¿QUÉ ES NTFS?

NTFS es un acrónimo de *NT File System*, este se puede utilizar para identificar discos duros, dispositivos de memoria USB, tarjetas microSD y otros dispositivos de almacenamiento similares.

NTFS es un sistema de archivos desarrollado por Microsoft. NTFS en su forma abreviada. Antes de NTFS, los sistemas operativos Windows usaban el sistema de archivos FAT32.

NTFS como sistema de archivos ha evolucionado durante su vida útil, ya que Microsoft ha mejorado su versión inicial y ha lanzado una serie de actualizaciones a lo largo de los años hasta llegar al actual NTFS 3.1. Las principales versiones de NTFS son las siguientes:

NTFS es el sistema de archivos predeterminado utilizado por los sistemas operativos de Microsoft, desde Windows XP. Todas las versiones de Windows desde Windows XP usan NTFS versión 3.1. NTFS es también una excelente opción y un sistema popular de archivos en un disco duro externo.

NTFS no se usa a menudo en tarjetas SD y memorias USB con una pequeña capacidad de almacenamiento. En estos casos, se prefieren FAT32 o exFAT debido a una mejor compatibilidad con los dispositivos multimedia.

Falta MCT

# Qué es el Fully Qualified Domain Name (FQDN)

El término Fully Qualified Domain Name (FQDN) se refiere a la dirección completa y única necesaria para tener presencia en Internet. Está compuesta por el nombre de host y el de dominio y se utiliza para localizar hosts específicos en Internet y acceder a ellos mediante [la resolución de nombres](https://www.ionos.es/digitalguide/servidores/know-how/que-es-el-servidor-dns-y-como-funciona/).

La estructura del FQDN viene determinada por el sistema de nombres de dominio (DNS) y está conformada por etiquetas. Cada etiqueta se corresponde con el nombre de un nivel en el espacio de nombres de dominio y está separada de la siguiente por un punto. Ha de constar de entre 1 y 63 caracteres, que pueden ser números, letras y guiones (aunque realmente los guiones no se pueden usar al comenzar una etiqueta) y el total de caracteres del FQDN no debe exceder los 255.

El Fully Qualified Domain Name consta como mínimo de tres etiquetas: el **dominio de nivel superior**, el **nombre de dominio**y el **nombre de host**, si bien hay ocasiones en las que se incluyen también subdominios. Cuando un nombre de dominio no contiene todas las etiquetas necesarias para conformar el FQDN, se le denomina con las siglas PQDN de “Partially Qualified Domain Name”, lo que a menudo significa que solo consta del [nombre del host](https://www.ionos.es/digitalguide/hosting/cuestiones-tecnicas/hostname/). En ocasiones se utiliza también "Fully Qualified Host Name" (FQHN) para hacer referencia al FQDN junto a la dirección IP.