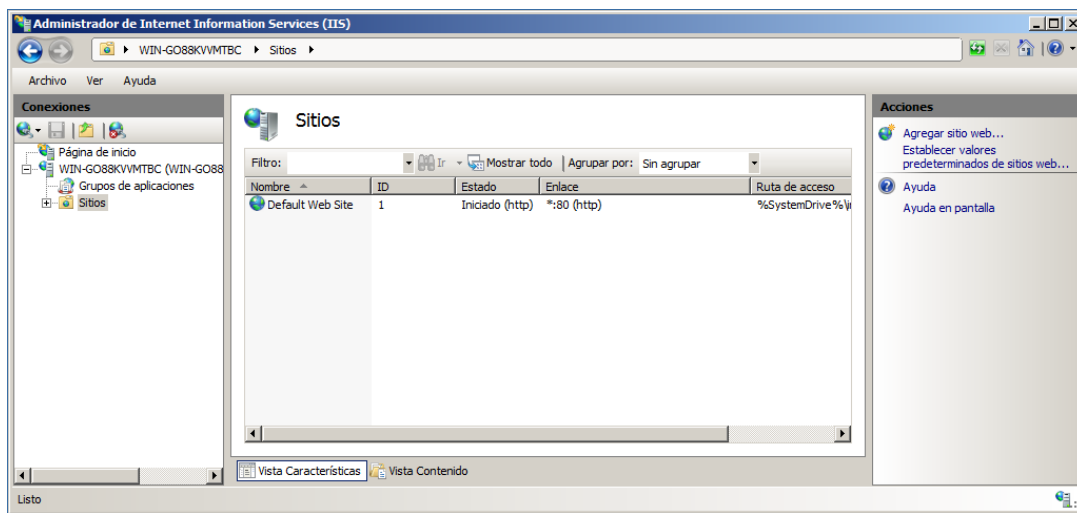


# Instalación y configuración de un Servidor Web + DNS + FTP bajo Windows Server 2008 R2

Tras el parón de navidad volvemos al trabajo. En este caso les voy a mostrar como se configura un servidor web con el Administrador de Internet Information Services (IIS) 7.5

Lo primero que debemos hacer es instalar el rol de Servidor Web (IIS) con las opciones predeterminadas.



(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/web1.png>)

Abrimos el IIS y nos situamos en Conexiones > Sitios > click derecho Agregar sitio web...

**Agregar sitio web** [?][X]

Nombre del sitio:  Grupo de aplicaciones:

Directorio de contenido

Ruta de acceso física:

Autenticación de paso a través

Enlace

Tipo:  Dirección IP:  Puerto:

Nombre de host:

Ejemplo: www.contoso.com o marketing.contoso.com

☒ Iniciar sitio web inmediatamente

(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/24.png>)

**Agregar sitio web** [?][X]

Nombre del sitio:  Grupo de aplicaciones:

Directorio de contenido

Ruta de acceso física:

Autenticación de paso a través

Enlace

Tipo:  Dirección IP:  Puerto:

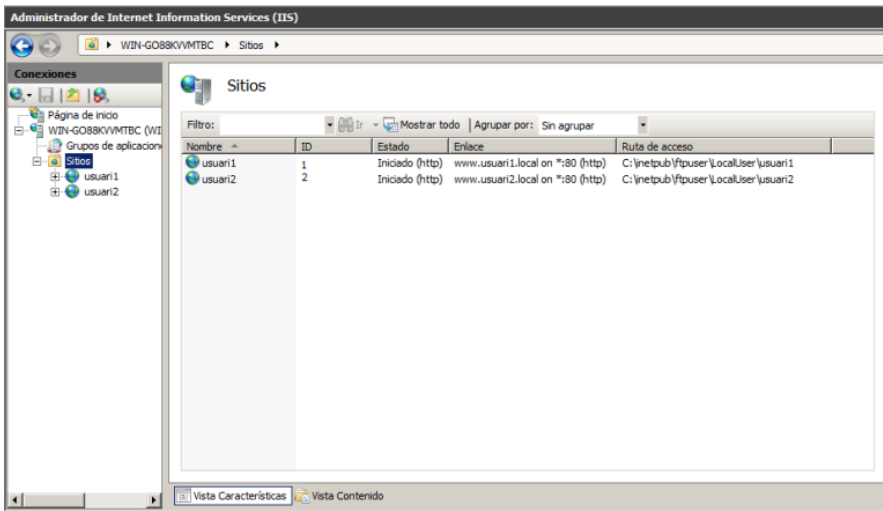
Nombre de host:

Ejemplo: www.contoso.com o marketing.contoso.com

☒ Iniciar sitio web inmediatamente

(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/25.png>)

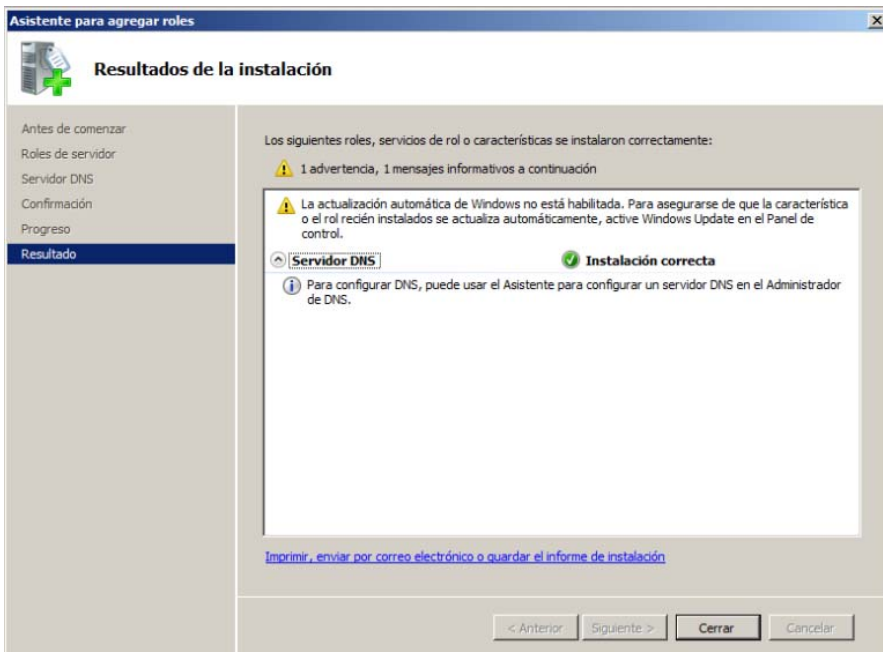
- Debemos crear una carpeta por cada sitio web en la siguiente ruta: **C:\inetpub\ftpuser\LocalUser\**



(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/26.png>)

- Podemos **eliminar** el **Default Web Site**

Vamos a instalar el **Rol de servidor DNS**,



(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/8.png>)



(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/9.png>)

Nos situamos en **Adminstrador del servidor > Roles > Servidor DNS > Nombre del servidor > Zonas de búsqueda directa > Click derecho > Nueva zona...**

**Asistente para nueva zona** [X]

**Tipo de zona**  
El servidor DNS es compatible con varios tipos de zonas y almacenamientos.

Seleccione el tipo de zona que quiere crear:

- ☒ Zona principal  
Crea una copia de una zona que puede actualizarse directamente en este servidor.
- ☐ Zona secundaria  
Crea una copia de una zona que ya existe en otro servidor. Esta opción ayuda a equilibrar el proceso de carga de los servidores principales y proporciona tolerancia a errores.
- ☐ Zona de rutas internas  
Crea una copia de zona que contiene sólo servidor de nombres (NS), inicio de autoridad (SOA) y quizá registros de adherencia de host (A). Un servidor que contiene una zona de rutas internas no tiene privilegios sobre dicha zona.

☐ Almacenar la zona en Active Directory (sólo disponible si el servidor DNS es un controlador de dominio grabable)

< Atrás    **Siguiente >**    Cancelar

(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/10.png>)

**Asistente para nueva zona** [X]

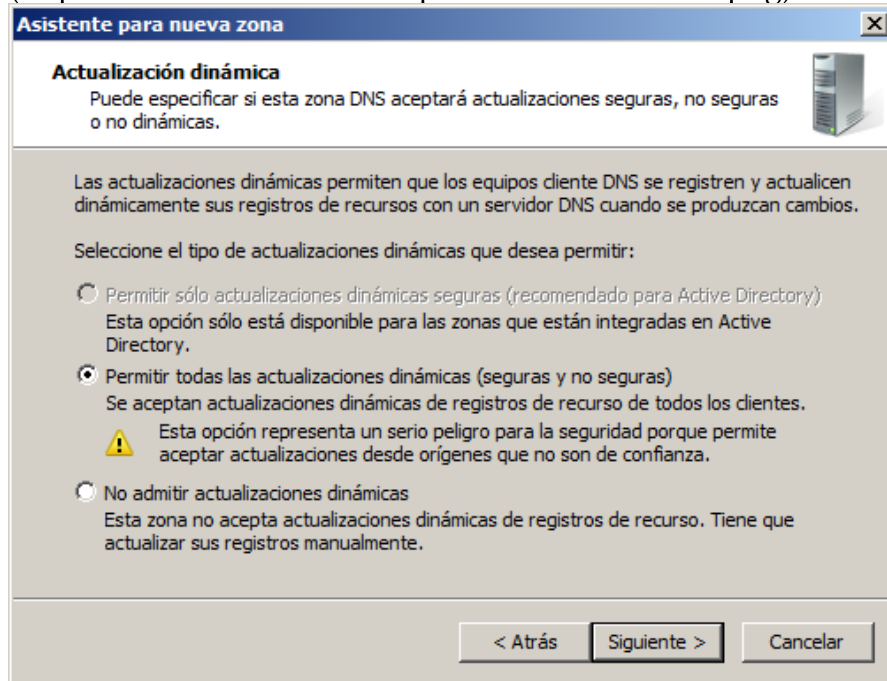
**Nombre de zona**  
¿Qué nombre tiene la zona nueva?

El nombre de zona especifica la parte del espacio de nombres DNS para el que actúa el servidor de autorización. Puede ser el nombre de dominio de la organización (por ejemplo, microsoft.com) o una parte del nombre de dominio (por ejemplo, nuevazona.microsoft.com). El nombre de zona no es el nombre del servidor DNS.

Nombre de zona:

< Atrás    **Siguiente >**    Cancelar



(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/11.png>)



(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/12.png>)

Y lo mismo para **usuari2.local**

Debería quedarnos algo así:

Zonas de búsqueda directa 2 zonas		
Nombre	Tipo	Estado
 usuari1.local	Primaria está...	En ejecución
 usuari2.local	Primaria está...	En ejecución

(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/13.png>)

Seguidamente agregamos un registro **Host nuevo (A o AAAA)**....

Host nuevo

Nombre (si se deja en blanco, se usa el nombre del dominio primario):

Nombre de dominio completo (FQDN):

Dirección IP:

☐ Crear registro del puntero (PTR) asociado

(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/61.png>)

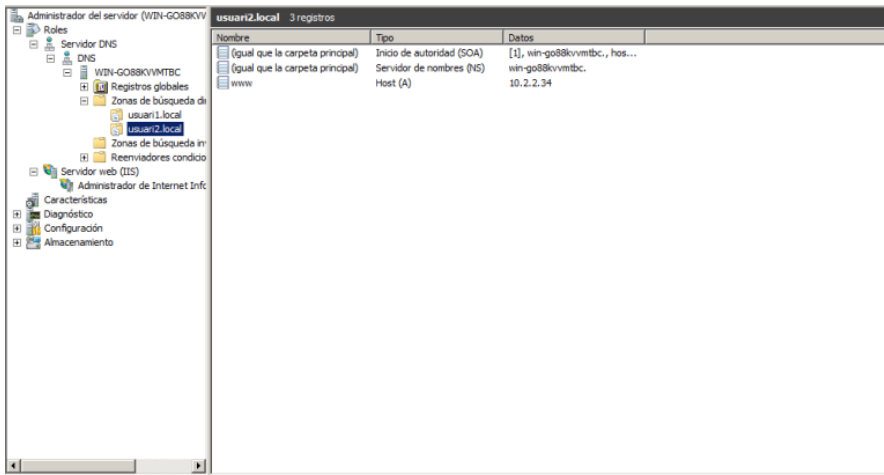
Y lo mismo para la zona de **usuari2.local**

Nombre	Tipo	Datos
(igual que la carpeta principal)	Inicio de autoridad (SOA)	[1], win-go88kvmtbc., hos...
(igual que la carpeta principal)	Servidor de nombres (NS)	win-go88kvmtbc.
www	Host (A)	10.2.2.34

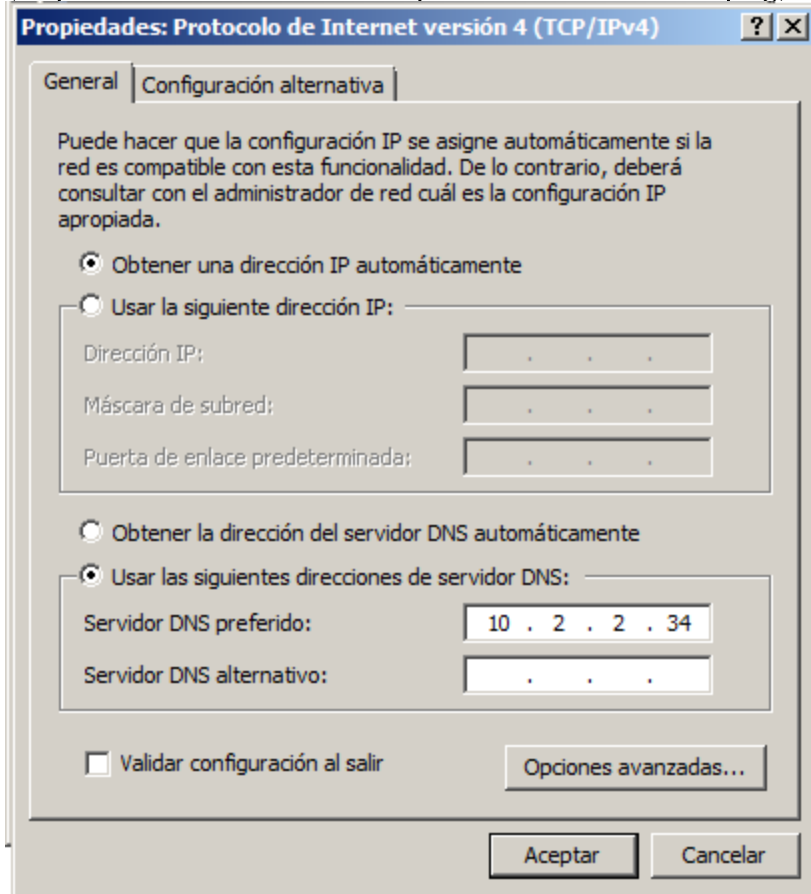
(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/71.png>)

- *Debería ser igual por cada registro*

Ahora vamos a nuestra configuración TCP/IP y en el apartado de DNS ponemos nuestra IP



(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/71.png>)



(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/81.png>)

Bien, ahora vamos hasta **C:\inetpub\ftpuser\LocalUser\usuari1** y creamos un archivo **index.html** con la siguiente sintaxis:

```
<html> <Body> hola usuari1 </Body> </html>
```

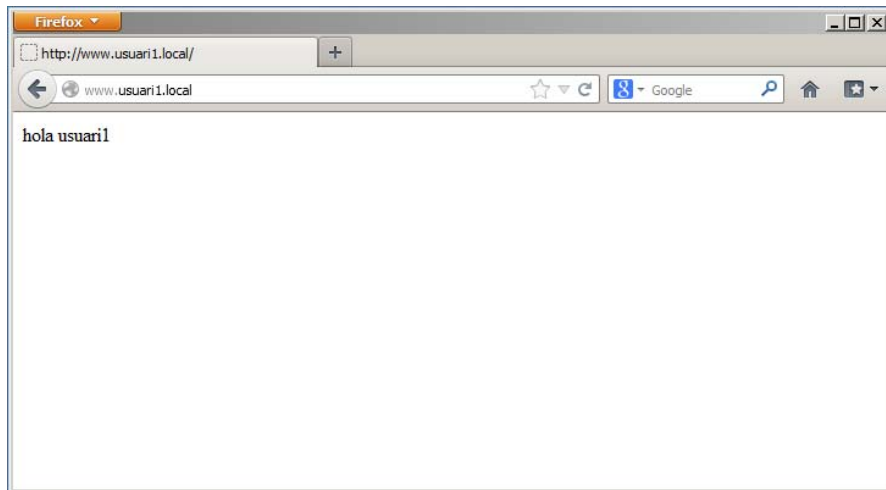
Guardamos y cerramos.

Y hacemos lo mismo con usuari2, nos situamos en la siguiente ruta **C:\inetpub\ftpuser\LocalUser\usuari2** y creamos un archivo **index.html** con la siguiente sintaxis:

```
<html> <Body> hola usuari2 </Body> </html>
```

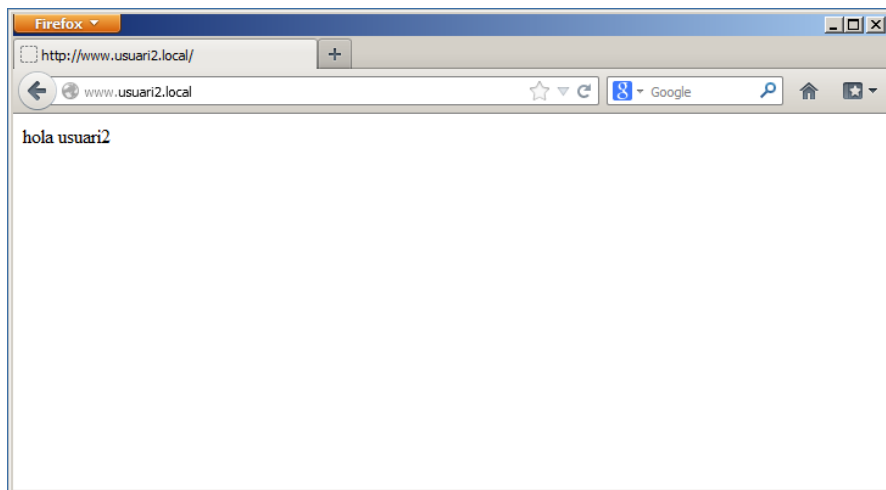
Guardamos y cerramos.

Abrimos nuestro **explorar web** y tecleamos la siguiente dirección **<http://www.usuari1.local>** (**<http://www.usuari1.local>**)



(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/6.png>)

Comprobamos también con **<http://www.usuari2.local>** (**<http://www.usuari2.local>**)

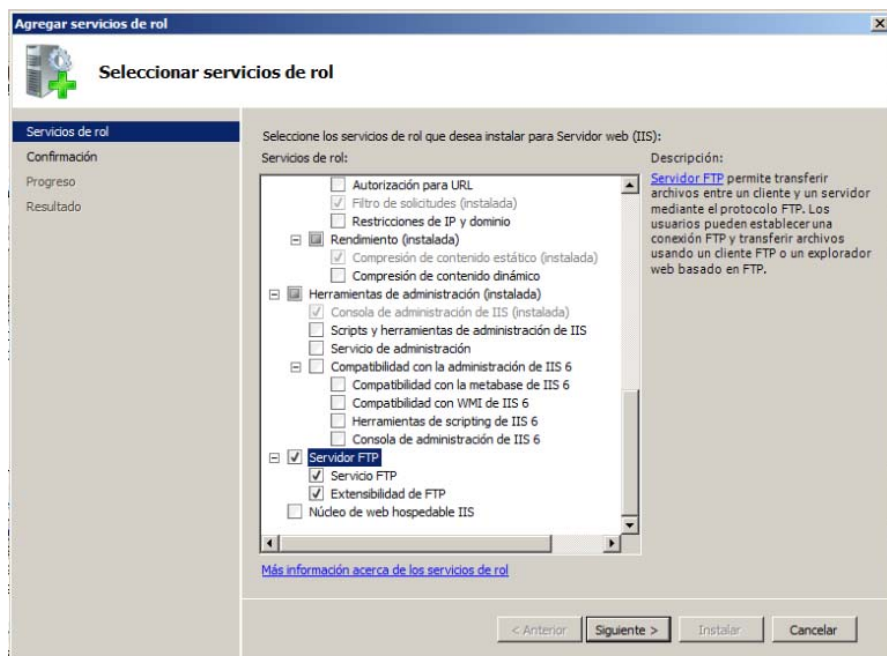


(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/7.png>)

Vemos como todo funciona correctamente.

Si queremos que nuestro servidor web tenga, además, un servicio FTP, agregamos el servicio de rol FTP



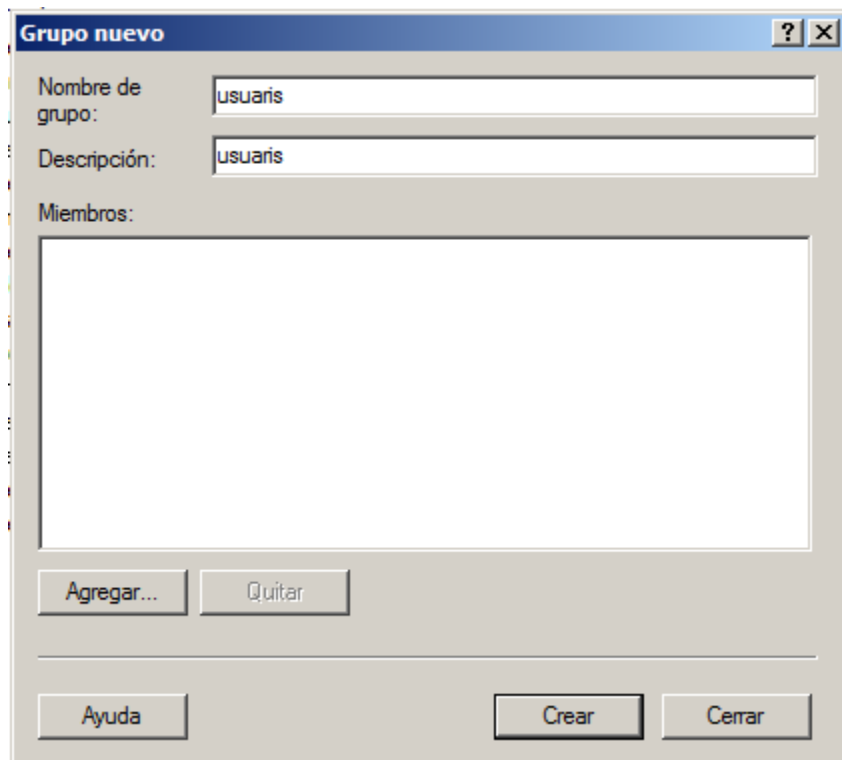


(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/91.png>)

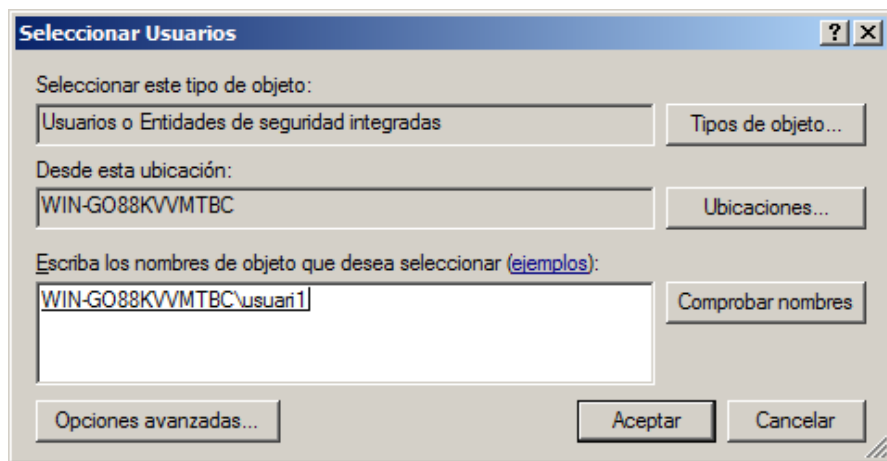
Una vez instalado el el servicio del rol Servidor FTP

Vamos a crear un grupo de usuarios para que resulte más fácil la administración, para ello vamos a:

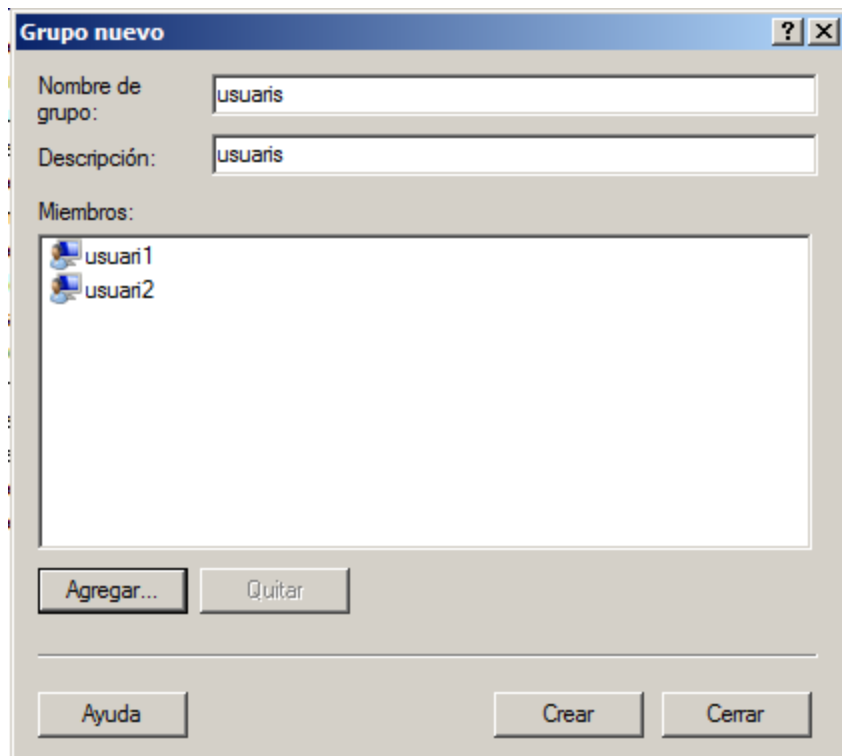
Administrador del servidor > configuración > usuarios y grupos locales > grupos > click derecho > agregar grupo y en el añadimos el nombre del grupo | descripción | miembros



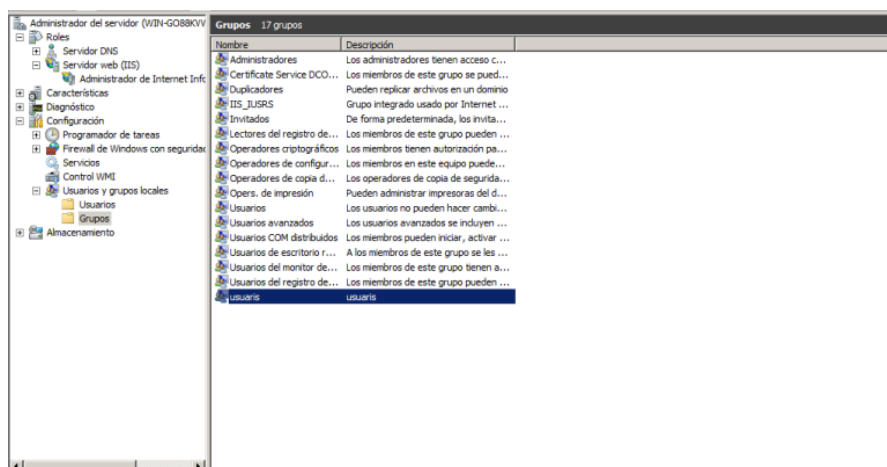
(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/19.png>)



(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/161.png>)



(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/181.png>)



(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/151.png>)

Nos dirigimos hasta el IIS y agregamos un sitio FTP

Agregar sitio FTP

Información del sitio

Nombre del sitio FTP:  
usuariftp

Directorio de contenido:  
Ruta de acceso física:  
C:\inetpub\ftpuser\LocalUser ...

Anterior Siguiente Finalizar Cancelar

(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/20.png>)

**Agregar sitio FTP**

**Configuración de enlaces y SSL**

**Enlace**

Dirección IP: 10.2.2.32 Puerto: 21

☐ Habilitar nombres de host virtuales:  
Host virtual (ejemplo: ftp.contoso.com):

☒ Iniciar sitio FTP automáticamente

**SSL**

☐ Sin SSL  
☒ Permitir  
☐ Requerir

Certificado SSL: No seleccionado Ver...

Anterior Siguiente Finalizar Cancelar

(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/21.png>)

**Agregar sitio FTP**

**Información de autenticación y autorización**

**Autenticación**

☐ Anónima  
☒ Básica

**Autorización**

Permitir el acceso a:  
Roles o grupos de usuarios especificados

usuarios

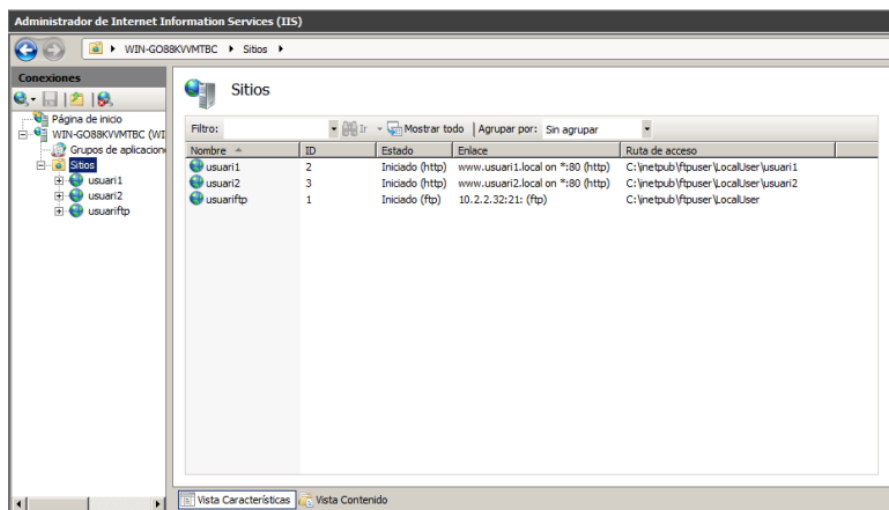
**Permisos**

☒ Leer  
☒ Escribir

Anterior Siguiente Finalizar Cancelar

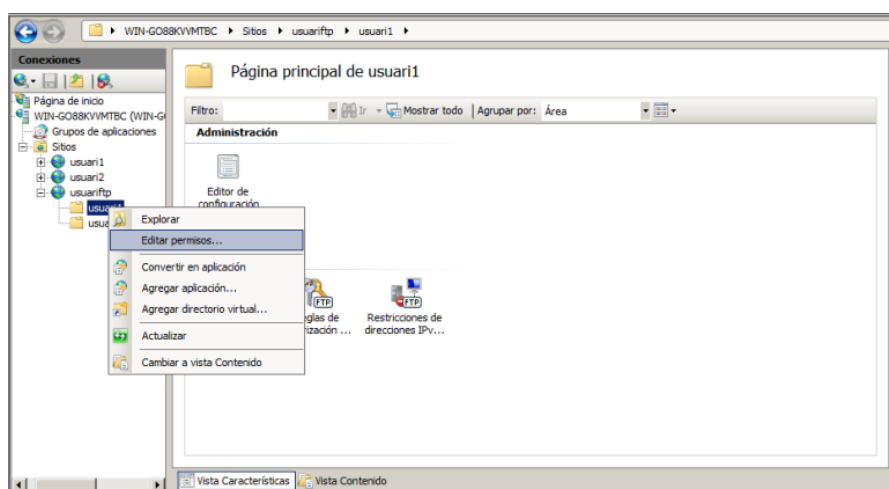
(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/22.png>)

Y debería quedarnos algo así:

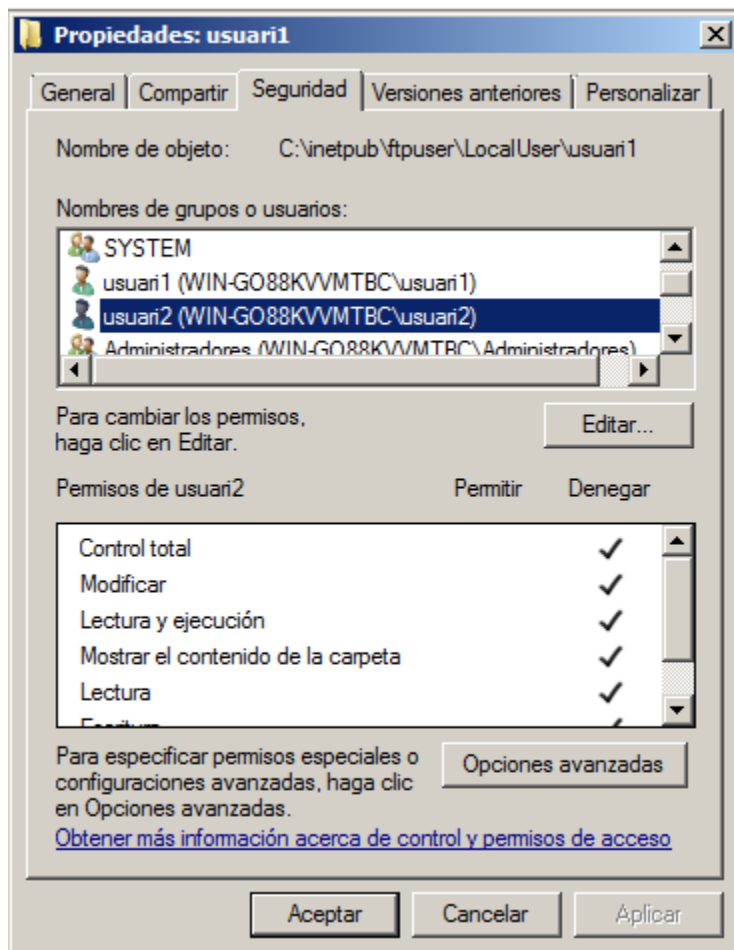


(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/23.png>)

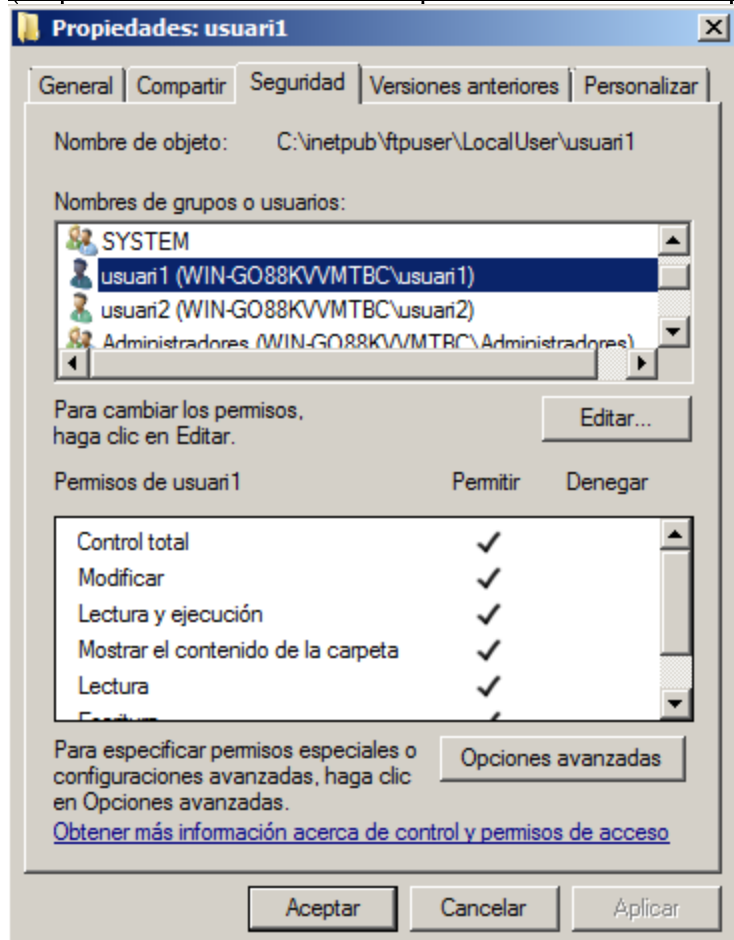
Ahora vamos a darle los permisos a las carpetas de los usuarios



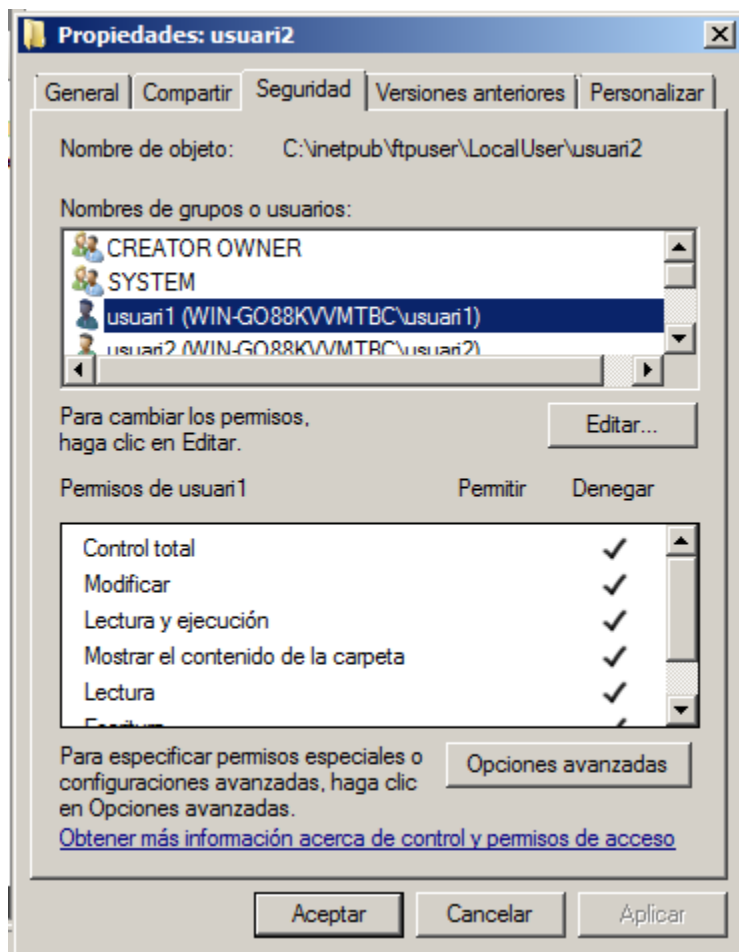
(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/27.png>)



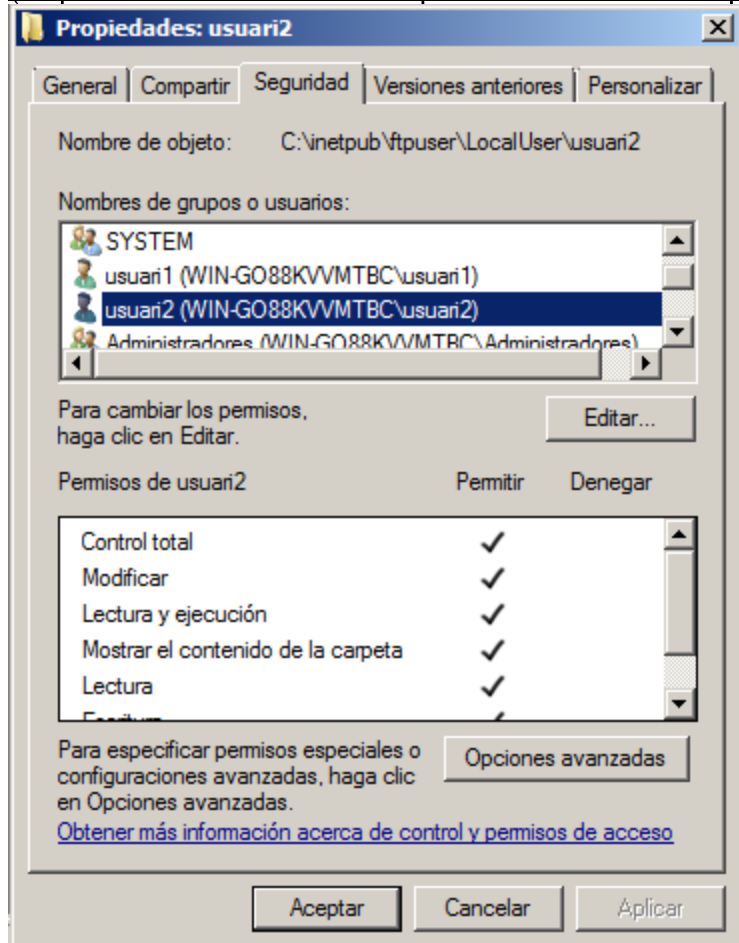
(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/29.png>)



(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/28.png>)



(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/30.png>)



(<https://davidasir2.files.wordpress.com/2013/01/31.png>)

Y con esto ya tendríamos nuestro servidor completamente montado y operativo.

## 3 Comentarios



You could definitely see your expertise in the article you write.  
The arena hopes for even more passionate writers such as you who  
are not afraid to mention how they believe.  
All the time follow your heart.

*publicado agosto 7, 2013 a las 12:19 pm por Website Hosting*

*Responder*



Amigo, estoy tratando de montar un servidor casero con windows server 2008 R2, me registre en no-ip.com para obtener un host gratuito, en mi router thomson st585 habilite el puerto 80 para HTTP y el 21 para el FTP, cuando intento acceder a la pagina que cree poniendo en la barra de direcciones el nombre del host creado en no-ip, este me abre la pagina de configuracion del router, cual podria ser el posible problema de que esto suceda, si es tan amable de asesorarme, de ante mano muchas gracias. [isc.rhm@gmail.com](mailto:isc.rhm@gmail.com)

*publicado mayo 7, 2014 a las 4:36 am por Roberto*

*Responder*

el problema es que estas intentando acceder a tu web desde la pc host por eso te carga la pagina principal de tu router y también a puede ser que estas usando como ip de tu servidor la IP default de tu router. 192.168.1.1 intenta también cambiando la ip



*publicado junio 16, 2016 a las 2:19 pm por joel En respuesta a*

*Responder*





ENERO 21, 2013

DAVIDASIR2

WINDOWS

DNS, FTP, WEB, WINDOWS

[Crea un blog o un sitio web gratuitos con WordPress.com.](#)