

Universidad Politécnica de Texcoco

Ingeniería en sistemas  
computacionales

Instalación,  
configuración de  
servidor filezilla server  
Linux

Gestoría vehicular

Equipo:

Hernández Hernández Brenda

Castillo Alcántara Liseth

Vidal Ramírez Laura Amairani

Vicente Romano Erick

Pérez Manilla Juan Daniel

Trejo Escobar Rubén

Grupo:

8VSC2

## Abrimos la terminal e instalamos vsftpd en linux.

```
erick@HP-EliteBook-2570p: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
erick@HP-EliteBook-2570p:~$ sudo apt-get install vsftpd  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
Creando árbol de dependencias  
Leyendo la información de estado... Hecho  
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:  
  vsftpd  
0 actualizados, 1 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 315 no actualizados.  
Se necesita descargar 115 kB de archivos.  
Se utilizarán 338 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.  
Des:1 http://archive.ubuntu.com/ubuntu focal/main amd64 vsftpd amd64 3.0.3-12 [115 kB]  
Descargados 115 kB en 1s (192 kB/s)  
Preconfigurando paquetes ...  
Seleccionando el paquete vsftpd previamente no seleccionado.  
(Leyendo la base de datos ... 286891 ficheros o directorios instalados actualmente.)  
Preparando para desempaquetar .../vsftpd 3.0.3-12_amd64.deb ...  
Desempaquetando vsftpd (3.0.3-12) ...  
Configurando vsftpd (3.0.3-12) ...  
vsftpd user (ftp) already exists, doing nothing.  
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/vsftpd.service → /lib/systemd/system/vsftpd.service.  
Procesando disparadores para man-db (2.9.1-1) ...  
Procesando disparadores para systemd (245.4-4ubuntu3.13) ...  
erick@HP-EliteBook-2570p:~$
```

## Editamos el archivo vsftpd.conf.

```
erick@HP-EliteBook-2570p:/etc$ sudo nano vsftpd.conf
```

## Editamos y guardamos el archivo.

```
erick@HP  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
GNU nano 4.8  
# Example config file /etc/vsftpd.conf  
#  
# The default compiled in settings are fairly paranoid. This sample file  
# loosens things up a bit, to make the ftp daemon more usable.  
# Please see vsftpd.conf.5 for all compiled in defaults.  
#  
# READ THIS: This example file is NOT an exhaustive list of vsftpd options.  
# Please read the vsftpd.conf.5 manual page to get a full idea of vsftpd's  
# capabilities.  
#  
# Run standalone? vsftpd can run either from an inetd or as a standalone  
# daemon started from an initscript.  
listen=NO  
#  
# This directive enables listening on IPv6 sockets. By default, listening  
# on the IPv6 "any" address (:::) will accept connections from both IPv6  
# and IPv4 clients. It is not necessary to listen on *both* IPv4 and IPv6  
# sockets. If you want that (perhaps because you want to listen on specific  
# addresses) then you must run two copies of vsftpd with two configuration  
# files.  
listen_ipv6=YES  
#  
# Allow anonymous FTP? (Disabled by default).  
anonymous_enable=NO  
#  
# Uncomment this to allow local users to log in.  
local_enable=YES  
#  
# Uncomment this to enable any form of FTP write command.  
write_enable=YES  
#  
# Default umask for local users is 077. You may wish to change this to 022,  
# if your users expect that (022 is used by most other ftpd's)  
local_umask=022  
[ 155  
^G Ver ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar Texto ^J Justificar  
^X Salir ^R Leer fich. ^N Reemplazar ^U Pegar ^T Ortografia
```

## Asi debe quedar lo que debemos editar del archivo.

### Configuracion

# anonymous\_enable=YES //Quitar el usuario anónimo.

local\_enable=YES //Deja que los usuarios locales se puedan conectar.

write\_enable=YES //Dejar que puedan hacer modificaciones

local\_umask=022 //Garantiza que los usuario naveguen únicamente por su carpeta principal.

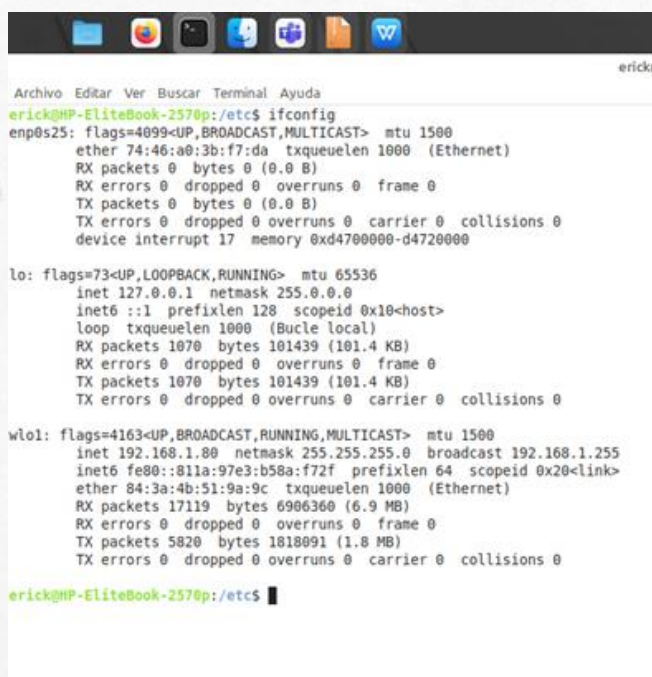
# chroot\_local\_user=YES //Quitar usuario root para que FileZilla permita acceso.

## Reiniciamos el vsftpd.



```
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
erick@HP-EliteBook-2570p:/etc$ sudo nano vsftpd.conf
erick@HP-EliteBook-2570p:/etc$ sudo /etc/init.d/vsftpd restart
Restarting vsftpd (via systemctl): vsftpd.service.
erick@HP-EliteBook-2570p:/etc$
```

## Apuntamos nuestra direccion ip.



```
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
erick@HP-EliteBook-2570p:/etc$ ifconfig
enp0s25: flags=4099<UP,BROADCAST,MULTICAST> mtu 1500
    ether 74:46:a0:3b:f7:da txqueuelen 1000 (Ethernet)
    RX packets 0 bytes 0 (0.0 B)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 0 bytes 0 (0.0 B)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
    device interrupt 17 memory 0xd4700000-d4720000

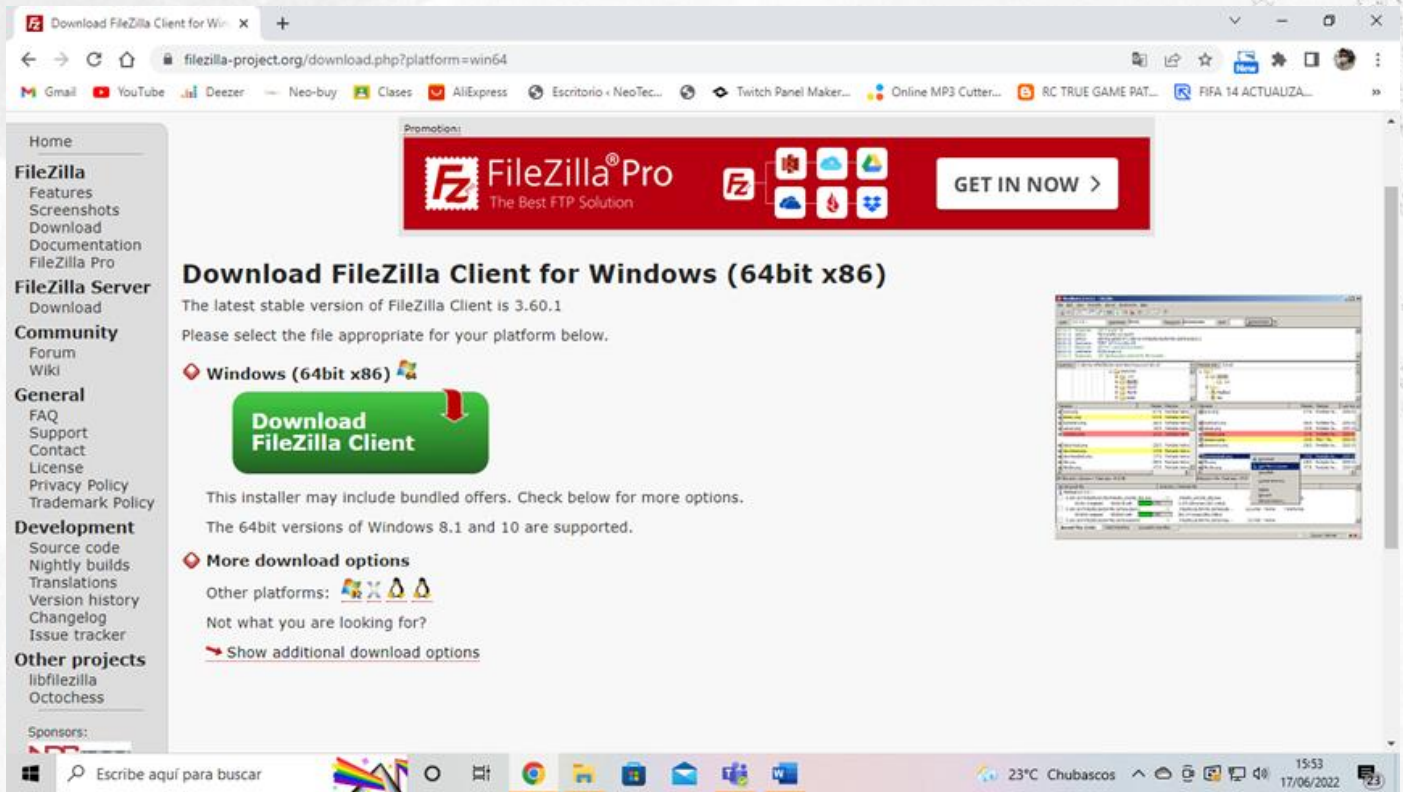
lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING> mtu 65536
    inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0
    inet6 ::1 prefixlen 128 scopeid 0x10<host>
    loop txqueuelen 1000 (Bucle local)
    RX packets 1070 bytes 101439 (101.4 KB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 1070 bytes 101439 (101.4 KB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

wlo1: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
    inet 192.168.1.80 netmask 255.255.255.0 broadcast 192.168.1.255
    inet6 fe80::811a:97e3:b58a:f72f prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
    ether 84:3a:4b:51:9a:9c txqueuelen 1000 (Ethernet)
    RX packets 17119 bytes 6906360 (6.9 MB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 5820 bytes 1818091 (1.8 MB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

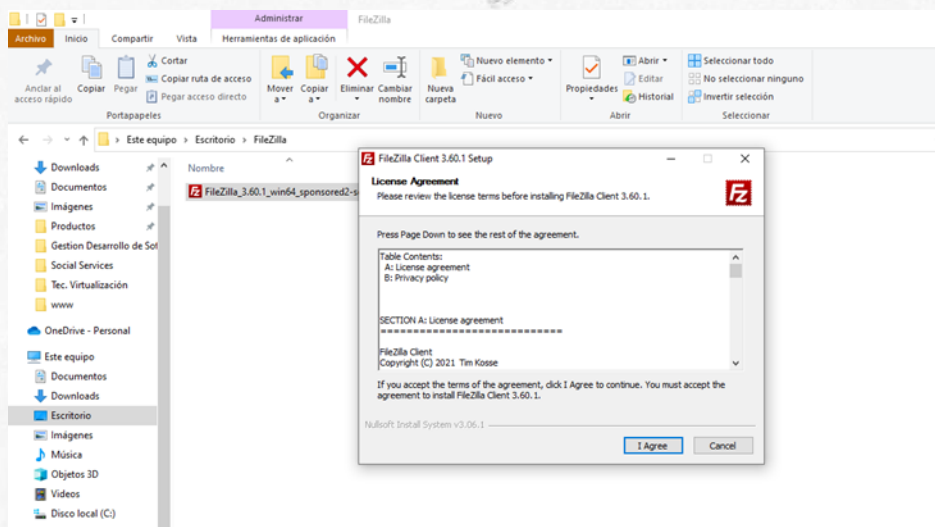
erick@HP-EliteBook-2570p:/etc$
```



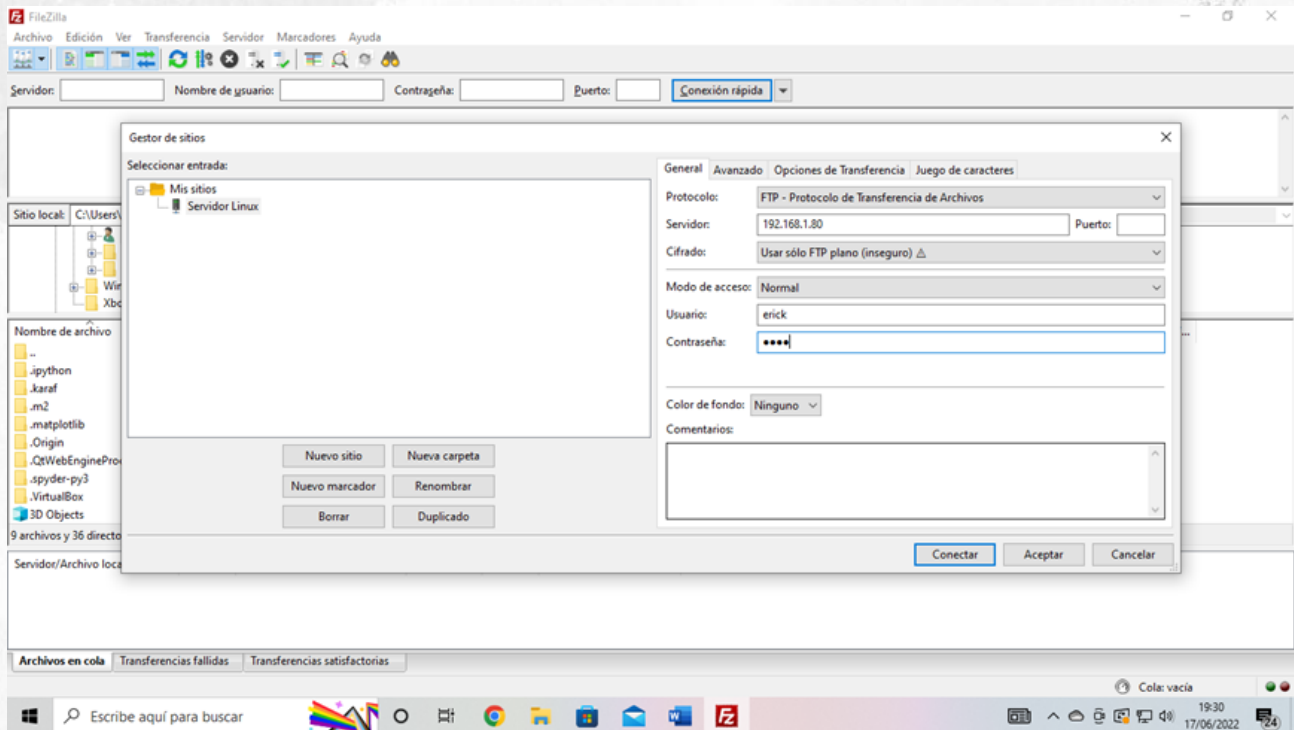
**Vamos a nuestro navegador en windows y descargamos FileZila Cliente.**



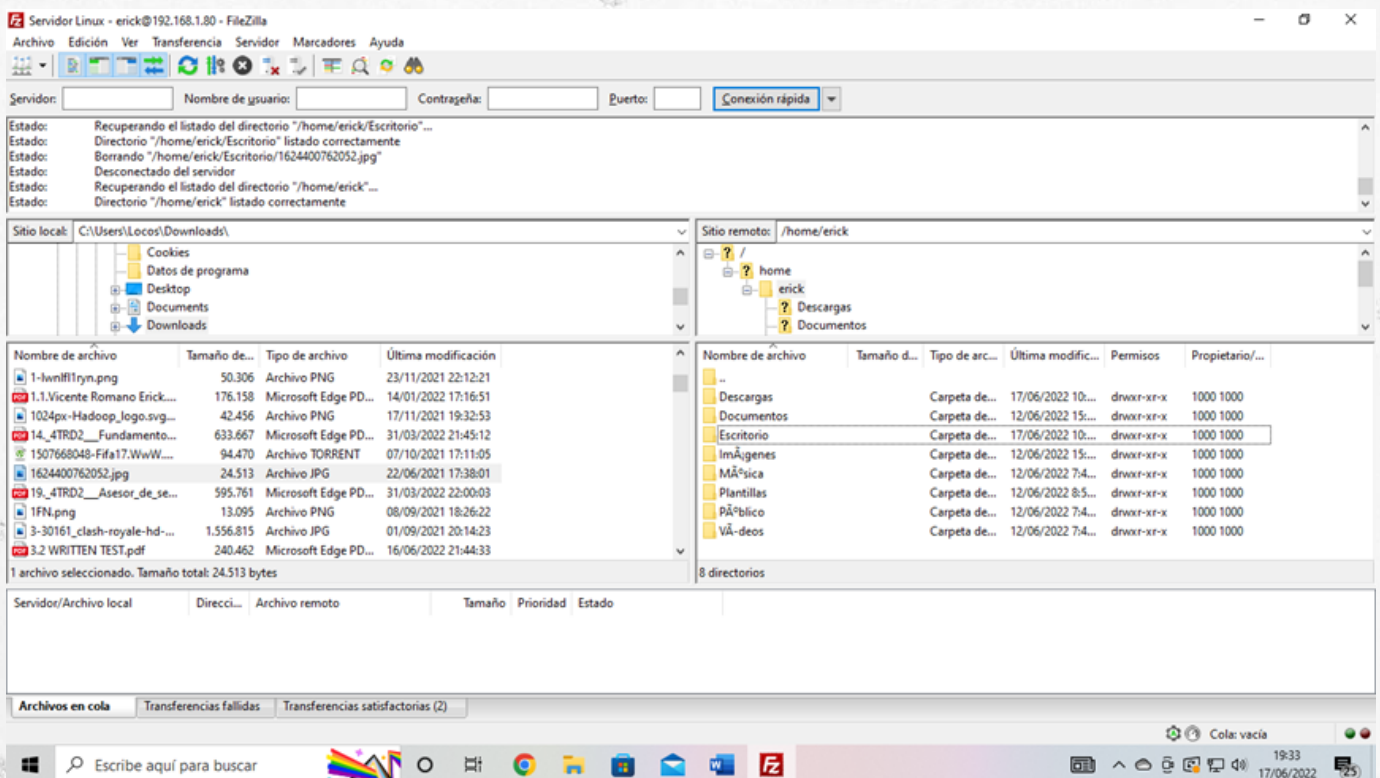
**Damos doble clic para que comience la instalacion.**



## Agregamos un nuevo sitio y lo configuramos con la ip de la maquina con linux.



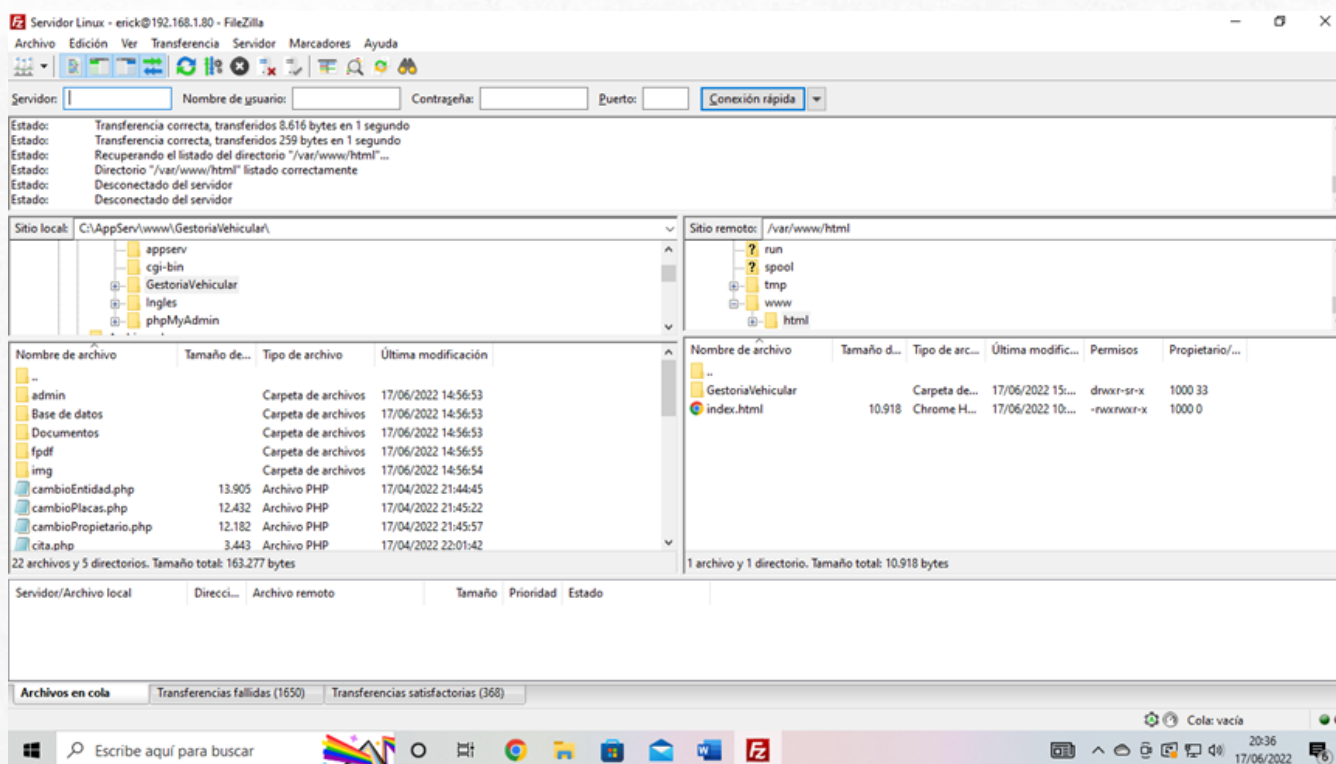
## Nos conectamos de la maquina windows a la maquina con linux.



**Para poder migrar los archivos del proyecto se tuvo que modificar los permisos de la carpeta del servidor local que estaa en linux en la ruta /var/www/html.**

```
erick@HP-EliteBook-2570p: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
erick@HP-EliteBook-2570p:~$ sudo chgrp www-data /var/www/html  
[sudo] contraseña para erick:  
erick@HP-EliteBook-2570p:~$ sudo usermod -a -G www-data erick  
erick@HP-EliteBook-2570p:~$ sudo chmod -R 775 /var/www/html  
erick@HP-EliteBook-2570p:~$ sudo chmod -R g+s /var/www/html  
erick@HP-EliteBook-2570p:~$ sudo chown -R erick /var/www/html  
erick@HP-EliteBook-2570p:~$
```

**Arrastamos la carpeta de nuestro sistema web a la del sitio remoto.**





## Listo migramos nuestro sistema web

