

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS SOCIALES
CONVOCATORIA 2024**

RESOLUCIÓN 5/2024 de 9 de enero
23-05-2024

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

CALIFICACIÓN

APELLIDOS

NOMBRE

DNI/TIE

Cada respuesta correcta suma 0,4 puntos. Cada respuesta incorrecta resta 0,1 puntos. La doble marca no puntúa

1. ¿Qué es un "backup"?

- Un sistema antivirus
- Se trata de una copia de seguridad
- Un sistema de seguridad en internet
- Un tipo de memoria.

2. Funciones principales del sistema operativo:

- Proporcionar una interfaz de comunicación, controlar el funcionamiento de los dispositivos, administrar la ejecución e instalación de las aplicaciones y controlar el proceso de almacenamiento.
- Cargar los programas, realizar las operaciones aritmético-lógicas y hacer funcionar las aplicaciones.
- Administrar el completo funcionamiento del ordenador realizando las operaciones necesarias.
- Ninguna de las anteriores.

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS SOCIALES
CONVOCATORIA 2024

RESOLUCIÓN 5/2024 de 9 de enero

23-05-2024

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

3. ¿Qué es un hipervínculo?

- Un lenguaje de programación.
- Un enlace
- Un compilador
- Un editor de fotos

4. EL microprocesador es:

- Un transistor
- Un chip o circuito integrado
- Una resistencia variable
- Un condensador

5. Cuando se carga un programa se carga en la memoria:

- BIOS.
- Memoria ROM.
- Memoria RAM.
- CPU.

6. Indica la opción correcta referente a la configuración de una red:

- Solo existen dos formas de conectar equipos.
- En una conexión cableada se utiliza un cable especial que se divide en varios pares de cobre.
- Una desventaja de la conexión cableada es que existe la posibilidad de intrusión externa.
- En una configuración en red no es posible conectarse a otro equipo.

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS SOCIALES
CONVOCATORIA 2024**

RESOLUCIÓN 5/2024 de 9 de enero

23-05-2024

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

7. El microprocesador está instalado en:

- En el disco Duro.
- El lector DVD.
- En la plaza base.
- En la fuente de alimentación.

8. Indica la opción incorrecta:

- Las direcciones IP son letras que identifican a un equipo dentro de una red.
- La ventaja principal del protocolo TCP/IP reside en su control para mantener viva la comunicación incluso si no hay datos.
- TCP significa Protocolo de Control de Transmisión, que indica que se controla los dos extremos de una comunicación.
- los paquetes se transmiten entre equipos, son vulnerables y otros pueden verlos.

9. Un asistente de instalación es:

- Una persona experta que te asesora durante la instalación de un programa.
- Un programa específico que nos guía durante el proceso instalación.
- Un programa que resuelve las dudas ante cualquier error de instalación.
- Un programa que nos instala todo tipo de hardware.

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS SOCIALES
CONVOCATORIA 2024

RESOLUCIÓN 5/2024 de 9 de enero

23-05-2024

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

10. ¿Qué aparecerá en la celda B9 cuando se pulse Enter?

	A	B	C	D
1				
2		Juan		2
3		Ana		6
4		Pepe		4
5		Pepe		1
6		Ana		7
7		Ana		8
8				
9		=CONTAR.SI(B2:B7;"Ana")		
10				

- 3
- 10
- 0
- 21

11. Si trabajamos con dos tablas y necesitamos tener información de ambas tablas, sin tener duplicaciones de datos. ¿Cómo lo haremos?

- Estableceremos campos claves en cada una de ellas y crearemos una relación entre ellas
- Estableceremos campos claves.
- Crearemos una relación entre las tablas
- Crearemos una nueva consulta, sacando los datos de ambas.

12. ¿Qué es el SATA?:

- La memoria Rom.
- La memoria Ram.
- La memoria Rprom.
- La memoria Prom.

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS SOCIALES
CONVOCATORIA 2024**

RESOLUCIÓN 5/2024 de 9 de enero

23-05-2024

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

13. Un microprocesador que trabaja a 1,8MHz significa que puede realizar:

- 1,8 operaciones por segundo.
- 1,8 millones de operaciones por hertzios.
- 1,8 millones de operaciones por segundo
- 1,8 millones de operaciones por minuto

14. En una celda de una hoja de Excel aparece esto: #¿NOMBRE?. ¿A qué es debido este mensaje de error?

- Un error al escribir el nombre de una función.
- Un error debido a que se introdujo una fórmula sin el símbolo igual al comienzo.
- Un error producido al multiplicar celdas que contienen texto.
- Un error producido al realizar un cálculo con celdas vacías.

15. Para ir a la última celda, que contenga algún dato, de la columna en que nos encontramos, pulsaremos:

- CTRL. + FIN
- FIN y a continuación FLECHA ABAJO
- FIN
- ESC. + FIN

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS SOCIALES
CONVOCATORIA 2024**

RESOLUCIÓN 5/2024 de 9 de enero

23-05-2024

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

16. Si quiero referirme a la celda A7 que se encuentra en la hoja llamada INFORME debo escribir lo siguiente

- A7!INFORME
- \$INFORME\$A\$7
- INFORME!A7
- INFORME:A7

17. Un disco duro de estado sólido (SSD):

- Emplea un sistema de grabación magnética para registrar datos digitales en platos o discos mediante un cabezal que se va desplazando.
- Almacena la información en DVD regrabables.
- Almacena información, pero al apagar el equipo se borra.
- Almacena la información en microchips de memoria NAND no volátiles.

18. La siguiente imagen se corresponde con un conector:



- VGA
- RJ-45
- ATX
- HDMI

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS SOCIALES
CONVOCATORIA 2024

RESOLUCIÓN 5/2024 de 9 de enero

23-05-2024

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

19. ¿Qué tipo de fraude digital consiste en engañar al internauta mediante el secuestro del servidor DNS?

- Phishing
- Spam
- Pharming
- Scam

20. ¿ A qué llamamos rango de celdas en una hoja de cálculo?

- A varias celdas de una hoja de cálculo que no estén juntas
- A un conjunto de celdas contiguas de una hoja de cálculo.
- Se le llama a la anchura de celda de una columna.
- Ninguna de las anteriores.

21. La memoria central, la Unidad Aritmético-Lógica y la Unidad de Control de un ordenador se localizan en forma de circuitos integrados en:

- La unidad Base.
- La unidad de disco duro.
- La placa base.
- El microprocesador.

22. ¿Qué es una Intranet?:

- Un nuevo lenguaje de programación que permite establecer vínculos diferentes.
- Es un conjunto de contenidos compartidos por un grupo bien definido dentro de una organización.
- El sistema mediante el cual se accede a una página de Internet.
- Es la red de telecomunicaciones mundial que agrupa redes internacionales.

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS SOCIALES
CONVOCATORIA 2024**

RESOLUCIÓN 5/2024 de 9 de enero

23-05-2024

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

23. De los siguientes nombres señala cuál NO es un sistema operativo:

- Windows.
- Ubuntu.
- Firefox.
- Navarinex

24. Las siglas de https se corresponde con:

- Hardware Transfer Protocol Secure.
- Hypertext Transfer Protocol of Software.
- Hypertext To Protect Secure.
- Hypertext Transfer Protocol Secure

25. ¿ Los protocolos IPV4 e IPV6:

- Se diferencian en que el segundo permite más direcciones de memoria que el primero
- Se parecen en que ambos son protocolos pocos seguros porque trabajan de manera cifrada
- Se diferencian en que el primero utiliza direcciones con dígitos hexadecimales y el segundo no
- Todas son correctas.