

Práctica ftp

- Crear un nuevo usuario llamado "Practica1"

```
edgar@ubuntu:~$ sudo useradd -m Practica1
[sudo] contraseña para edgar:
edgar@ubuntu:~$ sudo passwd Practica1
Introduzca la nueva contraseña de UNIX:
Vuelva a escribir la nueva contraseña de UNIX:
passwd: contraseña actualizada correctamente
```

- Entra con el nuevo usuario con otra máquina que no sea el servidor


```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.3693]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Ate>ftp 192.168.11.128
Conectado a 192.168.11.128.
220 (vsFTPd 3.0.3)
200 Always in UTF8 mode.
Usuario (192.168.11.128:(none)): Practica1
331 Please specify the password.
Contraseña:
230 Login successful.
ftp>
```

- Crea un nuevo directorio llamado "Carpeta1" y entra en el directorio

```
ftp> mkdir Carpeta1
257 "/home/Practica1/Carpeta1" created
ftp> cd Carpeta1
250 Directory successfully changed.
```

- En tu directorio local, crea un documento de texto y súbelo

 git.txt

```
ftp> lcd Documents
Directorio local ahora C:\Users\Ate\Documents.
ftp> put git.txt
200 PORT command successful. Consider using PASV.
150 Ok to send data.
226 Transfer complete.
ftp: 45 bytes enviados en 0.00segundos 11.25a KB/s.
```

- Borra el mismo documento en el directorio local y vuélvelo a descargar desde tu servidor FTP

```
Directorio de C:\Users\Ate\Documents
24/11/2023 17:36 <DIR> .
24/11/2023 17:36 <DIR> ..
25/10/2023 18:25 <DIR> Bootstrap
13/11/2023 17:41 <DIR> DAW2
01/11/2023 15:10 <DIR> docs
19/11/2023 08:25 <DIR> GitHub
23/07/2021 16:23 <DIR> Pokémon Iberia V2.03
19/10/2023 18:55 <DIR> Repte1
13/11/2023 19:08 <DIR> VideoTutorial
09/11/2023 19:29 <DIR> Web Yu-Gi-Oh Edgar
0 archivos 0 bytes
```

```
ftp> get git.txt
200 PORT command successful. Consider using PASV.
150 Opening BINARY mode data connection for git.txt (45 bytes).
226 Transfer complete.
ftp> 45 bytes recibidos en 0.00segundos 45000.00a KB/s.
ftp> !dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 6C97-BE5B

Directorio de C:\Users\Ate\Documents
24/11/2023 17:37 <DIR> .
24/11/2023 17:37 <DIR> ..
25/10/2023 18:25 <DIR> Bootstrap
13/11/2023 17:41 <DIR> DAW2
01/11/2023 15:10 <DIR> docs
24/11/2023 17:37 45 git.txt
19/11/2023 08:25 <DIR> GitHub
23/07/2021 16:23 <DIR> Pokémon Iberia V2.03
19/10/2023 18:55 <DIR> Repte1
13/11/2023 19:08 <DIR> VideoTutorial
09/11/2023 19:29 <DIR> Web Yu-Gi-Oh Edgar
1 archivos 45 bytes
10 dirs 175.843.000.320 bytes libres
```

- Sal del directorio actual y crea un nuevo directorio llamado "Carpeta2" y entra en el directorio

```
ftp> lcd ..
Directorio local ahora C:\Users\Ate.
ftp> !mkdir Carpeta2
ftp> lcd Carpeta2
Directorio local ahora C:\Users\Ate\Carpeta2.
```

- En tu directorio local, crea múltiples documento des texto y subelos AL MISMO TIEMPO

```
ftp> !dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 6C97-BE5B

Directorio de C:\Users\Ate\Documents

24/11/2023  17:48    <DIR>          .
24/11/2023  17:48    <DIR>          ..
25/10/2023  18:25    <DIR>          Bootstrap
13/11/2023  17:41    <DIR>          DAW2
01/11/2023  15:10    <DIR>          docs
24/11/2023  17:37                45 git.txt
24/11/2023  17:48                0 git2.txt
24/11/2023  17:48                0 git3.txt
24/11/2023  17:48                0 git4.txt
19/11/2023  08:25    <DIR>          GitHub
23/07/2021  16:23    <DIR>          Pokémon Iberia V2.03
19/10/2023  18:55    <DIR>          Repte1
13/11/2023  19:08    <DIR>          VideoTutorial
09/11/2023  19:29    <DIR>          Web Yu-Gi-Oh Edgar
                4 archivos                45 bytes
                10 dirs 175.836.102.656 bytes libres
```

```
ftp> mput git.txt git2.txt
mput git.txt? yes
200 PORT command successful. Consider using PASV.
150 Ok to send data.
226 Transfer complete.
ftp: 45 bytes enviados en 0.00segundos 45.00a KB/s.
mput git2.txt? yes
200 PORT command successful. Consider using PASV.
150 Ok to send data.
226 Transfer complete.
ftp>
```

- Borra los mismos documentos en el directorio local y vuélvelo a descargar desde tu servidor FTP AL MISMO TIEMPO

```
ftp> !dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 6C97-BE5B

Directorio de C:\Users\Ate\Documents

24/11/2023  17:51    <DIR>          .
24/11/2023  17:51    <DIR>          ..
25/10/2023  18:25    <DIR>          Bootstrap
13/11/2023  17:41    <DIR>          DAW2
01/11/2023  15:10    <DIR>          docs
19/11/2023  08:25    <DIR>          GitHub
23/07/2021  16:23    <DIR>          Pokémon Iberia V2.03
19/10/2023  18:55    <DIR>          Repte1
13/11/2023  19:08    <DIR>          VideoTutorial
09/11/2023  19:29    <DIR>          Web Yu-Gi-Oh Edgar
                0 archivos                0 bytes
                10 dirs  175.835.734.016 bytes libres
```

```
ftp> !dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 6C97-BE5B

Directorio de C:\Users\Ate\Documents

24/11/2023  17:54    <DIR>          .
24/11/2023  17:54    <DIR>          ..
25/10/2023  18:25    <DIR>          Bootstrap
13/11/2023  17:41    <DIR>          DAW2
01/11/2023  15:10    <DIR>          docs
24/11/2023  17:54                45 git.txt
24/11/2023  17:54                0 git2.txt
19/11/2023  08:25    <DIR>          GitHub
23/07/2021  16:23    <DIR>          Pokémon Iberia V2.03
19/10/2023  18:55    <DIR>          Repte1
13/11/2023  19:08    <DIR>          VideoTutorial
09/11/2023  19:29    <DIR>          Web Yu-Gi-Oh Edgar
                2 archivos                45 bytes
                10 dirs  175.838.203.904 bytes libres

ftp>
```

- Sal del directorio actual y borra todos los directorios creados

```
ftp> !rmdir Carpeta2
```

- Encuentra como cambiar tu servidor FTP para que ahora use FTPS (FTP con SSL)
- Reinicia el servicio
- Vuelve a conectarte a tu servidor con FTPS

1. Descargar
wget <https://www.openssl.org/source/openssl-1.1.1g.tar.gz>
2. Confirmar la integridad
wget <https://www.openssl.org/source/openssl-1.1.1g.tar.gz.sha256>
3. Revisar el checksum
sha256sum openssl-1.1.1g.tar.gz
cat openssl-1.1.1g.tar.gz.sha256
4. Configura openssl
./config --prefix=/home/username/openssl --openssldir=/home/username/openssl
no-ssl2
5.
-