
Solucionario de

ejercicios de autoevaluación

Ejercicios de autoevaluación

Unidad de Aprendizaje 1

1. *Windows, Android y macOS* son:

- a. Componentes físicos.
- b. Software de sistema.**
- c. *Software* libre.
- d. *Hardware*.

2. ¿Quién es responsable de la seguridad, la configuración y el funcionamiento del equipo?

- a. Los componentes lógicos.
- b. El *software* de aplicación.
- c. El sistema operativo.**
- d. Los periféricos.

3. La BIOS se encuentra instalada en la memoria...

- a. ... RAM.
- b. ... ROM.**
- c. ... POST.
- d. ... SO.

4. ¿Qué variedades de SO existen atendiendo al tipo de dispositivo al que está destinado?

- a. SO monotarea y SO multitarea.
- b. SO para un usuario y SO multiusuario.
- c. SO para PC/portátiles y SO dispositivos móviles.**
- d. SO con licencia y SO de *software* libre.

5. ¿Qué sucede cuando reiniciamos?

- a. El ordenador se apaga totalmente, pero podemos encenderlo moviendo el ratón.
- b. El ordenador se apaga parcialmente, pero debemos pulsar el botón de arranque para encenderlo.

- c. El ordenador no se apaga totalmente, está a la espera de que hagamos alguna acción.
- d. El ordenador se apaga totalmente y vuelve a encenderse seguidamente.**

6. ¿Qué elemento gráfico al ser pulsado desencadena una acción?

- a. Ventana.
- b. Menú.
- c. Barras de desplazamiento.
- d. Botones.**

7. OneDrive es una herramienta para...

- a. ... almacenar archivos en la nube.**
- b. ... llamadas y videollamadas.
- c. ... creación y edición de vídeo.
- d. ... navegar en internet.

8. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa: "El formato organiza cualquier tipo de información dentro de un archivo".

- Verdadero
- **Falso**

9. ¿Qué es lo más importante que encontramos en Este equipo?

- a. Los dispositivos de almacenamiento del equipo.**
- b. El árbol de directorios.
- c. El almacenamiento en la nube.
- d. Los dispositivos a los que estamos conectados en red.

10. ¿Cómo accedemos a propiedades de un archivo?

- a. Desde la barra de tareas.
- b. Desde el menú inicio.
- c. Desde el menú del botón derecho del ratón.**
- d. Desde un acceso directo del escritorio.

Ejercicios de autoevaluación

Unidad de Aprendizaje 2

1. ¿Qué tecnología conecta los dispositivos a la red de conexiones?

- a. El terminal.
- b. El navegador.
- c. El módem.**
- d. El proveedor.

2. ¿Cuál de los siguientes navegadores fue creado por Apple para dispositivos *Mac OS*?

- a. *Chrome*
- b. *Safari***
- c. *Opera*
- d. *Firefox*

3. ¿En qué elemento de la interfaz del navegador introduciremos la URL que deseamos visitar?

- a. Barra de direcciones.**
- b. Área de trabajo.
- c. Botón de inicio.
- d. Botón de navegación.

4. ¿Qué atajo de teclado utilizamos cuando queremos recuperar una pestaña cerrada por error?

- a. [Control] + [Mayús] + [T].**
- b. [Control] + [Enter/Intro] + [T].
- c. [Control] + [Esc].
- d. [Enter/Intro] + [Mayús].

5. ¿Qué datos de navegación son creados por otras páginas con información de nuestro usuario?

- a. El intervalo de tiempo.
- b. La memoria caché.

- c. El historial.
- d. Las cookies.**

6. Dentro de las estrategias de búsqueda, ¿qué acción debemos realizar durante la evaluación de resultados?

- a. Evaluar la calidad de los resultados, seleccionar el material de interés y, si fuera necesario, reajustar los criterios de búsqueda.**
- b. Evaluar la información que necesitamos, recopilar la información que ya tenemos y definir el objetivo y alcance de la información necesaria.
- c. Designar fuentes fiables donde buscar información.
- d. Definir las palabras clave, usar operadores lógicos y realizar búsquedas avanzadas.

7. ¿Qué encontraremos en el menú de aplicaciones de Google?

- a. Mi perfil en *Google* desde donde puedo gestionar mi cuenta.
- b. Los resultados de la búsqueda.
- c. Encontramos distintas opciones de configuración y filtros para acotar las búsquedas.
- d. Distintas aplicaciones de utilidad y otras que ni siquiera imaginas.**

8. ¿Qué tipo de buscador nos permite buscar, guardar, clasificar y compartir los enlaces de interés?

- a. Los metabuscadores.
- b. Los motores verticales.
- c. Los marcadores sociales.**
- d. Los directorios de preguntas.

9. ¿Para qué resultan ser útiles las fuentes web?

- a. Para buscar páginas de aplicaciones.
- b. Para seleccionar mejores buscadores.
- c. Para estar al día de los nuevos contenidos de páginas de nuestro interés.**
- d. Para compartir los mejores enlaces.

10. ¿Dónde no debes almacenar la copia de seguridad?

- a. En varios discos duros HDD.
- b. En unidades flash.
- c. En la nube.
- d. En el mismo dispositivo del que has hecho la copia.**

Ejercicios de autoevaluación

Unidad de Aprendizaje 3

1. ¿Por qué es necesario el nombre del servidor en una cuenta de correo?

- a. **Porque es el dominio que indica en qué servidor está alojada la cuenta de correo.**
- b. Porque es el sobrenombre del propietario de la cuenta de correo.
- c. No es importante, solo debemos elegir el protocolo adecuado.
- d. Porque identifica al usuario correcto, entre innumerables usuarios de correo dentro de un mismo servidor.

2. ¿Cuál es la principal diferencia entre una aplicación *webmail* y un cliente de correo?

- a. En un cliente de correo siempre se descarga el correo al dispositivo, mientras que en las aplicaciones *webmail* no es necesario.
- b. En las aplicaciones *webmail* siempre se puede acceder desde distintos dispositivos; en los clientes de correo no es posible.
- c. No existen realmente diferencias porque, mediante el protocolo IMAP, gestionamos directamente en el servidor, sin descargar en el dispositivo.
- d. **Las aplicaciones *webmail* están basadas en web, lo que implica acceder a ellas online desde el navegador. Un cliente de correo es un *software* que debe instalarse en un dispositivo para su uso.**

3. ¿Cómo evitamos que otras personas puedan ver las cuentas de otros destinatarios incluidos en el mismo correo?

- a. Enviando el correo a un solo destinatario.
- b. Enviando todas las cuentas en copia.
- c. **Incluyendo todas las cuentas en el campo CCO.**
- d. Incluyendo todas las cuentas en el campo Copia de Carbón.

4. ¿Cómo enviamos el contenido de un mensaje recibido a otras cuentas distintas al remitente del correo?

- a. Usando la opción Responder.
- b. Usando la opción Responder a todos.
- c. Usando la opción Reenviar.**
- d. Copiando y pegando el contenido en el cuerpo de un mensaje nuevo.

5. ¿Qué protocolo criptográfico permite la transferencia de datos segura?

- a. IMAP
- b. POP3
- c. SMTP
- d. SSL/TSL**

6. ¿Qué gestiona una aplicación para videoconferencias?

- a. Gestiona el envío y recepción de la información de audio y vídeo.**
- b. Gestiona el sistema integrado o externo de audio y vídeo.
- c. Gestiona la conexión de red.
- d. Gestiona el dispositivo, ya sea un ordenador de sobremesa, portátil u otro dispositivo móvil.

7. ¿Qué tipo de videoconferencia es aquella realizada entre un ordenador y un *smartphone*?

- a. Tipo *webinar*.
- b. Tipo multipunto.
- c. Tipo punto a punto.**
- d. Tipo presentación.

8. ¿Qué aplicación de videollamadas no tiene límite de duración o participantes?

- a. *Zoom*
- b. *Jitsi***
- c. *Meet*
- d. *Skype*

9. Cuando realizamos búsquedas en internet, ¿a qué elemento de la identidad digital estamos sustentando?

- a. Opiniones de otros.
- b. Inferencias a partir del comportamiento.
- c. Datos personales.
- d. Comportamiento en la red.**

10. ¿Por qué debemos ser prudentes a la hora publicar opiniones y contenidos que nos llegan de diversas redes sociales?

- a. Porque pueden ser bulos o *fakenews* que perjudiquen mi reputación *online*.
- b. Porque pueden suponer un agravio injustificado a la dignidad de otras personas.
- c. Porque puede suponer un delito penable.
- d. Todas las opciones son correctas.**

Ejercicios de autoevaluación

Unidad de Aprendizaje 4

1. ¿De qué se compone la ofimática?

- a. Se compone tanto del *hardware* como del *software* enfocado al trabajo de oficina.
- b. Se compone de diversas aplicaciones para el tratamiento de la información.
- c. Son aplicaciones específicas para funciones concretas como el bloc de notas.
- d. Se compone de equipamiento de oficina como ordenadores, impresoras, etc.

2. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa: "Utilizamos bases de datos para realizar operaciones matemáticas aplicadas al trabajo en administración, contabilidad, ciencia, etc.".

- Verdadero
- Falso

3. ¿Mediante qué herramienta automatizamos un conjunto de características de texto para su aplicación?

- a. Creando plantillas.
- b. Usando la función Insertar.
- c. **Utilizando los estilos.**
- d. Modificando el formato de página.

4. ¿Sobre qué elementos podemos aplicar formatos en un documento de *Word*?

- a. Sobre los textos.
- b. Sobre los párrafos.
- c. Sobre las páginas.
- d. **Todas las opciones son correctas.**

5. ¿Para qué utilizaremos la función Exportar?

- a. Para la creación de vídeos.
- b. Para crear un efecto visual entre diapositivas.
- c. Para guardar archivos sin formato.
- d. Para guardar archivos en formatos no compatibles con el programa que estamos usando.**

6. ¿Cuándo caducan los derechos morales?

- a. Con la muerte del autor.
- b. Setenta años después de la muerte del autor.
- c. Cuando son cedidos o vendidos.
- d. Nunca.**

7. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa: "Podemos usar cualquier fotografía que muestre una licencia *Copyleft*, incluida *Creative Commons*, aunque es necesario indicar su autoría, salvo en obras de dominio público".

- Verdadero
- Falso

8. Al registrarnos en una aplicación, ¿obtenemos acceso completo a los contenidos y funciones del sistema?

- a. Sí, incluso a la admisión, gestión y permisos de usuarios.
- b. Sí, salvo a la admisión, gestión y permisos de usuarios.
- c. Dependerá de los permisos que nos asigne el superusuario.**
- d. No, solo a la información pública.

9. ¿Cuál es nuestro rol cuando aportamos contenidos en redes sociales?

- a. Administrador
- b. Editor
- c. Autor**
- d. Colaborador

10. ¿Cuáles son las extensiones que corresponden a *Microsoft Word*?

- a. Genera archivos .doc y .docx.
- b. Genera archivos .odt y .txt.
- c. Genera archivos .xls y .ppt.
- d. Genera archivos .pdf.

Ejercicios de autoevaluación

Unidad de Aprendizaje 5

1. Principalmente, ¿a qué principio básico de la seguridad de la información benefician los mecanismos de autenticación?

- a. Disponibilidad
- b. Integridad
- c. Confidencialidad**
- d. Acceso

2. ¿Qué podemos hacer para descargar una aplicación con seguridad?

- a. No es posible descargar aplicaciones con seguridad.
- b. Acceder a la descarga mediante un enlace que hemos recibido en el correo electrónico.
- c. Descargar las aplicaciones desde su cuenta oficial.**
- d. Descargarla a través de un enlace en una página donde la recomiendan.

3. Indica si es verdadera o falsa la siguiente afirmación: Las estrategias que concentran sus esfuerzos en atacar a personas para conseguir acceso al sistema informático son parte de la ingeniería social.

- Verdadero
- Falso

4. ¿Cuál de las siguientes contraseñas es más segura?

- a. 123456789abc
- b. ToBiC88>>%3**
- c. LolaFlores
- d. HabemusClaveXVII

5. ¿Qué tipo de conexiones inalámbricas de los dispositivos móviles debemos desconectar una vez finalizamos la comunicación?

- a. Wifi.
- b. NFC.

- c. Bluetooth.
- d. Hay que desconectar las conexiones de todas las opciones.**

6. ¿Cuál de las siguientes acciones no es recomendable para una navegación segura?

- a. Borrar el historial del navegador, la caché y las cookies.
- b. Usar la pestaña de navegación privada.
- c. Activar "Recordar usuario y contraseña".**
- d. Todas las opciones son correctas.

7. ¿Cómo podemos incrementar las opciones de seguridad del navegador?

- a. Mediante complementos y extensiones.**
- b. Manteniendo abierta la sesión.
- c. Actualizando el navegador una vez al año.
- d. Todas las opciones son incorrectas.

8. Un *malware* diseñado para replicarse y extenderse por la red es un:

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

9. ¿Cuál de las siguientes opciones no es una función esencial de los antivirus?

- a. Evitar ataques de ingeniería social.**
- b. Prevenir ataques de *malware*.
- c. Identificar amenazas.
- d. Eliminar *malware*.

10. ¿Qué función añadida a los antivirus bloquea los accesos no autorizados a nuestra red y equipos?

- a. Cortafuegos.
- b. *Firewall*.

c. *Antispam*.

d. Las opciones a y b son correctas.

Ejercicios de autoevaluación

Unidad de Aprendizaje 6

1. ¿Por qué es importante evitar la acumulación de polvo y suciedad en nuestros dispositivos?

- a. **Porque puede obturar la ventilación, sobrecalentando piezas internas.**
- b. Porque puede obturar la ventilación, aumentando la humedad interna.
- c. Porque interfiere en la frecuencia del wifi.
- d. Para no estropear la batería.

2. ¿En qué franja de carga debemos mantener la batería de los dispositivos?

- a. Al 100 %.
- b. Debemos descargarlos todo lo posible para cargarlos después al máximo.
- c. **Debemos mantenerlos entre un 20 % y un 80 %.**
- d. Debemos mantenerlos conectados constantemente.

3. ¿Con qué solución limpiamos los dispositivos?

- a. Con agua y jabón sobre una gamuza o paño de microfibra.
- b. Solo utilizamos un paño de microfibra seco.
- c. Con una mezcla de 40 % alcohol y 60 % de agua destilada
- d. **Con una mezcla de 60 % alcohol y 40 % de agua destilada.**

4. ¿Por qué es importante el espacio libre en el disco de sistema?

- a. Para guardar las copias de seguridad.
- b. Para mantener ordenada la información almacenada.
- c. **Para que disponga de espacio suficiente para que el sistema trabaje e instale sus actualizaciones.**
- d. Para que trabaje menos el disco duro.

5. ¿Para qué es necesario desfragmentar?

- a. Para liberar espacio en disco.
- b. Para fragmentar la información en diferentes archivos.
- c. Para que los datos se guarden en bloques compactos y no fragmentados, facilitando la lectura del disco y ahorrando tiempo al sistema.**
- d. Para favorecer el orden de almacenaje de la información.

6. ¿Cómo desinstalamos un programa en *Windows*?

- a. Siempre desde la aplicación de desinstalación del programa.
- b. Siempre desde la aplicación de desinstalación de *Windows*.
- c. Mejor no desinstalar nunca.
- d. Desde la aplicación propia del programa, y si no dispone de ella, desde la aplicación para desinstalar de *Windows*.**

7. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa: No es conveniente tener aplicaciones abiertas que no estemos usando mientras trabajamos con otras aplicaciones.

- Verdadero
- Falso

8. Si el dispositivo no enciende...

- a. ... puede no estar bien conectado a la corriente.
- b. ... puede que la batería esté estropeada.
- c. ... puede ser un fallo de la fuente de alimentación del equipo.
- d. Todas las opciones son correctas.**

9. La fragmentación del disco de sistema puede provocar:

- a. Alta temperatura.
- b. Pérdida de rendimiento.**
- c. Ruidos provocados por el disco duro.
- d. Intervalos o pitidos constantes.

10. ¿Qué debemos procurar antes de utilizar la restauración de modo fábrica?

- a. Limpiar y organizar el dispositivo.
- b. Desinstalar los programas que no usamos.
- c. Crear copias de seguridad y guardarlas en otro dispositivo.**
- d. Borrar el historial del navegador.

