

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FTAD CIENCIAS UNIV. GRANADA. EDIF MECENAS C/ PROFESOR ADOLFO RANCANO 120 MINUTOS
UNIV. FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

1. Dentro de los transportes regulares se distingue entre:

- a) los de uso genérico y los de uso especial.
- b) los de uso general y los de uso específico.
- c) los de uso genérico y los de uso específico.
- * d) los de uso general y los de uso especial.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 67

2. ¿Qué es una travesía?

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

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 71

3. Cuando se tenga que realizar un giro cerrado circulando con un autobús, se deberá:

- a) señalizar correctamente el giro y cerrarse hacia el mismo lado del giro.
- * b) observar la presencia de otros vehículos que pretendan adelantar para evitar barrerlos con el voladizo.
- c) observar la presencia de vehículos en la parte delantera.
- d) evitar prestar atención a los voladizos anterior y posterior.

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

4. El transporte interior de viajeros se realiza por avión en un porcentaje de:

- a) en torno al 0,5 %.
- * b) en torno al 5 %.
- c) en torno al 15 %.
- d) en torno al 20 %.

Referencia: Observatorio del transporte de viajeros por carretera. Ministerio de Fomento, Ref. Doctrinal

5. ¿En qué sociedad el capital tiene que estar desembolsado en un 25 %, por lo menos, en el momento de su constitución?

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FTAD CIENCIAS UNIV. GRANADA. EDIF MECENAS C/ PROFESOR ADOLFO RANCANO 120 MINUTOS
UNIV FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

6. Los vehículos destinados al transporte de menores y escolares deberán estar equipados con dos extintores cuando hayan sido matriculados a partir del 1 de enero de 2002 y tengan más de:

- a) 9 plazas.
- b) 15 plazas.
- * c) 23 plazas.
- d) 40 plazas.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 4.2.27

7. ¿Cómo se adjudican normalmente los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general?

- * a) Mediante procedimiento abierto.
- b) A la empresa que primero lo solicita.
- c) Mediante procedimiento negociado interadministrativo.
- d) Mediante convenio entre Administración y empresa.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 73

8. ¿Cuál sería el primer aspecto más valorado a la hora de incorporar un conductor a una plantilla?

- a) Antigüedad del permiso de conducir.
- b) Conocimientos de mecánica.
- c) Conocimientos de idiomas y culturales.
- * d) Experiencia como conductor.

Referencia: Necesidades formativas en el sector del transporte público por carretera. Consultrans, Ref. Doctrinal

9. La mayoría de los autobuses dedicados a servicio privado complementario tienen menos de:

- a) 60 plazas.
- b) 50 plazas.
- * c) 30 plazas.
- d) 10 plazas.

Referencia: Observatorio del transporte de viajeros por carretera. Ministerio de Fomento, Ref. Doctrinal

10. Un autobús de piso bajo:

- a) tiene, al menos, el 50 % de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones.
- b) tiene, al menos, el 40 % de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones.
- * c) tiene, al menos, el 35 % de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones y con acceso a una puerta de servicio.
- d) tiene, al menos, el 25 % de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones y con acceso a una puerta de servicio.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 2.1.4

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FTAD CIENCIAS UNIV. GRANADA. EDIF MECENAS C/ PROFESOR ADOLFO RANCANO 120 MINUTOS
UNIV FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

11. El tramo de carretera que discurre por poblado, ¿está considerado travesía?

- a) Sí, en todo caso.
- b) No, en ningún caso.
- * c) Sí, siempre que no disponga de una variante a la cual tenga acceso.
- d) No existe ningún tramo de carretera que pueda discurrir dentro de poblado.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 71

12. La habilitación de un carril adicional circunstancial supone:

- * a) disponer de un carril adicional en un sentido de circulación.
- b) una reestructuración total de la normativa de utilización de las calzadas.
- c) disponer de un carril para cada sentido de circulación y de uno central para ambos sentidos de la marcha.
- d) el establecimiento de una restricción de velocidad para todos los vehículos.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 42.1

13. En un autobús, ¿qué es el cabeceo?

- a) Cuando los neumáticos no son capaces de evacuar toda el agua que se encuentran y pierden el contacto con el suelo.
- b) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- * c) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- d) Es el movimiento de giro sobre el eje vertical.

Referencia: ,

14. En un autobús, ¿qué es el subviraje?

- * a) Es una trayectoria real del vehículo más abierta de la que debería realizar.
- b) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- c) Es el movimiento de giro sobre el eje vertical.
- d) Cuando los neumáticos no son capaces de evacuar toda el agua que se encuentran y pierden contacto con el suelo.

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

15. ¿Qué es el llamado círculo de Kamm?

- a) Es un círculo con el que calcular las velocidades del autobús según el cambio de marchas.
- b) Es una tabla con acciones preventivas.
- * c) Es una representación simplificada de lo que ocurre en una rueda.
- d) Es una tabla de consumos en función del peso.

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

16. ¿Cuándo se dice que un autobús tarda en apoyarse?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FTAD CIENCIAS UNIV. GRANADA. EDIF MECENAS C/ PROFESOR ADOLFO RANCANO 18010 GRANADA
UNIV. FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

Duración: 120 MINUTOS

- a) Cuando la inclinación que alcanza es la mínima posible.
- b) Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es pequeño.
- c) Cuando el apoyo va cambiando con la altura.
- * d) Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es grande.

Referencia: ,

17. El balanceo es tanto mayor cuanto:

- a) menor es la distancia entre el centro de gravedad del autobús y el eje de balanceo.
- b) mayor es la lluvia.
- * c) mayor es la distancia entre el centro de gravedad del autobús y el eje de balanceo.
- d) menor sea la fuerza lateral experimentada por el autobús.

Referencia: ,

18. La sobrecarga de alguno de los ejes de un autobús ¿

- a) aumenta la fuerza atemporal.
- * b) puede tener efectos negativos durante la frenada.
- c) puede tener efectos positivos para el control de la velocidad.
- d) puede tener efectos negativos sobre las capacidades del conductor.

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

19. El conductor de un autobús que circule por una calzada situada fuera de poblado, que tenga más de un carril reservado para su sentido de marcha, podrá utilizar los carriles de su sentido distintos al de la derecha:

- a) en cualquier circunstancia.
- * b) cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, a condición de que no entorpezca la marcha de otro vehículo que lo siga.
- c) cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, aunque pueda entorpecer la marcha de otro vehículo que lo siga.
- d) Los autobuses no podrán utilizar este tipo de vías en ningún caso.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 31

20. ¿Cuándo se exige la presencia de acompañante en los transportes de menores que tengan carácter privado complementario?

- * a) Cuando su origen o destino sean distintos del domicilio de los menores o del centro escolar donde cursan estudios.
- b) Siempre, con independencia de cuáles sean su origen o destino.
- c) Cuando su duración sea superior a una hora.
- d) Cuando su duración sea superior a dos horas.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 8

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FTAD CIENCIAS UNIV. GRANADA. EDIF MECENAS C/ PROFESOR ADOLFO RANCANO UNIV. FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

21. De acuerdo con la normativa que regula su homologación, ¿en qué casos la extensión y retracción de la rampa de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas se indicarán mediante luces amarillas intermitentes y una señal acústica?

- * a) Cuando sea mecánica.
- b) Cuando sea manual.
- c) Siempre que, una vez extendida, alcance una longitud superior a 1.200 mm.
- d) Siempre que, una vez extendida, alcance una longitud superior a 1.400 mm.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.4.3.1

22. En los autocares de servicios regulares interurbanos de uso general:

- * a) se transportarán gratuitamente los aparatos que precise un viajero con discapacidad.
- b) se transportarán los aparatos que precise un viajero con discapacidad, percibiendo solo el 75 % de la tarifa establecida con carácter general para el equipaje.
- c) se transportarán los aparatos que precise un viajero con discapacidad, percibiendo solo el 50 % de la tarifa establecida con carácter general para el equipaje.
- d) se transportarán los aparatos que precise un viajero con discapacidad, percibiendo solo el 25 % de la tarifa establecida con carácter general para el equipaje.

Referencia Legal: 1544/2007, RD, Anexo IV

23. En un transporte regular con un recorrido de 350 km, ¿qué puede hacer una persona con movilidad reducida ante la negativa del transportista a aceptar su reserva?

- a) Reiterar su petición en un plazo de 12 horas y, si persiste la negativa, solicitar la indemnización legalmente establecida.
- b) Pedir que le comunique la negativa por escrito para poder tramitar la correspondiente reclamación.
- * c) Solicitar ir acompañada por otra persona de su elección capaz de prestarle la asistencia necesaria.
- d) Solicitar de la Administración competente que inste al transportista a aceptar la reserva.

Referencia Legal: (UE) 181/2011, Reglamento Comunitario, 10

24. El conductor de un autobús, al dirigirse a una persona con problemas de visión:

- a) debe hablar bastante alto.
- b) no conviene que describa lo que le esté ofreciendo.
- * c) debe vocalizar bien.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia: La accesibilidad del transporte en autobús. IMSERSO, Ref. Doctrinal

25. En una empresa de transporte de viajeros, la planificación de las rutas es una responsabilidad de...

- a) el gestor de cuentas de clientes.
- b) el gerente.
- * c) el jefe de tráfico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FTAD CIENCIAS UNIV. GRANADA. EDIF MECENAS C/ PROFESOR ADOLFO RANCANO 120 MINUTOS
UNIV FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

d) el administrador único.

Referencia: ,

26. ¿Cómo consigue principalmente el ABS cumplir sus funciones?

- * a) Regulando la presión hidráulica o neumática que llega a los elementos frenantes.
- b) Mediante intervenciones en el sistema de frenos o en el control del motor, aprovechando la existencia de otros sistemas como el ESP y el ASR.
- c) Actuando como un freno neumático convencional que lleva acoplado un sistema de mando electrónico.
- d) Provocando, al accionar el pedal del freno, una reacción inmediata, simultánea y uniformemente de los frenos.

Referencia: ,

27. ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?

- a) Una postura de trabajo inadecuada puede acabar produciendo daños físicos.
- b) Se debe facilitar la alternancia entre tareas de trabajo en posición sentado y tareas de trabajo en posición de pie.
- * c) La mejor postura de trabajo es aquella que permite la mayor eficacia con la máxima presencia de fatiga.
- d) Si se obliga la adopción de una sola postura de trabajo, es preferible la posición sentada.

Referencia: Análisis ergonómico, organizacional y psicosocial del puesto de conductor. SGS Tecnos; Transporte, seguridad y salud. CC.OO; Prevención de riesgos laborales para Logística. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales., Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

28. ¿Qué es aconsejable en caso de parar para auxiliar en un accidente por la noche?

- a) No hacer nada hasta que lleguen los agentes.
- * b) Iluminar el lugar del accidente con otro vehículo colocado perpendicularmente a la calzada y fuera de ella.
- c) Parar el vehículo e intentar detener la circulación situándose en el centro de la calzada.
- d) Atravesar nuestro vehículo en la vía en forma de escudo para proteger la zona del accidente.

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

29. En un vehículo provisto de tacógrafo analógico, ¿qué deberá estar en disposición de presentar el conductor a los agentes de control, referido al día en curso y los 56 días anteriores?

- a) Solo los discos-diagrama, puesto que el tacógrafo es analógico.
- b) La tarjeta de conductor, en todo caso.
- * c) Los discos-diagrama utilizados por el conductor en ese período y la tarjeta de conductor si posee una.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 36.1

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FTAD CIENCIAS UNIV. GRANADA. EDIF MECENAS C/ PROFESOR ADOLFO RANCANO 120 MINUTOS
UNIV FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

30. En un vehículo provisto de tacógrafo digital, el conductor deberá estar en disposición de presentar a los agentes de control, referido al día en curso y los 56 días anteriores:

- a) los discos-diagrama, solamente en el supuesto de que hubiese conducido un vehículo con tacógrafo analógico en ese período.
- b) la tarjeta de conductor.
- c) los registros manuales e impresiones si se hubiese visto obligado a efectuarlos en dicho lapso de tiempo.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 36.2

31. La energía que lleva asociada un vehículo al estar en movimiento ¿

- a) depende fundamentalmente de la anchura del vehículo.
- b) depende de la longitud del vehículo.
- * c) depende de la masa y velocidad del vehículo.
- d) hace que el vehículo se pare.

Referencia: ,

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

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

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

33. La minoración superior al 50 % sobre los períodos de descanso semanales obligatorios, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.37

34. La resistencia aerodinámica tiene más influencia en el consumo:

- a) a menos de 20 km/h.
- b) entre 20 y 40 km/h.
- c) entre 40 y 60 km/h.
- * d) a partir de 60 o 70 km/h.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FTAD CIENCIAS UNIV. GRANADA. EDIF MECENAS C/ PROFESOR ADOLFO RANCANO 120 MINUTOS
UNIV. FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

35. El sistema de frenos ABS (antiblock brake system) es un dispositivo:

- a) que permite mantener la suspensión amortiguada al frenar el vehículo.
- * b) que evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.
- c) que evita la pérdida de tracción de las ruedas propulsoras.
- d) que no permite frenar un vehículo, salvo en situaciones de emergencia.

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

36. Se diseñarán las tareas en el trabajo de manera que:

- a) excluyan el mayor número posible de movimientos reflejos.
- b) incluyan el menor número posible de movimientos automáticos.
- * c) todas las herramientas y materiales que se precisen estén al alcance del trabajador.
- d) las herramientas y materiales que se precisen no tengan un sitio permanente de colocación.

Referencia: Ergonomía. Organización Internacional del Trabajo, Ref. Doctrinal

37. Si, en una inspección en carretera, el conductor impide el control del tacógrafo, ¿qué tipo de infracción estaría cometiendo?

- a) Una infracción de carácter leve.
- * b) Una infracción de carácter muy grave.
- c) Una infracción de carácter grave.
- d) No comete infracción, pues el conductor no está obligado a facilitar ese control.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.12

38. Un uso adecuado de la caja de velocidades:

- a) ahorra carburante, pero hace que aumente el desgaste de la transmisión.
- b) eleva la energía calorífica centrípeta.
- * c) ayuda a conseguir que el motor gire dentro de la zona económica.
- d) ahorra carburante, pero hace que disminuya la aceleración.

Referencia: ,

39. 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.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Considerando 17

40. Los alumnos que realicen un curso de formación continua CAP podrán contabilizar como parte de dicha formación la realizada en relación con:

- * a) sensibilización sobre los derechos de los viajeros con discapacidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FTAD CIENCIAS UNIV. GRANADA. EDIF MECENAS C/ PROFESOR ADOLFO RANCANO 120 MINUTOS
UNIV. FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

- b) transporte de mercancías a temperatura regulada.
- c) transporte a granel.
- d) transporte regular de uso especial.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 15

41. Un vehículo de viajeros fabricado o adaptado de forma permanente para transportar hasta nueve personas, incluido el conductor:

- a) debe llevar instalado tacógrafo.
- b) debe utilizar tacógrafo si efectúa transporte escolar.
- * c) está exento de llevar instalado tacógrafo.
- d) debe utilizar tacógrafo si realiza un transporte internacional.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 2.1.b

42. De los elementos que se citan, ¿cuál es de seguridad activa?

- a) Los reposacabezas.
- b) El cinturón de seguridad.
- * c) Los frenos.
- d) El airbag.

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

43. ¿Qué permite el control de tracción ASR?

- a) Aumentar la distancia de frenada.
- b) Bloquear los frenos.
- * c) Una arrancada segura en condiciones de baja adherencia.
- d) Derrapar.

Referencia: ,

44. ¿Cuántas horas, como máximo, puede conducir un conductor en 2 semanas consecutivas, según la reglamentación social europea?

- a) 120 horas.
- * b) 90 horas.
- c) 80 horas.
- d) 60 horas.

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

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

- a) en la semana siguiente.
- b) en un mes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FTAD CIENCIAS UNIV. GRANADA. EDIF MECENAS C/ PROFESOR ADOLFO RANCANO 18011 GRANADA
UNIV. FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

Duración: 20 MINUTOS

* c) en las 3 semanas siguientes.

d) en 3 meses.

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

46. ¿Cómo debe registrarse la conducción realizada en un vehículo exento del uso de tacógrafo, al hacerse cargo de otro que no está exento?

* a) Como otro trabajo.

b) Como descanso.

c) Como pausa.

d) Como conducción.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.5

47. ¿Pueden los agentes de control trasladar el vehículo a un taller mecánico cualquiera en caso de indicios de una manipulación del tacógrafo?

a) Sí, siempre.

b) Sí, pero solo si no hay un taller autorizado a menos de 15 km.

* c) No, tiene que ser un taller autorizado.

d) Sí, pero solo en caso de que sea mal funcionamiento del tacógrafo.

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

48. ¿Pueden los agentes de control retener algún tipo de documentación durante el período que dure una inmovilización?

* a) Sí, la documentación del vehículo, la de la carga y la autorización de transportes.

b) Solo la del conductor.

c) Solo el permiso de circulación del vehículo.

d) No, ninguna.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 143.4

49. ¿Cuál es la finalidad de la Ergonomía en el ámbito del trabajo?

a) Solo incrementar el bienestar del trabajador.

b) Incrementar el bienestar del empresario.

* c) Incrementar el bienestar del trabajador y el rendimiento del mismo.

d) Únicamente aumentar el rendimiento del trabajador.

Referencia: Ergonomía. Organización Internacional del Trabajo, Ref. Doctrinal

50. ¿De cuál de los siguientes factores no depende la demanda de potencia en las ruedas?

a) De la tara del vehículo y de la carga transportada.

* b) De la seguridad pasiva del vehículo.

c) De la velocidad del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FTAD CIENCIAS UNIV. GRANADA. EDIF MECENAS C/ PROFESOR ADOLFO RANCANO 120 MINUTOS
UNIV FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

d) Del perfil de la vía por la que se circula.

Referencia: ,

51. En la declaración amistosa de accidentes, ¿se debe hacer constar la fecha y la hora de accidente?

- * a) Sí.
- b) La fecha sí, pero la hora no.
- c) La hora sí, pero la fecha no, pues lo que importa es la fecha de presentación en la compañía de seguros.
- d) No, ninguno de los dos datos debe figurar.

Referencia: Declaración amistosa de accidente. UNESPA, 1972 o 2001, Ref. Doctrinal

52. ¿Qué puede producir la alternancia en los horarios de trabajo?

- a) Una mejor adaptación a los horarios sociales.
- * b) Perturbaciones en el sueño.
- c) Facilidad para conciliar el sueño.
- d) Alimentación adecuada.

Referencia: Manual de prevención de accidentes de tráfico en el ámbito laboral, in itinere y en misión. INTRAS, Ref. Doctrinal

53. Los registros de los discos-diagrama deben ser:

- a) claros y concisos.
- * b) indelebles y que se lean con claridad.
- c) concisos y que se puedan leer con claridad.
- d) borrados una vez concluida la jornada.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, IV.a).1

54. La utilización del ralentizador se realizará:

- a) solo al bajar pendientes descendentes.
- b) solo al subir pendientes ascendentes.
- * c) alternativamente con el freno de servicio para evitar la fatiga de este.
- d) siempre después del freno de servicio.

Referencia: ,

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

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

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FTAD CIENCIAS UNIV. GRANADA. EDIF MECENAS C/ PROFESOR ADOLFO RANCANO 120 MINUTOS
UNIV FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

56. La calidad del aceite del sistema de lubricación que se utilice en los motores, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- a) No, solo influye en el desgaste de las piezas.
- b) No, solo influye en que el motor se gripe o no.
- c) Solo en aquellos motores que utilizan un sistema de lubricación por mezcla.
- * d) Sí, ya que puede reducir el rozamiento de las piezas y, por tanto, las pérdidas de potencia.

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

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

- * a) La distancia que exista entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior del pistón.
- b) El consumo específico.
- c) La potencia.
- d) El par motor máximo.

Referencia: ,

58. La energía cinética de un vehículo:

- a) es inversamente proporcional a su velocidad.
- b) es directamente proporcional a su velocidad.
- * c) aumenta con el cuadrado de su velocidad.
- d) aumenta con el cubo de su velocidad.

Referencia: ,

59. El conductor de un vehículo se aproxima a una glorieta, por lo que deja de acelerar antes de llegar. ¿Este comportamiento puede provocar deterioros mecánicos?

- a) Sí, en el sistema de frenado.
- b) Sí, en el sistema de escape.
- c) Sí, en el sistema de refrigeración.
- * d) No, y además es conveniente porque aprovecha la inercia del vehículo.

Referencia: ,

60. Los arbitrajes en materia de transportes:

- * a) serán gratuitos.
- b) solo serán gratuitos para el que obtenga un laudo favorable.
- c) tienen el mismo coste que un juicio ordinario.
- d) Se abonarán los gastos a partes iguales entre demandante y demandado.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 9.9

61. ¿Qué índice hace referencia a la comparación entre el número de accidentes con víctimas y el número de kilómetros recorridos?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FTAD CIENCIAS UNIV. GRANADA. EDIF MECENAS C/ PROFESOR ADOLFO RANCANO 17013 GRANADA
UNIV. FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

Duración: 120 MINUTOS

- a) Índice de gravedad.
- b) Índice de mortalidad.
- * c) Índice de peligrosidad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: Estadística de Accidentes de Tráfico. Dirección General de Tráfico.; Estudio de accidentes - Red regional de carreteras. Junta de Castilla y León, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

62. Los vehículos que realizan transportes de mercancías exentos del uso del tacógrafo, ¿están obligados a realizar las revisiones periódicas de dicho aparato en algún caso?

- * a) Sí, todos los que estén obligados a llevar limitador de velocidad, si este aparato recibe la señal de velocidad del tacógrafo.
- b) Sí, pero solo los de más de 12 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
- c) No, en ningún caso.
- d) Sí, pero solo los de más de 15 toneladas de Masa Máxima Autorizada.

Referencia Legal: 640/2007, RD, Art. 3

63. ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?

- * a) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia a la pendiente.
- b) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia de la transmisión.
- c) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la pendiente y la resistencia de la transmisión.
- d) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura, la resistencia de la transmisión y la resistencia a la pendiente.

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

64. ¿Cuánto aumenta la distancia de frenado con la aparición del hielo?

- a) 20 veces más de lo normal.
- b) 15 veces más de lo normal.
- * c) 10 veces más de lo normal.
- d) No aumenta sino que disminuye.

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

65. De las siguientes acciones, ¿cuál se considera una infracción en un tacógrafo analógico?

- a) No llevar insertado el disco-diagrama u hoja de registro.
- b) Llevar un disco-diagrama en el que no se haya anotado el nombre y los apellidos del conductor.
- c) No llevar a bordo del vehículo los discos-diagrama de los 56 días anteriores al control.
- * d) Las tres acciones anteriores se consideran una infracción.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.22 y 140.35.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FTAD CIENCIAS UNIV. GRANADA. EDIF MECENAS C/ PROFESOR ADOLFO RANCANO 18011 GRANADA
UNIV. FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

Duración: 20 MINUTOS

66. Para conducir un vehículo para el que sea necesario el permiso de la clase C1, ¿se precisa estar en posesión del certificado de aptitud profesional (CAP)?

- a) No.
- * b) Sí.
- c) Solo si el vehículo se destina al transporte de animales.
- d) Solo si el vehículo se destina al transporte de viajeros.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 1

67. Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con hielo son:

- a) frenar bruscamente para poder detener el vehículo en seguida.
- b) arrancar con una relación de marcha lo más baja posible.
- * c) no tocar el freno en las curvas.
- d) acelerar bruscamente para que el vehículo no derrape.

Referencia: Manual práctico de conducción para conductores profesionales. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

68. ¿Cómo debe ser la base del asiento del conductor?

- a) Cómoda y flexible.
- * b) Acorde con la longitud de las piernas.
- c) Con la base muy dura.
- d) Fabricada con materiales que eviten la transpiración.

Referencia: Análisis ergonómico, organizacional y psicosocial del puesto de conductor. SGS Tecnos; Transporte, seguridad y salud. CC.OO; Prevención de riesgos laborales para Logística. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales., Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

69. Para saber el momento adecuado en el que se debe cambiar de marcha, y con ello reducir el consumo de carburante, el conductor de un vehículo pesado deberá tener en cuenta:

- a) el coeficiente aerodinámico del vehículo.
- b) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- * c) el perfil de la carretera.
- d) la anchura de los neumáticos.

Referencia: ,

70. En un vehículo pesado, ¿la resistencia a la rodadura depende del trabajo de flexión de los neumáticos?

- a) Sí, cuanto menor sea el trabajo de flexión, mayor será la resistencia a la rodadura.
- * b) Sí, cuanto menor sea el trabajo de flexión, menor será la resistencia a la rodadura.
- c) Sí, por este motivo, cuando la presión de inflado es baja, disminuye el consumo de carburante.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FTAD CIENCIAS UNIV. GRANADA. EDIF MECENAS C/ PROFESOR ADOLFO RANCANO 120 MINUTOS
UNIV FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

d) No.

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

71. Para hacer una conducción eficiente y reducir el consumo de carburante, es conveniente:

- a) reducir la distancia de seguridad ya que, de esta manera, los obstáculos se ven antes.
- * b) aumentar la distancia de seguridad con el fin de tener más tiempo para reaccionar.
- c) utilizar relaciones de marchas cortas.
- d) acelerar cuando se arranca.

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

72. Los elementos de seguridad activa más destacados en los vehículos son:

- * a) las ruedas y los frenos.
- b) las ruedas delanteras.
- c) los reposacabezas.
- d) los cinturones de seguridad.

Referencia: ,

73. ¿En qué caso deben ser descargados los datos contenidos en la tarjeta de conductor?

- a) Por cambio de empresa.
- b) Por caducidad de la tarjeta.
- c) Si es necesario para atender requerimientos de la Administración en una inspección.
- * d) Cualquiera de los tres supuestos anteriores es motivo para la descarga de los datos.

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

74. ¿Cuáles de los siguientes accidentes de trabajo en el sector del transporte están considerados como accidentes con forma no traumática?

- a) Sobreesfuerzos por levantamiento de pesos excesivos.
- b) Atropellos por vehículos.
- c) Quemaduras.
- * d) Enfermedades cardiovasculares.

Referencia: ,

75. ¿Qué se deberá tener en cuenta respecto a la utilización del cinturón de seguridad?

- a) Que la parte superior de la cinta debe pasar por el cuello.
- * b) Que debe llevarse correctamente abrochado, bien reglado y ajustado al cuerpo sin holgura.
- c) Que la parte superior de la cinta debe pasar por la zona pélvica.
- d) Que debe llevarse muy flojo.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FTAD CIENCIAS UNIV. GRANADA. EDIF MECENAS C/ PROFESOR ADOLFO RANCANO 120 MINUTOS
UNIV. FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

76. ¿Dónde se encuentra situado el ralentizador hidrodinámico del tipo "intárder"?

- a) En el colector de escape.
- * b) En el sistema de transmisión.
- c) En el bloque motor.
- d) En el cigüeñal.

Referencia: ,

77. La potencia de un motor ¿

- a) aumenta al cambiar a una relación de marchas más larga.
- b) disminuye al cambiar a una relación de marchas más corta.
- c) no depende de las revoluciones del motor.
- * d) aumenta al aumentar las revoluciones por minuto del motor.

Referencia: ,

78. ¿Cuál es una de las funciones del sistema AEBS?

- * a) Reducir automáticamente la velocidad del vehículo ante un riesgo de colisión frontal.
- b) Avisar al conductor del abandono del carril sin haber usado el intermitente.
- c) Identificar las señales de tráfico situadas en el arcén.
- d) Calcular la posibilidad de bloqueo de una rueda.

Referencia Legal: 131, Reglamento CEPE, 2

79. El sistema de ayuda a la conducción con la función de adaptar la velocidad del vehículo a la del precedente también es conocido como ¿

- a) AEH.
- * b) ACC.
- c) LDW.
- d) LKA.

Referencia: ,

80. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado BSM?

- a) Informar del estado de la presión en sistema de amortiguación.
- * b) Identificar vehículos en zonas laterales de punto muerto.
- c) Adaptar automáticamente la velocidad al estado del firme de la vía.
- d) Identificar fugas en el sistema de frenado.

Referencia: ,

81. Dentro de los Sistemas de Transporte Inteligente se encuentran los denominados I2V, ¿cuál es su funcionalidad característica?

- * a) Establecer comunicación entre la infraestructura y los vehículos que circulan por ella.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FTAD CIENCIAS UNIV. GRANADA. EDIF MECENAS C/ PROFESOR ADOLFO RANCANO 17013 BUNOL DE ALICANTE
UNIV FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

Duración: 20 MINUTOS

- b) Incrementar la seguridad en los túneles.
- c) Calcular la velocidad media en determinados tramos de carretera.
- d) Efectuar una llamada de auxilio en caso de accidente a un número de emergencia.

Referencia: Los Sistemas Inteligentes de Transporte Su aplicación a los modos terrestre, marítimo y aéreo. MINISTERIO DE FOMENTO, Ref. Doctrinal

82. Los SIT, en relación con la gestión integral de túneles, ¿qué funcionalidades pueden tener?

- a) Control de la ventilación.
- b) Auxilio en carretera.
- c) Información general al usuario.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Los Sistemas Inteligentes de Transporte Su aplicación a los modos terrestre, marítimo y aéreo. MINISTERIO DE FOMENTO, Ref. Doctrinal

83. ¿Es la señalización un elemento de seguridad activa?

- a) No, es un elemento de regularización del tráfico.
- b) No, es un elemento seguridad pasiva.
- c) No, es un elemento de eficiencia vial.
- * d) Sí, es un elemento de seguridad activa.

Referencia: ,

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

- a) Servir de acceso a los principales puestos fronterizos.
- b) Formar parte de los principales itinerarios de tráfico internacional.
- c) Enlazar las Comunidades Autónomas, conectando los principales núcleos de población.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, 4

85. ¿Qué se consigue con el sistema EDS (electronic differential system)?

- * a) Al arrancar en firmes deslizantes, mejorar el inicio de movimiento del vehículo.
- b) Evitar el bloqueo de una rueda durante una frenada.
- c) Acortar la distancia de frenado.
- d) Incrementar la presión de frenado para evitar una colisión.

Referencia: ,

86. ¿La sanción por no cumplir los tiempos de descanso obligatorios exigidos a un conductor conlleva pérdida de puntos en el permiso de conducir?

- * a) Sí, cuando la minoración es superior al 50 %.
- b) Sí, cuando la minoración es superior al 40 %.
- c) Sí, cuando la minoración es superior al 25 %.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FTAD CIENCIAS UNIV. GRANADA. EDIF MECENAS C/ PROFESOR ADOLFO RANCANO 120 MINUTOS
UNIV FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

d) No, solo se impone una sanción económica.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo II

87. ¿Cuántos puntos pierde en el permiso de conducir un conductor que haya colaborado en la manipulación del tacógrafo?

a) Dos.

b) Cuatro.

* c) Seis.

d) Ninguno, pues la responsable de las infracciones a la normativa de transportes es la empresa transportista.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo II

88. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las sanciones por infracciones muy graves de las normas relativas a los tiempos de conducción y descanso?

* a) Tres años.

b) Dos años.

c) Un año.

d) Seis meses.

Referencia Legal: 16/1987; 40/2015, Ley; Ley, 145; 30

89. ¿Qué medidas preventivas puede adoptar un conductor para evitar verse implicado en delitos de contrabando o de tráfico de personas?

* a) Efectuar revisiones del vehículo y de la carga durante el viaje.

b) Negarse a viajar a países que no pertenecen a la Unión Europea.

c) Negarse a viajar a países que no pertenecen al Espacio Schengen.

d) No parar en ningún momento durante el viaje.

Referencia: Líneas directrices en materia de seguridad para el transporte de mercancías. IRU; Líneas directrices en materia de seguridad para el transporte de viajeros. IRU, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

90. Para los conductores de vehículos de transporte escolar, ¿cuál es la tasa máxima permitida de alcohol en sangre?

a) 0,5 g/l.

b) 0,7 g/l.

* c) 0,30 g/l.

d) 0,15 g/l.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 20.1

91. Con un consumo igual, el nivel de alcohol en sangre que se puede alcanzar es más elevado:

a) si se toma más lentamente.

* b) si se toma con el estómago vacío.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FTAD CIENCIAS UNIV. GRANADA. EDIF MECENAS C/ PROFESOR ADOLFO RANCANO 120 MINUTOS
UNIV. FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

- c) si se tiene más peso corporal.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico; Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

92. Se considera que un extintor es portátil cuando tiene un peso de hasta:

- a) 5 kg.
- b) 10 kg.
- * c) 20 kg.
- d) 30 kg.

Referencia Legal: 513/2017; Fichas NTP (Notas Técnicas de Prevención). Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, RD; Ref. Doctrinal, Anexo I

93. En caso de verse implicado en un accidente de tráfico:

- a) conviene obtener información sobre los vehículos implicados en el mismo escenario del accidente.
- b) conviene obtener información sobre las personas afectadas en el mismo escenario del accidente.
- c) no debemos recabar nunca información en el lugar, pues ya lo hacen los cuerpos de seguridad que intervengan.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia: El atestado policial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

94. La evaluación correcta de una situación de emergencia permite:

- a) decidir las medidas que se deben adoptar.
- b) establecer el orden de actuación.
- c) recabar información básica.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Manual para profesores de formación vial sobre comportamiento y primeros auxilios en caso de accidente de tráfico. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

95. ¿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.

Referencia: ,

96. ¿Qué debe hacer una empresa que está autorizada para impartir cursos CAP si desea impartirlos también mediante un aula móvil?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FTAD CIENCIAS UNIV. GRANADA. EDIF MECENAS C/ PROFESOR ADOLFO RANCANO 120 MINUTOS
UNIV. FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

- a) No debe realizar ningún trámite, pues la autorización tiene ámbito nacional y le permite realizar cursos en cualquier parte del territorio nacional.
- b) Deberá abstenerse de utilizar aulas móviles, pues su uso no está permitido en la formación CAP.
- c) Solicitar autorización para utilizar el aula móvil.
- * d) Comunicar la utilización del aula móvil.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 9

97. ¿Qué condición debe cumplir el transporte de hormigón preamasado para estar exento de tacógrafo?

- a) Que se efectúe en vehículos especialmente fabricados al efecto.
- b) Que tenga carácter privado complementario.
- c) Que se desarrolle íntegramente en un radio no superior a 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa titular o arrendataria del vehículo.
- * d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 640/2007, RD, 2.q

98. ¿Cuántos vocales debe tener una Junta Arbitral de Transporte?

- a) Dos.
- b) Cuatro.
- * c) Un mínimo de dos.
- d) Un mínimo de cuatro.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 8

99. En caso de inmovilización en un control de carretera, ¿qué documentación es la que el agente de la autoridad que efectúa el control no retendrá?

- * a) Tarjeta de tacógrafo digital del conductor.
- b) Documentación del vehículo.
- c) Documentación de la mercancía.
- d) Autorización de transporte.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 143.4

100. ¿Qué es aconsejable en caso de conducción con lluvia?

- * a) Aumentar la distancia de seguridad.
- b) No utilizar nunca la luz antiniebla con lluvia muy intensa.
- c) Utilizar el freno con especial intensidad.
- d) Aumentar la velocidad a la hora de pasar los charcos.

Referencia: ,

101. En el transporte escolar, en condiciones normales, la duración máxima por cada sentido del viaje será inferior a:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FTAD CIENCIAS UNIV. GRANADA. EDIF MECENAS C/ PROFESOR ADOLFO RANCANO 120 MINUTOS
UNIV FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

- a) 90 minutos.
- * b) 60 minutos.
- c) 45 minutos.
- d) 30 minutos.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 11

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

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

Referencia Legal: 12/1995, Ley Orgánica, 2

103. La energía cinética de un vehículo es igual al resultado de multiplicar:

- * a) la mitad de su masa por el cuadrado de su velocidad.
- b) la mitad de su velocidad por el cuadrado de su masa.
- c) la mitad de su velocidad por su masa.
- d) su masa por su velocidad.

Referencia: ,