



## ANUNCIO

Por orden del Sr. Presidente del Tribunal de Selección para cubrir una plaza de **Ingeniero Técnico en Topografía** derivada de la oferta de empleo público (OEP) extraordinaria de estabilización de empleo temporal derivada de la Ley 20/2021, de 28 de diciembre 2021, por medio del presente se hace constar:

Que el 17 de octubre de 2023 se ha celebrado la segunda sesión del Tribunal de Selección adoptando éste, los siguientes acuerdos:

**PRIMERO:** Aprobar el cuestionario elaborado para la realización del primer ejercicio, consistente en sesenta preguntas, más diez de reserva por si alguna de esas sesentas debiera ser anulada.

**SEGUNDO:** Aprobar el listado de notas obtenidas por los aspirantes que han realizado el primer ejercicio de la fase de oposición:

- 1.-ADALID CRUZ, ANA MARÍA.....12, 33 /20
- 2.- CAPISCOL PÉREZ DE TUDELA, ROSA MARÍA.....no presentada.
- 3.- GONZÁLEZ VITA, JOSÉ CARLOS.....no presentado.
- 4.- HERREROS SÁNCHEZ, JAVIER.....no presentado.
- 5.- LOBATO RODRÍGUEZ, ANTONIO MANUEL.....8,66/20
- 6.- LÓPEZ FERNÁNDEZ, FRANCISCO JAVIER.....7/20
- 7.- PÉREZ RODRÍGUEZ, PABLO.....17/20
- 8.- SÁNCHEZ GARZÓN, MATÍAS JOSÉ.....no presentado.
- 9.- SEGURA MUÑOZ, VIRGINIA.....11, 33/20
- 10.-VERA ÁLVAREZ, DE, VICENTE LISTADO.....no presentado.

**TERCERO:** Publicar en el Tablón de Edicto del Ayuntamiento de Málaga y en la Web de la GMU, el cuestionario correspondiente a este primer ejercicio con las respuestas correctas (se anexa a este Anuncio), así como el listado de notas obtenidas.

**CUARTO:** Se decide que la fecha para la realización del segundo ejercicio de la fase de oposición se anunciará en debida forma cuando el Tribunal lo determine.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	María Pilar Heredia Melero	Firmado	17/10/2023 15:24:09
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/17
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==">https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==</a>		





Lo que se hace público para general conocimiento haciéndose constar, que los/as interesados/as que así lo deseen, podrán interponer reclamación en el plazo de tres días hábiles ante el Tribunal sobre cualquier decisión o acuerdo que les afecte, incluidas las calificaciones otorgadas, adquiriendo la resolución adoptada carácter definitivo. Contra dicha resolución definitiva los/as interesados/as podrán interponer recurso de alzada en el plazo de un mes ante el Gerente de Urbanismo. Dicho recurso podrá plantearse directamente a dicho Órgano en el plazo señalado, sin necesidad de reclamación previa ante el Tribunal.

Así mismo se recuerda que la convocatoria, sus bases, y cuantos actos administrativos se deriven de ésta y de las actuaciones de los Tribunales, podrán ser impugnadas por los/as interesados/as en los casos y en la forma establecida en la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, en la Ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, así como en la Ley 29/1998 Reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa; de conformidad con lo dispuesto en la Base 46 de las Bases Generales (BOP de Málaga de nº 224 de 23 de noviembre de 2022).

En Málaga a la fecha de la firma electrónica  
LA SECRETARIA DEL TRIBUNAL

Fdo: M<sup>a</sup> del Pilar Heredia Melero

## **ANEXO**

### **1.-Según la Constitución Española, el Estado se organiza territorialmente:**

- a- En municipios, en provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan.
- b- En municipios, en provincias y en diecisiete Comunidades Autónomas.
- c- En Comunidades Autónomas.
- d- Ninguna es correcta.

### **2.-La Junta de Gobierno Local es un órgano municipal que se constituye:**

- a- En los municipios de gran población.

Código Seguro De Verificación	cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Pilar Heredia Melero	Firmado	17/10/2023 15:24:09
Observaciones		Página	2/17
Url De Verificación	<a href="https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==">https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==</a>		





- b- En los municipios cuya población supere los 250.000 habitantes.
- c- En los municipios capitales de provincia cuya población sea superior a los 175.000 habitantes.

d- Todas son correctas.

**3.- Todos los municipios deben de prestar, en todo caso, los siguientes servicios:**

- a- Pavimentación de las vías públicas.
- b- Alumbrado público.
- c- Limpieza viaria.

d- Todas son correctas.

**4.- El municipio ejerce como competencia propia en materia de urbanismo:**

- a- El planeamiento.
- b- La gestión y ejecución.
- c- La disciplina urbanística.

d- Todas son correctas.

**5.- Tiene la condición de Entidades Locales:**

- a- La Provincia, el Municipio y la Isla en el archipiélago balear y canario.
- b- Las Comarcas.
- c- Las Áreas Metropolitanas.

d- Todas son correctas.

**6.- Los órganos de dirección de la Gerencia Municipal de Urbanismo son:**

a- El Consejo Rector; el Presidente; el Vicepresidente y el Gerente.

- b- El Pleno del Ayuntamiento.
- c- El Concejal delegado de Urbanismo.
- d- El Alcalde.

**7.- La resolución de los expedientes de señalamiento de líneas, alineaciones y rasantes corresponde:**

- a- Al Alcalde.

Código Seguro De Verificación	cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Pilar Heredia Melero	Firmado	17/10/2023 15:24:09
Observaciones		Página	3/17
Url De Verificación	<a href="https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==">https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==</a>		





b- Al Gerente de Urbanismo.

c- A la Junta de Gobierno Local.

d- Al Consejo Rector de la Gerencia

**8.- En la Gerencia Municipal de Urbanismo, el órgano de ejecución de los acuerdos del Consejo Rector es:**

a- El Gerente de Urbanismo.

b- El Alcalde.

c- El Presidente.

d- El Vicepresidente.

**9.- A los efectos de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, forman parte de dicho Sector las siguientes entidades:**

a- La Administración General del Estado, las Administraciones de las Comunidades Autónomas, las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla y las Entidades que integran la Administración Local.

b- Las Entidades Gestoras y los Servicios Comunes de la Seguridad Social.

c- Los Organismos Autónomos, las Universidades Públicas y las autoridades administrativas independientes.

d- Todas son correctas.

**10.- Los contratos de servicio tienen por objeto:**

a- Suministrar bienes a las Administraciones públicas.

b- Prestaciones de hacer.

c- La realización de obras.

d- Este tipo de contrato no está previsto en el sector público.

**11.- Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, el régimen jurídico de los contratos administrativos especiales está constituido con carácter preferente por:**

a- La Ley de Contratos de Sector Público y sus disposiciones de desarrollo.

b- Las normas de derecho privado.

c- Las normas propias específicas del contrato administrativo de que se trate.

d- Ninguna es correcta.

Código Seguro De Verificación	cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Pilar Heredia Melero	Firmado	17/10/2023 15:24:09
Observaciones		Página	4/17
Url De Verificación	<a href="https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==">https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==</a>		





**12.- En materia de urbanismo, es de competencia estatal:**

a- La protección y gestión del Patrimonio histórico.

b- La gestión y ejecución urbanística.

c- Regular las condiciones básicas que garanticen la igualdad en el ejercicio del derecho de propiedad de suelo en todo el territorio nacional.

d- Todas son correctas.

**13.- El Real Decreto legislativo 7/2015 por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Suelo y Rehabilitación Urbana:**

a- Contiene las reglas de valoración del suelo urbano.

b- Contiene las reglas de valoración del suelo urbano, urbanizable y no urbanizable.

c- Contiene las reglas de valoración del suelo rural y urbanizado.

d- No contiene reglas de valoración del suelo.

**14.- El Real Decreto legislativo 7/2015 por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Suelo y Rehabilitación Urbana:**

a- Clasifica el suelo en urbano, urbanizable y no urbanizable.

b- No clasifica el suelo, establece situaciones básicas del suelo.

c- Clasifica el suelo en urbano y rústico

d- Ninguna es correcta.

**15.- A los efectos de la Ley 7/2021 de impulso para la sostenibilidad del territorio de Andalucía, tendrán la condición de solar las parcelas de suelo urbano dotadas de las infraestructuras y servicios que determine la ordenación urbanística y, como mínimo, las siguientes:**

a- Acceso por vías urbanas pavimentadas, salvo que el instrumento de ordenación establezca lo contrario.

b- Alumbrado público en la vía a que dé frente la parcela, salvo que se encuentren en espacios privados.

c- Servicio urbano de suministro de agua potable, evacuación de aguas residuales y energía eléctrica con capacidad suficiente para el uso previsto.

d- Todas son correctas.

**16.- En el suelo rústico se podrán hacer parcelaciones urbanísticas:**

Código Seguro De Verificación	cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Pilar Heredia Melero	Firmado	17/10/2023 15:24:09
Observaciones		Página	5/17
Url De Verificación	<a href="https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==">https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==</a>		





- a- Cuando deba dividirse una finca por existir varios propietarios.
- b- Cuando el Ayuntamiento lo autorice previa solicitud del interesado.
- c- Cuando lo haya autorizado previamente la Junta de Andalucía conforme a la legislación agraria.

d- En ningún caso.

**17.- Las actuaciones de transformación urbanística tienen por objeto en el suelo urbano:**

a- La realización de actuaciones de mejora urbana y actuaciones de reforma interior.

- b- La realización de las actuaciones de nueva urbanización.
- c- Este tipo de actuaciones no se prevén para el suelo urbano, solo para el rústico.
- d- En suelo urbano solo se permiten actuaciones urbanísticas, nunca de transformación.

**18.- En el suelo rústico se permite el uso residencial:**

- a- Nunca.
- b- Cuando sea necesario para el desarrollo de los usos ordinarios del suelo rústico y, a veces, cuando esté vinculado a algún uso extraordinario.
- c- Solo y exclusivamente para el desarrollo de usos ordinarios en suelo rústico.
- d- La Ley 7/2021 de impulso para la sostenibilidad del territorio de Andalucía lo permite siempre.

**19.- Los instrumentos de ordenación urbanística tienen una vigencia:**

- a- De doce años.
- b- De dos cuatrienios.
- c- Indefinida.
- d- Hasta que se ejecuten sus previsiones.

**20.- Los Estudios de Ordenación son instrumentos:**

- a- Con idéntico objeto que los Estudios de Detalle.
- b- No son instrumentos de ordenación sino complementarios de ésta.
- c- Su objeto es delimitar, ordenar detalladamente y programar una actuación de mejora urbana en suelo urbano en el ámbito de un área homogénea.
- d- Ninguna es correcta.

**21.- Las determinaciones de la ordenación urbanística se estructuran en dos niveles:**

- a- La Ley 7/2021 no diferencia niveles dentro de la ordenación urbanística.

Código Seguro De Verificación	cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Pilar Heredia Melero	Firmado	17/10/2023 15:24:09
Observaciones		Página	6/17
Url De Verificación	https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==		





b- La ordenación urbanística general y ordenación urbanística detallada.

c- La ordenación urbanística solo puede ser general o territorial.

d- Todas son correctas.

**22.- La Ley 7/2021, prevé que los Planes Generales se adapten a la misma, debiéndose iniciar la revisión de éstos:**

a- En el plazo de tres años desde la entrada en vigor de la Ley.

b- En el plazo de cinco años desde la entrada en vigor del Reglamento que desarrolle la Ley.

c- No prevé plazo.

d- Los Planes Generales han sido derogados por la Ley y el plazo para revisarlos empezó a contar desde la entrada en vigor de la misma.

**23.- La Ley 7/2021 de impulso para la sostenibilidad del territorio de Andalucía, establece que la condición de agente urbanizador puede ser asumida por:**

a- Personas físicas o jurídicas.

b- Personas públicas o privadas.

c- Personas propietarias o no de suelo.

d- Todas son correctas.

**24.- Según la Ley 7/2021 de impulso para la sostenibilidad del territorio de Andalucía, ¿cuál de estas entidades colaboradoras no tiene por objeto la ejecución de los instrumentos de ordenación?:**

a- Entidad urbanística de cooperación.

b- Entidad urbanística de conservación de la urbanización.

c- Entidad de urbanización.

d- Junta de Compensación.

**25.- La Ley 7/2021 de impulso para la sostenibilidad del territorio de Andalucía establece que los sistemas de actuación de gestión pública para la ejecución de las actuaciones sistemáticas, son:**

a- Compensación y Cooperación.

b- Expropiación y Cooperación.

c- Compensación y Expropiación.

Código Seguro De Verificación	cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Pilar Heredia Melero	Firmado	17/10/2023 15:24:09
Observaciones		Página	7/17
Url De Verificación	<a href="https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==">https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==</a>		





d- Ninguna es correcta.

**26.-En parcelas en las que no sea de aplicación la edificación en ladera los movimientos de tierra cumplirán que:**

- a- La distancia entre dos muros de contención no será superior a 3 m.
- b- El talud máximo del terreno que se disponga entre muros no superará el 50% de pendiente.
- c- En los linderos medianeros la diferencia de cotas de rasante entre los dos respectivos terrenos colindantes no deberá ser superior a 2m.
- d- El talud máximo del terreno que se disponga entre muros no superará el 30% de pendiente.

**27.-Los conceptos de edificabilidad y ocupación se definen como:**

- a- La edificabilidad es la suma de las superficies cubiertas de todas las plantas y la ocupación es la proyección ortogonal de la totalidad del volumen.
- b- La edificabilidad es la suma de las superficies cubiertas de todas las plantas y la ocupación es la proyección ortogonal de la totalidad del volumen de la edificación sobre y bajo rasante sin incluir los cuerpos salientes.
- c- La edificabilidad es la suma de las superficies cubiertas de todas las plantas, así como de los sótanos en los casos que computen y la ocupación es la proyección ortogonal de la totalidad del volumen de la edificación sobre y bajo rasante incluyendo los cuerpos salientes.
- d- La edificabilidad es la suma de las superficies cubiertas de todas las plantas, así como de los sótanos en los casos que computen y la ocupación es la proyección ortogonal de la totalidad del volumen de la edificación sobre y bajo rasante sin incluir los cuerpos salientes.

**28.-El terreno natural se define como:**

- a- El terreno natural propiamente dicho, incluyendo los rellenos o excavaciones previas a la actuación edificatoria sobre él.  
En caso de duda de tales alteraciones, el Ayuntamiento podrá dictaminar como terreno natural el teórico del perfil trazado entre las calles superior e inferior; o el teórico del perfil trazado entre la calle de acceso y la cota de rasante media de parcela.
- b- El terreno natural propiamente dicho, sin alteraciones procedentes de rellenos o excavaciones previas a la actuación edificatoria sobre él. En caso de duda de tales alteraciones, el Ayuntamiento podrá dictaminar como terreno natural el teórico del perfil trazado entre las calles superior e inferior; o el teórico del perfil trazado entre la calle de acceso y la cota de rasante de fondo de parcela.
- c- Siempre será el terreno resultante del movimiento de tierras realizado al amparo de proyecto de urbanización aprobado y en el que se recojan tales movimientos de tierras y perfiles resultantes. En caso de no existir proyecto de urbanización será obligatoria la tramitación del mismo.

Código Seguro De Verificación	cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Pilar Heredia Melero	Firmado	17/10/2023 15:24:09
Observaciones		Página	8/17
Url De Verificación	<a href="https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==">https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==</a>		







d- El terreno natural propiamente dicho, sin alteraciones procedentes de rellenos o excavaciones previas a la actuación edificatoria sobre él.

**29.- Parámetros de diseño generales de la red viaria urbana: El diseño de la sección transversal se ajustará, salvo justificación en contra, a los siguientes estándares:**

- a- En el trazado de sección transversal, el diseño del viario tendrá siempre una pendiente del 2%.
- b- En el trazado de sección transversal, el diseño de la banda de acerado tendrá un mínimo del 3% en las vías de tipo industrial.
- c- El diseño del viario tendrá, en el trazado de sección transversal, hasta una pendiente máxima del 3% en el ancho de calzada.
- d- La pendiente transversal de la calzada tendrá una banda de acerado máximo del 2,5%.

**30.-Parámetros de diseño de Carriles especiales:**

- a- En Carriles Bus - Bici, reservados para la circulación conjunta de autobuses y bicicletas, se ajustará siempre a un ancho recomendado de 4 m si es de un sentido y de 4,5 m si es de doble sentido.
- b- En Carriles Bus: son los reservados exclusivamente para circulación de autobús y vehículos de alta ocupación (taxis-, se ajustará siempre a un ancho recomendado de 3,75 m con una anchura máxima de 5m.
- c- En Carriles Bici, reservados para la circulación de bicicletas, se ajustará siempre a un ancho de 3 m, siempre con un mínimo de 1,50m.
- d- En Carriles Bici, reservados para la circulación de bicicletas, se ajustará siempre a un ancho recomendado de 2 m si es de un sentido y de 3 m si es de doble sentido, siempre con un mínimo de 1,50 m y 2,50 m respectivamente.

**31.- ¿Qué tiene que cumplir un mapa temático?**

- a- Estar realizado sobre una base de referencia topográfica.
- b- Representar fenómenos localizables de cualquier tipo.
- c- Representar fenómenos cualitativa y cuantitativamente.

d- Todas son correctas.

**32.-Una cartografía temática dinámica realizada mediante un Sistema de Información Geográfica, las tablas de datos que se modifican de forma automática están:**

- a- Unidas a las entidades gráficas
- b- Relacionadas con las entidades.
- c- Fusionadas a las entidades

Código Seguro De Verificación	cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Pilar Heredia Melero	Firmado	17/10/2023 15:24:09
Observaciones		Página	9/17
Url De Verificación	<a href="https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==">https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==</a>		





d- Vinculadas con las entidades.

**33.- La proyección UTM se utiliza para la producción de cartografía:**

- a- Que abarcan desde el paralelo 80N al 80S.
- b- En zonas de latitudes superiores al paralelo 85N y 85S.
- c- Que abarcan desde el paralelo 60N al 90N.
- d- Que abarcan desde longitudes de 80N a 80S.

**34.- La cartografía como sistema de información para la planificación y el diseño es imprescindible para:**

- a- La planificación del uso del suelo.
- b- Análisis espacial y modelado.
- c- La Planificación del transporte.
- d- Las tres son correctas.

**35.- Cual es el sistema cartográfico que de facto es utilizado en la actualidad por los mapas globales que representan la superficie de la tierra:**

- a- EPSG 25830 (Proyección UTM ETRS89 Huso 30 N)
- b- EPSG 3857 (Proyección WGS84 / Pseudo-Mercator)
- c- EPSG 23030 (Proyección UTM ED50 Huso 30 N)
- d- EPSG 4226 (Coordenadas Geográficas WGS84)

**36.- El nombre del estándar abierto para la Web, para la creación de visualizadores tridimensionales es:**

- a- MDT3D.
- b- X3D.
- c- GTB.
- d- VRMT.

**37.- El Open Geospatial Consortium (OGC- define y propone un interfaz de servicio Web de mapas llamado:**

- a- WIRELESS.
- b- EMS.
- c- WMS.
- d- GIB.

**38.- En que difiere la realidad aumentada de la realidad virtual:**

- a- No hay diferencias son dos formas de llamar al mismo concepto.

Código Seguro De Verificación	cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Pilar Heredia Melero	Firmado	17/10/2023 15:24:09
Observaciones		Página	10/17
Url De Verificación	https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==		





- b- La realidad virtual es el resultado del proceso que se realiza en la realidad aumentada.  
c- La realidad aumentada añade información a la realidad física y la realidad virtual te sumerge en un ambiente diferente de la realidad.  
 d- Todas las respuestas son falsas.

**39.-La cartografía multimedia e hipermedia:**

- a- Crea mapas interactivos y dinámicos.  
 b- Crea mapas interactivos y multitarea.  
 c- Crea mapas WMS.  
 d- Las tres son verdaderas.

**40.- En un diccionario SIG que significa el concepto “Mashups”:**

- a- Es la aplicación por la que un mapa web puede ser visualizado de forma interactiva por una multitud de usuarios.  
b- En la representación cartográfica en Internet, la combinación de contenidos provenientes de más de una fuente de datos para dar lugar a un servicio de mapas dinámico.  
 c- La fuente de datos más adecuada para un mapa.  
 d- Un componente de asistencia al usuario que visualiza una descripción en pantalla de una entidad geográfica de mapa cuando se detiene el ratón sobre la entidad.

**41.- ¿Qué tipo de observables registran los receptores GPS de doble frecuencia?:**

- a- Código C/A.  
 b- Código C/A y fase.  
c- Código C/A y P en L1, código P en L2 y fase en L1 y L2.  
 d- L1, L2 y L3.

**42.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación al método cinemático de posicionamiento por GPS?:**

- a- El receptor se programa para la toma de datos continua.  
 b- No requiere inicialización previa.  
 c- La precisión llega a ser de 1 cm.  
 d- Todas las respuestas anteriores son correctas.

**43.- En los levantamientos batimétricos con LIDAR se utiliza:**

- a- La banda del infrarrojo medio.  
 b- La banda del ultravioleta.  
 c- La banda del infrarrojo térmico.  
d- La banda del visible-infrarrojo cercano.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	María Pilar Heredia Melero	Firmado	17/10/2023 15:24:09
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	11/17
<b>Url De Verificación</b>	https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==		





**44.- Las incertidumbres asociadas al método de radiación son el error o incertidumbre longitudinal y el error o incertidumbre trasversal. Por tanto el error máximo de este método será:**

- a- La componente cuadrática de los dos errores.
- b- La mayor de los dos errores.**
- c- El menor de los dos errores.
- d- El valor promedio de los dos errores.

**45.- ¿Cuál es la primitiva geométrica de dimensión 1 según la serie de normas ISO 19100?**

- a- Curva.**
- b- Nodo.
- c- Arco.
- d- Punto.

**46.- Son operadores espaciales empleados en SIG, los siguientes:**

- a- Los empleados para crear una tabla de base de datos espacial con campo geométrico.
- b- Los empleados para crear índices espaciales sobre columnas geométricas en tablas de base de datos espacial.
- c- Los empleados para crear un servicio WMS a partir de los datos de geometría almacenados en una tabla de base de datos espaciales.
- d- Ninguna de las anteriores.**

**47.- Desventajas del modelo vectorial con respecto al raster:**

- a- Elevado consumo de recursos durante la visualización e impresión.
- b- Análisis espacial más lento.
- c- Complejidad en la estructura de datos.
- d- Todas son correctas.**

**48.- Los elementos integrantes de un SIG vectorial son:**

- a- Un Sistema de Gestión de Bases de Datos (SGBD).
- b- Un sistema de stretching y realce radiométrico.
- c- Un sistema que gestiona las relaciones topológicas.
- d- Las respuestas A y C son correctas.**

**49.- ¿Qué es la signatura espectral?**

- a- El reflejo de la radiación incidente con diferentes longitudes de onda en diferentes cubiertas.**

Código Seguro De Verificación	cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Pilar Heredia Melero	Firmado	17/10/2023 15:24:09
Observaciones		Página	12/17
Url De Verificación	<a href="https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==">https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==</a>		





- b- Resolución hiperespectral de un sensor.
- c- La A y B son correctas.
- d- Ninguna es correcta.

**50.- ¿En qué longitudes de onda se mueve el infrarrojo próximo?**

- a- 400-700 nm.
- b- 700-1300 nm.**
- c- 1300-8000 nm.
- d- 8000-14000 nm.

**51.- ¿Qué tipo de reflectividad tiene el agua?**

- a- Muy alta.
- b- Muy baja.**
- c- Media.
- d- Alta.

**52.- En la clasificación digital de imágenes, ¿qué dos enfoques se realizan para la clasificación?**

- a- Enfocado y desenfocado.
- b- Supervisado y no supervisado.**
- c- Realzado y no realzado.
- d- Hipercrítico y subcrítico.

**53.- El remuestreo de una imagen digital es:**

- a- La creación de la imagen corregida.
- b- Realizar una “interpolación radiométrica”.
- c- Determinar el valor numérico a asignar a cada pixel.
- d- Todas son correctas.**

**54.- ¿Cuál es la forma generalizada de identificar los satélites GPS?**

- a- Por el número IRON.
- b- Por su PRN o ruido pseudo aleatorio.**
- c- Por la identificación internacional constituida por el año de lanzamiento, el número de lanzamiento en el año y una letra según el tipo.
- d- Por el número NAVSTAR (SVN)

**55.- Para obtener posiciones instantáneas en tiempo real con los sistemas GPS, necesitamos realizar medidas simultáneamente al menos a:**

Código Seguro De Verificación	cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Pilar Heredia Melero	Firmado	17/10/2023 15:24:09
Observaciones		Página	13/17
Url De Verificación	<a href="https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==">https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==</a>		





- a- 3 satélites.
- b- 4 satélites.
- c- 5 satélites.
- d- 6 satélites.

**56.- La red Andaluza de Posicionamiento está formada por:**

- a- 8 estaciones GNSS, una por cada provincia andaluza.
- b- 16 estaciones GNSS, dos por provincia andaluza.
- c- 22 estaciones GNSS distribuidas homogéneamente por el territorio andaluz.
- d- 24 estaciones GNSS, dos por cada provincia y 8 distribuidas a lo largo de toda la costa andaluza.

**57.-A la hora de hacer correcciones y reducciones a las medidas de grandes distancias realizadas con una estación total tenemos que realizar las siguientes tareas:**

- a- Anamorfosis de la proyección, correcciones atmosféricas y reducción de la medida al elipsoide.
- b- Correcciones atmosféricas y reducción al nivel del mar.
- c- Solo correcciones atmosféricas.
- d- Las tres son falsas.

**58.- Si N es la distancia natural entre dos puntos, d la distancia reducida, y c el ángulo que forma la alineación de esos mismos dos puntos con el plano de comparación, podremos establecer la siguiente expresión:**

- a-  $d=N*\cos c$
- b-  $d=N*\sen c$
- c-  $N=d*\sen c$
- d-  $N=d*\cos c$

**59.- Solo una de las siguientes afirmaciones es correcta:**

- a- Los archivos .dgn, .dxf, .gml y .dwg son archivos CAD que se pueden abrir con Microstation
- b- Microstation puede abrir o importar archivos .dgn y .dwg, pero no puede abrir o importar archivos .dxf. Mientras que Autocad puede abrir o importar archivos .dwg, .dxf y .dgn.
- c- No es necesario que los archivos .dgn tengan el sufijo .dgn para poder abrirlos o importarlos con Microstation.
- d- La respuesta a y c son correctas.

**60.- Trabajando con microstation sobre cartografía 3D obtenida de una restitución fotogramétrica, los edificios delimitados por polígonos están sin cerrar y los vértices a**

Código Seguro De Verificación	cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Pilar Heredia Melero	Firmado	17/10/2023 15:24:09
Observaciones		Página	14/17
Url De Verificación	https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==		





distinta cota altimétrica, necesitamos obtener la superficie de un edificio, ¿con cuál de los siguientes procedimientos la obtenemos?:

- a- Comando de superficie por puntos.
- b- Comando de superficie por inundación.
- c- Se cierra el polígono y se usa el comando de superficie por elemento.
- d- Trabajando en planta, se crea una región y se calcula la superficie por elemento.**

### PREGUNTAS DE RESERVA

**101.- ¿Cuál de las siguientes no es una entidad local territorial?:**

- a- La provincia.
- b- El municipio.
- c- La comarca.**
- d- La isla en los archipiélagos balear y canario.

**102.- En la Gerencia Municipal de Urbanismo, ¿a quién corresponde la aprobación inicial del Proyecto de Bases y Estatutos de la Junta de Compensación y del Proyecto de Estatutos de las Entidades Urbanísticas Colaboradores de Conservación?:**

- a- Al Presidente.
- b- Al Vicepresidente.**
- c- Al Consejo Rector.
- d- Al Concejal Delegado.

**103.- En la ejecución de las actuaciones de transformación urbanísticas y actuaciones urbanísticas que requieran el desalojo de los ocupantes legales de inmuebles que constituyan su residencia habitual, la obligación de hacer efectivos los derechos de realojo y retorno, corresponde:**

- a- A la Administración expropiante.
- b- Al beneficiario de la expropiación.
- c- Al promotor de la actuación sin expropiación.
- d- Todas son correctas.**

**104.- El principio de equidistribución de beneficios y cargas es de aplicación:**

- a- A los instrumentos de ordenación.

Código Seguro De Verificación	cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Pilar Heredia Melero	Firmado	17/10/2023 15:24:09
Observaciones		Página	15/17
Url De Verificación	<a href="https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==">https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==</a>		





b- A los instrumentos de ejecución.

c- Tanto a los instrumentos de ordenación como a los instrumentos de ejecución.

d- A la parcelación.

**105.- Según el Reglamento General de desarrollo de la Ley 7/2021 de impulso para la sostenibilidad del territorio de Andalucía, ¿cuál de estos instrumentos tiene por objeto la ejecución material de las obras de urbanización?:**

a- Los proyectos de obras ordinarias.

b- Los proyectos de obras complementarias a la edificación.

c- Los proyectos de urbanización.

d- Todas son correctas.

**106.-Parámetros de diseño generales de la red viaria urbana: En el trazado en Planta y Alzado, el diseño del viario será de una pendiente máxima de:**

a- En una vía de 3<sup>er</sup> orden con pendiente máxima de 10% y tendrá sendas independientes con pendientes inferiores.

b- En una vía normal de 2º Orden será del 8% con un máximo de un 10% mantenida en distancias de 600 m.

c- En una vía normal de 1<sup>er</sup> Orden será del 6% con un máximo de un 10% mantenida en distancias de 600 m.

d- En una vía de 3<sup>er</sup> orden el radio mínimo en planta será de 70 m.

**107.- Según la ley 7/1986, la cartografía oficial se clasifica en:**

a- Básica y temática.

b- Básica y derivada.

c- Básica, derivada y temática.

d- A escalas grandes y escales pequeñas.

**108.- ¿Cuál de las siguientes es una ventaja del modelo vectorial, como modelo de datos de un SIG?:**

a) Precisión gráfica.

b) Cartografía tradicional.

c) Volumen de datos.

d) Todas son correctas.

**109.- Respecto de las funciones que suele incluir un software SIG, están:**

Código Seguro De Verificación	cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Pilar Heredia Melero	Firmado	17/10/2023 15:24:09
Observaciones		Página	16/17
Url De Verificación	<a href="https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==">https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==</a>		







a) Funciones de entrada, manipulación, análisis y representación de datos.

b) Funciones de hardware, software, datos y personal.

c) Funciones de procesado de señales GNSS.

d) Ninguna de las anteriores.

**110.- No hay aplicaciones SIG para datos:**

a) No georeferenciados.

b) Mantenimiento de redes.

c) De geomarketing.

d) De realidad virtual aplicados a la formación.

Código Seguro De Verificación	cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Pilar Heredia Melero	Firmado	17/10/2023 15:24:09
Observaciones		Página	17/17
Url De Verificación	<a href="https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==">https://valida.malaga.eu/verifirma/code/cIRKCdo4wpT3K0Aoaov1Zg==</a>		

