# Procedimiento:

1. **Como venimos viendo a lo largo del curso para los protocolos seguros es necesaria la creación de un certificado. En nuestro caso realizaremos uno autofirmado. Podemos usar diferentes comandos vistos anteriormente o utilizar una herramienta que nos proporciona proftpd:**

**Texto

Descripción generada automáticamente**

1. **Podemos mover tanto el certificado como la clave a una carpeta nueva. Deberemos asegurarnos de que tengan los permisos necesarios:**

****

****

1. **¿Qué permisos le hemos otorgado a los archivos?**

Permiso 600: Solo el propietario puede leer y escribir, otros usuarios no tienen acceso.

Permiso 644: El propietario puede leer y escribir, y todos los demás usuarios solo pueden leer.

1. **En el fichero de configuración de proftpd aparece una referencia a un archivo de configuración para configurar el protocolo FTPS, pero por defecto está comentada. Descomenta la referencia y accede a dicho fichero de configuración.**

**Texto

Descripción generada automáticamente**

1. **En dicho fichero descomenta las siguientes líneas modificando la configuración si es necesario (la ruta de la clave y del certificado debe indicar donde se encuentran esos ficheros):**

**Texto

Descripción generada automáticamente**

1. **En el punto anterior hemos estado configurando una directiva que modifica un módulo. Accede al archivo /etc/proftpd/modules.conf y descomenta la instrucción que carga ese módulo.**

****

1. **En el fichero de configuración del punto anterior, justo encima de la instrucción que hemos descomentado nos indica la necesidad de instalar un módulo para el funcionamiento de TLS. Recuerda actualizar los repositorios antes de cualquier descarga.**

**Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente**

1. **Reinicia el servicio.**

**Texto

Descripción generada automáticamente**

1. **Prueba el acceso desde Filezilla y nos mostrará el certificado creado anteriormente.**

****

1. **Una vez aceptado el certificado podemos observar como se ha establecido el protocolo seguro.**

