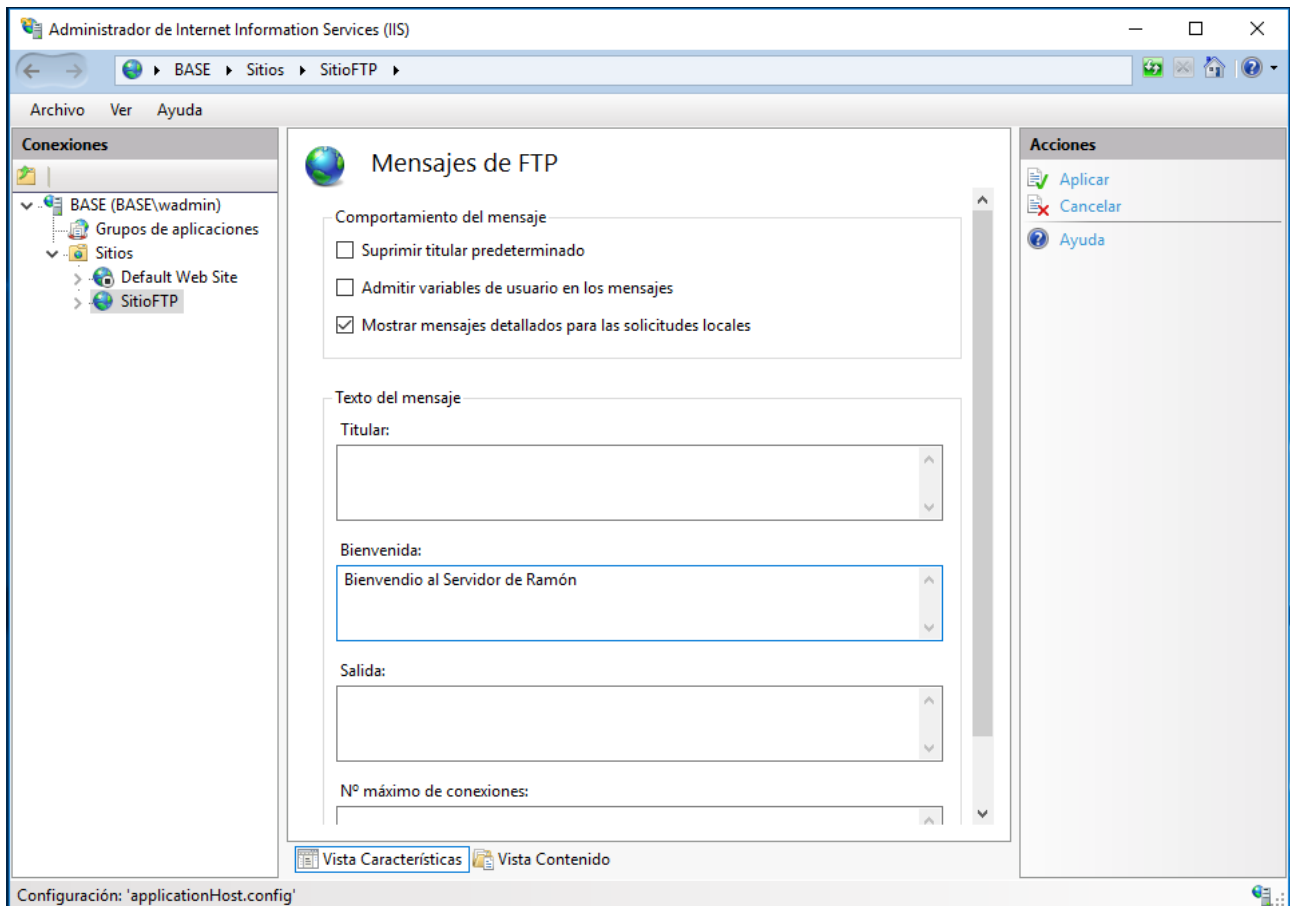


1- Instalar y configurar IIS (4 puntos)

a) Capturando tráfico con wireshark sin uso de certificados y con uso de certificados autofirmados

b) Configurando mensaje de banner

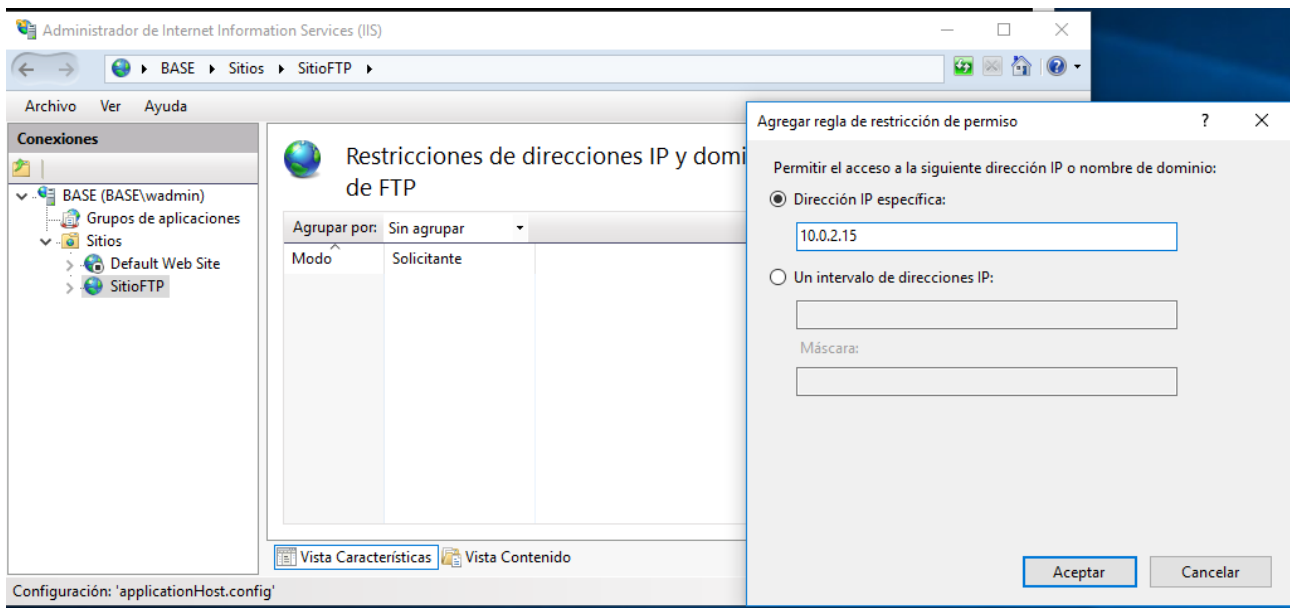
En este apartado configuramos el mensaje de bienvenida del servidor y comprobamos que funciona.



```
230-Bienvendio al Servidor de Ramón
      Directory has 24,116,887,552 bytes of disk space available.
230 User logged in.
```

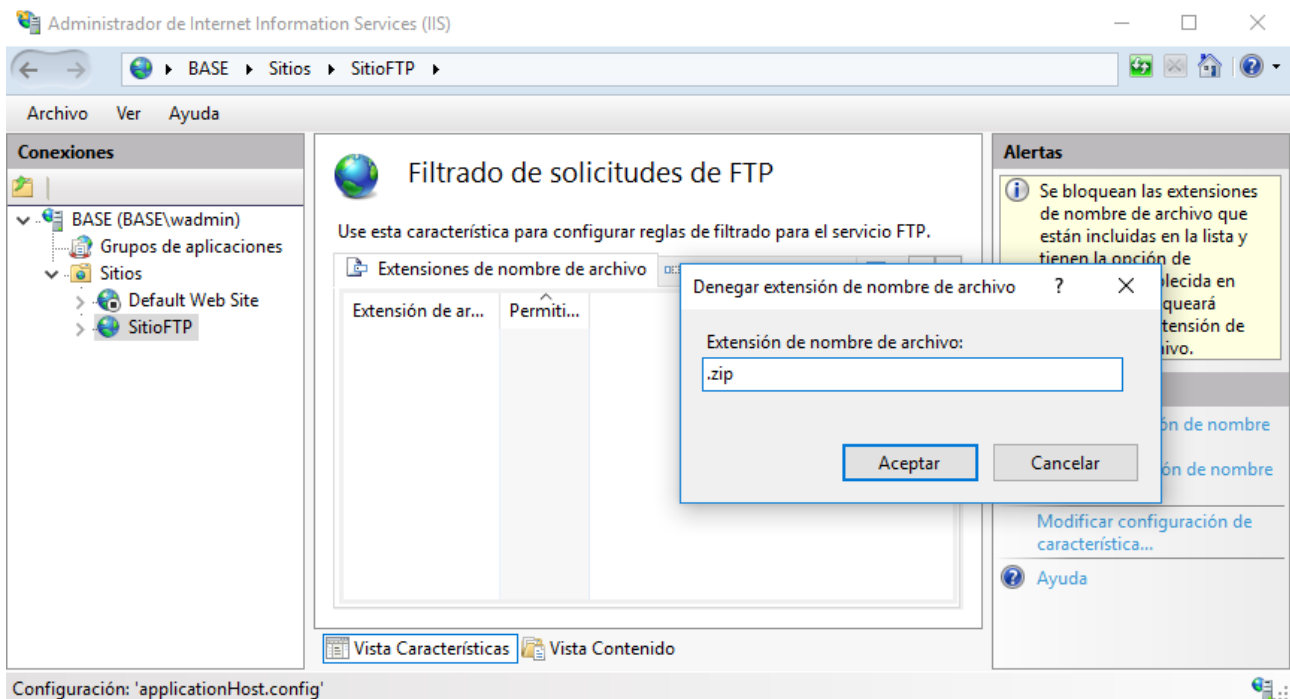
c) Configurar restricción de acceso para permitir que sólo se pueda acceder desde una ip específica

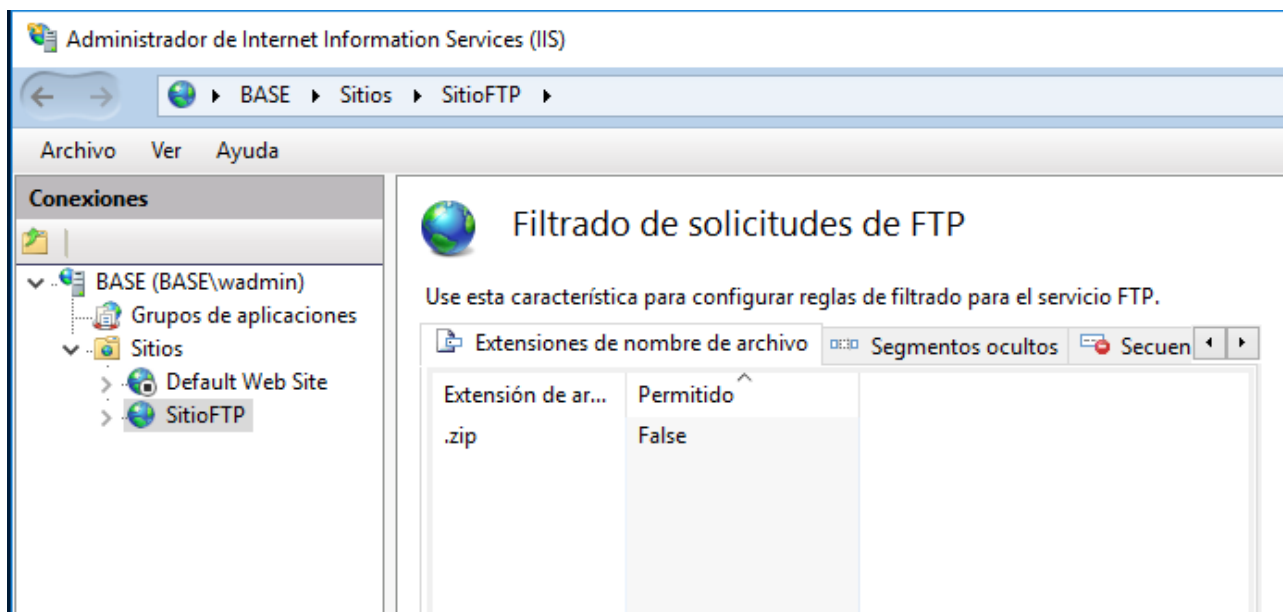
En este apartado configuramos una IP para que solo se pueda acceder desde ella.



d) Denegar mediante filtrado de solicitudes de FTP los ficheros .zip

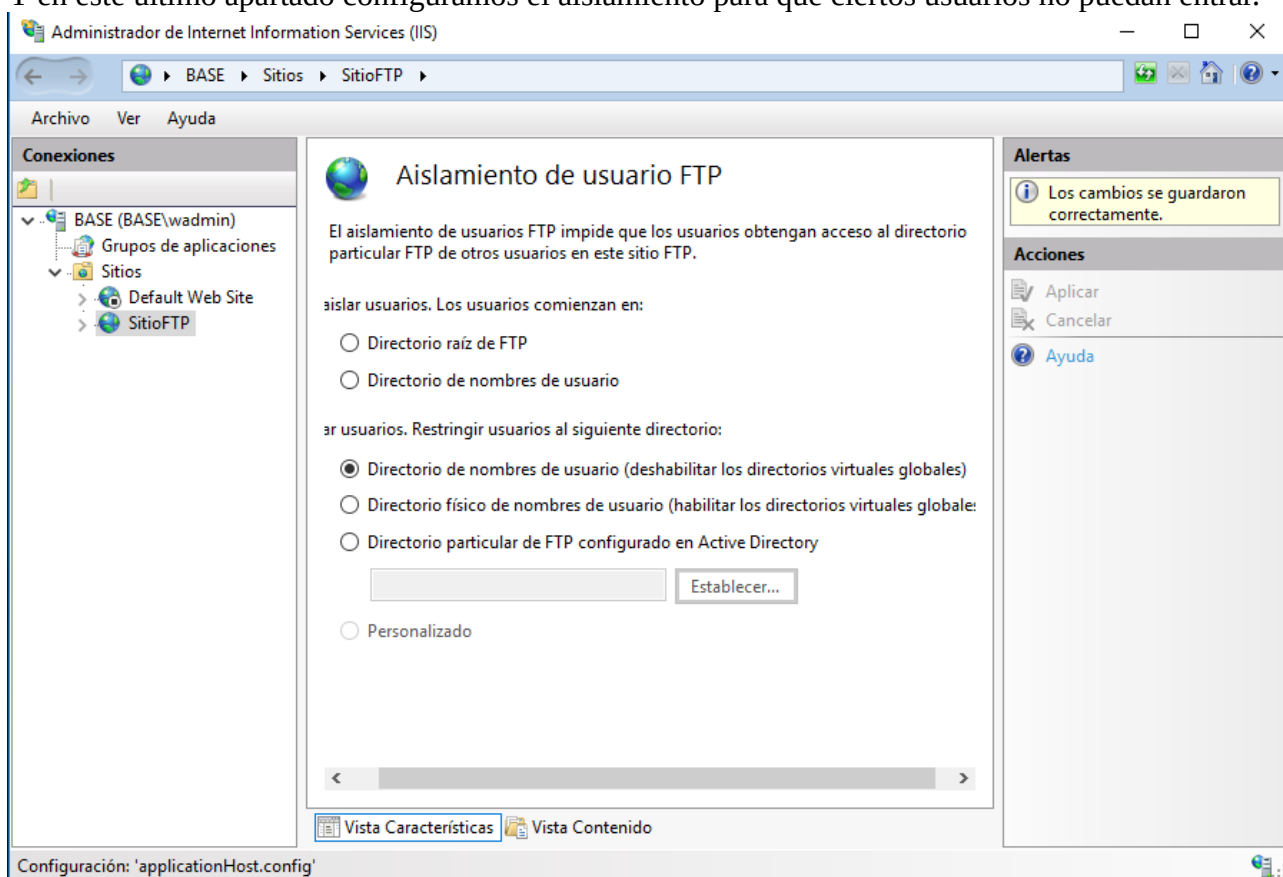
En este apartado configuramos que no se puedan subir ficheros zip en nuestro servidor.





e) Configurar enjaulamiento

Y en este ultimo apartado configuramos el aislamiento para que ciertos usuarios no puedan entrar.



PISTAS.

[Escenario: Compilación de un sitio FTP en IIS | Microsoft Learn](#)

[Cómo configurar un servidor FTP en IIS - El Taller del Bit](#)

2- Instala y configura proftpd (4 puntos)

Una vez instalado y configurado accedemos al archivo .config para realizar todos los cambios

a) Limita a que solo se puedan conectar dos usuarios simultaneamente

Usamos MaxClients para limitar el numero de usuarios

```
#Numero de usuarios que se pueden conectar a la vez  
MaxClients 2
```

b) Enjaula a todos los usuarios en su directorio home

Usamos DefaultRoot para aislar a los usuarios en sus directorios home

```
# Use this to jail all users in their homes  
DefaultRoot~
```

c) Cambia el puerto por defecto 9999

Usamos Port 9999 para cambiar el puerto al 9999

```
# Port 21 is the standard FTP port.  
Port 9999
```

d) Impide que los ficheros sea puedan sobrescribir

e) En qué ruta se encuentran los logs? Cómo se podrían cambiar para ser lo más detallados posibles?

```
TransferLog /var/log/proftpd/xferlog  
SystemLog /var/log/proftpd/proftpd.log
```

PISTAS.

[The ProFTPD Project: Project Documentation](http://proftpd.org/docs/configs/basic.conf)

proftpd.org/docs/configs/basic.conf

proftpd.org/docs/configs/virtual_authuserfile.conf

3- Probar ambos desde línea de comandos y desde herramienta con interfaz gráfica (2 puntos)

```
230-Bienvendio al Servidor de Ramón
      Directory has 24,116,887,552 bytes of disk space available.
230 User logged in.
ftp> put
Archivo local
Archivo local put: archivo remoto.
ftp> get
Archivo remoto
Archivo remoto get [ archivo local ].
ftp>
```