



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Proceso selectivo de Acceso Libre para ingreso en la Escala Básica de Apoyo a la Docencia y a la Investigación (Diseño Web) 1 Plaza. Resolución de 16 de mayo de 2023 de la Universidad de Granada.

**CUADERNO DE EXAMEN**

**PRIMER EJERCICIO**

**Granada 18 de abril de 2024**

No abra este cuaderno hasta que el Tribunal se lo indique

1. Según el artículo 46 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, ¿cuál es el máximo órgano de gobierno de la universidad?

- a) Rector o Rectora
- b) Consejo de Gobierno
- c) Claustro Universitario
- d) Consejo Social

2. Según el artículo 50 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, ¿quién ejerce las funciones de dirección, gobierno y gestión de la universidad?

- a) Rector o Rectora
- b) Consejo de Gobierno
- c) Claustro Universitario
- d) Consejo Social

3. Según el artículo 38 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario (Indique la respuesta correcta)

- a) Sólo resoluciones del Rector o Rectora y los acuerdos del Consejo Social ponen fin a la vía administrativa
- b) Sólo resoluciones del Rector o Rectora y los acuerdos del Consejo de Gobierno ponen fin a la vía administrativa
- c) Las resoluciones del Rector o Rectora y los acuerdos del Consejo Social, del Consejo de Gobierno y del Claustro Universitario ponen fin a la vía administrativa
- d) Sólo resoluciones del Rector o Rectora y los acuerdos del Claustro Universitario ponen fin a la vía administrativa

4. Según el artículo 41 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario (Indique la respuesta correcta)

- a) La creación, modificación y supresión de facultades y escuelas serán acordadas por la Comunidad Autónoma, a iniciativa de la universidad mediante propuesta y aprobación de su Consejo Social
- b) La creación, modificación y supresión de facultades y escuelas serán acordadas por la Comunidad Autónoma, a iniciativa de la universidad mediante propuesta y aprobación del Claustro Universitario
- c) La creación, modificación y supresión de facultades y escuelas serán acordadas por la Comunidad Autónoma, a iniciativa de la universidad mediante propuesta y aprobación del Rector o Rectora
- d) La creación, modificación y supresión de facultades y escuelas serán acordadas por la Comunidad Autónoma, a iniciativa de la universidad mediante propuesta y aprobación de su Consejo de Gobierno

5. Según el artículo 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿cuál es el plazo para la interposición del recurso de alzada, si el acto fuera expreso?

- a) 1 mes
- b) 2 meses
- c) 3 meses
- d) Puede interponerse en cualquier momento

6. Según el artículo 47 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿qué actos de las Administraciones Públicas NO son nulos de pleno derecho?

- a) Los que lesionen los derechos y libertades susceptibles de amparo constitucional
- b) Los dictados por órgano manifiestamente incompetente por razón de la materia o del territorio
- c) Los que tengan un contenido posible
- d) Los que sean constitutivos de infracción penal o se dicten como consecuencia de ésta

7. Según el artículo 100 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿cuál NO es un medio de ejecución forzosa?

- a) Apremio sobre el patrimonio
- b) Ejecución subsidiaria
- c) Multa informativa
- d) Compulsión sobre las personas

8. Según el artículo 63 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, ¿cuál NO es causa de la pérdida de la condición de funcionario de carrera?

- a) La renuncia a la condición de funcionario
- b) La pérdida de la nacionalidad
- c) La jubilación parcial del funcionario
- d) La pena principal o accesoria de inhabilitación absoluta o especial para cargo público que tuviere carácter firme

9. Según el artículo 48 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, ¿cuál NO es un permiso de los funcionarios públicos?

- a) Por traslado de domicilio con cambio de residencia, un día
- b) Para realizar funciones sindicales o de representación del personal, en los términos que se determine
- c) Para concurrir a exámenes finales y demás pruebas definitivas de aptitud, durante los días de su celebración
- d) Por asuntos particulares, seis días al año

10. Según el artículo 96 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, ¿cuál NO es una sanción por razón de las faltas cometidas?

- a) Separación del servicio de los funcionarios, que en el caso de los funcionarios interinos comportará la revocación de su nombramiento, y que sólo podrá sancionar la comisión de faltas muy graves
- b) Suspensión firme de funciones, o de empleo y sueldo en el caso del personal laboral, con una duración máxima de 2 años
- c) Despido disciplinario del personal laboral, que sólo podrá sancionar la comisión de faltas muy graves y comportará la inhabilitación para ser titular de un nuevo contrato de trabajo con funciones similares a las que desempeñaban
- d) Traslado forzoso, con o sin cambio de localidad de residencia, por el período que en cada caso se establezca

11. 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, ¿cuál NO es una situación administrativa de un funcionario de carrera?

- a) Servicio activo
- b) Servicios especiales
- c) Excedencia
- d) Jubilación

12. ¿En que artículo de la Constitución española de 1978 se reconoce la autonomía de las Universidades, en los términos que la ley establezca?

- a) Artículo 26
- b) Artículo 27
- c) Artículo 28
- d) Artículo 29

13. Según el artículo 20 de la Constitución española de 1978, ¿qué derecho se reconoce y protege? (Indique la respuesta correcta):

- a) A la libertad de cátedra
- b) A no expresar y difundir libremente los pensamientos, ideas y opiniones mediante la palabra, el escrito o cualquier otro medio de reproducción
- c) A comunicar o recibir sesgadamente información veraz por cualquier medio de difusión
- d) A la interrupción y creación literaria, artística, científica y técnica

14. Según el artículo 149 del Decreto 231/2011, de 12 de julio, por el que se aprueban los estatutos de la Universidad de Granada, ¿el personal de administración y servicios está formado por? (Indique la respuesta correcta)

- a) El personal de administración y servicios está formado por personal funcionario de las escalas de la propia Universidad de Granada y por personal laboral contratado por la Universidad, así como por personal funcionario perteneciente a los cuerpos y escalas de otras Administraciones públicas que preste servicios en ella
- b) El personal de administración y servicios está formado única y exclusivamente por personal funcionario de las escalas de la propia Universidad de Granada y por personal laboral contratado por la Universidad
- c) El personal de administración y servicios está formado única y exclusivamente por personal funcionario y personal laboral de la Universidad de Granada
- d) Cualquier persona que trabaje en la Universidad de Granada formará parte del del personal de administración y servicios

15. Según el artículo 163 del Decreto 231/2011, de 12 de julio, por el que se aprueban los estatutos de la Universidad de Granada, ¿cómo se realizará, con carácter general, la forma de provisión de puestos de trabajo del personal funcionario de administración y servicios? (Indique la respuesta correcta)

- a) Concurso
- b) Libre designación
- c) Promoción interna
- d) Permuta

16 ¿Qué directiva debe ser usada en NGINX para especificar la ruta del certificado encadenado?

- a) ssl\_certificate
- b) ssl\_certificate\_key
- c) ssl\_certificate\_chained
- d) ssl\_client\_certificate

17. ¿Qué deberíamos ejecutar en un terminal de linux para crear la cadena de confianza con los certificados facilitados por la entidad certificadora?

Siendo: www.ugr.es.crt certificado

sectigo.crt Certificado raiz de la entidad certificadora

www.ugr.es.private\_key.pem Clave secreta

- a) cat sectigo.crt www.ugr.es.crt > www.ugr.es.chained.crt
- b) cat www.ugr.es.crt sectigo.crt www.ugr.es.private\_key.pem > www.ugr.es.chained.crt
- c) cat sectigo.crt www.ugr.es.private\_key.pem www.ugr.es.crt > www.ugr.es.chained.crt
- d) cat www.ugr.es.crt sectigo.crt > www.ugr.es.chained.crt

18. Para redirigir la ruta al fichero que se encuentra en “https://site1.ugr.es/files/Facultad%20de%20Educaci%C3%B3n%20Econom%C3%ADa.pdf” a la nueva ubicación “https://site2.ugr.es/acuerdos.pdf”. ¿Qué deberíamos añadir en el fichero correspondiente de configuración de NGINX?

- a) `rewrite ^/files/Facultad\bde\bEducación,\bEconomía.pdf https://site2.ugr.es/acuerdos.pdf redirect;`
- b) `rewrite ^/files/Facultad\bde\bEducación,\bEconomía.pdf https://site2.ugr.es/acuerdos.pdf redirect;`
- c) `rewrite ^/files/Facultad\ de\ Educación,\ Economía.pdf https://site2.ugr.es/acuerdos.pdf redirect;`
- d) `rewrite ^/files/Facultad\ de\ Educación,\ Economía.pdf https://site2.ugr.es/acuerdos.pdf redirect;`

19. ¿Qué elementos componen el modelo de caja en CSS?

- a) Solo el contenido
- b) Contenido y relleno
- c) Contenido, relleno y margen
- d) Contenido, relleno, margen y borde

20. ¿Qué propiedad de CSS se utiliza para cambiar al modelo de caja alternativo?

- a) `box-sizing`
- b) `margin-box`
- c) `padding-box`
- d) `border-box`

21. ¿Cómo aplicaríamos un estilo CSS a los hermanos de tipo imagen adyacentes a un párrafo?

- a) `p > img`
- b) `p + img`
- c) `p ~ img`
- d) `p img`

22. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la propiedad `flex-wrap` de CSS es correcta?

- a) Esta propiedad define cómo colocar los objetos respecto al eje principal y la dirección en la cual se deben apilar los elementos
- b) Esta propiedad especifica el factor de crecimiento
- c) Esta propiedad indica si los elementos pueden fluir en varias líneas pero no controla la dirección
- d) Esta propiedad indica si los elementos pueden fluir en varias líneas y controlar la dirección

23. Para mostrar una lista de definiciones en HTML utilizaremos:

- a) <dl> para definir la lista de definiciones, <dt> para el término y <dd> para la descripción del anterior
- b) <dt> para definir la lista de definiciones, <dl> para el término y <dd> para la descripción del anterior
- c) <dd> para definir la lista de definiciones, <dt> para el término y <dl> para la descripción del anterior
- d) <dl> para definir la lista de definiciones, <dd> para el término y <dt> para la descripción del anterior

24. ¿Para qué sirve la función isNaN en JavaScript?

- a) Comprueba si un valor es un número o no lo es
- b) Convierte una cadena en un número
- c) Verifica si es un valor indefinido o no
- d) Comprueba si un valor es un número entero o float

25. ¿Cuál de las siguientes sentencias if en JavaScript devolvería false? Considerando que:

```
let x = 10;
```

```
let y = "10";
```

- a) if(x === y)
- b) if(x == y)
- c) if(y = 10)
- d) if(x + y)

26. ¿Qué función convierte un Objeto de JavaScript en una cadena JSON?

- a) JSON.toString()
- b) JSON.strval()
- c) JSON.parse()
- d) JSON.stringify()

27. ¿Qué función de jQuery se utiliza para detener una solicitud AJAX en curso?

- a) abort()
- b) stop()
- c) cancel()
- d) pause()

28. De los siguientes códigos en jQuery, ¿cuál cambiaría el color de todos los elementos p a rojo?

- a) \$("p").setBackgroudColor("red");
- b) \$("p").style("background-color", "red");
- c) \$("p").set("background-color", "red");
- d) \$("p").css("background-color", "red");

29. ¿Se pueden recibir datos JSON o XML mediante una llamada con XMLHttpRequest?

- a) No en JSON pero sí en XML
- b) No en XML pero sí en JSON
- c) Tanto en JSON como en XML
- d) En ninguno de los dos

30. ¿Cómo ocultaríamos en JQUERY todos los elementos con un atributo href?

- a) \$('href').hide();
- b) \$('[href]').hide();
- c) \$(href).css("display", "none");
- d) \$('[href]').css("display: none");

31. ¿Cuántas veces, como máximo, se ejecuta la función asignada a la propiedad onreadystatechange del objeto XMLHttpRequest?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

32. ¿Qué método de jQuery carga datos de un servidor y coloca los datos devueltos en el elemento seleccionado?

- a) onload()
- b) ready()
- c) load()
- d) get()

33. ¿Cuál de los siguientes métodos agrega uno o más controladores de eventos a los elementos seleccionados y especifica una función que se ejecutará cuando ocurra el evento? Este controlador solo se puede activar una vez por elemento:

- a) `$(selector).delegate(childSelector,event,data,function)`
- b) `$(selector).bind(event,data,function,map)`
- c) `$(selector).on(event,childSelector,data,function,map)`
- d) `$(selector).one(event,data,function)`

34. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta cuando maquetamos un documento en CSS?

- a) rem es una unidad de longitud relativa al tamaño de la letra del elemento raíz
- b) pc es una unidad de longitud absoluta que equivale a 1/96 de 1in
- c) em es una unidad de longitud absoluta al tamaño de letra del elemento padre
- d) vh es una unidad de longitud relativa a la altura de línea del elemento

35. ¿Cuáles de los siguientes tipos de datos serían válidos en JSON?

- a) date, number, null
- b) array, boolean, null
- c) string, object, undefined
- d) number, string, date

36. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA en la creación de un documento XML?

- a) Incluir "XML prolog" es obligatorio
- b) Los documentos XML pueden contener caracteres internacionales
- c) UTF-8 es la codificación de caracteres predeterminados para documentos XML
- d) Los atributos XML deben ir entre comillas

37. ¿Cuál de los siguientes NO es un tipo de dato para almacenar fechas en MySQL?

- a) DATE
- b) YEAR
- c) TIMESTAMP
- d) MONTH

38. ¿Qué datos obtenemos si ejecutamos la siguiente consulta en MySQL? `SELECT * FROM users WHERE name LIKE '[an]%'`;

- a) Todos los usuarios cuyo nombre empieza por a o n
- b) Todos los usuarios que contienen una a o una n en el nombre
- c) Todos los usuarios cuyos nombres se componen sólo con las letras a y n
- d) Todos los usuarios cuyo nombre empieza por [an]

39. ¿Qué sentencia MySQL hay que ejecutar para crear una vista con aquellos estudiantes cuya nota sea superior a la media?

- a) CREATE VIEW nota\_media AS SELECT dni, nota FROM estudiantes WHERE nota > (SELECT AVERAGE(nota) FROM estudiantes);
- b) CREATE VIEW nota\_media AS SELECT dni, nota FROM estudiantes WHERE nota > (SELECT AVG(nota) FROM estudiantes);
- c) CREATE VIEW [nota\_media] AS SELECT dni, nota FROM estudiantes WHERE nota > (SELECT AVERAGE(nota) FROM estudiantes);
- d) CREATE VIEW [nota\_media] AS SELECT dni, nota FROM estudiantes WHERE nota > (SELECT AVG(nota) FROM estudiantes);

40. Comparando la funcionalidad por defecto que posee un usuario administrador en una instalación por defecto de Wordpress 5 y de otra con Drupal 8 sin ningún plugin o módulo adicional instalado, ¿qué afirmación es correcta?.

- a) Podremos crear diferentes tipos de contenidos desde la interfaz de usuario en ambos CMS
- b) Podremos crear diferentes tipos de contenidos desde la interfaz de usuario sólo en Wordpress
- c) Podremos crear diferentes tipos de contenidos desde la interfaz de usuario sólo en Drupal
- d) No se pueden crear tipos de contenidos desde la interfaz de usuario, para ello será necesario programarlos en un módulo o plug-in.

41. La versión mínima de PHP para poder usar Drupal 10.0 es:

- a) PHP 7.3
- b) PHP 7.4
- c) PHP 8.0
- d) PHP 8.1

42. En Drupal 8, ¿cuál es la ruta por defecto para poder identificarse y acceder como usuario administrador si la instalación de Drupal se encuentra en el dominio miweb.ugr.es?

- a) miweb.ugr.es/wp-admin
- b) miweb.ugr.es/admin
- c) miweb.ugr.es/pages/login
- d) miweb.ugr.es/user/login

43. En Wordpress 5, ¿en qué carpeta por defecto podremos ver el listado de plugins disponibles en nuestra instalación?

- a) wp-content/plugins
- b) wp-includes/plugins
- c) wp-admin/plugins
- d) wp-plugins/theme

44. En Drupal 8, ¿cómo se denomina el fichero de configuración donde se debe especificar la conexión con la base de datos?

- a) sites.php
- b) settings.php
- c) config.php
- d) databases.php

45. En Drupal 8, ¿cuál es la ruta por defecto para comprobar si hay actualizaciones de la base de datos pendientes si la instalación de Drupal se encuentra en el dominio miweb.ugr.es?

- a) miweb.ugr.es/admin/reports/status.php
- b) miweb.ugr.es/update.php
- c) miweb.ugr.es/admin/reports/updates
- d) miweb.ugr.es/admin/config/development/maintenance

46. ¿Cómo se especificaría el directorio de los ficheros privados en el fichero de configuración de Drupal 8?

- a) `$settings['file_private_path'] = '../private';`
- b) `$settings['dir_private'] = '../private';`
- c) `$settings['system_private_file'] = '../private';`
- d) `$settings['private_directory'] = '../private';`

47. ¿De qué framework se integraron los componentes en Drupal 8?

- a) Laravel
- b) Symfony
- c) Zend
- d) CakePHP

48. En Uniweb, ¿cómo se crea una nueva categoría en el tablón de noticias?

- a) Pulsando el botón DIR y después con la opción "Añadir nueva categoría"
- b) Pulsando el botón ADMIN y después con la opción "Añadir nueva categoría"
- c) Pulsando el botón TABLON y después con la opción "Añadir nueva categoría"
- d) Pulsando el botón NOTICIAS y después con la opción "Añadir nueva categoría"

49. En Uniweb, ¿cuál es la sintaxis correcta para que una imagen quede alineada a la izquierda?

- a) `{{ruta_imagen : izq}}`
- b) `{{ ruta_imagen}}`
- c) `{{ruta_imagen }}`
- d) `{{ruta_imagen ? izq}}`

50. En Uniweb, ¿se puede incluir código en HTML desde la edición de las páginas?

- a) Sí, usando la etiqueta <iframe></iframe>
- b) Sí, usando la etiqueta <html></html>
- c) Sí, usando la etiqueta <body></body>
- d) No se puede insertar HTML desde la interfaz de usuario.

51. En Uniweb, ¿cómo añadiríamos sangría a un texto?

- a) Con la etiqueta <TAB> antes del texto a sangrar
- b) Incluyendo el símbolo > antes del texto a sangrar
- c) Usando dos espacios antes del texto a sangrar
- d) Mediante la etiqueta <S> después del texto a sangrar

52. En Uniweb, ¿cómo añadiríamos la cabecera de una tabla?

- a) ^Cabecera de la tabla^
- b) #Cabecera de la tabla#
- c) +Cabecera de la tabla+
- d) \*Cabecera de la tabla\*

53. Si se desea acceder directamente al documento PDF (manual.pdf) sin pasar por una página intermedia en la que aparece el tamaño y nombre del documento, ¿de qué manera debemos enlazarlo en Uniweb?

- a) [[ manual.pdf | Manual ]]
- b) [[ manual.pdf/! | Manual ]]
- c) [[ manual.pdf | Manual | download]]
- d) [[ manual.pdf | Manual | view]]

54. ¿Qué argumento de "drush user-cancel" en la versión 8 nos permite enviar un correo de aviso a los siguientes emails drupal@ugr.es y a admin@ugr.es?

- a) --mail=drupal@ugr.es,admin@ugr.es
- b) --mail 'drupal@ugr.es,admin@ugr.es'
- c) -m 'drupal@ugr.es,admin@ugr.es'
- d) En la versión 8 no existe esta posibilidad

55. ¿Qué comando NO es correcto para eliminar o bloquear al usuario user3 usando Drush versión 11?

- a) drush ucan user3
- b) drush user:cancel user3 --delete-content
- c) drush ublk user3
- d) drush user:delete user3

56. ¿Qué comando de Drush versión 11 deberemos usar para mostrar los últimos 10 mensajes de registro con una gravedad de advertencia?

- a) `drush watchdog:show --severity=Warning`
- b) `drush watchdog:show --type=Warning`
- c) `drush watchdog:show --severity-min=Notice`
- d) `drush watchdog:show --count=10`

57. Si queremos reutilizar cierta configuración entre distintas instalaciones de Drupal 8 sin modificar el resto de la configuración, ¿qué sentencia de Drush 8 utilizaríamos?

- a) `drush cim --partial --source="/path/"`
- b) `drush import --partial --source="/path/"`
- c) `drush cex --source="/path/"`
- d) `drush config:copy --source="/path/"`

58. ¿Qué pasos debemos seguir para asignar el permiso de edición del tipo de contenido "noticias" a un usuario en Drupal 8 por defecto?

- a) Asignar el permiso a un rol y asignar dicho rol al usuario si no lo tuviera
- b) Asignar dicho permiso al usuario deseado
- c) No se puede dar permiso de edición por tipos de contenidos
- d) Añadiendo el permiso en el fichero de configuración `users.permissions`

59. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la creación de usuarios de Drupal 8 NO es correcta?

- a) Los visitantes pueden crear una cuenta propia en una instalación de Drupal
- b) Los visitantes pueden crear una cuenta propia en una instalación de Drupal tras la aprobación de los administradores
- c) Los administradores pueden crear cuentas de usuarios
- d) Los usuarios que tengan el permiso por defecto "Crear usuarios" podrán crear usuarios

60. En el formulario de creación de un tipo de contenido en Drupal 8, ¿qué opción NO podremos realizar?

- a) Dejar de mostrar la información del autor y la fecha
- b) Desactivar la previsualización antes de enviar
- c) Fijar el contenido al principio de una lista
- d) Darle los permisos de creación a un determinado rol

61. Si queremos cambiar la URL de la pantalla de configuración de un módulo creado por nosotros para Drupal 8, deberemos:

- a) Cambiarlo desde la opción de MENÚS a través de la interfaz de configuración
- b) Cambiarlo desde la opción de VISTAS a través de la interfaz de configuración
- c) Cambiarlo en el fichero mimodulo.routing.yml
- d) Cambiarlo en el fichero mimodulo.links.menu.yml

62. ¿En qué carpeta nos encontramos con los módulos creados por la comunidad en drupal.org?

- a) modules/default
- b) modules/contrib
- c) modules/custom
- d) modules/community

63. ¿Cuál es el tema por defecto de Drupal 8 para el usuario NO administrador?

- a) Elementor
- b) Bartik
- c) Olivero
- d) Astra

64. ¿Cuál es el tema por defecto de administración de Drupal 10?

- a) Elementor
- b) Bartik
- c) Olivero
- d) Claro

65. Además del contenido principal, una página web en Drupal 8 dispone de otros contenidos (menús, barras laterales...). ¿Cómo se llamaría el conjunto de zonas en las cuales se coloca dicho contenido?

- a) Áreas
- b) Regiones
- c) Vistas
- d) Anclas

66. ¿En qué fichero y cómo se deben especificar las dependencias obligatorias de un módulo llamado mimodulo en Drupal 8?

a) En el fichero mimodulo.info.yml de la siguiente manera:

dependencies:

- datetime
- link

b) En el fichero mimodulo.info.yml de la siguiente manera:

dependencies: datetime, link

c) En el fichero mimodulo.info de la siguiente manera:

dependencies:

- datetime
- link

d) En el fichero mimodulo.info de la siguiente manera:

dependencies: datetime, link

67. ¿Qué hook de Drupal 8 es necesario utilizar para definir los templates y las variables?

a) hook\_theme

b) hook\_templates

c) hook\_preview

d) hook\_content

68. ¿Cuál es el propósito principal de los hooks en Drupal?

a) Facilitar la comunicación entre servidores en un entorno de Drupal distribuido

b) Permitir a los módulos de Drupal interactuar con el núcleo del mismo y con los otros módulos

c) Gestionar usuarios en un sitio Drupal

d) Colocar un bloque en un área concreta

69. El orden de los parámetros de la función oci\_connect de PHP es:

a) username, password, connection\_string, character\_set, session\_mode

b) username, password, character\_set, connection\_string

c) session\_mode, username, password, connection\_string, character\_set

d) username, password, session\_mode, connection\_string, character\_set

70. ¿Qué extensión de PHP es necesaria para realizar la conexión con Oracle?

a) OracleSQL

b) OCI8

c) SQLOracle

d) OraclePHP

71. ¿Cuáles son los tres tipos de flujos de datos en Google Analytics 4?

- a) Web, iOS y Android
- b) Ubicación, usuarios y páginas
- c) Escritorio, tableta y móvil
- d) Artículo, evento y campaña

72. El formato de un ID de medición de Google Analytics 4:

- a) es "G-" seguido de una combinación de números y letras, como "G-PSW1MY7HB4"
- b) es "UA-" seguido de una combinación de números, como "UA-4060598-1"
- c) es "G4-" seguido de una combinación de números y letras, como "G4-PSW1MY7HB"
- d) es "G-" seguido de una combinación de números, como "G-406059814"

73. Los tokens de reCAPTCHA v3 caducan después de:

- a) un minuto
- b) dos minutos
- c) tres minutos
- d) cuatro minutos

74. ¿Cuál es el parámetro del recurso JavaScript (api.js) de la casilla de verificación reCAPTCHA v2 que obliga al widget a renderizarse en un idioma específico detectando automáticamente el idioma del usuario si no se especifica?

- a) data-lang
- b) xlang
- c) hl
- d) OnLoad

75. ¿Cómo se puede declarar una variable en Twig?

- a) `{% define miVariable = 'Mi Texto' %}`
- b) `{% set myVariable %}Mi texto{% endset %}`
- c) `{% set myVariable = 'Mi texto' %}`
- d) `{% set myVariable %}{{ 'Mi texto' }}{% endset %}`

76. ¿Cuál es la sintaxis de comentarios de Twig?

- a) `{{- Texto del comentario -}}`
- b) `{- Texto del comentario -}`
- c) `{{# Texto del comentario #}}`
- d) `{# Texto del comentario #}`

77. ¿Twig crea una variable especial dentro de un bucle for para obtener información sobre la iteración actual?

- a) No, Twig no ofrece esa característica
- b) Sí, se denomina iterator
- c) Sí, se denomina loop
- d) No, Twig no permite definir bucles

78. ¿Cual sería la salida del siguiente bloque en Twig?

```
{% set rows = ['Row 1','Row 2','Row 3','Row 4'] %}
{% verbatim %}
    <ul>
        {% for row in rows %}
            <li title="{{ row }}">{{ row }}</li>
        {% endfor %}
    </ul>
{% endverbatim %}
```

a) <ul>  
<li title="Row 1">Row 1</li>  
<li title="Row 2">Row 2</li>  
<li title="Row 3">Row 3</li>  
<li title="Row 4">Row 4</li>  
</ul>

b) <ul>  
 {% for row in rows %}  
 <li title="{{ row }}">{{ row }}</li>  
 {% endfor %}  
</ul>

- c) No existe la etiqueta verbatim en Twig
- d) La variable rows no está definida correctamente

79. ¿Cuál es la sintaxis correcta para concatenar las cadenas Nombre y Apellido en Twig?

- a) {{ "Nombre" + " " + "Apellido" }}
- b) {{ "Nombre" ^ "Apellido" }}
- c) {{ "Nombre" ~ " " ~ "Apellido" }}
- d) {{ "Nombre Apellido" }}

80. Según la WCAG 2.1. para cumplir con el principio Operable, las redirecciones automáticas del contenido (de cliente o servidor) deben:

- a) Informar al usuario donde será redirigido mediante una pantalla intermedia con una opción de aceptar o cancelar
- b) Informar al usuario mediante una pantalla intermedia con una cuenta atrás.
- c) Simplemente informar al usuario sin necesidad de aceptación ni cuenta atrás
- d) Debe ser instantánea y transparente al usuario

81. Según la WCAG 2.1. para cumplir con el principio Operable, si existe algún límite para leer o interactuar con el contenido, entonces:

- a) Dicho límite no es necesario poder detenerlo, extenderlo o ajustarlo si su duración es superior a 20 Horas
- b) Dicho límite se debe poder detener, extender o ajustar en eventos que transcurren en tiempo real
- c) Dicho límite es necesario poder detenerlo, extenderlo o ajustarlo aunque su duración sea esencial para la actividad
- d) No debe existir ningún tipo de límite

82. Según la WCAG 2.1. para cumplir el principio Operable, si un contenido en movimiento, que se desplace o parpadee, comienza de forma automática, se debe proporcionar un mecanismo a los usuarios para pausarlo, detenerlo u ocultarlo si:

- a) Dura más de 10 segundos y no está junto a otro contenido
- b) Dura menos de 3 segundos y está junto a otro contenido
- c) Dura más de 3 segundos y no está junto a otro contenido
- d) Dura más de 5 segundos y está junto a otro contenido

83. Según la WCAG 2.1. para cumplir con el principio Operable, referente a evitar ataques fotosensitivos, el contenido no debe presentar destellos con una frecuencia superior a:

- a) tres destellos por segundo a menos que el área con destellos sea suficientemente pequeña
- b) cinco destellos por segundo a menos que el área con destellos sea suficientemente pequeña
- c) siete destellos por segundo a menos que el área con destellos sea suficientemente pequeña
- d) nueve destellos por segundo a menos que el área con destellos sea suficientemente pequeña

84. Según la WCAG 2.1. si en un formulario se proporcionan descripciones textuales de los errores cuando los usuarios introducen datos en un formulario que no cumplen un determinado formato o valor o no están entre los valores permitidos estamos cumpliendo el principio de accesibilidad:

- a) Perceptible
- b) Operable
- c) Comprensible
- d) Robusto

85. Según la WCAG 2.1. si en un formulario, el indicador de campo obligatorio no se proporciona como texto sino como marca o indicación visual:

- a) Será necesario informar sobre el significado de dicho indicador antes de su primera aparición
- b) Si dicha marca o indicación visual es un asterisco, no es necesario especificar que el campo es obligatorio
- c) Será necesario informar sobre el significado de dicho indicador al final del formulario
- d) El indicador de campo obligatorio se debe proporcionar siempre como texto

86. Según la WCAG 2.1. para cumplir con el principio Perceptible, ¿cuál de las siguientes opciones NO es correcta?:

- a) Las alternativas textuales no se deben actualizar cuando cambia el contenido no textual
- b) Las imágenes incluidas desde las hojas de estilo deben ser puramente decorativas y no deben aportar información a no ser que exista un contenido textual equivalente en la página
- c) Las alternativas textuales de los grupos de imágenes que transmiten una única información de forma conjunta se proporcionan en una sola de las imágenes y describen a todo el grupo, quedando el resto de imágenes como decorativas
- d) El arte ASCII, los emoticonos y el leetspeak deben disponer de alternativas textuales inmediatamente antes o después que transmitan la misma información

87. Según la WCAG 2.1. para cumplir con el principio Perceptible, los grupos de campos de formulario relacionados entre sí que requieren de una descripción de todo el grupo, de forma adicional a las etiquetas individuales:

- a) se deben agrupar dentro de un elemento <fieldset> y describirse con el elemento <legend>
- b) se deben agrupar dentro de un elemento <div> y describirse con el elemento <span>
- c) se deben agrupar dentro de un elemento <div> y describirse con el elemento <label>
- d) se deben agrupar dentro de un elemento <fieldset> y describirse con el elemento <details>

88. Según la WCAG 2.1. en los elementos select donde haya diferentes grupos de opciones relacionadas entre sí dichas opciones se deben agrupar mediante el elemento:

- a) hgroup

- b) selectlist
- c) datalist
- d) optgroup

89. Según la WCAG 2.1. para cumplir con el principio Perceptible, en un párrafo de texto:

- a) Los enlaces se deben diferenciar del texto que los rodea únicamente mediante el color, independientemente del contraste y se deben emplear pistas visuales adicionales cuando reciben el foco
- b) Los enlaces deben ir acompañados de un icono identificador
- c) Los enlaces no se deben diferenciar del texto que los rodea únicamente mediante el color o al menos tienen un contraste de 3:1 con el texto que los rodea y se deben emplear pistas visuales adicionales cuando reciben el foco
- d) Los enlaces no se deben diferenciar del texto que los rodea únicamente mediante el color o al menos tienen un contraste de 3:1 con el texto que los rodea e ir acompañado de un icono que los identifique

90. Según la WCAG 2.1. respecto al control de audio, para cumplir el principio Perceptible y evitar interferencias entre el sonido de la página y la lectura por parte del lector de pantalla:

- a) No se deben reproducir sonidos de forma automática
- b) No se deben reproducir sonidos de forma automática durante más de cuatro segundos
- c) No se deben reproducir sonidos de forma automática durante más de tres segundos o, en caso contrario, se debe proporcionar un mecanismo que permita a los usuarios controlar el volumen del sonido
- d) No se deben reproducir sonidos de forma automática durante más de tres segundos o, en caso contrario, se debe proporcionar un mecanismo que permita a los usuarios detener, pausar y controlar el volumen del sonido

91. Según la WCAG 2.1. para cumplir con el principio Perceptible:

- a) El texto con tamaño inferior a 18 puntos o a 14 puntos y negrita en imágenes debe tener un contraste respecto al color de fondo de al menos 3:1
- b) Debe permitirse ajustar el espacio entre letras hasta al menos 0.25 veces el tamaño de la fuente del texto sin que se pierda contenido o funcionalidad
- c) El contenido debe poder presentarse sin pérdida de información o funcionalidad y sin necesidad de realizar scroll en dos dimensiones en áreas de visualización reducidas (320x256 píxeles CSS)
- d) Todas son incorrectas

92. ¿Cuál NO es un lector de pantalla?

- a) Shark Hal
- b) JAWS
- c) Orca
- d) NVDA

93. En una aplicación para dispositivos móviles, según el artículo 15 del Real Decreto 1112/2018, el lugar donde se debe poder acceder a la declaración de accesibilidad es:

- a) En el pie de la aplicación con un enlace denominado accesibilidad
- b) En la plataforma de descarga de la aplicación Google Play o App Store
- c) En el fichero accesibilidad.info que deberá estar dentro de la aplicación
- d) En formato accesible en el sitio web de la entidad obligada que haya realizado la aplicación concreta para dispositivos móviles

94.Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a la fecha de última revisión de la declaración de accesibilidad según el artículo 15 del Real Decreto 1112/2018

- a) No es obligatorio que exista una fecha de última revisión mientras el documento no cambie
- b) La fecha de última revisión debe estar comprendida entre el rango [1 año menos de la fecha actual, fecha actual]
- c) No es necesario realizar una revisión periódica
- d) La fecha de última revisión debe estar comprendida entre el rango [3 años menos de la fecha actual, fecha actual]

95. Hoy es 18 de abril de 2024. Indique qué fechas de preparación y revisión de la declaración de accesibilidad son correctas.

- a) Fecha de preparación: 10 de junio de 2022 y Fecha de revisión: 1 de enero de 2023
- b) Fecha de preparación: 10 de abril de 2021 y Fecha de revisión: 10 de abril de 2024
- c) Fecha de preparación: 10 de junio de 2022 y Fecha de revisión: 1 de junio de 2023
- d) Fecha de preparación: 10 de junio de 2023 y Fecha de revisión: 1 de febrero de 2023

96. Según la metodología para el seguimiento en profundidad para sitios web UNE-EN 301549:2022, ¿cuál sería la conformidad de un criterio a nivel de sitio web en el siguiente ejemplo sabiendo que la muestra está formada por 11 páginas?

Página 1: Falla

Página 2-11: Pasa

- a) Conforme
- b) No Conforme
- c) No aplica
- d) En curso

97. ¿Quién es la persona responsable de la Unidad Responsable de Accesibilidad en la UGR?

- a) Vicerrector de Transformación Digital
- b) Directora del Secretariado para la Inclusión
- c) Director del Centro de Producción de Recursos para la Universidad Digital
- d) Director del Secretariado Web

98. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es una herramienta para evaluar la accesibilidad?

- a) Colour Contrast Analyser

- b) Web Developer Checker
- c) HeadingsMap
- d) Web Accesibility Evaluation Tools

99. ¿Qué comando debemos usar para registrar cambios en el repositorio?

- a) git branch
- b) git fetch
- c) git pull
- d) git commit

100. ¿Cómo comprobamos el estado del repositorio git?

- a) git repo status
- b) git state
- c) git status
- d) git commit

## PREGUNTAS ADICIONALES DE SUSTITUCIÓN

101. Según la Disposición Derogatoria del Decreto 231/2011, de 12 de julio, por el que se aprueban los estatutos de la Universidad de Granada:

- a) Quedan derogados los Estatutos de la Universidad de Granada aprobados por Decreto del Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía número 325/2003, de 23 de noviembre, y cuantas disposiciones de esta Universidad se opongan a lo establecido en los presentes Estatutos
- b) Quedan derogados los Estatutos de la Universidad de Granada aprobados por Decreto del Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía número 325/2003, de 25 de noviembre, y cuantas disposiciones de esta Universidad se opongan a lo establecido en los presentes Estatutos
- c) Quedan derogados los Estatutos de la Universidad de Granada aprobados por Decreto del Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía número 325/2003, de 23 de diciembre, y cuantas disposiciones de esta Universidad se opongan a lo establecido en los presentes Estatutos
- d) Quedan derogados los Estatutos de la Universidad de Granada aprobados por Decreto del Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía número 325/2003, de 25 de diciembre, y cuantas disposiciones de esta Universidad se opongan a lo establecido en los presentes Estatutos

102. Según el artículo 18 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:

- a) La promoción interna se realizará mediante procesos selectivos que garanticen el cumplimiento de los principios constitucionales de igualdad, mérito y capacidad así como los contemplados en el artículo 53.2 de este Estatuto
- b) La promoción interna se realizará mediante procesos selectivos que garanticen el cumplimiento de los principios constitucionales de igualdad, mérito y capacidad así como los contemplados en el artículo 54.2 de este Estatuto
- c) La promoción interna se realizará mediante procesos selectivos que garanticen el cumplimiento de los principios constitucionales de igualdad, mérito y capacidad así como los contemplados en el artículo 55.2 de este Estatuto
- d) La promoción interna se realizará mediante procesos selectivos que garanticen el cumplimiento de los principios constitucionales de igualdad, mérito y capacidad así como los contemplados en el artículo 56.2 de este Estatuto

103. Según el artículo 56.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, iniciado el procedimiento, el órgano administrativo competente para resolver, podrá adoptar, de oficio o a instancia de parte y de forma motivada, las medidas provisionales que estime oportunas para asegurar la eficacia de la resolución que pudiera recaer, si existiesen elementos de juicio suficientes para ello, de acuerdo con los principios de:

- a) Proporcionalidad, idoneidad y menor onerosidad
- b) Efectividad y proporcionalidad, necesidad
- c) Proporcionalidad, efectividad y menor onerosidad
- d) Idoneidad, efectividad y necesidad

104. Según el artículo 38 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario (Indique la respuesta correcta)

- a) La Comunidad Autónoma dispondrá de un plazo de cuatro meses para la elaboración del informe de legalidad
- b) La Comunidad Autónoma dispondrá de un plazo de tres meses para la elaboración del informe de legalidad
- c) La Comunidad Autónoma dispondrá de un plazo de dos meses para la elaboración del informe de legalidad
- d) La Comunidad Autónoma dispondrá de un plazo de 1 mes para la elaboración del informe de legalidad

105. Según el artículo 121 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (Indique la respuesta correcta)

- a) Si el recurso se hubiera interpuesto ante el órgano que dictó el acto impugnado, éste deberá remitirlo al competente en el plazo de quince días, con su informe y con una copia completa y ordenada del expediente
- b) Si el recurso se hubiera interpuesto ante el órgano que dictó el acto impugnado, éste deberá remitirlo al competente en el plazo de 1 mes, con su informe y con una copia completa y ordenada del expediente
- c) Si el recurso se hubiera interpuesto ante el órgano que dictó el acto impugnado, éste deberá remitirlo al competente en el plazo de tres meses, con su informe y con una copia completa y ordenada del expediente
- d) Si el recurso se hubiera interpuesto ante el órgano que dictó el acto impugnado, éste deberá remitirlo al competente en el plazo de diez días, con su informe y con una copia completa y ordenada del expediente

106. Tras asignar: `a="2"` y `b=2.0`, ¿qué salida obtenemos en Javascript tras hacer `console.log(a+b)`?

- a) 4
- b) 22.0
- c) 22
- d) Type Error

107. Si modificamos un archivo en el directorio de trabajo y lo añadimos con `git add nomb_fich`, ¿qué mostrará `git diff`?

- a) Nada
- b) Las diferencias del archivo respecto al repositorio
- c) Las diferencias del archivo respecto al stage
- d) Las diferencias del archivo respecto al origen remoto

108. ¿Cuál de las siguientes recomendaciones asociadas a la mejora de la legibilidad de los textos por pantalla NO es conveniente tener en consideración para la generación de documentos?

- a) Usar fuente de letra sin serifa
- b) Especificar el idioma
- c) Incluir un índice con la estructura del documento
- d) Justificar el texto

109. La pauta de accesibilidad "Los mensajes de estado deben poder ser identificados por software a través de sus roles o propiedades de forma que se puedan transmitir a los usuarios sin necesidad de recibir el foco" es de tipo:

- a) A
- b) AA
- c) AAA
- d) No existe una pauta de ese tipo

110. ¿Cómo enviamos `archivo1.txt` al repositorio local?

- a) `git add archivo1.txt`
- b) `git add archivo.txt`
- c) `git add archivo1.txt --stage`
- d) Ninguna de las otras respuestas es correct

