

TRABAJO PRÁCTICO Nº 1**INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE UN SERVIDOR FTP****Responder y realizar las siguientes prácticas.**

1. Configurar la red con plataforma cliente / Servidor haciendo que la misma pertenezca a la clase C.
2. Instalar en una de las PCs el servidor FTP “*Cerberus FTP Server*”.
3. Crear, en la computadora donde se instaló el Server FTP una carpeta llamada “*FTProot*”.
4. Iniciar el programa FTP Server y realizar en él las siguientes configuraciones:
 - Cantidad máxima de conexiones concurrentes 10 (diez).
 - Máxima cantidad de conexiones por IP 1(una).
 - Mensaje de bienvenida “*Bienvenidos al Server CFP 401 – Libertad*”.
 - Mensaje de despedida “*Gracias por su visita!!!*”.
5. Una vez configurados los parámetros generales del servidor, crear en él los siguientes usuarios con sus permisos.
 - Usuario: *Homero* – Contraseña: *Homero* – Permisos: *Bajar archivos, subir archivos, eliminar archivos*.
 - Usuario: *Bart* – Contraseña: *Bart* – Permisos: *Bajar archivos, Subir archivos, eliminar, renombrar, crear carpetas*.
 - Usuario: *Lisa* – Contraseña: *Lisa* – Permisos: *Bajar y subir archivos*.
6. Crear para cada usuario una carpeta en la unidad C:\FTProot con el mismo nombre y configurar el servidor para que cada usuario ingrese sobre su carpeta, luego crear en cada una de las carpetas un archivo de texto.
7. Instalar el cliente FILEZILLA Cliente e iniciarlo.
8. Ingresar al servidor mediante los usuarios creados. Crear un nuevo archivo de texto (verificar que el usuario lo permita) y descargar el archivo de texto existente ya en la carpeta de ingreso.
9. Desarrollar ejemplificando cada caso la utilización de los siguientes comandos: *ftp, open, user, send, dir, ls, get, put, cd, help, mdelete, mkdir, status, pwd, bye, close*.
10. Realizar la misma tarea del punto 8 pero utilizando el FTP en modo consola.