

---

**SMIX M07 - UF2**

**PRACTICA 3**  
**FILEZILLA FTP SERVER**

**EDUARD LARA**

# PRACTICA 3: FILEZILLA FTP SERVER

---

**Paso 1.** Descargarse de la página web el programa Filezilla FTP Server. Obtener 2 o 3 capturas.

**Paso 2.** Instalar el Filezilla FTP Server con la configuración por defecto. Obtener 2 o 3 capturas.

**Paso 3.** Conectarse al servidor FTP en modo administración.

**Paso 4.** Buscar por Internet diferentes formas de mirar los puertos abiertos de un PC:

- <http://www.upseros.com/portscan.php>
- netstat -a
- Advanced Port Scanner, etc

**Paso 5.** Apagar el servidor si está activo mediante Ctrl+Alt+Supr. Eliminar el proceso activo del Filezilla FTP Server. Indicar los puertos abiertos del PC y a que programas cree que pertenece cada uno.

---

# PRACTICA 3. FILEZILLA FTP SERVER

---

**Paso 6.** ¿Están los puertos 20 y/o 21 abiertos? ¿A qué aplicación pertenecen por defecto estos puertos? ¿En qué fichero de windows se guarda la información de los puertos usados?

**Paso 7.** Si estuviera abierto el puerto 21, comprueba a que programa se deba y desactívelo (pudiera ser debido al servidor FTP de IIS)

**Paso 8.** Cree la carpeta con el nombre c:\ftp\anonymous y guarde algún documento. Arranque el servidor con la configuración por defecto y asocie la carpeta definida como directorio para el usuario "anonymous". No cree ninguna cuenta de usuario más.

**Paso 9.** ¿Qué puerto se ha abierto? ¿A qué tipo de aplicación y tipo de conexión pertenece este puerto? ¿Por qué no está abierto el puerto 20?

**Paso 10.** Abra el navegador y realice una conexión FTP contra su propia máquina. ¿Con qué usuario cree que se ha validado? ¿A qué carpeta de su máquina cree que ha accedido? ¿Cómo se ha conectado?

---

# PRACTICA 3. FILEZILLA FTP SERVER

---

**Paso 11.** ¿En qué modo cree que funciona el canal de datos, activo o pasivo? ¿Por qué? ¿En cuál de los dos modos no utiliza el servidor el puerto 20?

**Paso 12.** Configure el servidor para que abra sólo el puerto 3000 en el modo en el que trabaja. Detalle el procedimiento

**Paso 13.** En modo activo, ¿quién inicia la conexión del canal de datos, el servidor o el cliente y con qué puerto?

**Paso 14.** En modo pasivo, ¿quién inicia la conexión del canal de datos, el servidor o el cliente y con qué puerto?

**Paso 15.** Modifique el puerto 21 por defecto del canal de conexiones de control al puerto 33. ¿Cómo deberá conectarse desde el cliente si utiliza un navegador web? Detalle el procedimiento.

# PRACTICA 3. FILEZILLA FTP SERVER

---

**Paso 16.** Deshabilite el usuario anonymous y cree dos nuevos usuarios con sus respectivos password, según la siguiente configuración:

Usuario	Pasword	Directorio
user1	user1	c:\ftp\user1
user2	user2	c:\ftp\user2

**Paso 17.** Poner ficheros en cada directorio de los usuarios de manera que se identifiquen a cada usuario

**Paso 18.** Realizar una conexión FTP utilizando cada usuario y comprobar con la instrucción dir que verdaderamente nos hemos conectado al directorio base de cada usuario.