aínda que as circunstancias do tráfico ou da vía non o aconsellen.
- c) Polo situado máis á súa esquerda, en todo caso.
- d) Polo situado máis á súa dereita.

**78. Pódense tomar datos das testemuñas na declaración amigable de accidente?**

- a) Non, salvo que haxa feridos.
- b) Sí.
- c) Non, salvo que o ordene un axente das Forzas de Seguridade que teña encomendada a vixilancia do tráfico.
- d) Non, en ningún caso.

**79. Que indica un semáforo consistente nunha franxa branca iluminada intermitentemente sobre fondo circular negro?:**

- a) Prohibe o paso nas mesmas condicións que a luz vermella non intermitente.
- b) Permite o paso con precaución.
- c) Que os vehículos deben deterse nas mesmas condicións que se se tratase dunha luz amarela fixa.
- d) Que está permitido o paso para virar á dereita e prohibido para virar á esquerda.

**80. Que resistencia intervéñen no movemento dos vehículos?**

- a) A resistencia aerodinámica.
- b) A resistencia á combustión do carburante.
- c) A resistencia calórica dos elementos frenantes.
- d) A resistencia da árbore de levas.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 27-10-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**81. Que se produce cando a velocidade angular ou de xiro da roda non coincide coa velocidade lineal do autobús?:**

- a) A deriva.
- b) O deslizamiento.
- c) Incrementase a resistencia dinámica.
- d) Redúcese a resistencia dinámica.

**82. Entre outros factores, de que depende o consumo de carburante?**

- a) Do tipo de freo que monte o vehículo.
- b) Da situación das rodas motrices.
- c) Da porcentaxe de anticonxelante que posúa o líquido do sistema de refrixeración.
- d) Da relación de marchas seleccionada.

**83. A forma en que a inclinación do terreo en forma de pendente afecta o movemento dun autobús denomínase:**

- a) forza angular negativa.
- b) forza de rozamento inclinado.
- c) resistencia á aceleración.
- d) resistencia á pendente.

**84. Que afecta o consumo de carburante dun automóbil?**

- a) A montaxe de freos de tambor.
- b) O tipo de sistema de freado que se monte: hidráulico ou pneumático.
- c) As revolucións por minuto do motor.
- d) O sistema de mando da distribución: por correa dentada ou por cadea.

**85. Para reducir o número de revolucións por minuto do motor de combustión dun vehículo e, con iso, reducir o consumo de carburante, o condutor pode:**

- a) utilizar relacións de marchas longas.
- b) utilizar relacións de marchas curtas.
- c) utilizar buxías frías.
- d) aumentar a octanaxe da gasolina.

**86. A inercia que posúe un vehículo en movemento:**

- a) non se pode aproveitar.
- b) é perigosa.
- c) só se pode aproveitar ao reducir de marcha.
- d) pódese aproveitar para aforrar carburante.

**87. Que regula a Orde do 27 de xullo de 1999, sobre condicións que deben reunir determinados extintores de incendios?**

- a) Os tipos de extintor que deben levar os vehículos de transporte de persoas.
- b) Os tipos de extintor que deben levar os vehículos de transporte de mercadorías.
- c) Os tipos de extintor que debe haber nun garaxe.
- d) As respostas A e B son correctas.

**88. A regulación do Espazo Schengen:**

- a) distingue entre fronteiras interiores e exteriores.
- b) non distingue entre fronteiras interiores e exteriores, dado que aplica as mesmas normas en ambos os casos.
- c) suprime todas as fronteiras dos países signatarios.
- d) Esta regulación non ten que ver coas fronteiras senón coa protección da saúde.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 27-10-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**89. Dos seguintes medios de transporte por estrada, cal é o que se ve involucrado en menor número de accidentes?**

- a) O autobús de liña regular.
- b) O autobús escolar.
- c) O vehículo de transporte de mercadorías de menos de 3.500 kg de MMA.
- d) O vehículo de transporte de mercadorías de máis de 3.500 kg de MMA.

**90. Se durante o transporte se produce o rebentón dun pneumático:**

- a) os viaxeiros procurarán non descender do vehículo.
- b) os viaxeiros serán rapidamente evacuados.
- c) os viaxeiros non deberán ser informados.
- d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

**91. Con respecto á utilización do cinto de seguridade, deberase ter en conta que:**

- a) a súa regulación en altura pode afectar á seguridade dos viaxeiros.
- b) só deben utilizalos os pasaxeiros dos asentos dianteiros de calquera tipo de vehículo.
- c) deben ter a folgura necesaria para permitir que o corpo se desprace por baixo en caso necesario.
- d) a parte inferior debe pasar sobre a clavícula e debe descender polo centro do peito.

**92. O freo eléctrico:**

- a) actúa mantendo as revolucións da transmisión nun réxime determinado.
- b) utiliza un aceite especial para realizar a función de freado.
- c) actúa sobre as pastillas de freo.
- d) actúa sobre as zapatas de freo.

**93. De que forma se pode aproveitar mellor a inercia dun vehículo para aforrar carburante?**

- a) Utilizando canto antes os freos convencionais.
- b) Utilizando canto antes os ralentizadores.
- c) Reducindo a unha marcha máis curta canto antes.
- d) Deixando de acelerar con suficiente antelación, sen pisar o pedal do embrague e mantendo a marcha engranada.

**94. Ao sistema avanzado de freado de emerxencia tamén se lle coñece polas siglas:**

- a) ASP.
- b) AEBS.
- c) TCS.
- d) BBS.

**95. Que variables existen para definir o tráfico existente nunha estrada?**

- a) Presión do tráfico.
- b) Tensión do tráfico.
- c) Intensidade do tráfico.
- d) Variabilidade do tráfico.

**96. Durante a conducción, que información recibe o condutor proveniente da estrada?**

- a) Trazado.
- b) Condicións do firme.
- c) Sinalización.
- d) Todas as respostas son correctas.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 27-10-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**97. Fumar mentres se conduce un vehículo:**

- a) diminúe o risco, pois nos fai estar máis espertos.
- b) aumenta o risco, pois leva a retirar unha man do volante con frecuencia.
- c) diminúe o risco, pois obriga a reducir a velocidade.
- d) é unha conduta prohibida.

**98. Para a renovación do permiso de conducir:**

- a) non se admite a dependencia de drogas.
- b) non se admite a dependencia de medicamentos.
- c) non se admite a existencia de trastornos inducidos por drogas.
- d) Todas as respostas son correctas.

**99. Que comportamentos axudan a evitar a aparición de soño ao volante?**

- a) Manter o habitáculo ventilado.
- b) Evitar as posturas moi relaxadas.
- c) Frear con moita frecuencia.
- d) As respostas A e B son correctas.

**100. Pode un condutor tomar o descanso semanal normal nun vehículo?**

- a) O descanso semanal normal nunca pode tomarse no vehículo.
- b) Se o descanso semanal normal realízase nun vehículo, leste ten que estar equipado para o descanso e pode efectuarse aínda que estea en movemento.
- c) Se o descanso semanal normal realízase nun vehículo, leste ten que estar estacionado e equipado para o descanso.
- d) Soamente pode tomarse o descanso semanal normal no vehículo cando o condutor está fóra do Estado no que ten a súa residencia.

Preguntas de reserva (Só se corraxirán se o tribunal anula algunha das anteriores)
--

**101. Como pode ser a habilitación dun ou varios carrís para a circulación de vehículos de alta ocupación (VAO)?**

- a) Sempre permanente.
- b) Só temporal, con horario fixo.
- c) Permanente ou temporal.
- d) Só temporal, con horario descontinuo.

**102. Onde se deben colocar as cadeas?**

- a) Nas catro rodas.
- b) Nas rodas dianteiras.
- c) Nas rodas traseiras.
- d) Nas rodas motrices.

**103. Quen é o responsable de custodiar o vehículo e a carga durante o período que dure unha inmovilización?**

- a) Os axentes que a levan a cabo.
- b) As autoridades de transportes da provincia onde se efectúe a inmovilización.
- c) Ninguén.
- d) O transportista.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 27-10-2025 10:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

### 97. Fumar mientras se conduce un vehículo:

- a) disminuye el riesgo, pues nos hace estar más despiertos.
- b) aumenta el riesgo, pues lleva a retirar una mano del volante con frecuencia.
- c) disminuye el riesgo, pues obliga a reducir la velocidad.
- d) es una conducta prohibida.

### 98. Para la renovación del permiso de conducir:

- a) no se admite la dependencia de drogas.
- b) no se admite la dependencia de medicamentos.
- c) no se admite la existencia de trastornos inducidos por drogas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

### 99. ¿Qué comportamientos ayudan a evitar la aparición de sueño al volante?

- a) Mantener el habitáculo ventilado.
- b) Evitar las posturas muy relajadas.
- c) Frenar con mucha frecuencia.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

### 100. ¿Puede un conductor tomar el descanso semanal normal en un vehículo?

- a) El descanso semanal normal nunca puede tomarse en el vehículo.
- b) Si el descanso semanal normal se realiza en un vehículo, este tiene que estar equipado para el descanso y puede efectuarse aunque esté en movimiento.
- c) Si el descanso semanal normal se realiza en un vehículo, este tiene que estar estacionado y equipado para el descanso.
- d) Solamente puede tomarse el descanso semanal normal en el vehículo cuando el conductor está fuera del Estado en el que tiene su residencia.

Preguntas de reserva (Solo se corregirán si el tribunal anula alguna de las anteriores)

### 101. ¿Cómo puede ser la habilitación de uno o varios carriles para la circulación de vehículos de alta ocupación (VAO)?

- a) Siempre permanente.
- b) Solo temporal, con horario fijo.
- c) Permanente o temporal.
- d) Solo temporal, con horario discontinuo.

### 102. ¿Dónde se deben colocar las cadenas?

- a) En las cuatro ruedas.
- b) En las ruedas delanteras.
- c) En las ruedas traseras.
- d) En las ruedas motrices.

### 103. ¿Quién es el responsable de custodiar el vehículo y la carga durante el período que dure una inmovilización?

- a) Los agentes que la llevan a cabo.
- b) Las autoridades de transportes de la provincia donde se efectúe la inmovilización.
- c) Nadie.
- d) El transportista.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 27-10-2025 10:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**89. De los siguientes medios de transporte por carretera, ¿cuál es el que se ve involucrado en menor número de accidentes?**

- a) El autobús de línea regular.
- b) El autobús escolar.
- c) El vehículo de transporte de mercancías de menos de 3.500 kg de MMA.
- d) El vehículo de transporte de mercancías de más de 3.500 kg de MMA.

**90. Si durante el transporte se produce el reventón de un neumático:**

- a) los viajeros procurarán no descender del vehículo.
- b) los viajeros serán rápidamente evacuados.
- c) los viajeros no deberán ser informados.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**91. Con respecto a la utilización del cinturón de seguridad, se deberá tener en cuenta que:**

- a) su regulación en altura puede afectar a la seguridad de los viajeros.
- b) solo deben utilizarse los pasajeros de los asientos delanteros de cualquier tipo de vehículo.
- c) deben tener la holgura necesaria para permitir que el cuerpo se desplace por debajo en caso necesario.
- d) la parte inferior debe pasar sobre la clavícula y debe descender por el centro del pecho.

**92. El freno eléctrico:**

- a) actúa manteniendo las revoluciones de la transmisión en un régimen determinado.
- b) utiliza un aceite especial para realizar la función de frenado.
- c) actúa sobre las pastillas de freno.
- d) actúa sobre las zapatas de freno.

**93. ¿De qué forma se puede aprovechar mejor la inercia de un vehículo para ahorrar carburante?**

- a) Utilizando cuanto antes los frenos convencionales.
- b) Utilizando cuanto antes los ralentizadores.
- c) Reduciendo a una marcha más corta cuanto antes.
- d) Dejando de acelerar con suficiente antelación, sin pisar el pedal del embrague y manteniendo la marcha engranada.

**94. Al sistema avanzado de frenado de emergencia también se le conoce por las siglas:**

- a) ASP.
- b) AEBs.
- c) TCS.
- d) BBS.

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

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

**96. Durante la conducción, ¿qué información recibe el conductor proveniente de la carretera?**

- a) Trazado.
- b) Condiciones del firme.
- c) Señalización.
- d) Todas las respuestas son correctas.



## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 27-10-2025 10:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**81. ¿Qué se produce cuando la velocidad angular o de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del autobús?:**

- a) La deriva.
- b) El deslizamiento.
- c) Se incrementa la resistencia dinámica.
- d) Se reduce la resistencia dinámica.

**82. Entre otros factores, ¿de qué depende el consumo de carburante?**

- a) Del tipo de freno que monte el vehículo.
- b) De la situación de las ruedas motrices.
- c) Del porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.
- d) De la relación de marchas seleccionada.

**83. La forma en que la inclinación del terreno en forma de pendiente afecta al movimiento de un autobús se denomina:**

- a) fuerza angular negativa.
- b) fuerza de rozamiento inclinado.
- c) resistencia a la aceleración.
- d) resistencia a la pendiente.

**84. ¿Qué afecta al consumo de carburante de un automóvil?**

- a) El montaje de frenos de tambor.
- b) El tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.
- c) Las revoluciones por minuto del motor.
- d) El sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.

**85. Para reducir el número de revoluciones por minuto del motor de combustión de un vehículo y, con ello, reducir el consumo de carburante, el conductor puede:**

- a) utilizar relaciones de marchas largas.
- b) utilizar relaciones de marchas cortas.
- c) utilizar bujías frías.
- d) aumentar el octanaje de la gasolina.

**86. La inercia que posee un vehículo en movimiento:**

- a) no se puede aprovechar.
- b) es pelligrosa.
- c) solo se puede aprovechar al reducir de marcha.
- d) se puede aprovechar para ahorrar carburante.

**87. ¿Qué regula la Orden de 27 de julio de 1999, sobre condiciones que deben reunir determinados extintores de incendios?**

- a) Los tipos de extintor que deben llevar los vehículos de transporte de personas.
- b) Los tipos de extintor que deben llevar los vehículos de transporte de mercancías.
- c) Los tipos de extintor que debe haber en un garaje.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

**88. La regulación del Espacio Schengen:**

- a) distingue entre fronteras interiores y exteriores.
- b) no distingue entre fronteras interiores y exteriores, dado que aplica las mismas normas en ambos casos.
- c) suprime todas las fronteras de los países signatarios.
- d) Esta regulación no tiene que ver con las fronteras sino con la protección de la salud.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 27-10-2025 10:00 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

**73. El conjunto de conocimientos y técnicas que tiene como objetivo la mejor adaptación de la persona a la actividad que desarrolla se denomina:**

- a) Fisiología.
- b) Autonomía.
- c) Ergonomía.
- d) Laboriosidad.

**74. Para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado, es conveniente que la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre:**

- a) por debajo de la zona marcada de color verde en el cuentarrevoluciones.
- b) por encima de la zona marcada de color verde en el cuentarrevoluciones.
- c) en la zona marcada de color verde en el cuentarrevoluciones.
- d) fuera de la zona marcada de color verde en el cuentarrevoluciones.

**75. La utilización que haga un conductor de la caja de velocidades de un vehículo pesado, ¿tiene influencia en el consumo de carburante?**

- a) No, solo influir en la potencia suministrada por el motor.
- b) No, solo influir en la mayor o menor aceleración del vehículo.
- c) Sí, ya que, dependiendo de la relación de marcha seleccionada, el número de revoluciones será mayor o menor e influir en el consumo.
- d) No, solo influir en el par motor suministrado.

**76. El tipo de aceite utilizado en el sistema de lubricación de un motor de combustión, ¿influye en el consumo de carburante?**

- a) Sí, son mejores los aceites monogrados.
- b) Sí, ya que un aceite de buena calidad reducirá los rozamientos y las pérdidas de potencia.
- c) No, solo tendrá influencia en el mayor o menor desgaste de las piezas.
- d) Sí, siendo los mejores aquellos cuya densidad es baja.

**77. Un autobús, en calzadas situadas fuera de poblado que tengan más de un carril reservado para su sentido de marcha, ¿por qué carril circulará normalmente?**

- a) Por cualquiera de los carriles reservados para su sentido de marcha o por el arcén.
- b) Por cualquiera de los carriles reservados para su sentido de marcha, aunque las circunstancias del tráfico o de la vía no lo aconsejen.
- c) Por el situado más a su izquierda, en todo caso.
- d) Por el situado más a su derecha.

**78. Se pueden tomar datos de los testigos en la declaración amistosa de accidente?**

- a) No, salvo que haya heridos.
- b) Sí.
- c) No, salvo que lo ordene un agente de las Fuerzas de Seguridad que tenga encomendada la vigilancia del tráfico.
- d) No, en ningún caso.

**79. ¿Qué indica un semáforo consistente en una franja blanca iluminada intermitentemente sobre fondo circular negro?**

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

**80. ¿Qué resistencia interviene en el movimiento de los vehículos?**

- a) La resistencia aerodinámica.
- b) La resistencia a la combustión del carburante.
- c) La resistencia calórica de los elementos frenantes.
- d) La resistencia del árbol de levas.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 27-10-2025 10:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

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

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

**66. ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?**

- a) El consumo específico.
- b) La potencia.
- c) El tipo de frenos que monte: disco o tambor.
- d) El par motor máximo.

**67. De los factores que se indican, ¿cuál influye en la energía cinética que posee un vehículo en movimiento?**

- a) Su velocidad.
- b) Su volumen.
- c) Su anchura.
- d) Su tamaño.

**68. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué supone circular con un número de revoluciones por encima de esa zona?**

- a) Una menor cantidad de carburante inyectado.
- b) Un mayor consumo.
- c) Una reducción en la relación de compresión.
- d) Un aumento de la potencia debido al aumento en la relación de compresión.

**69. ¿Es necesario tener el certificado de aptitud profesional para ejercer como conductor profesional de determinado transporte?**

- a) Sí, para conducir determinados vehículos, tanto de mercancías como de viajeros.
- b) Sí, pero solo para transporte de viajeros.
- c) Sí, pero solo para transporte de mercancías.
- d) No.

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

- a) mayor que los de inyección indirecta.
- b) igual que los de inyección indirecta.
- c) menor que los de inyección indirecta.
- d) menor cuanto mayor sea el número de revoluciones.

**71. En caso que exista un viento fuerte, ¿cómo debemos conducir?**

- a) Sujetando levemente el volante.
- b) Llevando las ventanillas abiertas.
- c) Utilizando una relación de marchas lo más corta posible.
- d) Aumentando la velocidad.

**72. La plataforma es la zona de la carretera:**

- a) no dedicada al uso de vehículos.
- b) dedicada al uso de vehículos, formada por un cierto número de carriles.
- c) dedicada exclusivamente al uso de ciclos.
- d) dedicada al uso de vehículos, formada por la calzada y los arcenes.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 27-10-2025 10:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

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

- a) La energía cinética.
- b) La capacidad calorífica del gasoil.
- c) La capacidad calorífica de la gasolina.
- d) La presión de inflado de los neumáticos.

**58. El freno en el escape tiene como finalidad reducir:**

- a) el uso del freno de servicio.
- b) el consumo de carburante.
- c) la contaminación ambiental.
- d) la presión generada por el turbocompresor.

**59. El tacógrafo analógico es obligatorio que tenga un dispositivo indicando:**

- a) el consumo de combustible.
- b) el tiempo (un reloj).
- c) el nombre de la empresa.
- d) el tiempo de frenada.

**60. El nombre y los apellidos del conductor:**

- a) no se pueden reflejar en el disco-diagrama u hoja de registro del tacógrafo analógico, puesto que no existe una zona donde anotarlos.
- b) solo se pueden anotar en discos estándar.
- c) solo se pueden anotar en discos automáticos.
- d) tienen una zona del disco-diagrama u hoja de registro reservada para su anotación.

**61. En caso de que un conductor no pueda utilizar su tarjeta al hacerse cargo de un vehículo con tacógrafo digital, ¿qué deberá hacer?**

- a) Imprimir un documento que identifique al vehículo al inicio y otro con las actividades al final del viaje.
- b) Conducir hasta que pueda utilizarla.
- c) Anotar las actividades en cualquier hoja e imprimir los incidentes y fallos.
- d) Comunicárselo a la empresa y continuar viaje.

**62. Al abrir la caja del tacógrafo analógico, se registra una marca de apertura en la hoja de registro:**

- a) manualmente.
- b) automáticamente.
- c) en determinados modelos, pero en otros hay que hacerla manualmente.
- d) por el reverso.

**63. ¿Los transportistas están obligados a tomar todas las medidas necesarias para asegurarse de que un extranjero está en posesión de documentos válidos de viaje?**

- a) No, eso corresponde a las agencias de viajes.
- b) Solo en el caso de viajes intercontinentales.
- c) Solo en caso de personas con antecedentes penales.
- d) Sí, según el Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen.

**64. ¿A qué se considera transporte regular?**

- a) Al que se efectúa reiteradamente con un mismo itinerario, previamente establecido, y con sujeción a calendarios y horarios también prefijados de antemano.
- b) Al que se efectúa con diferente itinerario y sin sujeción a calendarios.
- c) Al que se efectúa con un mismo itinerario y sin sujeción a calendarios y horarios.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 27-10-2025 10:00 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

**49. ¿Qué objetivo concreto persigue la Ergonomía en el ámbito laboral?**

- a) Ajustar las exigencias del trabajo a las posibilidades del hombre.
- b) Diseñar las máquinas pensando en el mayor rendimiento.
- c) Adaptar el entorno del descanso.
- d) Configurar los puestos de trabajo de modo que permitan una postura perjudicial para la salud del trabajador.

**50. ¿Cuándo son especialmente peligrosos los efectos de la fatiga para los conductores profesionales?**

- a) En la última hora de conducción de la jornada laboral.
- b) A las 12 de la mañana.
- c) A primera hora de la mañana.
- d) La fatiga no resulta peligrosa.

**51. ¿De dónde se consigue la energía que necesita el ralentizador eléctrico?**

- a) De un motor auxiliar específico.
- b) De un motor principal del vehículo.
- c) De la batería del vehículo.
- d) De la dinamo.

**52. ¿Dónde se solicitan las tarjetas de tacógrafo de conductor?**

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

**53. ¿En qué modalidades puede obtenerse el certificado de aptitud profesional de conductores acreditativo de la cualificación inicial?**

- a) Modalidades inicial ordinaria e inicial acelerada.
- b) Modalidades inicial básica e inicial avanzada.
- c) Modalidades inicial sencilla e inicial completa.
- d) Modalidades inicial simple e inicial especial.

**54. ¿Por qué siglas es conocido el control electrónico del sistema de frenado?**

- a) EBS.
- b) FRT.
- c) ECU.
- d) EBY.

**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. De los siguientes elementos del vehículo, ¿cuál forma parte del retardador hidráulico?**

- a) La válvula de mariposa.
- b) Las pastillas.
- c) El estátor fijo.
- d) Las zapatas.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-10-2025 10:00 h

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**41. ¿Qué actuación puede formar parte de un procedimiento de evacuación de un autobús?**

- a) Caminar por el interior del autobús para asegurar que no queda ningún pasajero en el mismo.
- b) Impedir que los pasajeros salgan del vehículo hasta que no se avise al personal especializado.
- c) Llamar por teléfono a los hospitales si así se requiere.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

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

- a) consumo específico.
- b) consumo medio.
- c) consumo instantáneo.
- d) consumo total.

**43. ¿Qué obligación no impone la normativa de prevención de riesgos laborales?**

- a) Que el trabajador respete los métodos de trabajo estipulados.
- b) Que el trabajador utilice las medidas de salud.
- c) Que el trabajador utilice los equipos de protección que se determinen.
- d) Que el trabajador utilice las medidas de seguridad que se determinen.

**44. 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.

**45. Un motor consumirá más combustible si:**

- a) se circula con marchas largas.
- b) se aprovecha la inercia del vehículo.
- c) se circula con marchas cortas.
- d) se circula a velocidad moderada.

**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. 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.

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

- a) Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.
- b) Al arrancar en frío, conducir con mucha suavidad.
- c) Circular a velocidad constante, aunque sea alta.
- d) Circular en punto muerto siempre que sea posible.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-10-2025 10:00 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo A  
Duración: 120 MINUTOS

- 33. ¿Para qué conductores no es necesario el certificado de aptitud profesional (CAP)?**
- a) Para los conductores de vehículos que se destinen a las clases prácticas para la obtención del permiso de conducción o del certificado de aptitud profesional, siempre que no se realice un transporte durante dichas actividades.
- b) Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías que desarrollen una velocidad máxima autorizada inferior a 65 kilómetros por hora.
- c) Para los conductores de camiones con una MMA inferior a 12.000 kg.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 34. Una mala alimentación, ¿puede producir mareos y desvanecimientos?**
- a) No, lo único que influye es la cantidad de alimentos tomados.
- b) Sí.
- c) Solo puede llegar a producir mareos.
- d) Solo puede llegar a producir desvanecimientos.
- 35. En la actividad de transporte, ¿qué circunstancias causan esguinces graves normalmente?**
- a) Calentamiento del motor.
- b) Fugas de combustible.
- c) Funcionamiento de vehículos en recintos cerrados sin ventilación.
- d) Desniveles en los suelos.
- 36. Son enfermedades profesionales aquellas que:**
- a) ocurren profesionalmente.
- b) ocurren muy a menudo.
- c) presentan relación con una determinada rama de actividad u ocupación.
- d) ocurren raras veces.
- 37. La posición más adecuada de las manos durante la conducción, según diferentes expertos, es la llamada de:**
- a) las once y diez.
- b) las doce y diez.
- c) las diez y diez.
- d) las diez y veinte.
- 38. ¿Cuál de las siguientes conductas no es recomendable para trabajar de pie?**
- a) La columna se conservará recta.
- b) Si hay que inclinarse, se flexionarán las rodillas.
- c) Cambiar de postura tan frecuentemente como se pueda.
- d) Utilizar zapatos de tacón alto.
- 39. ¿Se puede visualizar a través de la pantalla del tacógrafo los datos registrados en la tarjeta de conductor?**
- a) No.
- b) Sí, pero solo el nombre del conductor.
- c) Sí, siempre y cuando esté la tarjeta insertada en el tacógrafo.
- d) Sí, aunque la tarjeta esté fuera del tacógrafo.
- 40. El ABS es un dispositivo que:**
- a) evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.
- b) aumenta la aceleración de manera constante.
- c) evita la pérdida de tracción de las ruedas propulsoras.
- d) corrige los efectos de subviraje.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 27-10-2025 10:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**25. ¿Cómo será el precio de los servicios regulares de uso especial?**

- a) Sujeto a tarifas obligatorias máximas.
- b) Sujeto a precio determinado en el momento de la autorización del servicio.
- c) Sujeto a tarifas en horquilla.
- d) Libremente pactado entre las partes.

**26. ¿A cuántos kilovatios (kW) equivale un caballo de vapor (CV)?**

- a) 1 CV = 0,325 kW.
- b) 1 CV = 0,500 kW.
- c) 1 CV = 0,736 kW.
- d) 1 CV = 0,876 kW.

**27. ¿Cómo se llaman las curvas a través de las cuales se representan el par y la potencia, en las cuales se ve cómo varían las prestaciones en función de las revoluciones?**

- a) Curvas de potencia media.
- b) Curvas técnicas normalizadas.
- c) Curvas características.
- d) Curvas máximas.

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

- a) El corrector de frenada.
- b) Guardar una distancia de seguridad adecuada.
- c) Conducir con anticipación.
- d) Conducir con tranquilidad.

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

- a) Prever los posibles movimientos que puedan hacer el resto de usuarios de la vía.
- b) El ralentizador electromagnético.
- c) Conducir con anticipación.
- d) Conducir con tranquilidad.

**30. Por lo general, ¿qué factor, entre otros, hay que tener en cuenta para subir una marcha?**

- a) Que la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre en la parte alta de la zona verde del cuentarrevoluciones.
- b) Que las revoluciones del motor estén por encima de 3.000 r.p.m.
- c) Que la velocidad del vehículo sea superior a los 60 km/h.
- d) Que las revoluciones del motor estén por encima de 3500 r.p.m.

**31. 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 señalar el lugar del accidente.
- d) Retirar los vehículos accidentados de la calzada.

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

- a) desaluminación.
- b) inhibición.
- c) enfriamiento de la temperatura.
- d) oxigenación.



## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 27-10-2025 10:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**17. ¿Están reguladas las dimensiones de los pasillos de un autobús en la normativa relativa a su homologación?**

- a) Sí, las dimensiones mínimas.
- b) Sí, las dimensiones máximas.
- c) No, se deciden libremente por cada fabricante.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

**18. ¿Qué indicaciones se deben recoger en el contrato de gestión de un servicio público de transporte regular de uso general?**

- a) Plazo de duración del contrato.
- b) Tarifas a percibir por el servicio.
- c) Condiciones técnicas que han de reunir los vehículos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**19. ¿Qué información facilitará el dispositivo interior que deben tener los autobuses de clases I y II nuevos, adscritos a servicios urbanos y suburbanos de transporte regular de uso general?**

- a) La solicitud de parada.
- b) La temperatura exterior.
- c) La denominación de la próxima parada.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

**20. En un transporte escolar, el dispositivo luminoso de emergencia:**

- a) no es obligatorio para los autobuses de menos de 22 plazas, incluido el conductor.
- b) debe ponerse en funcionamiento en todas las paradas, tanto de día como de noche.
- c) debe ponerse en funcionamiento en todas las paradas, pero solo cuando la luz natural sea insuficiente.
- d) no es obligatorio para los autobuses de menos de 15 plazas, incluido el conductor.

**21. Unos amortiguadores en buen estado:**

- a) ayudan a que los neumáticos reduzcan su adherencia.
- b) ayudan a que los neumáticos conserven su adherencia.
- c) ayudan a que los neumáticos se puedan utilizar con menos presión.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

**22. ¿Qué clase de servicios de transporte en autobús tiene más avanzada su adaptación a personas con discapacidad?**

- a) Los servicios regulares de larga distancia.
- b) Los servicios regulares de distancia media.
- c) Los servicios urbanos.
- d) Todos presentan el mismo grado de adaptación.

**23. ¿De qué tipo son las limitaciones sensoriales que dificultan el transporte en autobús de las personas con discapacidad?**

- a) De visión.
- b) Auditivas.
- c) Del habla.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**24. ¿Qué se especificará en la autorización expedida para llevar a cabo un transporte público regular de uso especial?**

- a) Ruta o rutas a seguir.
- b) Paradas.
- c) Tráficos a realizar.
- d) Todas las respuestas son correctas.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 27-10-2025 10:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

- 9. Entre las fuerzas que intervienen en el movimiento de un autobús, ¿cómo se denomina la fuerza de la atracción terrestre?**
- a) Fuerza motriz.
  - b) Fuerza de frenado.
  - c) Fuerza de gravedad.
  - d) Fuerza de guiado lateral.
- 10. La deriva del neumático de un autobús depende de:**
- a) la fuerza termotecnía lateral.
  - b) la fuerza de solubilidad térmica.
  - c) la velocidad.
  - d) la fuerza termodinámica.
- 11. ¿Cómo se denomina uno de los efectos que provoca la resistencia del aire y que hace que el autobús tenga que realizar un esfuerzo para avanzar?**
- a) Desplazamiento de masas transversales.
  - b) Turbulencias.
  - c) Balanceo del motor.
  - d) Desplazamiento del centro de gravedad.
- 12. ¿En qué consiste la fuerza de frenado?**
- a) Es la que conserva la dirección del autobús.
  - b) Es la que actúa en contra de la fuerza motriz.
  - c) Es la que resulta de la fricción y de la atracción.
  - d) Es la que resulta de la resistencia al aire.
- 13. Cuando la fuerza disponible para poner en movimiento un autobús es inferior a la fuerza resistente que se opone al movimiento:**
- a) el motor se calará.
  - b) el vehículo solo se pondrá en movimiento si la pendiente es inferior al 15 %.
  - c) el vehículo solo se pondrá en movimiento si la pendiente es inferior al 5 %.
  - d) el vehículo se comenzará a mover normalmente.
- 14. ¿Qué se debe comprobar para saber si se puede transportar una determinada cantidad de personas?**
- a) La masa insustancial de las personas.
  - b) El centro de gravedad.
  - c) Los trámites administrativos.
  - d) Que se dispone del espacio y el acondicionamiento necesario para alojar correctamente a las personas transportadas.
- 15. De las siguientes actuaciones que realiza el conductor de un autobús, ¿cuál es correcta para reducir la resistencia a la aceleración?**
- a) Provocar aceleraciones excesivas, sobre todo en los arranques.
  - b) Reducir la presión de los neumáticos.
  - c) Mantener la distancia de seguridad para evitar frenadas bruscas.
  - d) Utilizar los frenos asiduamente, sobre todo en pendientes ascendentes.
- 16. ¿Cómo se clasifican los transportes de viajeros según el ámbito en que se realicen?**
- a) Públicos y privados.
  - b) Interiores e internacionales.
  - c) Permanentes y ocasionales.
  - d) Generales y especiales.

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 27-10-2025 10:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**1. ¿A qué se llama costes externos del transporte de viajeros?**

- a) Al precio de los billetes de autobús.
- b) A aquellos que deben ser pagados por toda la población.
- c) A los que, según la normativa, pueden subvencionarse.
- d) A las tarifas generales del transporte.

**2. Constituye un servicio regular de uso especial:**

- a) el transporte escolar.
- b) el transporte de trabajadores.
- c) el transporte de militares.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**3. Para poder efectuar un transporte de viajeros en autobús de carácter regular de uso especial es necesario contar con:**

- a) unos autobuses con antigüedad inferior a 5 años.
- b) la contratación de un seguro específico de accidentes para cada servicio.
- c) una autorización de transporte público de viajeros en autobús y una autorización especial para el transporte concreto.
- d) un contrato de gestión de un servicio público de transporte.

**4. 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.

**5. La zona de la vía destinada a separar las distintas calzadas para cada sentido de circulación, ¿cómo se denomina?**

- a) Mediana.
- b) Arcén.
- c) Carril.
- d) Andén.

**6. Conduciendo un autobús, ¿qué acciones se deben realizar para efectuar un giro cerrado?**

- a) Señalizar correctamente el giro y abrirse hacia el lado contrario.
- b) Poner las luces de emergencia.
- c) Acelerar bruscamente.
- d) No es necesario realizar ninguna acción de las indicadas en las respuestas anteriores.

**7. La subida y bajada de los viajeros en los autobuses dedicados al transporte escolar y de menores:**

- a) no tiene normas específicas con respecto al resto de los transportes de viajeros, siempre que las puertas se abran hacia la acera y no sobre la calzada.
- b) tiene que realizarse en menos de 3 minutos.
- c) se realizará siempre por la puerta más cercana al conductor o, en su caso, al acompañante.
- d) Está terminantemente prohibida la subida o bajada de viajeros sin que haya por lo menos dos adultos que supervisen la operación.

**8. El descenso de los pasajeros de un autobús debe realizarse:**

- a) lo más rápidamente posible para no entorpecer el tráfico, y tanto por la puerta delantera como trasera.
- b) únicamente por la puerta trasera.
- c) únicamente cuando lo indique el conductor.
- d) en las paradas y con el autobús completamente detenido.

Por favor, cubra sus datos antes de empezar a responder:

Nombre y apellidos

DNI:

Firma:

Firma:

Examen de obtención del Certificado de Aptitud Profesional (CAP)

Viajeros

27/10/2025

10:00h

-CASTELLANO-

MODELO A

Déalle a volta ao caderno para  
dispoñer do exame en  
GALEGO

