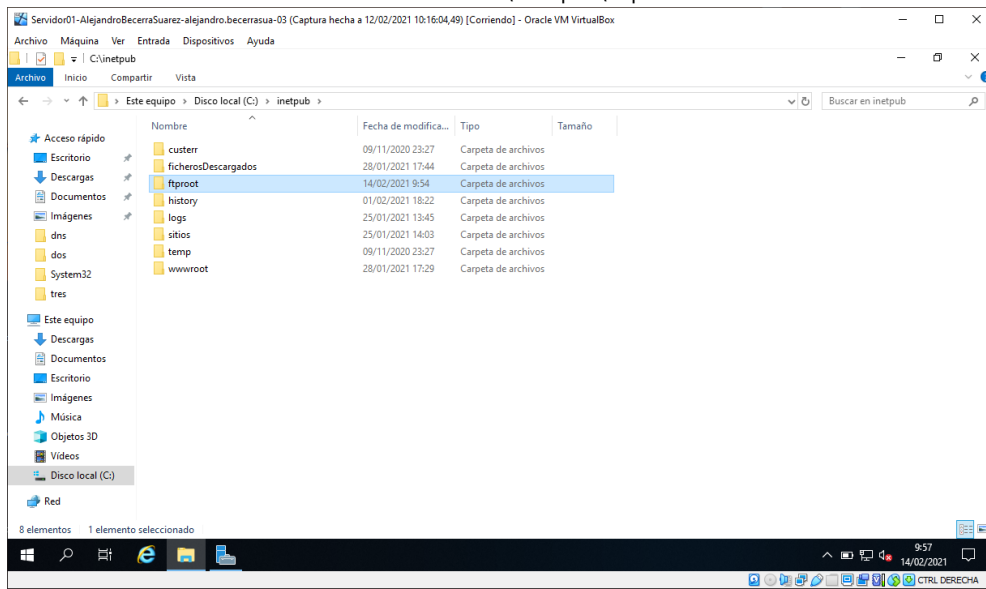
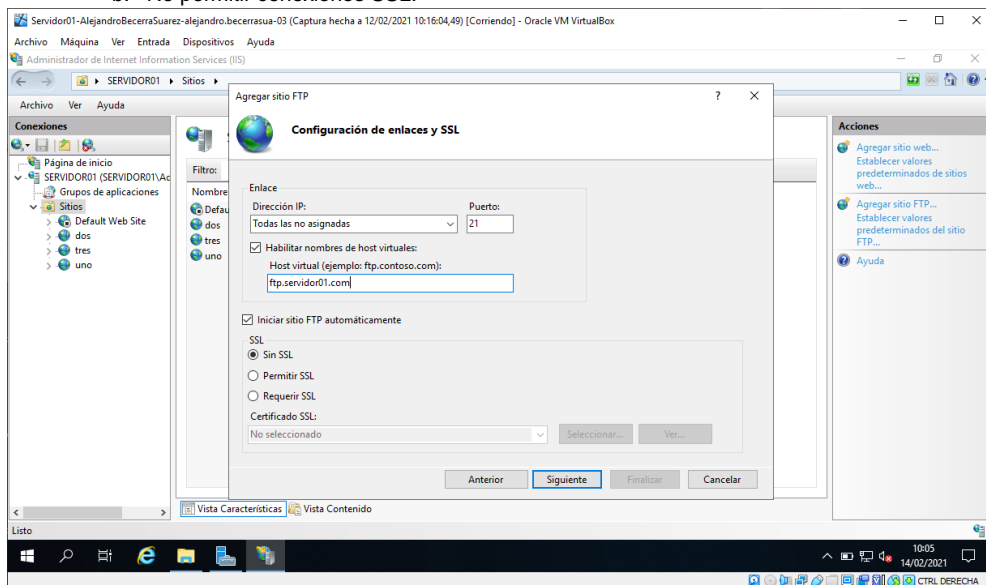


Actividad Actividad 1: FTP en Windows. Instalación y configuración inicial.

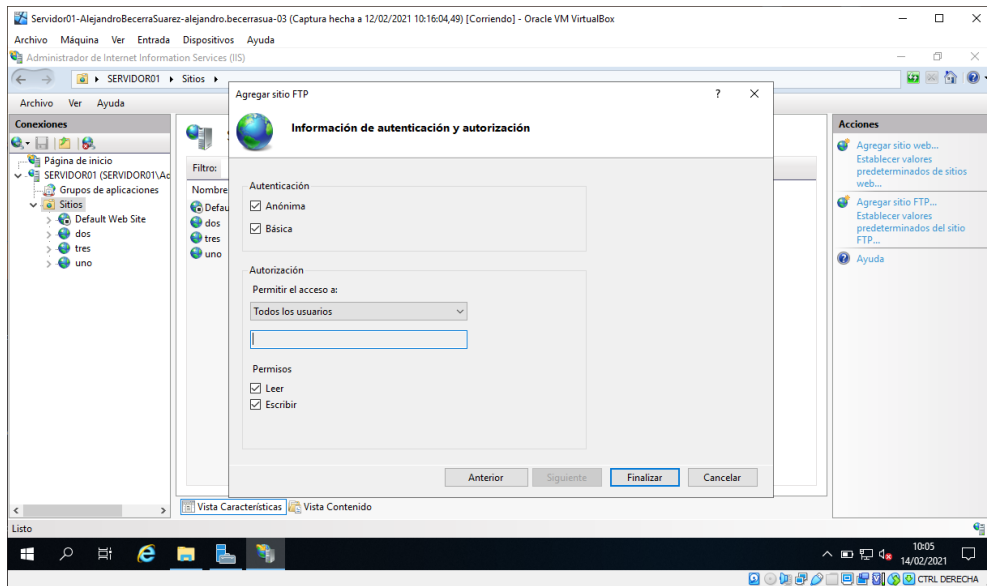
1. En Servidor01, crear un sitio FTP con las siguientes características. (**Capturar** cada apartado)
 - a. El directorio raíz del sitio FTP será C:\inetpub\ftproot



- b. No permitir conexiones SSL.

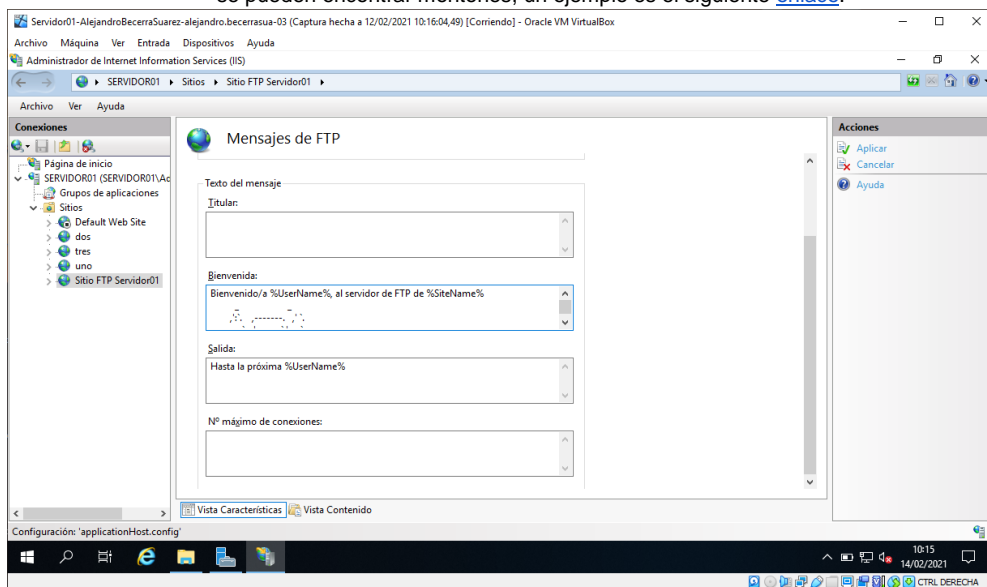


- c. Permitir autenticación básica y anónima, autorización a todos los usuarios, así como leer y escribir.



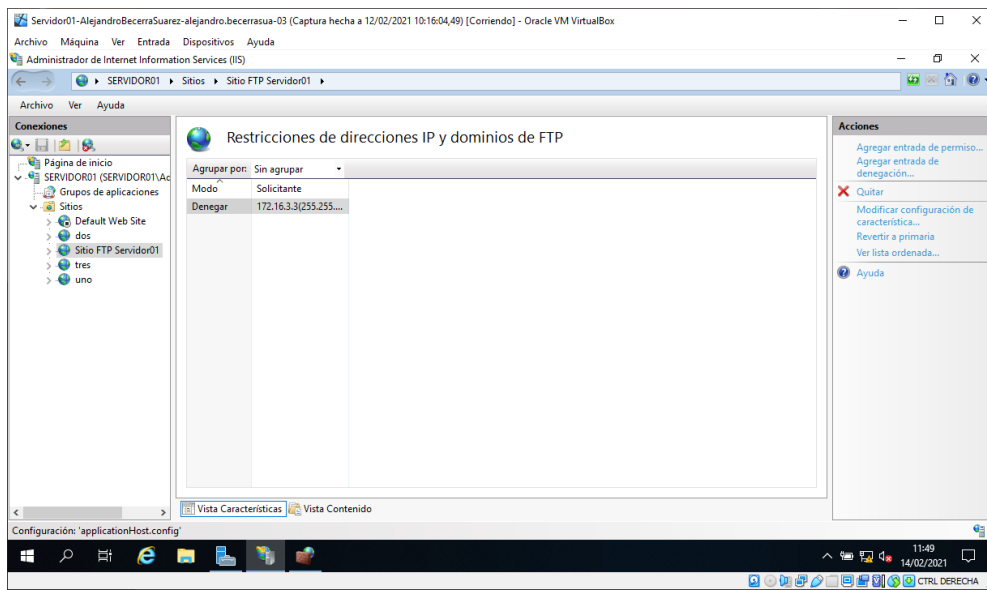
d. Configurar mensajes de Bienvenida y salida usando variables de usuario.

- i. Usar al menos nombre del sitio y nombre del usuario.
- ii. Decorar el mensaje con un ASCII art diferente del utilizado en la guía. En Google se pueden encontrar montones, un ejemplo es el siguiente [enlace](#).

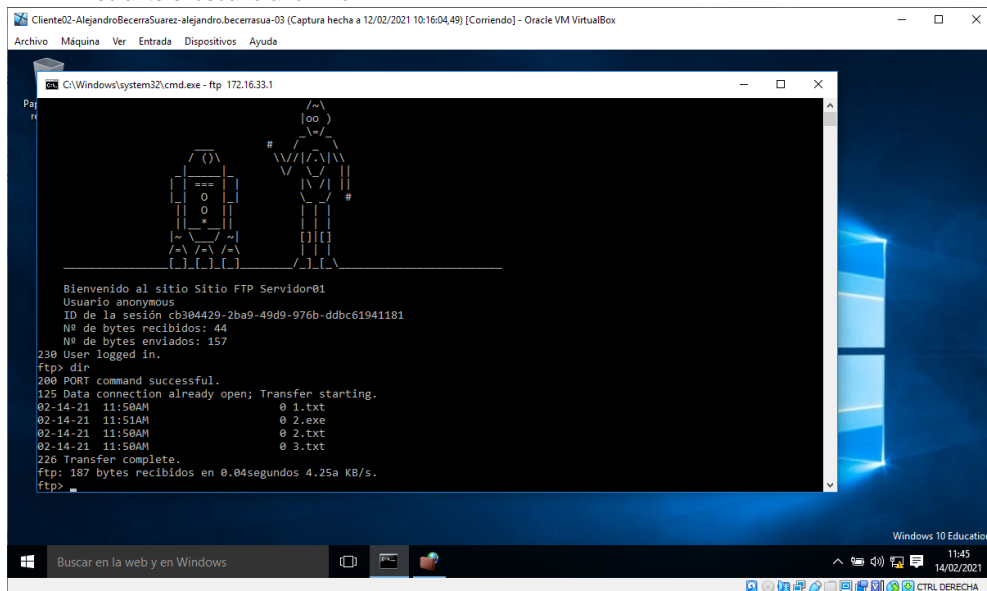


2. Realizar las siguientes capturas:

- a. En Cliente02, consola tras iniciar sesión mediante autenticación anónima y hacer *dir*.
 - i. Para que *dir* funcione correctamente, es necesario utilizar la IP de Servidor01 en la *intnet2* en el comando *ftp*.



4. Añadir al directorio raíz del servidor FTP cuatro archivos, de manera que uno de ellos tenga la extensión .exe
5. En Cliente02, capturar el resultado de hacer *dir* en el directorio raíz del sitio FTP iniciando sesión mediante el usuario anónimo



6. Denegar la extensión .exe. Capturar:
 - a. En Cliente02, resultado de hacer *dir* en el directorio raíz del sitio FTP tras la denegación iniciando sesión mediante el usuario anónimo.

Cliente02-AlejandroBecerraSuarez-alejandro.becerrasua-03 (Captura hecha a 12/02/2021 10:16:04.49) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

C:\Windows\system32\cmd.exe - ftp 172.16.33.1

```

  |  |  |
  |  +  |
  |__|__|
 /--\ /--\ /--\
 |  |  |  |
 |  |  |  |
 |  |  |  |

Bienvenido al sitio Sitio FTP Servidor01
Usuario anonymous
ID de la sesión cb304429-2ba9-49d9-976b-ddbc61941181
Nº de bytes recibidos: 44
Nº de bytes enviados: 157
230 User logged in.
ftp> dir
200 PORT command successful.
125 Data connection already open; Transfer starting.
02-14-21 11:50AM 0 1.txt
02-14-21 11:51AM 0 2.exe
02-14-21 11:50AM 0 2.txt
02-14-21 11:50AM 0 3.txt
226 Transfer complete.
ftp: 187 bytes recibidos en 0.04segundos 4.25a KB/s.
ftp> dir
200 PORT command successful.
125 Data connection already open; Transfer starting.
02-14-21 11:50AM 0 1.txt
02-14-21 11:50AM 0 2.txt
02-14-21 11:50AM 0 3.txt
226 Transfer complete.
ftp: 141 bytes recibidos en 0.03segundos 5.64a KB/s.
ftp>

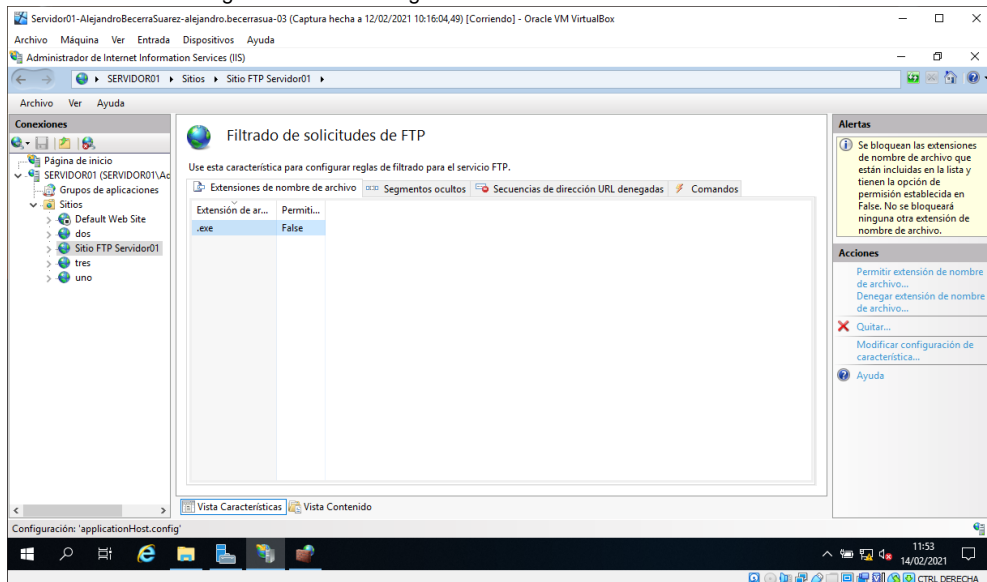
```

Windows 10 Education

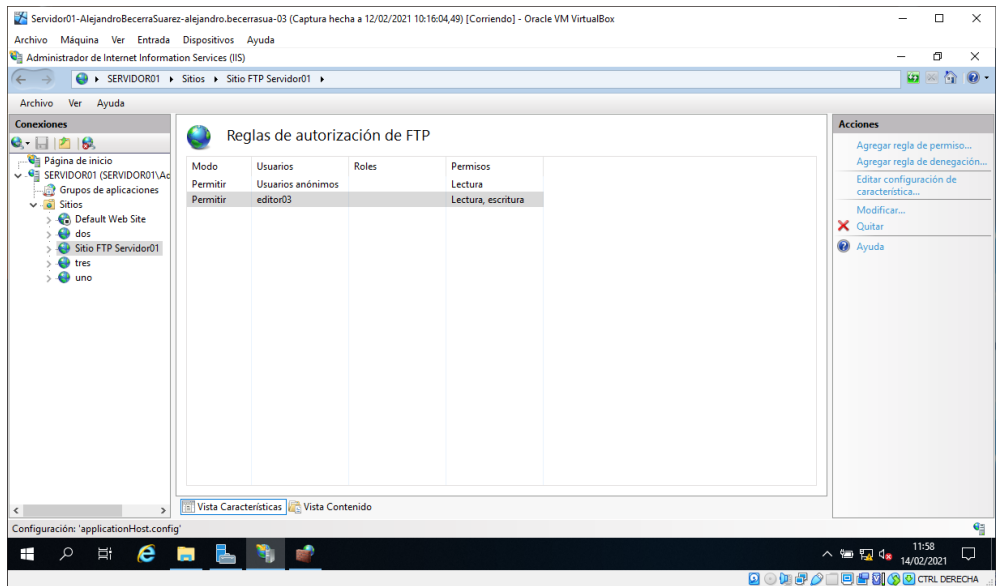
11:48 14/02/2021

CTRL DERECHA

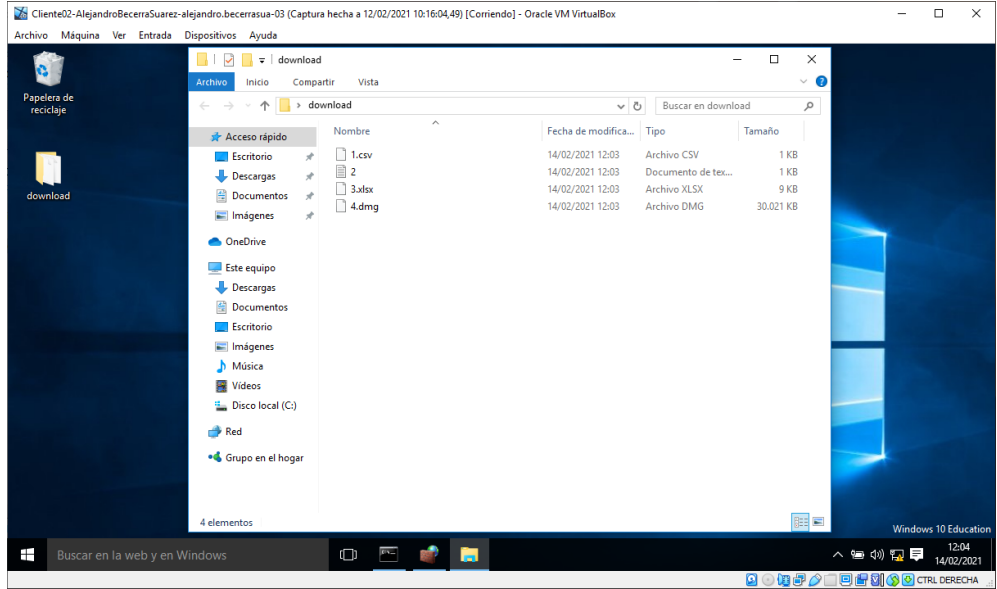
b. La configuración de la denegación.



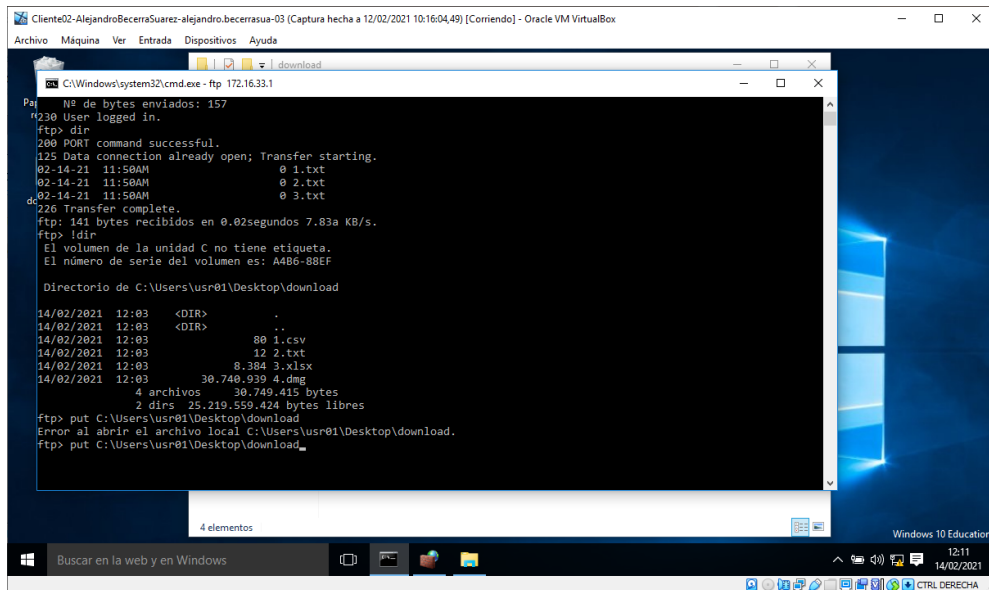
7. Crear un usuario *editorXY* (XY es el número de lista del xade de cada alumno). Dicho usuario podrá leer y escribir en el directorio raíz del sitio FTP.
8. Realizar las siguientes modificaciones en las reglas de autorización:
 - a. Eliminar la regla de autorización que existe por defecto.
 - b. Crear las siguientes reglas:
 - i. Permitir leer a usuario anónimos.
 - ii. Permitir leer y escribir a *editorXY*.
 - c. Capturar la ventana de las reglas.



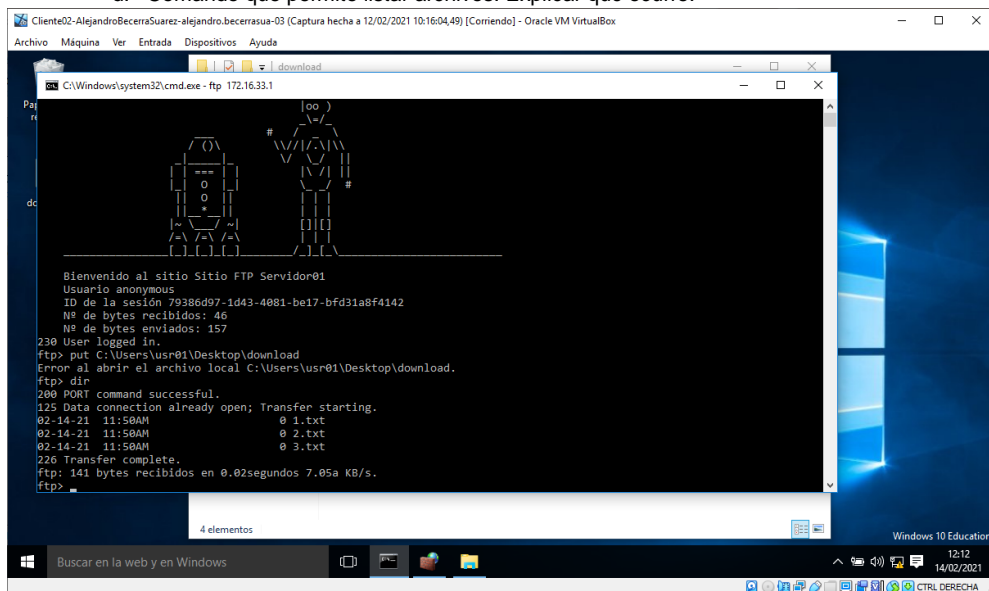
9. En Cliente02, obtener los archivos de la siguiente ubicación ([enlace](#)) y almacenarlos en un directorio (a elegir por el alumno) de Cliente02.
- a. Capturar el explorador de archivos mostrando el directorio y los archivos que contiene.



10. Desde Cliente02, iniciar sesión en consola en el sitio FTP con el usuario anónimo y capturar:
- a. Comando que permite listar archivos.



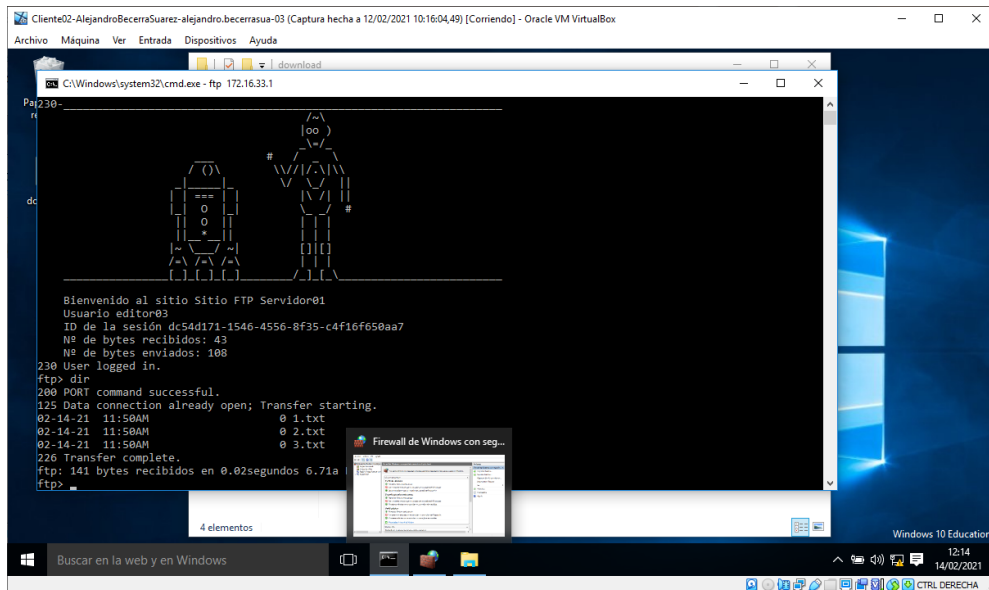
d. Comando que permite listar archivos. Explicar qué ocurre.



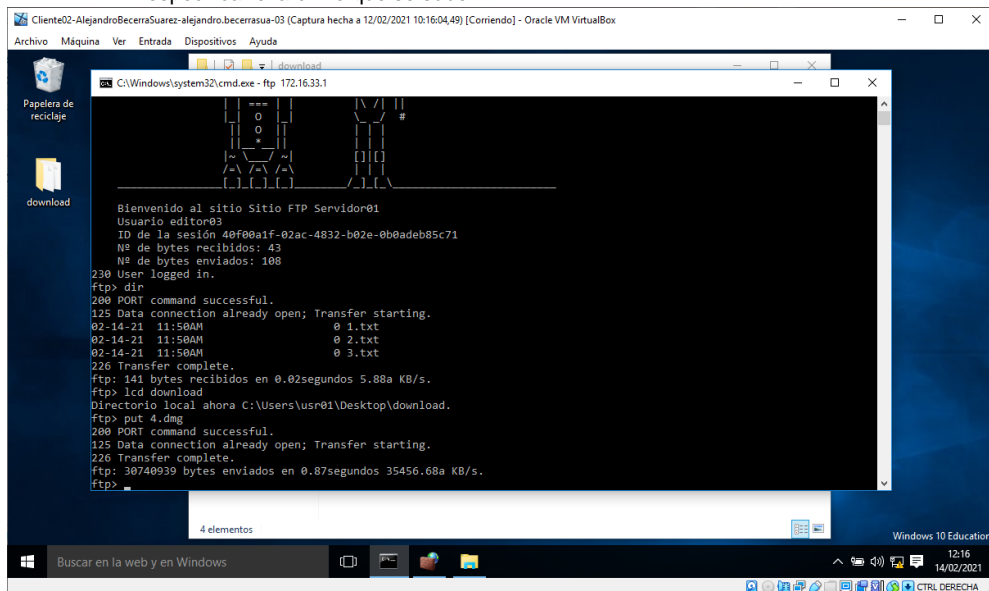
No nos deja subir los archivos porque anteriormente pusimos que los usuarios que entren como anónimos solo podrán leer los archivos

11. Desde Cliente02, iniciar sesión en consola en el sitio FTP con *editorXY* y capturar:

a. Comando que permite listar archivos.



- b. Comando que permite subir un archivo haciendo uso de una ruta **relativa** a la hora de especificar el archivo que se sube.



- c. Comando que permite listar archivos. Explicar qué ocurre.

Cliente02-AlejandroBecerraSuarez-alejandro.becerrasua-03 (Captura hecha a 12/02/2021 10:16:04.49) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Selecciónar C:\Windows\system32\cmd.exe - ftp 172.16.33.1

```
Usuario editor03
ID de la sesión 40f80a1f-02ac-4832-b02e-0b0adeb85c71
Nº de bytes recibidos: 43
Nº de bytes enviados: 188
230 User logged in.
ftp> dir
200 PORT command successful.
125 Data connection already open; Transfer starting.
02-14-21 11:50AM      0 1.txt
02-14-21 11:50AM      0 2.txt
02-14-21 11:50AM      0 3.txt
226 Transfer complete.
ftp> lcd download
141 bytes recibidos en 0.02segundos 5.88a KB/s.
Directorio local ahora C:\Users\usr01\Desktop\download.
ftp> put 4.dmg
226 Transfer complete.
30740939 bytes enviados en 0.87segundos 35456.68a KB/s.
ftp> dir
200 PORT command successful.
125 Data connection already open; Transfer starting.
02-14-21 11:50AM      0 1.txt
02-14-21 11:50AM      0 2.txt
02-14-21 11:50AM      0 3.txt
02-14-21 12:23PM    30740939 4.dmg
226 Transfer complete.
187 bytes recibidos en 0.05segundos 3.98a KB/s.
ftp>
```

4 elementos

Windows 10 Education

12:16
14/02/2021

CTRL DERECHA

Habilitando los permisos en la carpeta de ftp para el usuario editor03, podremos traspasar archivos como 4.dmg