

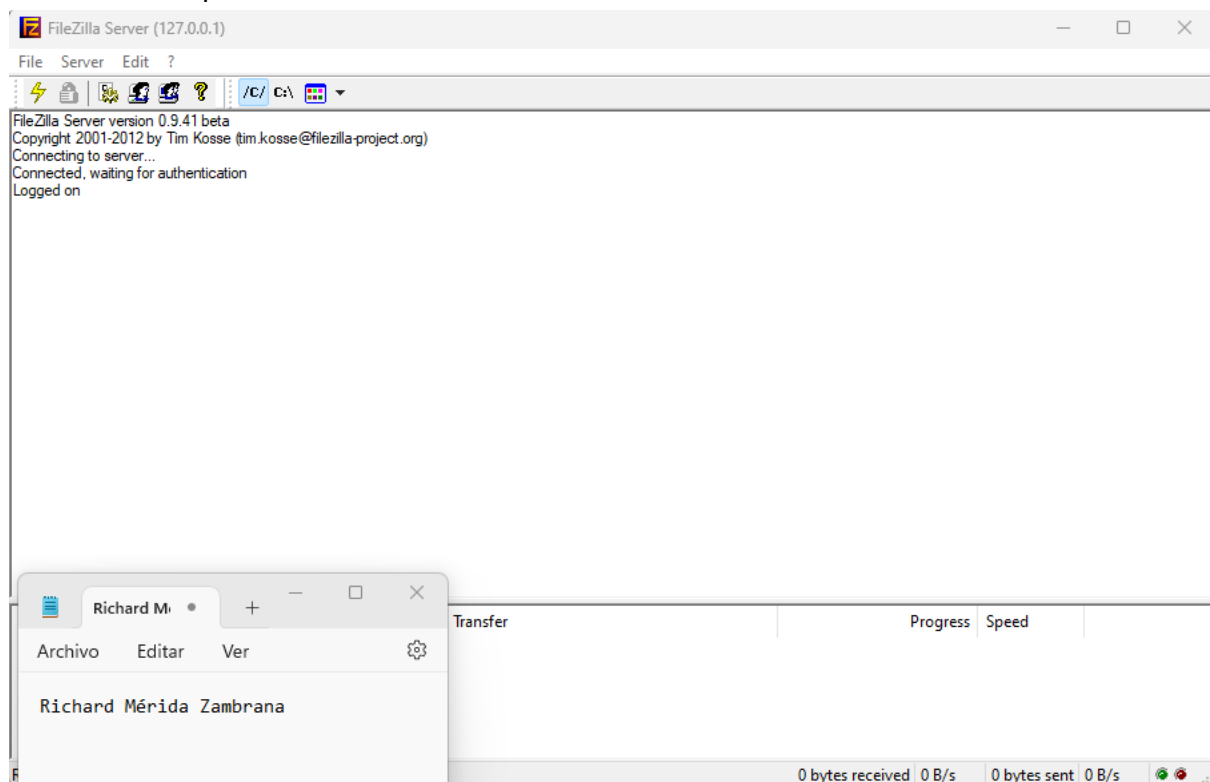
Práctica FTP-SSL-TLS

Abre el documento adjunto y sigue las instrucciones para instalar la versión 0.9.55 del servidor FTP Filezilla en que deberás configurar manualmente el protocolo SSL/TLS.

¿Qué cambia con respecto a la versión más actual de Filezilla server?

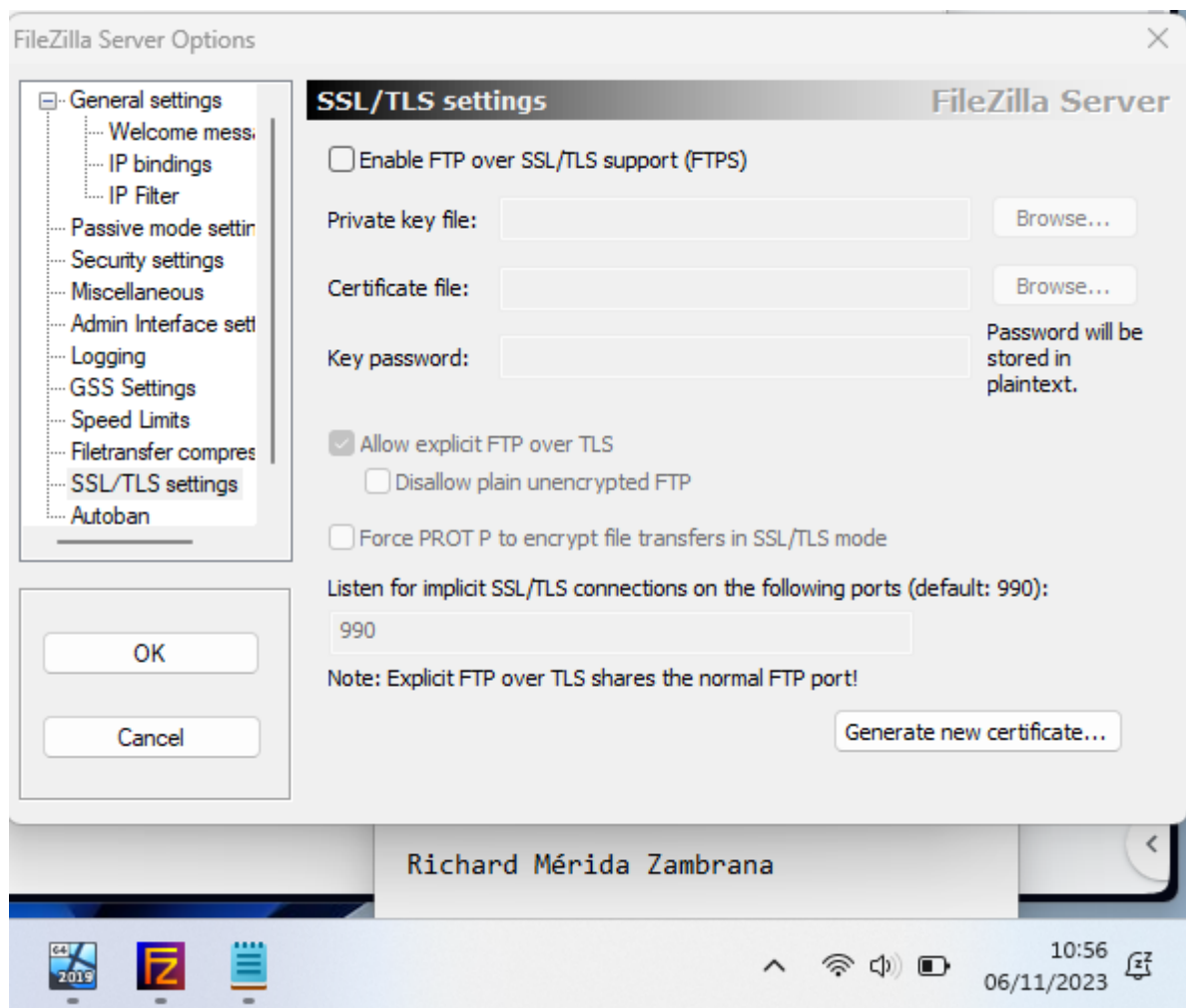
La diferencia es que a la hora de crear el servicio FTP , tendremos que añadir manualmente el certificado de TLS , esto en la versión nueva no pasa ya que se te añade automáticamente.

Usaremos el Filezilla del propio XAMPP que es lo suficientemente antiguo como para que funcione dicha práctica.

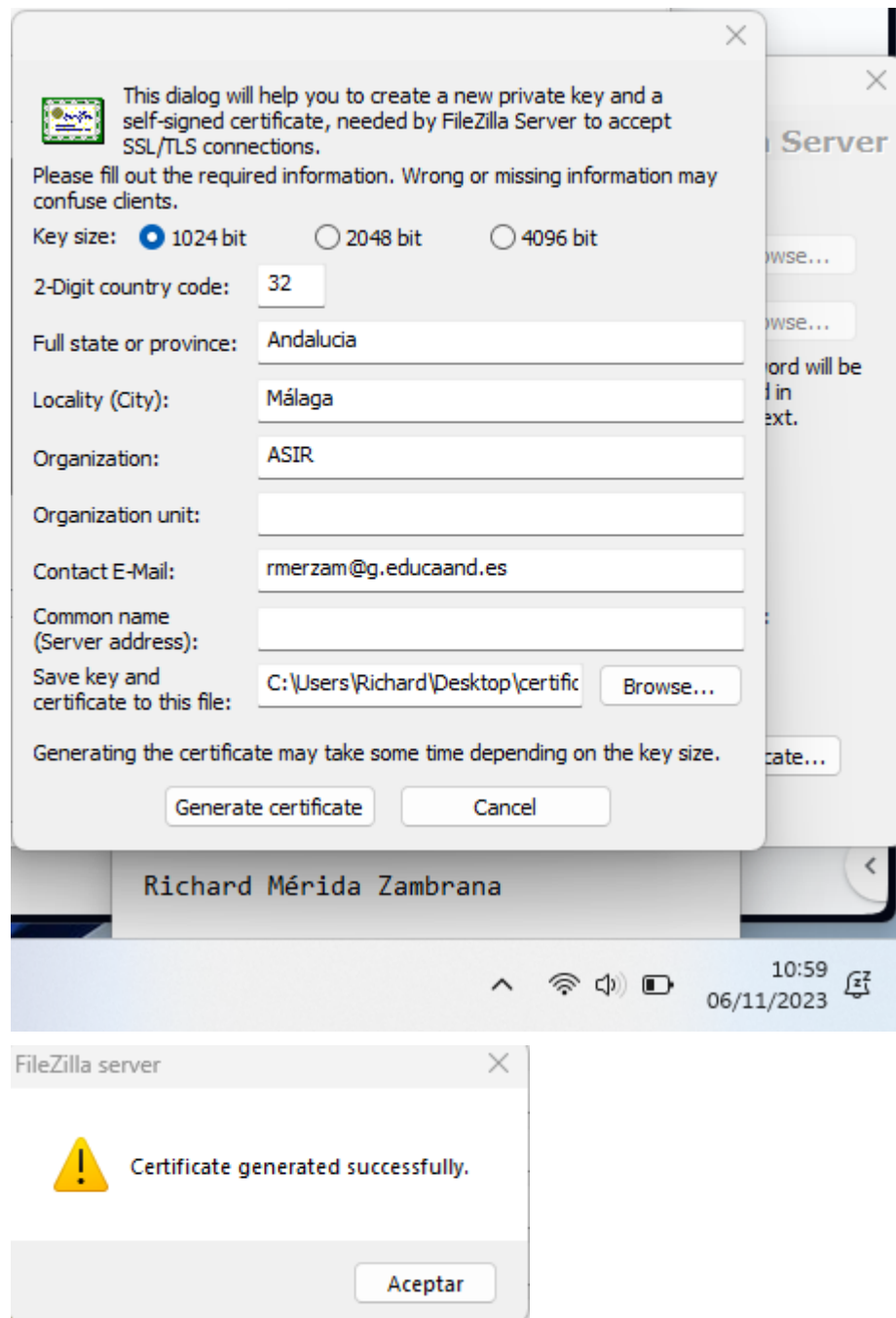


1. En primer lugar configuraremos SSL en Options – SSL/TLS settings. Marcaremos todas las opciones y generar certificado con Generate new certificate. Seleccionamos la opción de longitud de clave, y rellenamos los campos para la creación del certificado y se especificará la ruta al certificado. Una vez generado asignaremos puerto de escucha alternativo para las conexiones seguras en Listen for SSL/TLS – only connections...(por ejemplo el 990).

A continuación para los usuarios que se deseen conectar mediante soporte SSL/TLS, debemos de marcar la casilla Force SSL for user login en sus opciones de contraseña.



y generamos el nuevo certificado :

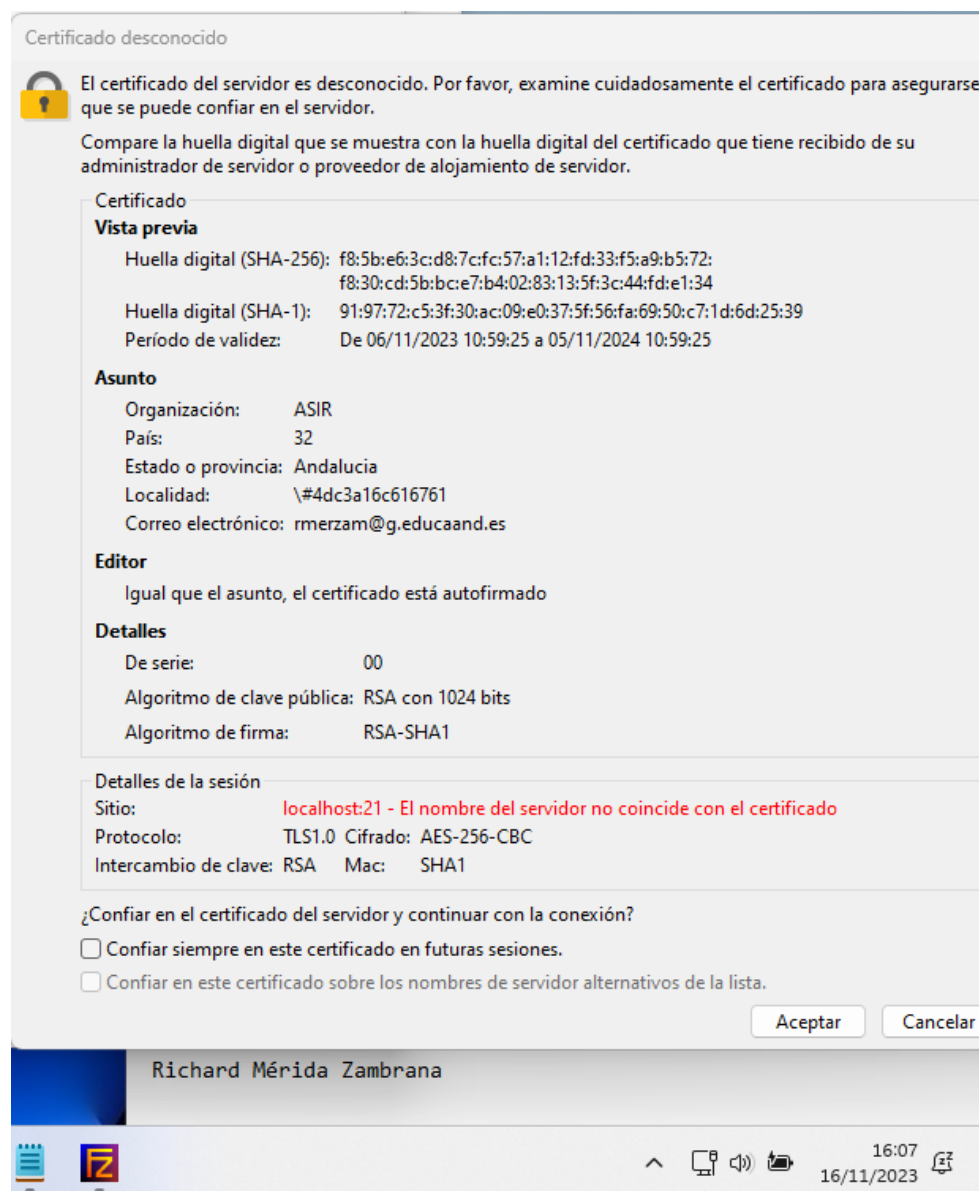


2. En la mayoría de clientes FTP, las opciones de configuración de cuentas de usuario FTP, permiten conexiones seguras mediante SSH y SSL/TLS.

Al intentar conectarnos mediante TLS/SSL nos mostrará una pantalla para aceptar el certificado del servidor, si confiamos lo aceptaremos, haciendo que dicha conexión vía FTP sea cifrada y no viajarán datos en texto plano

Desde el cliente de filezilla:

Vamos a realizar una conexión y nos saldrá el siguiente mensaje:



Y aceptamos.

Podremos usar el modo cliente.

