



# Actividad 11 – Solución FTP - TLS DPL – 24/25



## 11 Solución FTP - TLS

Para solucionar el problema de conexión con nuestro servidor por medio FTPS con los clientes FTP tal y como se muestra en la siguiente imagen:



#### Deberemos de:

Vamos a borrar el usuario que creamos en la actividad, daw con el siguiente comando:

#### sudo deluser daw

Así como la carpeta del usuario en home.

#### sudo rm -R /home/daw/

Una vez borrado vamos a crear de nuevo el usuario con la siguiente orden. Nos pedirá la contraseña.

### adduser daw

Descomentar la línea LoadModule mod\_tls.c en el archivo /etc/proftpd/modules.conf, de la siguiente manera.

### sudo nano /etc/proftpd/modules.conf

Debiendo quedar la línea como se muestra en la siguiente captura.

```
# Install proftpd-mod-crypto to use this module for TLS/SSL support.
LoadModule mod_tls.c
# Even these modules depend on the previous one
#LoadModule mod_tls_fscache.c
#LoadModule mod tls shmcache.c
```

CIFP Villa de Agüimes C/ Alcorac n.º 50, Polígono Residencial de Arinaga, Agüimes CP 35118 Tel: 928599141 www.cifpvilladeaguimes.es cifpvilladeaguimes@gmail.com





# Actividad 11 – Solución FTP - TLS DPL – 24/25



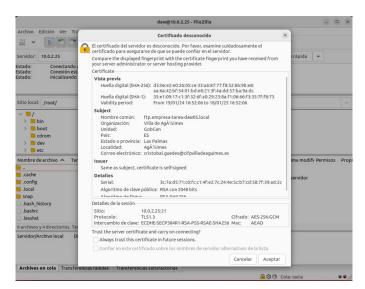
Instalamos el proftpd-mod-crypto. Este módulo se instalaba en versiones anteriores de proFTPD de manera automática, en las actuales lo debemos instalar nosotros.

### sudo apt-get install proftpd-mod-crypto

Reiniciamos el servicio para que sean efectivos los cambios realizados.

### sudo systemctl restart proftpd

Ahora si intentamos conectarnos al servidor FTP con las credenciales que hemos configurado para daw y la IP del servidor debería de dejarnos acceder, recibiéndonos con el certificado que habíamos generado.



CIFP Villa de Agüimes C/ Alcorac n.º 50, Polígono Residencial de Arinaga, Agüimes CP 35118 Tel: 928599141 www.cifpvilladeaguimes.es cifpvilladeaguimes@gmail.com

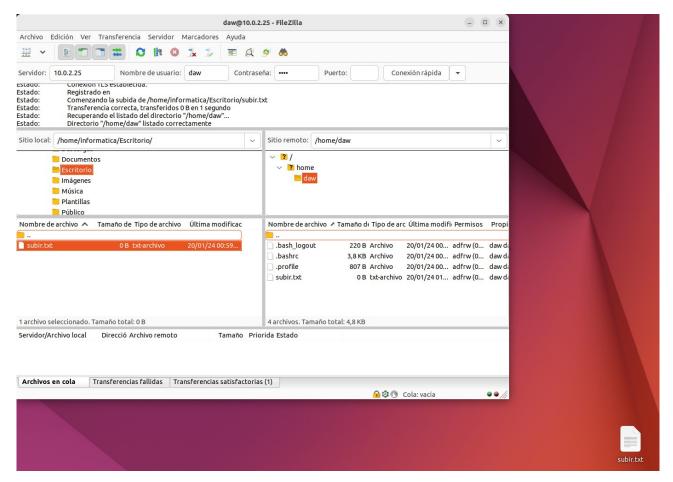




# Actividad 11 – Solución FTP - TLS DPL – 24/25



Aceptamos y estamos en disposición de intercambiar archivos con nuestro servidor FTP con protocolo seguro TLS (FTPS). En este caso hemos creado el archivo subir.txt en el Escritorio desde la terminal y lo hemos subido al servidor FTP.



CIFP Villa de Agüimes C/ Alcorac n.º 50, Polígono Residencial de Arinaga, Agüimes CP 35118 Tel: 928599141 www.cifpvilladeaguimes.es cifpvilladeaguimes@gmail.com