



D. \*\*\*\*\* (DNI: \*\*3736\*\*\*\*\*)

Con fecha 23 de junio de 2025, la Directora General del Área de Recursos Humanos y Calidad en uso de las atribuciones que tiene delegadas por la Resolución del Alcalde de Delegación de Competencias para resolver las solicitudes de acceso a la información pública de 16 de abril de 2024, ha dictado Resolución del siguiente tenor literal:

“Visto el Informe propuesta de la Jefa de Servicio de Personal, con el Conforme de la Directora General del Área de Recursos Humanos y Calidad, de fecha 23 de junio de 2025, y CSV \*\*\*\*\* del siguiente tenor literal:

**“INFORME PROPUESTA RELATIVO A LA SOLICITUD DE ACCESO A LA INFORMACIÓN FORMULADA POR D. \*\*\*\*\*.- EXPEDIENTE: \*\*\*\*\*.**

En relación a la solicitud de acceso a la información formulada por D\*\*\*\*\* (DNI: \*\*3736\*\*\*\*\*), el 18 de junio de 2025, con nº de registro ENT2025\*\*\*\*\*, por la que solicita que se le facilite “*exámenes de delineante de convocatorias anteriores, especialmente supuestos prácticos.*”, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 175 del Real Decreto 2568/1986, de 28 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Organización, Funcionamiento y Régimen Jurídico de las Entidades Locales, se emite el siguiente informe:

Primero: Al amparo de lo dispuesto en el artículo 13 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de Transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno "se entiende por información pública los contenidos o documentos, cualquiera que sea su formato o soporte, que obren en poder de alguno de los sujetos incluidos en el ámbito de aplicación de este título y que hayan sido elaborados o adquiridos en el ejercicio de sus funciones". Estableciéndose, conforme al artículo 2.1.a) y c) del mismo texto legal que su ámbito subjetivo de aplicación incluye “las entidades que integran la Administración Local”.

Segundo: En lo atinente a la petición formulada por el interesado, y de acuerdo con los datos obrantes en este Servicio, procede estimar su solicitud remitiéndole copia de los siguientes exámenes:

- 1- Técnico Auxiliar Delineante (OEP 2002) TEST TEMARIO
- 2- Técnico Auxiliar Delineante (OEP 2002) PRÁCTICO

Tercero: La competencia para la resolución de las solicitudes de acceso a la información pública la ostenta la Directora General del Área de Recursos Humanos y Calidad, en virtud de la Resolución de Delegación de Competencias del Sr. Alcalde de 16 de abril de 2024.

Por lo expuesto, se propone a la Directora General del Área de Recursos Humanos y Calidad que dicte resolución por la que acuerde:

PRIMERO.- Conceder el acceso a la información solicitada por \*\*\*\*\* (DNI: \*\*3736\*\*\*\*\*), el 18 de junio de 2025, con nº de registro ENT2025\*\*\*\*\*, y remitirle copia de los exámenes solicitados”.



En su virtud, y al amparo de las competencias atribuidas a esta Dirección General del Área de Recursos Humanos y Calidad por la Resolución del Alcalde de Delegación de Competencias para resolver las solicitudes de acceso a la información pública de 16 de abril de 2024, por la presente,

DISPONGO

PRIMERO.- Conceder el acceso a la información solicitada por D. \*\*\*\*\* (DNI: \*\*3736\*\*\*\*), el 18 de junio de 2025, con nº de registro ENT2025\*\*\*\*\*, y remitirle copia de los exámenes solicitados.

SEGUNDO.- Comunicar al interesado la presente Resolución.”

Lo que le notifico para su conocimiento y efectos, comunicándole que contra la Resolución transcrita, que pone fin a la vía administrativa, podrá interponer potestativamente reclamación, ante la Dirección del Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de la notificación de la presente resolución, de conformidad con lo previsto en el artículo 48.1 b de la Ley 1/2014, de 24 de junio, de Transparencia Pública de Andalucía, en relación con los artículos 20.5 y 24.2 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, o bien directamente recurso contencioso-administrativo ante el correspondiente Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de Málaga en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de la recepción de la presente notificación, conforme a lo dispuesto en el artículo 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, Reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

En Málaga, a la fecha de la firma electrónica.

EL TITULAR DEL ÓRGANO DE APOYO  
A LA JUNTA DE GOBIERNO LOCAL,  
P.D  
Fdo.: María del Carmen Aguilar García.



# Ayuntamiento de Málaga

O.E.P.: 2002  
EJERCICIO Nº: 1

CATEGORÍA: TÉCNICO AUXILIAR DELINEANTE  
FECHA: 10/02/2020

## CUESTIONARIO

1. El Título Noveno de la Constitución finaliza en el artículo:
  - a. 161
  - b. 162
  - c. 163
  - d. 165
2. Según el artículo 99.1 del Estatuto de Autonomía de Andalucía no integra la Junta de Andalucía:
  - a. El Parlamento de Andalucía.
  - b. La Cámara de Cuentas.
  - c. El Consejo de Gobierno.
  - d. La Presidencia de la Junta.
3. Según el artículo 128 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los reglamentos y disposiciones administrativas no podrán:
  - a. Vulnerar la Constitución.
  - b. Vulnerar las leyes.
  - c. Regular aquellas materias que la Constitución o los Estatutos de Autonomía reconocen de la competencia de las Cortes Generales o de las Asambleas Legislativas de las Comunidades Autónomas.
  - d. Todas las respuestas anteriores son correctas.
4. Según el artículo 126 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local ¿quién nombra al Secretario de la Junta de Gobierno Local en un Municipio de gran población?:
  - a. El Alcalde.
  - b. El Pleno.
  - c. La propia Junta de Gobierno Local, por mayoría simple.
  - d. La propia Junta de Gobierno Local, por mayoría absoluta.
5. Según el artículo 127 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local en los Municipios de gran población, ¿quién aprueba la Oferta de Empleo Público?:
  - a. El Pleno.
  - b. El Alcalde.
  - c. La Junta de Gobierno Local.
  - d. El Pleno o el Alcalde.



## Ayuntamiento de Málaga

6. Según el artículo 84 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local, las Entidades locales podrán intervenir la actividad de los ciudadanos, entre otros, a través de los siguientes medios:
  - a. Ordenanzas.
  - b. Bandos.
  - c. Ordenanzas y Bandos.
  - d. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
7. Según el 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. Cualquier persona física con capacidad jurídica.
  - c. Cualquier persona física con capacidad de obrar.
  - d. Cualquier persona física con capacidad de obrar y las personas jurídicas, en este último caso siempre que ello esté previsto en sus Estatutos.
8. Según el artículo 85 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, los funcionarios de carrera se hallarán en alguna de las siguientes situaciones (señala la incorrecta):
  - a. Excedencia.
  - b. Servicios especiales.
  - c. Expectativa de destino.
  - d. Suspensión de funciones.
9. Conforme al artículo 3 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, podrá ser solicitado por las personas o instituciones a las que el fallecido hubiese designado expresamente para ello:
  - a. El acceso a los datos personales del fallecido.
  - b. La rectificación de los datos personales del fallecido.
  - c. La supresión de los datos personales del fallecido.
  - d. Todas las respuestas anteriores son correctas.
10. ¿Qué es la norma ISO?
  - a. Norma definida por la Organización Internacional de Normalización que se aplica a los productos y servicios.
  - b. Norma definida por la Organización Internacional de Señalización que se aplica a los productos.
  - c. Norma Italiana de Servicios Operativos.
  - d. Norma Internacional de Sistemas Operativos.
11. ¿Cuáles son las medidas de un formato A-1?
  - a. 594 x 841 milímetros.
  - b. 23,4 x 33,1 pulgadas.
  - c. 420 x 594 milímetros.
  - d. Las respuestas a y b son correctas.



## Ayuntamiento de Málaga

12. ¿Cuánto miden los ángulos internos de un dodecágono regular?
- $30^\circ$
  - $120^\circ$
  - $150^\circ$
  - $180^\circ$
13. Un plano queda definido por los siguientes elementos geométricos:
- Tres puntos no alineados.
  - Una recta y un punto exterior a ella.
  - Dos rectas paralelas o dos rectas que se cortan.
  - Todas las respuestas anteriores son correctas.
14. Las unidades angulares son:
- El radio, el grado centesimal y el grado cegesimal.
  - El grado decimal, el grado sexagesimal y el grado.
  - El radian, el grado sexagesimal y el grado centesimal.
  - El grado radial, el grado sexagesimal y el grado centesimal.
15. En el signo de las razones trigonométricas tenemos en cuenta que:
- La ordenada es negativa en el primer y segundo cuadrante y la abscisa es negativa en el primer y cuarto cuadrante.
  - La ordenada es positiva en el primer y segundo cuadrante y la abscisa es positiva en el primer y cuarto cuadrante.
  - La ordenada es positiva en el primer y segundo cuadrante y la abscisa es positiva en el tercer y cuarto cuadrante.
  - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
16. ¿Cómo se denomina el sistema de proyección paralela oblicua en el que, por convenio, el plano proyectante es horizontal y las secciones horizontales de los cuerpos representados se proyectan en verdadera magnitud?
- Axonométrica ortogonal.
  - Perspectiva Isométrica.
  - Perspectiva Caballera.
  - Perspectiva trimétrica.
17. En un perfil longitudinal, las escalas de representación son:
- Distancia parcial y distancia al origen.
  - Cota de la rasante y cota del terreno.
  - Iguales.
  - Diferentes.
18. En los perfiles longitudinales, las curvas especiales son:
- Cóncavas simétricas y convexas simétricas.
  - Convexas asimétricas y cóncavas asimétricas.
  - Cóncavas simétricas y cóncavas asimétricas.
  - Todas las respuestas anteriores son correctas.



## Ayuntamiento de Málaga

19. La escala 1:5000 significa que:
- 3 cm. en el plano equivale a 15 m. en la realidad.
  - 1 cm. en el plano equivale a 50 m. en la realidad.
  - 500 m. en la realidad equivalen a 10 cm. en el plano.
  - Las respuestas b y c son correctas.
20. En una escala gráfica cuyo segmento unitario representado mida 1 cm. y se etiquete como 100 m. ¿Cuál sería la escala?:
- 1:1000
  - 1:10000
  - 1:100
  - 1:10
21. Los tipos de acotación son:
- Tabulada, en paralelo y combinada.
  - Tabulada, combinada y por coordenadas.
  - Por coordenadas, tabulada, en paralelo y combinada.
  - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
22. Los componentes usados en acotación son:
- Línea de cota, línea de extensión, línea de notas, cifra de cota y símbolo.
  - Línea de cota, línea de referencia, línea auxiliar y terminadores.
  - Línea de cota, línea de margen, línea de notas y símbolo.
  - Línea de referencia, línea auxiliar, línea de extensión, cifra de cota y terminadores.
23. El croquis es:
- Un dibujo a mano alzada proporcional a la realidad.
  - Un dibujo acotado.
  - Un dibujo claro en el que no se usan herramientas de dibujo excepto papel y lápiz
  - Todas las respuestas anteriores son correctas.
24. Para realizar un levantamiento de plano es necesario:
- Realizar un croquis.
  - Tomar medidas y triangulaciones si fuese necesario.
  - Acotar.
  - Todas las respuestas anteriores son correctas.
25. Los métodos de nivelación topográfica son:
- Geométrica, lineal, geométrica de superficies y trigonométrica.
  - Geométrica, geolinal y geométrica de superficies.
  - Lineal, geométrica, geométrica compuesta, geométrica de superficies y trigonométrica.
  - Lineal y geométrica.
26. El método de radiación para el levantamiento de un terreno consiste en:
- Fijar un punto periférico y medir distancias y ángulos a los demás puntos.
  - Fijar un punto central y medir distancias y ángulos a los puntos periféricos.
  - Medir distancias y ángulos entre todos los puntos fijados.
  - Medir el ángulo que forma el radio entre puntos.



## Ayuntamiento de Málaga

27. Los tipos de proyección en los mapas son:
- Cilíndrica, cónica, acimutal y modificada.
  - Cilíndrica, acimutal, cartesiana y modificada.
  - Cónica, acimutal, cartesiana y modificada.
  - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
28. La proyección U.T.M. es de tipo:
- Cónica.
  - Acimutal.
  - Cilíndrica.
  - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
29. En la referencia catastral se identifican:
- Finca o parcela, hoja del plano, local o piso y número de control.
  - Provincia, municipio, sector, polígono, parcela, identificación de la construcción y número de control.
  - Provincia, municipio, parcela, piso y número de control.
  - Las respuestas a y b son correctas.
30. El símbolo cartográfico representado por +---+---+---+---+ representa:
- El límite de una provincia.
  - El límite de una comunidad autónoma.
  - El límite de un término municipal.
  - El límite de una parcela.
31. Los símbolos cartográficos son:
- Zonales.
  - Puntuales.
  - Las respuestas a, b y d son correctas.
  - Lineales.
32. Los GIS permiten:
- Crear consultas interactivas.
  - Analizar la información espacial.
  - Editar datos y mapas.
  - Todas las respuestas anteriores son correctas.
33. El GIS en la planificación de emergencias permite:
- Ubicar espacialmente los recursos.
  - Geolocalizar elementos vulnerables.
  - Definir zonas de mayor exposición.
  - Todas las respuestas anteriores son correctas.
34. El GIS permite a los servicios municipales:
- Geolocalizar las diferentes infraestructuras.
  - Contabilizar el mobiliario urbano.
  - Planificar los recursos en función a la demanda de la población.
  - Todas las respuestas anteriores son correctas.



35. Para cambiar un fichero de ubicación, podemos hacerlo mediante el siguiente proceso:
- Ctrl+Alt+C en carpeta de origen y Ctrl+Alt+Supr en carpeta de destino.
  - Ctrl+C en carpeta de origen y Ctrl+C en carpeta de destino.
  - Ctrl+X en carpeta de origen y Ctrl+V en carpeta en carpeta de destino.
  - Ctrl+V en carpeta de origen y Ctrl+C en carpeta de destino.
36. ¿Cuál de estos programas no sirve para grabar datos en un CDR?
- Nero.
  - Express Burn.
  - Amok.
  - Audacity.
37. Los sistemas CAD 2D son de tipo:
- Modelado.
  - Entidades geométricas.
  - Vectorial.
  - Las respuestas b y c son correctas.
38. Los ficheros KMZ pertenecen al sistema:
- CAD
  - GIS
  - SIG
  - Las respuestas b y c son correctas.
39. En el programa Microstation los ficheros semilla sirven para:
- Fijar el origen del fichero.
  - Tomarlos como base a la hora de crear un nuevo fichero de diseño.
  - Modificar los parámetros de un fichero de diseño existente.
  - Crear un fichero de plotado.
40. Antes de cerrar un archivo de diseño en Microstation, es conveniente:
- Guardar los ajustes.
  - Comprimir el diseño.
  - Guardar el perfil de usuario.
  - Como el autoguardado es automático, se aconseja realizar lo indicado en las respuestas a y b.
41. Para dibujar en CAD un rectángulo ortogonal de 25 m. x 15 m. posicionado en postura horizontal, podemos hacerlo mediante:
- Dibujar dos líneas tangenciales entre sí a 45° y obtener paralelas a las medidas dadas para recortarlás después.
  - Usar la herramienta rectángulo ubicada en el menú dibujo e introducir en la barra de entrada de datos los valores de las dimensiones, teniendo en cuenta que los 25 m. serían en la coordenada X y los 15 m. en la coordenada Y.
  - Ir dibujando lado a lado mediante tangenciales a 45°.
  - Dibujando líneas paralelas a 25 m. y a 15 m. para luego unir las.





## Ayuntamiento de Málaga

42. Para dibujar un área semicircular de  $180^\circ$  y 10 m. de diagonal podemos hacerlo mediante:
- Dibujar dos ejes tangenciales y una circunferencia con centro en su intersección, romper la circunferencia, recortar las intersecciones a  $90^\circ$  y agrupar elementos.
  - Dibujar un arco de  $180^\circ$  y 5 m. de radio y una línea que una sus extremos, crear un elemento cerrado con ambos.
  - Dibujar una línea de 10 m. y después un arco con radio de 10 m. usando como centro, el centro de la línea y agrupar elementos.
  - Dibujar una circunferencia inscrita en un cuadro de 10 m. de lado.
43. Un transportador y un goniómetro sirven para medir:
- Radios de circunferencia.
  - Distancias longitudinales.
  - Ángulos.
  - Metros cuadrados de superficies.
44. ¿Qué característica cumplen dos rectas que sean perpendiculares a una tercera?
- Secantes.
  - Paralelas.
  - Perpendiculares entre sí.
  - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
45. En el sistema Diédrico los planos bisectores, identifican el lugar geométrico donde los puntos tienen:
- Idéntica cota y distinto alejamiento.
  - Distintas cotas y alejamientos.
  - Idéntica cota y alejamiento.
  - Idéntico alejamiento y distinta cota.
46. Una proyección cilíndrica, cuando el ángulo de incidencia de las líneas de proyección con el plano de dibujo es de  $90^\circ$ , se denomina:
- Ortogonal.
  - Asimétrica.
  - Oblicua.
  - Inclinada.
47. Cuando se dibuja un plano de sección de una vía, acotado según necesidades, podemos saber e identificar:
- El ancho de los distintos elementos, calzada, acera, etc.
  - La profundidad de las distintas capas que la componen, pavimento, relleno, etc.
  - La altura de los elementos.
  - Todas las respuestas anteriores son correctas.
48. Si pretendemos reflejar en un plano con formato A-3 una parcela cuya mayor medida longitudinal conocida sea de 3 km., utilizaremos una escala:
- Natural.
  - De reducción.
  - De ampliación.
  - Equidistante.



## Ayuntamiento de Málaga

49. Para identificar las medidas de un cilindro recto, necesitaremos unas cotas fundamentales que son:
- Acotar la altura y la anchura máxima de la base.
  - Acotar el radio de la base y la altura en su lado mayor.
  - Acotar la altura y el diámetro de la base.
  - Acotar el diámetro en su punto medio.
50. En topografía; ¿Qué son las curvas de nivel?:
- Líneas que unen puntos a distinta altura.
  - Puntos que unen distintas alturas.
  - Líneas que unen puntos a la misma y a distinta altura.
  - Líneas que unen puntos de misma altura.
51. ¿Cuál de las siguientes no es una característica de un GIS?
- No relaciona elementos gráficos con una base de datos.
  - Trabajar con información espacial georreferenciada.
  - Tiene la capacidad de una base de datos.
  - Es un sistema informático compuesto por software y hardware.
52. Para enviar por correo electrónico un archivo de un plano realizado con MicroStation, en formato comprimido, tendremos que realizar alguna de las siguientes acciones:
- Apagar las capas de relleno del dibujo realizado.
  - Cambiar las dimensiones del plano.
  - Comprimir el archivo con un software específico.
  - Cambiar la escala del dibujo para ocupar menos espacio.
53. El relleno del sombreado en AutoCAD:
- Puede contener un relleno de color sólido.
  - Solo puede contener líneas o puntos.
  - Puede contener un relleno degradado.
  - Las respuestas a y c son correctas.
54. En AutoCAD, para que el cambio en el modo de relleno sea efectivo:
- Es necesario reiniciar el equipo.
  - Es necesario cerrar el programa y volverlo a abrir.
  - Es necesario regenerar el dibujo.
  - Es necesario cerrar el dibujo.
55. En AutoCAD, para incluir un objeto en una capa:
- Se incluye en la capa actual en el momento que creamos el objeto.
  - Seleccionamos el objeto y seleccionamos la capa en la que queremos incluirlo.
  - Las respuestas a y b son correctas.
  - Todos los objetos se incluyen en la capa 0 y después los cambiamos de capa.
56. ¿Cómo se llama el cuadro con el que se controlan las propiedades de las capas de un dibujo en AutoCAD?:
- Administrador de capas.
  - Administrador de propiedades de capas.
  - Control de capas.
  - Generador de capas.



## Ayuntamiento de Málaga

57. En AutoCAD son editables las polilíneas una vez dibujadas:
- No, en ningún caso.
  - Sí.
  - Únicamente con el gestor de capas.
  - En la barra de herramientas exclusivamente.
58. En AutoCAD podemos insertar texto:
- En múltiples líneas.
  - En una línea.
  - Las respuestas a y b son correctas.
  - Desde la barra de estilos.
59. Es posible trazar en AutoCAD un arco con la entidad polilínea:
- No, solo pueden trazarse con la entidad arco.
  - No, solo pueden trazarse líneas rectas.
  - Las respuestas a y b son correctas
  - Sí.
60. Para la visualización de dibujos en AutoCAD:
- Existe la herramienta zoom.
  - Existe la herramienta encuadre.
  - Las respuestas a y b son correctas.
  - El menú visualizar sirve para la visualización de objetos.
61. En AutoCAD, el comando zoom extensión:
- Regenera el dibujo para visualizarlo completo.
  - Permite ampliar o reducir el tamaño aparente del dibujo.
  - Visualiza todo el dibujo sin regenerarlo.
  - El objeto seleccionado lo amplía ocupando toda la extensión de la pantalla.
62. En AutoCAD, las coordenadas relativas:
- Localizan un punto en relación con el punto 0,0 de las coordenadas absolutas.
  - Localizan un punto en relación con el último punto elegido.
  - Son idénticas a las coordenadas absolutas.
  - Son relativas al punto de origen.
63. En AutoCAD, ¿qué término corresponde a las siglas SCP?
- Sistema de Coordenadas Personales.
  - Sistema de Coordenadas Predeterminado.
  - Sistema de Coordenadas Particulares.
  - Sistema de Coordenadas Patentadas.
64. En AutoCAD, ¿en qué barra de herramientas se encuentra la herramienta de desplazamiento de objetos?
- Estándar.
  - Modificar.
  - Dibujo.
  - Estilo.



## Ayuntamiento de Málaga

65. Las células en programas de diseño CAD se utilizan por las siguientes razones:
- Para ahorrar tiempo al dibujar patrones y detalles repetidos.
  - Para facilitar la actualización de la información en todo un archivo DGN.
  - Para lograr uniformidad.
  - Todas las respuestas anteriores son correctas.
66. Una célula en diseño asistido por ordenador es:
- Un dibujo pequeño, de uso frecuente, que se ha creado en MicroStation.
  - Una biblioteca asociada a AutoCAD.
  - Cada uno de los elementos que componen un dibujo DGN.
  - Una biblioteca de archivos DGN.
67. ¿Cuál es el sistema de referencia geodésico actual para España y zona de Baleares?
- ED50
  - WGS84
  - REGCAN95
  - ETRS89
68. El almacenamiento de información en matriz digital de celda en el que se le asigna un valor de atributo, se almacena en formato:
- Cobertura.
  - Vectorial.
  - Especial.
  - Raster.
69. La carretera A-7001 une el municipio de Málaga con el municipio de:
- Almogía.
  - Colmenar.
  - Olías.
  - Pizarra.
70. La extensión de la avenida Velázquez en Málaga es la carretera:
- MA-20
  - MA-21
  - MA-22
  - MA-23
71. ¿Cuál de los siguientes términos municipales no linda con el de Málaga?
- Alhaurín de la Torre.
  - Benalmádena.
  - Casabermeja.
  - El Borge.
72. El parque natural de los montes de Málaga se sitúa al:
- Suroeste del término municipal de Málaga.
  - Noreste del término municipal de Málaga.
  - Sureste del término municipal de Málaga.
  - Noroeste del término municipal de Málaga.



## Ayuntamiento de Málaga

73. En materia de seguridad y salud el responsable de adoptar las medidas necesarias para evitar riesgo a los trabajadores en sus lugares de trabajo, corresponde a:
- a. El vigilante de seguridad y salud.
  - b. El trabajador destinado a tal fin.
  - c. El empresario.
  - d. Cualquiera de los que se encuentre en el lugar de trabajo.
74. El RD 1627/1997 de seguridad y salud en obras de construcción, en su ámbito de aplicación excluye a una de las siguientes actividades de aplicar la misma:
- a. Movimientos de tierras.
  - b. Construcciones.
  - c. Rehabilitaciones.
  - d. Industrias extractivas.
75. La denominación en siglas de las normas de calidad en el ámbito nacional, europeo e internacional, respectivamente son:
- a. UNE, EN, ISO
  - b. EN, UNE, ISO
  - c. ISO, EN, UNE
  - d. UNE, ISO, EN
76. ¿Cuál de las siguientes normas de la familia ISO se puede certificar en España?:
- a. ISO 9000
  - b. ISO 9001
  - c. ISO 9004
  - d. Todas las respuestas anteriores son correctas.
77. El club de excelencia en gestión es una asociación privada sin ánimo de lucro que representa en España a:
- a. La asociación de consumidores europeos (ACE).
  - b. La asociación de productores hispano americanos (APHA).
  - c. La fundación europea para la gestión de calidad (EFQM).
  - d. La fundación de productores europeos (FPE).
78. En diseño asistido por ordenador ¿cuál de las siguientes extensiones se usan habitualmente como formato estándar de intercambio entre programas CAD?
- a. DWG
  - b. DGN
  - c. DXF
  - d. DGW
79. La afirmación: un documento administrativo se considera electrónico si está firmado electrónicamente.
- a. No.
  - b. Sí.
  - c. Depende del tipo de documento.
  - d. Depende del tipo de administración.



## Ayuntamiento de Málaga

80. Los documentos para poderse firmar electrónicamente tienen que estar en formato:
- a. WORD.
  - b. EXCEL.
  - c. PDF.
  - d. En cualquiera de ellos se puede firmar.



**HOJA OFICIAL DE EXAMEN  
PARA RESPUESTAS ALTERNATIVAS**

[illegible]

1	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	41	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	81	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	121	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
2	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	42	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	82	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	122	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
3	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	43	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	83	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	123	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
4	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	44	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	84	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	124	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
5	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	45	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	85	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	125	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
6	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	46	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	86	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	126	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
7	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	47	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	87	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	127	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
8	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	48	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	88	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	128	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
9	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	49	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	89	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	129	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
10	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	50	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	90	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	130	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
11	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	51	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	91	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	131	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
12	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	52	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	92	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	132	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
13	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	53	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	93	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	133	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
14	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	54	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	94	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	134	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
15	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	55	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	95	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	135	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
16	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	56	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	96	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	136	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
17	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	57	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	97	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	137	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
18	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	58	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	98	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	138	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
19	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	59	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	99	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	139	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
20	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	60	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	100	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	140	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
21	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	61	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	101	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	141	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
22	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	62	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	102	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	142	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
23	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	63	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	103	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	143	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
24	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	64	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	104	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	144	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
25	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	65	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	105	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	145	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
26	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	66	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	106	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	146	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
27	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	67	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	107											

marque así

así no marque

☐ ☐ ☒ ☐ ☐

Certificado: 321865 ©Copyright 2017 Data Informatica SLU Todos los derechos reservados <http://www.data.es/omr>







## EXÁMEN PRÁCTICO DE AUXILIAR TÉCNICO DELINEANTE

Para la realización de este ejercicio práctico se facilita un formato DIN A-3 que contiene en su margen izquierdo un topográfico que se está dibujado a *Escala 1:1.250*, en dicho topográfico se marcan dos secciones en color azul *A-A* y *B-B*, y un polígono irregular en color rojo. Todo esto va a servir de base para la realización de los dos ejercicios que se plantean a continuación, en los cuales se valorará: el diseño, la claridad, el orden, la calidad técnica y la presentación de los ejercicios.

### EJERCICIO Nº1

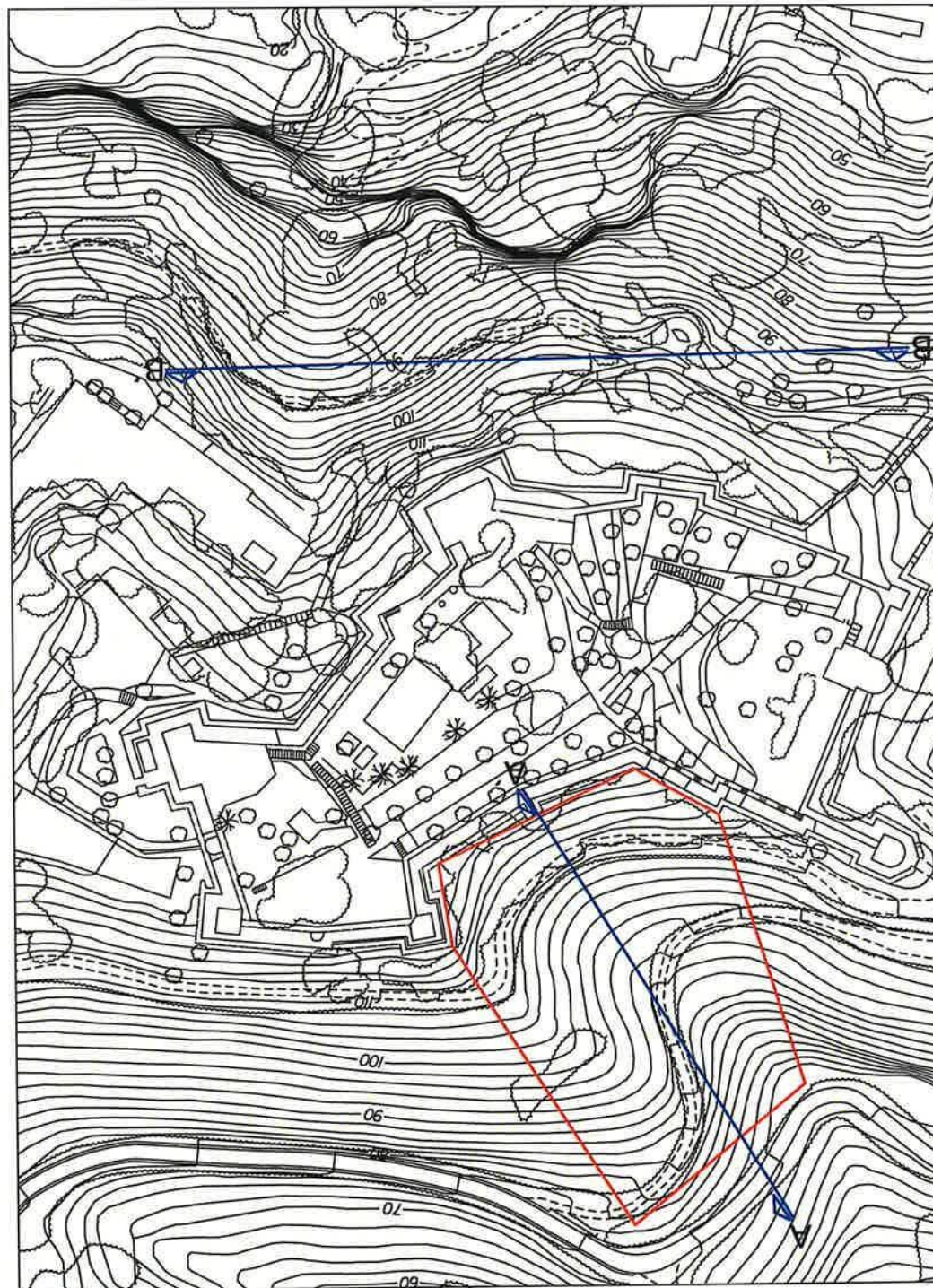
En el mismo formato DIN A-3 entregado que contiene el topográfico, se dibujará y resolverá las siguientes cuestiones:

- Líneas de enmarcado del formato DIN A-3.
- Cajetín con los campos necesarios.
- Escala gráfica del plano.
- Símbolo de Norte.
- Leyendas generales, y las notas necesarias con la superficie del polígono irregular tanto en metros cuadrados como en hectáreas cuadradas.
- Líneas de doblado del formato.

### EJERCICIO Nº2

En otro formato DIN A-3 que se entrega en blanco, se realizará el plano de las dos Secciones (*A-A* y *B-B*) mencionadas anteriormente, no es obligatorio realizar en este segundo ejercicio el marco, ni el cajetín, ni las líneas de doblado, pero si se especificará la escala y las leyendas que se consideren necesarias en la resolución del ejercicio, que como mínimo contendrá la siguiente información:

- Perfil de la sección.
- Distancias parciales.
- Distancias a origen.
- Cota de cada punto.





Ayuntamiento  
de Málaga

## INFORME DE FIRMA

Ayuntamiento de Málaga  
Avenida de Cervantes, 4 - 29016 - Málaga - Tlf. 951 926 010

Firmas:

Firmante	Fecha
AGUILAR GARCÍA, MARIA DEL CARMEN	26/06/2025 11:37

Este documento ha sido sellado electrónicamente por el Ayuntamiento de Málaga y puede ser comprobada su autenticidad mediante el localizador \*\*\*\*\* en <https://coteja.malaga.eu> o escaneando el código QR que aparece a continuación.