|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sistema de Archivo | Desarrollador | Fecha de Desarrollo | Sistema Operativo | Tamaño Máximo de Volumen | Tamaño Máximo por Archivo | Número Máximo de Archivos en el Sistema | Número Máximo de Archivos en un Directorio | Longitud de Nombre de Archivo | Caracteres Permitidos en el Nombre de Archivo |
| NTFS | Microsoft | 1993 | Windows | 256 TB | 16 TB | 4,294,967,295 | 2^32-1 | 255 caracteres | Todos, excepto los siguientes: /:\*?"<> |
| FAT32 | Microsoft | 1996 | Windows, Linux | 2 TB | 4 GB | 268,435,437 | 65,534 | 8.3 (nombre corto) | Letras, números y caracteres especiales limitados |
| ext3 | Stephen Tweedie | 2001 | Linux | 16 TB | 2 TB | No limitado | 32,000 | 255 caracteres | Todos, excepto null and / |
| ext4 | Theodore Ts'o | 2008 | Linux | 1 EB | 16 TB | No limitado | 65,536 | 255 caracteres | Todos, excepto null and / |
| FAT16 | Microsoft | 1987 | DOS, Windows | 4 GB | 2 GB | 65,517 | 512 | 8.3 (nombre corto) | Letras, números y caracteres especiales limitados |
| exFAT | Microsoft | 2006 | Windows, macOS | 128 PB | 16 EB | No limitado | No limitado | 255 caracteres | Todos, excepto null and / |
| HFS+ | Apple | 1998 | macOS | 8 EB | 8 EB | No limitado | No limitado | 255 caracteres | Todos |
| APFS | Apple | 2017 | macOS, iOS | 8 EB | No especificado | No especificado | No especificado | 255 caracteres | Todos |