



GESTOR DE DESCARGAS

ANDRES PERDOMO

QUE ES:

- Un gestor de descargas esta diseñado para descargar archivos de internet, ayudando de distintos medios de algoritmos, para ir pausando reanudando las descargas de algún servidor FTP o pagina de internet. Es muy recomendable su utilización cuando se trata de archivos grandes, tales como imágenes ISO, programas, videos, música, por mencionar algunos.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES:

- Pausar la descarga de archivos muy grandes.
- Reanudar descargas interrumpidas o pausadas
- Descargas archivos en conexión lenta
- Poseen la capacidad de programar las descargas
- Tienen la capacidad de evitar que una descarga se dañe por errores de la conexión

SUS USOS:

- es una gran utilidad que presentan los gestores de descarga, pues estas aplicaciones buscan en muchos servidores de la red al archivo que necesitamos y no lo descarga de un solo sitio, por ello es que inclusive la velocidad de descarga es alta, ya que si en un servidor se encuentra saturado por la afluencia de muchos usuarios, el software busca de forma inmediata a otro servidor que pueda dar mejor eficiencia de descarga.
- los desarrolladores de software no ven con agrado que un usuario tenga que estar mucho tiempo en la red, haciendo que con éste método de descarga los archivos puedan obtenerse en muy corto tiempo, además que la arquitectura de las aplicaciones es más estable, pues si se interrumpe la conexión de internet, todo queda registrado en el caché de la aplicación, pudiendo continuarse la descarga en otro momento, son lo que nuestro trabajo esta seguro de esta manera.

TIPOS DE GESTORES DE DESCARGAS:

- **GESTOR DE DESCARGAS CONTINUAS:**

- 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, resumen de descargas interrumpidas, listado de últimas descargas y muchas otras funciones.

Al igual que otros gestores, 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 tiene esta posibilidad.

Gestor de descargas por categorías:

- 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.

Gestor de descargas fragmentadas:

- 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.

ALGUNOS TIPOS DE DESCARGAS:

Ejemplos de gestores de descargas

- Entre los gestores de descargas más populares para algunos tipos de Descarga directa, se encuentran:

- QuickDownloader
- ReGet
- KGet, Go!Zilla
- GetRight
- NetAnts
- Offline Explorer
- Rdesc
- K MAGO
- RapGet
- Tucan Manager
- Mega downlader
- Mipony
- Jdownloader
- Downloader accelerator plus
- Orbit Downloader
- FlashGet
- Free Download Manager
- Freerapid Downloader

