

Modelo: 1

- 1. De conformidad con lo establecido por el artículo 112.4 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común, las reclamaciones económico-administrativas:**
 - a) Se ajustarán a lo establecido por la Ley 40/2015 de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.
 - b) Se ajustarán a lo establecido por la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local
 - c) Se ajustarán a lo establecido por los procedimientos establecidos por su legislación específica.
- 2. En geometría espacial, un toro:**
 - a) Es una superficie cónica curva, en forma de asta.
 - b) Es una superficie de revolución definida por la envolvente de las distintas posiciones de una esfera cuyo centro se mueve sobre una circunferencia.
 - c) No es una superficie de revolución.
- 3. Un archivo .plt es un archivo:**
 - a) De personalización que contiene la configuración de plumillas, colores y grosores para la impresión.
 - b) Universal de intercambio de modelos 2D y 3D para exportar a otros programas de CAD.
 - c) No modificable que contiene toda la información requerida para ser impreso (plumillas, colores, formatos...) sin necesidad de ser abierto desde un programa de CAD.
- 4. El sistema de representación que utiliza el término “intervalo” para definir la distancia horizontal entre dos puntos, se denomina:**
 - a) Isométrico.
 - b) Axonométrico.
 - c) Planos acotados.
- 5. La escala a la que se representa un plano en el que dos ciudades, que distan realmente 800,00 km, están distanciadas 2,00 dm, es:**
 - a) 1:400.000.
 - b) 1:4.000.000.
 - c) 1:40.000.
- 6. El número de tipos de poliedros regulares distintos que existen es de:**
 - a) Cinco.
 - b) Ocho.
 - c) Infinitos.
- 7. En el sistema cartográfico de proyección UTM se utilizan husos de:**
 - a) 12° de amplitud si se utiliza proyección cónica y 6° si la proyección utilizada es la de Mercator.
 - b) 12° de amplitud que se numeran del 1 al 30 a partir del meridiano de 180° de longitud respecto al de Greenwich.
 - c) 6° de amplitud que se numeran del 1 al 60 a partir del meridiano de 180° de longitud respecto al de Greenwich.

8. **El área de un tetraedro regular de arista L responde a la fórmula:**
- $L^2 \times 3$.
 - $4 \times (L^2/2)$.
 - $2 \times L^2$.
9. **Según el artículo 127 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local, la concesión de cualquier tipo de licencia, salvo que la legislación sectorial la atribuya expresamente a otro órgano, corresponde:**
- A la Junta de Gobierno Local.
 - Al Pleno.
 - Al alcalde.
10. **Conforme al artículo 118.5 de Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo, de reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía, la responsabilidad penal del Presidente de la Junta será exigible:**
- Ante la Sala de lo Penal del Tribunal Supremo.
 - Ante la Sala de lo Penal de la Audiencia Nacional.
 - Ante el Tribunal Constitucional.
11. **La acotación en paralelo, es aquella en la que:**
- Las cotas parten de un mismo origen en forma paralela al dibujo.
 - Todas las cotas van en paralelo a la fachada principal del edificio a representar.
 - Las cotas que definen las dimensiones máximas del edificio se toman con respecto a un mismo punto de referencia.
12. **De conformidad con lo establecido por el artículo 41.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en ningún caso se efectuarán por medios electrónicos las siguientes notificaciones:**
- Aquellas en las que el acto a notificar contengan datos de identificación personal.
 - Las que contengan medios de pago a favor de los obligados, tales como cheques.
 - Aquellas en las que el acto a notificar no sea susceptible de recurso administrativo.
13. **Conforme a lo dispuesto en el artículo 168.1 de la Constitución española de 1978, cuando se propusiere la revisión parcial de la Constitución que afecte a la Sección primera del Título I, se procederá a la aprobación del principio por:**
- Mayoría de dos tercios de cada Cámara, y a la disolución inmediata de las Cortes.
 - Mayoría de dos quintos de cada Cámara, y a la disolución inmediata de las Cortes.
 - Mayoría absoluta de cada Cámara, y a la disolución inmediata de las Cortes.
14. **El diseño asistido por ordenador (CAD) es un proceso realizado mediante:**
- Herramientas digitales globales de la totalidad de los elementos constructivos en soporte digital.
 - Programas de ordenador que permite crear digitalmente dibujos 2D o modelos 3D en soporte informático.
 - Programas de ordenador que permiten crear digitalmente solo representaciones en 2D para luego, mediante otra herramienta, construir modelos 3D.
15. **De conformidad con lo establecido por el artículo 70.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se entiende por expediente administrativo:**
- El conjunto ordenado de documentos y actuaciones que sirven de antecedente y fundamento a la resolución administrativa, así como las diligencias encaminadas a ejecutarla.
 - El conjunto de actos administrativos de instrucción dictados por el órgano competente en el curso de un procedimiento administrativo.
 - El conjunto de informes preceptivos que son emitidos en el curso del procedimiento administrativo y sirven de fundamento a la resolución administrativa del mismo.

16. **En una representación diédrica, sea en el plano vertical o en el horizontal, la línea que delimita la parte iluminada de la sombreada en una esfera sobre la que inciden los rayos del sol:**
- Se dibuja siempre como una elipse.
 - Puede adoptar la forma de una recta.
 - Es siempre una recta.
17. **De conformidad con lo establecido en el artículo 8.3 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, las Administraciones Públicas publicarán:**
- La relación de los bienes muebles de su propiedad o sobre los que ostenten algún derecho real.
 - La relación de los bienes muebles y vehículos de su propiedad o aquellos sobre los que ostenten algún derecho real.
 - La relación de los bienes inmuebles que sean de su propiedad o sobre los que ostenten algún derecho real.
18. **La distancia medida en línea recta entre dos jalones clavados en un terreno, siguiendo la inclinación del mismo, se denomina:**
- Distancia geométrica.
 - Distancia cartográfica.
 - Distancia polar.
19. **Según lo preceptuado en el artículo 73.1 de la Constitución española de 1978, las Cámaras se reunirán anualmente:**
- En tres periodos extraordinarios de sesiones.
 - En dos periodos extraordinarios de sesiones.
 - En dos periodos ordinarios de sesiones.
20. **En el programa AutoCAD los formatos de los archivos:**
- Por defecto emplean la extensión “.dwg”.
 - Son “.xls” y “.bim”.
 - Son “.drrt”.
21. **Según lo dispuesto en el artículo 149 de la Constitución española de 1978, dirigirá la Administración del Estado en el territorio de la Comunidad Autónoma y la coordinará, cuando proceda, con la administración propia de la Comunidad:**
- Un delegado nombrado por el Senado.
 - Un delegado nombrado por el Gobierno.
 - El Presidente del Gobierno de la Comunidad Autónoma.
22. **Según el artículo 92 de Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo, de reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía, los Ayuntamientos, en los términos que determinen las leyes, no tienen competencias propias sobre las siguientes materias:**
- Gestión de los servicios sociales comunitarios.
 - Ordenación, gestión, ejecución y disciplina urbanística.
 - Ordenación y gestión del turismo.
23. **De conformidad con lo establecido por el artículo 70.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, no formarán parte del expediente administrativo:**
- Los actos administrativos que no sean firmes en vía administrativa y aquellos que hayan sido objeto de recurso o reclamación por parte de los interesados.
 - Los juicios de valor emitidos por las Administraciones Públicas, salvo que se trate de informes, preceptivos y facultativos, solicitados antes de la resolución administrativa que ponga fin al procedimiento.
 - Los informes que se aparten del criterio seguido para la resolución por el órgano competente.

- 24. De conformidad con lo establecido en el artículo 121.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el recurso de alzada:**
- a) Podrá interponerse ante el órgano que dictó el acto que se impugna o ante el competente para resolverlo.
 - b) Deberá interponerse necesariamente ante el órgano que dictó el acto que se impugna.
 - c) Deberá interponerse necesariamente ante el órgano competente para resolverlo.
- 25. De conformidad con lo establecido en el artículo 14 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, los empleados públicos tienen, entre otros, el siguiente derecho de carácter individual en correspondencia con la naturaleza jurídica de su relación de servicio:**
- a) A la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
 - b) A recibir asistencia sanitaria privada y pública.
 - c) A la formación continua fuera de su jornada laboral.
- 26. Conforme a lo previsto en el artículo 6.2 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local, corresponde ejercer el control de legalidad de los acuerdos y actos de las entidades locales:**
- a) A la Administración General del Estado.
 - b) A los tribunales.
 - c) A los Plenos de las Corporaciones Locales.
- 27. RESERVA 9. Según lo preceptuado en el artículo 99.3 de la Constitución española de 1978, el candidato a la Presidencia del Gobierno será nombrado por el Rey si en una primera votación se le otorga la confianza por el voto de:**
- a) La mayoría simple de los miembros del Congreso de los Diputados.
 - b) La mayoría absoluta de los miembros del Congreso de los Diputados.
 - c) La tercera parte de los miembros presentes del Congreso de los Diputados.
- 28. En el programa Auto CAD, el tipo de campo que se necesita para almacenar el área de un polígono se denomina:**
- a) Entero corto.
 - b) Date.
 - c) Doble.
- 29. Según las reglas y convencionalismos generalmente aceptados, en un plano topográfico las alturas correspondientes a las curvas de nivel se acotan.**
- a) En mitad de la línea que forma la curva de nivel.
 - b) En la parte final de la línea que forma la curva de nivel.
 - c) Sobre la línea que forma la curva de nivel.
- 30. En un plano arquitectónico una línea de acotación es una:**
- a) Línea de referencia.
 - b) Línea de nivel.
 - c) Línea de trazos.
- 31. Los “elementos” en un programa CAD son:**
- a) Cada uno de los entes gráficos básicos empleados para el modelado geométrico (el punto, la línea, el polígono, etc).
 - b) Cada uno de los periféricos utilizados para el manejo del programa.
 - c) Cada uno de los comandos que permite generar el modelado geométrico.
- 32. Según lo dispuesto en el artículo 149 de la Constitución española de 1978, las Comunidades Autónomas no podrán asumir competencias en:**
- a) Ordenación del territorio, urbanismo y vivienda.
 - b) Agricultura y ganadería.
 - c) Administración de justicia.

- 33. El coseno de un ángulo es:**
- a) La relación entre el cateto opuesto y la hipotenusa, e un triángulo rectángulo.
 - b) La inversa de la cosecante.
 - c) La división entre el seno y la tangente.
- 34. En dibujo asistido por ordenador, la opción del administrador de capas que mantiene visibles los objetos incluidos en esa capa, pero que impide que sean modificadas, se denomina:**
- a) Activar.
 - b) Desactivar.
 - c) Bloquear.
- 35. Entre dos circunferencias no inscritas una en la otra se pueden trazar:**
- a) Un máximo de cuatro rectas tangentes a ambas, en todo caso.
 - b) Un máximo de tres o de cuatro rectas tangentes a ambas, dependiendo de la relación existente entre las dos.
 - c) Dos rectas tangentes a ambas como máximo.
- 36. En el programa Auto CAD, la ventana que se considera el área de trabajo, se denomina:**
- a) Capa 0.
 - b) Modelo.
 - c) Presentación 1.
- 37. El Sistema de Coordenadas del Usuario (SCU) en CAD es:**
- a) Un sistema fijo que no puede ser modificado por el usuario.
 - b) Un sinónimo de "Sistema de Coordenadas Predeterminado" (SCP).
 - c) Un sistema de coordenadas que el usuario puede personalizar según sus necesidades.
- 38. Conforme al artículo 5 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, podrá actuar en representación de otra ante las Administraciones Públicas:**
- a) Cualquier persona física.
 - b) Las personas físicas con capacidad de obrar y las personas jurídicas, siempre que ello esté previsto en sus Estatutos.
 - c) Cualquier persona con capacidad jurídica que tenga relación directa con el procedimiento.
- 39. En la perspectiva cónica, un elemento ajeno a dicho sistema de representación gráfico es:**
- a) La línea de horizonte.
 - b) La línea de tierra.
 - c) El plano de fuga.
- 40. Según lo dispuesto en la Constitución española de 1978, la riqueza de las distintas modalidades lingüísticas de España es:**
- a) Un patrimonio cultural que será objeto de especial respeto y protección.
 - b) Un bien protegible.
 - c) Un patrimonio histórico y artístico.
- 41. Por línea de máxima pendiente de un plano de nivel, se entiende:**
- a) La que forma el mayor ángulo con otro plano horizontal de todas las rectas que contiene un plano.
 - b) La que forma el mayor ángulo con otro plano vertical de todas las rectas que contiene un plano.
 - c) La línea de máxima inclinación del plano.
- 42. Conforme a lo previsto en el artículo 128.3 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local, la presidencia del distrito corresponderá en todo caso a:**
- a) Un vecino del distrito.
 - b) Un concejal.
 - c) Un coordinador general.

- 43. RESERVA 4. En dibujo asistido por ordenador, un archivo con formato “.plt” es:**
- a) Un archivo no modificable que contiene toda la información requerida para ser impreso, sin necesidad de abrirlo con el programa CAD.
 - b) Un archivo modificable que contiene información necesaria a efectos de imprimirlo desde un programa CAD.
 - c) Una copia de seguridad de un archivo de extensión “.dwg”.
- 44. En el sistema diédrico la traza horizontal de un plano de canto es:**
- a) Perpendicular al plano horizontal.
 - b) Perpendicular a la línea de tierra.
 - c) Perpendicular al plano vertical.
- 45. En dibujo asistido por ordenador, un archivo con formato “.dwl” es un archivo:**
- a) Que crea AutoCAD de forma automática y que no contiene información sobre el usuario que tiene abierto el dibujo.
 - b) Temporal que crea AutoCAD con el mismo nombre que el archivo de dibujo abierto.
 - c) Editable que contiene información necesaria a efectos de imprimirlo desde un programa CAD.
- 46. Para que no se muestren o impriman los sombreados, rellenos o polilíneas gruesas en CAD, se debe poner valor “0” al comando:**
- a) FILLMODE.
 - b) REMOVE.
 - c) EDITPOL.
- 47. Conforme a lo dispuesto en el artículo 159.2 de la Constitución española de 1978, los miembros del Tribunal Constitucional no podrán ser nombrados entre:**
- a) Magistrados y fiscales que sean juristas de reconocida competencia con más de quince años de ejercicio profesional.
 - b) Procuradores de los tribunales que sean juristas de reconocida competencia con más de quince años de ejercicio profesional.
 - c) Funcionarios públicos y abogados que sean juristas de reconocida competencia con más de quince años de ejercicio profesional.
- 48. En topografía se denomina declinación:**
- a) Al ángulo formado entre el norte magnético y el norte geográfico.
 - b) Al ángulo formado por el norte magnético y el norte verdadero.
 - c) A la distancia entre el norte geográfico y el ecuador en un punto determinado.
- 49. En la estructura de la referencia catastral urbana, el código de identificación de la manzana en que se encuentra la parcela e identificación de ésta mediante número secuencial dentro de la manzana, se identifica con:**
- a) Cinco caracteres.
 - b) Siete caracteres.
 - c) Ocho caracteres.
- 50. Al iniciar un nuevo dibujo mediante CAD:**
- a) No es necesario modificar ningún parámetro porque los programas de CAD los aplican por defecto en función de la ubicación.
 - b) A través de las plantillas se incorporan los criterios generales como los estilos, los parámetros, las unidades y las presentaciones de un dibujo.
 - c) Las repuestas a) y b) son incorrectas.

- 51. RESERVA 6. De conformidad con lo establecido por el artículo 44 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuando los interesados en un procedimiento sean desconocidos, la notificación se hará:**
- a) Por medio de un anuncio publicado en el Boletín Oficial del Estado.
 - b) Por medio de un anuncio publicado en el Boletín Oficial de la Provincia donde resida del interesado.
 - c) Por medio de un anuncio publicado en el Boletín Oficial de la Comunidad Autónoma donde resida el interesado.
- 52. Conforme a lo previsto en el artículo 123 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local, no está atribuida al Pleno del Ayuntamiento:**
- a) La determinación de los recursos propios de carácter tributario.
 - b) Ordenar la publicación, ejecución y cumplimiento de los acuerdos de los órganos ejecutivos del ayuntamiento.
 - c) La determinación de los niveles esenciales de la organización municipal.
- 53. De conformidad con lo establecido en el artículo 5.5 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno:**
- a) Toda la información será comprensible, de acceso gratuito y estará escrita en lenguaje no sexista, respetando el principio de igualdad de género.
 - b) Toda la información será comprensible, de acceso fácil y gratuito y estará a disposición de las personas con discapacidad en una modalidad suministrada por medios o en formatos adecuados de manera que resulten accesibles y comprensibles, conforme al principio de accesibilidad universal y diseño para todos.
 - c) Toda la información será de fácil acceso, comprensible y gratuita, salvo que una disposición establezca lo contrario.
- 54. Al guardar un dibujo en un programa CAD:**
- a) El programa no permite modificar el tipo de fichero para evitar el intercambio entre distintos soportes.
 - b) Ninguno de los diferentes programas CAD permite aplicar la orden “deshacer” por lo que es necesario “guardar” cada cierto tiempo para no perder información.
 - c) La opción “guardar como” permite guardar el contenido del fichero con distintas extensiones o compatibles con otras versiones.
- 55. El teodolito es un aparato topográfico que se utiliza:**
- a) Para medir ángulos verticales y distancias.
 - b) Para medir ángulos horizontales y distancias.
 - c) Para medir ángulos verticales y horizontales.
- 56. Es una escala de ampliación:**
- a) 10:100.
 - b) 10:0,100.
 - c) 100:100.
- 57. En la estructura de la referencia catastral rústica, el número de parcela catastral se identifica con:**
- a) Cuatro caracteres.
 - b) Cinco caracteres.
 - c) Seis caracteres.
- 58. De conformidad con lo establecido por el artículo 40.5 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, las Administraciones Públicas podrán adoptar las medidas que consideren necesarias para la protección de:**
- a) Los datos personales que consten en las resoluciones y actos administrativos, cuando éstos tengan por destinatarios a más de un interesado.
 - b) Los derechos fundamentales afectados por las resoluciones y actos administrativos, cuando éstos tengan por destinatarios a más de un interesado.
 - c) Los derechos personales afectados por las resoluciones y actos administrativos, cuando éstos tengan por destinatarios a más de un interesado.

59. Conforme a lo dispuesto en el artículo 14 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, no estaría obligado a relacionarse electrónicamente con las Administraciones Públicas para la realización de cualquier trámite de un procedimiento administrativo:
- El Ilustre Colegio Provincial de la Abogacía de Alicante.
 - El vecino mayor de edad de nombre Vicente Martínez Pérez.
 - La empresa Persan, S.A.
60. RESERVA 5. De conformidad con lo establecido por el artículo 53.1 e) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los interesados en un procedimiento tendrán los siguientes derechos:
- A aportar documentos en cualquier fase del procedimiento anterior al trámite de audiencia, que deberán ser tenidos en cuenta por el órgano competente al redactar la propuesta de resolución.
 - A no presentar datos y documentos originales, ni fotocopias de estos, salvo los exigidos por las normas aplicables al procedimiento de que se trate.
 - A aportar documentos en cualquier fase del procedimiento anterior al trámite de audiencia, aunque estos no serán tenidos en cuenta si no han sido previamente requeridos por el órgano instructor.
61. Según lo preceptuado en el artículo 68.1 de la Constitución española de 1978, las elecciones al Congreso de los Diputados tendrán lugar entre:
- Los quince días y los veinte días desde la terminación del mandato.
 - Los setenta días y los noventa días desde la terminación del mandato.
 - Los treinta días y sesenta días desde la terminación del mandato.
62. En dibujo asistido por ordenador, la diferencia que existe entre los formatos “.dwg” y “.dxf” es la siguiente:
- “.dxf” es un formato de archivo de dibujo que no se puede editar, sino sólo visualizar, mientras que “.dwg” es un formato de archivo editable.
 - “.dxf” es un formato de archivo de dibujo creado fundamentalmente para posibilitar la interoperabilidad entre los archivos “.dwg” (usados por AutoCAD) y el resto de programas del mercado.
 - El formato “.dwg” es utilizado para trabajar solamente en dos dimensiones (2D), mientras que el “.dxf” se utiliza sólo para trabajar en tres dimensiones (3D).
63. RESERVA 1. Para acotar una longitud de arco de 45º de abertura, las líneas de referencia:
- Serán paralelas a la prolongación de los lados del arco.
 - Serán paralelas a la línea de la bisectriz del arco.
 - Serán paralelas a la línea que define el diámetro del arco.
64. De conformidad con lo establecido en el artículo 61.8 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, los órganos de selección no podrán proponer el acceso a la condición de funcionario de un número superior de aprobados al de plazas convocadas:
- Excepto cuando deban cubrirse necesidades urgentes en los servicios de la Administración convocante.
 - Excepto cuando así lo prevea la propia convocatoria.
 - Excepto cuando no exista bolsa de trabajo para esa categoría.
65. De conformidad con lo establecido por el artículo 43.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, respecto a las notificaciones a través de medios electrónicos:
- Se entenderán practicadas a los diez días hábiles desde que se produzca el acceso a su contenido.
 - Se entenderán practicadas en el momento en que se produzca el acceso a su contenido.
 - Se entenderán practicadas a los diez días naturales desde que se produzca el acceso a su contenido.

- 66. De conformidad con lo establecido por el artículo 112.1 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común, contra las resoluciones y los actos de trámite, si estos últimos producen indefensión o perjuicio irreparable a derechos e intereses legítimos, podrán interponerse por los interesados:**
- a) Recurso extraordinario de revisión, que cabrá fundar en cualquiera de los motivos de nulidad o anulabilidad previstos en los artículos 47 y 48 de la citada Ley.
 - b) Recurso de revisión que cabrá fundar en cualquiera de los motivos de nulidad o anulabilidad previstos en los artículos 47 y 48 de la citada Ley.
 - c) Recursos de alzada y potestativo de reposición, que cabrá fundar en cualquiera de los motivos de nulidad o anulabilidad previstos en los artículos 47 y 48 de la citada Ley.
- 67. Dos jalones clavados en un terreno en dos puntos distanciados 15 metros determinan una alineación, denominándose a la intersección del plano definido por ésta con el terreno:**
- a) Nivelación planimétrica.
 - b) Perfil de la alineación.
 - c) Alineación planimétrica real.
- 68. Por bloque en CAD, se entiende:**
- a) La agrupación de varias entidades u objetos en uno solo.
 - b) Un rectángulo o prisma sólido.
 - c) Cualquier elemento que se inserta desde un archivo.
- 69. La diferencia de cotas entre dos curvas de nivel consecutivas se denomina:**
- a) Separación.
 - b) Equidistancia.
 - c) Distancia reducida.
- 70. En las mediciones topográficas, se entiende por “error natural”, el debido a:**
- a) La imperfección en la construcción de los aparatos o elementos de medida, tales como la aproximación de las divisiones de círculos horizontales o verticales, arrastre de graduaciones de un tránsito o teodolito, etc.
 - b) Las imitaciones de los observadores u operadores, tales como deficiencia visual, mala apreciación de fracciones o interpolación de medidas, etc.
 - c) Las condiciones ambientales imperantes durante las mediciones, tales como el fenómeno de refracción atmosférica, el viento, la temperatura, la gravedad, la declinación magnética, etc.
- 71. Según el artículo 18 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local, no son derechos y deberes de los vecinos:**
- a) Utilizar, de acuerdo con su naturaleza, los servicios públicos municipales, y acceder a los aprovechamientos comunales, conforme a las normas aplicables.
 - b) Dirigir solicitudes a la Administración municipal en relación a todos los expedientes y documentación municipal, de acuerdo con lo previsto en el artículo 115 de la Constitución.
 - c) Contribuir mediante las prestaciones económicas y personales legalmente previstas a la realización de las competencias municipales.
- 72. RESERVA 8. Según las reglas y convencionalismos generalmente aceptados, las líneas de acotación en un plano arquitectónico termina:**
- a) Con rayas oblicuas en sus extremos formando un ángulo de 15°.
 - b) Con flechas en sus extremos formando los lados que la conforman un ángulo de 45°.
 - c) Con flechas en sus extremos formando los lados que la conforman un ángulo de 15°.
- 73. RESERVA 2. En el programa Auto CAD, la herramienta que se utiliza para acotar distancias o dimensiones, se denomina:**
- a) Dimensión.
 - b) Measure.
 - c) Move.

- 74. Según el artículo 93.1 de Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo, de reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía, se regulará la transferencia y delegación de competencias a los ayuntamientos:**
- a) Por real decreto.
 - b) Por ley, aprobada por mayoría simple.
 - c) Por ley, aprobada por mayoría absoluta.
- 75. El área, en m² (redondeando a dos decimales), del sector circular de 8,00 m de radio y 15° 30' de amplitud gradual, es de:**
- a) 7,85.
 - b) 8,72.
 - c) 8,66.
- 76. Conforme a lo dispuesto en el artículo 162 de la Constitución española de 1978, no están legitimados para interponer el recurso de inconstitucionalidad:**
- a) El Presidente del Gobierno.
 - b) El Ministerio Fiscal.
 - c) 50 Senadores.
- 77. En el programa Auto CAD, la función de capas que permite dejar sólo activa la capa seleccionada, se denomina:**
- a) Aislar.
 - b) Ocultar.
 - c) Inutilizar.
- 78. Aplicando la reducción al primer cuadrante, el valor del sen 110° equivale al valor del:**
- a) cos 70°.
 - b) sen 70°.
 - c) sen 50°.
- 79. En la estructura de la referencia catastral rústica, el código de polígono catastral se identifica con:**
- a) Tres caracteres .
 - b) Cinco caracteres.
 - c) Siete caracteres.
- 80. RESERVA 3. En AutoCAD, el comando que permite visualizar los valores de las coordenadas de una ubicación especificada, se denomina:**
- a) List.
 - b) Point Style.
 - c) ID Point.
- 81. Al método de proyección en el que el centro de proyección se sitúa a una distancia finita y todas las líneas de proyección son convergentes, se le denomina:**
- a) Proyección paralela o cilíndrica.
 - b) Proyección ortogonal.
 - c) Proyección central o cónica.
- 82. De conformidad con lo establecido por el artículo 40.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:**
- a) Toda notificación deberá ser cursada dentro del plazo de diez días naturales a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
 - b) Toda notificación deberá ser cursada dentro del plazo de diez días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
 - c) Toda notificación deberá ser cursada dentro del plazo de quince días hábiles a partir de la fecha en que el acto haya sido publicado.

- 83. Un dodecaedro es un poliedro que posee:**
- Más caras que un icosaedro.
 - Veinte caras triangulares.
 - Doce caras hexagonales.
- 84. De conformidad con lo establecido en el artículo 71 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administrativas Públicas, el procedimiento:**
- Sometido al principio de transparencia, se impulsará de oficio en todos sus trámites y a través de medios electrónicos, respetando los principios de eficacia y publicidad.
 - Sometido al principio de eficacia, se impulsará de oficio y mediante denuncia en todos sus trámites y a través de medios electrónicos, respetando los principios de transparencia y competencia.
 - Sometido al principio de celeridad, se impulsará de oficio en todos sus trámites y a través de medios electrónicos, respetando los principios de transparencia y publicidad.
- 85. El proceso que permite asignar a un punto una ubicación espacial concreta en un sistema de coordenadas geográficas, se denomina:**
- Geocodificación.
 - Georreferenciación.
 - Geolocalización.
- 86. De conformidad con lo establecido en el artículo 2.1 h) la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, las disposiciones del Título I se aplicarán a:**
- Las fundaciones del sector público previstas en la legislación en materia de fundaciones.
 - Las empresas privadas cuando contraten con la Administración pública.
 - Las fundaciones del sector privado previstas en la legislación en materia de fundaciones.
- 87. La función coseno:**
- No posee máximos ni mínimos.
 - Posee un período de 2 radianes.
 - Posee un período de radianes.
- 88. En una parcela rectangular, cuyos lados mayores miden el doble que los menores, que encierra una superficie de 50,00 cm², calculada midiendo sobre su representación en un plano a escala 1:100, la medida real de sus lados es:**
- 5,00 y 2,50 m.
 - 2,00 y 1,00 m.
 - 10,00 y 5,00 m.
- 89. Según las reglas y convencionalismos generalmente aceptados, los extremos de una línea de acotación en un plano arquitectónico termina:**
- Con rayas en forma de cruz.
 - Con puntos.
 - Con flechas abiertas.
- 90. RESERVA 10. La superficie generada al seccionar un cilindro macizo de base circular apoyado por su base en el plano horizontal, con un plano oblicuo que no pase por su base, es:**
- Una circunferencia.
 - Una hipérbola.
 - Una elipse.
- 91. En materia de localización de puntos sobre la Tierra, el punto en el cual coinciden el elipsoide y el geoide se denomina:**
- Datum.
 - Zona de ajuste.
 - Intersección.

- 92. De conformidad con lo establecido por el artículo 47.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, serán nulos de pleno derecho:**
- a) Los actos administrativos que sean constitutivos de infracción administrativa o se dicten como consecuencia de ésta.
 - b) Los dictados fuera del plazo que se establezca en el procedimiento administrativo.
 - c) Los actos expesos o presuntos contrarios al ordenamiento jurídico por los que se adquieren facultades o derechos cuando se carezca de los requisitos esenciales para su adquisición.
- 93. Una de las soluciones de la ecuación trigonométrica $\cos 2x = 1 + 4\text{sen}x$, es:**
- a) 30 sexagesimales.
 - b) 360 sexagesimales.
 - c) 180 sexagesimales.
- 94. En AutoCAD (idioma español), el comando "POL" inicia el:**
- a) Dibujo de un polígono.
 - b) Dibujo de una polilínea.
 - c) Modelado de un poliedro en tres dimensiones (3D).
- 95. Un sistema de acotación por coordenadas cartesianas es aquél en el que:**
- a) La acotación toma, como referencia de cotas, dos planos paralelos a dos fachadas.
 - b) Las cotas están referidas a dos ejes imaginarios que pasan por el punto más bajo y el más alto del edificio.
 - c) Se toman, como referencia de cotas, dos ejes ortogonales.
- 96. RESERVA 7. Según lo dispuesto en el artículo 27.3 de la Constitución española de 1978, los poderes públicos garantizan el derecho que asiste a los padres para que sus hijos reciban la formación:**
- a) Integral que esté de acuerdo con sus propios ideales.
 - b) Religiosa y moral que esté de acuerdo con sus ideales.
 - c) Religiosa y moral que esté de acuerdo con sus propias convicciones.
- 97. En un levantamiento planimétrico, el itinerario se llama encuadrado cuando la línea poligonal que quiere levantarse:**
- a) No tiene referencia del último vértice.
 - b) Tiene como origen y como final dos puntos de coordenadas conocidas.
 - c) El último y el primer vértice coinciden.
- 98. Si en un plano arquitectónico de una parcela a escala 1:150 se hace una medición de 2 decímetros de uno de sus lados, la medida real expresada en metros es de:**
- a) 25.
 - b) 30.
 - c) 35.
- 99. De conformidad con lo establecido por el artículo 35.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, serán motivados, con sucinta referencia de hechos y fundamentos de derecho:**
- a) Los actos que se separen del dictamen emitido por otros órganos.
 - b) Los acuerdos de reducción de plazos y de realización de actuaciones complementarias.
 - c) Los actos que limiten derechos subjetivos o intereses legítimos.
- 100. De conformidad con lo establecido por el artículo 113 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común, contra los actos firmes en vía administrativa, sólo procederá el recurso extraordinario de revisión cuando concorra alguna de las circunstancias previstas en el artículo:**
- a) 125.1 de la citada ley.
 - b) 123.1 de la citada ley.
 - c) 125.2 de la citada ley.