



Ayuntamiento de
Villanueva de la Cañada

PRIMER EJERCICIO (PRUEBA DE CONOCIMIENTOS) DE LA FASE DE OPOSICIÓN DEL PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN DE UNA PLAZA DE FUNCIONARIO DE CARRERA PERTENECIENTE A LA ESCALA DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, SUBESCALA TÉCNICA AUXILIAR, DELINEANTE, SUBGRUPO C1, ADSRITO AL PUESTO DELINEANTE, PERSONAL FUNCIONARIO DEL AYUNTAMIENTO DE VILLANUEVA DE LA CAÑADA.

- Esta prueba tiene **50 preguntas** (+ 4 preguntas reserva), con **cuatro** opciones de respuesta, siendo **solamente una de ellas válida**.
- Duración: **50 minutos máximo**.
- Puntuación: de 0 a 10 puntos, siendo necesario obtener un mínimo de **5 puntos** para superarla. Respuesta correcta **0,20 puntos** y respuesta incorrecta **-0,06 puntos**

PARTE GENERAL

1. La Constitución Española de 1978 establece que el Congreso se compone (T 1 PG, artículo 68 CE. Las Cortes Generales):
 - a. De 300 diputados.
 - b. De un mínimo de 300 y un máximo de 400 diputados.**
 - c. De un mínimo de 300 y un máximo de 350 diputados.
 - d. No establece el mínimo ni el máximo de diputados.
2. La Constitución Española de 1978 establece que el Gobierno se compone: (T 1 PG, ART. 98.1 CE. Gobierno y Administración):
 - a. Del Presidente, de los Vicepresidentes, en su caso, de los Ministros y de los demás miembros que establezca la Ley.**
 - b. Del Presidente, un número fijo de ministros y el Delegado del Gobierno.
 - c. Del Presidente y los Vicepresidentes, en su caso.
 - d. Ninguna de las anteriores es correcta.
3. Según la Constitución Española de 1978, el Estado se organiza territorialmente en (T 1 PG, art. 137 CE. Organización territorial del Estado)
 - a. En 17 Comunidades Autónomas y 2 ciudades autónomas.
 - b. En municipios y provincias.
 - c. En municipios, provincias y comarcas.
 - d. Municipios, provincias y las Comunidades Autónomas que se constituyan.**
4. Según la Constitución Española de 1978, cualquier alteración de los límites provinciales habrán de ser aprobada por: (T 1 PG, art. 141.1 CE. Organización territorial del Estado)
 - a. La Comunidad autónoma correspondiente.
 - b. Los municipios afectados.
 - c. Las Cortes Generales mediante Ley Orgánica.**
 - d. Ninguna de las anteriores es correcta.





Ayuntamiento de
Villanueva de la Cañada

5. De conformidad con lo establecido en la Constitución Española de 1978, las Comunidades Autónomas podrán asumir competencias en las siguientes materias: (T 1 PG, art. 148.1.8ª CE. Organización territorial del Estado)
 - a. Legislación sobre propiedad intelectual e industrial.
 - b. Montes y aprovechamientos forestales.**
 - c. Administración de justicia.
 - d. Bases del régimen minero y energético.
6. Según lo establecido en el Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid, la Asamblea de Madrid estará compuesta por: (T 2 PG, art. 10 Estatuto Autonomía. La Asamblea)
 - a. Un diputado por cada 25.000 habitantes o fracción superior a 15.000.
 - b. Un diputado por cada 10.000 habitantes o fracción superior a 5.000
 - c. Un diputado por cada 50.000 habitantes o fracción superior a 25.000**
 - d. Un diputado por cada 100.000 habitantes o fracción superior a 50.000
7. Según lo establecido en la Ley 7/1985, reguladora de las Bases de Régimen Local, son elementos del municipio: (T 3 PG, art. 11 Ley 7/1985. El municipio)
 - a. El término municipal y los vecinos.
 - b. El Pleno del Ayuntamiento, formado por el Alcalde y los Concejales.
 - c. El territorio y la población.
 - d. El territorio, la población y la organización.**
8. La Ley 7/1985, reguladora de las Bases de Régimen Local, establece que la condición de vecinos se adquiere: (T PG, art. 15 Ley 7/1985. Población)
 - a. En el mismo momento en que empieza a residir en el municipio.
 - b. En el mismo momento de su inscripción en el Padrón del municipio.**
 - c. En el mismo momento en que adquiere una vivienda en el municipio.
 - d. Ninguna de las anteriores es correcta.
9. Según la Ley 7/1985, reguladora de las Bases de Régimen Local, todos los municipios deberán prestar, en todo caso, los servicios siguientes: (T 3, art. 26 Ley 7/1985. Competencias):
 - a. Cementerio**
 - b. Tratamiento de residuos.
 - c. Protección Civil.
 - d. Biblioteca Pública.
10. De conformidad con lo establecido en la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local, el Alcalde ostenta las siguientes atribuciones (T 3 PG, art. 21 y 22 Ley 7/1985. Organización):
 - a. La aprobación del Reglamento orgánico y de las ordenanzas.
 - b. El control y fiscalización de los órganos de gobierno.
 - c. Dirigir, inspecciones e impulsar los servicios y obras municipales.**
 - d. Todas las anteriores son correctas.





Ayuntamiento de
Villanueva de la Cañada

- 11.** Según lo establecido en el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por el Real Decreto Legislativo 5/2015, los funcionarios de carrera podrán obtener la excedencia voluntaria por interés particular: (T 4 PG, art. 89 RDL 5/2015. Situaciones administrativas):
- a. Cuando hayan prestado servicios efectivos en cualquiera de las Administraciones Públicas durante un periodo mínimo de 2 años inmediatamente anteriores.
 - b. Cuando hayan prestado servicios efectivos en cualquiera de las Administraciones Públicas durante un periodo mínimo de 1 años inmediatamente anterior.
 - c. **Cuando hayan prestado servicios efectivos en cualquiera de las Administraciones Públicas durante un periodo mínimo de 5 años inmediatamente anteriores.**
 - d. Cuando hayan tomado posesión de su cargo y antes de incorporarse al mismo.
- 12.** De conformidad con la Ley 39/2015, de 1 de octubre, respecto al recurso potestativo de reposición, no es correcto (T 5 PG, art. 123 y 124 Ley 39/2015. Recursos administrativos):
- a. **Debe ser interpuesto ante el órgano superior jerárquico al que dictó el acto recurrido.**
 - b. Debe interponerse contra actos administrativos que pongan fin a la vía administrativa.
 - c. El plazo para la interposición del recurso es de un mes, si el acto fuera expreso.
 - d. Contra la resolución de un recurso de reposición no podrá interponerse de nuevo dicho recurso.
- 13. ANULADA (por acuerdo del Tribunal Calificador en sesión celebrada el día 14 de enero de 2026).** De conformidad con la Ley 39/2015, de 1 de octubre, respecto a la resolución, no es correcto (T 5 PG, art. 88 Ley 39/2015. Fases del procedimiento: la resolución):
- a. **La resolución que ponga fin al procedimiento decidirá únicamente las cuestiones planteadas por los interesados.**
 - b. En los procedimientos tramitados a solicitud del interesado, la resolución será congruente con las peticiones formuladas por éste, sin que en ningún caso pueda agravar su situación inicial.
 - c. Las resoluciones contendrán la decisión, que será motivada en los casos a que se refiere el artículo 35.
 - e. En los procedimientos tramitados a solicitud del interesado, la resolución será congruente con las peticiones formuladas por éste, sin perjuicio de la potestad de la Administración de incoar de oficio un nuevo procedimiento, si procede.
- 14.** La Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, en lo referente a la responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas, establece: señalar la afirmación incorrecta. (T 6 PG. Art. 32 Ley 40/2015. Responsabilidad Patrimonial):
- a. Los particulares tendrán derecho a ser indemnizados por las Administraciones Públicas de toda lesión que sufran en cualquiera de sus bienes y derechos, siempre que la lesión sea consecuencia del funcionamiento normal o anormal de los servicios públicos.





Ayuntamiento de
Villanueva de la Cañada

- b. Se exceptiona en lo dispuesto en la letra a anterior los casos de fuerza mayor o de daños que el particular tenga el deber jurídico de soportar de acuerdo con la Ley.
 - c. **La anulación en vía administrativa o por el orden jurisdiccional contencioso administrativo de los actos o disposiciones administrativa presupone, por sí misma, derecho a la indemnización.**
 - d. El daño alegado habrá de ser efectivo, evaluable económicamente e individualizado con relación a una persona o grupo de personas.
- 15.** De conformidad con lo establecido en el Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley reguladora de las Haciendas locales, los tributos propios de las entidades locales se clasifican en (T 7 PG, art. 2 RDL 2/2004. Recursos de las Haciendas Locales):
- a. **Tasas, contribuciones especiales e impuestos y los recargos exigibles sobre los impuestos de las comunidades autónomas o de otras entidades locales.**
 - b. Los ingresos procedentes de su patrimonio y demás de derecho privado.
 - c. Tasas, precios públicos e impuestos.
 - d. Tasas, contribuciones especiales, impuestos y subvenciones.
- 16.** De conformidad con lo establecido en el Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley reguladora de las Haciendas Locales, las adquisiciones a título de herencia, legado o donación de las Entidades Locales constituyen: (T 7 PG, Art. 3 RDL 2/2004. Ingresos de derecho privado):
- a. Ingresos de derecho público.
 - b. No se computan como ingresos de las entidades locales.
 - c. **Ingresos de derecho privado.**
 - d. Ninguna de las anteriores es correcta.

PARTE ESPECÍFICA

- 17.** En proyección UTM, la Tierra se divide en:
- a. 60 husos de 3º de longitud cada uno.
 - b. **60 husos de 6º de longitud cada uno.**
 - c. 30 husos de 12º de longitud cada uno.
 - d. 120 husos de 3º de longitud cada uno.
- 18.** Un archivo georreferenciado en sistemas de información geográfica (GIS) contiene:
- a. Sólo atributos.
 - b. **Sistema de coordenadas asignado.**
 - c. Sólo información vectorial.
 - d. Una tabla obligatoria.
- 19.** Una ortofotografía es:
- a. Una foto sin corrección.
 - b. Vectorial.
 - c. **Una fotografía aérea corregida geométricamente que ha eliminado las distorsiones causadas por la perspectiva y el relieve del terreno.**





Ayuntamiento de
Villanueva de la Cañada

- d. Ninguna de las anteriores es correcta.
- 20.** Las curvas de nivel unen:
- a. Puntos equidistantes.
 - b. Puntos de la misma altitud.**
 - c. Vértices del polígono
 - d. Puntos de máxima pendiente.
- 21.** La referencia catastral de una finca urbana está compuesta por:
- a. 7 caracteres que identifican la manzana, 7 caracteres que identifican el municipio, 4 caracteres para el número secuencial dentro de la parcela y 2 caracteres de control.
 - b. 7 caracteres que identifican la manzana, 7 caracteres que identifican la hoja cartográfica, 4 caracteres para el número secuencial dentro de la parcela y 2 caracteres de control.**
 - c. La referencia catastral no consta de 20 caracteres.
 - d. Ninguna de las anteriores es correcta.
- 22.** Los bienes inmuebles se clasifican catastralmente en:
- a. Urbanos, rústicos y diseminados.
 - b. Urbanos, rústicos y descuentos topográficos.
 - c. Urbanos, rústicos y de características especiales.**
 - d. Ninguna de las anteriores es correcta.
- 23.** Son titulares catastrales las personas naturales y jurídicas dadas de alta en el Catastro Inmobiliario por ostentar, sobre la totalidad o parte de un bien inmueble, la titularidad de alguno de los siguientes derechos:
- a. Derecho de propiedad plena o menos plena.
 - b. Concesión administrativa sobre el bien inmueble o sobre los servicios públicos a que se halle afecto.
 - c. Derecho de superficie o de usufructo.
 - d. Todas las anteriores son correctas.**
- 24.** La incorporación de los bienes inmuebles al catastro puede realizarse mediante alguno de los siguientes procedimientos:
- a. Declaraciones, comunicaciones y solicitudes.**
 - b. Manifestación de discrepancias.
 - c. Presentación de planos georreferenciados.
 - d. Ninguna de las anteriores es correcta.
- 25.** Serán objeto de declaración catastral, los siguientes hechos, actos o negocios:
- a. La realización de nuevas construcciones y la ampliación, rehabilitación, reforma, demolición o derribo de las ya existentes, ya sea parcial o total.





Ayuntamiento de
Villanueva de la Cañada

- b. La modificación de uso o destino y los cambios de clase de cultivo o aprovechamiento.
 - c. La segregación, división, agregación y agrupación de los bienes inmuebles.
 - d. **Todas las anteriores son correctas.**
26. El plazo para presentar una declaración catastral según el RD 417/2006 es de:
- a. Diez días
 - b. Un mes
 - c. **Dos meses**
 - d. Indefinido
27. En el caso de una segregación de inmuebles:
- a. Se eliminan las referencias catastrales actuales y se adjudican unas nuevas.
 - b. **Se mantendrá la referencia de la finca sobre la que se practica la segregación y se asignará una nueva a cada una de las fincas segregadas.**
 - c. Se adjudican nuevas referencias catastrales a las segregadas añadiendo dígitos alfanuméricos a la existente.
 - d. Ninguna de las anteriores es correcta.
28. El plazo para la presentación de las declaraciones catastrales será:
- a. **Dos meses.**
 - b. Quince días hábiles.
 - c. Un año desde la fecha del certificado final de obra.
 - d. Ninguna de las anteriores es correcta.
29. La subsanación de discrepancias físicas procede cuando:
- a. No consta la referencia catastral.
 - b. Existe un cambio de usos en la parcela.
 - c. **La realidad física difiere de la descripción catastral.**
 - d. Se produce un acto jurídico.
30. El Punto de Información Catastral (PIC) permite el acceso a:
- a. Certificaciones registrales.
 - b. Planos de ordenación urbanística.
 - c. Acceso libre a cualquier documentación de ámbito nacional.
 - d. **Datos protegidos solo a titulares acreditados.**
31. En AutoCad, para pasar una polilínea 3D a 2D, se puede usar el comando:
- a. **FLATTEN.**
 - b. OFFSETDIST.
 - c. ELIMINARSOBRANTE.
 - d. Ninguna de las anteriores se puede usar.





Ayuntamiento de
Villanueva de la Cañada

32. Según la Ordenanza de Terrazas de Villanueva de la Cañada en el art. 3.1 , el paso mínimo libre:
- a) 1,20 m
 - b) 1,50 m**
 - c) 1,80 m
 - d) Según calle
33. Según las Normas urbanísticas de Villanueva de la Cañada en el art. 5.2.1, la altura edificatoria se mide desde:
- a) Desde el terreno
 - b) Desde la cumbre
 - c) Desde la rasante oficial al forjado inferior de la última planta**
 - d) Desde el zócalo
34. Según las Normas urbanísticas de Villanueva de la Cañada, el retranqueo se mide desde:
- a) Desde Medianería interior
 - b) Alineación oficial o lindero hacia el interior de la parcela**
 - c) Desde el eje del viario
 - d) Desde la fachada existente
35. Según las Normas urbanísticas de Villanueva de la Cañada, la parcela mínima edificable es:
- a) La mayor de la zona
 - b) La mínima según la Comunidad de Madrid
 - c) No está regulada
 - d) La superficie mínima para edificar según la zona**
36. Según las Normas urbanísticas de Villanueva de la Cañada, la superficie ocupada incluye:
- a) Solo sobre rasante
 - b) La proyección total, incluso subterráneo y vuelos mayores o iguales a 60 cm**
 - c) Solo la planta baja
 - d) Todo el vuelo
37. Según las Normas urbanísticas de Villanueva de la Cañada, un solar es:
- a) Parcela con agua y saneamiento
 - b) Parcela con acceso rodado
 - c) Parcela urbanizada con viario, aceras, agua, saneamiento, electricidad y alumbrado.**
 - d) Parcela urbanizada con viario, aceras, agua, saneamiento, electricidad y alumbrado y gas





Ayuntamiento de
Villanueva de la Cañada

38. Según las Normas urbanísticas de Villanueva de la Cañada, el frente de parcela es:

- a) Fondo Edificable
- b) Fachada construida
- c) La distancia entre linderos laterales sobre alineación exterior**
- d) La proyección Edilicea

39. El datum oficial en España es:

- a) ED50
- b) NAD27
- c) WGS72
- d) ETRS89**

40. La escala 1:500 significa:

- a) 1 cm = 50 cm.
- b) El plano está reducido 500 veces**
- c) Escala solo gráfica
- d) Escala solo Raster

41. La nivelación geométrica mide diferencias de altura mediante:

- a) Taquímetro
- b) Cálculo angular
- c) Visuales horizontales**
- d) GPS

42. La operación JOIN en SIG:

- a) Funde geometrías
- b) Asocia tabas mediante un campo común**
- c) Fusiona raster
- d) Re proyecta capas

43. Vectorizar una imagen consiste en:

- a) Pasar vector a raster
- b) Eliminar georreferenciación
- c) Obtener entidades editables mediante un raster**
- d) Crear una ortofoto

44. La orden offset en Autocad realiza:

- a) Copias paralelas a distancia constante**
- b) Giros
- c) Sombreados
- d) División proporcional





Ayuntamiento de
Villanueva de la Cañada

45. Un bloque con atributos en Autocad permite:

- a) **Metadatos editables asociados al bloque**
- b) Textos no editables
- c) Sombreado automático
- d) Georreferenciación UTM

46. Según el CTE, la exigencia básica DB-SI corresponde a:

- a) Seguridad de utilización
- b) **Seguridad en caso de incendio**
- c) Protección frente a ruido
- d) Habitabilidad térmica

47. Según el CTE, un "Documento Reconocido" es:

- a) Parte obligatoria de CTE
- b) **Documento voluntario con métodos o criterios técnicos**
- c) Guía colegial
- d) Sustituto automático de los DB

48. Según las Normas urbanísticas de Villanueva de la Cañada, en el movimiento de tierras es posible elevar la rasante 1,20 m en lindero:

- a) Siempre
- b) nunca
- c) **Si se ejecuta un muro reglado y existe acuerdo entre propietarios**
- d) Solo con estudio geotécnico

49. Según la Ordenanza de Terrazas de Villanueva de la Cañada, terraza es:

- a) Espacio privado
- b) **Instalación en espacio público con mesas y sillas**
- c) Instalación privada en suelo público
- d) Espacio cubierto o descubierto

50. El titular catastral puede ser:

- a) Solo el propietario registral
- b) Arrendatario
- c) **Varias personas en cotitularidad**
- d) Ocupante





Ayuntamiento de
Villanueva de la Cañada

PREGUNTAS RESERVA

51. SUSTITUYE A LA PREGUNTA NÚMERO 13 ANULADA (por acuerdo del Tribunal Calificador en sesión de fecha 14 de enero de 2026)

Un fichero GML para validación gráfica debe contener:

- a) Raster
- b) DXF
- c) Geometría parcela en ETRS89**
- d) PDF y DXF

52. Una poligonal cerrada se comprueba con:

- a) Azimut
- b) Cierre angular y lineal**
- c) GPS
- d) Nivelación

53. El formato ECW destaca por:

- a) No comprimir
- b) Alta compresión manteniendo calidad visual**
- c) Ser vectorial
- d) No permitir georeferenciación

54. La orden TMA/851/2021 establece:

- a) Accesibilidad residencial
- b) Modifica el CTE
- c) Regula la accesibilidad en espacios públicos urbanizados**
- d) Regula accesibilidad en espacio público y en edificaciones

