

| Memoria de Instalación

Contenido

1.	Tabla de acceso	2
1.	Sitio web Somee.....	3
1.1	Creación de sitio web Somee.....	3
1.2	Conexión con FileZilla	3
1.3	Sitio web resultante	4
2.	Sitio web Azure	5
2.1	Crear sitio web	5
2.2	FTP	5
2.3	Conexión con FileZilla	6
2.4	Sitio resultante	6
3.	Primera instancia de AWS.....	7
3.1	Crear MV AWS.....	7
3.2	Conseguir clave de Administrador	8
3.3	Creación de IP fija.....	9
4.	Segunda instancia AWS.....	10
4.1	Creación de la MV	10
4.2	Clave de Administrador.....	10
4.3	IP elástica	11
5.	Sitio web APACHE	12
5.1	Instalación y preparación de XAMPP.....	12
5.2	Preparación para correr HTTP en puerto 8088.....	14
5.3	Sitio web (en puerto 8088) resultante.....	15
5.4	FileZilla server	16
5.5	Configuración de modo pasivo	18
5.6	Conexión mediante FTP	20
5.7	Sitio web resultante	21
6.	Sitio web ISS (primera instancia)	22
6.1	Crear ISS	22
6.2	Crear usuario de Windows.....	23
6.3	Habilitación de puerto 8099 para HTTP.....	24
6.4	FTP	25
6.5	Modo pasivo.....	26

6.6	FTP mediante FileZilla	27
6.7	Sitio web ISS resultante (primera instancia).....	30
7.	Sitio web en ISS (segunda instancia)	31
7.1	Usuario de Windows.....	31
7.2	FTP y HTTP	31
7.3	Modo pasivo.....	33
7.4	Permisos a usuarios	34
7.5	Conexión a FileZilla	34
7.6	Sitio web resultante	35
8.	Tabla de Testing	36

1. Tabla de acceso

	Somee	Azure	AWS 1ra instancia		AWS 2da instancia	
			ISS	Apache	ISS	
URLs	http://ejemplo.somee.com	ejemplo.azurewebsites.net	xx.xxx.xxx.xxx:xxxx	xx.xxx.xxx.xxx:xxxx	xx.xxx.xx.x:xx	
Usuarios	Ejemplo_usuario	brunoSencion\ ejemplo	ftp_ejemplo	ftp_ejemplo	ftp_ejemplo	
Contraseñas	Ejemplo_Password	Ejemplo_Password	Ejemplo_Password	Ejemplo_Password	Ejemplo_Password	
URL FTP	ftp://ejemplo.somee.com	ftps://ejemplo.ftp.azurewebsites.net/site/wwwroot	ec2-ejemplo1.amazonaws.com	ec2-ejemplo1.amazonaws.com	ec2-ejemplo.compute-1.amazonaws.com	
Contraseña Administrador			Br(CIKqgV&ZYJWl.lcWubrmp6dH9m6Bn	Br(CIKqgV&ZYJWl.lcWubrmp6dH9m6Bn)XN!FaPiD=zgKXs-sN.Bajzb!V(hELc	
Puertos FTP	predeterminado	predeterminado	predeterminado	2121	2020	
Puertos HTTP	predeterminado	predeterminado	8099	8088	predeterminado	

1. Sitio web Somee

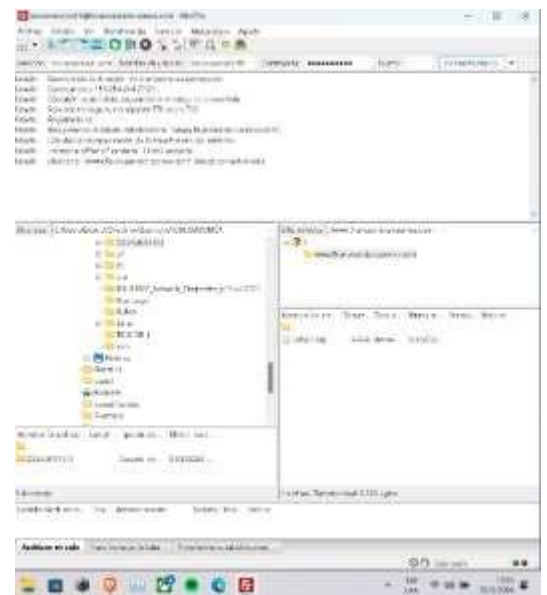
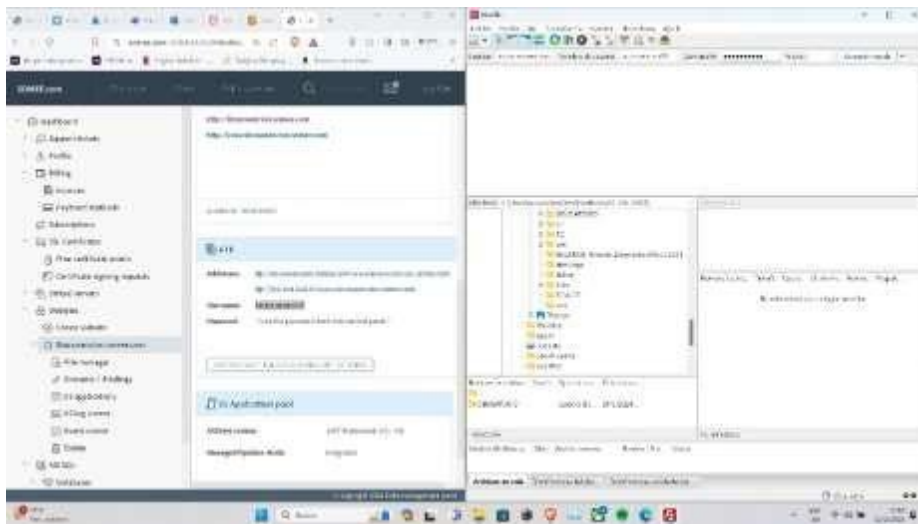
1.1 Creación de sitio web Somee

Se completan los datos necesarios, se selecciona sistema operativo y versión de ASP.Net.

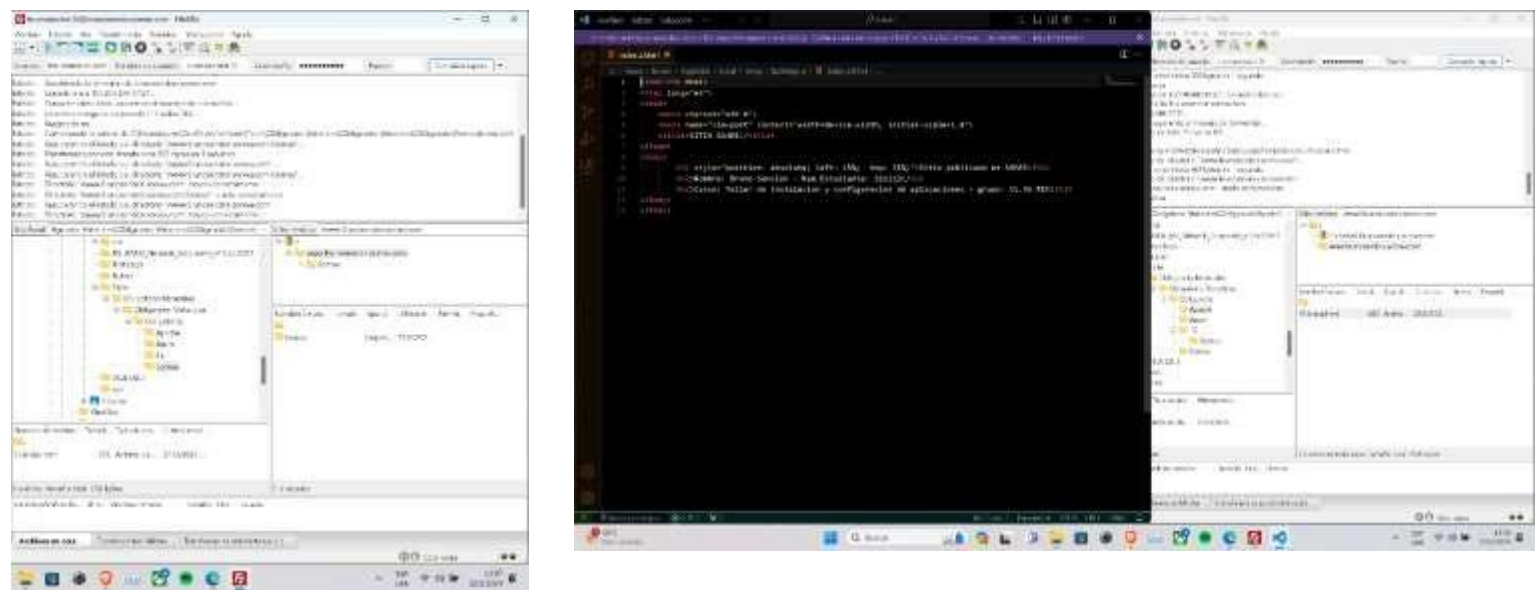


1.2 Conexión con FileZilla

En el apartado de FTP de Somee se encuentran las credenciales con las cuales la conexión en FileZilla.



Se procede a transferir el archivo index.html y modificarlo para que contenga los datos necesarios.

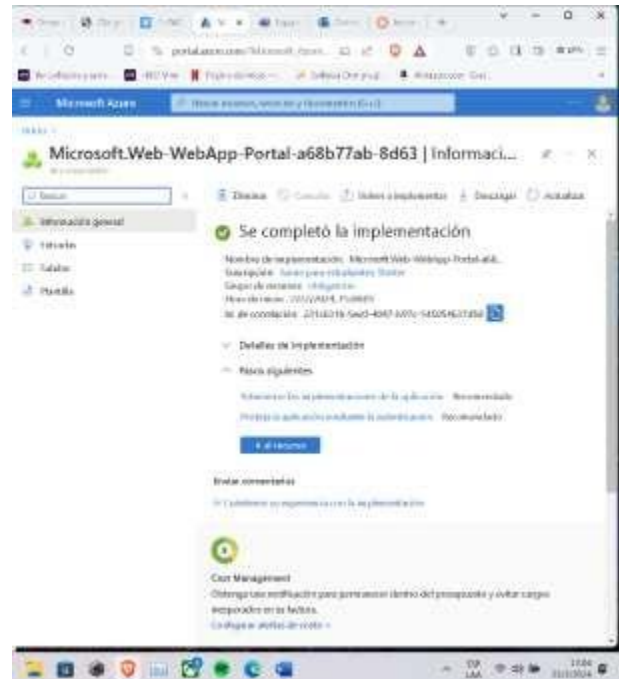
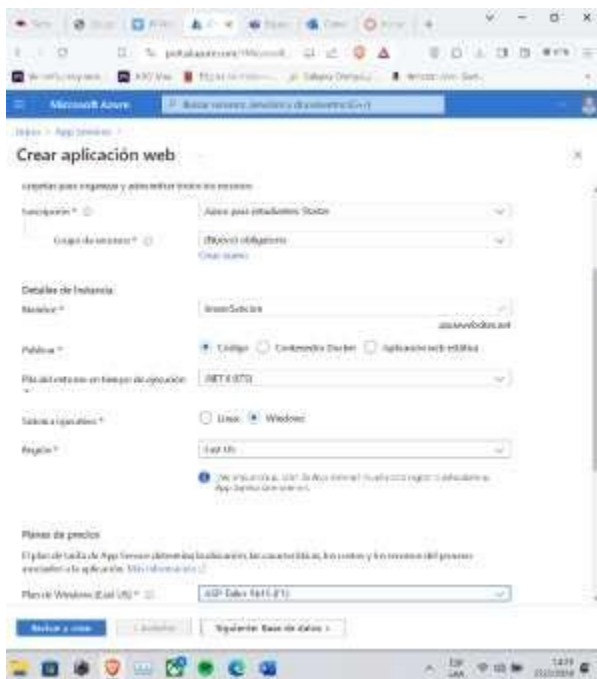


1.3 Sitio web resultante



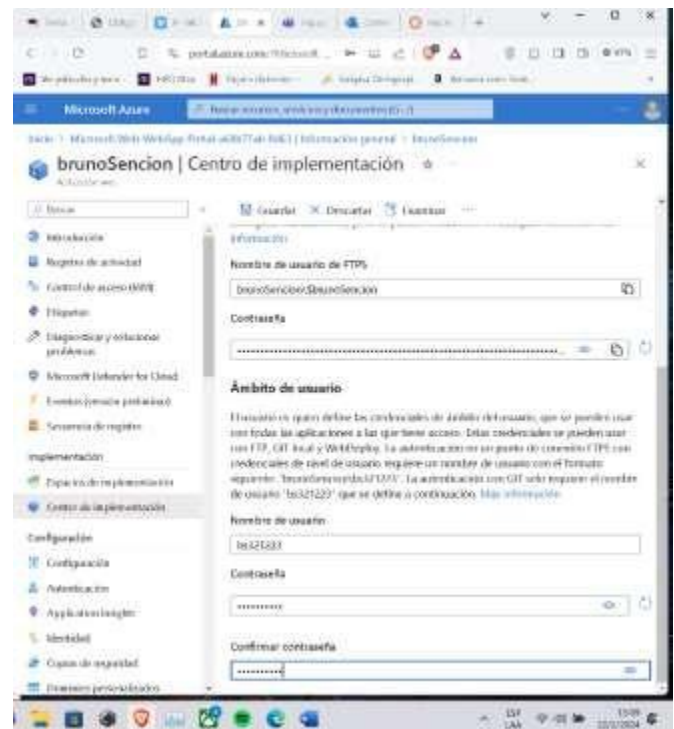
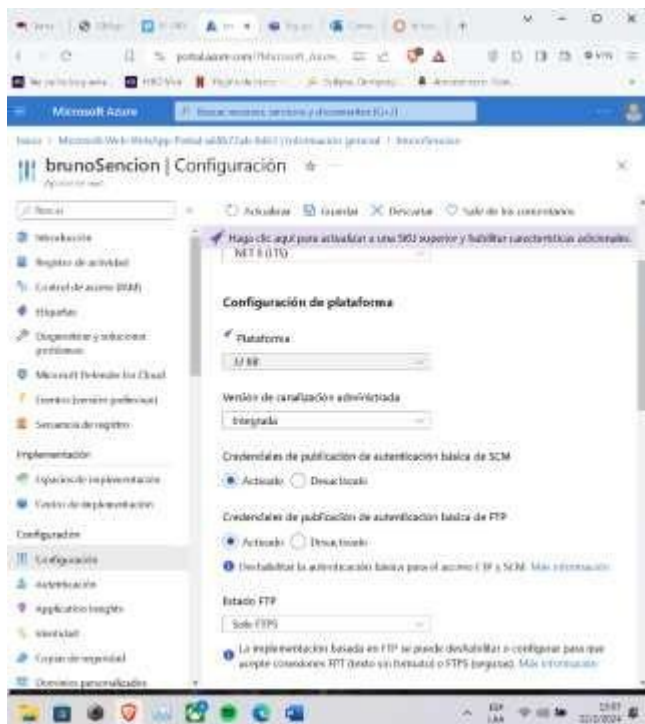
2. Sitio web Azure

2.1 Crear sitio web



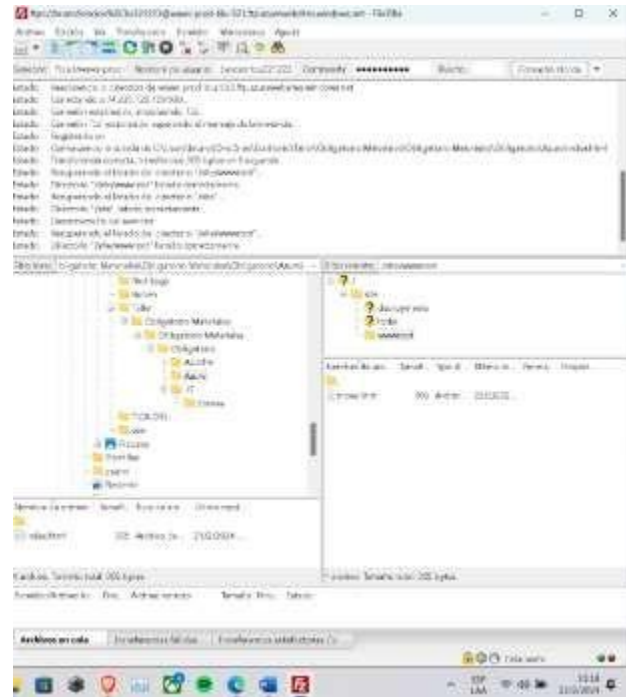
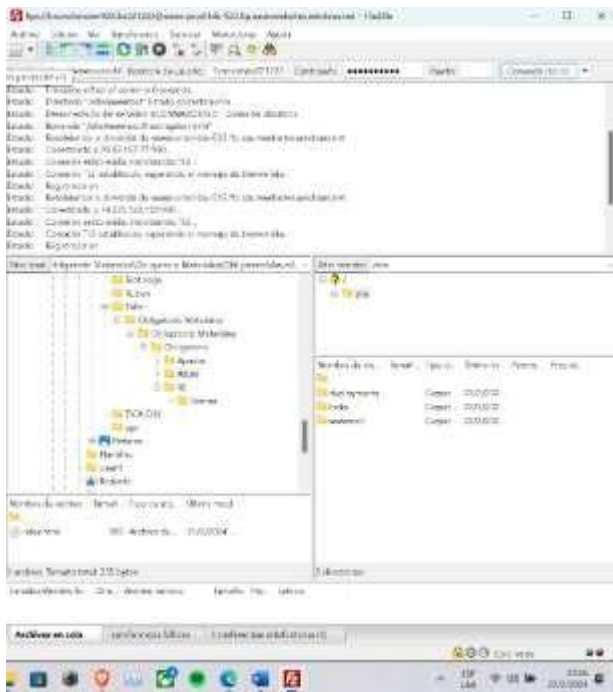
2.2 FTP

Vamos a configuración – información general, activamos las credenciales FTP y creamos nuestro usuario.



2.3 Conexión con FileZilla

Nos conectamos usando las credenciales del usuario que creamos, transferimos el archivo y los editamos.



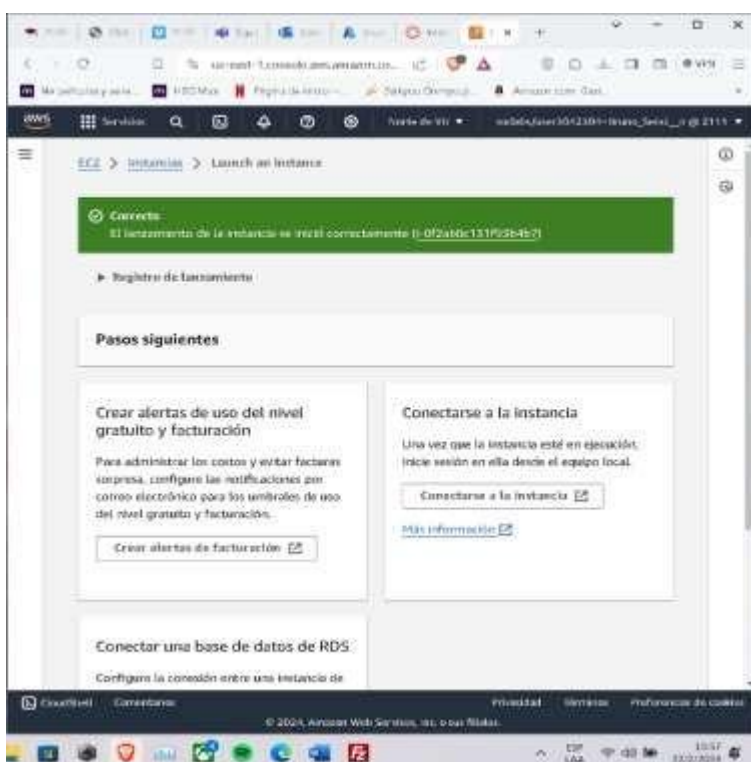
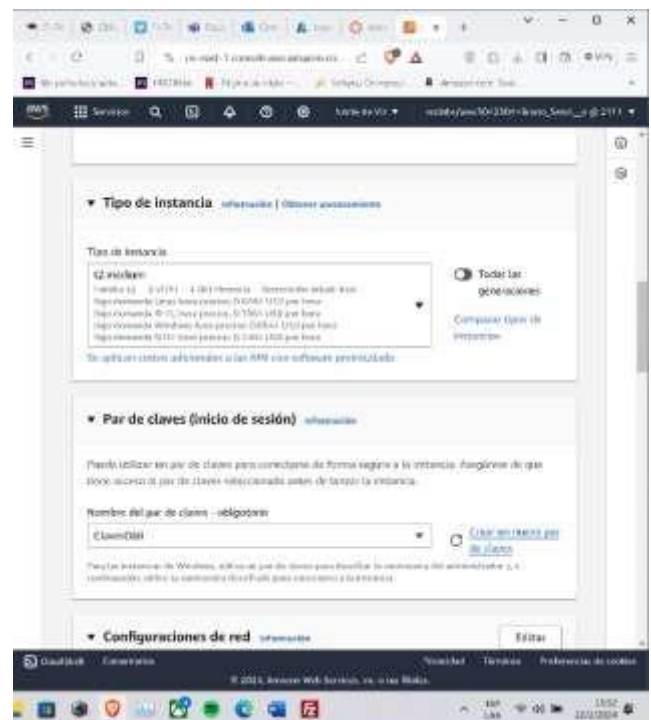
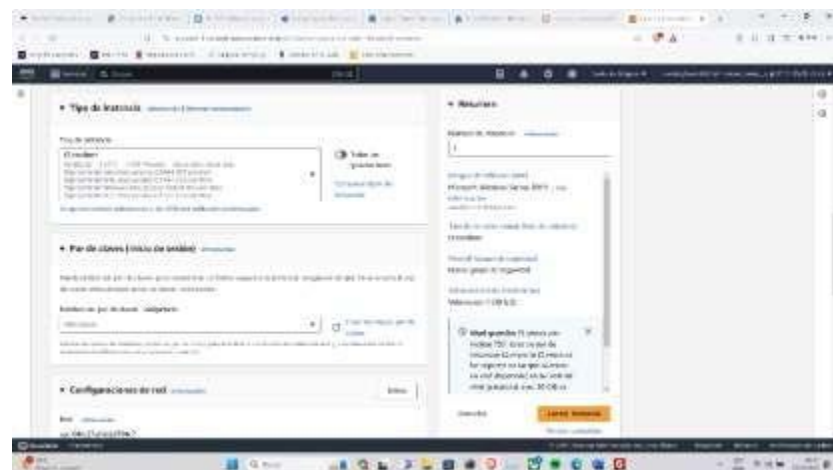
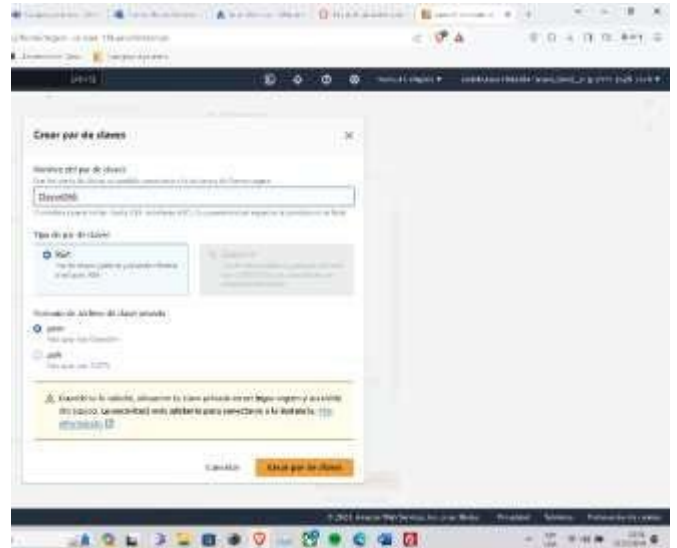
2.4 Sitio resultante



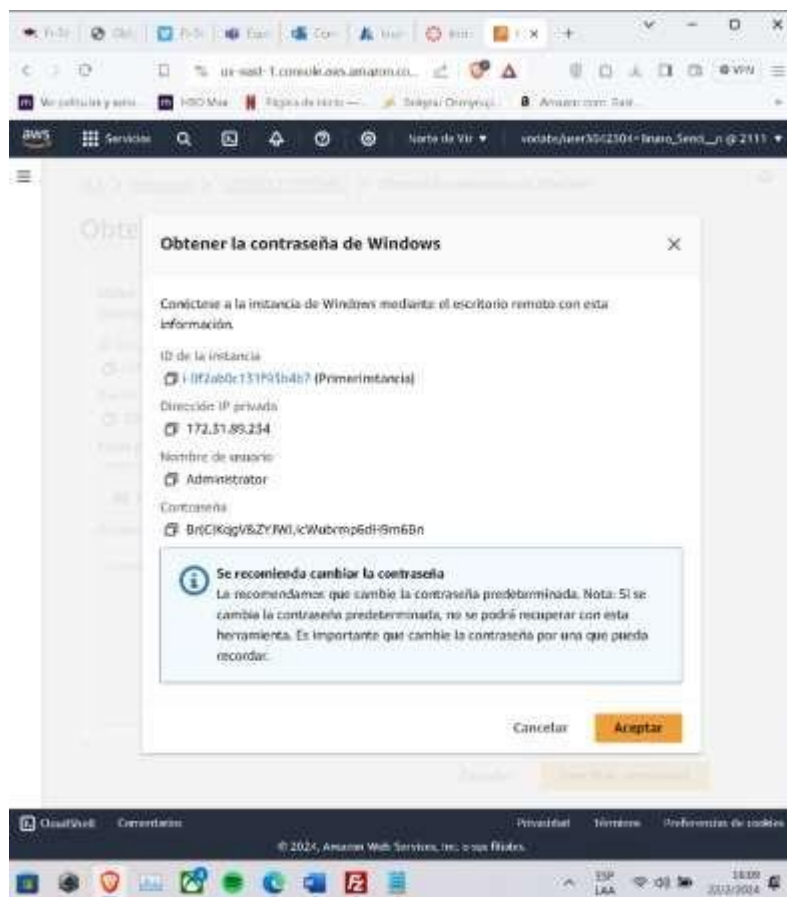
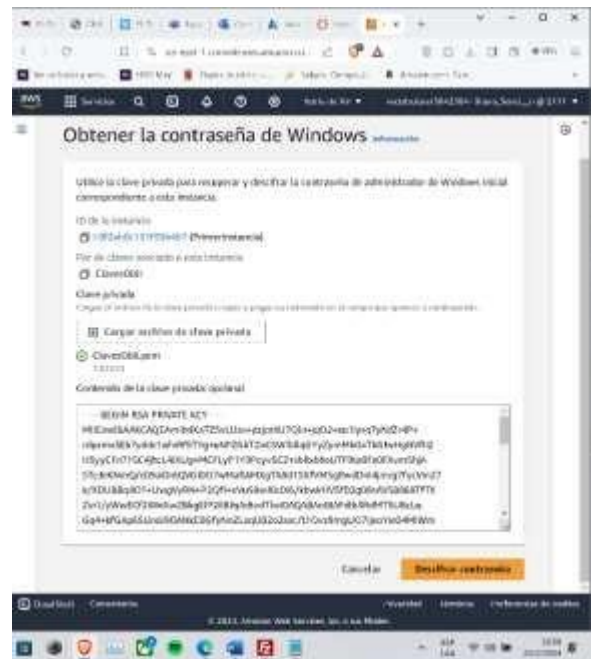
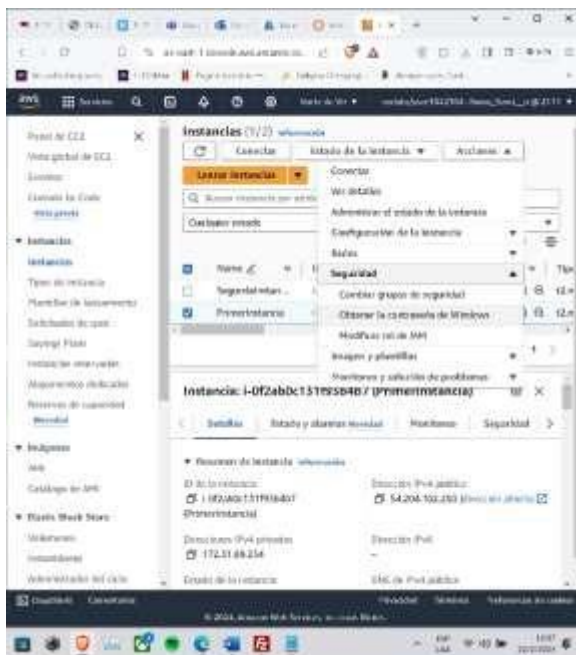
3. Primera instancia de AWS

3.1 Crear MV AWS

Seleccionamos sistema operativo, creamos nuestro par de claves y elegimos la instancia que más se adapte a nuestras necesidades.

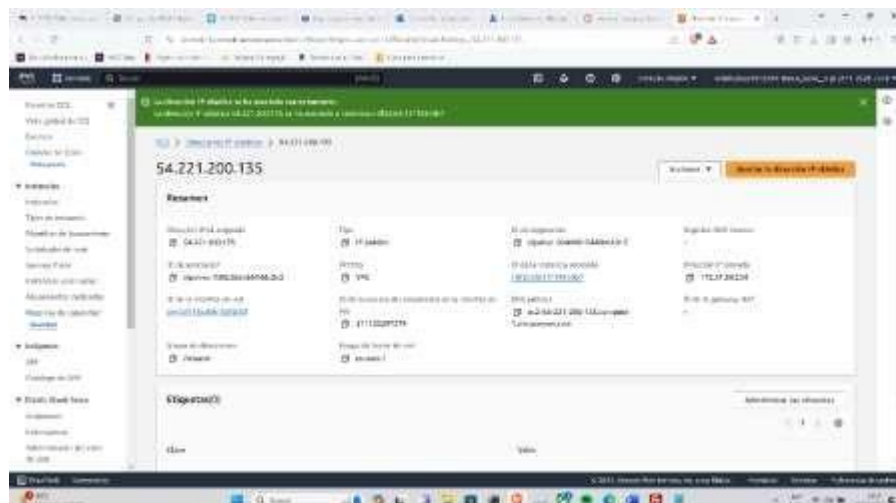
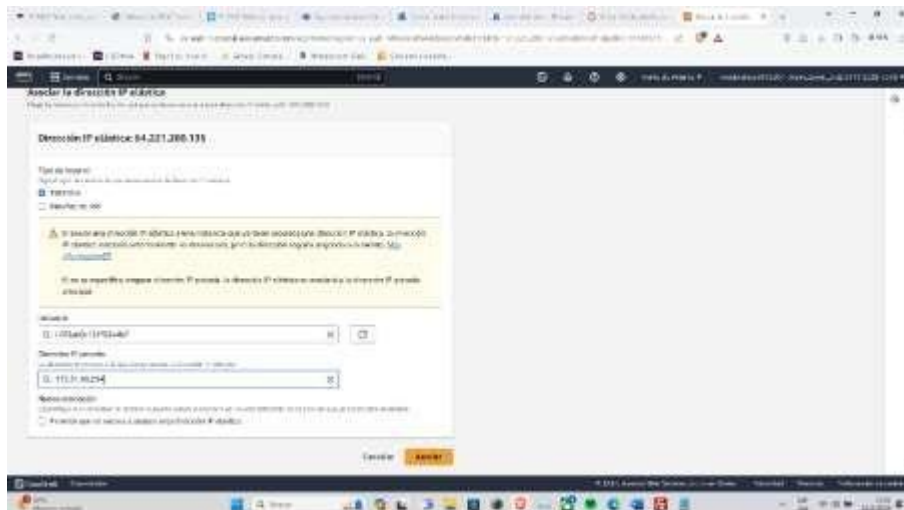
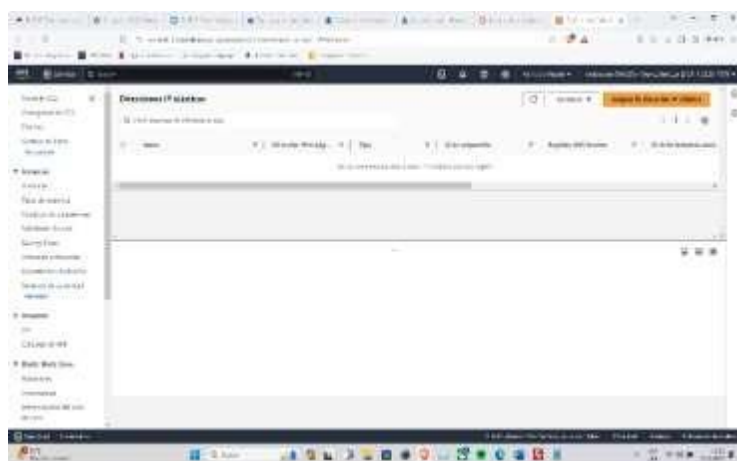


3.2 Conseguir clave de Administrador



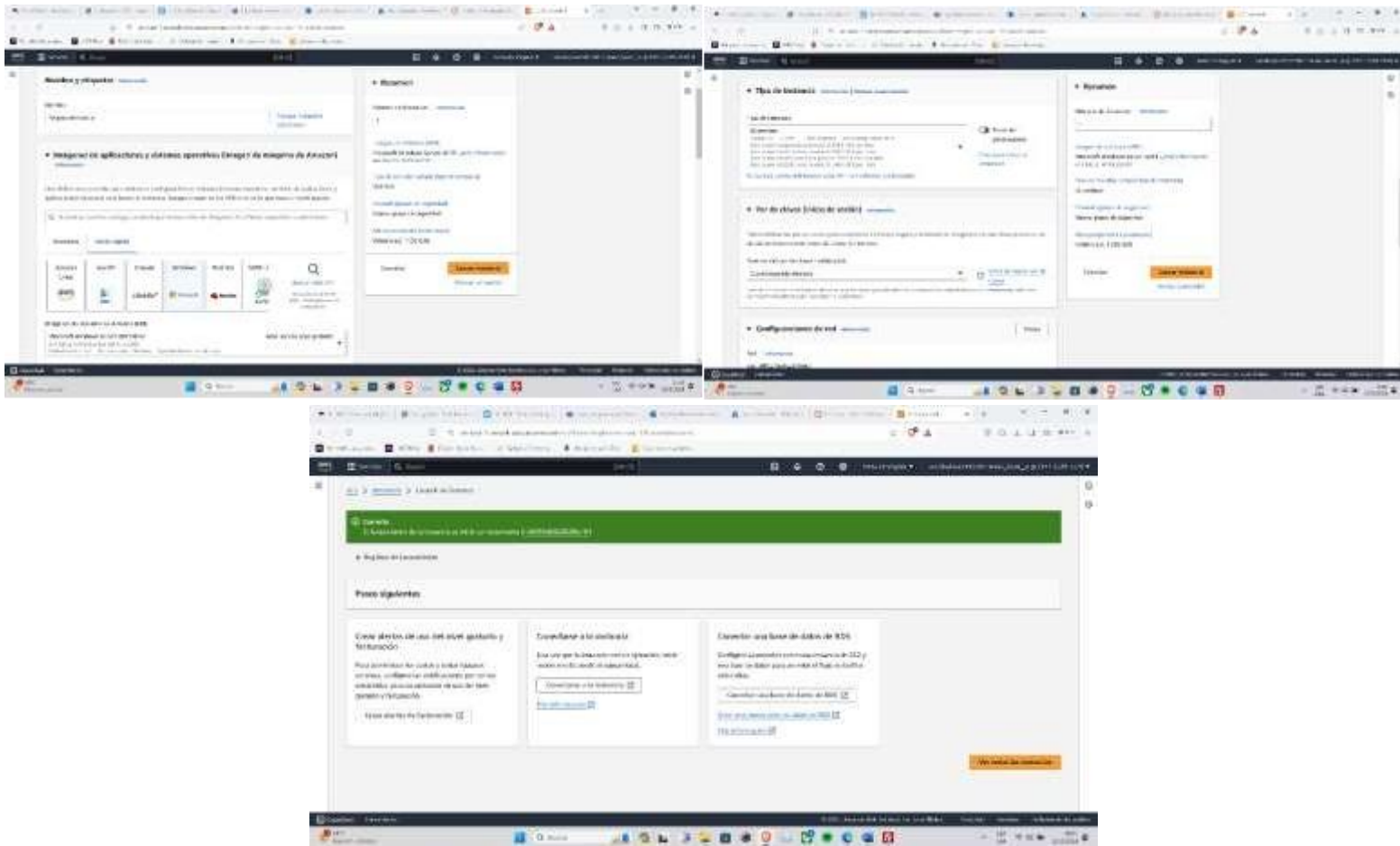
3.3 Creación de IP fija

Creamos una IP elástica y la asociamos a nuestra instancia.

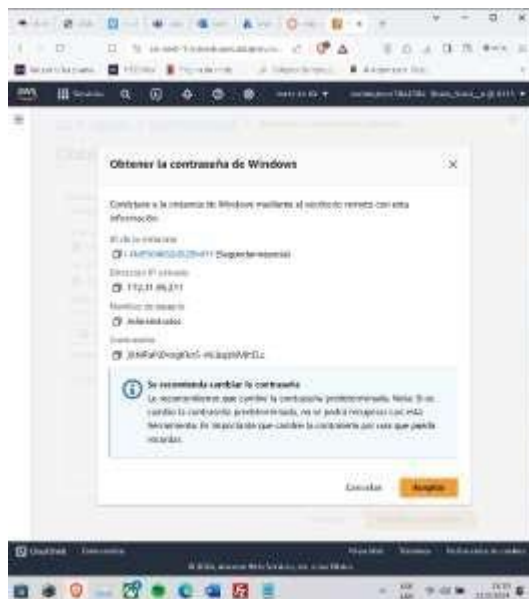


4.1 Creación de la MV

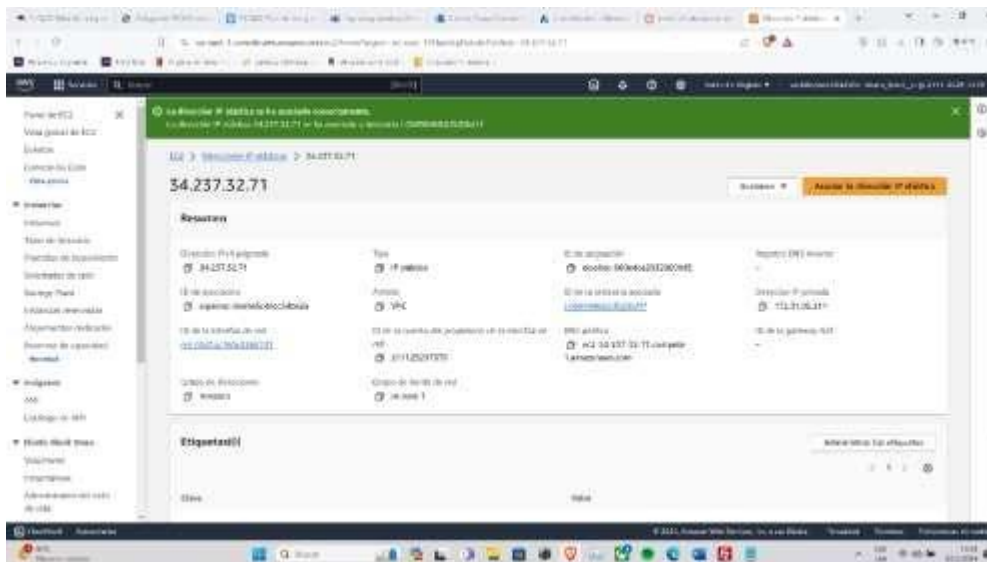
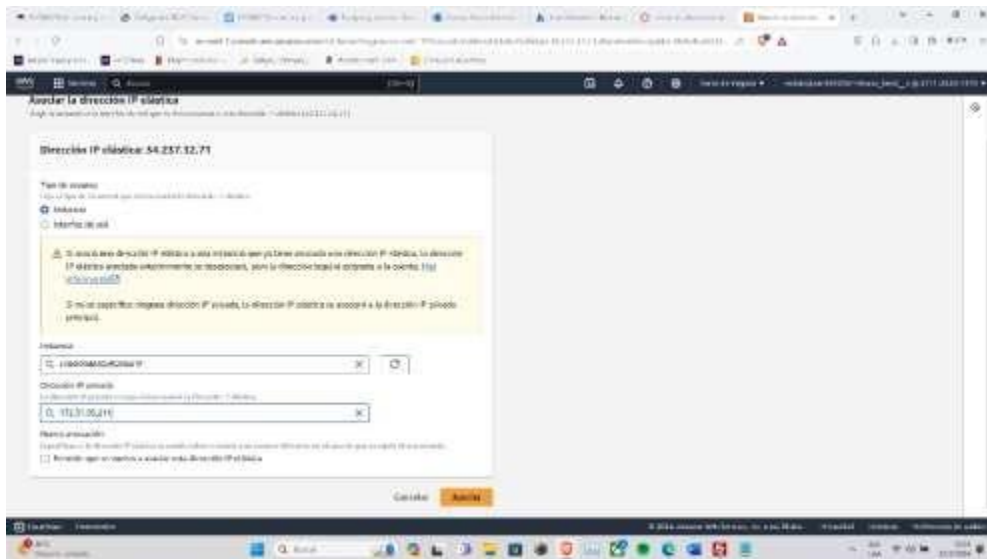
Procedemos a repetir los mismos pasos que con la primera instancia.



4.2 Clave de Administrador



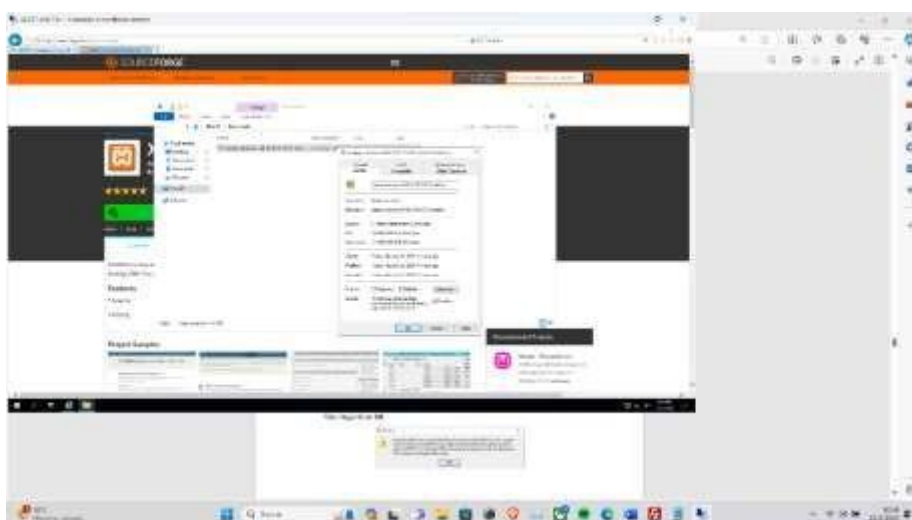
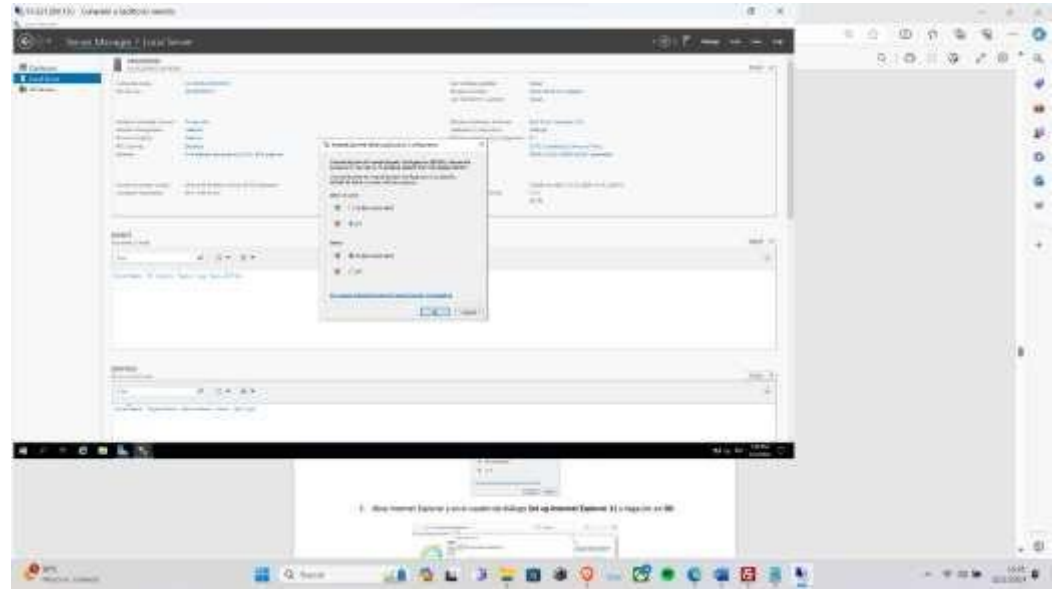
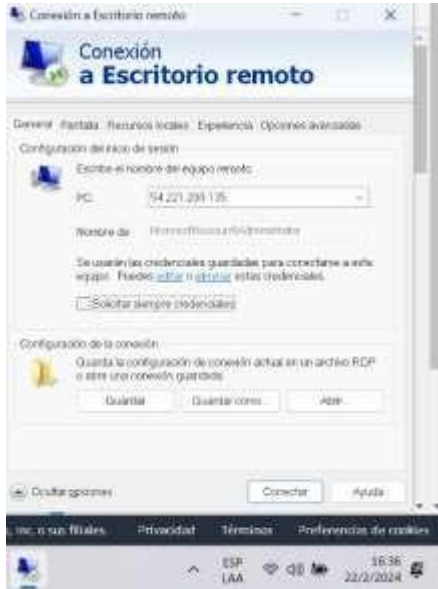
4.3 IP elástica



5. Sitio web APACHE

5.1 Instalación y preparación de XAMPP

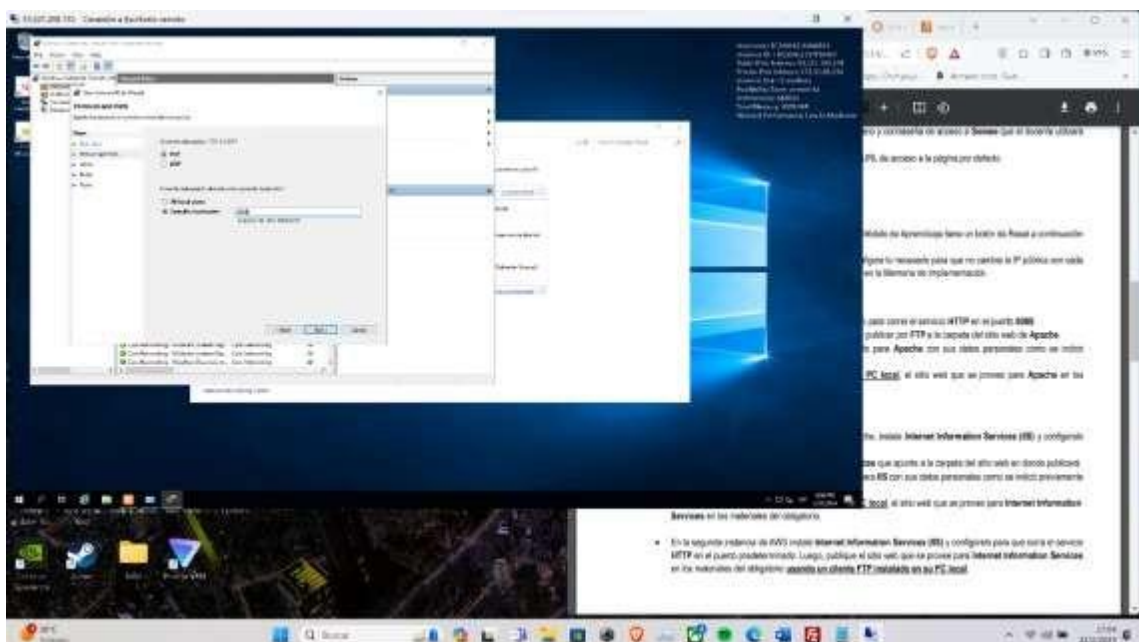
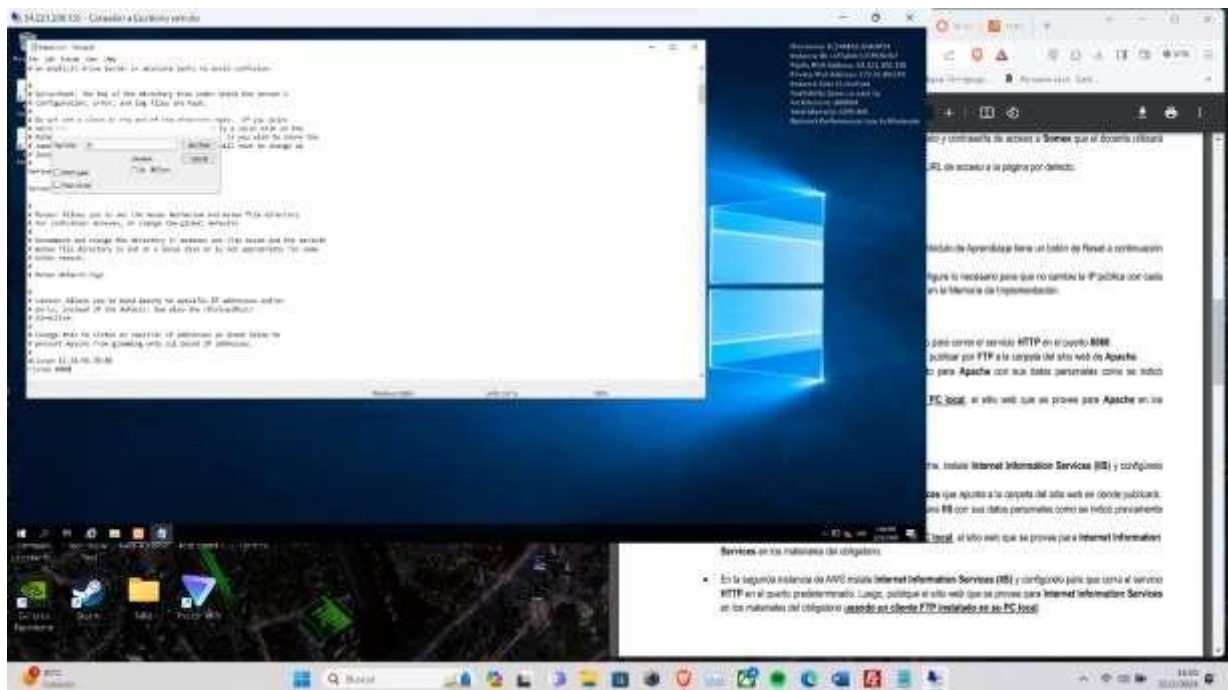
Conectamos con escritorio remoto, ahí configuramos el firewall de Windows para que no nos haga problemas al usar el navegador. En el navegador web buscamos y descargamos XAMPP.

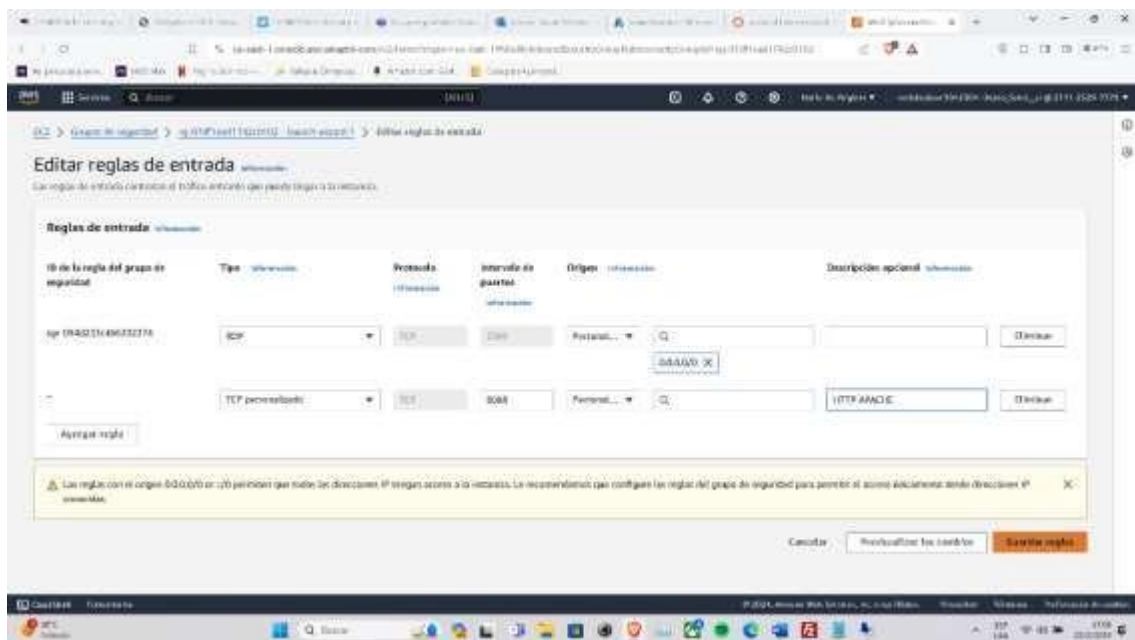




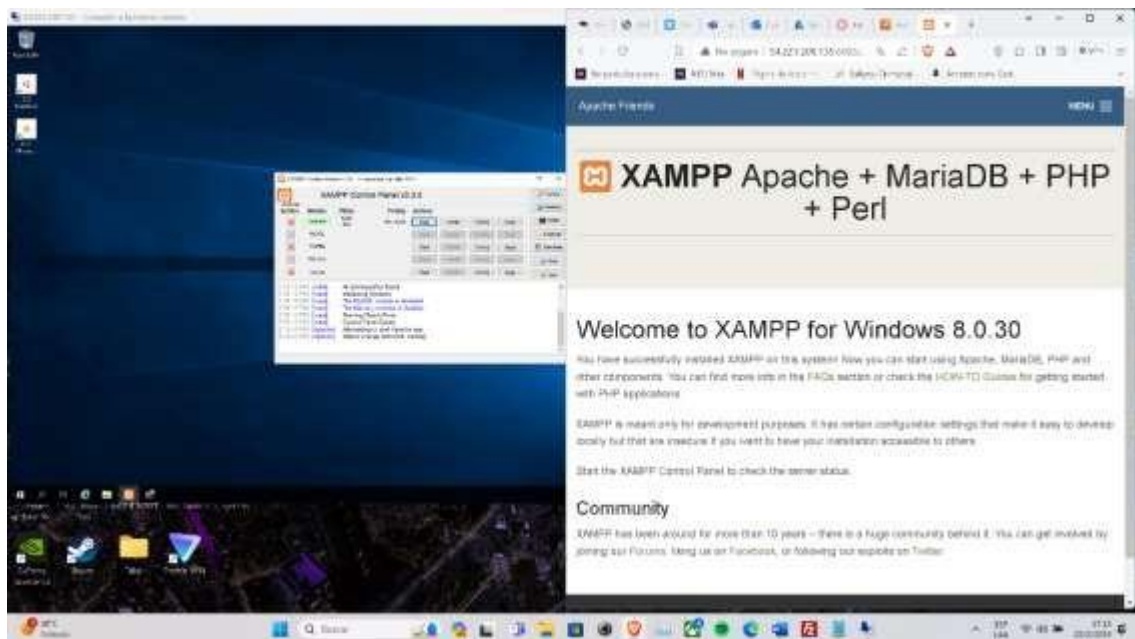
5.2 Preparación para correr HTTP en puerto 8088

Cambiamos el puerto de escucha de 80 a 8088 y habilitamos este puerto en el firewall de Windows y en AWS

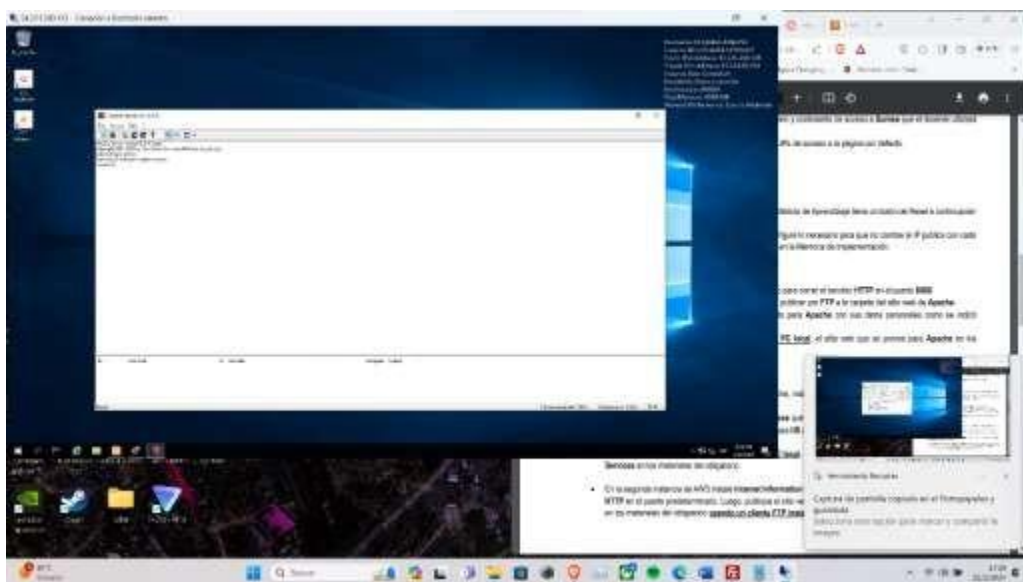




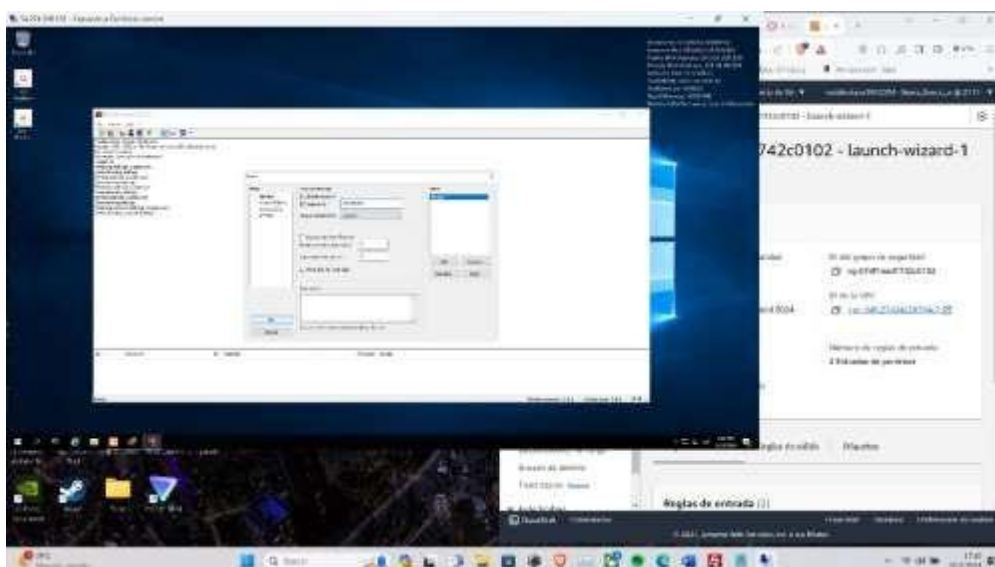
5.3 Sitio web (en puerto 8088) resultante



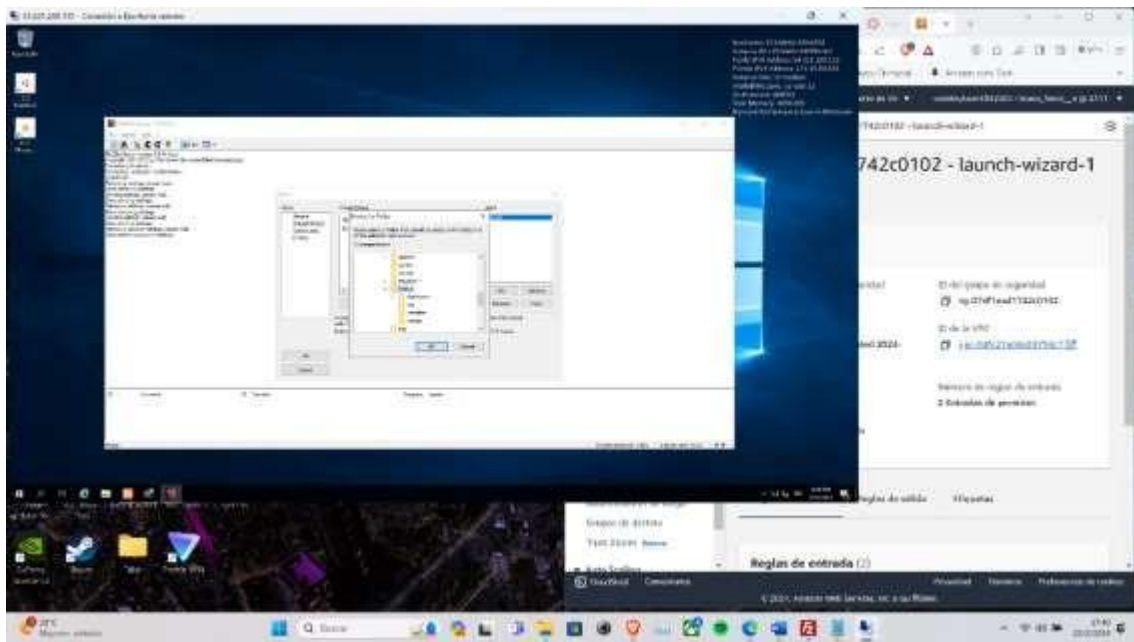
5.4 FileZilla server



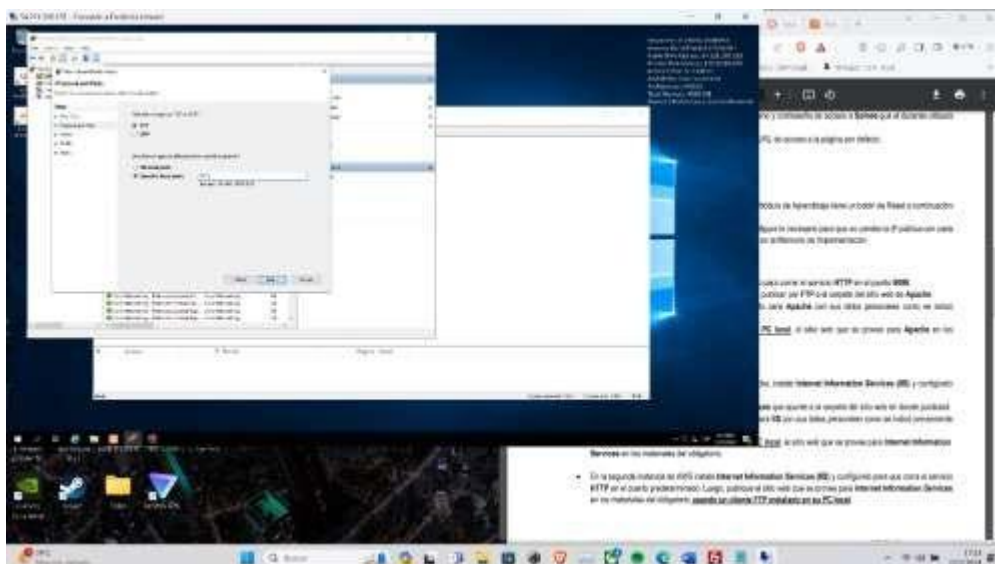
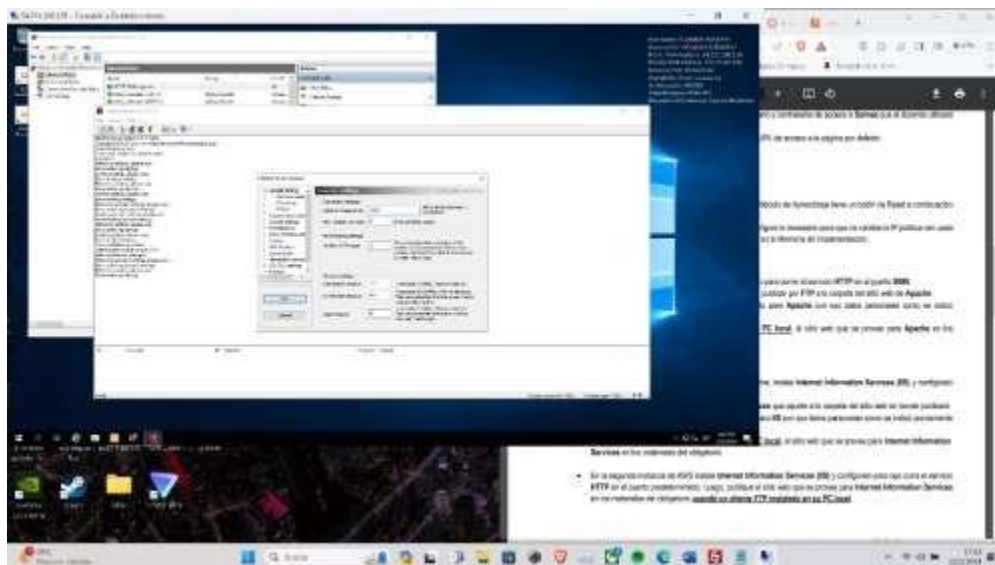
Creamos un usuario en FileZilla server

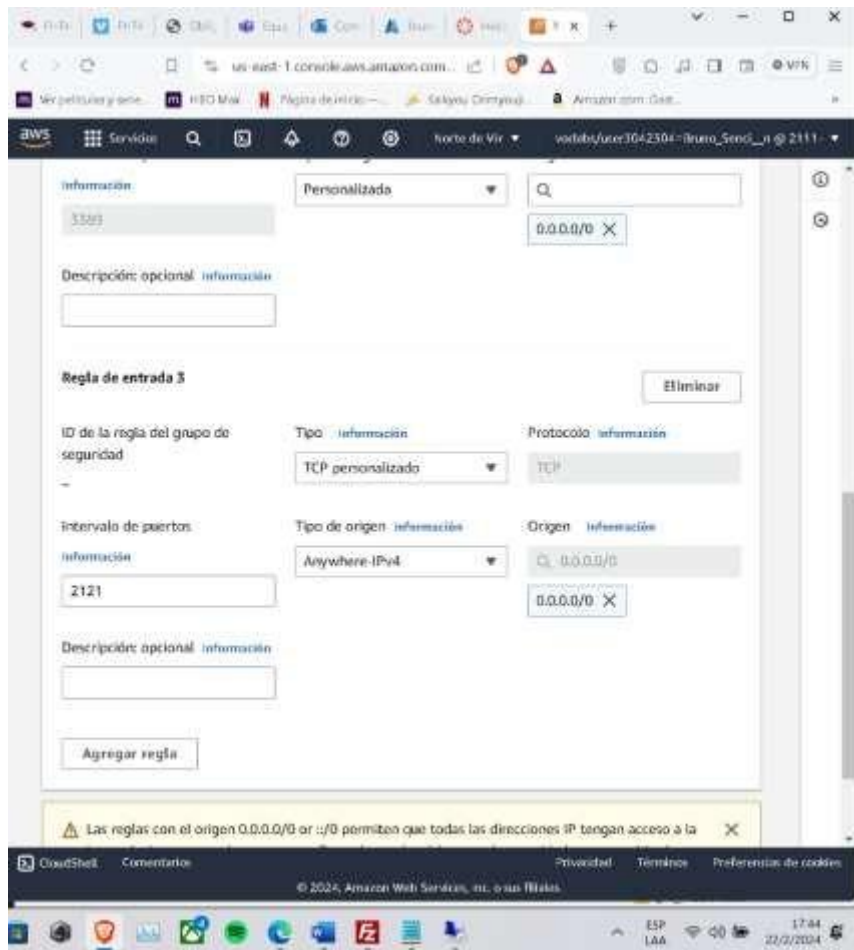


Al usuario creado le asignamos un directorio



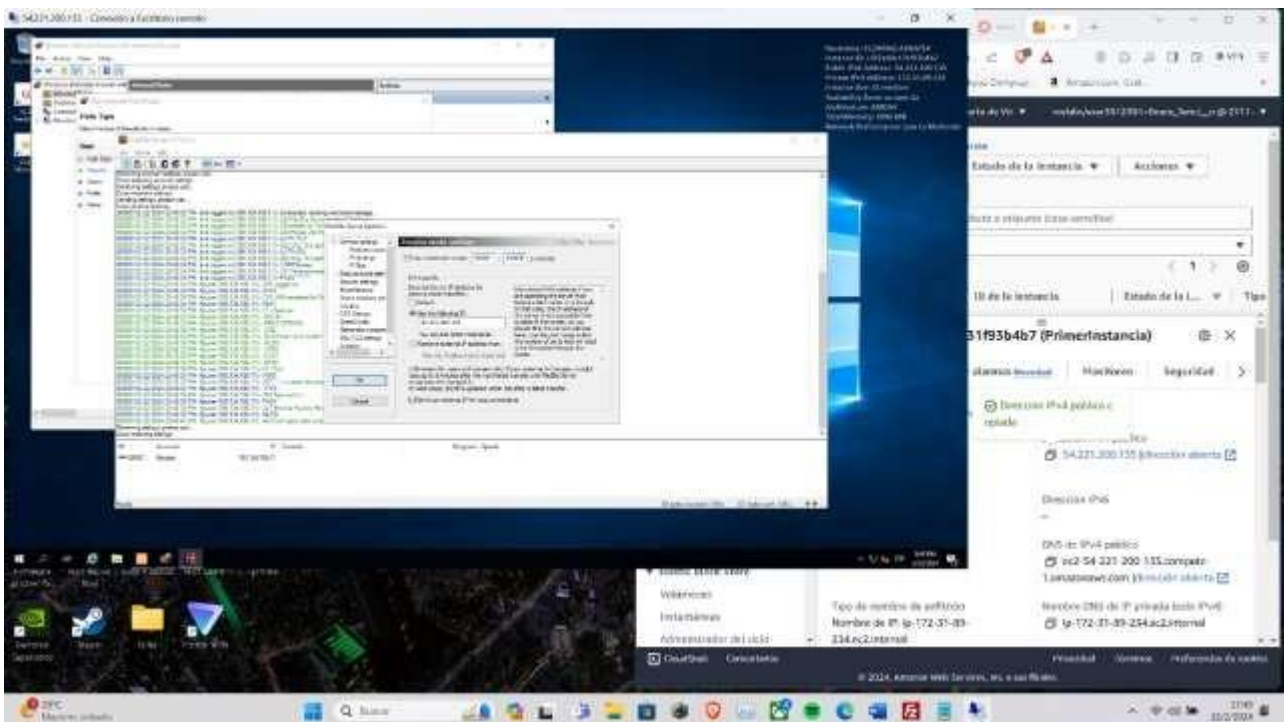
Configuramos FileZilla server para que corra en el puerto 2121, habilitamos el puerto en el firewall de Windows y en AWS

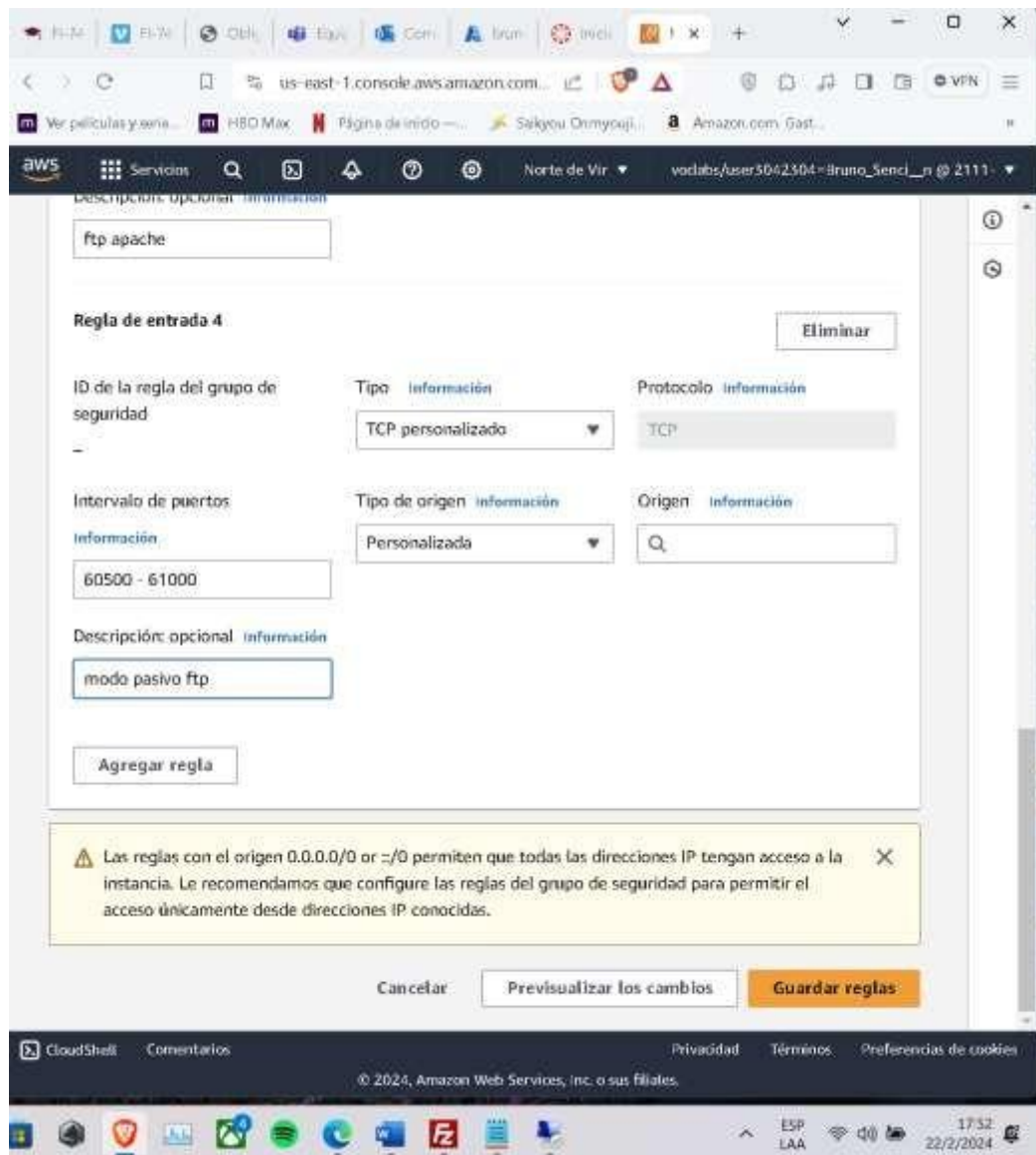
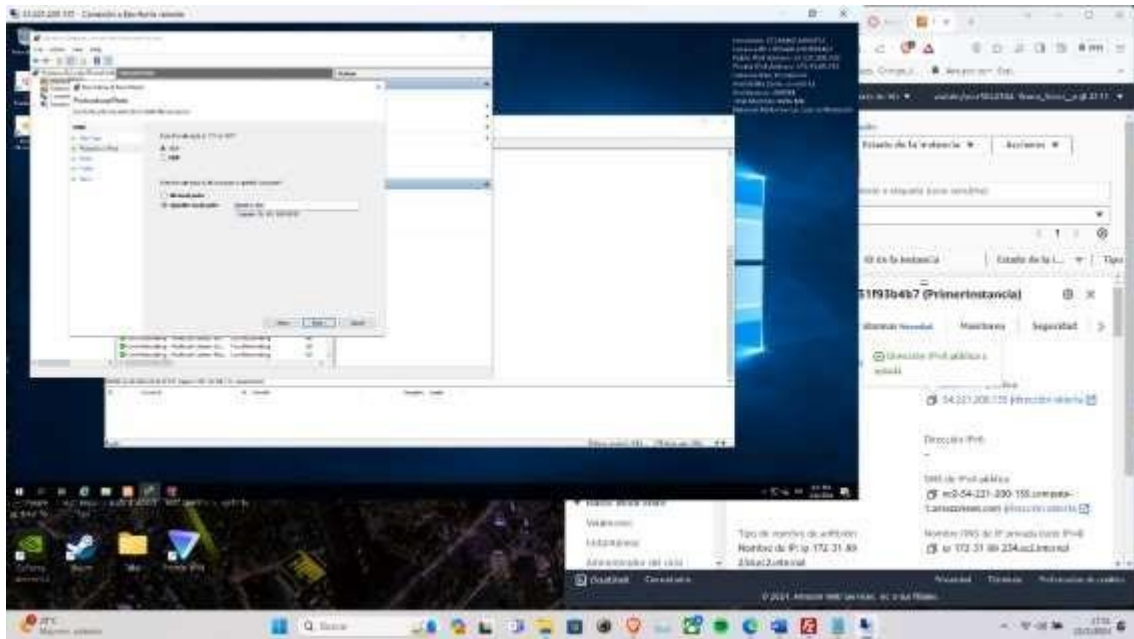




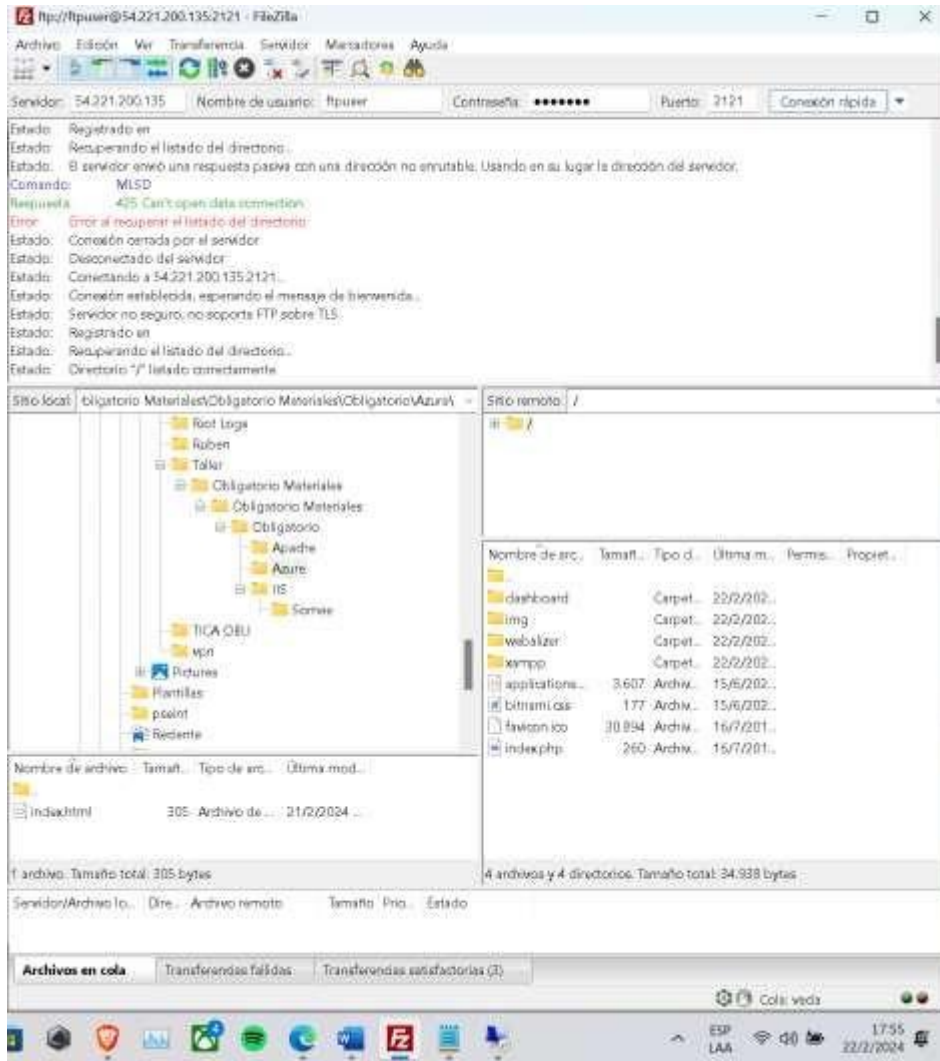
5.5 Configuración de modo pasivo

Agregamos el rango de puertos para modo pasivo en FileZilla server, en el firewall de Windows y en AWS.

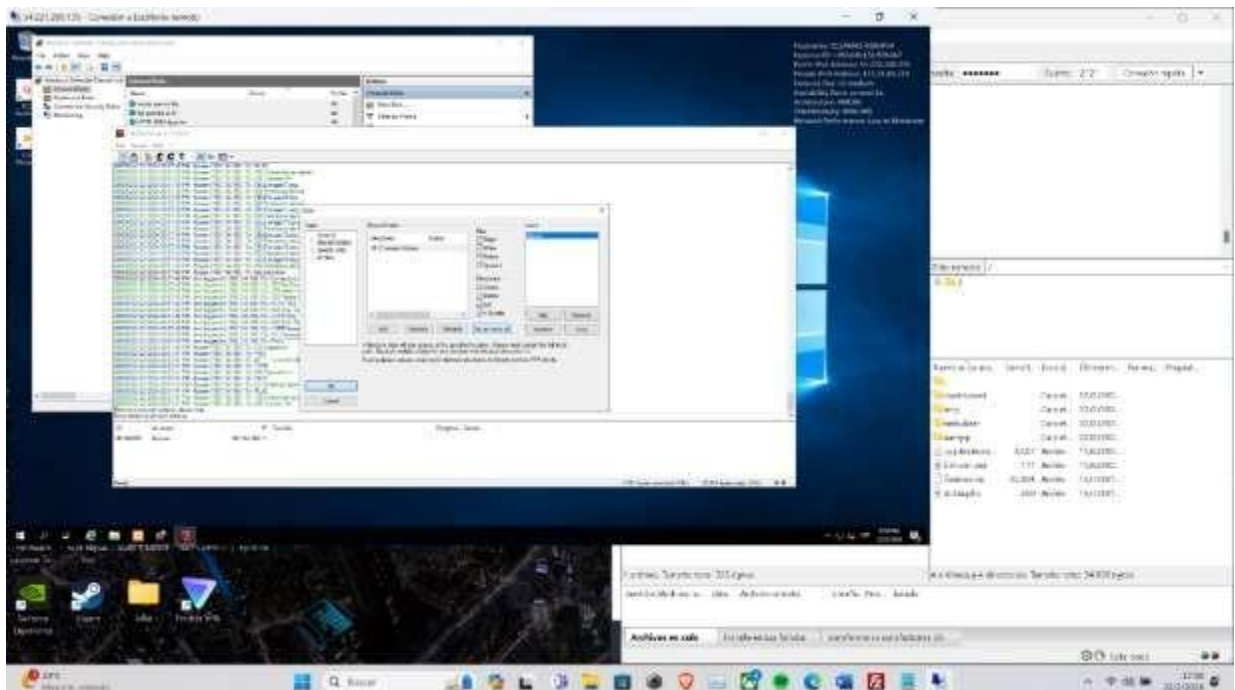


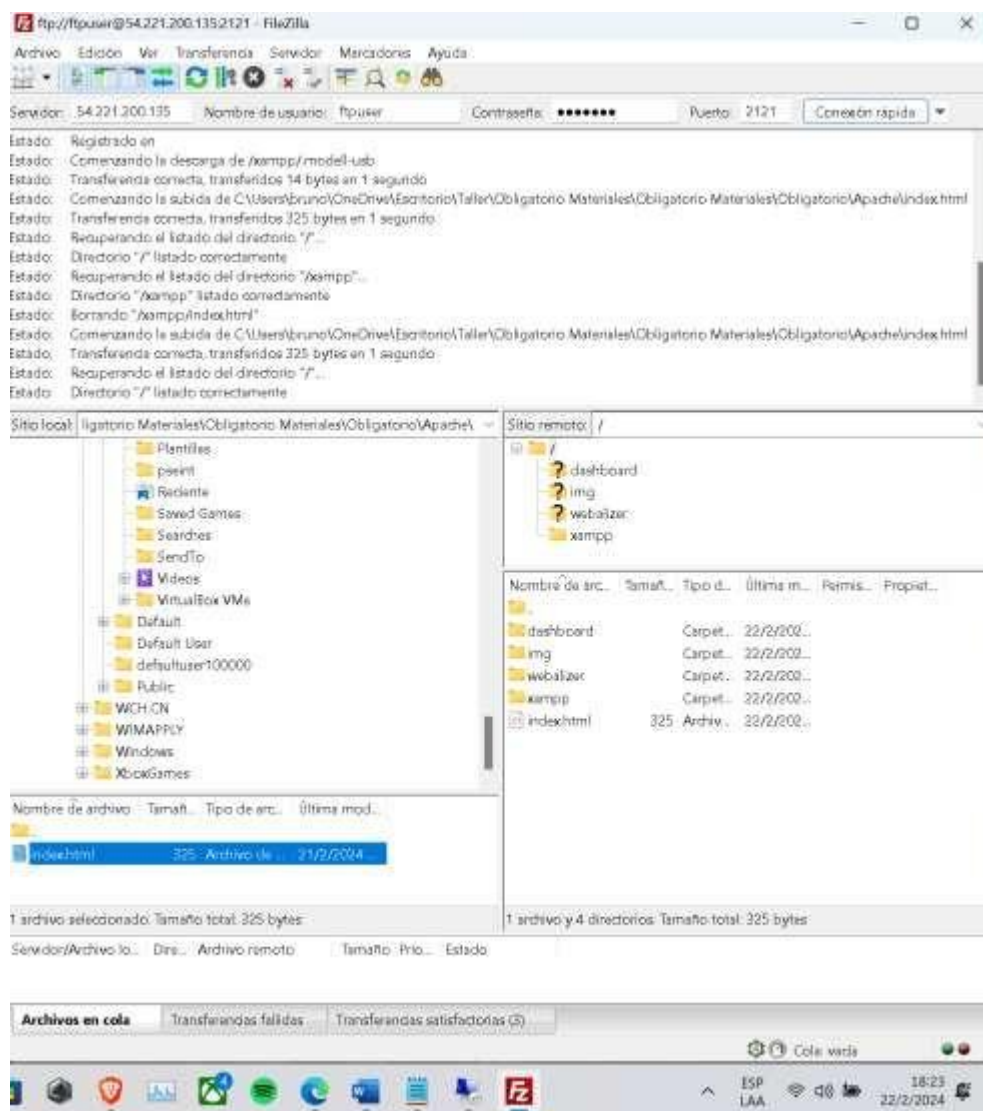


5.6 Conexión mediante FTP

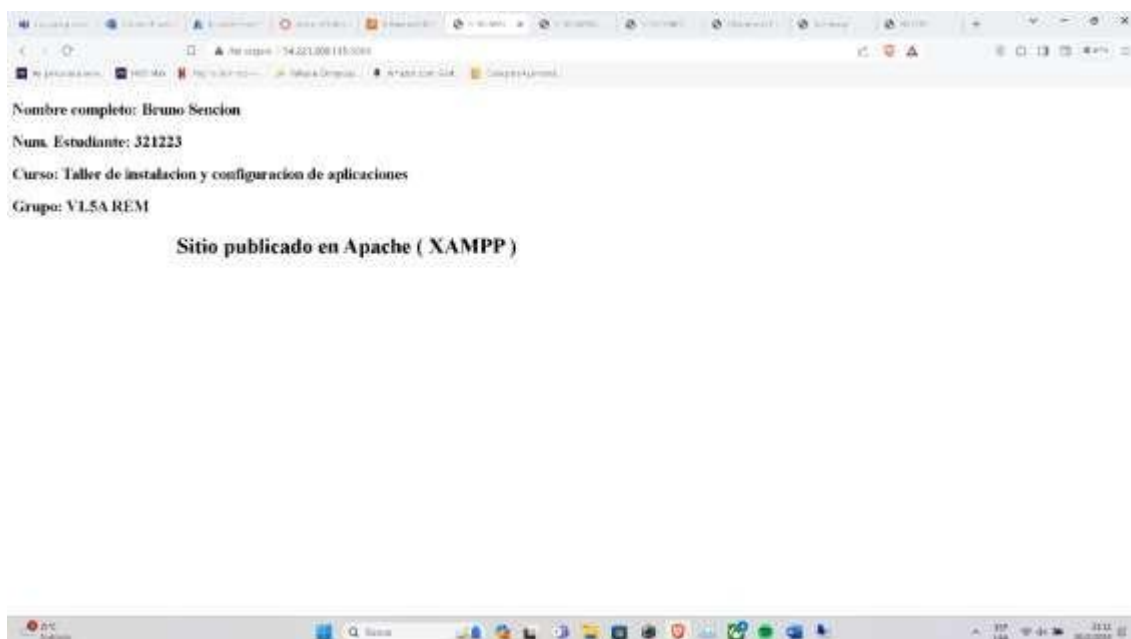


Le otorgamos permisos al usuario que creamos en FileZilla server



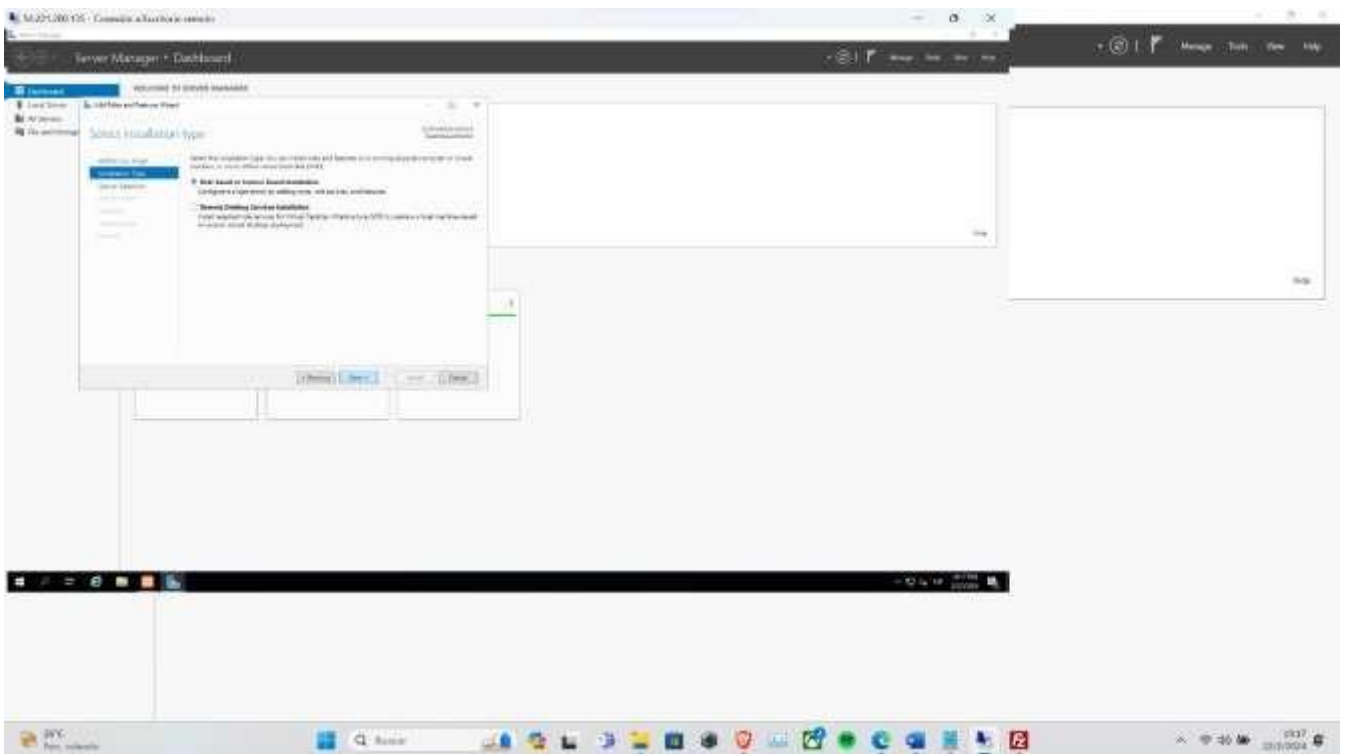
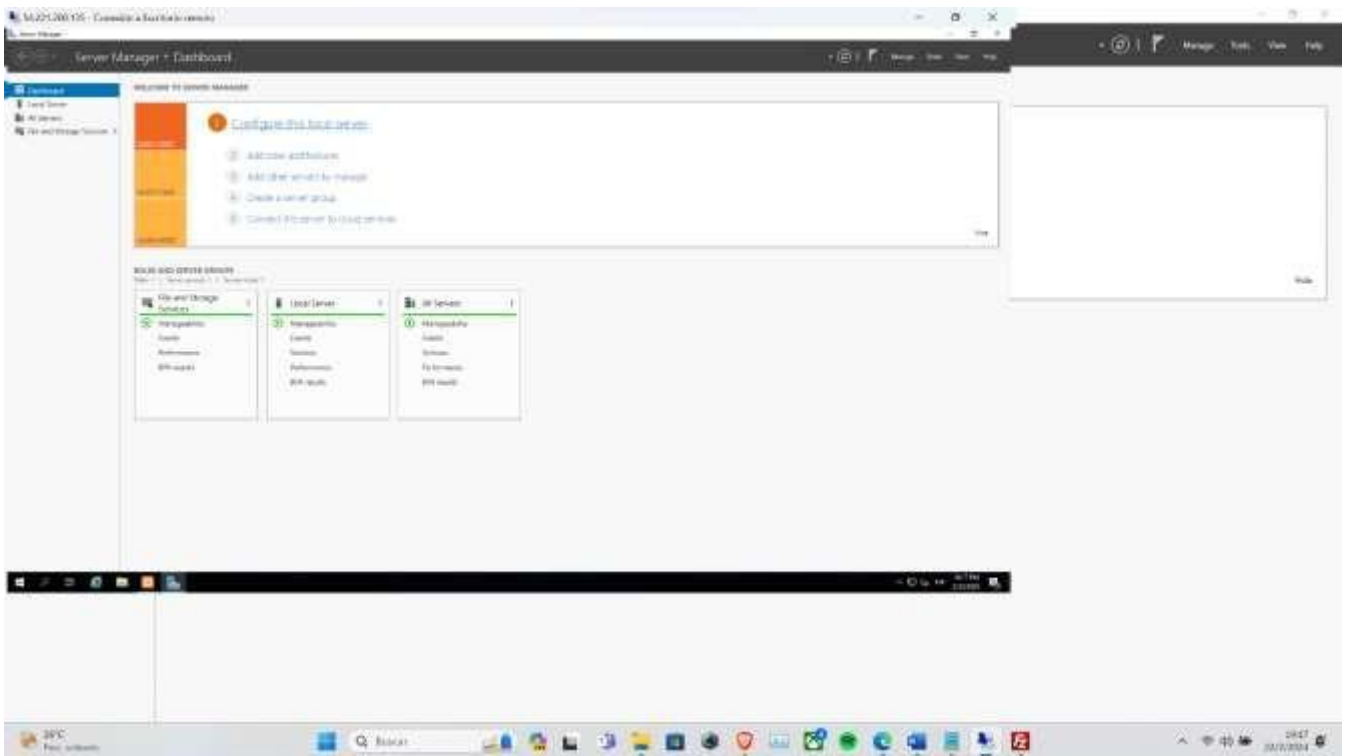


5.7 Sitio web resultante



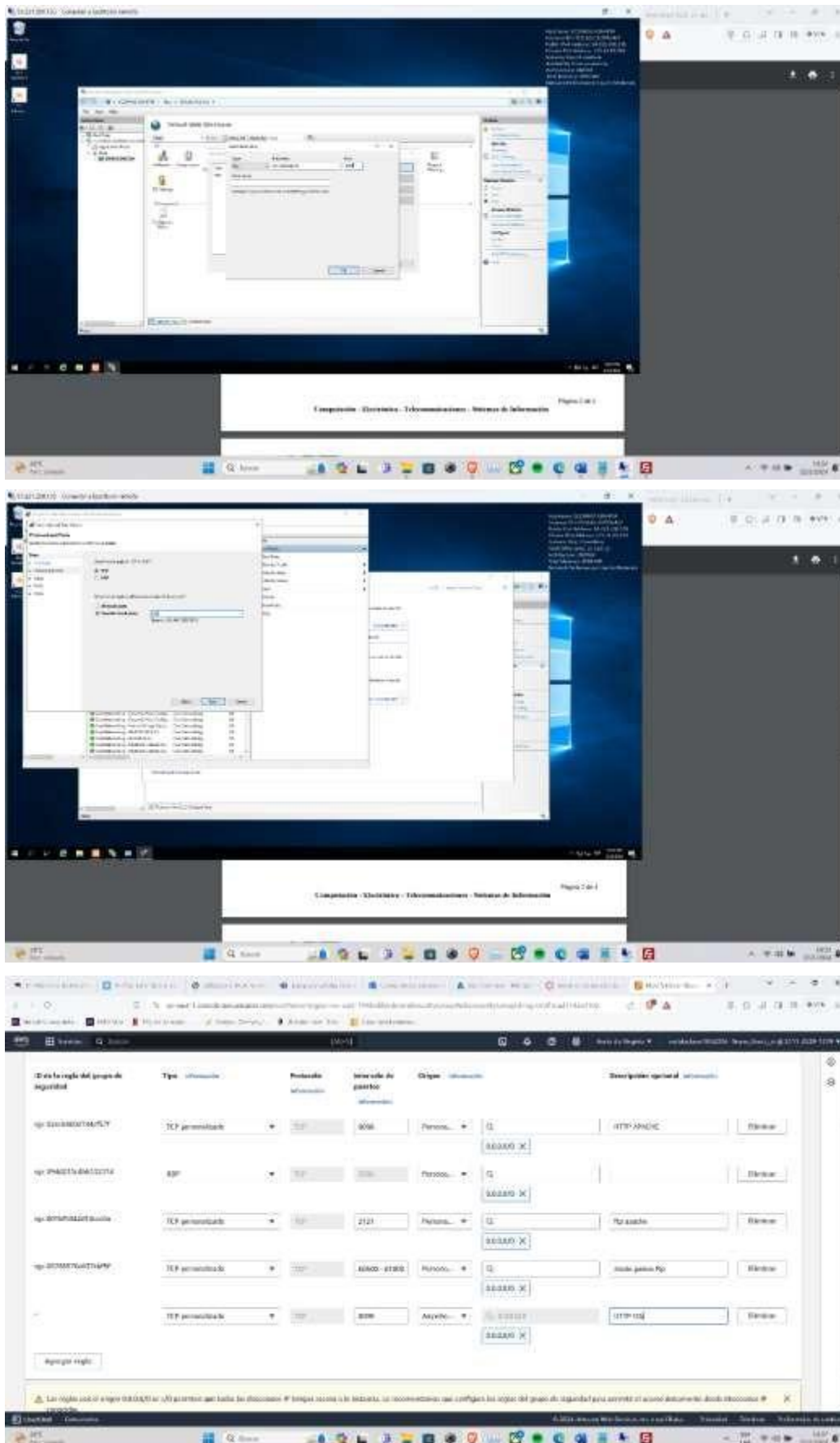
6. Sitio web ISS (primera instancia)

6.1 Crear ISS



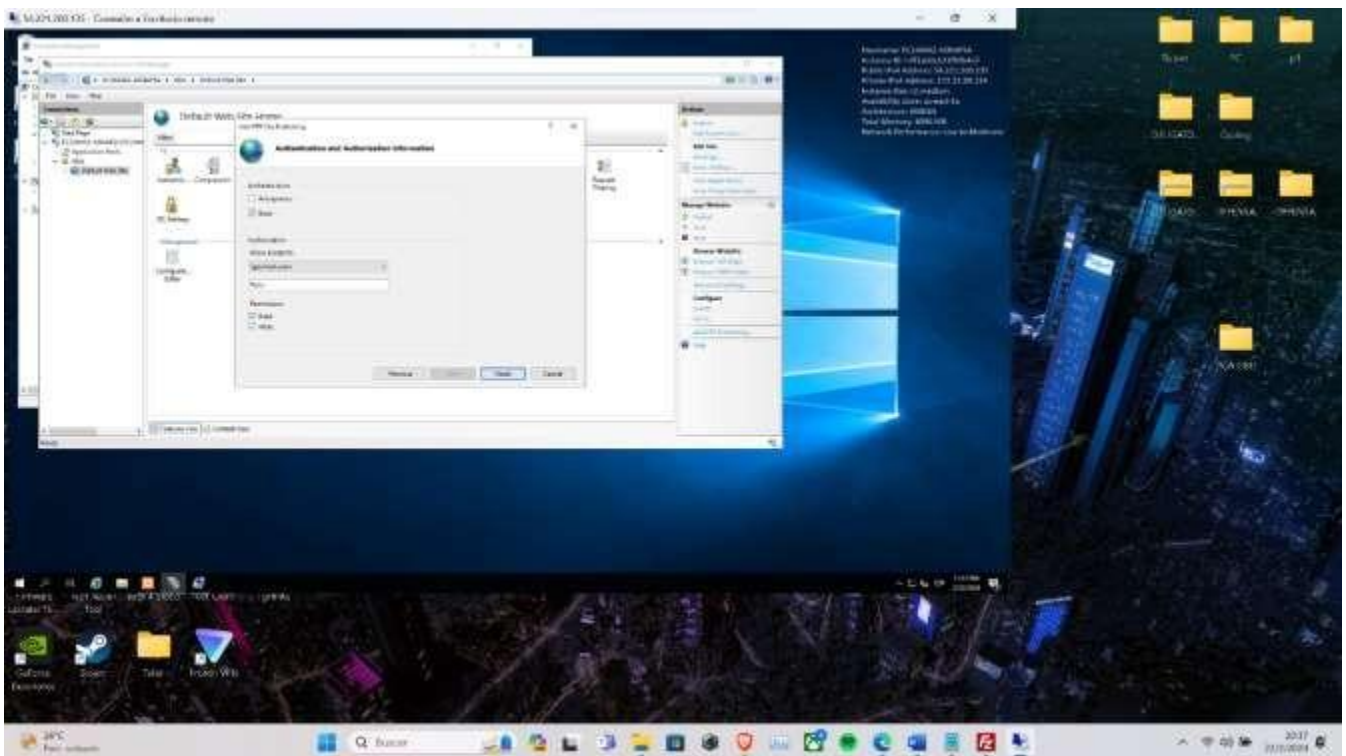
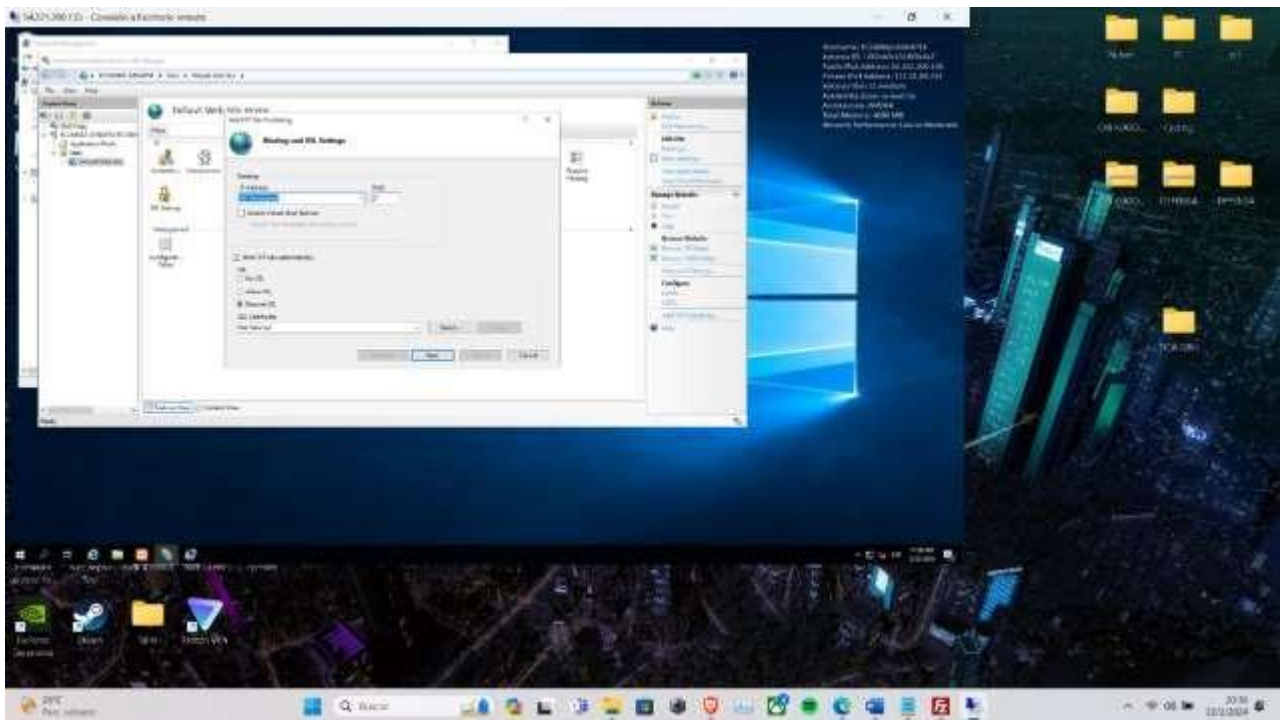
6.3 Habilitación de puerto 8099 para HTTP

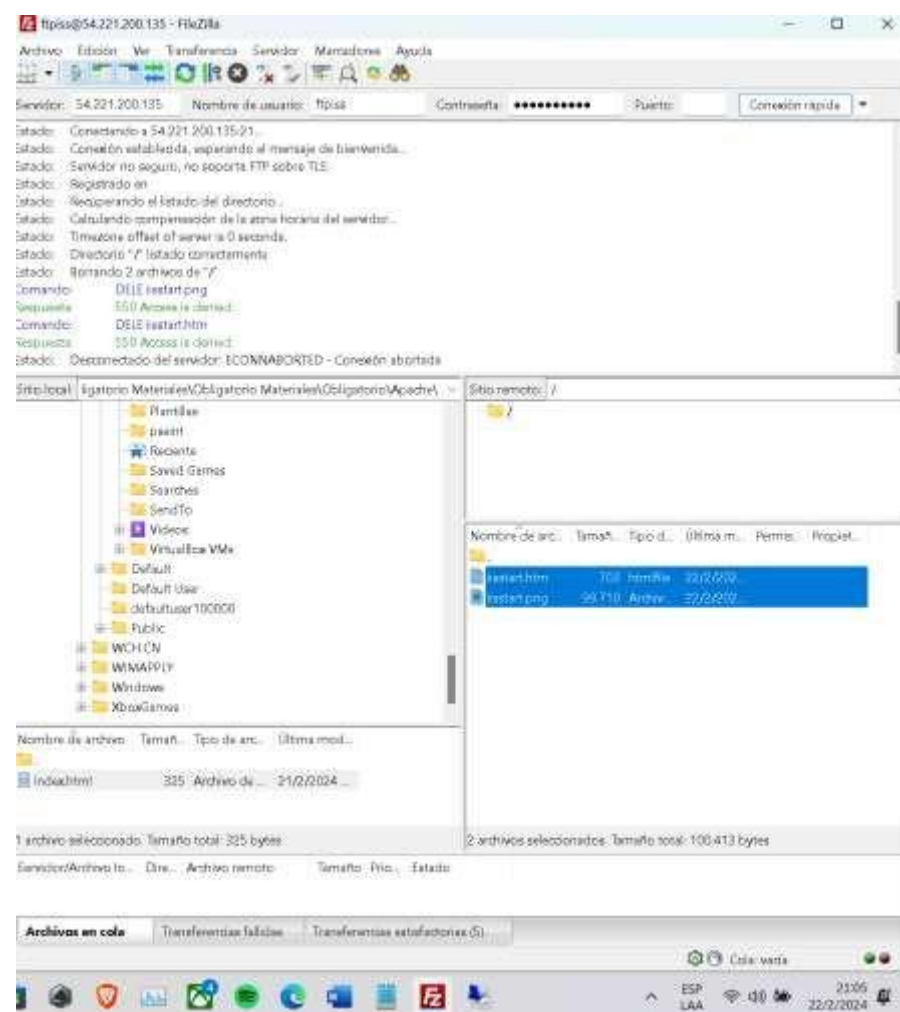
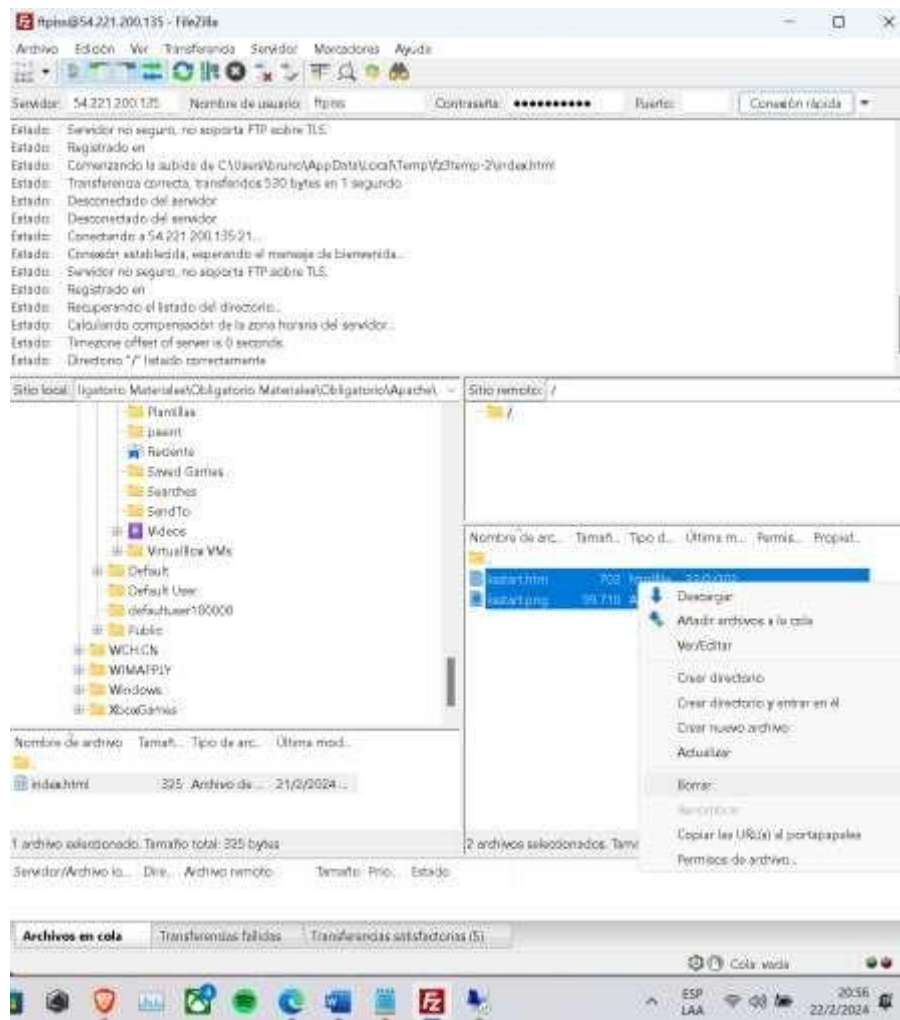
Habilitamos el puerto 8099 en el ISS, el firewall de Windows y en AWS.



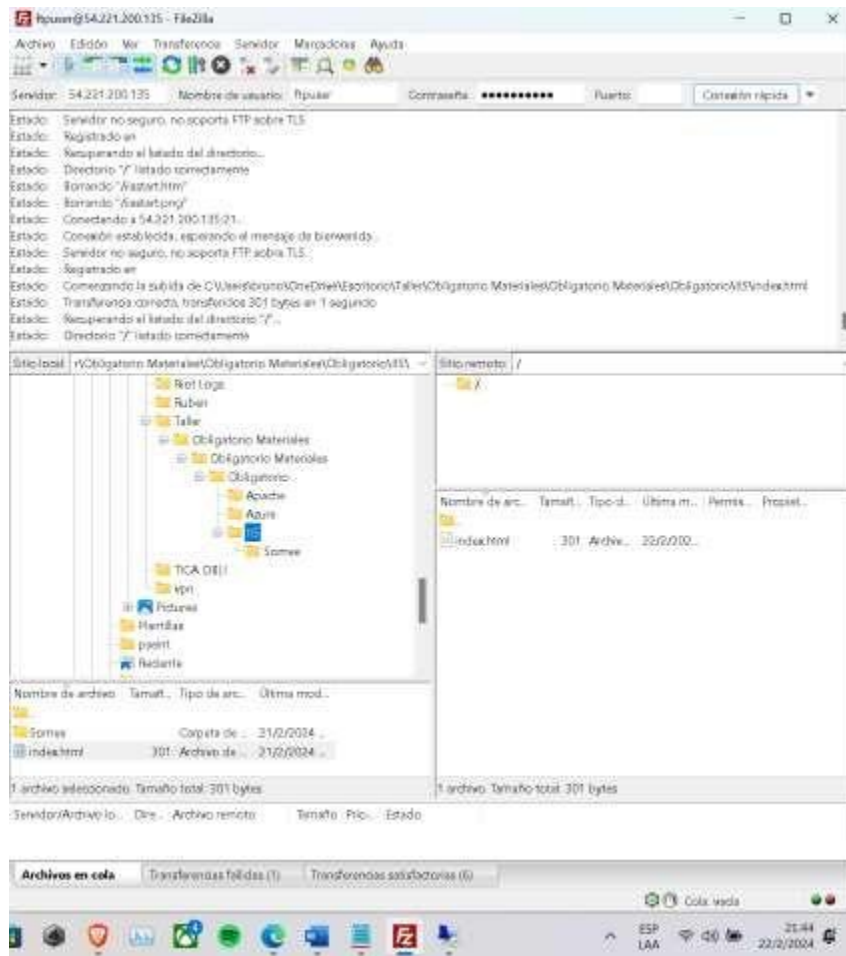
6.4 FTP

Creamos el sector FTP en el panel ISS y habilitamos el puerto 21 en firewall de Windows y en AWS.





Archivo transferido y editado con éxito.



6.7 Sitio web ISS resultante (primera instancia)



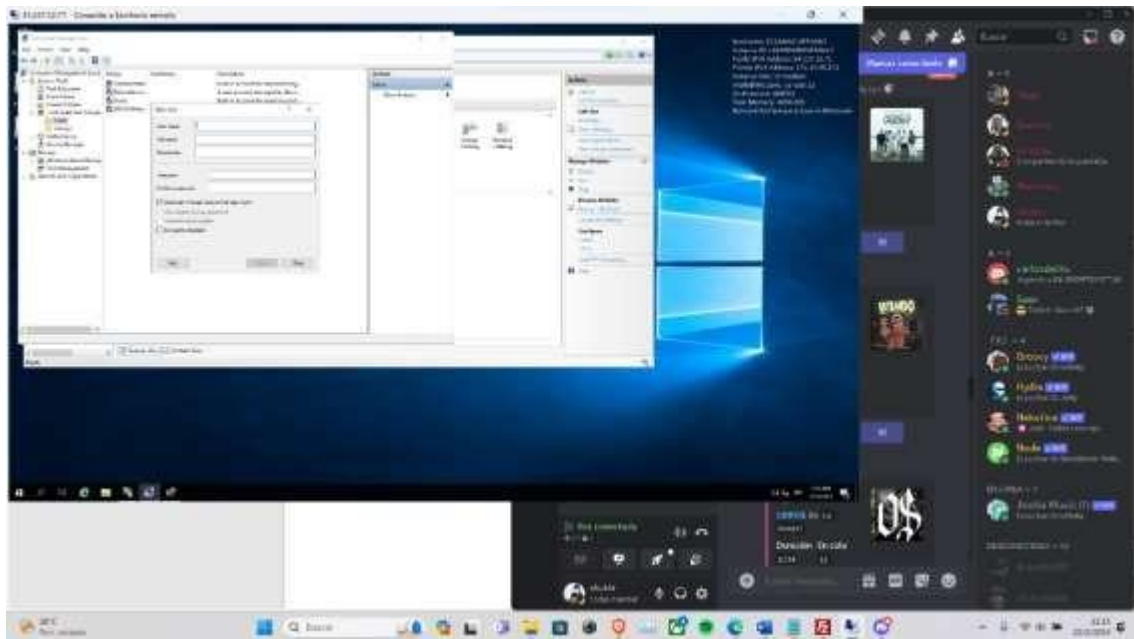
Sitio publicado en IIS



7. Sitio web en ISS (segunda instancia)

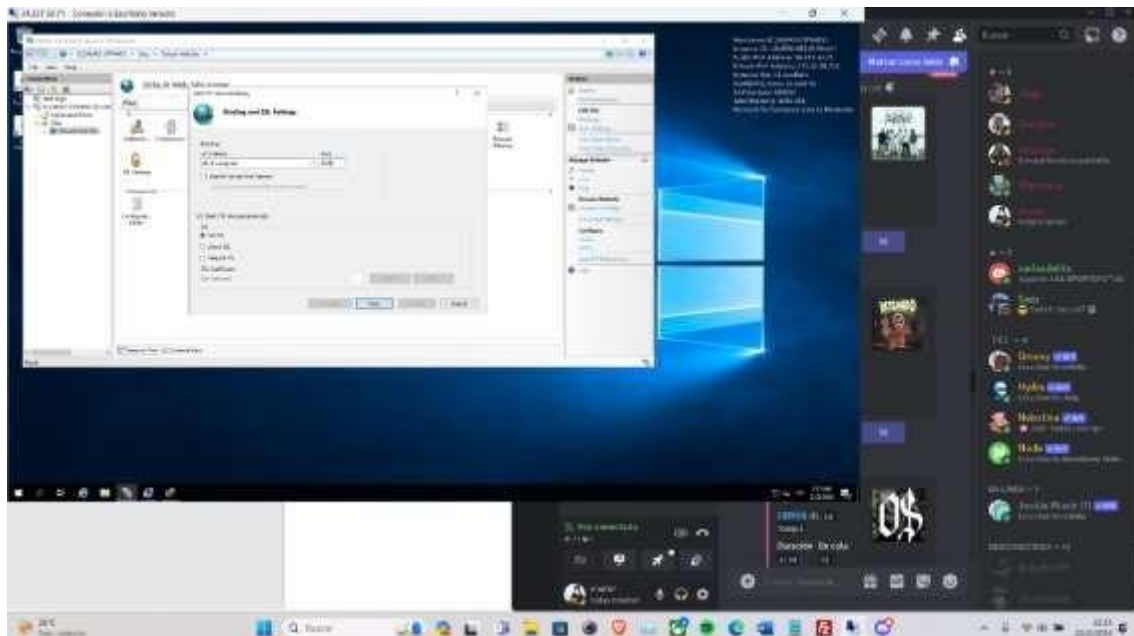
7.1 Usuario de Windows

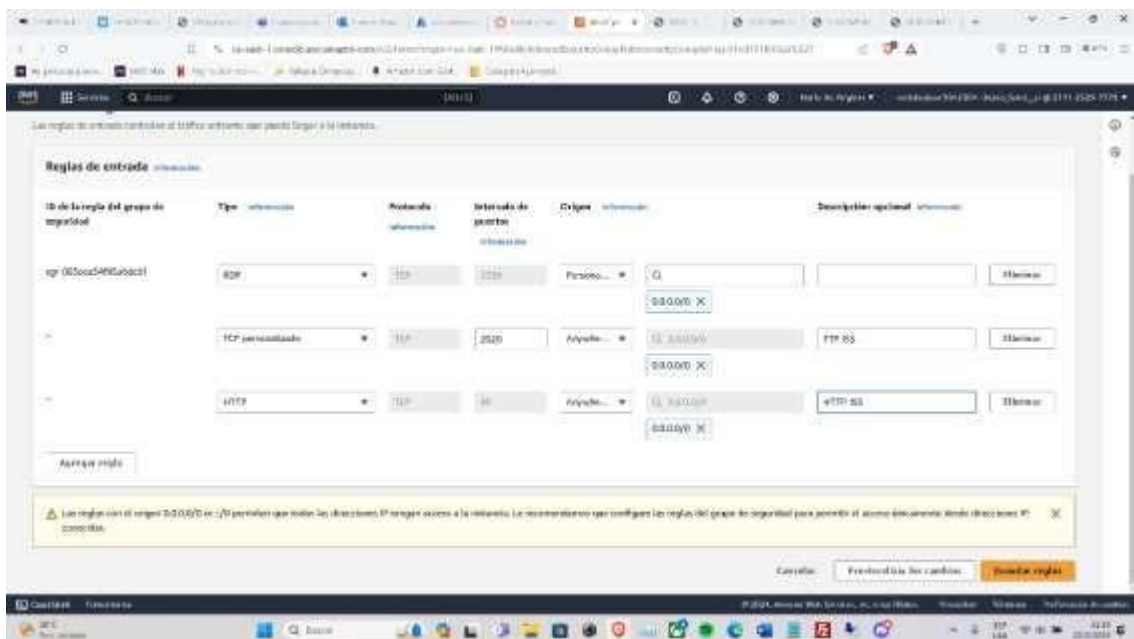
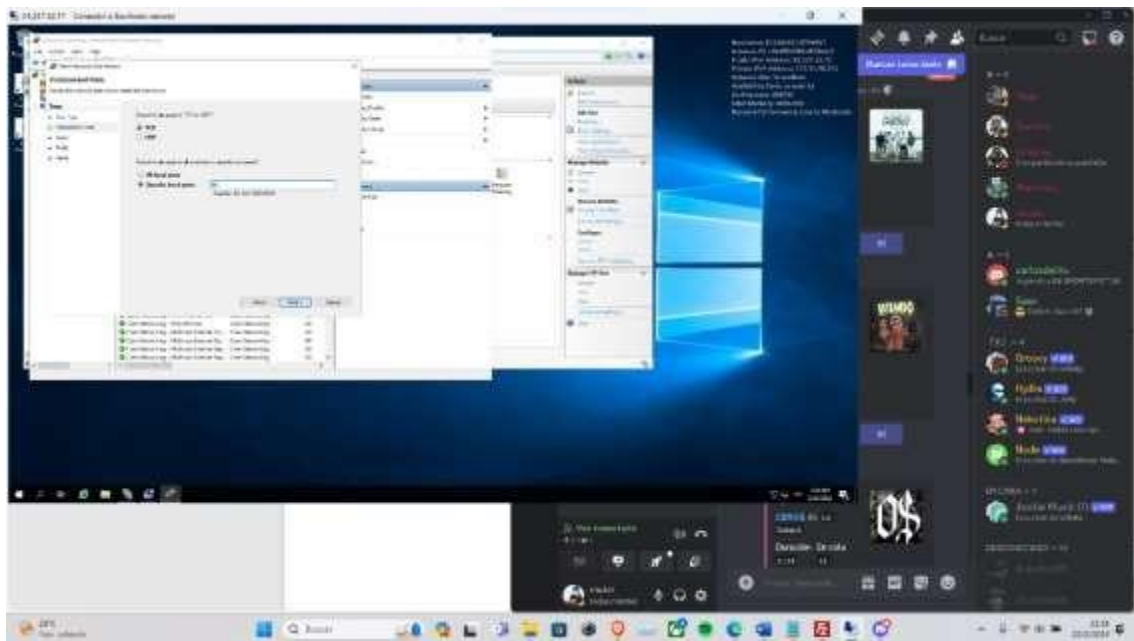
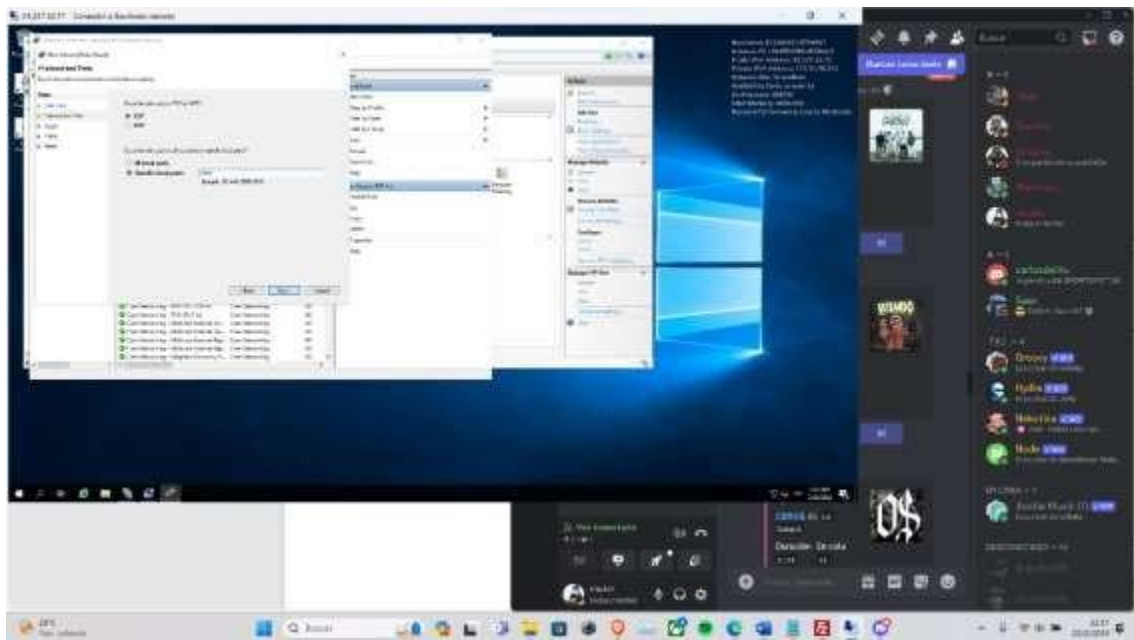
En computer management creamos un usuario de Windows.



7.2 FTP y HTTP

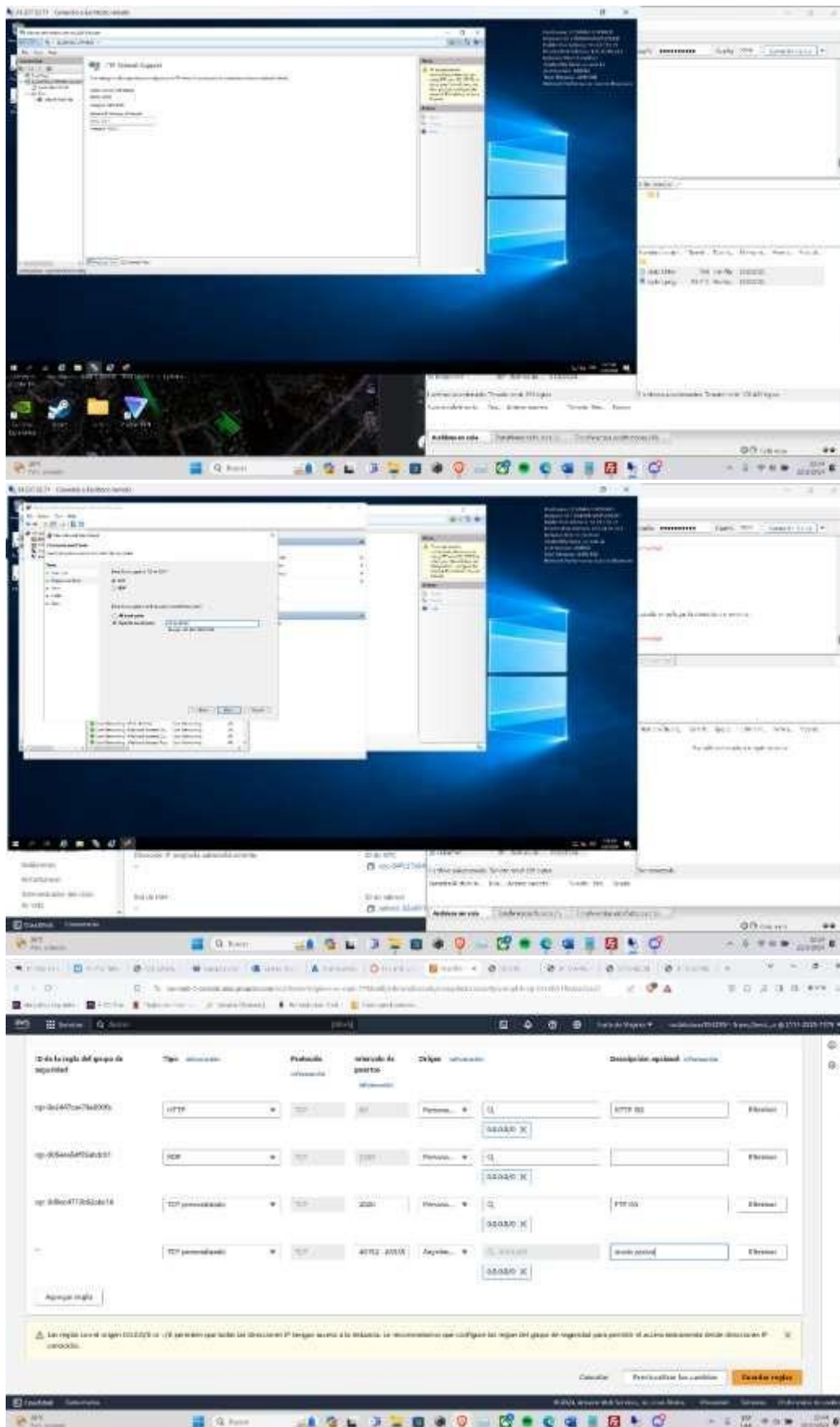
Se crea el binding para el puerto 2020 para FTP, se habilita en AWS y firewall de Windows. También habilitamos en firewall y AWS puerto 80 para HTTP.





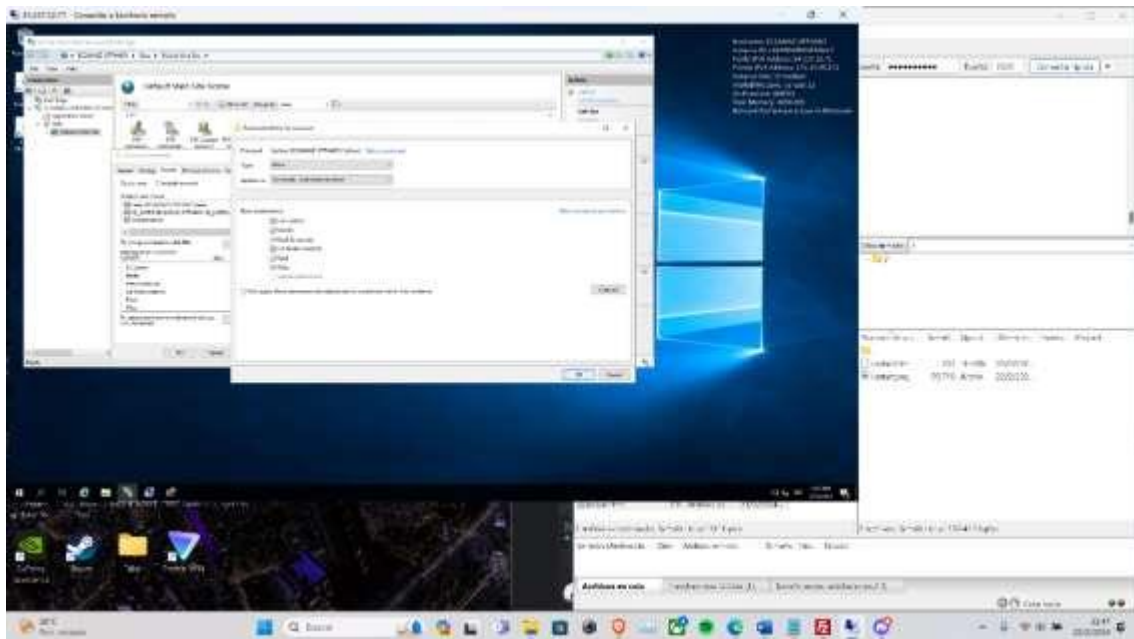
7.3 Modo pasivo

Configuración modo pasivo en ISS, habilitación de este en firewall de Windows y en AWS.

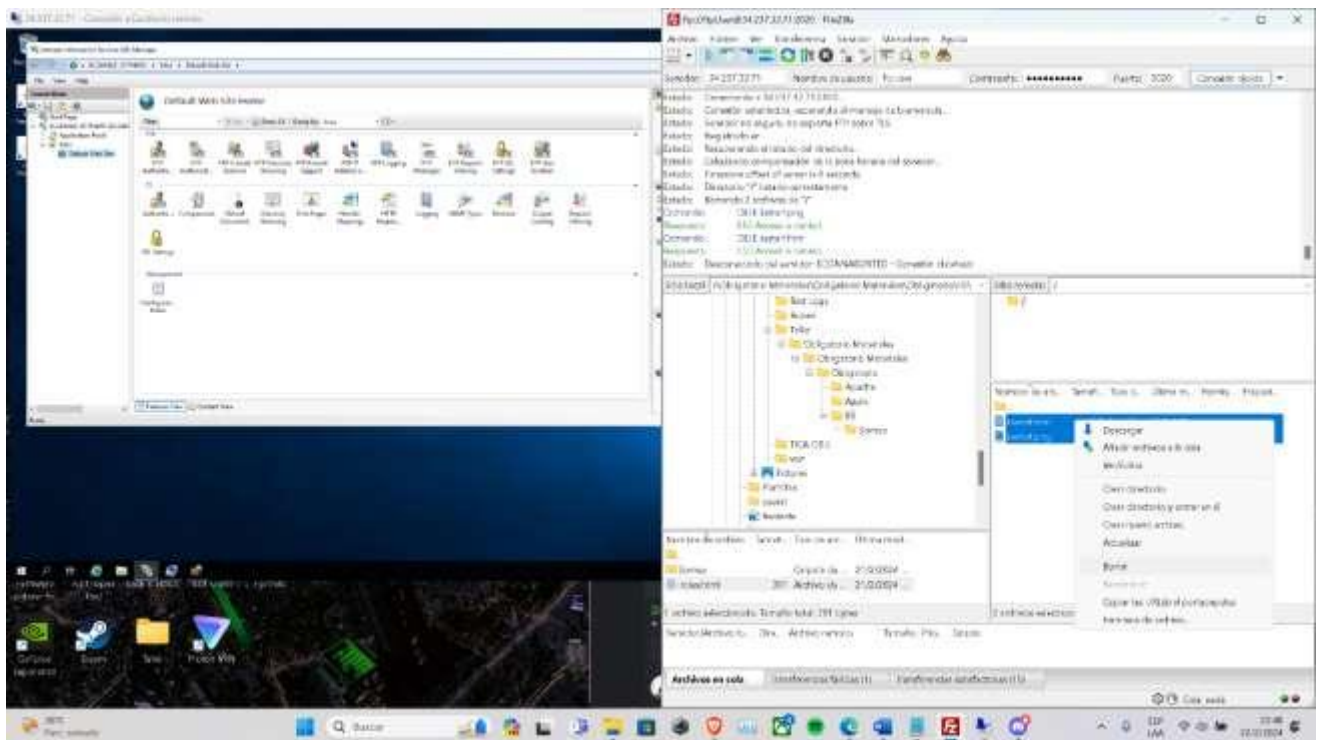


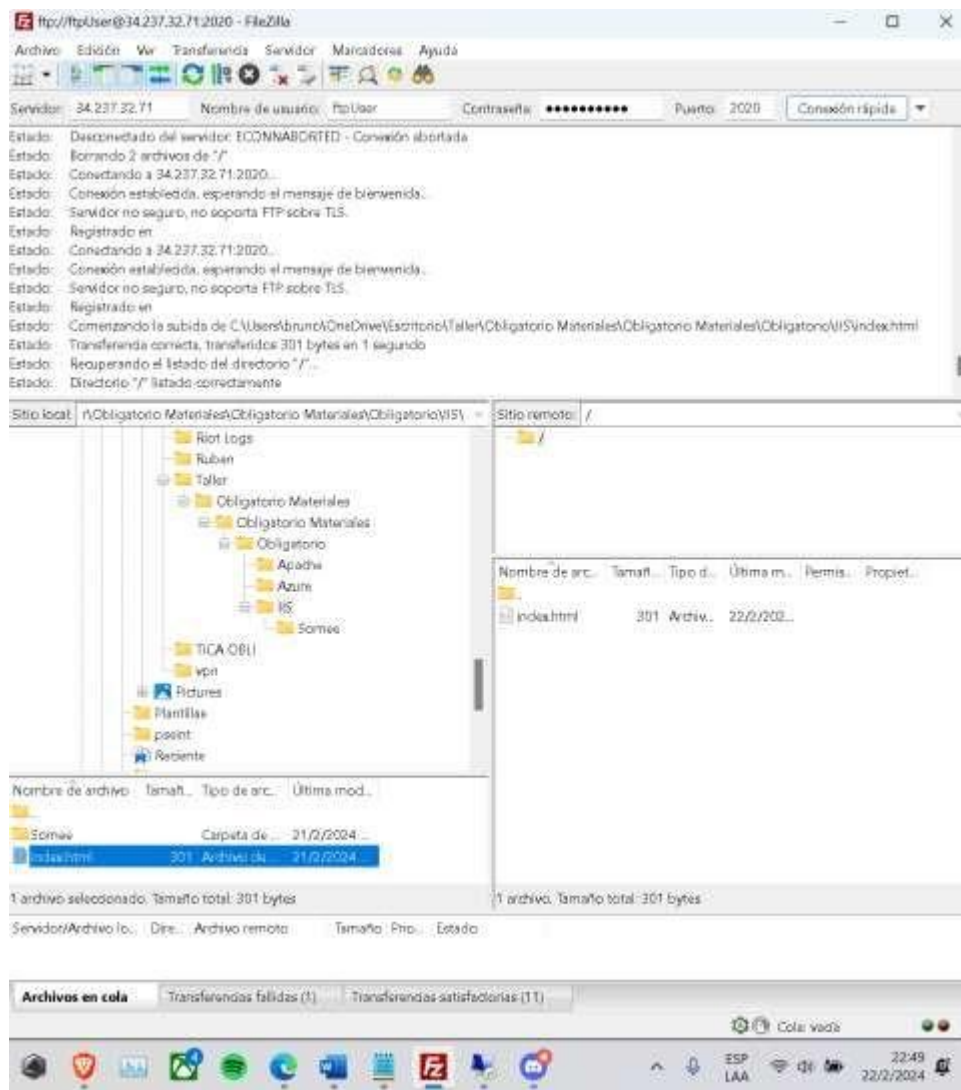
7.4 Permisos a usuarios

Le otorgo full control al usuario para no volver a tener problemas de permisos.



7.5 Conexión a FileZilla





7.6 Sitio web resultante



Nombre completo: Bruno Sencion

Num. Estudiante: 321223

Curso: Taller de instalación y configuración de aplicaciones

Grupo: V1.5A REM

Sitio publicado en IIS (instancia 2)



8. Tabla de Testing

¿Qué se prueba?	Escenario a testear	Fecha	Resultado esperado	Resultado obtenido	Estado (F=falla, P=pasa)
URL Somee	Corroborar que el sitio web funcione de manera correcta	27/2/2024	Que se muestre la web con el html correspondiente	El sitio web cargó bien y se ve correcto	P
FTP de FileZilla a Somee	Corroborar que las credenciales documentadas sean correctas	27/2/2024	Que se conecte corrcctamente al servidor	Se conecta de manera perfecta desde FileZilla	P
URL Azure	Corroborar que el sitio web funcione de manera correcta	27/2/2024	Se debera ver el sitio web publicado con los datos esperados	El sitio web cargó bien y se ve correcto	P
FTP de FileZilla a Azure	Corroborar que las credenciales sean correctas	27/2/2024	Que se conecte corrcctamente al servidor	La conexión desde el cliente es correcta	P
Conexión RDP a VM en AWS (1ra instancia)	Corroborar que las credenciaes sean correctas	27/2/2024	Que entre correctamente a la MV de la 1ra instancia	La conexión RDP en PC local fue correcta	P
Acceso a sitio web con puerto 8088 en APACHE	Verificar que el sitio web ande en el puerto configurado	27/2/2024	Se debera ver el sitio web publicado con los datos esperados	El sitio web cargó bien y se ve correcto	P
Acceso a sitio web con puerto 8099 en ISS (1ra. Inst.)	Verificar que el sitio web ande en el puerto configurado	27/2/2024	Se debera ver el sitio web publicado con los datos esperados	El sitio web cargo correctamente	P
FTP de FileZilla a APACHE en puerto 2121	Verificar que el cliente se conecte bien al puerto correspondiente	27/2/2024	Que se conecte corrcctamente al servidor	La conexión fue correcta	P
FTP de FileZilla a ISS (1ra. Inst.)	Verificar que las credenciales sean correctas	27/2/2024	Que la conexión con el servidor sea correcta	La conexión fue perfecta	P
Conexión RDP a VM en AWS (2da instancia)	Verificar que las credenciales sean las correctas	27/2/2024	Que entre de manera correcta a la MV de la 2da instancia	La conexión RDP en PC local fue correcta	P
Acceso a sitio web en ISS (2da. Inst.)	Verificar que el sitio web ande en el puerto predeterminado	27/2/2024	Se debera ver el sitio web publicado con los datos esperados	El sitio web cargo correctamente	P
FTP de FileZilla a ISS (2da. Inst.)	Verificar que las credenciales sean correctas	27/2/2024	Que la conexión con el servidor sea correcta	La conexión con el servidor fue correcta	P