

## PRÁCTICA SERVIDORES

TODO EL PROCESO DEBERÁ ESTAR DEBIDAMENTE DOCUMENTADO (MOSTRANDO LA FECHA Y HORA DEL SISTEMA, ADEMÁS DEL NOMBRE DE TU MÁQUINA).

SUBE EL DOCUMENTO A LA TAREA TEAMS CREADA PARA ELLO CON EL NOMBRE P3\_3EVAL\_NOMBRE\_APELLIDOS.

*La práctica se evaluará sobre 10 puntos en los cuales, además de la corrección en la realización de los supuestos prácticos planteados, tratando de conseguir el funcionamiento más óptimo, se valorará la presentación, ortografía, dominio y manejo de los equipos y aplicaciones, empleando correctamente los medios y procedimientos necesarios para ejecutar las prácticas y organización de los archivos en el formato adecuado, siguiendo las pautas establecidas.*

***En caso de existir alguna parte no original (semejante al de otra actividad o a algún contenido de Internet), esta actividad tendrá una calificación de 0 puntos, al igual que la actividad entregada fuera de plazo.***

Necesitamos crear una página web para subirlo a nuestro servidor web instalado en nuestra máquina virtual. Para ello:

- 1.- Instala un servidor de aplicaciones de Windows en tu máquina virtual de modo que aparezca vuestro nombre y apellidos cuando accedamos a él desde localhost. Para lo que debemos crear una carpeta con el contenido de nuestra web, en este caso será una página web muy simple que crearemos y **subiremos más adelante desde nuestro anfitrión por FTP**. Abre el puerto 80 mediante el Firewall de Windows para poder escuchar solicitudes de entrada HTTP.  
Configura lo necesario para que podemos acceder mediante **webTuNombreInicialApellido.com** (por ejemplo webcarlosf.com, TuNombre será tu nombre e InicialApellido, la inicial de tu apellido) desde el navegador.
- 2.- Instala un servidor FTP con acceso a la carpeta anterior, de modo que solo tu usuario pueda hacer uso del servicio, y así gestionar el almacenamiento de los ficheros de tu página web.  
Desde tu máquina anfitrión accede con el cliente FileZilla (lo puedes descargar de la página oficial <https://filezilla-project.org>, o de la carpeta Software de Teams) y accede para subir a tu servidor FTP la página web mencionada anteriormente.

Una vez configurados los servidores accede desde el navegador de tu máquina virtual y desde el anfitrión para ver el resultado de la página web.

Por último, necesitamos conectarnos a nuestra máquina virtual Linux desde Windows por SSH, para ello:

- 3.- Conexión SSH. Configura lo necesario, para que desde nuestro host accedamos mediante la aplicación **Putty** ( descárgala de la página oficial <https://www.putty.org> ) por ssh a nuestro equipo Linux de la máquina virtual.