



## PRIMER EJERCICIO SELECCIÓN DE UN/A OFICIAL/A MAQUINISTA, PERSONAL LABORAL (O.E.P. 2024)

### 1.- Los sindicatos de trabajadores:

- a) Contribuyen junto con las asociaciones de empresarios a la defensa y promoción de los intereses económicos y sociales que le son propios.
- b) Contribuyen a la defensa de sus exclusivos intereses económicos.
- c) Contribuyen junto a las asociaciones de empresarios a la defensa de los intereses sociales, pero no de naturaleza propia, sino general.

### 2.- Uno de los siguientes principios no está garantizado por la Constitución Española:

- a) El de jerarquía reglamentaria.
- b) El de irretroactividad.
- c) El de publicidad de las normas.

### 3.- Los derechos a la libertad y a la seguridad:

- a) Se reconocen por el artículo dieciocho de nuestra Constitución.
- b) Son incompatibles.
- c) Implican que nadie podrá ser privado de su libertad sino con la observancia de lo establecido en la Constitución y las leyes.

### 4.- Según la Constitución Española, las abdicaciones y renunciaciones a la Corona, se resolverán:

- a) Por las Cortes Generales en sesión conjunta de ambas Cámaras.
- b) Mediante una ley orgánica.
- c) Mediante el mecanismo previsto en la Constitución.

### 5.- ¿A quién corresponde la iniciativa de reforma de la Constitución?

- a) Al Gobierno, al Congreso, al Senado y a las Asambleas Legislativas de las Comunidades Autónomas.
- b) Exclusivamente a las Cortes Generales y a las Asambleas Legislativas de las Comunidades Autónomas.
- c) Al Gobierno, con la previa autorización del Congreso.

### 6.- ¿En cuál de los siguientes casos es imprescindible ser español de nacimiento?

- a) Para ejercer la Regencia.
- b) Para ser proclamado Rey.
- c) Para ejercer la tutela testamentaria.

### 7.- La regulación constitucional de la Administración Local viene recogida en:

- a) Capítulo Segundo del Título VII de la Constitución Española.
- b) Capítulo Tercero del Título VIII de la Constitución Española.
- c) Capítulo Segundo del Título VIII de la Constitución Española.

### 8.- Conforme dispone la Constitución Española, ¿cuál de los siguientes derechos no es un derecho fundamental?

- a) Derecho a huelga.
- b) Derecho a la propia imagen.
- c) Derecho a participar en los asuntos públicos.

CSV: 07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0



La autenticidad de este documento  
se puede comprobar con el código  
07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0  
en <https://sede.utrera.org>

#### FIRMANTE - FECHA

ANA MARIA ANAYA MEDINA-Secretaria Tribunal - 06/10/2025  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración  
Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 06/10/2025 13:39:25

EXPEDIENTE ::  
2025032425000004

Fecha: 16/01/2025

Hora: 00:00

Und. reg: REGISTRO  
GENERAL



**9.- El Capítulo cuarto del Título I de la Constitución Española trata:**

- a) De las garantías de las libertades y derechos fundamentales.
- b) De la suspensión de los derechos y libertades.
- c) De los principios rectores de la política social y económica.

**10.- Cuando se propusiere la revisión total de la Constitución, se procederá a la aprobación por:**

- a) Por mayoría absoluta de cada Cámara.
- b) Por mayoría de tres quintos de cada Cámara.
- c) Por mayoría de dos tercios de cada Cámara.

**11.- La Constitución Española entró en vigor:**

- a) Al día siguiente de su publicación de su texto en el BOE.
- b) El mismo día de la publicación de su texto oficial en el BOE.
- c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**12.- La forma política del Estado Español es:**

- a) Monarquía hereditaria.
- b) Estado Social y Democrático de Derechos.
- c) Monarquía Parlamentaria.

**13.- ¿Cuál es la Norma Suprema del Ordenamiento Jurídico Español?**

- a) Las leyes y leyes Orgánicas promulgadas por el Gobierno.
- b) La Constitución Española de 1.978.
- c) La Constitución Española de 1.976.

**14.- ¿Cómo deben regularse los derechos fundamentales?**

- a) A través de Ley.
- b) Por Real Decreto cuando el Gobierno considere amenazada la seguridad.
- c) A través de cualquier normativa, incluida resoluciones administrativas dictadas por las Comunidades Autónomas.

**15.- Los derechos fundamentales y las libertades públicas se regulan en la:**

- a) Sección 2ª del Capítulo I del Título Primero de la Constitución Española.
- b) Sección 1ª del Capítulo I del Título Primero de la Constitución Española.
- c) Sección 1ª del Capítulo II del Título Primero de la Constitución Española.

**16.- ¿Cuál de las siguientes situaciones no impide que se inicie la reforma constitucional?**

- a) El estado de alarma.
- b) El debate sobre el Estado de la Nación.
- c) El estado de excepción.

**17.- No forma parte de los fundamentos del orden político y de la paz social recogidos en el artículo 10 de la Constitución:**

- a) El libre desarrollo de la personalidad.
- b) La dignidad de la persona.
- c) La seguridad jurídica.

**18.- Según lo dispuesto en el artículo 73 de la Constitución Española, las Cámaras se reunirán anualmente en dos períodos ordinarios de sesiones:**

- a) El primero, de septiembre a diciembre, y el segundo, de febrero a junio.
- b) El primero, de septiembre a diciembre, y el segundo, de enero a junio.
- c) El primero, de septiembre a noviembre, y el segundo, de enero a junio.



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0 en <https://sede.utrera.org>

**FIRMANTE - FECHA**

ANA MARIA ANAYA MEDINA-Secretaria Tribunal - 06/10/2025  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 06/10/2025 13:39:25

EXPEDIENTE ::  
2025032425000004

Fecha: 16/01/2025

Hora: 00:00

Und. reg: REGISTRO GENERAL

CSV: 07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0



**19.- Conforme a lo indicado en el artículo 78 de la Constitución Española, en cada Cámara habrá una Diputación Permanente compuesta por un mínimo de:**

- a) Veinticinco miembros.
- b) Veintitrés miembros.
- c) **Veintiún miembros.**

**20.- Según la Constitución Española, para ejercer la Regencia es preciso ser:**

- a) Mayor de edad y español de nacimiento.
- b) **Español y mayor de edad.**
- c) Tutor del rey.

**21.- Conforme al artículo 14 del Real Decreto Legislativo 6/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, ¿Qué conductores están obligados a someterse a las pruebas de detección de alcohol y drogas por los agentes de la autoridad encargados de la vigilancia del tráfico en el ejercicio de las funciones que tienen encomendadas?**

- a) Sólo los conductores de automóviles.
- b) **Los usuarios de la vía cuando se hallen implicados en algún accidente de circulación o hayan cometido una infracción conforme a lo tipificado en esta ley así como cualquier conductor de un vehículo.**
- c) Ningún conductor está obligado, porque es voluntario.

**22.- De acuerdo con la legislación actual, ¿cuál es la tasa de alcoholemia permitida para los conductores noveles en España?**

- a) 0,30 miligramos por litro de aire expirado.
- b) 0,25 miligramos por litro de aire expirado.
- c) **0,15 miligramos por litro de aire expirado.**

**23.- Tras la ingesta de alcohol y éste es absorbido por el aparato digestivo, ¿cuándo se alcanza la mayor concentración en sangre?**

- a) **Tras 30-90 minutos de su ingesta.**
- b) Inmediatamente después de haber tomado alcohol.
- c) Tras 2 horas de su ingesta.

**24.- ¿Qué métodos pueden ser utilizados para conocer el nivel de alcohol consumido por un conductor?**

- a) **La medición de alcohol en aire expirado se realiza mediante un aparato denominado etilómetro. Otra forma de conocer el nivel de alcoholemia es mediante la determinación del nivel de alcohol en sangre, prueba que se utiliza en aquellos casos en los que el interesado dice no poder realizar la prueba en aire por padecer una enfermedad que le impida soplar, en lesionados, o en aquellos casos en los que el interesado solicite una prueba de contraste, la extracción se realizará en un centro sanitario.**
- b) La medición de alcohol en aire expirado se realiza mediante un aparato denominado etilómetro, no pudiendo el interesado solicitar una prueba de alcohol en sangre a no ser que sea requerido por la autoridad.
- c) Para la detección de la presencia de alcohol en el organismo, se realizará en una prueba salival mediante un dispositivo autorizado.

**25.- El sistema de refrigeración mantiene el motor a una temperatura adecuada. ¿Qué ocurre si hay fugas en el sistema o si el líquido refrigerante está bajo?**

- a) La batería se descarga.
- b) **El motor puede sobrecalentarse y estropearse.**
- c) No se genera la chispa eléctrica cuando se mezclan el combustible y aire en los cilindros del motor.



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0 en <https://sede.utrera.org>

**FIRMANTE - FECHA**

ANA MARIA ANAYA MEDINA-Secretaria Tribunal - 06/10/2025  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 06/10/2025 13:39:25

EXPEDIENTE ::  
2025032425000004  
Fecha: 16/01/2025  
Hora: 00:00  
Und. reg: REGISTRO GENERAL



**26.- ¿Qué señal de advertencia podemos detectar en una avería en la correa de distribución de un vehículo?**

- a) Ruido en la transmisión y humo tras arrancar el vehículo.
- b) El vehículo da tirones al circular.
- c) Tiene un ralentí inestable.

**27.- Una avería en el termostato, ¿puede hacer que el consumo de carburante sea mayor y que se emitan mayores gases contaminantes?**

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

**28.- Si la batería del vehículo está defectuosa:**

- a) Se aumenta en consumo del carburante.
- b) El motor no arranca o se detiene mientras se está conduciendo.
- c) El motor se sobrecalienta.

**29.- El tipo de conducción ¿afecta a la vida útil del motor?**

- a) No, tiene relación con una conducción eficiente pero no condiciona el desgaste.
- b) No, las piezas del vehículos sólo se deterioran con el paso del tiempo, independientemente del uso incorrecto del vehículo.
- c) El tipo de conducción también acorta la vida útil del motor. Si circulas con el motor muy bajo de revoluciones, se acumulará carbonilla, sobre todo en la válvula EGR y se saturará el filtro de partículas. También es dañino encender el motor y acelerar demasiado ya que el aceite que se encuentra en el cárter no tiene tiempo para llegar a todos los recovecos y lubricarlos. En los motores turbo, detener el coche de golpe después de un esfuerzo considerable, también hará que el aceite acumulado se carbonice.

**30.- ¿Cómo se define un teodolito?**

- a) Instrumento de medición óptico-mecánico que mide ángulos verticales y horizontales con alta precisión, con el acople de otras herramientas auxiliares, puede medir distancias y desniveles. Se usa principalmente para triangulaciones, especialmente en topografía e ingeniería.
- b) Regla con graduación en metros y decímetros que permite la medición de distancias, desniveles y diferencias de altura.
- c) Es una herramienta para medir distancias, equipadas con un contador que cuenta los giros de la rueda y mide la distancia recorrida según la circunferencia de la misma.

**31.- Las emisiones de CO2 a la atmósfera de los vehículos automóviles, son las responsables del llamado efecto:**

- a) Invernadero.
- b) Radiación calórica.
- c) Catalizador.

**32.- ¿Qué característica tiene una conducción eficiente para el vehículo?**

- a) Un ahorro económico en combustible.
- b) Un mayor coste en frenos.
- c) Un mayor desgaste en neumáticos.

**33.- Si dos vehículos bajan una larga pendiente descendente, uno de ellos la baja con una marcha larga, el otro lo hace en punto muerto, ¿qué vehículo consumirá menos?**

- a) El que baja en punto muerto habrá consumido menos, pero es peligroso.
- b) Habrán consumido lo mismo, y es más seguro hacerlo con una marcha.
- c) El que baja con la marcha larga no habrá consumido nada.



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0 en <https://sede.utrera.org>

**FIRMANTE - FECHA**

ANA MARIA ANAYA MEDINA-Secretaria Tribunal - 06/10/2025  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 06/10/2025 13:39:25

EXPEDIENTE :: 2025032425000004

Fecha: 16/01/2025

Hora: 00:00

Und. reg: REGISTRO GENERAL

CSV: 07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0



**34.- ¿Cuál es una característica de los llamados bio-combustibles?**

- a) Un muy elevado coste.
- b) Una mayor emisión de CO<sub>2</sub>.
- c) Una menor emisión de CO<sub>2</sub>.

**35.- ¿Qué conseguimos con el uso del freno motor de forma adecuada en la conducción?**

- a) Un mayor desgaste de las pastillas de freno.
- b) Minimizar el desgaste del sistema de frenado.
- c) Un mayor consumo de combustible.

**36.- La selección de una marcha más larga hace que para la misma velocidad, el motor funcione a menos revoluciones, ¿qué conseguimos con esto?**

- a) Un menor consumo de combustible.
- b) El mismo consumo de combustible.
- c) Un menor consumo de aceite.

**37.- ¿Qué función tiene el catalizador en un vehículo automóvil?**

- a) Añadir más potencia al motor.
- b) Que los gases emitidos a la atmósfera sean menos contaminantes.
- c) Contribuye a la estabilidad del vehículo.

**38.- La reducción de consumo de combustible en la conducción lleva asociado directamente:**

- a) Un mayor coste en el carburante.
- b) Una menor potencia en el vehículo.
- c) Una reducción de emisiones contaminantes a la atmósfera.

**39.- Es el primer signo de deterioro del pavimento asfáltico:**

- a) Deformaciones.
- b) Agrietamientos.
- c) desprendimientos.

**40.- Para compactar la zahorra lo haremos en tongadas no superiores a:**

- a) 30 cm.
- b) 40 cm.
- c) 20 cm.

**41.- El derecho a la huelga de los trabajadores viene reconocido en la Constitución Española, en su artículo:**

- a) 27.
- b) 28.
- c) 29.

**41.- ¿Qué señales de circulación está obligado a obedecer un usuario de las vías?**

- a) Las que establezcan una prohibición o una obligación.
- b) Las que establezcan una prohibición o una obligación, pero sólo los conductores de vehículos a motor y ciclomotores.
- c) Las de prohibición, las de obligación y las informativas.

**42.- Partes de las que consta el firme:**

- a) Pavimento, base y subbase.
- b) Pavimento, explanada y cimiento.
- c) Base, subbase y explanada.



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0 en <https://sede.utrera.org>

**FIRMANTE - FECHA**

ANA MARIA ANAYA MEDINA-Secretaria Tribunal - 06/10/2025  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 06/10/2025 13:39:25

EXPEDIENTE ::  
2025032425000004

Fecha: 16/01/2025

Hora: 00:00

Und. reg: REGISTRO GENERAL

CSV: 07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0



**43.- El plano que constituye la superficie superior del cimiento sobre la cual se apoya el firme se llama:**

- a) Subbase.
- b) Explanada**
- c) Base.

**44.- ¿Qué podemos hacer como conductores para que el consumo de combustible del vehículo que conducimos se mantenga dentro de los niveles que marca una conducción eficiente?**

- a) Mantener una velocidad constante y adecuada a cada situación.**
- b) Acelerar de forma brusca para llegar antes.
- c) Acelerar fuertemente col el motor en frío.

**45.- ¿Qué conseguimos con una relación de marchas adecuada a las circunstancias de la circulación?**

- a) Una conducción más lenta y costosa.
- b) Evita someter a la caja de cambios a esfuerzos innecesarios.**
- c) Una mayor emisión de gases a la atmósfera.

**46.- Según lo dispuesto en el artículo 13 de la Constitución Española, indique la respuesta incorrecta:**

- a) Solamente los españoles serán titulares de los derechos reconocidos en el artículo 23, salvo lo que, atendiendo a criterios de reciprocidad, pueda establecerse por tratado o ley para el derecho de sufragio activo y pasivo en las elecciones generales.**
- b) La extradición sólo se concederá en cumplimiento de un tratado o de la ley, atendiendo al principio de reciprocidad. Quedan excluidos de la extradición los delitos políticos, no considerándose como tales los actos de terrorismo.
- c) La ley establecerá los términos en que los ciudadanos de otros países y los apátridas podrán gozar del derecho de asilo en España.

**47.- ¿Qué es una mezcla bituminosa?**

- a) Combinación de áridos y lechada de cemento.
- b) Combinación de áridos sin ligante.
- c) Combinación de áridos y un ligante hidrocarbonado.**

**48.- ¿Cuál no es un tipo de desprendimiento?**

- a) Exudaciones.
- b) Ondulaciones.**
- c) Resalte del árido.

**49.- ¿Qué es el ensayo PROCTOR?**

- a) Se utiliza para verificar la densidad de la zahorra (que cumpla los estándares requeridos).**
- b) Se utiliza para verificar la consistencia del hormigón.
- c) Se utiliza para verificar la resistencia a la retroflexión del hormigón

**50.- Indique cuál de la siguiente relación de señales es la correcta en orden de preferencia:**

- a) Señales de los agentes de tráfico, señales circunstanciales, señales verticales, semáforos y marcas viales.
- b) Señales de los agentes de tráfico, semáforos, señales circunstanciales, señales verticales y marcas viales.
- c) Señales de los agentes de tráfico, señales circunstanciales, semáforos, señales verticales y marcas viales.**

CSV: 07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0 en <https://sede.utrera.org>

**FIRMANTE - FECHA**

ANA MARIA ANAYA MEDINA-Secretaria Tribunal - 06/10/2025  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 06/10/2025 13:39:25

EXPEDIENTE ::  
2025032425000004

Fecha: 16/01/2025

Hora: 00:00

Und. reg: REGISTRO GENERAL



**51.- ¿Quién se tiene que encargar del mantenimiento de la señalización de una vía?**

- a) La Dirección General de Tráfico.
- b) La Guardia Civil de Tráfico y las policías autonómicas con las competencias de tráfico traspasadas.
- c) El titular de la vía.

**52.- ¿Quién es el responsable de la colocación de señales en una vía?**

- a) La empresa fabricante de esas señales.
- b) El titular de la vía y en caso de emergencia los agentes de tráfico.
- c) Los ingenieros que diseñan la vía.

**53.- ¿Quién es responsable de la señalización circunstancial y de la señalización variable en una vía?**

- a) La Dirección General de Carreteras.
- b) Los alcaldes, las Jefaturas Provinciales de Tráfico y los Organismos equivalentes en las Comunidades Autónomas que tengan traspasadas las competencias en materia de tráfico.
- c) El titular de la vía.

**54.- ¿Quién es el responsable de la señalización de las obras que se realicen en las vías?**

- a) Los alcaldes, las Jefaturas Provinciales de Tráfico y los Organismos equivalentes en las Comunidades Autónomas que tengan traspasadas las competencias en materia de tráfico.
- b) Los organismos que realicen las obras o las empresas adjudicatarias de las mismas.
- c) Siempre le va a corresponder a las empresas adjudicatarias de las obras.

**55.- En una vía urbana, ¿por qué carril debemos circular?**

- a) Por el derecho.
- b) Por el que más convenga a mi destino si los carriles están delimitados por líneas longitudinales, ya sean continuas o discontinuas.
- c) Por el carril que más convenga a mi destino, aunque no haya líneas que delimiten los carriles.

**56.- ¿Puede usted lavar un vehículo en la vía?**

- a) Sí, siempre que no derrame productos contaminantes.
- b) No, nunca.
- c) Sí, siempre que lo haga en vías que no tiene mucho tráfico.

**57.- Un conjunto de vehículos cuya longitud es de 7,30 metros, circula por una vía con tres carriles por sentido de la circulación, ¿qué carriles puede utilizar?**

- a) Cualquiera de ellos indistintamente.
- b) Solamente el de la derecha.
- c) El de la derecha y el inmediato únicamente cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen.

**58.- Tanto la ordenación como los elementos de señalización y balizamiento deberán:**

- a) Estar justificados y ser creíbles, seguir la evolución de la obra en el espacio y en el tiempo, anular la señalización permanente contradictoria a ellos, desaparecer tan pronto deje de ser imprescindible su presencia.
- b) Seguir la evolución de la obra en el espacio y en el tiempo, y anular la señalización permanente contradictoria a ellos.
- c) Estar justificados y desaparecer tan pronto deje de ser imprescindible su presencia.



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0 en <https://sede.utrera.org>

**FIRMANTE - FECHA**

ANA MARIA ANAYA MEDINA-Secretaria Tribunal - 06/10/2025  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 06/10/2025 13:39:25

EXPEDIENTE ::  
2025032425000004

Fecha: 16/01/2025

Hora: 00:00

Und. reg: REGISTRO GENERAL

CSV: 07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0



**59.- La norma sobre señalización, balizamiento, defensa, limpieza y terminación de obras fijas en vías fuera de poblado es:**

- a) Norma 8.3 IC.
- b) Norma 8.2 IC.
- c) Norma 8.1 IC.

**60.- ¿Qué vehículos pueden circular por un arcén transitable?**

- a) Vehículos especiales con MMA de más de 3.500 Kg.
- b) Vehículos con MMA menor de 3.500 Kg. que circulen a velocidad anormalmente reducida.
- c) Ciclos, ciclomotores y vehículos para personas de movilidad reducida.

**61.- Significado de la señal P-18:**

- a) Estrechamiento de calzada.
- b) Badén.
- c) Obras.

**62.- Los sistemas de seguridad activa en un vehículo:**

- a) Ayudan al conductor a reducir la posibilidad de tener un accidente.
- b) Reducen al mínimo las lesiones en caso de accidente.
- c) Eliminan la posibilidad de tener un accidente.

**63.- ¿Cuál es la seguridad pasiva de un vehículo?**

- a) Conjunto de elementos entra en funcionamiento antes de que se produzca el accidente.
- b) Conjunto de características técnicas de los vehículos cuyo objetivo es evitar o minimizar los daños producidos a las personas que viajan en él, en caso de colisión, así como a los usuarios vulnerables de las vías públicas una vez que el accidente no ha podido evitarse.
- c) Todas aquellas características de un vehículo que ayudan al conductor a evitar los accidentes.

**64.- Entre los siguientes elementos, ¿cuál no forma parte de la seguridad activa del vehículo?**

- a) El sistema de frenado (ABS).
- b) El sistema de dirección.
- c) Los airbags.

**65.- La distancia de detención es el espacio que recorre el vehículo:**

- a) Desde que el conductor frena hasta que se detiene el vehículo.
- b) Durante el tiempo que pasa desde que el conductor reacciona hasta que pisa el pedal de freno.
- c) Desde que el conductor percibe un peligro hasta que el vehículo se detiene.

**66.- Si aumenta la velocidad, la distancia de frenado:**

- a) No cambia.
- b) Disminuye.
- c) Aumenta.

**67.- La distancia de frenado se define como:**

- a) El espacio que recorre el vehículo en el tiempo que transcurre desde que nos percatamos que debemos frenar (conocido como tiempo de reacción) hasta que realmente el vehículo empieza a frenar.
- b) El espacio que nuestro vehículo recorrerá desde que se acciona el freno hasta que se detiene por completo.
- c) El espacio libre que todo conductor debe dejar entre su vehículo y el que le precede que le permita detenerse en caso de frenado brusco, sin colisionar con él.



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0 en <https://sede.utrrera.org>

**FIRMANTE - FECHA**

ANA MARIA ANAYA MEDINA-Secretaria Tribunal - 06/10/2025  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 06/10/2025 13:39:25

EXPEDIENTE :: 2025032425000004

Fecha: 16/01/2025

Hora: 00:00

Und. reg: REGISTRO GENERAL

CSV: 07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0



**68.- Los grandes camiones articulados de transporte de tierra son:**

- a) Difícilmente maniobrables cuando hay que circular por caminos con curvas cerradas y obstáculos.
- b) Facilmente maniobrables cuando hay que circular por caminos con curvas cerradas y obstáculos.
- c) No se utilizan cuando hay que circular por caminos con curvas cerradas y obstáculos.

**69.- ¿Qué elementos de un vehículo influirían en la distancia de frenado?**

- a) Dependerá sólo del peso de la carga que lleve y de la velocidad previa.
- b) Dependerá sólo del peso de la carga que lleve, de la velocidad previa y del estado del vehículo.
- c) Dependerá de la carga que lleve (a más carga, mayor será la distancia), pero también de la velocidad previa, del estado de la carretera, de los neumáticos y de los frenos y la amortiguación del vehículo.

**70.- Conforme señala el Real Decreto Legislativo 6/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, ¿cómo deberá de actuar el conductor de un vehículo al aproximarse a otros usuarios de la vía?**

- a) Conforme a los principios de anticipación, seguridad y visión, independientemente de las condiciones del conductor, del vehículo o de el ambiente.
- b) Deberá de adoptar las precauciones necesarias para su seguridad, especialmente cuando se trate de niños, ancianos, personas ciegas o en general personas con discapacidad o con problemas de movilidad.
- c) Únicamente deberá proteger el vehículo del que se apea, con la señalización que reglamentariamente esté vigente.

**71.- La preferencia de paso en las intersecciones se ajustará a la señalización que la regule. En defecto de señal, el conductor está obligado a ceder el paso a los vehículos que se aproximen por su derecha, salvo en los siguientes supuestos:**

- a) Sólo los vehículos que circulen por una vía pavimentada sobre los que procedan de otra sin pavimentar.
- b) Los vehículos que circulen por una vía pavimentada sobre los que procedan de otra sin pavimentar, los vehículos que circulen por raíles sobre los demás usuarios y los que se hallen dentro de las glorietas sobre los que pretendan acceder a ellas.
- c) Sólo los vehículos que se hallen dentro de las glorietas sobre los que pretendan acceder a ellas.

**72.- En los tramos de gran pendiente en los que se den circunstancias de estrechez, la preferencia de paso la tendrá el vehículo que:**

- a) El vehículo de mayor tamaño.
- b) El vehículo que circule en sentido ascendente, salvo si éste pudiera llegar antes a un apartadero establecido para el efecto.
- c) El vehículo que circule en sentido descendente, salvo si éste pudiera llegar antes a un apartadero establecido para el efecto.

**73.- ¿Dónde se encuentra prohibido parar según el artículo 40 del texto refundido de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial?**

- a) En las zonas señalizadas de carga y descarga.
- b) En doble fila.
- c) En los pasos a nivel, pasos para ciclistas y paso para peatones.



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0 en <https://sede.utrrera.org>

**FIRMANTE - FECHA**

ANA MARIA ANAYA MEDINA-Secretaría Tribunal - 06/10/2025  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 06/10/2025 13:39:25

**EXPEDIENTE ::**

2025032425000004

Fecha: 16/01/2025

Hora: 00:00

Und. reg: REGISTRO GENERAL

CSV: 07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0



**74.- Se prohíbe efectuar el cambio de sentido:**

- a) En los pasos a nivel y en los tramos de vía afectados por la señal de túnel.
- b) En lugares habilitados para ello en autopistas y autovías.
- c) En lugares habilitados para ello en autopistas.

**75.- En los tramos de la vía en los que, por su escasa anchura, sea imposible o muy difícil el paso simultáneo de dos vehículos que circulen en sentido contrario, donde no haya señalización expresa al efecto, tiene preferencia de paso:**

- a) El que haya entrado primero, y en caso de duda, tiene preferencia el vehículo con mayores dificultades de maniobra, en los términos que reglamentariamente se determine.
- b) El que haya entrado último, y en caso de duda, tiene preferencia el vehículo con mayores dificultades de maniobra, en los términos que reglamentariamente se determine.
- c) El que haya entrado primero, y en caso de duda, tiene preferencia el vehículo con menores dificultades de maniobra, en los términos que reglamentariamente se determine.

**76.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, define la violencia de género como:**

- a) Todos los actos de violencia física, sexual, psicológica o económica que se producen en la familia.
- b) Todos los actos de violencia física, sexual, psicológica o económica que se producen en el ámbito laboral.
- c) Todos los actos de violencia física, sexual, psicológica o económica que se producen en el ámbito de las relaciones afectivas incluso no existiendo convivencia.

**77.- ¿Qué supone el principio de igualdad de trato entre hombres y mujeres?**

- a) La ausencia de toda discriminación, directa o indirecta, por razón de movilidad en el trabajo entre hombres y mujeres.
- b) La ausencia de toda discriminación por edad o creencias religiosas.
- c) La ausencia de toda discriminación, directa o indirecta, por razón de sexo, y especialmente las derivadas de la maternidad, la asunción de obligaciones familiares y el estado civil.

**78.- Uno de los riesgos laborales a los que están expuestos los conductores y maquinistas en el uso de los vehículos, es la exposición a agentes físicos, como son vibraciones ¿cuál de las siguientes medidas preventivas podría evitarlo?**

- a) Mantener las ventanillas subidas.
- b) Realizar ejercicio físico diario.
- c) Disponer de asientos ergonómicos y absorbentes de vibraciones.

**79.- Queda prohibido adelantar en las intersecciones y en sus proximidades, salvo cuando:**

- a) Se trate de una glorieta.
- b) El adelantamiento se realice a vehículos de tres ruedas.
- c) El adelantamiento se realice a vehículos de cuatro ruedas.

**80.- El aporte de agua en el proceso de compactación de un suelo ha de hacerse:**

- a) Antes de la compactación.
- b) A la mitad de la compactación.
- c) Inmediatamente después de la compactación.

**81.- El uso de gafas de seguridad es obligatorio:**

- a) No es necesario en ningún caso.
- b) Cuando la máquina no dispone de cabina.
- c) En todo caso, aunque la maquinaria tenga cabina.



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E900401F7400QL4H3H0J1N0 en <https://sede.utrera.org>

**FIRMANTE - FECHA**

ANA MARIA ANAYA MEDINA-Secretaria Tribunal - 06/10/2025  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 06/10/2025 13:39:25

EXPEDIENTE :: 2025032425000004

Fecha: 16/01/2025

Hora: 00:00

Und. reg: REGISTRO GENERAL

CSV: 07E900401F7400QL4H3H0J1N0



**82.- Se entenderá por «equipo de protección individual»:**

- a) Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.
- b) Cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo.
- c) Aquel que, en ausencia de medidas preventivas específicas, origine riesgos para la seguridad y la salud de los trabajadores.

**83.- En un trabajo de arranque y carga sobre camión, los mejores rendimientos se obtienen cuando:**

- a) La retro excavadora está situada a un nivel superior al del camión.
- b) El camión y la retroexcavadora están situados al mismo nivel.
- c) El camión está situado por encima de la retro excavadora.

**84.- Entre las funciones habituales de una moto niveladora, se encuentra la de:**

- a) Consolidar el terreno.
- b) Refinar el terreno.
- c) Excavar el terreno.

**85.- En una obra con poco espacio, y considerando sólo la variable “espacio de maniobra”, ¿qué es preferible, un dúmper o un camión?**

- a) Es preferible un dúmper cuyas maniobras son más ágiles que las del camión.
- b) Es preferible un camión cuyas maniobras son más ágiles que las del dumper.
- c) Considerando sólo la variable espacio de maniobra es indiferente.

**86.- La máquina de construcción que permite cargar, nivelar el terreno y transportar el material se denomina:**

- a) Moto trailla.
- b) Moto niveladora.
- c) Angledozer.

**87.- Para conseguir un grado de compactación óptimo en una capa de material se debe:**

- a) Seleccionar el espesor de tongada de acuerdo al tamaño del compactador.
- b) Trabajar siempre en grandes espesores de tongada para no romper el material.
- c) No utilizar nunca la vibración, aunque necesitemos más pasadas.

**88.- En caso de accidente de tráfico entre las medidas en relación con la seguridad de la circulación se encuentra:**

- a) Colocar los dispositivos de preseñalización de peligro.
- b) Prestar a los heridos el auxilio que resulte más adecuado.
- c) Someterse a pruebas de alcoholemia.

**89.- El conductor de una máquina, ¿Qué puede hacer para evitar los accidentes de tráfico?**

- a) Nada, son inevitables.
- b) Evitar los factores de riesgo que dependen del conductor.
- c) Conducir únicamente de noche.

**90.- Al calcular la masa máxima que puede cargar un camión, deberá tener en cuenta que el vehículo es de dos ejes, su masa máxima autorizada no será superior a:**

- a) 24 toneladas.
- b) 18 toneladas.
- c) 25 toneladas.



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0 en <https://sede.utrrera.org>

**FIRMANTE - FECHA**

ANA MARIA ANAYA MEDINA-Secretaria Tribunal - 06/10/2025  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 06/10/2025 13:39:25

EXPEDIENTE ::  
2025032425000004  
Fecha: 16/01/2025

Hora: 00:00

Und. reg: REGISTRO GENERAL

CSV: 07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0



**91.- Conduce un vehículo, ¿Le está permitido reducir en alguna circunstancia la distancia de seguridad indicada en las señales?**

- a) Solamente en caso de congestión.
- b) No, en ningún caso.
- c) **Sí, para adelantar.**

**92.- ¿Qué combustible tiene mayor poder calorífico?**

- a) El gasoil.
- b) **La gasolina.**
- c) Ambas por igual.

**93.- La función del ripper en un bulldozer es:**

- a) Transportar el terreno.
- b) **Aflojar y remover el terreno.**
- c) Contrapesar la máquina.

**94.- ¿Qué significa (ROPS)?**

- a) **Estructura de protección contra caída de objetos.**
- b) Estructura de decoración.
- c) Que sea menos seguro la cabina para el operario.

**95.- El orden correcto de los procesos para la realización de un desmonte es:**

- a) Carga, transporte y arranque.
- b) Arranque, transporte y carga.
- c) **Arranque, carga y transporte.**

**96.- Para la construcción de la capa de base de un firme de carreteras se puede emplear:**

- a) **Zahorra artificial.**
- b) Mezcla bituminosa en caliente.
- c) Cualquier tipo de material.

**97.- En las operaciones de carga de un camión de transporte de tierra con una excavadora:**

- a) **Disminuye el periodo de carga si el camión es más pequeño.**
- b) Aumenta el periodo de carga si el camión es más pequeño.
- c) Disminuye el periodo de carga si el camión es más grande.

**98.- El operador de maquinaria debe utilizar de forma obligatoria protección auditiva cuando el nivel de ruido en el trabajo sea:**

- a) Superior a 75 dB.
- b) **Superior a 85 dB.**
- c) Superior a 90 dB.

**99.- La indicación de que un talud es 1/5 supone:**

- a) Que es 5 veces más alto que la anchura de la zanja.
- b) Que la anchura de la zanja en el fondo es la quinta parte de su anchura en la superior.
- c) **Que tiene 5 unidades en vertical por 1 en horizontal.**

**100.- En vehículos pesados se habla del factor W y factor K, cuando se hace referencia a:**

- a) Determinados elementos del aceite de la caja de cambios.
- b) Determinados factores utilizados para la evaluación de los heridos en accidentes de tráfico.
- c) **Determinados elementos del tacógrafo.**



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0 en <https://sede.utrrera.org>

**FIRMANTE - FECHA**

ANA MARIA ANAYA MEDINA-Secretaría Tribunal - 06/10/2025  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 06/10/2025 13:39:25

EXPEDIENTE ::  
2025032425000004  
Fecha: 16/01/2025  
Hora: 00:00  
Und. reg: REGISTRO GENERAL

CSV: 07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0



## PREGUNTAS RESERVA

1.- ¿Cuáles suelen ser las causas de una avería en los inyectores del motor?

- a) El desgaste debido al uso, la mala calidad del combustible o por la presencia de partículas de metal o suciedad que obstruyen el circuito.
- b) Las fugas en el sistema o el nivel bajo del líquido refrigerante.
- c) La presión inadecuada en los neumáticos.

2.- Los dispositivos de balizamiento implantados con vistas a guiar y señalar a los usuarios un peligro puntual, mediante el cual se informa sobre el sentido de circulación, son:

- a) Captafaros de barrera.
- b) Barreras laterales.
- c) Paneles direccionales permanentes

3.- ¿A quiénes exige las normas vigentes en materia de tránsito el uso del cinturón de seguridad?

- a) Los menores de edad que viajan en el auto.
- b) Únicamente el conductor y el pasajero del asiento delantero.
- c) Al conductor y los ocupantes del vehículo.

4.- Junto al borde de una zanja es necesario dejar un espacio libre de carga:

- a) Cuando la zanja no se encuentre con entibación cuajada.
- b) Cuando la zanja no se encuentre con entibación cuajada, o con un talud con inclinación menor a  $\frac{1}{3}$ .
- c) Siempre.

5.- Al realizar una excavación en zanja, ¿Cómo es mejor proceder?

- a) Dejando la máquina y el camión fijos el mayor tiempo posible, aprovechando el alcance en longitud del brazo de la máquina.
- b) Acercándose la máquina lo máximo posible al material a extraer (dentro de las condiciones de seguridad), e ir realizando máquina y camión movimientos cortos pero frecuentes.
- c) Cualquiera de las dos opciones anteriores son indiferentes para la realización del trabajo.

6.- ¿Qué conseguimos con el uso del freno motor de forma adecuada en la conducción?

- a) Minimizar el desgaste del sistema de frenado.
- b) Una mayor potencia en el motor.
- c) Un mayor consumo de combustible.

7.- Si conduce un ciclomotor, ¿puede adelantar a un tractor que circula por el arcén?

- a) Sí, siempre que no invada la calzada.
- b) Sí, siempre que no invada el sentido contrario.
- c) Sí, siempre que el adelantamiento no supere los 15 segundos ni recorra más de 200 metros.

8.- El conductor de un vehículo tiene preferencia de paso respecto de los peatones, salvo:

- a) En los pasos para peatones, en las aceras y en las demás zonas peatonales.
- b) Cuando circule por un carril-bici, paso para ciclistas o arcén debidamente autorizado para uso exclusivo de conductores de bicicletas.
- c) Cuando el vehículo cruce un arcén por el que estén circulando peatones que sí dispongan de zona peatonal.



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0 en <https://sede.utrera.org>

#### FIRMANTE - FECHA

ANA MARIA ANAYA MEDINA-Secretaria Tribunal - 06/10/2025  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 06/10/2025 13:39:25

EXPEDIENTE ::  
2025032425000004

Fecha: 16/01/2025

Hora: 00:00

Und. reg: REGISTRO GENERAL

CSV: 07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0



**9.- ¿Qué conseguimos con una relación de marchas adecuada a las circunstancias de la circulación?**

a) Una conducción más lenta y costosa.

**b) Se evita someter a la caja de cambios a esfuerzos innecesarios.**

c) Una mayor emisión de gases a la atmósfera.

**10.- ¿Qué podemos hacer como conductores para que el consumo de combustible del vehículo que conducimos se mantenga dentro de los niveles que marca una conducción eficiente?**

**a) Mantener una velocidad constante y adecuada a cada situación.**

b) Acelerar fuertemente con el motor en frío.

c) Conducir siempre por encima de las 5000 r.p.m.



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0 en <https://sede.utrera.org>

**FIRMANTE - FECHA**

ANA MARIA ANAYA MEDINA-Secretaria Tribunal - 06/10/2025  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 06/10/2025 13:39:25

EXPEDIENTE ::  
2025032425000004

Fecha: 16/01/2025

Hora: 00:00

Und. reg: REGISTRO GENERAL

CSV: 07E900401F7400Q0L4H3H0J1N0

