

Apellidos y Nombre	
NIF/NIE	

## PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR **MAYO 2023**

## MODELO A. PARTE COMÚN: TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y COMPETENCIA DIGITAL

Duración: 45 minutos

OBSERVACIONES: Test de 30 preguntas con una única respuesta válida. Las preguntas incorrectas restan 0,11 puntos.

- Hay una emergencia y necesito acceder a Internet conectándome a una red wifi pública de una cafetería. ¿Cuál de estas técnicas puede ayudar a mejorar la privacidad de la navegación? [0,33 puntos]
  - a) Cifrar mi dispositivo.
  - b) Tener una copia de seguridad de los archivos importantes.
  - c) Usar una VPN.
  - d) Entrar en modo root desde el móvil.
- Un navegador... [0,33 puntos] 2.
  - a) Utiliza el protocolo HTTP para conectar con un servidor, luego interpreta el código HTML de la página a la que queremos acceder y muestra su contenido.
  - b) Permite buscar la información de las páginas de Internet.
  - c) Dispone de unos programas llamados robots o arañas.
  - d) Es un servicio dedicado a recopilar la información de forma estructurada.
- ¿Qué es un EULA? [0,33 puntos] 3.
  - a) Son las siglas de Enhancement User Lining Access, una red propia de las redes sociales.
  - b) Es un organismo europeo para regular las redes sociales a nivel empresarial.
  - c) Es el acuerdo que se acepta al utilizar un programa o servicio web.
  - d) Sirve para armonizar las leyes aplicadas a las distintas redes sociales.
- Un virus que accede a tu ordenador y cifra todos los ficheros, dejando el 4. ordenador inutilizable, para después pedir una cantidad de dinero a cambio de desbloquearlo, ¿cómo se llama? [0,33 puntos]
  - a) Spyware
  - b) Keylogger
  - c) Ransomware
  - d) Troyano



- 5. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es una función de edición de texto en Microsoft Word? [0,33 puntos]
  - a) Edición de código HTML.
  - b) Combinación de correspondencia.
  - c) Tablas de contenido.
  - d) Insertar audio y video en un documento de Word.
- 6. En una base de datos, ¿qué es una clave principal o clave primaria? [0,33 puntos]
  - a) La contraseña que bloquea una de las tablas de la base de datos.
  - b) Un elemento de la tabla que no se puede repetir.
  - c) La contraseña que permite el acceso a toda la base de datos
  - d) Una tabla que referencia a todas las tablas de la base de datos, a modo de directorio.
- 7. ¿Cuándo se utiliza la memoria RAM de un ordenador? [0,38 puntos]
  - a) Solo al arrancar el ordenador.
  - b) Solo al configurar el dispositivo de arranque en la BIOS.
  - c) Solo cuando guardamos un fichero en el disco duro.
  - d) Todo el tiempo.
- 8. ¿Cuál es una característica común de las aplicaciones web 2.0 para trabajo colaborativo? [0,33 puntos]
  - a) Son herramientas de escritorio.
  - b) No permiten compartir archivos.
  - c) Permiten la interacción y colaboración en tiempo real.
  - d) Solo pueden ser accedidas desde un dispositivo móvil.
- 9. ¿Qué es la accesibilidad web? [0,33 puntos]
  - a) La facilidad con la que se puede acceder a un sitio web.
  - b) La capacidad de un sitio web de ser accedido por cualquier persona, independientemente de sus capacidades o limitaciones.
  - c) La velocidad con la que se cargan las páginas de un sitio web.
  - d) La calidad de los contenidos ofrecidos en un sitio web.
- 10. Si en una celda de una hoja de cálculo tenemos la referencia \$A5 y autocompletamos hacia la derecha una celda, la nueva referencia será: [0,38 puntos]
  - a) \$A6
  - b) \$A5
  - c) \$B6.
  - d) \$B5



Cuando envías un correo a otra persona, ¿quién puede ver el contenido del correo? [0,33 puntos]

a) El destinatario.

- b) El destinatario, su proveedor de correo electrónico y nuestro proveedor de correo electrónico.
- c) El destinatario y su proveedor de correo electrónico.
- d) El destinatario y su proveedor de Internet.
- El buscador Google... [0,33 puntos] 12.
  - a) Busca a través de Yahoo si no encuentra una información.
  - b) No dispone de búsqueda avanzada.

c) No tiene buscador de imágenes.

- d) Cuenta con sus propios comandos, que ofrecen unas funciones muy útiles para exprimir su motor de búsqueda.
- ¿Qué disco tiene una capacidad mayor? [0,33 puntos] 13.
  - a) 10 Petabytes
  - b) 10 Terabytes
  - c) 100 Gigabytes
  - d) 2000 Megabytes
- ¿Qué ventaja nos proporciona HTTPS frente a HTTP? [0,33 puntos] 14.
  - a) El software de las páginas web que se acceden por HTTPS es más seguro.
  - b) Encripta las comunicaciones entre nuestra máquina y el servidor.

c) Trabaja a una velocidad mayor.

- d) Permite que nos identifiquemos en la aplicación web sin usar contraseñas.
- ¿Cuál es la forma correcta de utilizar el buscador de Google para buscar dentro de una única página web? [0,33 puntos]
  - a) Indicando web: nombre de la página. Por ejemplo: web: gva.es
  - b) Indicando pageweb: nombre de la página. Por ejemplo: pageweb: gva.es

c) Indicando site: nombre de la página. Por ejemplo: site: gva.es

- d) Indicando siteweb: nombre de la página. Por ejemplo: siteweb: gva.es
- Un texto encriptado con la clave pública de un usuario... [0,33 puntos] 16.
  - a) Se puede descifrar utilizando otra vez la clave pública de ese usuario.
  - b) Se puede descifrar utilizando la clave privada de ese usuario.
  - c) Podemos estar seguros de que ha sido escrito por ese usuario.
  - d) La clave pública no sirve para encriptar, sólo para desencriptar.
- Cuando compartimos una conexión a Internet desde nuestro teléfono móvil... 17. [0,33 puntos]
  - a) Todos los dispositivos que compartan la conexión tendrán la misma IP pública.
  - a) Cada dispositivo tendrá una IP pública diferente.



- b) Solo nuestro dispositivo móvil tendrá una IP pública, el resto de los dispositivos no tendrán.
- c) No se pueden compartir conexiones desde el móvil.
- 18. ¿Cuál de los siguientes elementos es una arquitectura de red? [0,33 puntos]
  - a) DNS
  - b) FTP
  - c) TCP/IP
  - d) P2P
- 19. ¿Qué es la resolución de una imagen digital? [0,33 puntos]
  - a) La cantidad de colores diferentes que una imagen puede mostrar.
  - b) La relación entre el ancho y la altura de la imagen.
  - c) La cantidad de píxeles que componen la imagen.
  - d) La cantidad de información que se puede almacenar en la imagen.
- 20. ¿Cuál de las siguientes opciones es una dirección IPv4 correcta? [0,33 puntos]
  - a) 10.10.10.10
  - b) 255.255.256.0
  - c) 154.312.23.4
  - d) 154.212.23.4.23
- 21. Cuando subimos contenidos a TikTok... [0,33 puntos]
  - a) Podemos ejercitar nuestros derechos de autor siempre que queramos.
  - b) Nuestros contenidos permanecerán en el servidor de TikTok hasta que los borremos.
  - c) Permanecerán para siempre en los servidores de TikTok.
  - d) Podemos evitar que TikTok los vea utilizando un cifrado ZIP.
- 22. ¿Qué es un sistema de gestión de contenidos (CMS)? [0,33 puntos]
  - a) Un sistema que permite crear y gestionar contenidos en línea.
  - b) Un sistema que permite gestionar el tráfico en línea.
  - c) Un sistema que permite analizar el comportamiento del usuario en línea.
  - d) Un sistema que permite la creación de páginas web sin necesidad de conocimientos de programación.
- 23. 20 El formato RGB... [0,33 puntos]
  - a) Permite representar solo 3 colores (rojo, verde y azul).
  - b) Representa el color negro mediante un canal indexado de grises.
  - c) Cuanto mayores son los valores, más oscuro es el pixel.
  - d) La intensidad de cada una de las componentes se mide según una escala que va del 0 al 255.
- 24. Las cláusulas de TikTok referidas a publicación de contenidos... [0,33 puntos]
  - a) Tienen una versión con un extracto resumen de las características principales.
  - Son difíciles de entender, aunque ayuda el hecho de que todas estén disponibles en español.



- c) Permiten, bajo circunstancias especiales, crear perfiles para menores de 11 años.
- d) Son complicadas de leer y entender, además de utilizar una jerga legal compleja.
- 25. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera: [0,33 puntos]
  - a) El navegador Firefox es gratuito y de código cerrado.
  - b) El navegador Firefox solo se puede utilizar en Linux.
  - c) El navegador Firefox tiene sus orígenes en Mosaic.
  - d) El navegador Firefox no tiene versión para móviles.
- 26. En el contexto de un procesador de textos, ¿qué son las líneas viudas? [0,33 puntos]
  - a) Las primeras líneas de un párrafo que quedan solas en la parte inferior de la página.
  - b) Todas aquellas líneas que no tienen sangría.
  - c) Son un concepto de las hojas de cálculo, no de los procesadores de texto.
  - d) Las últimas líneas de un párrafo que quedan solas al principio de la página siguiente.
- 27. Si grabamos la pantalla del ordenador mientras estamos visualizando una película, ¿quién tiene derecho a reproducir esa grabación públicamente? [0,33 puntos]
  - a) Nosotros, porque es una grabación de nuestro ordenador.
  - b) El dueño de los derechos de la película.
  - c) Cualquier persona, ya que tendrá licencia Creative Commons.
  - d) No se puede grabar un vídeo de la pantalla del ordenador.
- 28. ¿Qué dispositivo nos permite extender el rango de una red Wi-Fi conectándolo por cable a un router? [0,33 puntos]
  - a) Switch
  - b) Hub
  - c) Punto de acceso
  - d) Repetidor Wi-Fi
- 29. Una copia de seguridad que incluye solo los archivos creados o modificados desde la última copia completa es una copia de seguridad: [0,33 puntos]
  - a) Acumulativa
  - b) Intermedia
  - c) Incremental
  - d) Diferencial
- 30. ¿Cuál de las siguientes redes sociales dispone de un sistema de verificación exhaustivo con respecto a la edad de los usuarios que se pueden crear un perfil y publicar contenidos? [0,33 puntos]
  - a) Instagram
  - b) Facebook
  - c) TikTok
  - d) Ninguna de las anteriores



Pregunta	Valor	Respuesta correcta
1	0,33	С
2	0,33	a
3	0,33	С
4	0,33	С
5	0,33	а
6	0,33	b
7	0,38	d
8	0,33	С
9	0,33	b
10	0,38	b
11	0,33	b
12	0,33	d
13	0,33	a
14	0,33	b
15	0,33	C
16	0,33	b
17	0,33	а
18	0,33	d
19	0,33	C
20	0,33	a
21	0,33	С
22	0,33	a
23	0,33	d
24	0,33	d
25	0,33	С
26	0,33	а
27	0,33	b
28	0,33	С
29	0,33	С
30	0,33	d