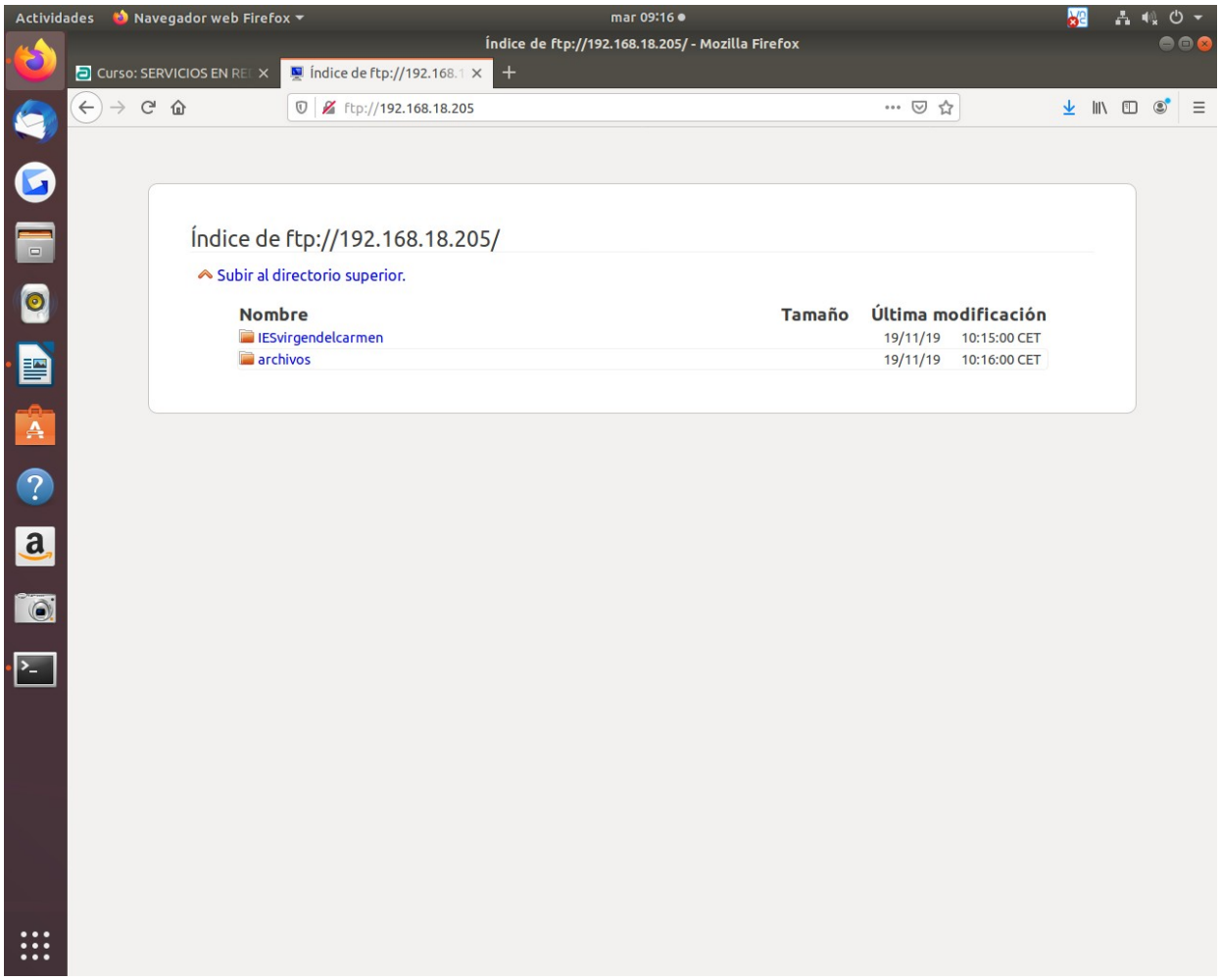
PRÁCTICA SERVIDOR FTP

1. Una vez instalado vsftpd, realiza un pantallazo delcomando netstat -atun y resalta el puerto que usa este servicio.

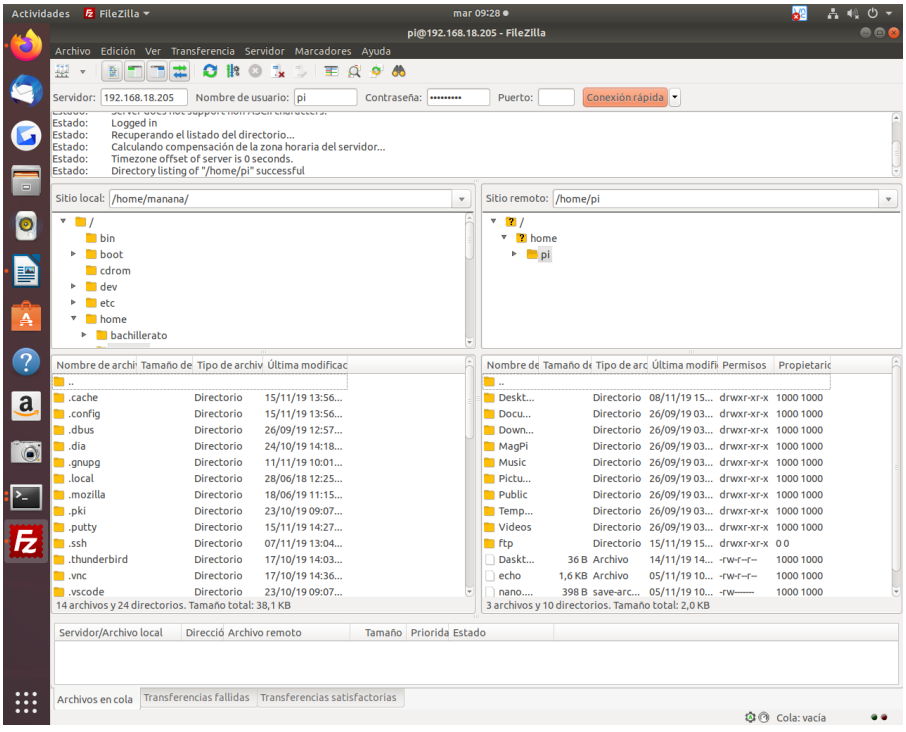
```
pi@raspberrypi:~ $ netstat -atun
Active Internet connections (servers and established)
Proto Recv-Q Send-Q Local Address           Foreign Address         State
tcp        0      0 0.0.0.0:139             0.0.0.0:*               LISTEN
tcp        0      0 0.0.0.0:5900            0.0.0.0:*               LISTEN
tcp        0                                0.0.0.0:*               LISTEN
tcp        0      0 0.0.0.0:21              0.0.0.0:*               LISTEN
tcp        0                                0.0.0.0:*               LISTEN
tcp        0      0 127.0.0.1:43621         127.0.0.1:53058         ESTABLISHED
tcp        0      0 127.0.0.1:53058         127.0.0.1:43621         ESTABLISHED
tcp        0    172 192.168.18.205:2222     192.168.18.136:35558    ESTABLISHED
tcp        0      0 192.168.18.205:139      192.168.18.149:60556    ESTABLISHED
tcp        0      0 192.168.18.205:139      192.168.18.123:44958    ESTABLISHED
tcp        0      0 192.168.18.205:2222     192.168.18.84:50896     ESTABLISHED
tcp        0      0 192.168.18.205:139      192.168.18.111:55090    ESTABLISHED
tcp6       0      0 :::139                  :::*                    LISTEN
tcp6       0      0 :::5900                 :::*                    LISTEN
tcp6       0      0 :::2222                 :::*                    LISTEN
tcp6       0      0 :::445                  :::*                    LISTEN
udp        0      0 0.0.0.0:35299           0.0.0.0:*
udp        0      0 0.0.0.0:68              0.0.0.0:*
udp        0      0 192.168.18.255:137      0.0.0.0:*
udp        0      0 192.168.18.205:137      0.0.0.0:*
udp        0      0 0.0.0.0:137             0.0.0.0:*
udp        0      0 192.168.18.255:138      0.0.0.0:*
udp        0      0 192.168.18.205:138      0.0.0.0:*
udp        0      0 0.0.0.0:138             0.0.0.0:*
udp        0      0 0.0.0.0:5353            0.0.0.0:*
udp6       0      0 :::32884                :::*
udp6       0      0 :::5353                 :::*
```

2. Habilita el servidor para que puedas acceder como anónimo, usando el navegador accede al mismo. Presenta un pantallazo de esta última acción.



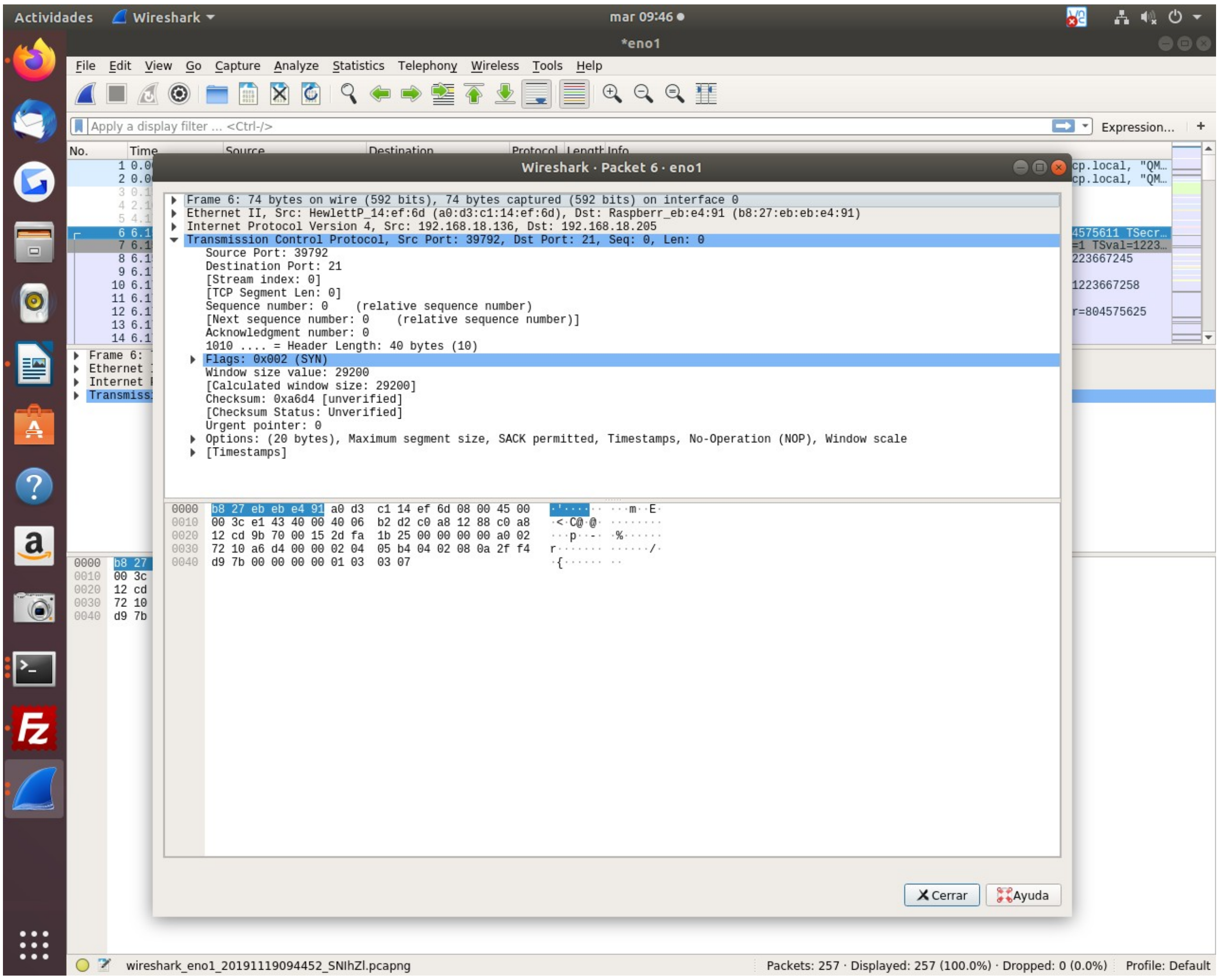
3. Habilita el servidor para que puedas acceder como usuario de sistema de manera que puedas no solo descargar archivos sino también subir ficheros. Comprueba mediante una acceso desde la línea de comandos, que puedes realizar dicha acción. Presenta un pantallazo.

4. Instala un cliente FTP gráfico y realiza una transferencia de ficheros. Presenta un pantallazo.

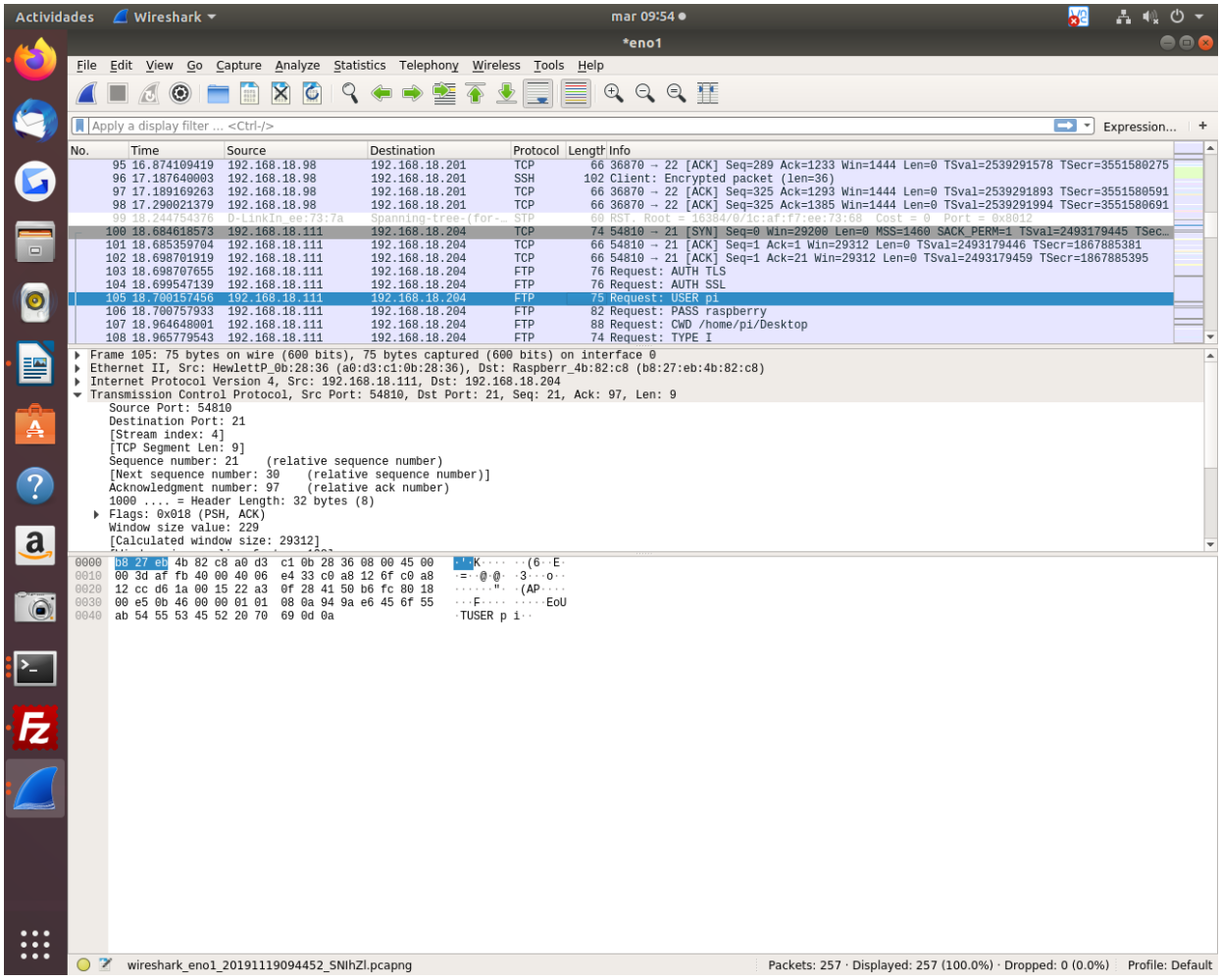


5. Cambia el mensaje de bienvenida de tu servidor FTP. Accede desde la línea de comandos y presenta un pantallazo que demuestre esta acción.

6. Lanza el wireshark y atrapa dos señales FTP, una de control y otra de datos. Realiza un pantallazo que muestre el puerto 21 de control y el 20 de datos (modo activo)



7. Cambia la configuración de tu servidor para que trabaje en modo pasivo, realiza un pantallazo de wireshark que demuestre que esta acción.



8. Muestra datos del fichero de log del servicio, resalta una conexión como anónimo y otra como usuario de sistema. Explica dichas entradas.