

Glosario de Términos Informáticos

1. Cable de alimentación

Definición: Cable que proporciona energía eléctrica a la computadora desde una fuente de energía externa, como una toma de corriente.

2. Botón de encendido

Definición: Botón físico en la computadora que activa el sistema al iniciar el proceso de arranque.

3. Enchufe

Definición: Conector eléctrico en la pared donde se inserta el cable de alimentación para proporcionar energía a la computadora.

4. Programa

Definición: Conjunto de instrucciones que una computadora sigue para realizar una tarea específica. También conocido como software.

5. Cierre inesperado

Definición: Situación en la que un programa se cierra de manera repentina y sin previo aviso, a menudo debido a un error o fallo en el software.

6. Rendimiento de la computadora

Definición: Medida de la rapidez y eficiencia con la que una computadora realiza tareas y procesos. Un rendimiento lento puede ser causado por diversos factores.

7. Revisión del sistema

Definición: Proceso de verificar la configuración y el estado del sistema para identificar problemas o áreas que requieren mantenimiento.

8. Programa en segundo plano

Definición: Software que se ejecuta en la computadora sin estar activamente en uso o visible para el usuario, lo que puede consumir recursos del sistema.

9. Sistema operativo

Definición: Software principal que gestiona el hardware y el software en una computadora, proporcionando servicios esenciales para otros programas.

10. Actualización

Definición: Proceso de instalar nuevas versiones de software para mejorar el rendimiento, añadir funciones o corregir errores.

11. Recursos del sistema

Definición: Componentes físicos y virtuales de una computadora, como la memoria RAM, el procesador y el espacio en disco, que afectan el rendimiento.

12. Configuración

Definición: Conjunto de ajustes y parámetros en un programa o sistema operativo que define cómo funciona y se comporta el software o hardware.

13. Reinicio

Definición: Proceso de apagar y encender nuevamente un dispositivo para resolver problemas temporales o aplicar cambios en la configuración.

14. Error de software

Definición: Problema que ocurre cuando un programa no funciona correctamente debido a fallos en el código o incompatibilidades con el sistema.

15. Hardware

Definición: Componentes físicos de una computadora, como el procesador, la memoria, el disco duro y los periféricos.

16. Diagnóstico

Definición: Proceso de identificar la causa de un problema informático mediante pruebas y análisis.

17. Archivo de registro (log file)

Definición: Archivo que contiene un registro detallado de las actividades y errores de un sistema o programa, utilizado para la resolución de problemas.

18. Asistencia técnica

Definición: Servicio que proporciona ayuda para resolver problemas relacionados con el hardware o software de una computadora.

19. Mantenimiento preventivo

Definición: Conjunto de acciones realizadas para evitar problemas futuros en el sistema, como limpiezas y actualizaciones regulares.

20. Recuperación del sistema

Definición: Proceso de restaurar un sistema a un estado funcional después de un fallo o problema grave, que puede incluir restaurar desde una copia de seguridad.