

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

1. ¿A quién corresponde la vigilancia de los bultos de mano en el interior de un autobús?

- \* a) Al viajero, exclusivamente.
- b) Al viajero y al conductor, indistintamente.
- c) Al conductor, exclusivamente.
- d) Al transportista.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 23

2. Las sociedades laborales tienen como característica que:

- a) más del 50 % del capital debe pertenecer a los trabajadores.
- b) normalmente ningún socio, salvo entidades públicas, puede tener más de la tercera parte del capital.
- c) normalmente el número mínimo de socios es tres.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 44/2015;44/2015, Ley;Ley, 1; 5

3. Supervisar el acceso de los viajeros es una función propia del:

- a) gerente.
- \* b) conductor.
- c) jefe de tráfico.
- d) comercial.

Referencia: Estudio sobre las ocupaciones de los sectores de logística y transporte. Principado de Asturias, Ref. Doctrinal

4. En el caso de la licencia comunitaria para transporte de viajeros¿

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

Referencia Legal: (CE) 1073/2009, Reglamento Comunitario, 4

5. Es obligatoria la presencia de un acompañante a bordo de un vehículo que transporte menores cuando, al menos, el 50 % de los viajeros sea menor de:

- \* a) 12 años.
- b) 10 años.
- c) 8 años.
- d) 6 años.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

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

6. La mediana es:

- a) la unión de los arcenes.
- b) el denominado "lecho de frenado".
- c) un carril que discurre por el centro de la calzada.
- \* d) una franja de terreno no destinada a la circulación.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 66-c,6 7-c

7. La empresa que realice un transporte escolar debe tener contratado un seguro:

- \* a) de responsabilidad civil ilimitada.
- b) de accidentes de menores.
- c) escolar.
- d) general de daños y accidentes.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 12

8. En una empresa de transporte de viajeros, ¿cuáles son las funciones de un director general o gerente?

- a) Planificación, dirección y coordinación.
- b) Negociación y representación de la empresa.
- c) Adoptar las decisiones estratégicas.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Estudio sobre las ocupaciones de los sectores de logística y transporte. Principado de Asturias, Ref. Doctrinal

9. ¿Cómo se denomina la franja de terreno no destinada a la circulación que separa las distintas calzadas para cada sentido de circulación?

- a) Berma.
- b) Calzada.
- \* c) Mediana.
- d) Arcén.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 66-c, 67-c

10. ¿Cuál es el número mínimo de socios para constituir una sociedad anónima?

- \* a) Uno.
- b) Dos.
- c) Tres.
- d) Cinco.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 19.1

11. Un autobús que efectúe transporte escolar debe estar dotado de:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) piso antideslizante.
- b) bordes de escalones pintados con colores vivos.
- c) asiento del conductor protegido por una pantalla transparente.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 4.2

12. Por aceleración se conoce a la magnitud física que mide la variación:

- a) de la velocidad de un autobús respecto de la distancia recorrida.
- \* b) de la velocidad de un autobús respecto del tiempo.
- c) del tiempo en relación con la distancia recorrida por un autobús.
- d) de la distancia recorrida respecto de la velocidad de un autobús.

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

13. ¿Qué función realizan los pares de viraje?

- a) Tratan de empujar al autobús hacia un lateral.
- b) Tratan de empujar al autobús hacia atrás.
- \* c) Tratan de girar al autobús en torno al eje geométrico vertical.
- d) Equilibran el giro de las ruedas.

Referencia: ,

14. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un autobús?

- a) De la dilución de los neumáticos.
- b) De la concentración de metales en el combustible.
- \* c) Del perfil de los neumáticos.
- d) Del centro de gravedad.

Referencia: ,

15. El conductor de un autobús que circule por una vía dentro de poblado, cuya calzada disponga de más de un carril reservado para el mismo sentido de la marcha, utilizará:

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

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 33

16. ¿Qué indica la marca blanca con la inscripción ¿BUS¿?

- a) El comienzo de un carril reservado para determinados vehículos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* b) Que un carril o zona de la vía está reservado, temporal o permanentemente, para la circulación, parada o estacionamiento de autobuses.
- c) Que un carril o zona de la vía está reservado para la circulación de autobuses y taxis, solamente.
- d) Que el carril o zona de la vía no está reservado exclusivamente para el estacionamiento de autobuses.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art.170.c

17. La utilización del carril habilitado para vehículos con alta ocupación (VAO) se puede permitir:

- a) a autobuses, con la condición de que circulen ocupados por un cierto número de personas.
- \* b) a autobuses con MMA superior a 3.500 kg, con independencia de su número de pasajeros.
- c) solo a autobuses con MMA superior a 3.500 kilogramos y autobuses articulados.
- d) solo a motocicletas, turismos y vehículos mixtos adaptables.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 35.2-a

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

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

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 148.2-c

19. ¿Qué exige la normativa reguladora de la homologación de autobuses, en relación con el cableado eléctrico de un autobús, a fin de prevenir incendios?

- a) Que todos los cables estén bien fijados.
- b) Que los cables no entren en contacto con tuberías de combustible.
- c) Que los cables no entren en contacto con el sistema de escape.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 107; 107, Reglamento CEPE; Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.5.2.4; Anexo 3, 7.5.2.6

20. Según la normativa que regula su homologación, ¿qué característica deben reunir los escalones de cualquier autobús?

- a) Tener una superficie ignífuga.
- \* b) Tener una superficie antideslizante.
- c) Estar pintados en colores brillantes.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.7.7.6

21. En un autocar, los pasajeros con más de tres años de edad y talla inferior a 135 centímetros usarán cinturón de seguridad u otro dispositivo de retención:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) siempre que los lleve instalados el vehículo.
- \* b) siempre que sean adecuados a su talla y peso.
- c) siempre que circule por vías interurbanas.
- d) cuando lo considere oportuno el adulto que los acompaña, pues no hay obligación de hacerlo en ningún caso.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 117

22. ¿Qué debe accionar el conductor, en un vehículo con sistema de transmisión automática, para cambiar de marcha?

- a) Únicamente pisar el pedal del embrague.
- b) Únicamente accionar la palanca de cambio.
- c) Únicamente presionar el pulsador de cambio.
- \* d) Nada, todo el proceso de cambio se realiza automáticamente.

Referencia: Mecánica y entretenimiento simple del automóvil. DGT., Ref. Doctrinal

23. Un encargo" realizado por un autobús, ¿tiene relación con los viajeros que transporta?"

- a) Sí, está vinculado a alguno de los viajeros.
- b) Sí, está vinculado a los viajeros que hayan pagado el suplemento correspondiente.
- \* c) No, no tiene vinculación con ninguno de los viajeros.
- d) No, los autobuses no pueden hacer encargos".

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 23

24. El acompañante de un transporte escolar:

- \* a) bajará el primero del vehículo.
- b) bajará el último del vehículo.
- c) bajará a la vez que los niños por una puerta diferente.
- d) se recomienda que no baje del vehículo, salvo que se produzca algún incidente en la parada.

Referencia: Al cole siempre seguros. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

25. Los socios y los administradores de una sociedad de responsabilidad limitada ¿pueden recibir préstamos de ella?

- a) No, en ningún caso.
- b) Sólo los socios que tengan más del número participaciones que se establezcan en los estatutos.
- c) Sí, siempre y cuando presenten aval o garantía que sea considerado suficiente según la normativa vigente.
- \* d) Sí, mediante acuerdo concreto de la junta general.

Referencia: ,

26. La eficacia del ralentizador eléctrico aumenta si aumenta¿

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) la carga hidráulica.
- b) la aceleración.
- \* c) la cantidad de electricidad suministrada por la batería.
- d) la temperatura.

Referencia: ,

27. La postura correcta para manipular una carga debe incluir:

- a) mantener las rodillas rígidas.
- \* b) tener el bulto tan cerca del cuerpo como sea posible.
- c) mantener rígidas las piernas.
- d) flexionar la espalda.

Referencia: Guía técnica para la evaluación y prevención de riesgos relativos a la manipulación manual de cargas. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ref. Doctrinal

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

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

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales; Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT; Prevención de riesgos laborales para el sector del transporte por carretera. Labour Asociados, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

29. Un exceso de una hora y media sobre el tiempo máximo de conducción diaria, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

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

30. En caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo digital, el conductor:

- a) dejará de conducir.
- \* b) indicará los bloques de tiempos en una hoja al efecto, que adjuntará a la tarjeta, y seguirá trabajando.
- c) seguirá trabajando y posteriormente informará al jefe de tráfico de su empresa.
- d) seguirá trabajando e indicará las actividades a mano en la tarjeta de empresa.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 37.2

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

31. Los transportes efectuados mediante vehículos especializados en la reparación de averías, cuando trabajen dentro de un radio de acción de 100 kilómetros alrededor de su centro de explotación:

- a) están obligados a usar un tacógrafo especial.
- b) deberán utilizar tacógrafo en los transportes no solicitados por las fuerzas de vigilancia del tráfico.
- c) deberán utilizar tacógrafo si el transporte no está relacionado con vehículos implicados en un accidente de circulación.
- \* d) están exentos del uso de tacógrafo.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 3.f

32. El tacógrafo garantiza a las autoridades:

- a) que el vehículo no sufra averías.
- b) que se usará correctamente el disco.
- \* c) un control eficaz de las normas en materia social en el sector del transporte.
- d) que no se cometerán infracciones.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 1

33. ¿Cuál de los siguientes no es uno de los riesgos principales de la actividad del transporte?

- \* a) Problemas estomacales.
- b) Aislamiento social, sobre todo en el caso de los transportes internacionales de larga duración.
- c) Fatiga y estrés producidos por las circunstancias del tráfico.
- d) Problemas de salud por mantenimiento continuado de posturas sedentarias.

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales; Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT; Prevención de riesgos laborales para el sector del transporte por carretera. Labour Asociados, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

34. En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia es la que normalmente causa las hernias discales?

- a) Limpieza de cisternas o de la caja del vehículo en condiciones inadecuadas, sobre todo si han contenido mercancías peligrosas.
- \* b) Posturas de trabajo incorrectas.
- c) Contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.
- d) Operaciones de comprobación o mantenimiento del vehículo sin adoptar las precauciones debidas.

Referencia: ,

35. Un autocar que pertenece al Ejército y transporta soldados desde un cuartel a un campo de maniobras con un recorrido de 150 km está:

- a) obligado a usar tacógrafo.
- b) obligado a llevar siempre los discos insertados en el tacógrafo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* c) exento de usar el tacógrafo.
- d) exento de usar únicamente el tacógrafo digital.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 3.c

36. ¿Es obligatorio descargar los datos de la tarjeta de conductor cuando caduca?

- \* a) Sí.
- b) No.
- c) Solo si el conductor es de la Unión Europea.
- d) Solo si el conductor no es de la Unión Europea.

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

37. ¿Cuál de las siguientes conductas no está considerada como delito contra la seguridad vial en el Código Penal?

- a) Originar un grave riesgo para la circulación no restableciendo la seguridad de la vía cuando haya obligación de hacerlo.
- \* b) Atracar a mano armada a un conductor profesional.
- c) Originar un grave riesgo para la circulación mediante la colocación en la vía de obstáculos imprevisibles.
- d) Originar un grave riesgo para la circulación sustrayendo o anulando la señalización.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, Arts. 379 a 385

38. En caso de declaración amistosa de accidente, ¿cómo se imputa la culpabilidad del mismo?

- a) Según lo que haya pasado realmente.
- b) Según el parte hecho por un agente de la autoridad.
- \* c) Según una tabla que forma parte integrante del Convenio de Indemnización Directa Español (CIDE).
- d) Según el testimonio de los testigos presenciales.

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Art. 6

39. Señale la afirmación incorrecta:

- a) En el impreso de la declaración amistosa de accidente, si el accidente hubiera ocasionado heridos, aunque sean leves, se debe consignar en esta casilla correspondiente.
- \* b) La declaración amistosa de accidente debe ser presentada por un agente del orden.
- c) En la declaración amistosa de accidente, y en el supuesto de que haya testigos del mismo, sus declaraciones pueden ser muy importantes para la determinación de la culpa, por lo que conviene escribir su identidad y datos.
- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente debe indicarse y verificarse, respectivamente, los datos de los asegurados correspondientes a los vehículos implicados.

Referencia Legal: 50/1980, Ley, Art. 16

40. En el caso de tener que arrancar el vehículo sobre la nieve, ¿qué acción nunca debemos realizar?

- a) Orientar las ruedas en línea recta.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) No mover la dirección del vehículo hasta que el vehículo esté en movimiento.
- c) Soltar lentamente el pedal del embrague.

\* d) Arrancar en la relación de marcha más baja posible.

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

41. ¿Comete alguna infracción un conductor que conduce 5 horas y 15 minutos sin hacer ninguna pausa?

a) Sí, una infracción leve.

\* b) Sí, una infracción grave.

c) Sí, siempre que se conduce más de 4 horas es una infracción muy grave.

d) No, nunca.

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

42. Un conductor que conduce un total de 110 horas en dos semanas consecutivas, ¿comete alguna infracción?

a) Sí, leve.

\* b) Sí, muy grave.

c) No, ninguna.

d) Sí, grave.

Referencia Legal: (UE) 2016/403, Reglamento Comunitario, Anexo I, 1.12

43. ¿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.

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

44. ¿Cuál de los siguientes estilos de conducción es inadecuado para el ahorro de carburante?

a) Arrancar el motor sin acelerar.

b) Al arrancar, iniciar inmediatamente la marcha si su vehículo es de gasolina.

c) Al arrancar, esperar unos instantes antes de iniciar la marcha si su vehículo es diésel.

\* d) Actuar sabiendo que el vehículo consume menos en las marchas cortas.

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

45. ¿Cuál no es una actuación que pueden efectuar los agentes de la autoridad en los controles en carretera?

a) Traslado obligatorio del vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Inmovilización del vehículo.
- c) Retirada de la tarjeta de tacógrafo digital del conductor.
- \* d) Imposición de sanciones.

Referencia Legal: 16/1987;16/1987, Ley; Ley, 33; 143

46. De los factores que se indican, ¿cuál no debe tener en cuenta un conductor al seleccionar la relación de marchas adecuada?

- a) La desmultiplicación que ofrezca la caja de velocidades.
- b) El número de revoluciones del motor.
- c) El perfil de la carretera.
- \* d) La temperatura ambiente.

Referencia: ,

47. La no presentación a los agentes de control de todos los discos-diagrama utilizados por un conductor en los 56 días anteriores, ¿supone cometer alguna infracción?

- \* a) Sí, muy grave.
- b) No, nunca.
- c) Sí, pero solo si faltan más de 7 días.
- d) Sí, pero solo si faltan más de 3 días.

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

48. ¿Con qué resolución, como mínimo, debe medir la distancia el tacógrafo digital?

- \* a) 0,1 km.
- b) 1.000 km.
- c) 0,5 km.
- d) 2.000 km.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, III.2.1

49. Cuando se utiliza un aceite de baja calidad para lubricar un motor:

- a) aumenta el desgaste de las piezas, aunque se reduce su corrosión.
- b) aumenta la corrosión de las piezas, aunque se reduce su desgaste.
- c) aumenta el desgaste de las piezas sin que se vea afectado el consumo de carburante en ningún caso.
- \* d) puede aumentar el consumo de carburante al aumentar el rozamiento de las piezas.

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

50. En caso de que la controversia se plantee ante más de una Junta Arbitral del Transporte, será competente aquella:

- \* a) ante la que se hubiera suscitado con anterioridad, debiendo abstenerse en su favor las restantes.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) que coincida con el lugar de carga de la mercancía, debiendo abstenerse en su favor las restantes.
- c) en la que se efectúe la reclamación por el mayor valor económico, debiendo abstenerse en su favor las restantes.
- d) que coincida con el domicilio de la empresa transportista, debiendo abstenerse en su favor las restantes.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 7.2

51. ¿Qué circunstancia nos podrá producir con más probabilidad una parada cardiaca?

- a) Golpes con herramientas.
- \* b) Descargas eléctricas.
- c) Caída de objetos al manipularlos.
- d) Exposición continua a vibraciones.

Referencia: ,

52. ¿Cómo se pueden definir los accidentes con forma no traumática?

- \* a) Enfermedades con comienzo repentino y de origen no violento.
- b) Enfermedades de origen violento.
- c) Enfermedades con una duración de las bajas laborales sustancialmente menor que en el resto de los accidentes de trabajo.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales; Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT; Prevención de riesgos laborales para el sector del transporte por carretera. Labour Asociados, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

53. Cuando se conduce un vehículo pesado es importante hacer una conducción económica, ¿por qué motivo?

- \* a) Para reducir la factura energética que tiene que pagar el país.
- b) Porque con ello se aumentan las emisiones de contaminantes al medio ambiente.
- c) Porque se aumenta la emisión de dióxido de carbono que es un gas no contaminante.
- d) Porque se reduce la seguridad de la circulación.

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

54. ¿Qué tipo de actividad favorece la aparición de la fatiga?

- a) La que dura más de cinco horas.
- b) Aquella en la que no existe mucha repetición de los estímulos.
- \* c) La que se repite durante un largo período de tiempo.
- d) La que no necesita mantener la atención constantemente.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

55. ¿Qué elementos confluyen en la aparición del estrés?

- a) El entorno.
- b) Las respuestas fisiológicas ante él.
- c) La actitud de quien lo sufre.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

56. ¿Está obligado a utilizar tacógrafo un vehículo dedicado al transporte de mercancías que pertenece a la Administración pública?

- \* a) No, siempre que lo haga dentro de las actividades propias de la Administración.
- b) Sí, pero solo si supera 7.500 kg de Masa Máxima Autorizada.
- c) Sí, pero solo si supera 3.500 kg de Masa Máxima Autorizada.
- d) Sí, pero solo si supera 15.500 kg de Masa Máxima Autorizada.

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

57. Un vehículo que transporta varios turismos averiados entre su base y una ciudad que se encuentra a 200 km está:

- \* a) obligado a usar tacógrafo.
- b) obligado a usar tacógrafo digital.
- c) exento de usar tacógrafo.
- d) obligado a usar tacógrafo analógico.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 3

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

- \* a) Sí.
- b) Solo si le autoriza la empresa.
- c) Solo si el conductor es a la vez dueño del vehículo.
- d) No.

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

59. El sistema BAS tiene como función:

- a) avisar de la baja presión en el sistema de frenos.
- \* b) aumentar la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- c) indicar el déficit de frenada en alguna de las ruedas.
- d) equilibrar la fuerza de frenado entre los diferentes ejes.

Referencia: ,

60. El consumo de carburante se reduce si:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) se aumenta el número de aceleraciones.
- b) se aprovechan las inercias solo en las pendientes ascendentes.
- \* c) se hace un buen uso de la caja de velocidades.
- d) se aumenta el régimen de giro.

Referencia: ,

61. En el cuentarrevoluciones, la zona de máxima eficiencia del motor está indicada en color:

- a) rojo.
- b) naranja.
- c) amarillo.
- \* d) verde.

Referencia: ,

62. ¿Desde qué año se utiliza en España la declaración amistosa de accidente?

- a) 1980.
- b) 1993.
- c) 1978.
- \* d) 1987.

Referencia: Protocolo de Adhesión a la Declaración Amistosa de Accidente, Convenio

63. 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 potencia.
- \* b) Un mayor consumo.
- c) Una mayor relación de compresión.
- d) Una menor relación de compresión.

Referencia: ,

64. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, hay engranada una velocidad en la caja de cambios, no se pisa el pedal del acelerador y se mantiene el motor desembragado:

- a) el consumo será nulo.
- \* b) habrá consumo de carburante.
- c) el consumo será mayor cuanto más corta sea la relación de marchas engranada.
- d) el consumo será mayor cuanto más larga sea la relación de marchas engranada.

Referencia: ,

65. La máxima concentración de alcohol en la sangre se alcanza después de:

- \* a) media hora con el estómago vacío.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) una hora con el estómago vacío.
- c) media hora con el estómago lleno.
- d) una hora y media con el estómago vacío.

Referencia: ,

66. En lo que se refiere a accidentes mortales, el sector del transporte:

- a) es de los que presenta menor número de casos, comparado con la media del conjunto de ramas de actividad económica.
- b) ocupa el quinto puesto entre las diversas ramas de actividad económica.
- c) ocupa el segundo puesto entre las diversas ramas de actividad económica.
- \* d) es la rama de actividad económica con mayor número de casos.

Referencia: Estadística de Accidentes de Trabajo - A.1.2. Ministerio de Trabajo y Economía Social, Ref. Doctrinal

67. ¿Qué pauta de actuación, en caso de incendio de un vehículo mientras se circula, es correcta?

- a) Intentar sofocar el fuego con el extintor.
- b) Evacuar el vehículo.
- c) Solicitar ayuda con la radio o el teléfono.
- \* d) Todas la actuaciones anteriores son correctas.

Referencia: ,

68. A la hora de elegir un menú en carretera, es conveniente:

- \* a) optar por ensaladas o verduras como guarnición.
- b) elegir patatas fritas como complemento.
- c) comer platos abundantes.
- d) elegir postres muy azucarados.

Referencia: Guía de alimentación saludable. Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, Ref. Doctrinal

69. ¿Cuáles son consideradas medidas preventivas básicas para una conducción segura?

- a) Conducir el vehículo en cualquier tipo de condición física o psíquica.
- \* b) Respetar las normas de circulación.
- c) Ingerir bebidas energéticas de cualquier tipo.
- d) Señalizar las maniobras cuando se estén realizando.

Referencia: ,

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

- a) El freno motor.
- b) El freno eléctrico.
- c) El freno electrodinámico.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

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

Referencia: ,

71. En el caso de que se haya producido una avería del autobús y sea necesario un trasbordo:

- a) el conductor permitirá la bajada de los pasajeros mientras intenta solucionar el incidente.
- b) los pasajeros, en caso de descender del vehículo, permanecerán lo más cerca posible del mismo.
- \* c) los pasajeros, en caso de descender del vehículo, permanecerán fuera de la calzada.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: Instrucciones para el caso de producirse un accidente o anomalía en el transporte de viajeros. Generalitat Valenciana, Ref. Doctrinal

72. Si el vehículo ha caído al agua y se encuentra parcialmente sumergido:

- a) solo se debe evacuar de forma inmediata si se trata de un transporte escolar.
- \* b) se debe evacuar inmediatamente.
- c) no se debe evacuar hasta que lo decida el personal del cuerpo de bomberos.
- d) solo se debe evacuar si, además, las puertas se han bloqueado.

Referencia: ,

73. Según la normativa laboral española, en el tiempo de trabajo de los conductores computarán:

- a) solo las horas de conducción.
- \* b) todas las horas trabajadas para uno o más empresarios.
- c) solo las horas de disponibilidad, sin contar las que se tomen a bordo de un barco o tren durante un traslado.
- d) solo las horas de volante.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, 10 bis

74. 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: ,

75. ¿Dónde se mide el par motor?

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia: ,

76. ¿Qué es la zona de polo de mínimo consumo?

- a) Zona de consumo del par motor.
- b) Zona de consumo de la potencia mínima.
- \* c) Zona de menor consumo específico.
- d) Consumo del proceso de arranque.

Referencia: ,

77. ¿Qué sistema activa, en todos los ejes, los cilindros del sistema de freno de servicio cuando se acciona el pedal de freno?

- a) FRT.
- b) ACU.
- \* c) EBS.
- d) ABS.

Referencia: ,

78. ¿Qué acciones realiza el sistema TCS?

- a) Analiza la velocidad angular de cada rueda.
- b) Controla la presión del sistema de freno en cada rueda.
- c) Controla el estado de la suspensión en cada rueda.
- \* d) Compara el giro de las ruedas motrices con las que no lo son.

Referencia: ,

79. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado AEBS?

- a) Evaluar el estado de alerta del conductor.
- \* b) Realizar una frenada de emergencia ante una colisión frontal inminente.
- c) Calcular la posibilidad de bloqueo de una rueda.
- d) Distribuir uniformemente, entre todas las ruedas, la presión del sistema de frenado.

Referencia Legal: 131, Reglamento CEPE, 5

80. ¿Qué acciones debe llevar a cabo el conductor en relación con la carga para ahorrar carburante?

- a) Fijar bien los toldos
- b) Estibarla correctamente.
- c) Protegerla con lonas tensadas.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Guía para la gestión del combustible en las flotas de transporte por carretera. IDEA, Ref. Doctrinal

81. ¿Cuál es una característica de la batería de Litio de un vehículo eléctrico?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) No permite cargas parciales.
- \* b) No requiere mantenimiento.
- c) Tiene menor autonomía que la de Cadmio.
- d) Tiene un mayor peso que la de Zinc.

Referencia: El vehículo eléctrico para flotas. IDEA, Ref. Doctrinal

82. ¿Qué caracteriza a las autovías, según la normativa estatal?

- a) Solo se diferencian de las autopistas en la inexistencia de peajes.
- \* b) No reúnen todos los requisitos de las autopistas.
- c) Pueden ser cruzadas por otras vías.
- d) Las propiedades colindantes tienen acceso.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, 2

83. A nivel de seguridad ¿en qué incide la textura del pavimento de una carretera?

- \* a) En las posibilidades de deslizamiento.
- b) En el buen funcionamiento de algunos elementos de ayuda a la conducción.
- c) Afecta al consumo, pero no tiene relación con las seguridad.
- d) Afecta al nivel de ruido, pero no tiene relación alguna con la seguridad.

Referencia: ,

84. ¿Cómo puede definirse la circulación continua?"

- a) La que se desarrolla sin retenciones.
- b) La que se desarrolla exclusivamente en autopistas o autovías.
- \* c) La que no tiene elementos de regulación fijos externos al flujo de tráfico.
- d) La que no está sometida a restricciones temporales.

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

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

- a) El chasis.
- b) Las barras de protección lateral.
- c) Los cinturones de seguridad.
- \* d) La suspensión.

Referencia: ,

86. El sistema PCS (pre-collision system) es un elemento de seguridad...

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* d) activa.

Referencia: ,

87. ¿Se permite superar en algún caso el tiempo máximo de conducción semanal?

- a) No.
- \* b) Sí, hasta en una hora, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal, siempre que no se comprometa la seguridad.
- c) Sí, hasta en una hora, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso diario, siempre que no se comprometa la seguridad.
- d) Sí, hasta en treinta minutos, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal, siempre que no se comprometa la seguridad.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 12

88. La presencia de alcohol en la sangre:

- a) favorece el proceso de recuperación de las lesiones sufridas en un accidente de tráfico.
- b) no tiene influencia en el proceso de recuperación de las lesiones.
- \* c) perjudica el proceso de recuperación de las lesiones, lo que incide en una mayor mortalidad.
- d) perjudica el proceso de recuperación de las lesiones, pero no incide en una mayor mortalidad.

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

89. En caso de sufrir estrés, se aconseja:

- a) Buscar ayuda en un especialista.
- b) Evitar conducir si es posible.
- c) Conducir con más precaución si es necesario hacerlo.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

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

90. En la indicación de eficacia de un extintor:

- a) figura un número que nos dice la clase de fuego en la que es útil.
- b) figura un número que nos dice la clase de fuego en la que no se debe utilizar nunca.
- \* c) figura un número que nos dice la carga máxima de combustible que puede estar implicada en un fuego que sea capaz de apagar.
- d) nunca figuran números.

Referencia: Manual S.E.P.E.I. de Bomberos. Diputación de Albacete, Ref. Doctrinal

91. Es función del conductor de un vehículo cisterna:

- a) inspeccionar el estado de limpieza de la cisterna.
- b) empalmar las mangueras de carga y descarga.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

c) controlar las presiones que alcanza.

\* d) Todas las respuestas son correctas.

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

92. El conductor de un autobús:

\* a) tiene obligación de dirigir la carga y descarga de equipajes.

b) tiene obligación de dirigir la carga de equipajes, pero no la descarga.

c) tiene obligación de efectuar la carga y descarga de equipajes.

d) no tiene obligación de dirigir ni de efectuar la carga ni la descarga de equipajes.

Referencia Legal: Laudo arbitral de empresas de transporte de viajeros por carretera, Laudo, IV

93. Cuando no se haya pactado una Junta Arbitral para resolución de las controversias que puedan surgir en la ejecución de un contrato de transporte:

a) la Junta competente será decidida por la Administración, tras oír a demandante y demandado.

\* b) la Junta será elegida por el demandante entre las opciones que le ofrece la legislación.

c) la Junta será elegida por el demandante entre la que sea competente en su domicilio y la que lo sea en el domicilio del demandado.

d) la Junta será elegida por el demandado entre la que sea competente en su domicilio y la que lo sea en el domicilio del demandante.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 7

94. El transporte privado complementario efectuado en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de operaciones de la empresa, siempre que la conducción no constituya la actividad principal del conductor, está exento de tacógrafo:

\* a) si se transporta maquinaria de construcción para una empresa de construcción.

b) si se realiza en un vehículo de hasta 7,5 toneladas de MMA.

c) si se desarrolla íntegramente en una isla de hasta 500 kilómetros cuadrados de superficie.

d) Las respuestas A y B son correctas.

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

95. Cuando una controversia se plantee ante más de una Junta Arbitral, ¿cuál de ellas será la competente para su resolución?

a) Siempre la que tenga competencia en el lugar de residencia habitual del demandante, si está entre aquellas ante las que se ha planteado.

b) Siempre la que tenga competencia en el domicilio de la empresa prestadora del servicio, si está entre aquellas ante las que se ha planteado.

c) La que se decida mediante acuerdo entre las Juntas ante las que se haya planteado.

\* d) La Junta ante la que se haya planteado con anterioridad.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 7

96. ¿Es necesario el acuerdo de las partes en someter la resolución de posibles controversias a las Juntas Arbitrales del Transporte para que estas puedan intervenir?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) Es necesario acuerdo expreso previo a la ejecución del contrato.
- b) Es necesario acuerdo expreso, pero este se puede alcanzar en cualquier momento de la ejecución del contrato o con posterioridad.
- \* c) Es necesario acuerdo entre las partes, pero en algunos supuestos se presume su existencia.
- d) No es necesario el acuerdo en ningún caso; una reclamación puede ser presentada siempre ante la Junta Arbitral por quien se considere perjudicado.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 38

97. Los elementos de seguridad activa tienen como principal objetivo ...

- \* a) Evitar que se produzca una colisión.
- b) Reducir las posibles lesiones provocadas por un accidente en las personas.
- c) Alertar a los equipos de intervención de forma inmediata.
- d) Proteger a terceros de posibles daños producidos por el vehículo.

Referencia: ,

98. ¿Cómo actúa el asistente a la frenada de urgencia (BAS)?

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

Referencia: ,

99. ¿Sobre qué actúa el sistema de ayuda a la conducción denominado TCS?

- \* a) Sobre la tracción de las ruedas.
- b) Sobre la tensión del sistema de suspensión.
- c) Sobre la dirección de las ruedas motrices.
- d) Sobre el alumbrado del vehículo.

Referencia: ,

100. ¿Qué acción de las indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a) Acelerar muy rápidamente para obtener una velocidad de crucero económica.
- b) Reducir de marchas lo antes posible.
- c) Circular siempre en marchas cortas.
- \* d) Llevar las ventanillas subidas.

Referencia: ,

101. ¿En qué consiste la distancia de frenado?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) Es la distancia recorrida durante el tiempo que se tarda en accionar el freno, una vez se es consciente del peligro.
- \* b) Es la distancia que recorre el vehículo, una vez se ha accionado el sistema de frenado, hasta que se detiene completamente.
- c) Es la distancia recorrida por el vehículo con el freno accionado hasta reducir su velocidad a menos de 10 km/h.
- d) Es la distancia entre el vehículo y el obstáculo en el momento de accionamiento del freno.

Referencia: ,

102. ¿Qué incidencia sobre la conducción tienen los medicamentos incluidos en la categoría 0?

- \* a) Son seguros y raramente afectan a la capacidad de conducir.
- b) Afectan de modo leve.
- c) Afectan de manera moderada.
- d) Pueden afectar de manera intensa.

Referencia: Proyecto DRUID. Unión Europea, Ref. Doctrinal

103. El tiempo diario de conducción no puede ser superior a nueve horas, aunque dos veces por semana se puede llegar a conducir hasta:

- a) 12 horas.
- \* b) 10 horas.
- c) 11 horas.
- d) 14 horas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.1