

comandos FTP Windows

: 26/9/2020

Vamos a ver un resumen de [comandos FTP](#) para usar desde CMD de Windows.

```
C:\Users\ >ftp
ftp> open 192.168.8.127 212
Conectado a 192.168.8.127.
220-FileZilla Server 0.9.60 beta
220-written by Tim Kosse (tim.kosse@filezilla-project.org)
220 Please visit https://filezilla-project.org/
202 UTF8 mode is always enabled. No need to send this command.
Usuario (192.168.8.127:(none)): ftp1
331 Password required for ftp1
Contraseña:
230 Logged on
```

Comandos FTP en Windows CMD

Cómo conectar a un servidor FTP desde la consola de Windows

Para conectar por FTP usaremos el comando *ftp* para conectar con el protocolo, y luego el comando *open*. Con el comando *ftp* realmente no conectamos al [servidor FTP](#), sino que primero abrimos el protocolo FTP y luego **conectamos al servidor FTP con el comando *open***.

Comando *ftp* y comando *open*

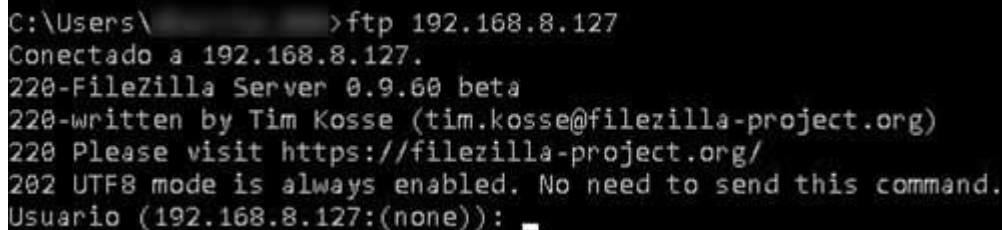
Si el servidor está utilizando el puerto standard para FTP (el puerto 21) podemos conectar al host deseado usando:

ftp host

ftp host

```
C:\Users\usuario1.000>ftp 192.168.8.127
Conectado a 192.168.8.127.
220-FileZilla Server 0.9.60 beta
220-written by Tim Kosse (tim.kosse@filezilla-project.org)
220 Please visit https://filezilla-project.org/
202 UTF8 mode is always enabled. No need to send this command.
Usuario (192.168.8.127:(none)):
```

C:\Users\usuario1.000>ftp 192.168.8.127 Conectado a 192.168.8.127. 220-FileZilla Server 0.9.60 beta
220-written by Tim Kosse (tim.kosse@filezilla-project.org) 220 Please visit https://filezilla-project.org/ 202
UTF8 mode is always enabled. No need to send this command. Usuario (192.168.8.127:(none)):



```
C:\Users\usuario1.000>ftp 192.168.8.127
Conectado a 192.168.8.127.
220-FileZilla Server 0.9.60 beta
220-written by Tim Kosse (tim.kosse@filezilla-project.org)
220 Please visit https://filezilla-project.org/
202 UTF8 mode is always enabled. No need to send this command.
Usuario (192.168.8.127:(none)):
```

Pero con el comando **ftp** no podemos acceder a un servidor que esté ejecutando FTP en un **puerto diferente al standard (el puerto 21)**. Si queremos acceder a un servidor FTP que esté funcionando en un puerto diferente al 21, primero lanzamos el comando **ftp**, y después conectamos al servidor deseado con el **comando open**:

open servidor puerto

open servidor puerto

```
C:\Users\usuario1.000>ftp
ftp> open 192.168.8.127 212
Conectado a 192.168.8.127.
220-FileZilla Server 0.9.60 beta
220-written by Tim Kosse (tim.kosse@filezilla-project.org)
220 Please visit https://filezilla-project.org/
202 UTF8 mode is always enabled. No need to send this command.
Usuario (192.168.8.127:(none)): ftp1
331 Password required for ftp1
Contraseña:
230 Logged on
```

C:\Users\usuario1.000>ftp ftp> open 192.168.8.127 212 Conectado a 192.168.8.127. 220-FileZilla Server 0.9.60 beta 220-written by Tim Kosse (tim.kosse@filezilla-project.org) 220 Please visit https://filezilla-project.org/ 202 UTF8 mode is always enabled. No need to send this command. Usuario (192.168.8.127:(none)): ftp1 331 Password required for ftp1 Contraseña: 230 Logged on

```
C:\Users\ >ftp
ftp> open 192.168.8.127 212
Conectado a 192.168.8.127.
220-FileZilla Server 0.9.60 beta
220-Written by Tim Kosse (tim.kosse@filezilla-project.org)
220 Please visit https://filezilla-project.org/
202 UTF8 mode is always enabled. No need to send this command.
Usuario (192.168.8.127:(none)): ftp1
331 Password required for ftp1
Contraseña:
230 Logged on
```

Movernos por los directorios en FTP

Para movernos por los directorios con FTP, primero tenemos que diferenciar entre directorios locales y directorios remotos.

Usaremos los comandos **lcd** (para movernos en local) y **cd** (para movernos en el host remoto).

También usaremos el comando **ls** para listar los contenidos de un directorio.

```
ftp> ls
200 Port command successful
150 Opening data channel for directory listing of "/"
directorio1
226 Successfully transferred "/"
ftp: 16 bytes recibidos en 0.00segundos 16.00a KB/s.
ftp>
ftp> cd directorio1
250 CWD successful. "/directorio1" is current directory.
```

[TE RECOMENDAMOS Convertir disco dinamico a basico en Windows 7](#)

Listar archivos y directorios

La opción básica para listar archivos y directorios es con el comando **ls**.

Pero existen otros parámetros y opciones para listar ficheros :

Listar los fichero en formato amplio:

```
dir -C
```

```
dir -C
```

```

ftp> ls
remoto
.profile
dir_local1
doc1.txt
pscp.exe
url.txt
ftp> dir -C
drwxr-xr-x 1 ftp ftp      0 Sep 26 01:12 remoto
-rw-r--r-- 1 ftp ftp      0 Sep 26 01:31 .profile
drwxr-xr-x 1 ftp ftp      0 Sep 26 02:07 dir_local1
-rw-r--r-- 1 ftp ftp    11 Sep 26 02:26 doc1.txt
-rwxr-xr-x 1 ftp ftp      0 Sep 26 02:24 pscp.exe
-rw-r--r-- 1 ftp ftp      5 Sep 26 02:22 url.txt

```

Otra opción interesante:

Listar ficheros en el directorio actual y subdirectorios:

```
dir -R
```

```
dir -R
```

Enviar y descargar archivos por FTP

→ **descargamos ficheros por ftp con el comando *get***

por ejemplo

```

ftp> get file1.txt
200 Port command successful
150 Opening data channel for file download from server of
"/ftp_remoto/directorio1/file1.txt"
226 Successfully transferred "/ftp_remoto/directorio1/file1.txt"

```

```

ftp> get file1.txt 200 Port command successful 150 Opening data channel for file download from server of
"/ftp_remoto/directorio1/file1.txt" 226 Successfully transferred "/ftp_remoto/directorio1/file1.txt"

```

También podemos usar comodines, por ejemplo el asterisco, para descargar todos los ficheros de un tipo, por ejemplo todos los .txt.

En ese caso usaremos el comando *mget*, para descargar varios ficheros, con comodines:

```
mget *.txt
```

```
mget *.txt
```

```

ftp> mget *.txt
200 Type set to A
mget file1.txt? y
200 Port command successful
150 Opening data channel for file download from server of "/directorio1/file1.txt"
226 Successfully transferred "/directorio1/file1.txt"
mget file2.txt? y
200 Port command successful

```

```
150 Opening data channel for file download from server of "/directorio1/file2.txt"
226 Successfully transferred "/directorio1/file2.txt"
```

```
ftp> mget *.txt 200 Type set to A mget file1.txt? y 200 Port command successful 150 Opening data
channel for file download from server of "/directorio1/file1.txt" 226 Successfully transferred
"/directorio1/file1.txt" mget file2.txt? y 200 Port command successful 150 Opening data channel for file
download from server of "/directorio1/file2.txt" 226 Successfully transferred "/directorio1/file2.txt"
```

→ **Enviamos ficheros por FTP con el comando *send***

Los archivos que enviamos deben encontrarse en el directorio home

TE RECOMENDAMOS [User cannot log in, home directory inaccessible](#)

Cómo comprobar el directorio actual en FTP

Comprobamos el directorio de trabajo actual con el comando [pwd](#). Vemos que es el mismo comando que se utiliza en Unix.

Cómo volver al directorio home en ftp por cmd (Windows)

Podemos volver al directorio home usando el comando `cd` (sería el directorio home remoto)

o

```
cd ~
```

```
cd ~
```

y para volver al directorio root:

```
cd /
```

```
cd /
```

```
ftp> cd /
250 CWD successful. "/" is current directory.
ftp> pwd
257 "/" is current directory.
```

```
ftp> cd / 250 CWD successful. "/" is current directory. ftp> pwd 257 "/" is current directory.
```

Si queremos volver al directorio home local, usamos el comando

```
lcd
```

lcd

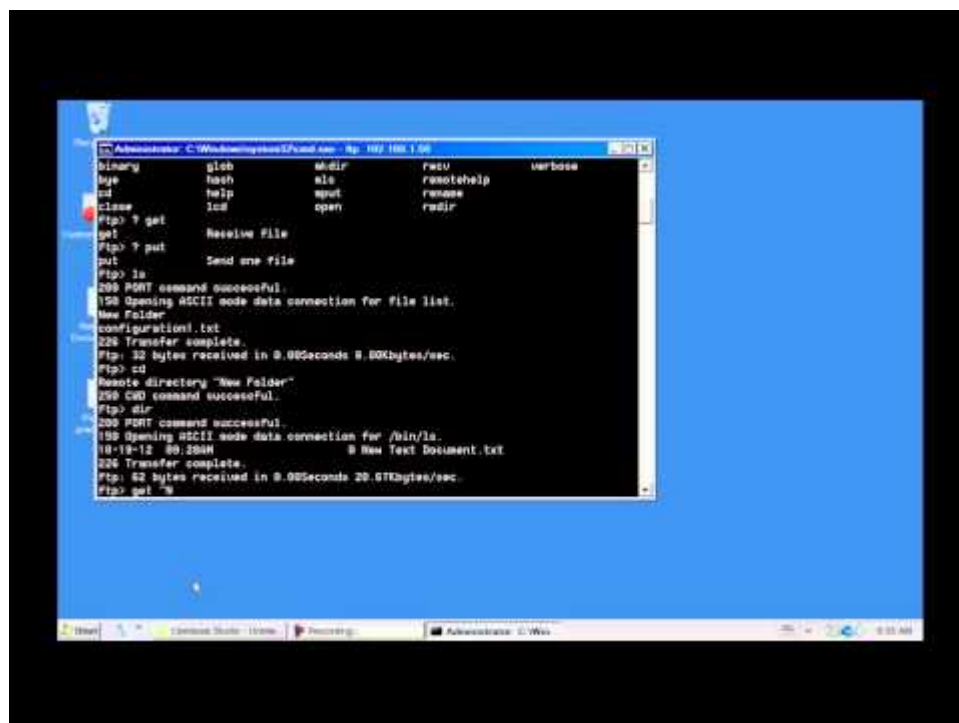
o

lcd ~

lcd ~

```
ftp> lcd
Directorio local ahora C:\Users\usuario1.000.
ftp> pwd
257 "/" is current directory.
ftp> ls
200 Port command successful
150 Opening data channel for directory listing of "/"
ftp_remote
.profile
dir_local1
Nuevo documento de texto.txt
226 Successfully transferred "/"
ftp: 67 bytes recibidos en 0.00segundos 22.33a KB/s.
```

ftp> lcd Directorio local ahora C:\Users\usuario1.000. ftp> pwd 257 "/" is current directory. ftp> ls 200 Port command successful 150 Opening data channel for directory listing of "/" ftp_remote .profile dir_local1 Nuevo documento de texto.txt 226 Successfully transferred "/" ftp: 67 bytes recibidos en 0.00segundos 22.33a KB/s.



<https://youtu.be/0imCWARUhfc>