

# Supuesto UT5

Tejera Santana Adoney

**Supuesto N.º 5 – 2ºA DAW**

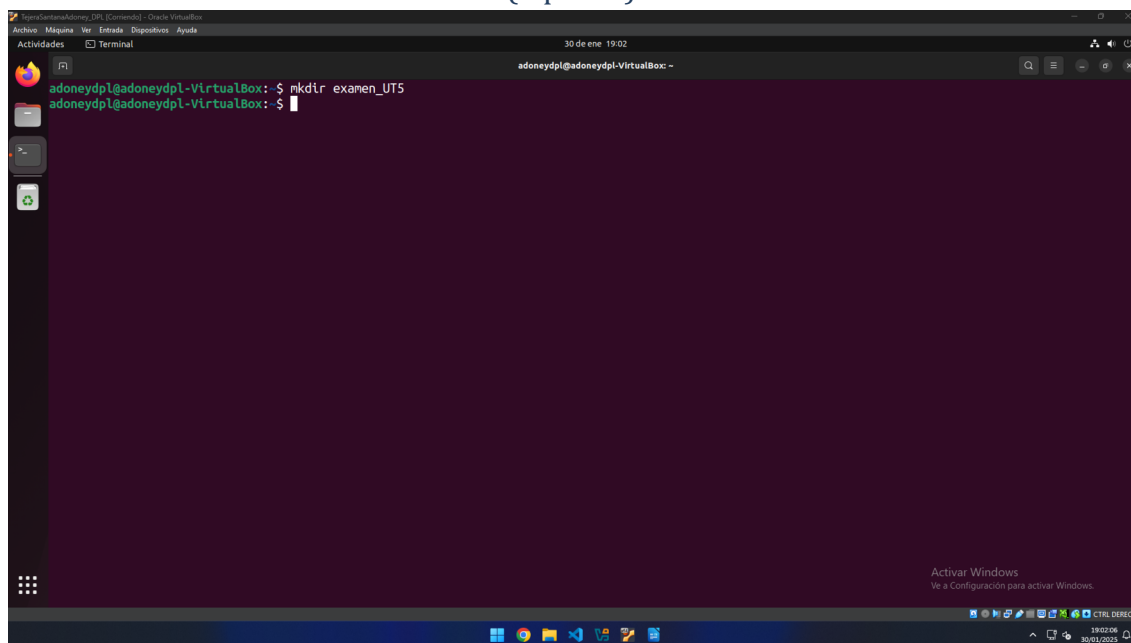
Curso 2024/2025

# Índice

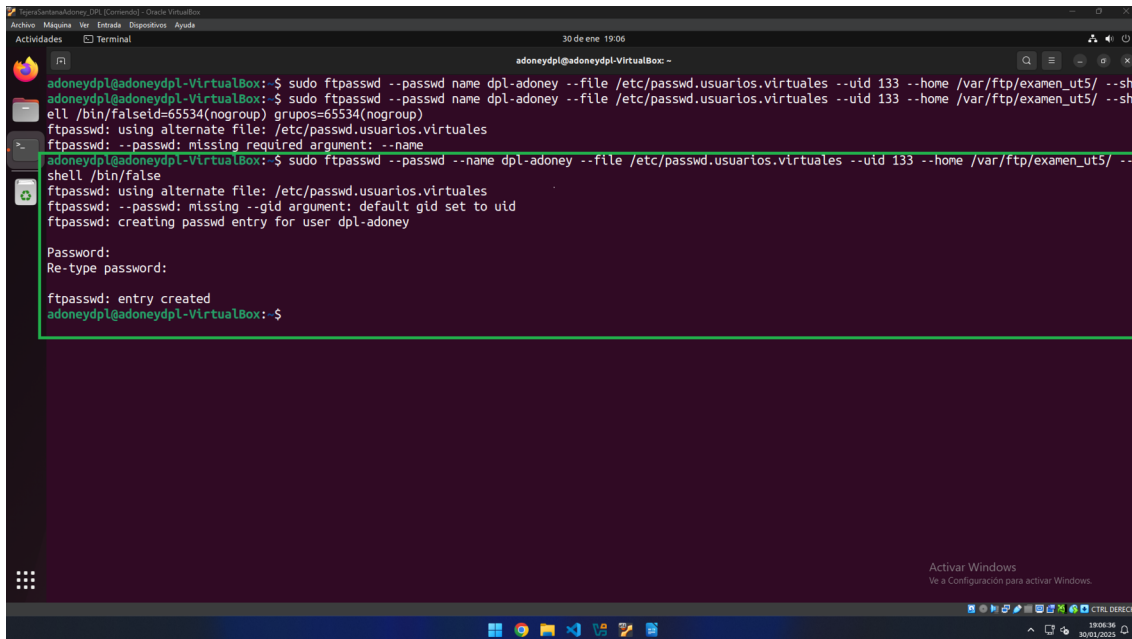
1 Descripción detallada de los trabajos realizados.....	3
1.1 Crear el directorio donde se alojarán los archivos del servidor FTP con nombre examen_UT5, crear un nuevo usuario virtual que se llame dpl-nombrealumno y tenga de contraseña 2dawA y configurar el virtualhost para esta configuración. (4 puntos).....	3
1.1.1 a) Crear el directorio donde se alojarán los archivos del servidor FTP y crear un nuevo usuario virtual que se llame dpl-nombrealumno y tenga de contraseña 2dawA. Aportar las capturas de pantalla donde se vea la creación de la carpeta y captura donde se vea el comando con la creación del usuario, así como instantánea en la que se vea que está registrado en el archivo de usuarios virtuales (2 punto)..	3
1.1.2 b) Realizar la configuración del virtualhost por IP para que permita el acceso a la carpeta FTP creada en el apartado anterior. Realizar la operación para que sea efectiva la configuración efectuada en el FTP a la nueva localización. Aportar captura de pantalla con los cambios realizados sobre el fichero de configuración del proFTPd apuntando a la nueva ubicación y captura donde se vea que se hace efectivo el cambio realizado (2 puntos).....	5
1.2 2. Configurar en el Gestor de sitios una plantilla de nombre Examen-UT5 y subir archivos. (3 puntos).....	7
1.2.1 a) Configurar en el Gestor de sitios una plantilla de nombre Examen-UT5 que contenga los datos de conexión al servidor con el usuario virtual y contraseña creados en el apartado anterior y comprobar que se conecta correctamente.....	7
2 Herramientas empleadas.....	8
3 Problemática encontrada y solución.....	8
4 Conclusiones.....	8

## 1 Descripción detallada de los trabajos realizados

- 1.1 Crear el directorio donde se alojarán los archivos del servidor FTP con nombre examen\_UT5, crear un nuevo usuario virtual que se llame dpl-nombrealumno y tenga de contraseña 2dawA y configurar el virtualhost para esta configuración. (4 puntos).
- 1.1.1 a) Crear el directorio donde se alojarán los archivos del servidor FTP y crear un nuevo usuario virtual que se llame dpl-nombrealumno y tenga de contraseña 2dawA. Aportar las capturas de pantalla donde se vea la creación de la carpeta y captura donde se vea el comando con la creación del usuario, así como instantánea en la que se vea que está registrado en el archivo de usuarios virtuales (2 punto).



Lo primero será crear el directorio.

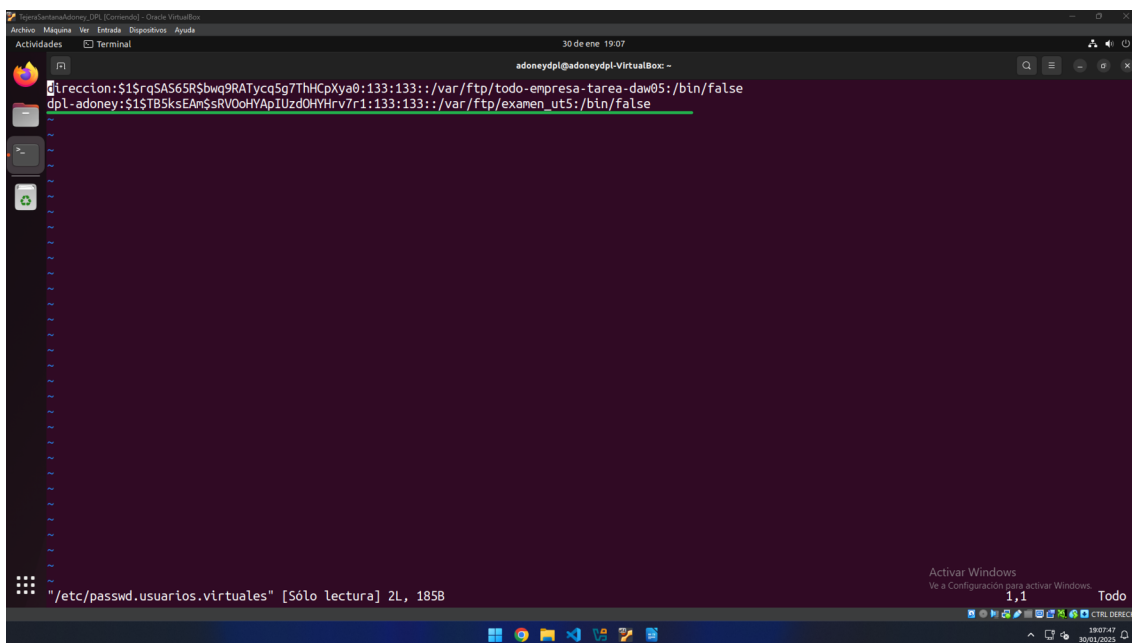


```
adoneydpl@adoneydpl-VirtualBox: ~$ sudo ftpasswd --passwd name dpl-adoney --file /etc/passwd.usuarios.virtuales --uid 133 --home /var/ftp/examen_ut5/ --shell /bin/false
adoneydpl@adoneydpl-VirtualBox: ~$ sudo ftpasswd --passwd name dpl-adoney --file /etc/passwd.usuarios.virtuales --uid 133 --home /var/ftp/examen_ut5/ --shell /bin/false
ftpasswd: using alternate file: /etc/passwd.usuarios.virtuales
ftpasswd: --passwd: missing required argument: --name
adoneydpl@adoneydpl-VirtualBox: ~$ sudo ftpasswd --passwd --name dpl-adoney --file /etc/passwd.usuarios.virtuales --uid 133 --home /var/ftp/examen_ut5/ --shell /bin/false
ftpasswd: using alternate file: /etc/passwd.usuarios.virtuales
ftpasswd: --passwd: missing --gid argument: default gid set to uid
ftpasswd: creating passwd entry for user dpl-adoney

Password:
Re-type password:

ftpasswd: entry created
adoneydpl@adoneydpl-VirtualBox: ~$
```

Ahora creamos al usuario dpl-adoney.



```
dirección:$1$raSAS65RSbw9RATycq5g7ThHCpXya0:133:133::/var/ftp/todo-empresa-tarea-daw05:/bin/false
dpl-adoney:$1$TB5ksEAm$RV0oHYApIUzdOHYHrv7r1:133:133::/var/ftp/examen_ut5:/bin/false

"/etc/passwd.usuarios.virtuales" [Sólo lectura] 2L, 185B
```

Y se comprueba en el fichero de usuarios virtuales.

```
adoneydpl@adoneydpl-VirtualBox: /etc/ssl$ sudo useradd --shell /bin/false dpl-adoney
adoneydpl@adoneydpl-VirtualBox: /etc/ssl$ sudo mkdir /home/dpl-adoney
adoneydpl@adoneydpl-VirtualBox: /etc/ssl$ sudo passwd dpl-adoney
Nueva contraseña:
CONTRASEÑA INCORRECTA: La contraseña tiene menos de 8 caracteres
Vuelva a escribir la nueva contraseña:
passwd: contraseña actualizada correctamente
adoneydpl@adoneydpl-VirtualBox: /etc/ssl$
```

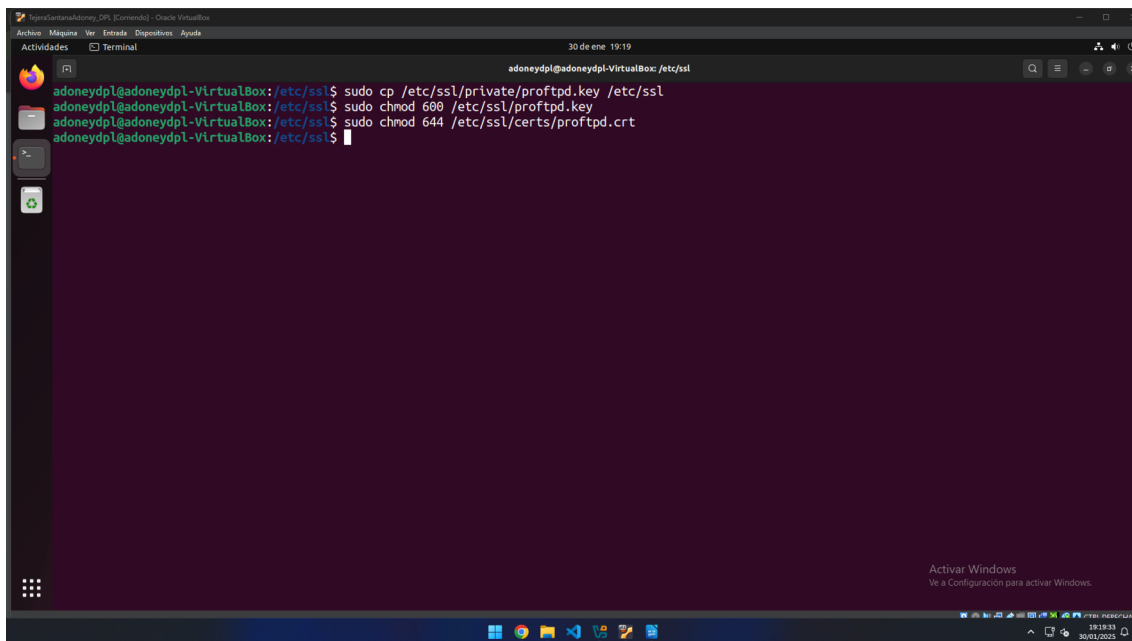
Y creamos al usuario en el sistema.

- 1.1.2 b) Realizar la configuración del virtualhost por IP para que permita el acceso a la carpeta FTP creada en el apartado anterior. Realizar la operación para que sea efectiva la configuración efectuada en el FTP a la nueva localización. Aportar captura de pantalla con los cambios realizados sobre el fichero de configuración del proFTPD apuntando a la nueva ubicación y captura donde se vea que se hace efectivo el cambio realizado (2 puntos)

```
adoneydpl@adoneydpl-VirtualBox: ~$ sudo chown ftp /var/ftp -R
adoneydpl@adoneydpl-VirtualBox: ~$
```

Primero damos permiso a la carpeta, en este caso usamos “-R” para que afecte a todas las carpetas que hay en ftp.

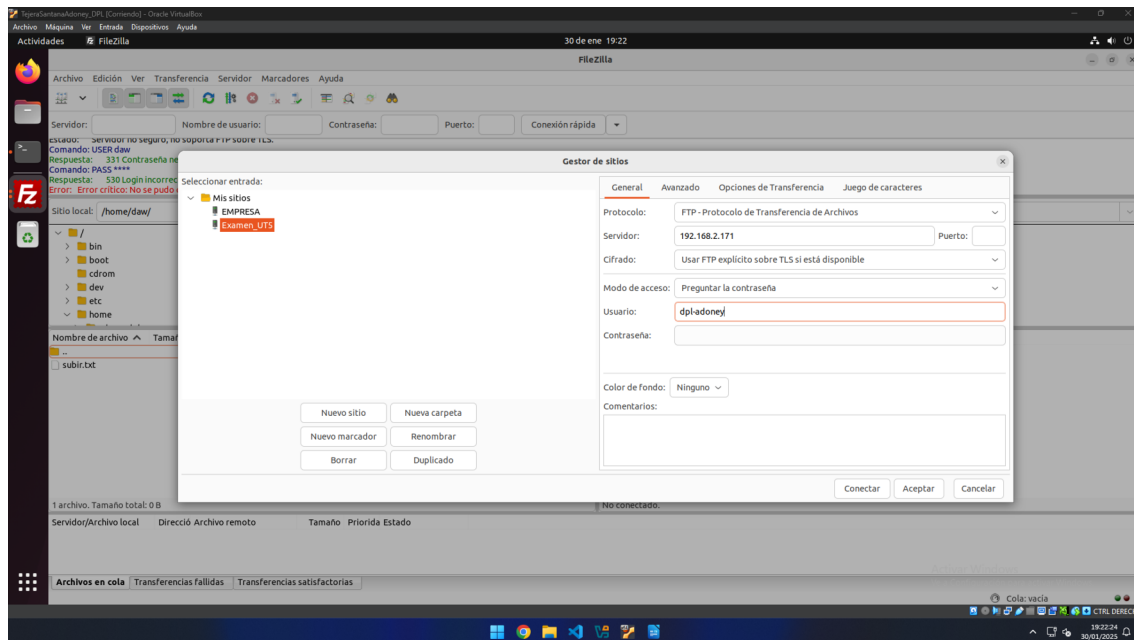




Movemos la clave privada y le damos los permisos necesarios.

## 1.2 2. Configurar en el Gestor de sitios una plantilla de nombre Examen-UT5 y subir archivos. (3 puntos)

1.2.1 a) Configurar en el Gestor de sitios una plantilla de nombre Examen-UT5 que contenga los datos de conexión al servidor con el usuario virtual y contraseña creados en el apartado anterior y comprobar que se conecta correctamente



Creamos la plantilla Examen\_UT5.

## 2 Herramientas empleadas

Hemos utilizado FTP con ProFTPD y filezilla.

## 3 Problemática encontrada y solución

Al crear al nuevo usuario no podía acceder a su carpeta principal aún pudiendo conectar, posteriormente borro el usuario para volverlo a crear y ya no puedo conectar ni a la IP.

## 4 Conclusiones

Se intento.