

FTP

Ftp es una aplicación creada para un medio **UNIX** por esto es **case sensitive**. Significa que se tienen que usar los comandos con la letra mayúscula o minúscula, según indicado. Ftp se utiliza para traer y buscar archivos que te sirven para alguna acción o trabajo que quieras realizar.

Para entrar a ftp se escribe

ftp ftp.sunet.se

(donde **ftp.sunet.se** es la dirección de uno de los servidores de Internet)

user **anonymous**

password: **username@nodo.upr.clu.edu**

Otra dirección que se puede acceder con ftp es:

ftp.symantec.com

Los comandos más utilizados en ftp:

- | | | | | |
|------|----|---|----|--|
| cd | -> | cd directorio | -> | cambia de directorio |
| | | cd .. | -> | sube al directorio anterior |
| | | cd | -> | sin sufijo, vuelve al directorio donde se accedió por última vez |
| get | -> | copia un archivo de un nodo remoto a la cuenta del usuario. Si quiero que el archivo tenga el mismo nombre que en ftp doy enter , sino escribo nuevo nombre y enter . | | |
| mget | -> | junto con bin se utiliza para bajar todos los archivos de un área. Se usa bin por si hay algún programa incluido | | |
| put | -> | copia un archivo local a un nodo remoto | | |
| exit | -> | cierra la conexión con ftp | | |

- hash -> presenta en la pantalla un signo de número (#)
cada vez que se transfieren 1024 bytes (set hash off lo apaga)
- ascii
- bin -> para decirle a ftp que tipo de data se transfiere
- image
- ls -> presenta un listado de los archivos en un directorio, pero no presenta que tipo de archivo.
- dir -> presenta un listado del directorio indicando protecciones, si es otro directorio, fecha creado, etc.
- ls -la -> deja ver archivos escondidos los usuarios expertos
- pwd -> nos indica el directorio en que estamos
- spawn -> es para hacer **brake** de ftp a la cuenta donde estoy logueada, para volver al ftp logout (lo)

Puedo hacer ftp de una cuenta a otra y hacer transferencia de archivos (con **get**).

Ejemplo:

Si quiero transferir un archivo a otra cuenta la otra persona se **loguea** y entra a ftp (ej. Rumac.upr.clu.edu) me **logueo** a mi cuenta y hago un **get**. Eso transfiere un archivo de mi cuenta a la de la otra persona.

Las extensiones de archivos de imagenes imagenes son:

- .gif
- .bmp
- .jpg
- .pcx

Ejemplo de comandos en ftp:

- 1 -> entro a ftp
- 2 -> ls
- 3 -> dir
- 4 -> cd **nombre del directorio**

El ejemplo anterior lo que produce es un listado de todos los archivos del directorio, un listado de los archivos principales en ese mismo directorio y un cambio de directorio.