

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
MAYO 2021
PARTE COMÚN:
TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y COMPETENCIA DIGITAL
Duración: 45 minutos**

OBSERVACIONES:

Test de 30 preguntas de 4 respuestas con una única válida.

Las respuestas correctas suman 0,33 puntos y las incorrectas restan 0,1 puntos.

Sólo serán válidas las respuestas anotadas en la hoja de respuestas final

Pregunta 01: ¿Cuántos hercios son 3,2 GHz?

- A) 3.200 Hz
- B) 3.200.000.000 Hz
- C) 0,0032 Hz
- D) 0,32 Hz

Pregunta 02: ¿Qué medida indica una mayor capacidad de almacenamiento?

- A) Gigabyte
- B) Megabyte
- C) Gigahercio
- D) Megahercio

Pregunta 03: ¿En qué unidad se mide la velocidad de transmisión de los datos por la red?

- A) Hercios por segundo
- B) Baudios por segundo
- C) Hercios por hora
- D) Bits por segundo

Pregunta 04: ¿Qué es una persona nativa digital y un inmigrante digital?

- A) Un nativo digital está acostumbrado a usar la tecnología y un inmigrante tiene que aprender el uso de las nuevas tecnologías
- B) Un inmigrante digital está acostumbrado a usar la tecnología y un nativo digital tiene que aprender el uso de las nuevas tecnologías
- C) Son conceptos sinónimos e intercambiables
- D) Un nativo digital ha nacido en un país digitalmente avanzado y un inmigrante digital en un país en vías de desarrollo

Pregunta 05: ¿Cuántas canciones de 5 megabytes podemos descargar a una velocidad de 400 Mbps (en condiciones ideales) en un segundo?

- A) Aproximadamente 10 canciones
- B) Aproximadamente 40 canciones
- C) Aproximadamente 50 canciones

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La calificación de esta parte o apartado se adaptará a lo que establece la Resolución de 23 de diciembre de 2020, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOGV núm. 8893, 11.01.2021).

D) Aproximadamente 80 canciones

Pregunta 06: Si tenemos una licencia Creative Commons ¿qué significa BY-ND?

- A) Sin obra derivada-No comercial
- B) No comercial-Sin obra derivada
- C) Reconocimiento-Compartir igual
- D) Reconocimiento-Sin obra derivada

Pregunta 07: ¿En qué consiste garantizar la “integridad de los datos” en un sistema de comunicación?

- A) El hecho no poder negar la recepción ni el envío de un mensaje
- B) El hecho de que cada mensaje sólo pueda ser leído por su destinatario
- C) El hecho de no poder filtrar los mensajes de spam
- D) El hecho de que un mensaje que se envía sea igual al que se recibe

Pregunta 08: ¿Qué es un hoax?

- A) Es un bulo que circula por internet
- B) Es un tipo de software que se instala en tu equipo y se autoreplica
- C) Es un tipo de estafa consistente en hacerse pasar por otra persona
- D) Es un tipo de software que se instala en tu equipo y da acceso a otros

Pregunta 09: ¿Qué debemos hacer para corregir los posibles fallos y problemas de seguridad del sistema operativo que se detecten a lo largo del tiempo?

- A) Instalar un Firewall y mantenerlo actualizado
- B) Descargar las actualizaciones del sistema operativo
- C) Instalar un antivirus y mantenerlo actualizado
- D) Instalar un Firewall y un antivirus y mantenerlos actualizados

Pregunta 10: ¿Qué se entiende por malware?

- A) El uso inadecuado del software que puede perjudicar la salud
- B) Es un software que está diseñado para, principalmente, dañar tu dispositivo
- C) Es un hardware que está diseñado para, principalmente, dañar tu dispositivo
- D) Se agrupa bajo ese término el software de baja calidad, creado sin un sólido sistema de testeo

Pregunta 11: Si quiero compartir una imagen que estoy editando en un programa como GIMP o Photoshop ¿qué debo hacer para asegurarme de que quien la recibe puede verla con la máxima resolución?

- A) Guardar la imagen en el tipo de archivos del editor
- B) Exportar la imagen en un formato conocido
- C) Exportar la imagen en un formato sin pérdidas
- D) Exportar la imagen en un formato con pérdidas

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La calificación de esta parte o apartado se adaptará a lo que establece la Resolución de 23 de diciembre de 2020, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOGV núm. 8893, 11.01.2021).

Pregunta 12: ¿Cuál de las siguientes extensiones corresponde a un archivo de video?

- A) AVI
- B) PNG
- C) BMP
- D) JPG

Pregunta 13: En una hoja de cálculo como Libre Calc, ¿qué texto debemos teclear en cualquier celda para que nos calcule la fórmula G12+2+42?

- A) =SUMA(G12;2;42)
- B) G12+2+42
- C) SUMA(G12;2;42)
- D) =SUMA(G12:2:42)

Pregunta 14: ¿Qué ocurre cuando una celda de una hoja de cálculo aparece llena de símbolos # seguidos en lugar del valor esperado?

- A) Puede que la hoja de cálculo tenga un virus
- B) El valor que se quiere mostrar en la celda no cabe en el espacio físico asignado
- C) Hay un problema con la codificación del archivo que hace el valor ilegible
- D) El valor que se quiere mostrar en la celda es menor al valor esperado

Pregunta 15: En una base de datos de tipo relacional:

- A) Cada fila puede tener un número de campos distinto al resto
- B) Los datos se almacenan en tablas y las tablas en registros
- C) Los registros son las filas de las tablas
- D) Las relaciones son siempre entre datos concretos, no entre tablas

Pregunta 16: Indica qué dirección IP puede ser una dirección válida:

- A) 65.22.1.2.3
- B) 65.22.22
- C) 652.1.2.1.1
- D) 65.22.1.2

Pregunta 17: ¿Cuál es la versión más usada en la actualidad del protocolo IP y a qué versión estamos migrando, poco a poco?

- A) Versión actual 3. Nueva versión 5
- B) Versión actual 4. Nueva versión 6
- C) Versión actual 2. Nueva versión 3
- D) Versión actual 4. Nueva versión 5

Pregunta 18: ¿Cuál de estas redes suele ser la más pequeña en extensión?

- A) PAN
- B) LAN
- C) MAN
- D) WAN

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La calificación de esta parte o apartado se adaptará a lo que establece la Resolución de 23 de diciembre de 2020, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOGV núm. 8893, 11.01.2021).

Pregunta 19: Indica cuál de los siguientes elementos es un dispositivo hardware de red

- A) Firewall
- B) Switch
- C) MAC
- D) ISP

Pregunta 20: En una oficina en la que un router asigna dinámicamente una IP a cada dispositivo ¿cómo es, generalmente, esa IP?

- A) Pública
- B) Privada
- C) Mixta
- D) Estática

Pregunta 21: Escoge la opción más correcta sobre esta dirección de Internet: <http://familias.uned.es/general/info.html>

- A) El subdominio es “familias” y el dominio “uned.es”
- B) El subdominio es “uned.es” y el dominio es toda la dirección (<http://familias.uned.es/general/info.html>)
- C) El dominio es “uned” y el subdominio “.es”
- D) El protocolo es “familias” y el dominio “uned.es”

Pregunta 22: ¿Cómo se suele denominar al dispositivo en el cual se encuentran almacenadas las páginas web?

- A) Servidor
- B) Dominio
- C) Cliente
- D) DNS

Pregunta 23: ¿Cual de las siguientes aplicaciones no permite, a fecha de hoy, mantener videoconferencias en línea?

- A) Skype
- B) Firefox
- C) Google Hangouts
- D) WhatsApp

Pregunta 24: ¿Para qué sirve el campo CCO de los correos electrónicos?

- A) Significa “copia de carbón oculta” y sirve para enviar copias de un e-mail a varias personas y que los destinatarios no sepan a quién se las hemos enviado
- B) Significa “copia de cifrada opcional” y sirve para enviar e-mails cifrados con información confidencial a más de una persona
- C) Significa “copia de carbón opcional” y guarda en borrador el mensaje
- D) Ninguna de las anteriores es correcta

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La calificación de esta parte o apartado se adaptará a lo que establece la Resolución de 23 de diciembre de 2020, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOGV núm. 8893, 11.01.2021).

Pregunta 25: De los siguientes ... ¿cuál NO es un buscador?

- A) Bing
- B) Yahoo
- C) Chrome
- D) Google

Pregunta 26: En un blog (como WordPress), ¿qué es una entrada?

- A) Cada uno de los accesos que hacen los editores
- B) Cada una de las visitas que recibe el blog desde los navegadores web
- C) Cada una de las publicaciones o artículos que aparecen en el blog
- D) Los elementos multimedia que componen cada artículo (fotos, videos..)

Pregunta 27: ¿Puedo recibir en Gmail mi correo de otras cuentas que no son de Gmail y consultar Gmail en otros gestores de correo?

- A) No, no es posible realizar ninguna de las dos cosas
- B) Sí, es posible hacer ambas cosas
- C) Solo es posible la segunda de ellas
- D) Solo es posible la primera de ellas

Pregunta 28: ¿Cómo pedirías a GOOGLE que te muestre todos los documentos PDF que hablan de "informática" pero NO ESTÉN PUBLICADOS en la web uned.es?

- A) -nosite:uned.es filetype:pdf informática
- B) excludesite:uned.es filetype:pdf informática
- C) -site:uned.es filetype:pdf informática
- D) nosite:uned.es filetype:pdf informática

Pregunta 29: ¿Cómo se denomina la técnica que permite disfrutar de vídeos online sin cortes, independientemente de nuestra conexión?

- A) Streaming
- B) Phishing
- C) Ghosting
- D) Hosting

Pregunta 30: Si una URL empieza por https significa, generalmente, que:

- A) Su contenido no viajará cifrado por la red
- B) Su contenido viajará cifrado por la red
- C) Su contenido viajará cifrado por la red solo si se consulta desde móviles
- D) Su contenido viajará cifrado si se consulta desde navegadores compatibles

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La calificación de esta parte o apartado se adaptará a lo que establece la Resolución de 23 de diciembre de 2020, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOGV núm. 8893, 11.01.2021).

HOJA DE RESPUESTAS

OBSERVACIONES:

Test de 30 preguntas de 4 respuestas con una única válida.

Las respuestas correctas suman 0,33 puntos y las incorrectas restan 0,1 puntos.

Sólo serán válidas las respuestas anotadas en esta hoja de respuestas

Contesta con letras mayúsculas

01 >		02 >		03 >		04 >		05 >	
06 >		07 >		08 >		09 >		10 >	
11 >		12 >		13 >		14 >		15 >	
16 >		17 >		18 >		19 >		20 >	
21 >		22 >		23 >		24 >		25 >	
26 >		27 >		28 >		29 >		30 >	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La calificación de esta parte o apartado se adaptará a lo que establece la Resolución de 23 de diciembre de 2020, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOGV núm. 8893, 11.01.2021).