



1.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor cómo funcionan los sistemas operativos multiusuario?

- A) Requieren hardware exclusivo para cada usuario.
- B) No permiten la ejecución de múltiples programas simultáneamente.
- C) Solo pueden atender a un único usuario a la vez.
- D) Permiten que varios usuarios utilicen el sistema al mismo tiempo compartiendo recursos.

2.- ¿Cuál es una característica clave que diferencia a los sistemas operativos monousuario de los multiusuarios?

- A) Los sistemas monousuarios son más complejos que los multiusuarios.
- B) Los sistemas monousuarios permiten compartir recursos como impresoras.
- C) Los sistemas monousuarios solo pueden atender a un único usuario a la vez.
- D) Los sistemas monousuarios pueden atender a múltiples usuarios simultáneamente.

3.- ¿Qué característica distingue a los sistemas operativos monousuario de los multiusuarios?

- A) Solo pueden atender a un único usuario a la vez.
- B) Permiten la ejecución remota de sesiones de usuario.
- C) Pueden atender a múltiples usuarios simultáneamente.
- D) Comparten recursos como impresoras y discos duros.

4.- ¿Qué tipo de sistema operativo fue uno de los primeros en permitir el uso por múltiples usuarios?

- A) Windows 3.1
- B) Linux.
- C) MS-DOS.
- D) Windows 95.

5.- ¿Cuál de los siguientes sistemas operativos es un ejemplo de un sistema multiusuario?

- A) Windows 95.
- B) Linux.
- C) MS-DOS.
- D) Windows 3.1

6.- ¿Qué tipo de usuario en Windows 10 está deshabilitado por defecto y puede ser habilitado por un administrador?

- A) Usuario estándar.
- B) Usuario local.
- C) Usuario administrador.
- D) Usuario invitado.



7.- ¿Cuál de los siguientes tipos de usuario en Windows 10 tiene el nivel más alto de privilegios y puede realizar cambios en el sistema?

- A) Usuario estándar.
- B) Usuario invitado.
- C) Usuario administrador.
- D) Usuario local.

8.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los tipos de usuarios en Windows 10 es correcta?

- A) El usuario administrador puede realizar cambios que afectan a otros usuarios.
- B) El usuario estándar puede instalar software sin restricciones.
- C) Todos los usuarios tienen los mismos privilegios.
- D) El usuario invitado tiene acceso completo al sistema.

9.- ¿Cuál es la principal diferencia entre un usuario estándar y un usuario administrador en Windows 10?

- A) El usuario estándar no puede afectar otras cuentas.
- B) El usuario administrador no puede realizar funciones básicas.
- C) El usuario administrador tiene menos privilegios.
- D) El usuario estándar puede hacer cambios en el sistema.

10.- ¿Qué caracteriza a una cuenta local en Windows 10?

- A) Solo permite acceso a internet.
- B) Está asociada a una cuenta de Microsoft.
- C) Es un tipo de usuario que no puede realizar ninguna función.
- D) Puede ser cualquiera de los tipos de usuario anteriores.

11.- Los sistemas operativos multiusuario permiten que solo un usuario a la vez acceda a los recursos del sistema. (___)

12.- La gestión de usuarios en sistemas operativos multiusuario permite la creación de múltiples cuentas de usuario con permisos personalizados. (___)

13.- Las políticas de seguridad en sistemas operativos multiusuario están diseñadas para proteger los datos de los usuarios y garantizar el uso seguro de los recursos del sistema. (___)

14.- La documentación del sistema no incluye guías de instalación y configuración para sistemas operativos multiusuario. (___)



- 15.- El Manual del Administrador del Sistema proporciona información sobre cómo gestionar usuarios y configurar permisos en un sistema operativo multiusuario. (___)
- 16.- Los sistemas operativos multiusuario no permiten la compartición eficiente de recursos del sistema como la CPU, la memoria y el almacenamiento. (___)
- 17.- La eficiencia en el uso de recursos en sistemas operativos multiusuario permite que múltiples usuarios utilicen un solo sistema de manera efectiva. (___)
- 18.- Las cuentas de usuario estándar deben utilizarse para las tareas cotidianas para proteger el sistema contra posibles modificaciones no deseadas y reducir el riesgo de infecciones por malware. (___)
- 19.- Un usuario administrador tiene permisos limitados y no puede instalar aplicaciones ni cambiar configuraciones importantes en el sistema operativo. (___)
- 20.- Las cuentas de usuario invitado permiten que personas sin cuenta personal utilicen el ordenador temporalmente sin afectar la configuración ni los archivos de otros usuarios. (___)
- 21.- ¿Cuál es el impacto de la fragmentación de archivos en el rendimiento de un disco duro?
- A) No tiene ningún efecto en el rendimiento.
 - B) Aumenta la vida útil del disco duro.
 - C) Mejora la velocidad de acceso a los archivos.
 - D) Puede ralentizar considerablemente el desempeño del disco.
- 22.- ¿Cuál es el principal beneficio de desfragmentar un disco duro mecánico?
- A) Aumenta la capacidad de almacenamiento del disco.
 - B) Mejora su rendimiento al reensamblar archivos fragmentados.
 - C) Reduce el consumo de energía del disco.
 - D) Elimina virus y malware del sistema.
- 23.- ¿Cómo se puede comparar el proceso de desfragmentación de un disco duro con un concepto cotidiano?
- A) Es como cocinar una receta complicada.
 - B) Es como aprender un nuevo idioma.
 - C) Es como hacer ejercicio regularmente.
 - D) Es como organizar un armario desordenado.



- 24.- ¿Por qué no es recomendable desfragmentar un disco en estado sólido (SSD)?
- A) Porque los SSD son más baratos que los discos duros mecánicos.
 - B) Porque la desfragmentación aumenta la velocidad de lectura.
 - C) Porque la desfragmentación es un proceso automático en los SSD.
 - D) Porque los SSD no tienen piezas móviles.
- 25.- ¿Qué sistemas operativos modernos ya no permiten la opción de desfragmentar una SSD?
- A) Windows 10 y versiones posteriores.
 - B) Windows 7 y 8.
 - C) MacOS Mojave y anteriores.
 - D) Linux en todas sus distribuciones.
- 26.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los discos duros es correcta?
- A) Los discos duros son más seguros que las cintas magnéticas.
 - B) La tasa de fallos de los discos duros aumenta notablemente después de 4 años.
 - C) Los discos duros no necesitan ser reemplazados.
 - D) Los discos duros son infalibles y nunca fallan.
- 27.- ¿Cuál es la estrategia de backup 321?
- A) Mantener cuatro copias de cualquier fichero importante en un solo tipo de almacenamiento.
 - B) Mantener una copia de seguridad en la nube y otra en un disco duro.
 - C) Mantener tres copias de cualquier fichero importante, en al menos dos tipos distintos de almacenamiento y una copia fuera de casa.
 - D) Mantener dos copias de cualquier fichero importante.
- 28.- ¿Por qué es recomendable almacenar una copia de seguridad fuera de casa?
- A) Porque los discos duros no fallan si están en casa.
 - B) Porque es más barato que almacenar en la nube.
 - C) Para evitar el riesgo de pérdida en caso de robo o desastre en el hogar.
 - D) Porque no se necesita acceso a la copia de seguridad.
- 29.- ¿Cuál es una ventaja de los SSD en comparación con los discos duros tradicionales?
- A) Tienen una tasa de fallos más alta.
 - B) Son más lentos en la transferencia de datos.
 - C) Tienen una tasa de fallos más baja.
 - D) Son más costosos de producir.



30.- ¿Qué medio de almacenamiento es utilizado por empresas para almacenamiento a largo plazo?

- A) Cintas magnéticas.
- B) CDs y DVDs.
- C) Discos duros externos.
- D) Memorias USB.

31.- ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor un tipo de restauración de datos granular?

- A) Recuperar versiones anteriores de archivos o carpetas.
- B) Recuperar archivos o carpetas específicos desde una copia de seguridad.
- C) Restaurar todo el sistema a partir de una copia de seguridad completa.
- D) Restaurar solo los datos de un usuario específico en un sistema multiusuario.

32.- ¿Qué herramienta es comúnmente integrada en sistemas operativos multiusuario para la gestión de copias de seguridad?

- A) Un navegador web.
- B) Un software de edición de video.
- C) Un sistema de gestión de proyectos.
- D) Herramientas de copia de seguridad y restauración de datos.

33.- ¿Cuál es una ventaja de utilizar servicios de copia de seguridad en la nube?

- A) Son más lentos que las copias de seguridad locales.
- B) Ofrecen soluciones convenientes y escalables para almacenar y restaurar datos.
- C) No permiten el acceso remoto a los datos.
- D) Requieren hardware adicional para funcionar.

34.- ¿Por qué es importante realizar pruebas y simulacros de restauración de datos?

- A) Para asegurarse de que el proceso funcione correctamente en caso de una emergencia.
- B) Para aumentar la cantidad de datos almacenados.
- C) Para reducir el tiempo de acceso a los datos.
- D) Para eliminar datos obsoletos del sistema.

35.- ¿Cuál de las siguientes medidas es crucial para la seguridad en un entorno multiusuario?

- E) Permitir el acceso sin restricciones a todos los usuarios.
- F) La autenticación de usuarios y el cifrado de datos.
- G) No realizar auditorías de seguridad.
- H) El uso de contraseñas simples para facilitar el acceso.