

- 1. El software QGIS está diseñado para trabajar principalmente con:**
 - a) Solo datos vectoriales
 - b) Solo datos raster
 - c) Datos vectoriales y raster
 - d) Exclusivamente bases de datos espaciales

- 2. Según la propiedad cartográfica que preserven, ¿qué tipo de proyecciones cartográficas existen?**
 - a) Conformes y equivalentes.
 - b) Equivalentes y equidistantes.
 - c) Conformes, equivalentes, y equidistantes.
 - d) Conformes, equivalentes, equidistantes y afilácticas.

- 3. ¿Qué institución protagonizó el desarrollo del software PCI de tratamiento de imágenes satelitales?**
 - a) Centro Canadiense de Teledetección.
 - b) NASA
 - c) Agencia Espacial Europea
 - d) USGS

- 4. En la Universidad de Alcalá: ¿quién está obligado a retirar los contenedores de residuos existentes cuando estén llenos?**
 - a) Técnico de laboratorio.
 - b) Personal investigador
 - c) La empresa gestora de residuos
 - d) Personal de limpieza del laboratorio

- 5. En Ubuntu (Linux), desde la terminal, se necesita: (1) actualizar la lista de paquetes y (2) aplicar las actualizaciones disponibles. ¿Qué secuencia de comandos es correcta?**
 - a) `sudo yum update` → `sudo yum upgrade`
 - b) `sudo dnf install update` → `sudo reboot`
 - c) `sudo apt update` → `sudo apt upgrade`
 - d) `sudo pacman -Syu` → `sudo apt upgrade`

- 6. ¿Qué paquete de R se utiliza en la actualidad para trabajar con datos vectoriales espaciales?**
- a) Spplot
 - b) Rgdal
 - c) dplyr
 - d) sf
- 7. ¿Qué estructura de datos de la biblioteca GeoPandas representa una tabla geográfica con una columna de geometrías?**
- a) GeoLayer
 - b) GeoDataFrame
 - c) RasterFrame
 - d) GeoTable
- 8. ¿Qué significa que un router o switch sea PoE?**
- a) Que puede transmitir datos a mayor velocidad sobre Ethernet
 - b) Que puede suministrar alimentación eléctrica a dispositivos conectados mediante el mismo cable de red
 - c) Que permite priorizar el tráfico de voz sobre datos (Priority over Ethernet)
 - d) Que tiene puertos extra para servidores
- 9. En una estación de trabajo utilizada para procesar grandes volúmenes de datos geoespaciales, ¿qué acción permite mejorar la seguridad de los datos frente a fallos de disco?**
- a) Instalación de un único SSD de alta capacidad
 - b) Uso de almacenamiento externo USB ocasional
 - c) Configuración de un sistema RAID con redundancia (por ejemplo, RAID 1)
 - d) Aumentar la memoria GPU del equipo.
- 10. En un clúster gestionado con SLURM, ¿qué combinación de campos permite detectar infrautilización de CPU en un trabajo?**
- a) AllocCPUS y Elapsed
 - b) AllocCPUS y TotalCPU
 - c) Elapsed y MaxRSS
 - d) State y TotalCPU

11. ¿Qué significa NAT en redes TCP/IP?

- a) Traducción de nombres de dominio
- b) Traducción de direcciones IP privadas a públicas para acceder a Internet
- c) Método de cifrado de tráfico de red
- d) Protocolo de asignación de direcciones automáticas

12. Los instrumentos esenciales para la gestión y aplicación del plan de prevención de riesgos, que podrán ser llevados a cabo por fases de forma programada, son:

- a) La evaluación de riesgos laborales y la planificación de la actividad preventiva.
- b) El sistema general de gestión de la empresa y la estructura organizativa de la misma.
- c) La formación y participación de los trabajadores.
- d) La vigilancia de la salud y las medidas de emergencia.

13. ¿Qué bandas del espectro electromagnético en una imagen satelital permiten calcular el índice de vegetación NDVI?

- a) Infrarrojo cercano y SWIR
- b) Infrarrojo cercano y rojo
- c) Rojo y verde
- d) Rojo y SWIR

14. En Linux, desde la terminal, se requiere: (1) comprobar los permisos del archivo informe.txt y (2) modificarlos para que el propietario tenga lectura y escritura, y el grupo solo lectura. ¿Qué secuencia es correcta?

- a) `chmod 644 informe.txt → ls -l informe.txt`
- b) `pwd → chmod 777 informe.txt`
- c) `cat informe.txt → chown 640 informe.txt`
- d) `ls -l informe.txt → chmod 640 informe.txt`

15. En un mapa de países de Europa que represente el Producto Interior Bruto (PIB), se ha clasificado la variable en quintiles. Como resultado:

- a) La anchura de clase de los intervalos es la misma
- b) Demasiados países son coloreados de la misma forma
- c) El mapa es erróneo porque al ser una variable cuantitativa no debía haberse clasificado
- d) Hay un número igual de países en cada intervalo

16. ¿Qué función de PostGIS devuelve las geometrías resultado de la intersección entre dos tablas?

- a) ST_Clip()
- b) ST_Intersects()
- c) ST_Distance()
- d) ST_Intersection()

17. En WordPress, ¿qué rol puede redactar y editar sus propias entradas, pero no publicarlas?

- a) Suscriptor
- b) Colaborador
- c) Autor
- d) Editor

18. ¿Cuál de las siguientes opciones es la forma correcta de declarar una variable en JavaScript?

- a) variable x = 5;
- b) v x = 5;
- c) var x = 5;
- d) int x = 5;

19. ¿Qué significa “resolución” en una imagen digital?

- a) Número de colores
- b) Número de píxeles por unidad de medida
- c) Tamaño del archivo
- d) Número de capas

20. ¿Qué lenguaje se utiliza principalmente para definir la estructura de una página web?

- a) CSS
- b) JavaScript
- c) HTML
- d) PHP

21. El software TerrSet se utiliza principalmente para:

- a) Edición CAD de planos topográficos
- b) Modelización espacial, análisis ambiental y simulación de cambios de uso del suelo
- c) Gestión de bases de datos PostgreSQL
- d) Diseño de cartografía web interactiva

22. ¿Qué función se utiliza en PostGIS para transformar una geometría de un sistema de referencia cartográfico a otro?

- a) ST_SetSRID()
- b) ST_MapProject()
- c) ST_Transform()
- d) ST_Reproject()

23. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente una proyección cartográfica conforme?

- a) Conserva las áreas deformando las formas.
- b) Mantiene las distancias sobre los meridianos.
- c) Conserva los ángulos y las formas locales, distorsionando las áreas.
- d) Mantiene las distancias sobre los paralelos.

24. Según se establece en el Protocolo para la adecuada gestión de los residuos peligrosos generados en los laboratorios de la UAH, la coordinación y gestión de las labores relacionadas con la gestión de los residuos peligrosos que se producen en el ámbito de las instalaciones universitarias, así como del contrato para la retirada y eliminación de dichos residuos, ¿a quién está asignada?:

- a. Al Servicio de Prevención.
- b. Al Comité de Seguridad y Salud.
- c. Al Servicio de Gestión de Residuos.
- d. A la Coordinación de Servicios Generales.

25.Cuál de los siguientes paquetes se puede emplear para el tratamiento de datos ráster en R?

- a) dplyr
- b) terra
- c) ggpubr
- d) sf

26. ¿Qué característica debe ser compatible entre una placa base y el procesador para que puedan funcionar correctamente?

- a) El tipo de memoria RAM soportada
- b) El tipo de socket
- c) El número de ranuras PCI
- d) La versión del firmware

27. En Linux, desde la terminal, se dispone del archivo backup.sh y se requiere (1) otorgarle permiso de ejecución y (2) ejecutarlo en segundo plano con nohup, redirigiendo la salida a un archivo .txt. ¿Qué opción es correcta?

- a) sudo run backup.sh → nohup backup.sh > salida.txt
- b) nohup ./backup.sh → chmod +x backup.sh > salida.txt
- c) chmod +x backup.sh → nohup ./backup.sh > salida.txt &
- d) chown +x backup.sh → ./backup.sh | nohup salida.txt

28. Un equipo con Windows 11 se reinicia sin aviso. ¿Qué herramienta de administración se emplea para revisar los registros del sistema y localizar el error?

- a) Administrador de dispositivos
- b) Visor de eventos
- c) Panel de control
- d) Administrador de tareas

29. ¿Cuál es la diferencia principal entre un servicio WMS y un servicio WFS?

- a) WMS descarga datos vectoriales editables y WFS solo imágenes
- b) WMS proporciona imágenes de mapas y WFS permite acceder a entidades vectoriales
- c) WMS solo funciona con datos vectoriales y WFS solo con datos LiDAR
- d) No existe diferencia técnica entre ambos

30. ¿Qué biblioteca de Python se utiliza para transformar coordenadas entre sistemas de referencia espacial (CRS)?

- a) pyproj
- b) pathlib
- c) numpy
- d) folium

31. ¿Qué variable visual sería la opción más apropiada para representar una variable temática cualitativa en un mapa de coropletas?

- a) Color
- b) Valor
- c) Tamaño
- d) Orientación

32. ¿Qué función principal cumple un router?

- a) Conectar dispositivos dentro de la misma LAN
- b) Determinar la ruta por la que los paquetes llegan a su destino en distintas redes
- c) Almacenar datos temporalmente
- d) Asignar direcciones MAC

33. ¿Cuál de estos sistemas de tratamiento de imágenes satelitales es de acceso gratuito?

- a) ERDAS
- b) ENVI
- c) PCI
- d) SNAP

34. ¿Qué símbolo se utiliza en CSS para seleccionar una clase?

- a) #
- b) .
- c) *
- d) @

35. En un clúster gestionado con SLURM, ¿qué comando usaría para verificar cuantos “cores” se han utilizado en la ejecución de un trabajo?

- a) Sacct -i <jobid>
- b) Sac -j <jobid>
- c) Sacct -j <jobid>
- d) Cctu -i <jobid>

36. Para garantizar fidelidad cromática en producción cartográfica impresa, ¿qué aspecto es más importante?

- a) Resolución mínima de 1024×768
- b) Calibración del monitor
- c) Uso del formato JPEG con alta compresión.
- d) Aumentar el brillo al máximo

37. ¿Dónde se almacenan los metadatos de una imagen satelital en el software PCI?

- a) En archivos .doc
- b) En archivos .aux
- c) En archivos .pix
- d) En archivos .xml

38. ¿Cuántos milímetros mide el grosor de una línea de 3 puntos?

- a) 3,00
- b) 1,05
- c) 0,35
- d) 2,05

39. ¿Qué norma europea impulsa la creación y armonización de infraestructuras de datos espaciales en los Estados miembros?

- a) Directiva Hábitats
- b) Directiva Marco del Agua
- c) Directiva INSPIRE
- d) Reglamento Europeo de indicaciones geográficas

40. Según se establece en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, el empresario designará uno o varios trabajadores para ocuparse de la prevención de riesgos profesionales, y:

- a) Designará un recurso preventivo como responsable de una unidad específica.
- b) Constituirá una empresa especializada para la realización de dicha actividad.
- c) Constituirá un Servicio de prevención o concertará dicho servicio con una entidad especializada ajena a la empresa.
- d) Constituirá un Servicio de prevención que, obligatoriamente, formará parte de la estructura de la empresa.

41. ¿Cuál de las siguientes acciones requiere Adobe Acrobat Pro y no está disponible en Acrobat Reader?

- a) Añadir comentarios y anotaciones
- b) Rellenar formularios interactivos
- c) Combinar varios archivos en un único PDF
- d) Visualizar documentos PDF con firma digital

42. ¿Para qué se utiliza un entorno de staging en un sitio web gestionado con un CMS?

- a) Para servir el contenido público del sitio
- b) Para probar cambios y actualizaciones antes de aplicarlos al sitio en producción
- c) Para sustituir las copias de seguridad del sitio
- d) Para almacenar archivos multimedia no publicados

43. ¿Qué representa el valor SRID en el ámbito de PostGIS o ArcGIS Pro?

- a) El índice espacial de una tabla concreta
- b) El sistema de coordenadas
- c) El número de vértices de una geometría determinada
- d) El identificador único o clave primaria de la tabla espacial.

44. ¿Cuál de las siguientes direcciones IP es privada y no se enruta por Internet?

- a) 8.8.8.8
- b) 192.168.1.10
- c) 172.217.10.46
- d) 54.23.12.8

45. En una aplicación web que ejecuta análisis CPU intensivos de varios minutos por petición, ¿qué arquitectura evita el bloqueo de los workers del servidor web?

- a) Aumentar el número de workers del servidor WSGI
- b) Ejecutar el análisis en un hilo separado dentro del mismo proceso
- c) Implementar un sistema de colas con workers externos al servidor web
- d) Optimizar el algoritmo para reducir el tiempo de ejecución

46. ¿Qué componente almacena el firmware de arranque del sistema?

- a) Memoria RAM
- b) Disco duro
- c) BIOS/UEFI
- d) Tarjeta gráfica

47. ¿Qué método de GeoPandas permite leer un shapefile?

- a) `gpd.load()`
- b) `gpd.read_file()`
- c) `gpd.open()`
- d) `gpd.read_shp()`

48. ¿En qué portal de los abajo indicados pueden descargarse imágenes del satélite Landsat?

- a) Glovis
- b) Landsat datahub
- c) NASA datahub
- d) Earth_satellites

49. ¿Qué ventaja principal ofrece crear un índice espacial (por ejemplo, GiST) en PostGIS para una tabla con datos geográficos?

- a) Reduce el tamaño del archivo vectorial
- b) Mejora el rendimiento de las operaciones espaciales
- c) Permite reproyectar automáticamente los datos al sistema de referencia espacial adecuado
- d) Permite crear una tabla resumen (índice) de todas las tablas espaciales existentes.

50. ¿Qué tipo de ranura se utiliza habitualmente para instalar una tarjeta gráfica moderna en la placa base?

- a) PCI
- b) PCI Express
- c) AGP
- d) ISA

51. Para montar una memoria USB en Linux, desde la terminal, se debe: (1) identificar la partición correcta (p. ej., /dev/sdX1) y (2) asegurar que existe el punto de montaje y montar la partición en /mnt/usb. ¿Qué secuencia es correcta?

- a) lsblk → sudo mkdir -p /mnt/usb && sudo mount /dev/sdX1 /mnt/usb
- b) mount /mnt/usb → lsblk
- c) pwd → sudo apt update
- d) top → chmod 777 /mnt/usb

52. ¿Cuál de los siguientes pasos es necesario para conectarse a un servicio WMS remoto en un SIG como QGIS o ArcGIS?

- a) Introducir la URL del servicio WMS y las credenciales si es necesario
- b) Exportar previamente todos los datos en formato shapefile o raster al formato geopackage.
- c) Activar un plugin de conexión remota
- d) Instalar un plugin de rasterización local

53. ¿Qué elemento del hardware influye directamente en el rendimiento de visualización 3D en un SIG?

- a) Plotter.
- b) GPU.
- c) Ratón óptico.
- d) Memoria RAM.

54. ¿Qué comando permite comprobar la configuración TCP/IP de un equipo en Windows?

- a) ping
- b) ipconfig
- c) tracert
- d) netstat

55. ¿Cada cuánto tiempo tienen que ser revisados visualmente los puntos de producción de residuos de un edificio de la universidad de Alcalá?

- a) Cada 24 horas.
- b) Cada 72 horas.
- c) Todas las semanas.
- d) Una vez al mes.

56. En el paquete dplyr de R, ¿qué función se utiliza habitualmente para seleccionar filas de un data.frame que cumplan una determinada condición?

- a) select()
- b) arrange()
- c) filter()
- d) mutate()

57. En una imagen de satélite, ¿Qué implica un nivel de procesado L2?

- a) Corrección geométrica
- b) Calibración a radiancia
- c) Corrección geométrica y conversión a radiancia
- d) Corrección geométrica y conversión a reflectividad

58. ¿Qué parámetro se recomienda verificar tras realizar una copia de seguridad crítica?

- a) Que la copia tenga un tamaño mayor que el original
- b) La integridad de los datos mediante hash o checksum
- c) Que se haya realizado en horario laboral
- d) Que se haya guardado en un dispositivo interno

59. Para escalas mayores a 1:50000 ¿Cuál es el sistema de referencia de coordenadas oficial en España para la Península y Baleares?

- a) WGS-84/Lambert Cónica Conforme.
- b) ETRS-89/ Lambert Cónica Conforme.
- c) ETRS-89/UTM 29 a31.
- d) REGCAN95/UTM 29 a 31.

60. En Linux, desde la terminal, se necesita (1) comprobar el directorio de trabajo actual y, después, (2) listar los archivos mostrando sus permisos (rwx). ¿Qué secuencia es correcta?

- a) pwd → ls -l
- b) ls → cd
- c) chmod → ls
- d) mkdir → pwd

61. ¿Qué técnica permite capturar el estado exacto de un sistema en un momento dado para restauración rápida?

- a) Backup incremental
- b) Snapshot
- c) Copia completa
- d) Clonado de disco

62. ¿Cuál es la función de los delegados de prevención en la empresa, según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales?

- a) Representar a los trabajadores en materia de prevención de riesgos en el trabajo
- a) Sustituir a los empresarios en la toma de decisiones preventivas
- b) Ejercer labores de inspección externa
- c) Elaborar informes financieros sobre prevención

63. ¿Cómo se aborda actualmente la georrectificación de imágenes satelitales?

- a) Mediante puntos de control.
- b) Mediante modelos orbitales.
- c) Con sistema de navegación inercial.
- d) Mediante posicionamiento frente a las estrellas.

64. ¿Qué debe incluir una copia de seguridad completa de un sitio web basado en un CMS para permitir su restauración?

- a) Solo la base de datos
- b) Solo los archivos del tema *active*
- c) Los archivos del sitio y la base de datos
- d) Solo los usuarios y sus contraseñas

65. ¿Cuál de los siguientes formatos se usa frecuentemente para intercambio de datos en aplicaciones web?

- a) TXT
- b) JSON
- c) IDATA
- d) BMP

66. ¿Qué es la Infraestructura de Datos Espaciales de España, IDEE?

- a) Un software de edición cartográfica
- b) Un conjunto de servicios y normas para compartir información geográfica
- c) Un formato de datos vectoriales
- d) Un repositorio privado de datos catastrales

67. En Access, cuál de los siguientes objetos se utiliza para restringir y controlar la introducción de datos por parte del usuario dentro de la base de datos?

- a) Tabla
- b) Consulta
- c) Formulario
- d) Informe

68. En ArcGIS Pro, ¿cuál es el formato nativo recomendado para almacenamiento eficiente y gestión avanzada de datos?

- a) Shapefile
- b) Geodatabase
- c) Layout
- d) Toolbox

69. ¿Cuáles de los siguientes componentes de hardware no es imprescindible para hacer tratamiento digital de imágenes?

- a) Ratón
- b) Escáner
- c) Monitor
- d) Tarjeta gráfica

70. El servicio SSH presenta un fallo. Para diagnosticarlo desde la terminal, se pretende: (1) comprobar si está activo y (2) consultar los registros (logs) del servicio para identificar el error. ¿Qué secuencia de comandos permite realizar correctamente ambas acciones?

- a) `systemctl status ssh → journalctl -u ssh`
- b) `ls -l → pwd`
- c) `chmod +x ssh → ./ssh`
- d) `cd /etc → mkdir ssh`

71. ¿Qué proyección deberíamos elegir para preservar las formas?

- a) Proyección UTM.
- b) Proyección cilíndrica equivalente de Lambert.
- c) Proyección de Winkel-Tripel.
- d) WGS-84.

72. ¿Qué función tiene un plugin en un CMS como WordPress?

- a) Definir la estructura física del servidor
- b) Añadir funcionalidades al sitio web
- c) Sustituir la base de datos del CMS
- d) Gestionar el certificado digital del dominio

73. En Python, ¿qué tipo de dato permite almacenar información mediante pares clave-valor?

- a) list
- b) tuple
- c) dict
- d) set

74. ¿Cuál es la función del protocolo TCP en la conectividad con bases de datos geográficas?

- a) Garantizar la entrega fiable de paquetes
- b) Asignar direcciones IP dinámicas
- c) Traducir nombres de dominio a direcciones IP
- d) Todas las anteriores

75. ¿Qué operación de la biblioteca GeoPandas permite incorporar a una tabla espacial los atributos de otra, en función de la relación espacial entre sus geometrías?

- a) merge()
- b) concat()
- c) sjoin()
- d) dissolve()

76. En una estrategia de copias de seguridad 3-2-1, ¿qué significa “2”?

- a) Tener dos copias de los datos totales
- b) Mantener copias en dos medios diferentes
- c) Hacer dos copias incrementales al día
- d) Guardar copias durante dos semanas

77. ¿Cuál de los siguientes formatos permite mantener capas al guardar una imagen?

- a) JPG
- b) PNG
- c) PSD
- d) BMP

78. ¿Para qué se utiliza principalmente CSS?

- a) Gestionar bases de datos web
- b) Definir el estilo y la presentación de la página web
- c) Programar la lógica del servidor web
- d) Crear APIs

79. En TCP/IP, ¿qué protocolo se utiliza para comprobar si un host remoto está activo?

- a) ARP
- b) ICMP
- c) DHCP
- d) FTP

80. En un clúster gestionado con SLURM, al analizar un trabajo con múltiples “cores” asignados se observa que $\text{TotalCPU} \approx \text{Elapsed}$. ¿Qué interpretación es técnicamente más precisa?

- a) El trabajo ha utilizado un único core de forma efectiva.
- b) El trabajo ha distribuido la carga de manera uniforme entre los cores.
- c) El trabajo ha mantenido todos los cores ocupados durante la ejecución.
- d) El trabajo ha alcanzado una eficiencia cercana al 100%.

81. ¿Cuál de los siguientes lenguajes se ejecuta principalmente en el navegador del cliente?

- a) PHP
- b) Java
- c) JavaScript
- d) Python

82. ¿Qué variable visual sería la correcta en un mapa de provincias que representara el número de hospitales con que cuentan?

- a) Color
- b) Valor
- c) Tamaño
- d) Orientación

83. ¿Cómo se inserta código PHP dentro de una página HTML?

- a) `<php> </php>`
- b) `<?php ?>`
- c) `<script php>`
- d) `<code php>`

84. Según el Plan de Prevención de la Universidad de Alcalá, dentro de la Política de Prevención de la Universidad, no se considera:

- a) Promover la participación de toda la comunidad universitaria en las actuaciones programadas en materia de prevención.
- b) Desarrollar, aplicar y mantener actualizados planes preventivos que no se limiten a la corrección a posteriori de las situaciones de riesgos ya manifestadas.
- c) Establecer un sistema de incentivos para aquellos trabajadores que no se accidenten en su puesto de trabajo.
- d) Coordinar de forma estable las políticas de prevención y salud con la mejora de la gestión ambiental y de hábitat en los lugares de trabajo.

85. En la Universidad de Alcalá, para poder retirar los envases con residuos peligrosos, estos han de estar ubicados en:

- a) Las zonas de paso del personal investigador.
- b) Cerca de fuentes de calor.
- c) Zonas de poco tránsito
- d) Dentro de los laboratorios

86. ¿Cuál de los siguientes paquetes se puede emplear para la realización de gráficos y mapas con datos vectoriales en R?

- a) rmaps
- b) rvecplot
- c) ggplot2
- d) rmap_graphics

87. ¿Qué protocolo se utiliza para asignar automáticamente direcciones IP a los dispositivos de una red?

- a) FTP
- b) DHCP
- c) DNS
- d) SMTP

88. En macOS, ¿qué herramienta permite ver los procesos en ejecución y forzar el cierre de aplicaciones que no responden?

- a) Administrador de tareas
- b) Editor del Registro
- c) Panel de control
- d) Monitor de Actividad

89. ¿Qué propiedad de CSS se utiliza para cambiar el color del texto?

- a) font-color
- b) text-color
- c) color
- d) text-style

90. ¿Cuál es la principal ventaja de sustituir un HDD por un SSD en una estación de trabajo cartográfica?

- a) Mayor capacidad térmica
- b) Menor consumo de red
- c) Mayor velocidad de lectura y escritura
- d) Mejor calidad de impresión

PREGUNTAS RESERVA

91. En un sistema RAID 5, ¿qué ocurre si falla uno de los discos duros?

- a) Se pierden todos los datos del sistema
- b) El sistema puede reconstruir los datos usando la paridad distribuida
- c) Solo se conservan los datos almacenados en los discos que no fallaron
- d) El sistema deja de funcionar inmediatamente

92. ¿Qué es una capa en un programa de edición de imágenes como Photoshop o GIMP?

- a) Un tipo de filtro
- b) Un nivel independiente donde se pueden colocar elementos de la imagen
- c) Una herramienta de selección
- d) Un formato de archivo

93. En un flujo de trabajo SIG, ¿cuál es el orden lógico habitual?

- a) Representación → Edición → Análisis → Carga de datos
- b) Carga de datos → Edición → Análisis → Representación cartográfica
- c) Análisis → Carga → Representación → Edición
- d) Edición → Representación → Carga → Análisis

94. ¿Qué formato de archivo es más adecuado para fotografías en la web por su compresión?

- a) TIFF
- b) JPG
- c) RAW
- d) PSD

95. En un documento largo con múltiples secciones, debes generar un índice que incluya sólo los encabezados de nivel 1 y 2, pero además necesitas que Word actualice automáticamente la numeración y el índice si se insertan nuevas secciones. ¿Cuál es el requisito imprescindible para que Word pueda realizar ambas tareas de forma automática?

- a) Que el documento utilice saltos de sección continuos
- b) Que los títulos estén aplicados mediante estilos de Título (Título 1, Título 2) del conjunto de estilos integrado
- c) Que los títulos utilicen cualquier estilo personalizado con formato de negrita y numeración
- d) Que todas las páginas tengan números asignados