

**PROCESO SELECTIVO PARA CUBRIR PLAZAS DE PERSONAL TÉCNICO, DE GESTIÓN Y DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS LABORAL FIJO DE LA CATEGORÍA DE CONDUCTOR MECÁNICO (RESOLUCIÓN UCA/REC59GER/2025, DE 17 DE MARZO DE 2025)**

## **Primer ejercicio**

---

- 1) En las Universidades públicas, según el artículo 38 de la Ley Orgánica 2/2023 del Sistema Universitario: (1)
  - a) Las resoluciones del Rector o Rectora, del Secretario o Secretaria General y los acuerdos del Consejo Social, del Consejo de Gobierno y del Claustro Universitario, ponen fin a la vía administrativa.
  - b) Las resoluciones del Rector o Rectora, de los Decanos y Directores de Centro y los acuerdos del Consejo Social, del Consejo de Gobierno, del Claustro Universitario, ponen fin a la vía administrativa.
  - c) Las resoluciones del Rector o Rectora, y los acuerdos del Consejo Social, del Consejo de Gobierno y del Claustro Universitario, ponen fin a la vía administrativa.
  - d) Las resoluciones del Rector o Rectora, de los órganos unipersonales de los Centros y los acuerdos del Consejo Social, del Consejo de Gobierno y del Claustro Universitario, ponen fin a la vía administrativa.
  
- 2) Según el Art. 3 de los Estatutos de la UCA, ¿cuáles son los principios a los que está sometida la Universidad de Cádiz en la realización de sus actividades?: (3)
  - a) Legalidad, eficacia, eficiencia, transparencia, calidad y mejor servicio a la sociedad.
  - b) Publicidad, igualdad, mérito y capacidad.
  - c) Legalidad, eficacia, eficiencia, ética, moral, y mejor servicio a la sociedad.
  - d) Legalidad, eficacia, economía y mejor servicio a la sociedad.

- 3) Según el Art. 45 de los Estatutos de la UCA, se establece que la composición del Consejo de Gobierno: (3)
- a) Estará formado por cincuenta miembros de la comunidad universitaria, incluidos el Rector o Vicerrector que lo sustituye, el Secretario General y el Gerente como miembros natos.
  - b) Formarán parte de él los Vicerrectores y, en su caso, los miembros designados por el Rector, hasta un máximo de veinte en total.
  - c) Formarán parte de él un máximo de tres miembros elegidos por y entre los Directores de Departamento y un máximo de tres miembros elegidos por y entre los Directores de Instituto Universitario de Investigación.
  - d) Formarán parte de él cincuenta miembros de la comunidad universitaria, de los cuales seis miembros serán elegidos por y entre los Directores de Departamento o Instituto Universitario de Investigación.
- 4) Según se recoge en el Art. 17 del IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, ningún puesto de trabajo podrá estar cubierto en régimen de desempeño de funciones de categoría de grupo superior, sin que se proceda a la convocatoria del correspondiente proceso selectivo, salvo en los supuestos en que su titular tenga derecho a reserva del mismo, por tiempo superior a: (5)
- a) 6 meses.
  - b) 12 meses.
  - c) 18 meses.
  - d) 24 meses.
- 5) Según el Código Ético de la Universidad de Cádiz, la relación clientelar se refiere:
- a) A la que mantienen algunas personas que amplían ilícitamente su poder, invadiendo competencias de otras y de otros dominios.
  - b) Al uso privado por parte de algunas personas de la posición de poder.
  - c) A la falta de respeto.
  - d) Al abuso de poder como extralimitación de la posición privilegiada.

- 6) Los ámbitos estratégicos, definidos como transversales, en el Sistema de Dirección Estratégica de la Universidad de Cádiz son:
- a) Docencia, investigación, desarrollo económico y desarrollo social y cultural.
  - b) Transformación digital, internacionalización, sostenibilidad y personas.
  - c) Proyectos sociales, equilibrio económico, impacto académico y explotación de recursos.
  - d) Mejorar la competitividad, la investigación para empresas privadas, su impacto en la actividad pública y en la comunidad.
- 7) La Ley Orgánica 3/2007 para la igualdad efectiva de mujeres y hombres determina en su Art. 6 que las formas de discriminación por razón de sexo podrán ser:
- a) Abierta y directa
  - b) Objetiva y subjetiva.
  - c) Directa e indirecta.
  - d) Real y demostrable
- 8) ¿Cuál es el principal objetivo 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?
- a) Regular el mercado de compraventa de vehículos.
  - b) Establecer las normas para la formación de conductores.
  - c) Fijar las bases para garantizar la seguridad vial y la adecuada circulación.
  - d) Determinar los impuestos aplicables a los vehículos a motor.
- 9) Según el Título Preliminar del Real Decreto Legislativo 6/2015, ¿a quién corresponde velar por la seguridad vial?
- a) Exclusivamente a los agentes de tráfico.
  - b) A los titulares de las vías y a los usuarios de las mismas.
  - c) Principalmente a los fabricantes de vehículos.
  - d) Únicamente a las autoridades gubernativas.
- 10) ¿Qué principio general rige la actuación de las Administraciones Públicas en el ejercicio de sus competencias sobre tráfico, circulación y seguridad vial, según el Título I del Real Decreto Legislativo 6/2015?
- a) El principio de libre mercado.
  - b) El principio de subsidiariedad.
  - c) El principio de cooperación y colaboración.
  - d) El principio de autonomía local.

- 11) ¿Qué se regula específicamente en el Título I del Real Decreto Legislativo 6/2015 en cuanto a la planificación de las políticas de seguridad vial?
- Los criterios para la imposición de sanciones económicas.
  - La elaboración de planes y estrategias a nivel estatal, autonómico y local.
  - Los requisitos técnicos que deben cumplir los vehículos.
  - El procedimiento para la obtención del permiso de conducción.
- 12) Según el Real Decreto Legislativo 6/2015, ¿en qué situaciones está prohibido adelantar?
- En tramos rectos con buena visibilidad si no viene ningún vehículo de frente.
  - En poblado, siempre que haya más de un carril para el mismo sentido.
  - En los pasos para peatones debidamente señalizados.
  - A vehículos de dos ruedas si la maniobra no invade el carril contrario.
- 13) ¿Qué norma general establece el Título II con respecto a la distancia de seguridad entre vehículos?
- Debe ser siempre de al menos 50 metros en cualquier tipo de vía.
  - Debe permitir que otro vehículo adelante con seguridad.
  - Debe ser tal que permita detener el vehículo con seguridad en caso de frenazo brusco del que le precede.
  - No es obligatoria si se circula a baja velocidad en poblado.
- 14) En relación con los cambios de dirección a la izquierda fuera de poblado, ¿qué indica el Título II del Real Decreto Legislativo 6/2015 que debe hacer el conductor además de señalar su intención?
- Reducir la velocidad bruscamente para advertir a los demás.
  - Situarse lo más a la derecha posible de la calzada.
  - Situarse lo más a la izquierda posible dentro de su carril.
  - Detener el vehículo en el arcén hasta que no haya tráfico.
- 15) En base a lo establecido en el Real Decreto Legislativo 6/2015 sobre Tráfico, indique cuál de las siguientes señales de circulación tiene preferencia sobre las demás que se citan: (Señale la opción CORRECTA)
- Señales y órdenes de los agentes de la autoridad encargados de la vigilancia del tráfico en el ejercicio de las funciones que tengan encomendadas.
  - Señalización circunstancial que modifique el régimen normal de utilización de la vía.
  - Semáforos.
  - Señales verticales de circulación.

- 16) Atendiendo al Real Decreto Legislativo 6/2015 sobre Tráfico, indique cuál de las siguientes obligaciones corresponde al conductor de un vehículo a motor o ciclomotor: (Señale la opción CORRECTA)
- a) Estar en posesión del permiso de conducir, del seguro obligatorio del vehículo y remolque.
  - b) Estar en posesión y llevar consigo el carnet de conducir, la tarjeta de inspección del vehículo y el seguro obligatorio.
  - c) Estar en posesión y llevar consigo su permiso o licencia válidos para conducir, así como el permiso de circulación del vehículo y la tarjeta de inspección técnica, y deberá exhibirlos ante los agentes de la autoridad encargados de la vigilancia del tráfico que se lo soliciten.
  - d) Llevar únicamente el permiso de conducir y exhibirlo ante los agentes de tráfico caso de cometer una infracción.
- 17) Indique en base al Real Decreto Legislativo 6/2015 sobre Tráfico, cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA sobre la pérdida de puntos:
- a) La pérdida de puntos asignados afectará exclusivamente al permiso de la clase con la que se cometió la infracción.
  - b) La pérdida de puntos se produce automáticamente una vez cometida la infracción.
  - c) La pérdida parcial o total, así como la recuperación de los puntos asignados, afectará al permiso o licencia de conducción cualquiera que sea su clase.
  - d) Si en un mismo día se cometen múltiples infracciones, el máximo de puntos que se pueden perder es cinco.
- 18) Según el Real Decreto Legislativo 6/2015 sobre Tráfico, señale cuál de las siguientes conductas, cuando no sea constitutiva de delito, se tipifica como MUY GRAVE: (Señale la opción CORRECTA)
- a) Arrojar a la vía o en sus inmediaciones objetos que puedan obstaculizar la libre circulación.
  - b) Conducir utilizando cualquier tipo de casco de audio o auricular conectado a aparatos receptores o reproductores de sonido u otros dispositivos que disminuyan la atención permanente a la conducción.
  - c) Circular en una bicicleta sin hacer uso del alumbrado reglamentario.
  - d) Arrojar a la vía o sus inmediaciones objetos que puedan producir incendios o accidentes.
- 19) Según el Real Decreto Legislativo 6/2015 sobre Tráfico, señale cuál de las siguientes conductas, se tipifica como LEVE: (Señale la opción CORRECTA)
- a) No respetar la luz roja de un semáforo.
  - b) No respetar la señal de stop o la señal de ceda el paso.
  - c) El impago de peaje, tasa o precio público, cuando estos fueran exigibles.
  - d) No mantener la distancia de seguridad con el vehículo precedente.

- 20) Según el Real Decreto Legislativo 6/2015 sobre Tráfico, señale cuál de las siguientes conductas, cuando no sea constitutiva de delito, se tipifica como GRAVE: (Señale la opción CORRECTA)
- a) Incumplir la obligación de los conductores de estar en todo momento en condiciones de controlar su vehículo.
  - b) No hacer uso, o no hacerlo de forma adecuada, del cinturón de seguridad, sistemas de retención infantil, casco y demás elementos de protección obligatorios.
  - c) Circular en sentido contrario al establecido.
  - d) Conducir un vehículo careciendo del permiso o licencia de conducción correspondiente.
- 21) Basándose en el Real Decreto Legislativo 6/2015 sobre Tráfico, ¿Cuál de los siguientes elementos debe constar obligatoriamente en una denuncia de los hechos de circulación? (Señale la opción CORRECTA)
- a) Una descripción sucinta del hecho, con expresión del lugar o tramo, fecha y hora.
  - b) El origen y destino del vehículo.
  - c) El resultado de la prueba de alcoholemia al conductor.
  - d) Los kilómetros realizados por el conductor en el vehículo ese mismo día.
- 22) ¿Qué se entiende por "distracción" al volante?
- a) Conducir a una velocidad inadecuada.
  - b) Cualquier actividad que desvía la atención del conductor de la tarea de conducir.
  - c) Conducir bajo los efectos del alcohol.
  - d) No respetar las señales de tráfico.
- 23) ¿Qué efecto tiene el consumo de alcohol en la conducción?
- a) Mejora los reflejos.
  - b) Aumenta la capacidad de concentración.
  - c) Disminuye la percepción del riesgo.
  - d) No afecta a la capacidad de conducción.
- 24) ¿Qué se entiende por "punto negro" en una vía?
- a) Un lugar con buena visibilidad.
  - b) Un tramo de vía con alta concentración de accidentes.
  - c) Una zona de descanso para conductores.
  - d) Un área con baja densidad de tráfico.

- 25) ¿Qué se entiende por seguridad activa en un vehículo?
- a) Los elementos que reducen las consecuencias de un accidente una vez que este se ha producido.
  - b) Los sistemas que ayudan a prevenir que ocurra un accidente.
  - c) El conjunto de normas de circulación.
  - d) La formación de los conductores.
- 26) ¿Cuál de los siguientes es un elemento de seguridad activa?
- a) El airbag.
  - b) El cinturón de seguridad.
  - c) El sistema ABS.
  - d) La carrocería deformable.
- 27) ¿Qué se entiende por seguridad pasiva en un vehículo?
- a) Los elementos que reducen las consecuencias de un accidente una vez que este se ha producido.
  - b) Los sistemas que ayudan a prevenir que ocurra un accidente.
  - c) El conjunto de normas de circulación.
  - d) La formación de los conductores.
- 28) ¿Cuál de los siguientes es un elemento de seguridad pasiva?
- a) El sistema de control de estabilidad (ESP).
  - b) Los frenos ABS.
  - c) El airbag.
  - d) Los neumáticos.
- 29) ¿Qué sistema de seguridad activa ayuda a mantener la trayectoria del vehículo en situaciones de riesgo?
- a) El sistema de frenos.
  - b) El sistema de dirección.
  - c) El sistema de control de estabilidad (ESP).
  - d) El sistema de suspensión.

30) ¿Qué se entiende por conducción segura?

- a) Conducir a la máxima velocidad permitida.
- b) Conducir respetando las normas de tráfico y anticipándose a las situaciones de riesgo.
- c) Conducir de forma agresiva para llegar antes al destino.
- d) Conducir sin utilizar los espejos retrovisores.

31) ¿Qué implica la conducción eficiente?

- a) Conducir a la máxima velocidad para ahorrar tiempo.
- b) Conducir sin utilizar el aire acondicionado.
- c) Conducir con las ventanillas bajadas para ahorrar combustible.
- d) Conducir de forma que se reduzca el consumo de combustible y las emisiones contaminantes.

32) ¿Qué tipo de contaminación produce principalmente el tráfico rodado?

- a) Contaminación del suelo.
- b) Contaminación acústica y atmosférica.
- c) Contaminación del agua.
- d) Contaminación visual.

33) ¿Cuál de los siguientes gases es uno de los principales contaminantes emitidos por los vehículos?

- a) Oxígeno (O<sub>2</sub>).
- b) Nitrógeno (N<sub>2</sub>).
- c) Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).
- d) Vapor de agua (H<sub>2</sub>O).

34) ¿A qué se refiere el concepto de "la hora de oro" en primeros auxilios?

- a) Tiempo que tarda la ambulancia en llegar.
- b) Intervalo vital para actuar tras un accidente y evitar secuelas graves o muerte.
- c) Tiempo de duración media para actuar en un accidente.
- d) Intervalo necesario para calmar a una víctima y trasladarla.

35) ¿Por qué es crucial el auxilio inicial a los heridos tras un accidente?

- a) Porque determina la responsabilidad civil.
- b) Porque puede evitar lesiones y evitar multas.
- c) Porque ayuda a determinar la culpabilidad.
- d) Porque puede evitar o minimizar lesiones graves.

- 36) ¿Qué afirmación sobre el aparato respiratorio es cierta?
- a) Las arterias pulmonares llevan sangre oxigenada.
  - b) El diafragma es fundamental para la respiración.
  - c) El aire entra directamente al estómago.
  - d) La tráquea termina en los bronquios primarios y secundarios.
- 37) ¿Qué se debe tener en cuenta antes de trasladar a un herido?
- a) Que haya testigos presentes y observar el estado del herido.
  - b) Que esté estable y no beba.
  - c) Su estado general y que el traslado no empeore la lesión.
  - d) Que esté consciente y no beba agua.
- 38) ¿Cuál es la función del cinturón de seguridad?
- a) Proteger de objetos cortantes y de golpes.
  - b) Disminuir el impacto del ocupante.
  - c) Reducir la gravedad de las lesiones en colisiones.
  - d) Evitar que el coche derrape.
- 39) ¿Cuál es el vehículo adecuado para el traslado de heridos?
- a) Coche particular u oficial.
  - b) Cualquier vehículo.
  - c) Cualquier vehículo de patrulla.
  - d) Ambulancia medicalizada.
- 40) Los elementos principales motrices de un motor son:
- a) Pistón (incluidos los segmentos y el bulón), biela y cigüeñal.
  - b) Bloque (con las camisas de los cilindros), culata (en la parte superior del bloque) y colectores.
  - c) Árbol de levas, válvulas, balancines, empujadores y tapa de balancines.
  - d) Bombas de refrigeración y lubricación, bombas de cartucho y cárter.
- 41) ¿Dónde se encuentra ubicado comúnmente el árbol de levas en un motor de combustión interna?
- a) En el interior del cigüeñal, girando concéntricamente con él.
  - b) Directamente conectado a las ruedas del vehículo, transmitiendo el movimiento.
  - c) En la culata o en el bloque de motor.
  - d) En el interior del tanque de combustible, sumergido en el gasóleo.

- 42) En un motor de combustión de 4 cilindros y 4 tiempos, una carrera de pistón corresponde a:
- Dos vueltas de cigüeñal.
  - Una vuelta del cigüeñal.
  - Tres vueltas del cigüeñal.
  - Media vuelta de cigüeñal.
- 43) La comprobación del nivel de aceite del motor se hará con el vehículo:
- En frío con el motor arrancado.
  - En frío en posición horizontal.
  - En caliente, después de haber rodado unos kilómetros.
  - En frío o en caliente, ya que tal circunstancia no cambia la medición.
- 44) La función del intercooler en el motor de combustión es:
- Ayudar al motor del aire acondicionado para la correcta refrigeración del habitáculo.
  - Refrigerar el aire de admisión del motor.
  - Filtrar las impurezas del aire acondicionado.
  - Interconectar los gases de admisión y escape para unirlos.
- 45) En los vehículos, la sonda lambda es:
- Un dispositivo para controlar el desgaste de las pastillas de freno.
  - Un aparato para medir la presión de los neumáticos.
  - Un dispositivo que controla la eficacia del radiador.
  - Un aparato que analiza los gases del escape.
- 46) ¿Cuál es la función del aditivo denominado comercialmente como AdBlue?
- Aditivo que se mezcla con el combustible para reducir el consumo.
  - Aditivo que se mezcla con el combustible para reducción de las emisiones.
  - Aditivo que actúa en los gases de escape de los motores diésel para reducir las emisiones contaminantes.
  - Aditivo que actúa en el líquido refrigerante de los motores de gasolina para reducir las emisiones contaminantes.
- 47) ¿Cuál es la función principal del colector de admisión?
- Controlar la temperatura del aceite de motor.
  - Recoger los gases de escape tras la combustión.
  - Distribuir el aire o mezcla aire-combustible hacia los cilindros.
  - Regular la presión de combustible en los inyectores.

- 48) Para desconectar una batería sin riesgo de producir un cortocircuito, ¿Qué borne debemos desconectar primero?
- a) El borne negativo.
  - b) El borne positivo.
  - c) No importa el borne que desconectemos primero.
  - d) Los dos bornes a la vez.
- 49) El embrague se sitúa entre dos conjuntos mecánicos, señálos:
- a) La caja de cambios y el diferencial.
  - b) La caja de cambios y la transmisión.
  - c) El motor y la caja de cambios.
  - d) El diferencial y las ruedas motrices.
- 50) ¿Cuál es la función principal del alternador en un vehículo?
- a) Almacenar energía eléctrica.
  - b) Suministrar energía eléctrica al sistema cuando el motor está apagado.
  - c) Generar energía eléctrica para recargar la batería y alimentar los sistemas eléctricos mientras el motor está en marcha.
  - d) Reducir la tensión eléctrica del sistema.
- 51) En un embrague de fricción y un solo disco, ¿Qué eje engrana en el estriado del disco?
- a) En el estriado del disco no engrana ningún eje.
  - b) El eje del secundario de la caja de cambios.
  - c) El eje del primario de la caja de cambios.
  - d) El eje del diferencial.
- 52) En un neumático cuya nomenclatura es 185/65 R15 87H, que representa la R.
- a) El código de seguridad.
  - b) El rango de velocidad.
  - c) Que es un neumático radial.
  - d) Que es un neumático sin cámara.
- 53) El avance, la caída y la convergencia, son términos utilizados en:
- a) La puesta a punto del motor.
  - b) El ajuste de las luces del vehículo.
  - c) La alineación de la dirección.
  - d) Sistema de frenado antibloqueo (ABS).

- 54) La pérdida de efectividad del sistema de frenos por un calentamiento excesivo de sus componentes se denomina:
- a) Efecto Fading.
  - b) Efecto mariposa.
  - c) Efecto Venturi.
  - d) Efecto de desgasificación.
- 55) Según el Real Decreto 920/2017, ¿qué tipo de inspección técnica está relacionada con la modificación de las características de un vehículo?
- a) Inspección periódica.
  - b) Inspección voluntaria.
  - c) Inspección no periódica.
  - d) Inspección de seguimiento de defectos.
- 56) Según el Real Decreto 920/2017, ¿qué indica un resultado "desfavorable" en el informe de inspección técnica?
- a) Que el vehículo puede seguir circulando con normalidad.
  - b) Que el vehículo presenta defectos leves que deben subsanarse.
  - c) Que el vehículo presenta defectos graves que impiden su circulación excepto para su traslado al taller y posterior ITV.
  - d) Que el vehículo ha superado la inspección con algunas observaciones.
- 57) Según el Real Decreto 920/2017, ¿cuántos tipos principales de inspecciones técnicas de vehículos se distinguen?
- a) Dos: periódicas y no periódicas.
  - b) Tres: periódicas, no periódicas y voluntarias.
  - c) Cuatro: periódicas, no periódicas, voluntarias y extraordinarias.
  - d) Una: todas las inspecciones son obligatorias y periódicas.
- 58) ¿Cuántos Encargados de equipo tiene el servicio de mensajería interna de la universidad de Cádiz?
- a) Uno para Cádiz, Puerto Real y Jerez, y otro para Algeciras.
  - b) Cuatro, uno por cada campus.
  - c) Dos, uno para Cádiz y otro para el resto de los campus.
  - d) Uno solo para toda la universidad.

- 59) En la Universidad de Cádiz, el Servicio de Mensajería interna es una unidad adscrita a:
- a) Área de Infraestructuras.
  - b) Área de operaciones y logística.
  - c) Área de Servicios de conserjerías.
  - d) No está adscrita a ninguna área. Es un Servicio independiente.
- 60) ¿Qué actividad puede realizar el personal de mensajería de la UCA según las instrucciones de la Gerencia?
- a) Elaborar planes estratégicos de movilidad entre campus.
  - b) Gestionar la contabilidad del Área de Infraestructuras.
  - c) Emitir resoluciones sobre el transporte universitario.
  - d) Traslado en vehículo del Equipo Rectoral.
- 61) ¿Dónde está ubicada la sede principal del Servicio de Atención Psicológica y Psicopedagógica (SAP) de la UCA?
- a) Campus de Jerez.
  - b) Campus Bahía de Algeciras.
  - c) Campus de Puerto Real.
  - d) Campus de Cádiz.
- 62) El servicio central de bibliotecas de la UCA se encuentra en:
- a) Edificio de Servicios Centrales "Andrés Segovia".
  - b) Biblioteca de Jerez.
  - c) Edificio Hospital Real.
  - d) Edificio Constitución 1812.
- 63) ¿Dónde se sitúa la oficina principal del Servicio de Extensión Universitaria de la UCA?
- a) Edificio Hospital Real.
  - b) Edificio Constitución 1812.
  - c) Aulario Simón Bolívar.
  - d) Centro de Transferencia Empresarial El Olivillo.

- 64) El Registro de la Propiedad de Algeciras nº1 está situado en:
- a) Avda. Ramón Puyol s/n – Edificio Registro.
  - b) Calle Ancha nº7 – Edificio Registro.
  - c) Avda. Virgen del Carmen nº7 – Edificio Registro.
  - d) Calle Salvador Cabrera s/n – Edificio Registro.
- 65) El Registro de la Propiedad de Cádiz nº1 está situado en:
- a) Avda. de la Constitución nº3
  - b) Paseo Marítimo nº3
  - c) Calle Real nº3
  - d) Plaza España nº1
- 66) ¿En qué dirección (calle, avenida, plaza...) se encuentra la sede principal de la Cámara de Comercio de Cádiz?
- a) Calle Antonio López.
  - b) Avda. Ramón de Carranza.
  - c) Paseo Marítimo.
  - d) Avda. de la Constitución.
- 67) Según la Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos derivados de la manipulación manual de cargas, ¿Cuál es la definición correcta de "carga"?
- a) Cualquier objeto o material cuyo peso pueda generar fatiga.
  - b) Cualquier objeto, persona o animal que deba ser transportado manualmente por conductor.
  - c) Cualquier objeto, persona o animal susceptible de ser levantado, descendido, colocado, empujado, traccionado, desplazado, sujetado o transportado.
  - d) Todo elemento físico que sea manipulado sin la intervención de medios mecánicos automáticos.
- 68) Conforme a la Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos derivados de la manipulación manual de cargas, un esfuerzo físico puede entrañar un riesgo, en particular dorsolumbar, en los casos siguientes: (Señale la opción CORRECTA)
- a) Cuando la carga tiene dimensiones voluminosas que impiden la visibilidad del trayecto al caminar con ella.
  - b) Cuando la carga tiene forma irregular.
  - c) Cuando la manipulación se realiza en un entorno con iluminación insuficiente, que podría comprometer la percepción espacial del trabajador.
  - d) Cuando puede acarrear un movimiento brusco de la carga.

- 69) Atendiendo a la Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos derivados de la manipulación manual de cargas, ¿Indique cuál de las siguientes características del medio de trabajo puede aumentar el riesgo, en particular dorsolumbar?
- a) Cuando la oficina de recepción de mercancía carezca de aire acondicionado.
  - b) Cuando la iluminación artificial es más intensa de lo recomendado para tareas estáticas.
  - c) Cuando la temperatura, humedad o circulación del aire son inadecuadas.
  - d) Cuando la temperatura ambiente no permite alcanzar los niveles de confort térmico recomendados por la normativa ISO 1627.
- 70) Según la Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos derivados de la manipulación manual de cargas, ¿Cuál de los siguientes factores se menciona expresamente como factor individual de riesgo?
- a) Que no se haya preocupado el trabajador de su estado físico general en los dos últimos meses.
  - b) La falta de aptitud física para realizar las tareas en cuestión.
  - c) Que fume más de diez cigarros al día.
  - d) Que sistemáticamente llegue tarde a los lugares de entrega de la mercancía.

#### PREGUNTAS DE RESERVA

---

- 71) ¿Cuál de los siguientes es un elemento de seguridad pasiva?
- a) El sistema de control de estabilidad (ESP).
  - b) Los frenos ABS.
  - c) El airbag.
  - d) Los neumáticos.
- 72) ¿Qué componente conecta el pistón con el cigüeñal en un motor de combustión interna?
- a) El árbol de levas.
  - b) La válvula de admisión.
  - c) El inyector.
  - d) La biela.

73) ¿Cuál es la función del catalizador en un vehículo de combustión?

- a) Coger aire del exterior e introducirlo en la combustión.
- b) Suministrar combustible al motor.
- c) Disminuir la emisión de gases contaminantes.
- d) Aumentar la potencia del motor.

74) El Bendix es un piñón que forma parte de:

- a) El alternador.
- b) La dinamo.
- c) El motor de arranque.
- d) La batería.

75) La anchura nominal de un neumático, que aparece en el flanco del mismo, se expresa en:

- a) Pulgadas.
- b) Grados.
- c) Es una relación y se refiere a %.
- d) Milímetros.