

COMPARACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS

	FREEWARE	OPEN SOURCE	PLUG & PLAY	MULTITAREA	MULTIUSUARIO	DEFRAG AUTOMÁTICO	USA DDL	SISTEMA DE ARCHIVOS
WINDOWS	No	No	Si	Si	Si	No	Si	FAT16, FAT32, NFTD
OSX	No	No	Si	Si	Si	Si	No	HFS, APFS
LINUX	Si	Si	No	Si	Si	Si	No	EXT2, EXT3, EXT4

FREEWARE: Si se puede acceder gratis al sistema operativo sin límite.

OPEN SOURCE: El software open source es un código diseñado de manera que sea accesible al público; todos pueden ver, modificar y distribuir el código de la forma que consideren conveniente.

PLUG'N'PLAY: Es la parte de un sistema operativo que permite a un sistema informático adaptarse a los cambios de hardware con una intervención mínima del usuario.

MULTITAREA: En un sistema operativo divide el tiempo del procesador disponible entre los procesos o subprocesos que lo necesitan.

MULTIUSUARIO: Es la característica de un sistema operativo o programa que permite proveer servicio y procesamiento a múltiples usuarios simultáneamente.

DEFRAG AUTOMÁTICO: Función que localiza y consolida archivos fragmentados en volúmenes locales para mejorar el rendimiento del sistema.

DDL: Sentencia utilizada para la creación de sistema de datos y todos sus componentes (tablas, índices, relaciones, disparadores (triggers), procedimientos almacenados, etc).

SISTEMA DE ARCHIVOS: Es el conjunto de procesos y normas que se llevan a cabo para el almacenamiento de un dispositivo de memoria.