



GESTORES DE DESCARGA

BY MILTON J. LOZADA CUELLAR.
BIENVENIDOS.

- Un **gestor, administrador o acelerador de descargas** es un programa diseñado para descargar archivos de Internet.

A diferencia de un navegador (que permite navegar por las páginas de la web, siendo la función de descarga de menos importancia), un gestor de descargas permite automatizar la descarga de varios archivos de acuerdo a parámetros de configuración. En particular, un gestor de descargas se puede utilizar para hacer una réplica de un sitio web completo.

CARACTERÍSTICAS

- Pausar la descarga de archivos muy grandes.
- Reanudar descargas interrumpidas o pausadas.
- Descargar archivos en conexiones lentas.
- Descargar varios archivos de un sitio automáticamente a través de unas reglas sencillas (tipo de archivos, archivos actualizados, etc.).
- Transferencias automáticas recursivas (espejos).
- Descargas programadas (incluyendo desconexión y apagado automático).
- Búsquedas de sitios espejos y gestión de varias y diferentes conexiones a un mismo archivo para acelerar su descarga.
- Evitar que una descarga sin finalizar se corrompa si hay una desconexión accidental, ofreciendo la posibilidad de reanudarla posteriormente.

USOS DE LOS G. D.

- Los administradores de descarga son útiles para usuarios activos de Internet. Por ejemplo, usuarios que utilizan el teléfono para navegar en Internet, pueden marcar automáticamente a su proveedor de Internet por la noche, cuando los costos y tarifas son habitualmente más bajos, descargar los archivos especificados, y colgar. Pueden almacenar los enlaces de los archivos a descargar durante el día, para realizar la descarga posteriormente. Para usuarios de banda ancha, los administradores de descarga pueden ayudar a descargar archivos grandes reanudando descargas interrumpidas, limitando la capacidad de descarga usada, de forma tal que la navegación del usuario no se vea muy afectada y el servidor no esté sobrecargado, o automáticamente navegar por un sitio y descargar contenido especificado por el usuario (fotos, galerías, colecciones de MP3, etc.), incluyendo la descarga automática de sitios enteros y regularmente actualizarlos.

TIPOS DE GESTORES DE DESCARGA



GESTORES DE DESCARGA CONTINUA.

Son los más comunes gestores de descarga de Internet. Emplea características avanzadas, entre las cuales está la recuperación de archivos con errores producidos durante la descarga, estos programas cuentan con la capacidad de continuar la descarga de archivos aunque se hayan producidos errores. La descarga directa que ofrecen los navegadores no tienen esta posibilidad.

GESTOR DE DESCARGA POR CATEGORIA.

- Este tipo de gestor funciona junto con el navegador y su principal labor es acelerar la descarga de los archivos de Internet. Contiene funciones tales como: definición de categorías dadas por el usuario, conexión y desconexión automática, agenda de descargas, comprobación antivirus automática, etc. Este programa permite ver además qué servidores poseen los archivos deseados y quienes cuentan con las tazas de transferencia más rápida. Se puede configurar para que automáticamente se conecte a la PC del proveedor de internet, realice la descarga o las descargas, culmine la conexión y apague la computadora.

GESTORES DE DESCARGA FRAGMENTADA

- Este gestor fragmenta los archivos en partes cuando el tamaño es establecido por el usuario en la configuración. Después de descargar los fragmentos los integra para conformar el archivo nuevamente. Son programas ideales para la descarga de archivos grandes a través de navegadores con servidores tanto Http como FTP.

GESTORES DE DESCARGA Y NAVEGADORES

- Muchos administradores de descarga ya vienen integrados con algunos navegadores de Internet populares y son muy fáciles de usar. Pulsando el enlace de la página web, automáticamente se empieza la descarga en el administrador de descarga. Para usuarios avanzados, están disponibles funciones adicionales como programar descargas, tráfico en forma, chequeo de virus y categorización.

DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDO

- Mientras los administradores de descarga están diseñados para proporcionar al usuario un gran control de las descargas, algunos gestores de descarga están creados para dar ese control a los distribuidores de contenido. Algunas compañías de software, como por ejemplo **Adobe**, utiliza esos administradores de descarga para descargar software de sus propios sitios. Esto aumenta la confiabilidad y les reduce costos de soporte técnico. Una posible razón es el aumento del control sobre la redistribución de su software (incluso cuando el software es **freeware**).



- **INTERNET DOWNLOAD MANAGER.**

Internet Download Manager (IDM) permite acelerar hasta 5 veces la velocidad normal de descarga y administrar las mismas. Esto es lo que prometen los desarrolladores del programa. El programa permite poner en pausa las descargas y continuarlas en cualquier momento, además permite programarlas. IDM se integra muy bien a los navegadores más populares: Internet Explorer, Opera, Mozilla Firefox, Chrome, etc. También ofrece un aspirador de sitios eficiente y rápido. IDM ofrece igualmente aspirar el flash (.FLV), lo que permite descargar los videos de YouTube, MySpace TV...

JDOWNLOADER



Este programa simplifica la descarga de archivos desde sitios como Rapidshare.com o Megaupload.com, no solo para los usuarios que posean una cuenta Premium sino para cualquier usuario. Ofrece una descarga en flujo continuo, el reconocimiento Captcha, la descompresión automática de archivos y mucho más.

ATUBE CATCHER



Este programa permite la descarga directa de cualquier tipo de vídeo de **YOUTUBE**. Además de descargar los vídeos, nos muestra la calidad en la que deseamos descargar el archivo, el formato y si deseamos o nó también convertirlo a un formato distinto.