



1. Marque la alternativa que corresponde a la siguiente definición: “en equipos basados en x86, conjunto de rutinas de software imprescindibles que prueban el hardware en el inicio; se almacena en la memoria de solo lectura (ROM) de forma que se pueda ejecutar al encender el equipo”.

- A) Sistema Operativo
- B) NIC
- C) BIOS *
- D) Archivo de arranque

Referencia bibliográfica:

<https://www.guao.org/sites/default/files/biblioteca/Manual%20de%20inform%C3%A1tica.pdf>

2. De los siguientes conceptos, ¿cuál NO es un tipo de programa nocivo o maligno?

- A) Virus
- B) Gusano
- C) Caballo de troya
- D) DOS *

Referencia bibliográfica:

<https://www.guao.org/sites/default/files/biblioteca/Manual%20de%20inform%C3%A1tica.pdf>

3. ¿Cuál de las siguientes alternativas NO corresponde a un tipo de red de computadoras?

- A) WAN
- B) MAN
- C) LAN
- D) NAN *

Referencia bibliográfica:

<https://www.guao.org/sites/default/files/biblioteca/Manual%20de%20inform%C3%A1tica.pdf>

4. ¿Cuál de las siguientes alternativas NO corresponde a una tipología de red de computadoras?

- A) Jerárquica *
- B) Anillo
- C) Estrella
- D) Bus

Referencia bibliográfica:

<https://www.guao.org/sites/default/files/biblioteca/Manual%20de%20inform%C3%A1tica.pdf>



5. Marque la alternativa que completa el siguiente enunciado: las funciones de _____ deben brindar protección a los recursos y a los datos ante usuarios no autorizados; y resolver conflictos en la propiedad de los recursos

- A) seguridad
- B) acceso *
- C) salida
- D) comunicación

Referencia bibliográfica:

http://fcaenlinea1.unam.mx/apuntes/interiores/docs/20191/informatica/1/LI_1169_140518_C_Informatica_I_Plan2016.pdf

6. Marque la alternativa que corresponde a Sistemas Operativos que dan servicio a múltiples usuarios a través de una red y les permiten compartir recursos de hardware y software.

- A) Tiempo real
- B) Multiprocesadores
- C) Servidores *
- D) Mainframes

Referencia bibliográfica:

http://fcaenlinea1.unam.mx/apuntes/interiores/docs/20191/informatica/1/LI_1169_140518_C_Informatica_I_Plan2016.pdf

7. Marque la alternativa que corresponde al siguiente enunciado: realiza las funciones de crear, compartir, almacenar y recuperar archivos de la red, así como hacer las transmisiones de datos a través de la red y de sus múltiples computadoras conectadas.

- A) Los controladores
- B) El hardware
- C) El administrador de red
- D) El sistema operativo de red *

Referencia bibliográfica:

http://fcaenlinea1.unam.mx/apuntes/interiores/docs/20191/informatica/1/LI_1169_140518_C_Informatica_I_Plan2016.pdf

8. De las siguientes alternativas, ¿cuál NO corresponde a un lenguaje empleado en la programación de aplicaciones web?

- A) SDK *
- B) HTML
- C) CSS
- D) JavaScript

Referencia bibliográfica:

<https://repositorio.une.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14039/5492/MONOGRAF>



%C3%8DA%20-%20VILLAFUERTE%20RUIZ%20JANINA%20NELLY%20-%20FAC.pdf

9. Marque el enunciado incorrecto con respecto a la memoria RAM.
- A) Al retirarse la energía eléctrica, los datos almacenados solo permanecen un periodo de tiempo limitado. *
 - B) Puede ser reescrita y releída continuamente.
 - C) Es una memoria volátil, por lo que los registros no se almacenan de forma permanente.
 - D) Forman parte del *hardware* de los equipos de cómputo.

Referencia bibliográfica:

<https://repositorio.une.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14039/5492/MONOGRAF%C3%8DA%20-%20VILLAFUERTE%20RUIZ%20JANINA%20NELLY%20-%20FAC.pdf>

10. Las unidades de medida más usadas son el bit, byte, kilobyte, megabyte, gigabyte, terabyte, etc. ¿Cuál de las siguientes alternativas es correcta?
- A) 1 kilobyte = 1000 bytes
 - B) 1 byte = 100 bits
 - C) 1 gigabyte = 1024 megabytes *
 - D) 1 megabyte = 1000000 bytes

Referencia bibliográfica:

https://comunibachi21.edu.ar/files/Cartilla_TSI_BACHI21_3ero_3ra_y_4ta.pdf

11. ¿Cómo se pueden clasificar los siguientes softwares java, SQL Server, HTML, Visual Basic?
- A) De aplicación
 - B) De programación *
 - C) Software Libre
 - D) Software Propietario

Referencia bibliográfica:

https://comunibachi21.edu.ar/files/Cartilla_TSI_BACHI21_3ero_3ra_y_4ta.pdf

12. Con respecto a los datos biométricos, ¿cuál de las siguientes alternativas NO corresponde a una característica fisiológica?
- A) Reconocimiento de la firma *
 - B) Huella dactilar
 - C) Reconocimiento de iris
 - D) Geometría de la mano

Referencia bibliográfica:

https://comunibachi21.edu.ar/files/Cartilla_TSI_BACHI21_3ero_3ra_y_4ta.pdf



13. Señale la opción que NO corresponde a Accesibilidad en Windows 10.

- A) Narrador
- B) Lupa
- C) Nuevas teclas *
- D) Tamaño de texto

Referencia bibliográfica:

<https://www.saludarequipa.gob.pe/camana/curso1/modulos/WINDOWS%2010.pdf>

14. ¿Qué tipo de software es SQL?

- A) Un lenguaje orientado a objetos
- B) Un utilitario de Fox-Pro
- C) Un lenguaje estructurado de consultas *
- D) Un componente de MS Office

Referencia bibliográfica:

http://fcaenlinea1.unam.mx/apuntes/interiores/docs/20191/informatica/1/LI_1169_140518_A_Informatica_I_Plan2016.pdf

15. En Office, ¿cómo se puede cambiar la orientación de página en Word?

- A) Ctrl+P para configurar la impresora
- B) No existe esa opción
- C) En el menú Diseño, elegir Orientación
- D) En el menú Disposición, elegir Orientación *

Referencia bibliográfica: <https://support.microsoft.com/es-es/training>

16. En Office, ¿qué función permite contar el número de celdas que contiene un valor determinado en Excel?

- A) CONTAR.SI *
- B) CONTAR.VAL
- C) CONINCIDIR
- D) BUSCARV

Referencia bibliográfica: <https://support.microsoft.com/es-es/training>

17. En Office, ¿cómo se puede inmovilizar paneles para bloquear filas y columnas en Excel?

- A) En el menú Disposición de la página, elegir Inmovilizar
- B) No existe esa opción
- C) En el menú Vista, elegir Navegación
- D) En el menú Vista, elegir Inmovilizar *

Referencia bibliográfica: <https://support.microsoft.com/es-es/training>



18. En Office, ¿cómo se puede aplicar un diseño de diapositiva en Power Point?

- A) En el menú Inicio, elegir Nueva dispositiva
- B) No existe esa opción
- C) En el menú Inicio, elegir Diseño *
- D) En el menú Diseño, elegir Nueva

Referencia bibliográfica: <https://support.microsoft.com/es-es/training>

19. En Office, ¿cómo se puede insertar WordArt en Word?

- A) En el menú Diseño, elegir WordArt
- B) En el menú Insertar, elegir WordArt *
- C) No existe esa opción
- D) En el menú Insertar, elegir Objeto

Referencia bibliográfica: <https://support.microsoft.com/es-es/training>

20. ¿Cuál de los siguientes métodos de combinación de teclado, abreviados, es INCORRECTO?

- A) Rehacer Ctrl+U *
- B) Negrita Ctrl+N
- C) Cursiva Ctrl+K
- D) Deshacer Ctrl+Z

Referencia bibliográfica: <https://support.microsoft.com/es-es/training>