
Solucionario de

ejercicios de autoevaluación

Ejercicios de autoevaluación

Unidad de Aprendizaje 1

1. Determina si la siguiente oración es verdadera o falsa: “Las versiones de prueba reciben el nombre de versiones beta”.

- Verdadero
- Falso

2. Un ataque cibercriminal se podrá evitar con una actualización de

- a. ... *software* informático.
- b. ... sistemas operativos.
- c. ... **seguridad**.
- d. ... *hardware*.

3. ¿Qué nombre reciben las actualizaciones que no suponen ninguna mejora sobre el sistema?

- a. **Opcionales.**
- b. Importantes.
- c. Recomendadas.
- d. Extra.

4. ¿Qué fuentes se pueden utilizar para instalar nuevos programas?

- a. Internet.
- b. CD o DVD.
- c. *Pendrive*.
- d. **Todas las opciones son correctas.**

5. Los *drivers* de periféricos se pueden definir como:

- a. Programas externos que complementan el *hardware*.
- b. **Programas intermedios que sirven para conectar el sistema operativo con los dispositivos *hardware*.**
- c. Actualizaciones recomendadas del sistema operativo.
- d. Expansiones de pago que sirven para tener acceso a todas las funcionalidades de un programa.

6. Determina si la siguiente oración es verdadera o falsa: "Un *driver* solo puede descargarse a través del administrador de dispositivos".

- Verdadero
- Falso

7. ¿Quién se encarga de emitir los certificados digitales en España?

- a. La Agencia Tributaria.
- b. La Casa Real.
- c. La Seguridad Social.
- d. La Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.**

8. Relaciona el tipo de certificado de representante con su definición:

- a. Representante de entidad sin personalidad jurídica.
- b. Representante de administrador único o solidario.
- c. Representante de persona jurídica.
- c.** Certificado expedido a las personas jurídicas para que puedan utilizarlo en sus relaciones con las diferentes administraciones públicas.
- b.** El firmante (vinculado a los datos que acredita el certificado) actúa como representante legal de una persona jurídica.
- a.** Se expide a las entidades sin personalidad jurídica y sirve para vincular un firmante a unos datos verificados, para realizar trámites tributarios y relacionados con la legislación vigente.

9. ¿Qué función tienen los *Pach Panels* en las redes de datos?

- a. Amplificación de señales.
- b. Organización de cableado.**
- c. Administración de la información.
- d. Todas las opciones son incorrectas.

10. Relaciona cada tipo de red con su definición:

- a. MAN
- b. PAN
- c. WAN
- d. LAN

- a.** Red de área metropolitana.
- b.** Red de área personal.
- d.** Red de área local.
- c.** Red de área extensa.

Ejercicios de autoevaluación

Unidad de Aprendizaje 2

1. ¿Cuál es el motor de búsqueda más utilizado en Corea del Sur?

- a. *Yandex.*
- b. *Google.*
- c. **Naver.**
- d. *Yahoo!.*

2. ¿A qué deben su nombre los operadores booleanos?

- a. Al álgebra de *Bolt*.
- b. A *Boole Maths*.
- c. **Al álgebra de Boole.**
- d. A *Boolean Terms*.

3. ¿Para qué sirve el operador de búsqueda ADJ?

- a. **Para buscar términos "junto a".**
- b. Para excluir términos.
- c. Para buscar literalmente.
- d. Para sustituir un carácter.

4. Determina si la siguiente oración es verdadera o falsa: "Las fuentes de información secundaria son las que ofrecen datos de primera mano, reflejando los datos de una investigación".

- Verdadero
- **Falso**

5. Ordena cronológicamente los pasos que se dan en la curación de contenidos:

- 1. Identificación de necesidad.
- 2. Adquisición del contenido.
- 3. Validación y almacenamiento.
- 4. Compartición y distribución.
- 5. Medición y mejora.

6. Relaciona cada una de las maneras de realizar curación de contenidos con su definición:

- a. Destilación
- b. Cronología
- c. Mezcla
- d. Agregación
- e. Elevación

- e. Consiste en identificar tendencias en pequeñas raciones.
- d. Reunir en un único lugar la información más relevante sobre un tema en cuestión.
- a. Se trata de realizar una curación de contenidos más simple, compartiendo únicamente la información más importante o relevante.
- b. Consiste en reunir información histórica y organizarla de manera cronológica.
- c. Se trata de mezclar contenidos ya curados para poder crear un nuevo punto de vista.

7. ¿Qué nombre recibe la licencia que no permite el uso comercial de la obra original ni generar obras derivadas?

- a. By-nc-nd.**
- b. By-sa.
- c. By-nc.
- d. Share alike.

8. ¿Cuál de los siguientes es un consejo de seguridad para la utilización de almacenamiento en la nube?

- a. Utilizar contraseñas fuertes.
- b. Cerrar sesión al terminar de utilizar el servicio.
- c. Usar herramientas de cifrado si se van a almacenar datos sensibles.
- d. Todas las opciones son correctas.**

9. Google Drive ofrece a sus usuarios, de manera gratuita, un almacenamiento de:

- a. 10 GB.
- b. 15 GB.**

- c. 2 GB.
- d. 5 GB.

10. ¿En qué sistema operativo está integrado *OneDrive*?

- a. *Android*.
- b. *Mac OS Sierra*.
- c. **Windows 10**.
- d. *Linux*.

Ejercicios de autoevaluación

Unidad de Aprendizaje 3

1. El _____ de un foro es el encargado de controlar los mensajes y evitar que el tono de la discusión se eleve demasiado.

- a. editor
- b. usuario
- c. moderador**
- d. programador

2. ¿Qué significa “wiki wiki”?

- a. *Online.*
- b. Rápido.**
- c. Internet.
- d. Colaboración.

3. ¿Qué nombre recibe quien crea el contenido escrito de una wiki?

- a. Escritor.**
- b. Lector.
- c. Administrador.
- d. Editor.

4. Determina si la siguiente oración es verdadera o falsa: “Un chat público es aquel en el que los usuarios necesitan invitación para poder participar”.

- Verdadero
- Falso**

5. ¿Cuál de las siguientes opciones es una ventaja de la mensajería instantánea?

- a. Es rápida.
- b. Es eficaz.
- c. Economiza el tiempo.
- d. Todas las opciones son correctas.**

6. ¿Cuál es la app de mensajería instantánea más utilizada en China?

- a. *WhatsApp*.
- b. *Telegram*.
- c. ***WeChat***.
- d. *KaKaoTalk*.

7. ¿Cuál de las siguientes aplicaciones está enfocada al ámbito laboral?

- a. *Skype*.
- b. *Google Hangouts*.
- c. *Zoom*.
- d. ***Google Meet***.

8. ¿Cuántas reglas básicas conforman la Netiqueta?

- a. 8.
- b. 15.
- c. **10.**
- d. 6.

9. Los correos basura también se llaman...

- a. ... *malware*.
- b. ... ***spam***.
- c. ... *scam*.
- d. ... robo de información.

10. Determina si la siguiente oración es verdadera o falsa: "La suplantación de identidad también se puede realizar a través de la SIM".

- Verdadero
- Falso

Ejercicios de autoevaluación

Unidad de Aprendizaje 4

1. ¿Qué nombre reciben los paquetes de programas que incluyen herramientas ofimáticas?

- a. *Suites* de Adobe.
- b. *Suites de oficina.***
- c. *Suites* de edición.
- d. *Suites* de informática.

2. ¿Qué herramientas se consideran ofimática?

- a. Procesador de textos.
- b. Programa de diagramas.
- c. Gestor de datos.
- d. Todas las opciones son correctas.**

3. Determina si la siguiente oración es verdadera o falsa: “Una hoja de cálculo es una hoja digital que ayuda a organizar números e información”.

- Verdadero
- Falso

4. ¿Qué nombre recibe el programa de *Mac* que sirve para realizar hojas de cálculo?

- a. *Microsoft Excel.*
- b. *LibreOffice Calc.*
- c. *Numbers.***
- d. *OpenOffice Calc.*

5. El retoque fotográfico es una técnica de _____ que se utiliza para modificar una imagen.

- a. retoque
- b. realización
- c. posproducción**
- d. informática

6. Darle nitidez a la imagen es:

- a. **Enfocar la imagen.**
- b. Regular la saturación.
- c. Utilizar filtros.
- d. Recortar y encuadrar.

7. Determina si la siguiente oración es verdadera o falsa: “El programa de retoques de imagen más utilizado por profesionales es GIMP”.

- Verdadero
- Falso

8. Indica si los siguientes derechos son derechos morales o derechos patrimoniales:

Derechos morales	Derechos patrimoniales
Derecho a exigir el reconocimiento de su condición de autor.	Derecho de distribución.
Derecho a acceder al ejemplar único cuando se halle en poder de otro.	Derecho de comunicación pública.
Derecho a exigir el respeto a la integridad de la obra, así como a impedir cualquier modificación, alteración o deformación de la misma.	Derecho de colección.

9. ¿A qué derecho de autor pertenece el siguiente logo?



- a. *Copyright.*
- b. **Copyleft.**
- c. *Licencias Creative Commons.*
- d. *Dominio público.*

10. Determina si la siguiente oración es verdadera o falsa: "Los programas informáticos no tienen derechos de autor".

- Verdadero
- Falso

Ejercicios de autoevaluación

Unidad de Aprendizaje 5

1. ¿Qué tipo de virus es el que afecta al funcionamiento del ordenador y tiene una propagación muy rápida?

- a. Virus.
- b. Troyano.
- c. Gusano.**
- d. *Rookit*.

2. ¿Cuál de las siguientes es una opción para proteger el ordenador?

- a. Actualizar periódicamente el *software*.
- b. Comprobar siempre la seguridad de la red wifi.
- c. Limpiar el caché de internet y el historial de navegación.
- d. Todas las opciones son correctas.**

3. Ordena cronológicamente el funcionamiento de un antivirus:

- 1. Analiza el sistema y los archivos.
- 2. Compara cada archivo con un diccionario de virus.
- 3. Si detecta algún virus conocido, se ejecuta el antivirus.
- 4. Lo ataca y lo destruye.
- 5. Vuelve a hacer una revisión.
- 6. Confirma que el sistema está limpio.

4. Un antivirus _____ actúa a modo de simulador.

- a. preventivo
- b. identificador
- c. descontaminador
- d. heurístico**

5. ¿Cómo se llama el programa que lucha contra un *software* malicioso?

- a. Troyano.
- b. Antimalware.**

- c. *Firewall.*
- d. Protectvir.

6. ¿Cuál de las siguientes no es una función de un *firewall*?

- a. Hacer frente a las amenazas.
- b. Formatear el ordenador.**
- c. Supervisar la comunicación entre equipos.
- d. Bloquear aplicaciones que puedan suponer un riesgo.

7. Determina si la siguiente oración es verdadera o falsa: “Desconectar las redes inalámbricas cuando no se están utilizando es un consejo de seguridad para proteger el dispositivo móvil”.

- Verdadero
- Falso

8. Un ataque a una red de datos se conoce como...

- a. ... *hacker.*
- b. ... *spyrewall.*
- c. ... ataque cibernético.**
- d. ... HTTPS.

9. Determina si la siguiente oración es verdadera o falsa: “Los datos que están encriptados son legibles por todos aquellos que tengan acceso al enlace en el que se almacenan”.

- Verdadero
- Falso

10. ¿Qué significa SSL?

- a. *Transport Layer Security.*
- b. *Security Second Layer.*
- c. *Secure Socket Loyalty.*
- d. *Secure Sockets Layer.***

Ejercicios de autoevaluación

Unidad de Aprendizaje 6

1. Determina si la siguiente oración es verdadera o falsa: “Cuando un virus afecta a un dispositivo, un *hacker* toma el control del mismo”.

- Verdadero
- Falso

2. ¿Qué nombre recibe el *software* de extorsión?

- a. *Adware*.
- b. *Spyware*.
- c. ***Ransomware***.
- d. Troyano.

3. El _____ es un virus que se dedica a mostrar publicidad en el ordenador y en el navegador web.

- a. ***adware***
- b. *spyware*
- c. *bitcoin*
- d. *hardware*

4. ¿Qué virus ha infectado el ordenador si tanto la CPU como la GPU están siempre al 100 %?

- a. *Ransomware*.
- b. *Spyware*.
- c. **Minero de *bitcoin***.
- d. *Adware*.

5. ¿Qué tipo de antivirus es aquel que se ejecuta a través de una memoria USB?

- a. Instalado en el ordenador.
- b. **Portable**.
- c. *Online*.
- d. Sin conexión.

6. ¿Cuál de las siguientes es una posible causa de infección del ordenador?

- a. Apertura de un enlace infectado.
- b. Descarga de archivos de internet ya afectados.
- c. Visita a páginas maliciosas.
- d. Todas las opciones son correctas.**

7. Determina si la siguiente oración es verdadera o falsa: “Un antivirus solo es válido para eliminar un virus, no para analizar el ordenador”.

- Verdadero
- Falso

8. ¿Qué nombre recibe el antivirus de fábrica de Windows 10?

- a. Avast Windows.
- b. Windows Defender.**
- c. Windowsware.
- d. Malwarewindows.

9. ¿Cuál es un antivirus de procedencia china?

- a. AVG.
- b. VIPRE.
- c. ESET.
- d. Tencent.**

10. Ordena cronológicamente los pasos que hay que seguir para que funcione Avast:

1. Descargar el programa de su página web.
2. Instalarlo.
3. Hacer clic en “Ejecutar análisis inteligente”.
4. Completar el análisis.
5. Observar el resumen.
6. En caso de detectar amenazas, eliminarlas.

