



“Convocatoria del proceso selectivo para el ingreso como personal funcionario de carrera de la Diputación Provincial de Palencia por turno libre mediante el sistema de oposición, en la categoría de **Ingeniero Técnico de Obras Públicas (2)**, perteneciente a la Escala de Administración Especial, Subescala de Técnicos Medios, Grupo A, Subgrupo A2, incluidas en las Ofertas de Empleo Público de 2023 y 2024. RESOLUCIÓN de 19 de diciembre de 2024 de la Diputada Delegada del Área de Hacienda y Administración General, de la Diputación Provincial de Palencia (BOP Palencia, núm. 1, de 2 de enero de 2025)”

CUESTIONARIO PRIMER EXAMEN

Sólo es válida una respuesta para cada una de las preguntas

Palencia a 30/05/2025

- 1) **En la Constitución Española de 1978, las garantías de las libertades y derechos fundamentales se encuentran reguladas en el:**
 - a) Capítulo II del Título I.
 - b) Capítulo IV del Título I.
 - c) Capítulo V del Título I.
 - d) Capítulo III del Título II.
- 2) **De acuerdo con la Constitución Española, ¿cuál de estas materias tiene reserva de Ley orgánica?**
 - a) La nacionalidad española.
 - b) El estatuto de los trabajadores.
 - c) El derecho a la vivienda.
 - d) Las bases de la organización militar.



- 3) **De acuerdo con la Ley 39/2015, serán competentes para la revisión de oficio de las disposiciones y de actos nulos y anulables de los Secretarios de Estado:**
- a) Los Ministros.
 - b) Los Tribunales Superiores de Justicia.
 - c) Las Comisiones Delegadas del Gobierno.
 - d) El Consejo de Ministros.
- 4) **¿Quién tiene la condición de interesado en un procedimiento administrativo?**
- a) Quienes lo promuevan como titulares de obligaciones individuales o colectivas.
 - b) Aquellos cuyos intereses puedan resultar afectados por la resolución definitiva y sin necesidad de personarse en el procedimiento.
 - c) Los que, sin haber iniciado el procedimiento, tengan derechos que puedan resultar afectados por la decisión que en el mismo se adopte.
 - d) Todas las persona física o jurídica que no resulte afectada por la decisión que en él mismo se adopte.
- 5) **De acuerdo con el artículo 9.6 de la Ley 40/2015 de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, la delegación de competencias:**
- a) Solo será revocable una vez transcurridos seis meses de la misma.
 - b) Solo será revocable una vez transcurrido un año de la misma.
 - c) No será revocable hasta la finalización del proceso delegado.
 - d) Será revocable en cualquier momento por el órgano que la haya conferido.



- 6) De acuerdo con la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de datos Personales y garantía de los derechos digitales, ¿cuál es la naturaleza jurídica de la Agencia Española de Protección de Datos?
- a) Organismo autónomo.
 - b) Entidad pública empresarial.
 - c) Agencia estatal.
 - d) Autoridad administrativa independiente.
- 7) En el artículo 5 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de datos Personales y garantía de los derechos digitales, se contempla que el deber de confidencialidad y de secreto profesional de los responsables y encargados del tratamiento de datos:
- a) Se mantendrá hasta que finalice la relación del obligado con el responsable o encargado del tratamiento.
 - b) Se mantendrá hasta un año después de que finalice la relación del obligado con el responsable o encargado del tratamiento.
 - c) Se mantendrá hasta cinco años después de que finalice la relación del obligado con el responsable o encargado del tratamiento.
 - d) Se mantendrá aun cuando hubiese finalizado la relación del obligado con el responsable o encargado del tratamiento.



- 8) **Según lo establecido en su artículo 1, la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, tiene por objeto:**
- a) Hacer efectivo el derecho de igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres.
 - b) Promover las condiciones para que la igualdad del individuo y de los grupos en que se integran sean reales y efectivas.
 - c) El pleno reconocimiento de la igualdad formal ante la ley.
 - d) Combatir todas las manifestaciones de discriminación directa o indirecta por razón de sexo.
- 9) **Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en su artículo 77 “Exigencia y efectos de la clasificación”, en un contrato de obras cuyo valor estimado sea de 1.000.000 de euros:**
- a) será requisito indispensable que el empresario se encuentre debidamente clasificado como contratista de obras, en el grupo o subgrupo que en función del objeto del contrato corresponda, con categoría igual o superior a la exigida para el contrato.
 - b) no es indispensable, pero si recomendable, que el empresario se encuentre debidamente clasificado como contratista de obras, en el grupo o subgrupo que en función del objeto del contrato corresponda, con categoría igual o superior a la exigida para el contrato.
 - c) el empresario deberá acreditar estar en posesión de las condiciones mínimas de solvencia económica y financiera y profesional o técnica, por cualquier medio admisible en derecho, por un importe superior al del contrato.
 - d) ni la clasificación, ni la solvencia son exigibles en ese tipo de contratos.



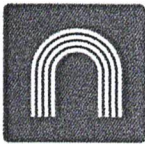
- 10) De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 101 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en el caso de un contrato de servicios para el mantenimiento de carreteras, el valor estimado del mismo:**
- a) Vendrá determinado por el importe total, sin incluir el Impuesto sobre el Valor Añadido.
 - b) Vendrá determinado por el importe total, incluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.
 - c) Vendrá determinado por el importe de ejecución material del contrato.
 - d) Vendrá determinado por el importe de ejecución material del contrato y los gastos generales, sin incluir el beneficio industrial del contratista.
- 11) De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 102 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en relación con el precio de los contratos, ¿Cuál de estas afirmaciones NO es correcta?**
- a) El pago del precio podrá hacerse mediante la entrega de otras contraprestaciones.
 - b) Nunca pueden celebrarse contratos con precios provisionales.
 - c) Con carácter general, no se permite el pago aplazado del precio en los contratos.
 - d) Los contratos del sector público tendrán siempre un precio cierto.



- 12) De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 236 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, ¿en qué momento se procederá a efectuar el replanteo del proyecto?**
- a) Una vez formalizado como requisito previo de la ejecución del contrato.
 - b) En cualquier momento siempre que este sea previo a la adjudicación del contrato.
 - c) Una vez aprobado el expediente de contratación de la obra y previamente a la aprobación del proyecto.
 - d) Aprobado el proyecto y previamente a la aprobación del expediente de contratación de la obra.
- 13) En base a lo dispuesto en las Bases de ejecución del presupuesto general del ejercicio 2025 de la Diputación Provincial de Palencia, el acto mediante el cual se acuerda, tras el cumplimiento de los trámites establecidos, la realización de gastos previamente autorizados, por un importe exactamente determinado, se denomina**
- a) Disposición o compromiso del gasto.
 - b) Autorización del Gasto.
 - c) Retención de crédito.
 - d) Reconocimiento de la obligación.



- 14) De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 204 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, “Modificaciones previstas en el pliego de cláusulas administrativas particulares”, ¿Hasta qué porcentaje del importe inicial pueden modificarse cuando en los pliegos de cláusulas administrativas particulares se hubiere advertido expresamente de esta posibilidad?
- a) 10%.
 - b) 20%.
 - c) 50%.
 - d) 100%.
- 15) La Ley de 16 de diciembre de 1954 sobre expropiación forzosa establece que para proceder a la expropiación forzosa será indispensable la previa declaración de utilidad pública o interés social del fin a que haya de afectarse el objeto expropiado. ¿En qué momento de la tramitación de un proyecto de carreteras se realiza esta declaración, en caso de ser necesaria?
- a) En la aprobación definitiva del proyecto.
 - b) En la aprobación provisional del proyecto.
 - c) Previo al comienzo del expediente de aprobación del proyecto.
 - d) No se requiere tal declaración en los proyectos de carreteras.



- 16) De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 210 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, “Cumplimiento de los contratos y recepción de la prestación”, ¿Cuándo se exigirá su constatación, por parte de la Administración en un acto formal y positivo de recepción o conformidad?**
- a) En contratos de importe superior a 40.000,00 € más IVA.
 - b) En contratos de importe superior a 500.000,00 € más IVA.
 - c) En contratos de importe superior a 2.000.000,00 € más IVA.
 - d) En todos los contratos.
- 17) De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 235 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, “Supervisión de proyectos”, el informe de supervisión:**
- a) será facultativo, salvo en aquellas obras que afecten a la estabilidad, seguridad o estanqueidad de la obra.
 - b) será facultativo, en cualquier caso.
 - c) será preceptivo, salvo en aquellas obras de importe inferior a 500.000 € que no afecten a la estabilidad, seguridad o estanqueidad de la obra.
 - d) será preceptivo, en cualquier caso.



- 18) Según la convocatoria para la formación de los planes provinciales de cooperación a las obras y servicios de competencia municipal para las anualidades de 2024 y 2025, convocada por la Diputación de Palencia y publicada el 1 de septiembre de 2023, en relación con los beneficiarios de la misma, se establece que:**
- a) Podrán participar en la convocatoria todos los municipios de la provincia.
 - b) Podrán participar en la convocatoria solamente los municipios de la provincia con población inferior a 20.000 habitantes.
 - c) Podrán participar en la convocatoria únicamente los municipios de la provincia con población inferior a 20.000 habitantes y las entidades de ámbito territorial inferior al municipio.
 - d) Podrán participar en la convocatoria los municipios de la provincia con población inferior a 20.000 habitantes y las mancomunidades de municipios, así como las entidades de ámbito territorial inferior al municipio.
- 19) ¿Por dónde circula el material en el método de perforación con circulación inversa para la construcción de un sondeo?**
- a) Por el espacio anular entre el varillaje y la pared de la perforación.
 - b) Por el interior del varillaje de perforación.
 - c) Por dentro de la batería de perforación y por la zona entre la batería de la perforación y las paredes del pozo.
 - d) El barro permanece estable en el pozo.
- 20) En la ejecución de un sondeo la testificación geofísica se realiza:**
- a) En fase de proyecto.
 - b) En el pozo no entubado.
 - c) Cuando el pozo está entubado.
 - d) Solamente para pozos artesianos.



21) Según el Pliego de prescripciones técnicas generales para tuberías de abastecimiento de agua en la prueba de presión interior de un tramo de conducción de abastecimiento de agua, se somete a dicha conducción:

- a) La presión interior de prueba en zanja de la tubería será tal que se alcance en el punto más bajo del tramo en prueba una con cuatro (1,4) veces la presión máxima de trabajo en el punto de más presión.
- b) La presión interior de prueba en zanja de la tubería será tal que se alcance en el punto más bajo del tramo en prueba una con cuatro (1,6) veces la presión máxima de trabajo en el punto de más presión.
- c) La presión de prueba de estanquidad será la máxima estática que exista en el tramo de la tubería.
- d) La presión de prueba de estanquidad será raíz cuadrada de p quintos la máxima estática que exista en el tramo de la tubería.

22) El sulfato de aluminio se utiliza en el tratamiento de agua potable como:

- a) Oxidante.
- b) Inactivador viral.
- c) Floculante.
- d) Desinfectante.

23) En una estación de bombeo, si la altura manométrica de la bomba es de 10 metros, el caudal de bombeo es de 1 m³/s, la potencia hidráulica de la bomba es:

- a) 9800 Kw.
- b) 980 Kw.
- c) 98 Kw.
- d) 980.000 W.



- 24) En una bomba hidráulica la diferencia de cotas existente entre el nivel del líquido en la aspiración y el eje del rodete de la bomba se denomina:**
- a) Altura geométrica de elevación.
 - b) Altura geométrica total.
 - c) Altura manométrica total.
 - d) Altura geométrica de aspiración.
- 25) La ubicación para la instalación de ventosas es:**
- a) En los puntos más bajos de la red de distribución.
 - b) En el punto más alto de un pozo de registro.
 - c) En los puntos más altos de la red de distribución.
 - d) Al comienzo de las impulsiones.
- 26) En el proceso de deshidratación de fangos, los principales sistemas mecánicos son:**
- a) Membranas de ósmosis y filtros banda.
 - b) Centrífugas, filtros prensa y decantadores.
 - c) Centrífugas y desarenadores.
 - d) Filtros banda, filtros prensa y centrífugas.
- 27) La definición de habitante equivalente es:**
- a) La carga orgánica biodegradable con una demanda bioquímica de oxígeno de cinco días (DBO5), de 60 miligramos de oxígeno por día.
 - b) La carga orgánica biodegradable con una demanda bioquímica de oxígeno de cinco días (DBO5), de 60 gramos de oxígeno por día.
 - c) La carga orgánica biodegradable con una demanda bioquímica de oxígeno de cinco días (DBO5), de 60 microgramos de oxígeno por día.
 - d) La carga orgánica biodegradable con una demanda bioquímica de oxígeno de cinco días (DBO5), de 60 kilogramos de oxígeno por día.



- 28) Los lechos bacterianos o filtros percoladores se encuadran en una depuración:**
- a) Primaria.
 - b) Secundaria.
 - c) Terciaria.
 - d) Unitaria.
- 29) En los humedales artificiales de flujo superficial:**
- a) El agua circula por la superficie a través de tallos, raíces y hojas caídas.
 - b) El agua discurre a través del sustrato por los espacios intersticiales del lecho filtrante.
 - c) El agua circula en sentido horizontal a través del lecho.
 - d) El agua circula en sentido vertical a través del lecho.
- 30) Para las poblaciones de menos de 2.000 habitantes-equivalentes ¿Cuál es el tratamiento exigido según el real decreto ley 11/1995 para vertidos en aguas continentales?**
- a) Tratamiento primario.
 - b) Tratamiento secundario.
 - c) Tratamiento terciario.
 - d) Tratamiento adecuado.
- 31) La distancia a la que se sitúa la línea límite de edificación en carreteras convencionales es de:**
- a) 18 metros desde la arista exterior de la calzada más próxima.
 - b) 18 metros desde la arista exterior de la explanación.
 - c) 30 metros desde la arista exterior de la calzada más próxima.
 - d) 30 metros desde la arista exterior de la explanación.



32) La aprobación del catálogo de la Red de Carreteras de titularidad de la Diputación Provincial de Palencia es una competencia atribuida a:

- a) La Diputación Provincial de Palencia.
- b) La Junta de Castilla y León.
- c) La Comisión de Carreteras de Castilla y León.
- d) La Subdelegación del Gobierno en Palencia.

33) Son tramos urbanos de las carreteras de la Red de la Diputación de Palencia:

- a) La parte de la travesía en la que existan edificaciones consolidadas al menos en las dos terceras partes de su longitud y un entramado de calles, al menos, en una de las márgenes.
- b) Los que discurren por suelo clasificado como urbano por el correspondiente instrumento de planeamiento urbanístico o territorial o, en su defecto, el que se considere como tal en la legislación urbanística aplicable en Castilla y León.
- c) Aquellos tramos clasificados como urbanos en el catálogo de la red de carreteras.
- d) Los delimitados en cada caso concreto y que tengan además la consideración de travesía según el instrumento de planeamiento urbanístico o territorial.

34) En las operaciones de vialidad invernal, los fundentes más recomendables a utilizar para muy bajas temperaturas de hasta -35°C son:

- a) Cloruro sódico (NaCl).
- b) Cloruro sódico (NaCl) + arena como abrasivo.
- c) Cloruro cálcico (CaCl₂).
- d) Cloruro potásico (KCl).



35) Atendiendo a la clasificación de suelos que hace el PG-3, ¿cuál sería el orden correcto de una calidad de suelo mayor a una menor?:

- a) Adecuado, seleccionado, tolerable, inadecuado, marginal.
- b) Adecuado, seleccionado, tolerable, marginal, inadecuado.
- c) Seleccionado, adecuado, tolerable, inadecuado, marginal.
- d) Seleccionado, adecuado, tolerable, marginal, inadecuado.

36) ¿Cuál es una característica de un firme flexible?

- a) Pavimento bituminoso de espesor inferior a 15 cm.
- b) Capas granulares tratadas con conglomerantes hidráulicos de hasta 30 cm de espesor.
- c) Capas granulares sin tamaños finos.
- d) Pavimento bituminoso con contenido de betún superior al 7% en peso.

37) La definición de riego de adherencia según el artículo 531 del PG-3 es:

- a) La aplicación de una película continua y uniforme de emulsión bituminosa sobre una capa tratada con un conglomerante hidráulico, al objeto de impermeabilizar toda la superficie y evitar la evaporación del agua necesaria para el correcto fraguado.
- b) La aplicación de una emulsión bituminosa sobre una capa granular, previa a la colocación sobre ésta de una capa de rodadura.
- c) La aplicación de una emulsión bituminosa sobre una capa tratada con ligantes hidrocarbonados o conglomerantes hidráulicos, previa a la colocación sobre ésta de una capa bituminosa.
- d) La aplicación de una emulsión bituminosa sobre una capa granular, previa a la colocación sobre ésta de una capa bituminosa.



- 38) Atendiendo al contenido de la Norma 6.1 IC secciones de firme, de la Instrucción de Carreteras, si tenemos una categoría de tráfico pesado T42, para la que obligatoriamente tenemos que ejecutar la sección de firme con mezcla bituminosa y zahorra artificial, ¿qué opción es la adecuada para reducir el espesor de la sección de firme?:**
- a) Reducir el espesor de la zahorra mediante un estabilizado con cemento en la capa de zahorra.
 - b) Por cada centímetro adicional de mezcla bituminosa en capa base podemos reducir tres centímetros de zahorra.
 - c) Reducir el espesor de la zahorra aplicando técnicas para mejorar la explanada.
 - d) No se puede reducir el espesor ya que la categoría de tráfico pesado T42 es la menor categoría que recoge la Norma 6.1 IC.
- 39) En la Norma 6.3 IC rehabilitación de firmes, de la Instrucción de Carreteras, se permite considerar los espesores de mezclas bituminosas con suficiente vida útil después de eliminar las capas agrietadas aplicando un coeficiente de equivalencia de:**
- a) 0,30.
 - b) 0,50.
 - c) 0,60.
 - d) 0,75.
- 40) El método que establece la Norma 6.3 IC rehabilitación de firmes, de la Instrucción de Carreteras, para la obtención de la deflexión patrón es:**
- a) Equipo de rueda oblicua o SCRIM.
 - b) Viga Benkelman.
 - c) Péndulo de fricción TRL.
 - d) Índice de regularidad internacional o IRI



- 41) De acuerdo con lo indicado en la tabla 6 de la “Orden Circular OC 1/2023 sobre actualización de espesores de las capas y tipos de m.b.c. y semicaliente de la Norma 6.1 IC Secciones de firme”, de los siguientes tipos de mezcla que se indican a continuación, ¿cuál emplearía para la capa Intermedia?:
- a) SMA.
 - b) PA.
 - c) AUTL.
 - d) BBTM.
- 42) La “Norma 6.1-IC Secciones de firme” incluye un catálogo de secciones del firme en el que cada tipo de sección está definida por un número de tres o cuatro cifras. De acuerdo a dicho catálogo, ¿a qué tipo de firme correspondería una sección 223?:
- a) Mezcla bituminosa sobre suelocemento.
 - b) Mezcla bituminosa sobre gravacemento construida sobre suelocemento.
 - c) Pavimento de hormigón.
 - d) Mezcla bituminosa sobre capa granular.
- 43) De acuerdo con lo indicado en la “Norma 3.1-IC. Trazado de carreteras”, para trazar la visual y medir la visibilidad de adelantamiento, ¿a qué distancia del eje que separa los dos sentidos de circulación se considera que se encuentra el vehículo que circula en sentido opuesto?
- a) 0,50 m.
 - b) 1,00 m.
 - c) 1,50 m.
 - d) 1,10 m.



- 44) De acuerdo con lo indicado en la “Norma 3.1-IC. Trazado de carreteras”, para realizar movimientos de cruce, es necesario que la visibilidad de cruce sea superior a la distancia de cruce, sin embargo, será suficiente que los vehículos que se aproximan dispongan de la obligada visibilidad de parada cuando la intersección corresponda a un acceso particular, y por tanto no tenga uso público, con una IMD menor que:
- a) 10 vehículos/día sin vehículos pesados.
 - b) 15 vehículos/día sin vehículos pesados.
 - c) 20 vehículos/día sin vehículos pesados.
 - d) 5 vehículos/día sin vehículos pesados.
- 45) Dentro de la clasificación que la Norma 3.1-IC. Trazado de carreteras” establece sobre las principales situaciones que pueden afectar significativamente a la percepción del conductor, a la desaparición parcial de la plataforma y en particular de alguna de sus características que permiten al conductor el guiado del vehículo se la denomina:
- a) Pérdida de trazado.
 - b) Pérdida dinámica.
 - c) Pérdida de orientación.
 - d) Pérdida de visión.
- 46) En relación con las precipitaciones y los estudios climatológicos, a la representación gráfica que muestra la variación del caudal de un río o corriente de agua en función del tiempo se la denomina:
- a) Hidrograma.
 - b) Pluviograma.
 - c) Curva IDF.
 - d) Hietograma.



- 47) De acuerdo a lo indicado en la “Norma 5.2-IC Drenaje Superficial”, el coeficiente de uniformidad en la distribución temporal de la precipitación (K_t), que tiene en cuenta la falta de uniformidad en la distribución temporal de la precipitación, es un coeficiente cuyo valor depende del:
- a) Valor inicial del umbral de escorrentía.
 - b) Coeficiente de escorrentía.
 - c) Tiempo de concentración de la cuenca.
 - d) Periodo de retorno.
- 48) De las siguientes respuestas, ¿cuál no se corresponde con un Estado límite último (ELU) según lo indicado en la Instrucción sobre las acciones a considerar en el proyecto de puentes de carretera (IAP-11)?:
- a) ELU de equilibrio.
 - b) ELU de fisuración.
 - c) ELU de rotura.
 - d) ELU de fatiga.
- 49) De acuerdo con el artículo 57 sobre Control del hormigón del Real Decreto 470/2021 por el que se aprueba el Código Estructural, de los tipos de ensayos que se indican a continuación ¿cuál no está incluido?
- a) Ensayos de docilidad.
 - b) Ensayos de determinación de materiales.
 - c) Ensayos de resistencia.
 - d) Ensayos de durabilidad.



50) De acuerdo con lo indicado en el Real Decreto 470/2021 por el que se aprueba el Código Estructural, la resistencia característica en la tipificación de un hormigón se especifica en:

- a) N/m^2
- b) KN/m^2
- c) N/mm^2
- d) KN/mm^2

PREGUNTAS DE RESERVA.

1) En relación con la estructura de la Administración General del Estado, el artículo 55 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen del Sector Público establece que:

- a) Los Ministros y los Secretarios de Estado son órganos directivos.
- b) Los Subsecretarios y Secretarios Generales son órganos superiores.
- c) Los Directores Generales y los Subdirectores Generales son órganos directivos.
- d) Los Delegados del Gobierno son órganos superiores; y los Subdelegados del Gobierno, órganos directivos.

2) La aplicación de una película uniforme y continua de un ligante bituminoso, seguida de la extensión de una capa de gravilla, ¿con qué término se conoce?

- a) Riego monocapa o simple tratamiento superficial.
- b) Riego bicapa o doble tratamiento superficial.
- c) Riego en negro o simple engravillado.
- d) Riego antipolvo.



- 3) De acuerdo con lo indicado en la “Norma 8.1-IC. Señalización vertical”, las dimensiones mínimas de altura y longitud de un cartel flecha para una carretera convencional es de:
- a) Altura 250 mm. y Longitud 750 mm.
 - b) Altura 200 mm. y Longitud 700 mm.
 - c) Altura 200 mm. y Longitud 750 mm.
 - d) Altura 250 mm. y Longitud 700 mm.
- 4) De acuerdo con lo indicado en la “Norma 8.1-IC. Señalización vertical”, la altura básica de letra en mm. (Hb) en un cartel lateral de orientación, con una $V_p < 100$ Km/h, es de:
- a) 150 mm. y previa justificación, se podrá aumentar o reducir hasta en un 25 %.
 - b) 150 mm. y previa justificación, se podrá aumentar o reducir hasta en un 15 %.
 - c) 200 mm. y previa justificación, se podrá aumentar o reducir hasta en un 25 %.
 - d) 300 mm. y previa justificación, se podrá aumentar o reducir hasta en un 25 %.
- 5) ¿Qué sistema de aforo de vehículos permite distinguir con exactitud entre distintos tipos de vehículo, así como contabilizar movimientos de giro en una intersección?
- a) Aforo manual.
 - b) Aforo automático con tubo neumático.
 - c) Aforo automático con detector de lazo.
 - d) Aforo automático con equipo radar.