

1. Algoritmo: Conjunto de instrucciones que permiten resolver un problema paso a paso.
2. BIOS: Sistema básico de entrada y salida que inicia la computadora.
3. Firmware: Software interno que controla el hardware.
4. Chipset: Conjunto de circuitos que gestionan la comunicación entre componentes.
5. Benchmark: Prueba que mide el rendimiento del sistema.
6. Debugging: Proceso de encontrar y corregir errores en un programa.
7. Driver: Programa que permite que el hardware se comuniquen con el sistema operativo.
8. Overclocking: Aumento de la velocidad del procesador más allá de su valor estándar.
9. Fragmentación: Separación de archivos en distintas partes del disco duro.
10. Defragmentación: Reorganización de archivos fragmentados en un disco.
11. Backup: Copia de seguridad de datos.
12. Restore: Proceso de devolver un sistema a un estado anterior.
13. Latencia: Tiempo de espera entre una acción y su respuesta.
14. Buffer: Espacio temporal para almacenar datos antes de procesarlos.
15. Pixel muerto: Punto defectuoso en una pantalla LCD.
16. Paridad: Método de verificación de errores en memoria o transmisión de datos.
17. Voltaje: Diferencia de potencial eléctrico que impulsa la corriente.
18. BIOS flashing: Actualización del firmware del BIOS.
19. Thermal paste: Pasta que mejora la conducción de calor entre el procesador y el disipador.
20. Heatsink: Disipador metálico que reduce la temperatura del procesador.
21. POST: Prueba automática de encendido del sistema.
22. CMOS battery: Batería que mantiene la configuración del BIOS.
23. PSU: Fuente de poder que distribuye energía.
24. Grounding: Conexión a tierra para prevenir descargas eléctricas.
25. Power surge: Pico repentino de voltaje.
26. ESD: Descarga electrostática que puede dañar componentes.
27. Thermal throttling: Reducción del rendimiento por sobrecalentamiento.
28. Thermal sensor: Sensor que mide temperatura del hardware.
29. Bad sector: Zona dañada en un disco duro.
30. Disk imaging: Copia exacta del contenido de un disco.
31. Reseating: Retiro y reinstalación de un componente para mejorar contacto.
32. Smart test: Diagnóstico de salud de un disco duro.
33. Fan control: Sistema que regula la velocidad de los ventiladores.
34. Cable management: Organización de cables en el gabinete.
35. Power rail: Línea interna de energía en la placa base.
36. Voltage regulator: Mantiene estable el voltaje.
37. Capacitor: Componente que almacena y libera energía.
38. POST card: Tarjeta que detecta errores en el arranque.
39. Power cycling: Reinicio de energía para restablecer el sistema.
40. Thermal loop: Sistema cerrado de refrigeración líquida.
41. BIOS corruption: Daño en el firmware del BIOS.
42. Checksum error: Indica corrupción de datos.
43. Diagnostics log: Registro de errores detectados.
44. Cooling fan: Ventilador que disipa calor.
45. Thermal monitoring: Supervisión de temperatura de componentes.
46. Ground loop: Diferencia de potencial que causa interferencias eléctricas.
47. Surge protector: Dispositivo que evita daños por sobrevoltaje.
48. Short circuit: Contacto indebido que genera sobrecalentamiento.
49. Underclocking: Reducción intencional de la velocidad del procesador.
50. System diagnostics: Evaluación general del hardware y software.
51. Interface cleaning: Limpieza de conectores internos.
52. Heat pipe: Tubo que transfiere calor entre componentes.

53. PSU tester: Herramienta para comprobar fuentes de poder.
54. Motherboard jumper: Puente que cambia configuraciones en la placa base.
55. Chassis fan: Ventilador instalado en el gabinete.
56. Loopback test: Prueba que verifica comunicación interna de red.
57. LAN tester: Dispositivo que comprueba cables de red.
58. RJ45 connector: Conector usado en cables de red Ethernet.
59. Ground tester: Herramienta que mide continuidad a tierra.
60. EMI shield: Revestimiento que protege de interferencias electromagnéticas.
61. Patch panel: Panel que organiza conexiones de red.
62. Network throughput: Velocidad real de transferencia de datos.
63. IP conflict: Problema cuando dos dispositivos tienen la misma dirección IP.
64. Proxy server: Servidor intermediario en una red.
65. Virtual LAN (VLAN): Subdivisión lógica dentro de una red física.
66. NIC (Network Interface Card): Tarjeta que permite conexión a red.
67. Router firmware: Software interno que controla un router.
68. Port forwarding: Redirección de puertos para acceso remoto.
69. MAC filtering: Bloqueo o permiso de dispositivos según su dirección MAC.
70. Bandwidth throttling: Limitación intencional del ancho de banda.
71. Malware: Programa malicioso que altera el funcionamiento del sistema.
72. Ransomware: Bloquea archivos y pide rescate.
73. Spyware: Programa que recopila información sin permiso.
74. Adware: Software que muestra publicidad no deseada.
75. Trojan: Programa malicioso oculto en software legítimo.
76. Rootkit: Oculta procesos maliciosos en un sistema.
77. Keylogger: Registra pulsaciones del teclado.
78. Patch management: Aplicación de actualizaciones de seguridad.
79. System restore: Herramienta para devolver el sistema a un punto estable.
80. Registry cleaner: Programa que elimina entradas inválidas del registro.
81. Performance monitor: Evalúa la eficiencia del sistema.
82. Software audit: Revisión de licencias instaladas.
83. Licencia OEM: Licencia ligada al hardware original.
84. Licencia perpetua: Software con uso indefinido.
85. Licencia por suscripción: Software que requiere pago periódico.
86. Cloud backup: Respaldo de archivos en la nube.
87. Respaldo diferencial: Copia que guarda solo los cambios desde el último respaldo.
88. OneDrive: Almacenamiento en la nube de Microsoft.
89. Google Workspace: Herramientas ofimáticas en línea de Google.
90. Plantilla corporativa: Archivo base para documentos institucionales.
91. Integridad del sistema: Estado libre de errores de software.
92. Windows Update: Servicio que actualiza el sistema operativo.
93. Antivirus heurístico: Detecta amenazas desconocidas con análisis predictivo.
94. Control remoto: Permite manejar otra computadora a distancia.
95. VPN: Conexión cifrada para navegar de forma segura.
96. NAS: Almacenamiento conectado a la red local.
97. Intranet corporativa: Red interna de una organización.
98. Monitorización remota: Supervisión de equipos a distancia.
99. Gestión de licencias: Administración del software autorizado.
100. Compatibilidad cruzada: Capacidad de software para funcionar en varios sistemas.
101. Redundancia: Copias de respaldo para evitar pérdida de datos.
102. Virtualización: Creación de máquinas virtuales dentro de un mismo hardware.
103. Cloud computing: Uso de recursos informáticos desde la nube.
104. Office automation: Automatización de tareas de oficina mediante software.

105. Macro: Secuencia automatizada de comandos en ofimática.
106. Script: Conjunto de instrucciones automáticas para realizar tareas.
107. Shell: Interfaz para comunicarse con el sistema operativo.
108. Task scheduler: Herramienta que programa tareas automáticas.
109. BIOS setup: Configuración avanzada de hardware.
110. Driver conflict: Incompatibilidad entre controladores.
111. Disk cleanup: Utilidad que elimina archivos innecesarios.
112. File compression: Reducción del tamaño de archivos.
113. Bit rot: Degradación de datos digitales con el tiempo.
114. Data corruption: Alteración o pérdida de datos.
115. Data recovery: Recuperación de archivos eliminados.
116. Partitioning: División de un disco duro en secciones.
117. File allocation table (FAT): Sistema de organización de archivos.
118. NTFS: Sistema moderno de archivos de Windows.
119. Cluster size: Unidad mínima de almacenamiento en un disco.
120. I/O performance: Velocidad de entrada y salida de datos.
121. Reflow: Reparación de soldaduras mediante calor controlado.
122. BGA chip: Componente electrónico soldado por esferas.
123. POST code: Código de error mostrado en el arranque.
124. Anti-static mat: Superficie que evita descargas eléctricas al trabajar con hardware.
125. PSU modular: Fuente con cables desmontables.
126. Heat sink compound: Sustancia que mejora la disipación térmica.
127. Fan curve: Configuración de velocidad de ventiladores según temperatura.
128. BIOS reset: Restauración de la configuración del BIOS.
129. Boot sector: Zona del disco con información de inicio del sistema.
130. MBR (Master Boot Record): Registro que contiene la tabla de particiones.
131. GPT (GUID Partition Table): Sistema moderno de particionado.
132. File mirroring: Duplicación exacta de archivos.
133. Data deduplication: Eliminación de datos duplicados.
134. RAID 0: División de datos para mayor velocidad.
135. RAID 1: Copia espejo para mayor seguridad.
136. RAID 5: Sistema de almacenamiento con paridad distribuida.
137. RAID 10: Combinación de rendimiento y respaldo.
138. Hot swap: Sustitución de componentes sin apagar el sistema.
139. Cold boot: Encendido del sistema desde cero.
140. Warm boot: Reinicio del sistema sin apagarlo completamente.
141. CPU socket: Zócalo donde se instala el procesador.
142. DIMM: Módulo de memoria RAM.
143. ECC memory: Memoria con corrección de errores.
144. Dual channel: Tecnología que mejora el rendimiento de la RAM.
145. SSD (Solid State Drive): Unidad de almacenamiento sin partes móviles.
146. HDD (Hard Disk Drive): Disco duro tradicional.
147. TRIM command: Optimiza el rendimiento de los SSD.
148. S.M.A.R.T.: Sistema de monitoreo de discos duros.
149. File indexing: Creación de índices para búsqueda rápida.
150. Registry hive: Sección principal del registro de Windows.
151. Event viewer: Herramienta que muestra registros del sistema.
152. Task manager: Administrador de procesos en ejecución.
153. Safe mode: Modo de arranque con funciones mínimas.
154. BIOS password: Contraseña de acceso al firmware.
155. POST beep code: Sonido que indica errores de arranque.
156. PSU efficiency: Relación entre energía consumida y entregada.

157. Load balancing: Distribución equilibrada de recursos.
158. Disk quota: Límite de espacio asignado a un usuario.
159. Cloud synchronization: Sincronización de archivos entre nube y equipo.
160. Encryption: Cifrado de datos para proteger información.
161. Decryption: Proceso inverso para leer datos cifrados.
162. Authentication: Verificación de identidad del usuario.
163. Authorization: Permiso para acceder a recursos específicos.
164. Access control list (ACL): Lista que define permisos de acceso.
165. Session timeout: Expiración automática de sesión inactiva.
166. BIOS clock drift: Desfase del reloj interno del BIOS.
167. PSU ripple: Variación de voltaje en la fuente de poder.
168. Ping latency: Tiempo de respuesta entre dos nodos de red.
169. Packet loss: Pérdida de datos en transmisión de red.
170. DNS cache: Memoria temporal de direcciones web.
171. Cache flushing: Limpieza de la memoria caché.
172. System log: Registro de eventos del sistema.
173. Service pack: Conjunto de actualizaciones acumuladas.
174. OS image: Copia completa del sistema operativo.
175. Boot loader: Programa que inicia el sistema operativo.
176. Taskbar: Barra de tareas del sistema operativo.
177. Clipboard: Memoria temporal para copiar y pegar.
178. Template: Documento base para nuevos archivos.
179. Macro recording: Grabación de acciones repetitivas.
180. Mail merge: Combinación de correspondencia en Word.
181. Spreadsheet: Hoja de cálculo.
182. Cell reference: Identificación de una celda en Excel.
183. Pivot table: Herramienta de resumen de datos.
184. Formula auditing: Revisión de fórmulas en hojas de cálculo.
185. Slide master: Plantilla principal en presentaciones.
186. Transition effect: Efecto visual entre diapositivas.
187. Animation pane: Panel para gestionar animaciones.
188. Version history: Historial de cambios en un documento.
189. Collaboration tools: Herramientas para trabajo en equipo.
190. AutoSave: Guardado automático de documentos.
191. Accessibility checker: Herramienta que revisa accesibilidad.
192. Document encryption: Protección de documentos con contraseña.
193. Hyperlink: Enlace a otro documento o sitio web.
194. Comment thread: Conversación dentro de un documento compartido.
195. Cloud printing: Impresión desde almacenamiento en la nube.
196. File sharing: Compartición de archivos en red.
197. Version conflict: Error por guardar versiones diferentes.
198. Autosync: Sincronización automática de archivos.
199. Scripting ofimático: Automatización de tareas en software de oficina.
200. Virtualización de escritorio: Ejecución de entornos de oficina desde un servidor remoto.