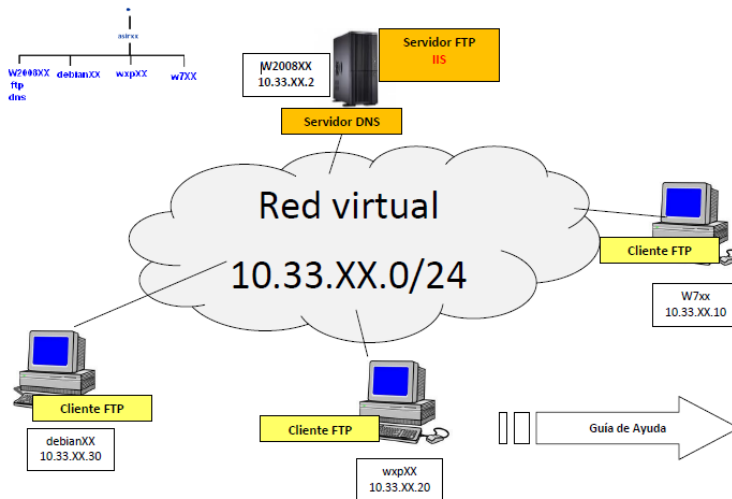
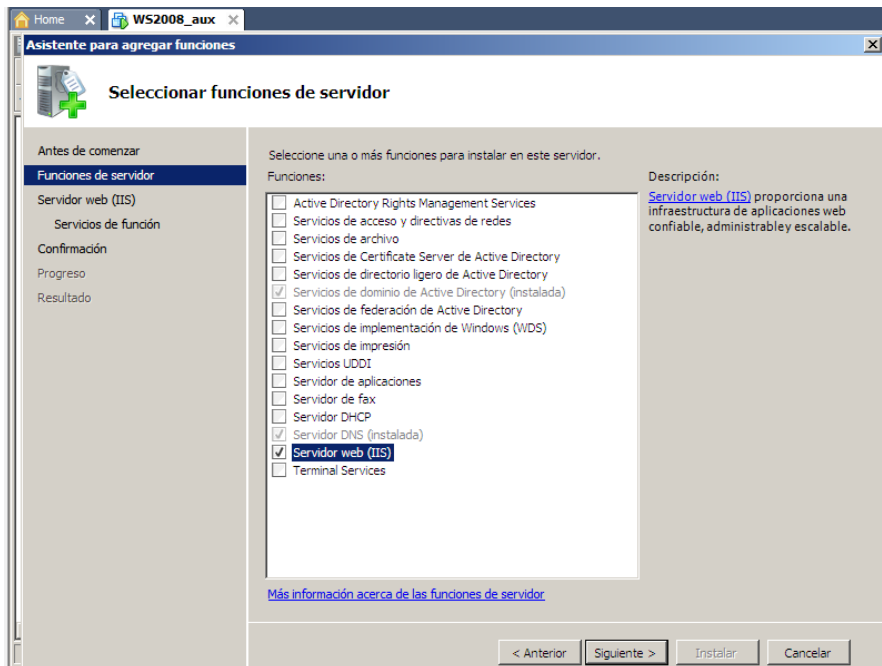


## ACTIVIDAD 2 – TEMA 5 - FTP

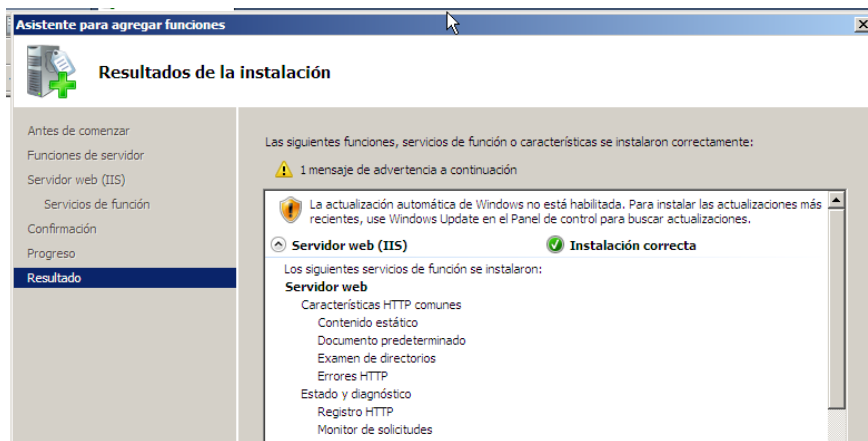
### Actividad 2: Instalación y configuración del servidor FTP IIS en Windows 2008 Server.



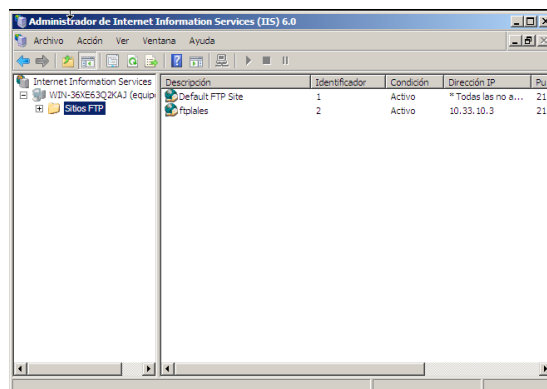
En primer lugar lo que tenemos que hacer es instalar en Windows 2008 un servidor web (IIS) y para ello nos vamos a agregar funciones y lo hacemos desde ahí



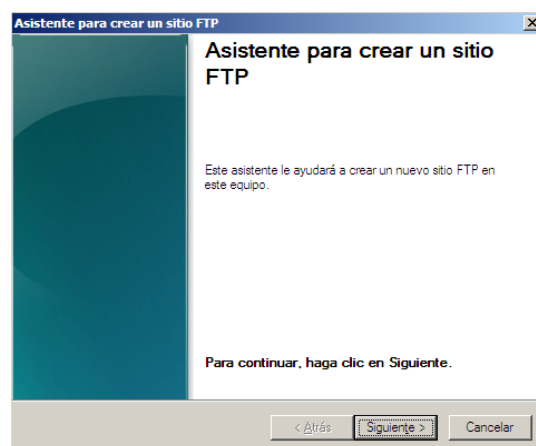
Y seguimos el asistente y nos dice que se ha instalado correctamente



Ahora nos vamos a Inicio y herramientas administrativas y nos vamos a administrador de Internet y en sitios ftp añadimos nuevo sitio y creamos ftplales



Este es el asistente que nos aparece para crear el sitio



Nos pide un nombre y le ponemos ftplales

The screenshot shows a dialog box titled "Asistente para crear un sitio FTP" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Descripción de sitio FTP" and the instruction below it says "Describa el sitio FTP para que los administradores puedan identificarlo." Below this, there is a text area with the prompt "Escriba una descripción para el sitio FTP." and a label "Descripción:" followed by a text input field containing the text "ftplales". At the bottom of the dialog, there are three buttons: "< Atrás", "Siguiente >", and "Cancelar".

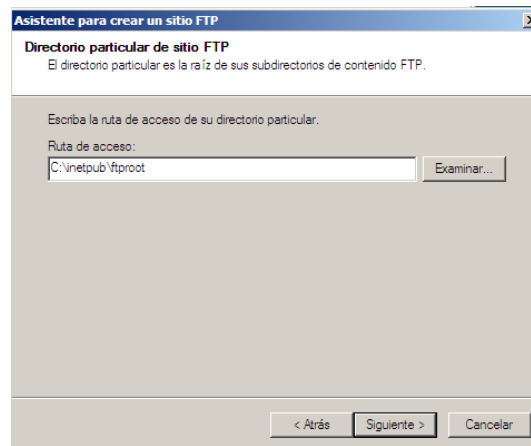
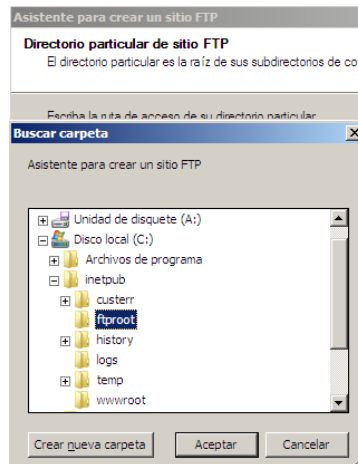
Nos pide una dirección y le ponemos 10.33.10.2

The screenshot shows a dialog box titled "Asistente para crear un sitio FTP" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Dirección IP y configuración de puerto" and the instruction below it says "Especifique una dirección IP y una configuración de puerto para el sitio FTP." Below this, there are two input fields. The first is labeled "Escriba la dirección IP correspondiente a este sitio FTP:" and contains a dropdown menu with "10.33.10.2" selected. The second is labeled "Escriba el puerto TCP correspondiente a este sitio FTP (predeterminado = 21):" and contains a text input field with "21". At the bottom of the dialog, there are three buttons: "< Atrás", "Siguiente >", and "Cancelar".

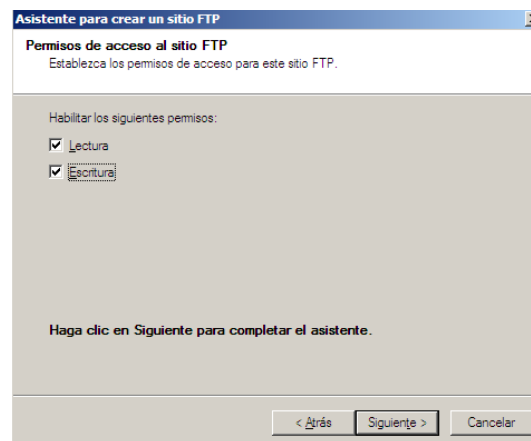
Ahora en aislamiento de usuario, elegimos aislar usuarios

The screenshot shows a dialog box titled "Asistente para crear un sitio FTP" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Aislamiento de usuario FTP" and the instruction below it says "Restringir a los usuarios FTP a su propio directorio particular FTP." Below this, there is a paragraph of text explaining the isolation options. Then, there are three radio button options: "No aislar usuarios (Los usuarios pueden acceder al directorio particular FTP de otros usuarios.)", "Aislar usuarios (Los usuarios deben tener asignado un directorio particular FTP en la raíz de este sitio FTP.)", and "Aislar a los usuarios mediante Active Directory (Los usuarios deben tener asignado un directorio particular FTP que esté configurado usando sus nombres de cuenta en Active Directory.)". The "Aislar usuarios" option is selected. At the bottom of the dialog, there are three buttons: "< Atrás", "Siguiente >", and "Cancelar".

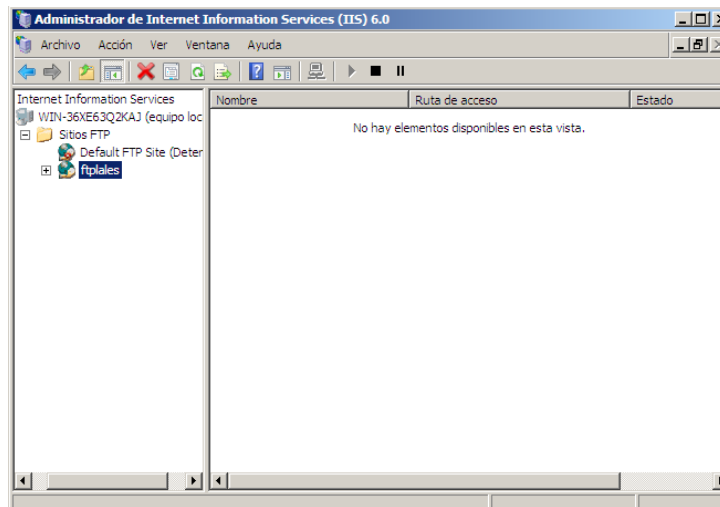
Y ahora elegimos una ruta donde vamos a crear el sitio y va a ser en /inetpub/ftproot



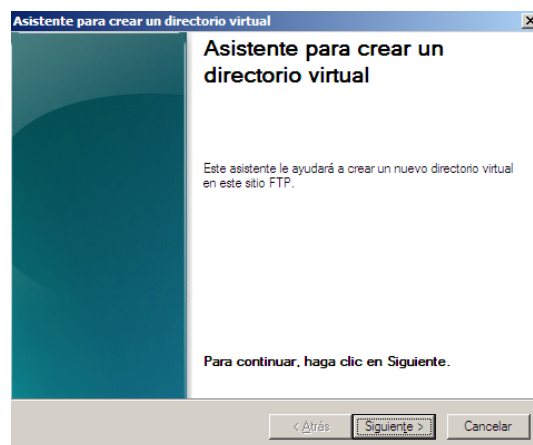
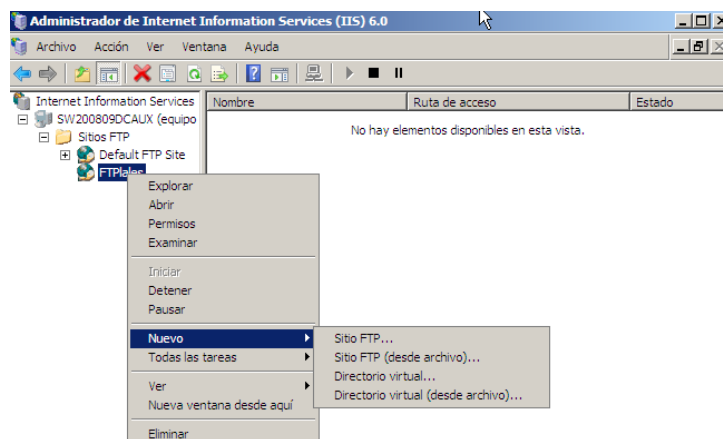
Le damos los permisos de acceso al sitio y le ponemos lectura y escritura



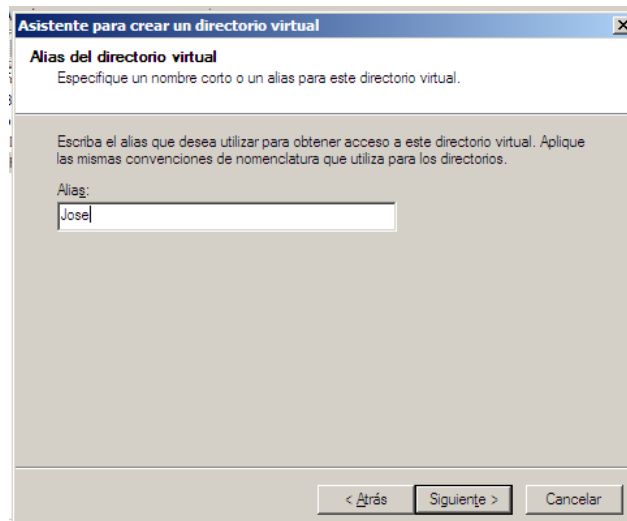
Ya tenemos el sitio creado



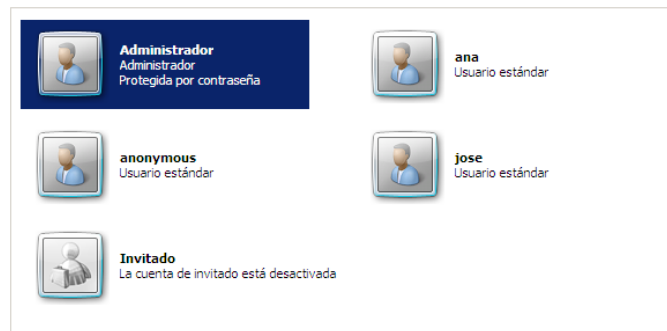
Ahora sobre el sitio vamos a crear un nuevo asistente que es directorio virtual



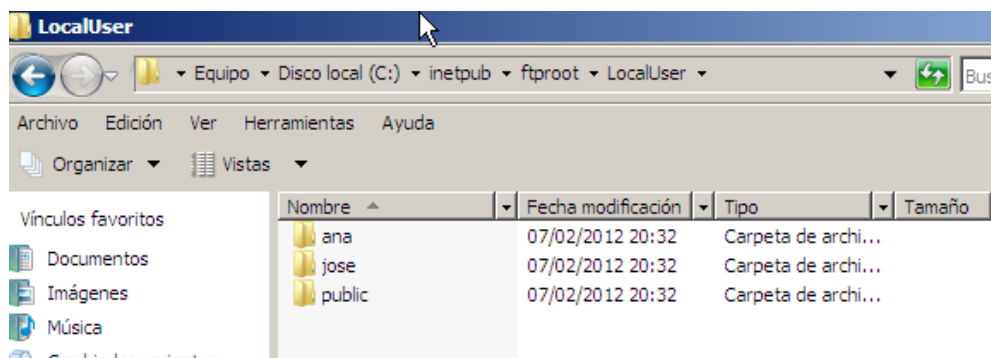
Y ahí ponemos el alias del directorio virtual, en este caso Jose



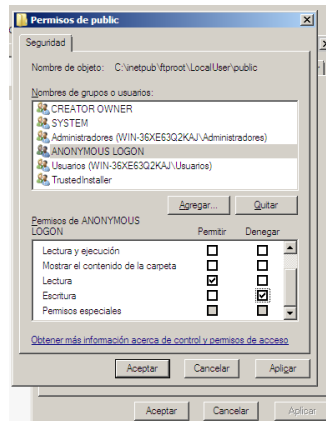
Ahora nos vamos a panel de control y vamos a crear varios usuarios, uno de ellos Anonymous



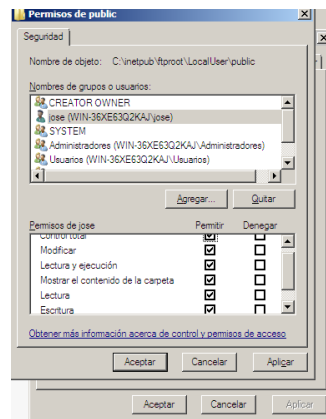
Y vamos a crear unas carpetas dentro de inetpub/ftproot/LocalUser para cada usuario, la carpeta public será para el usuario Anonymous



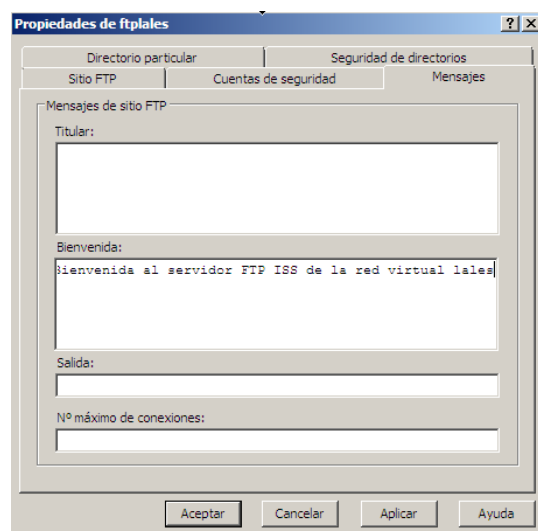
Ahora vamos a darle los permisos a las carpetas, a los de Anonymous le daremos solo de lectura y le negaremos el de escritura



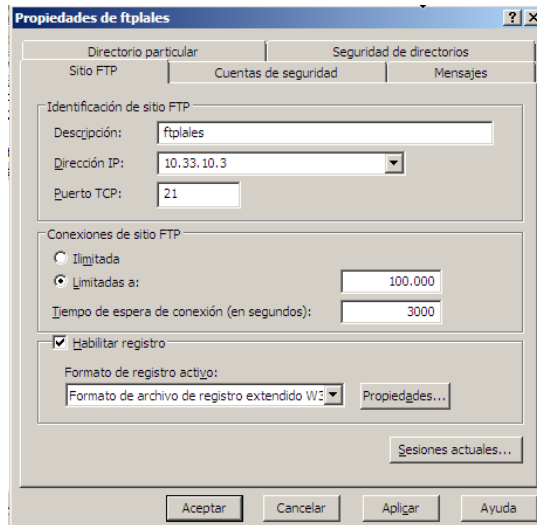
Al resto le vamos a dar todos los permisos



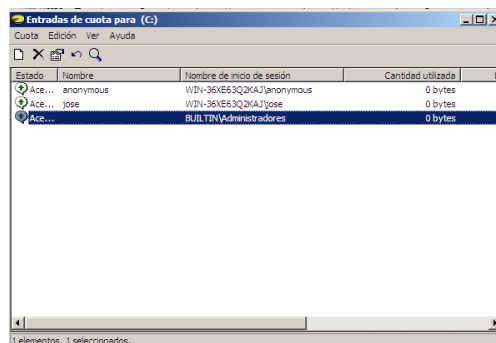
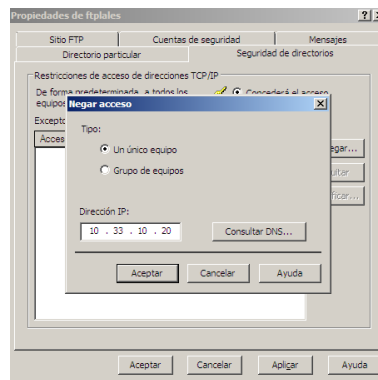
Ahora vamos a poner un mensaje de bienvenida al servidor ftp, en propiedades y en mensajes



A continuación vamos a ponerle un tiempo de espera de conexión de 3000 segundos, para ellos lo ponemos en las propiedades de ftp y en sitio ftp

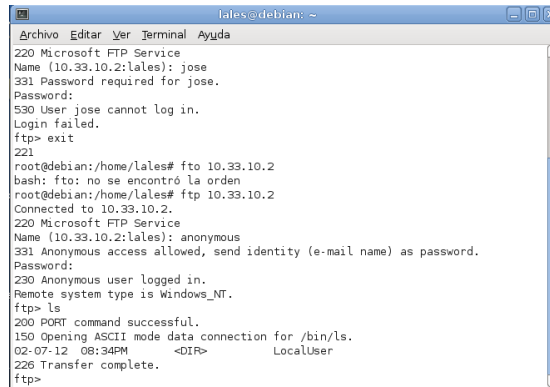


Ahora vamos a hacer que el cliente 10.33.10.20 no pueda conectar con este servidor ftp para ello lo hacemos en seguridad de directorios y en negar acceso



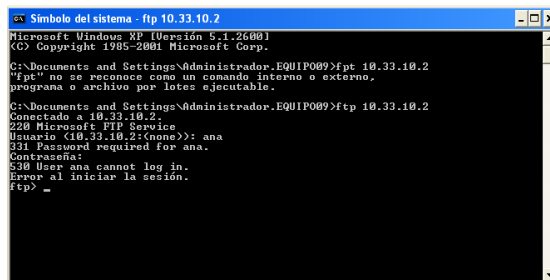


Ahora nos vamos a un cliente por ejemplo Debian y vamos a poner [ftp 10.33.10.2](http://10.33.10.2) para conectar con el servidor y vemos como nos deja entrar



```
lales@debian: ~  
Archivo Editar Ver Terminal Ayuda  
220 Microsoft FTP Service  
Name (10.33.10.2:lales): jose  
331 Password required for jose.  
Password:  
530 User jose cannot log in.  
Login failed.  
ftp> exit  
221  
root@debian:/home/Lales# ftp 10.33.10.2  
bash: ftp: no se encontró la orden  
root@debian:/home/Lales# ftp 10.33.10.2  
Connected to 10.33.10.2.  
220 Microsoft FTP Service  
Name (10.33.10.2:lales): anonymous  
331 Anonymous access allowed, send identity (e-mail name) as password.  
Password:  
230 Anonymous user logged in.  
Remote system type is Windows_NT.  
ftp> ls  
200 PORT command successful.  
150 Opening ASCII mode data connection for /bin/ls.  
02-07-12 08:34PM <DIR> LocalUser  
226 Transfer complete.  
ftp>
```

Si ahora nos vamos a un cliente XP donde tiene la IP 10.33.10.20 vemos que no puede entrar al servidor



```
Símbolo del sistema - ftp 10.33.10.2  
Microsoft Windows XP [Versión 5.1.2600]  
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.  
C:\Documents and Settings\Administrador.EQUIP009>ftp 10.33.10.2  
"ftp" no se reconoce como un comando interno o externo,  
programa o archivo por lotes ejecutable.  
C:\Documents and Settings\Administrador.EQUIP009>ftp 10.33.10.2  
Conectado a 10.33.10.2.  
220 Microsoft FTP Service  
Usuario (10.33.10.2:(none)): ana  
331 Password required for ana.  
Contraseña:  
530 User ana cannot log in.  
Error al iniciar la sesión.  
ftp> =
```

**MARÍA ÁNGELES PEÑASCO SÁNCHEZ-TEMA 5-FTP-ACTIVIDAD 2**