

Administración do espazo web mediante WebDAV

- [Datos de conexión webDAV](#)
- [Configuración de WebDAV en Linux](#)
- [Configuración de WebDAV en Windows](#)
 - [Configuración do cliente webDAV winSCP](#)
 - [Configuración do cliente webDAV NetDrive](#)
 - [Configuración do cliente WebDAV CloudSafe](#)
 - [Configuración do cliente WebDAV de Windows para acceder ó seu espazo web](#)
 - [Configuración do cliente webDAV bitkinex](#)
 - [Problemas co cliente WebDAV en Windows](#)

Datos de conexión webDAV

⚠ Os exemplos de conexión ó espazo web de esta páxina están feitos cun usuario ubicado no servidor webs2.uvigo.es, este podería variar, **compre que revisen os seus datos de acceso en <https://usuario.webs.uvigo.es/portal/>**, como se indica a continuación:

📌 Compre que previamente teñan solicitado o espazo web.

- Servidor:

📌 **Compre que revisen os seus datos de acceso en <https://usuario.webs.uvigo.es/portal/>**

Será do tipo usuario.webs2.uvigo.es (ou usuario.webs1.uvigo.es), indicando en lugar de "usuario" o seu login, o usuario sen o @uvigo.es.

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://portal.webs.uvigo.es/private/?info=axuda#actualizacion`. The page is titled 'Axuda' and contains several sections:

- Datos do aloxamento:** Includes fields for 'Nome do Usuario' (usuario@uvigo.es), 'Espazo en disco' (2.93 MB used, 17.07 MB available, 20 MB total), and 'Espazos web habilitados' (webs2.uvigo.es/usuario).
- Base de datos:** Details the database user (usuario), host (localhost.uvigo.es), port (3306 TCP), and password (sasTirPLAS).
- Información técnica:** Lists PHP version (5.4.39-0+deb7u2) and MySQL version (5.5.41).
- Ferramentas:** Lists 'phpMyAdmin' and 'Estadísticas'.
- Axuda:** A navigation menu with 'Directorios' selected.
- Directorios:** Explains directory types: public (web pages), private (PHP libraries), cron (scheduled tasks), hourly/daily/weekly/monthly (scheduled tasks), tmp (temporary files), and log (access logs).
- Actualización de arquivos:** Provides instructions for updating files and lists access methods:
 - Acceso WebDAV:** Server: usuario.webs2.uvigo.es, Port: 443, Base: /_arquivos/, URL completa: https://usuario.webs2.uvigo.es/_arquivos/ (highlighted with a red box).
 - Acceso SFTP:** Server: webs2.uvigo.es, Port: 22 TCP, Protocolo: SSH 2.
 - Acceso FTP:** Server: webs2.uvigo.es, Port: 21 TCP, SSL: Implicito (start tls).

- Porto: 443 TCP (HTTPS)

• PATH: /dav_files/ 📌

• URL:

📌 **Compre que revisen os seus datos de acceso en <https://usuario.webs.uvigo.es/portal/>**

Será do tipo: https://usuario.webs7.uvigo.es/dav_files/ (p.ex., se o seu servidor é webs7.uvigo.es)

- Usuario: usuario (sendo usuario o seu login, o usuario sen o @uvigo.es)
- Contraseña: a mesma que empregue para outros servizos

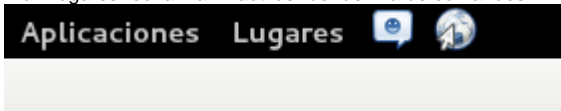
📌 O cliente webDav nativo de Windows ten un funcionamento errático en Windows 7, non é capaz de conectarse correctamente se o porto é distinto do 80 e en xeral falla a menudo. se o acceso é HTTPS. É preferible empregar un cliente distinto.

Configuración de WebDAV en Linux

A configuración de WebDAV en Linux é moito menos problemática que en Windows. A maior parte dos exploradores de arquivos soportan conexións WebDav.

O seguinte exemplo corresponde ó programa nautilus en Debian Linux.

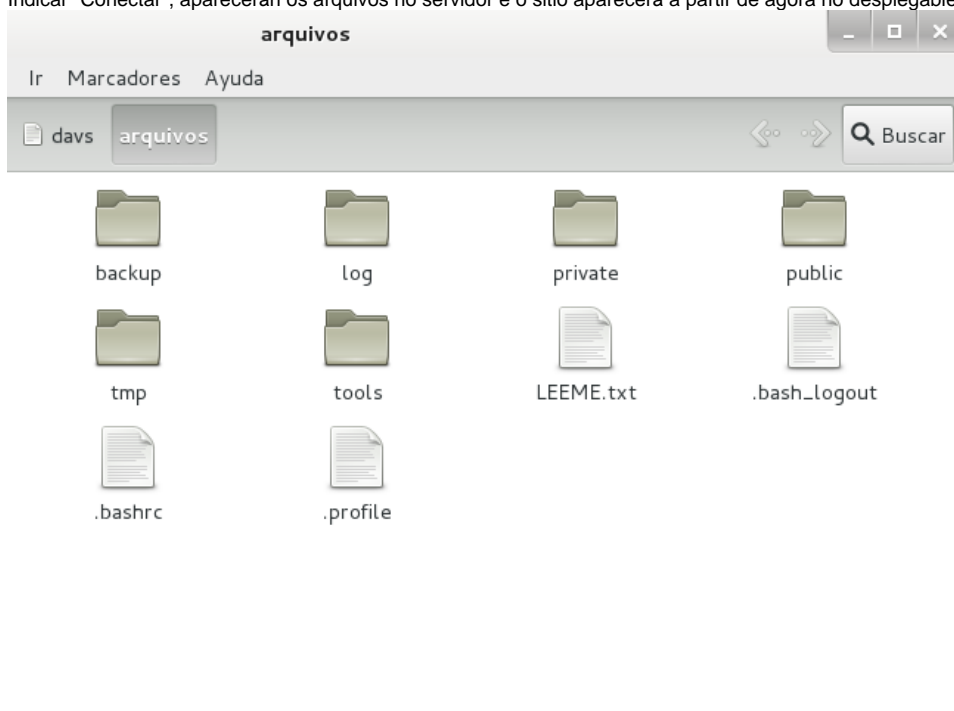
1. Ir a "Lugares" ou lanzar "nautilus" dende liña de comandos



2. Ir a "Archivo -> Conectar con el servidor"
3. Indicar os datos de conexión



4. Indicar "Conectar", aparecerán os arquivos no servidor e o sitio aparecerá a partir de agora no desplegable "Lugares"



Configuración de WebDAV en Windows

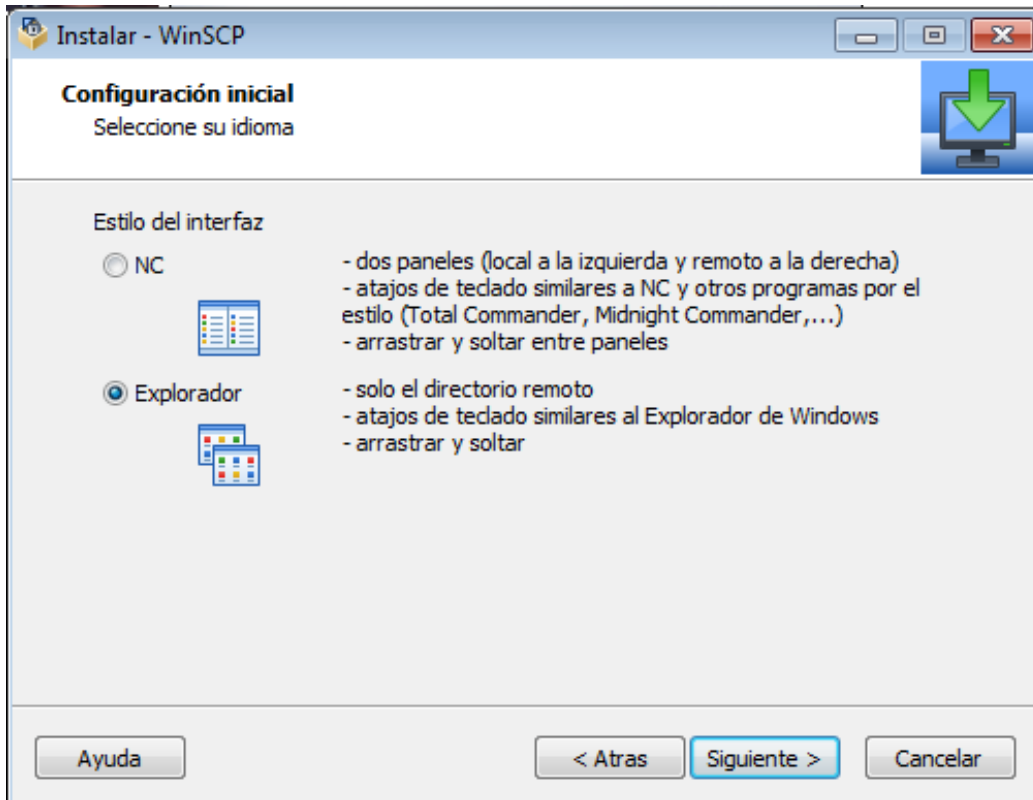
Aínda que en teoría Windows ten un cliente WebDAV nativo, na práctica o comportamento de este é errático (o funcionamento é variable en Windows XP, funciona correctamente en Windows Vista a partir de determinado nivel de parches e volta a fallar en Windows 7 para accesos que non sexan ó porto 80 TCP), polo que se indican outras posibles alternativas con clientes WebDAV gratuitos.

Configuración do cliente webDAV winSCP

WinSCP é un cliente libre que se pode descargar dende <https://winscp.net/eng/download.php>

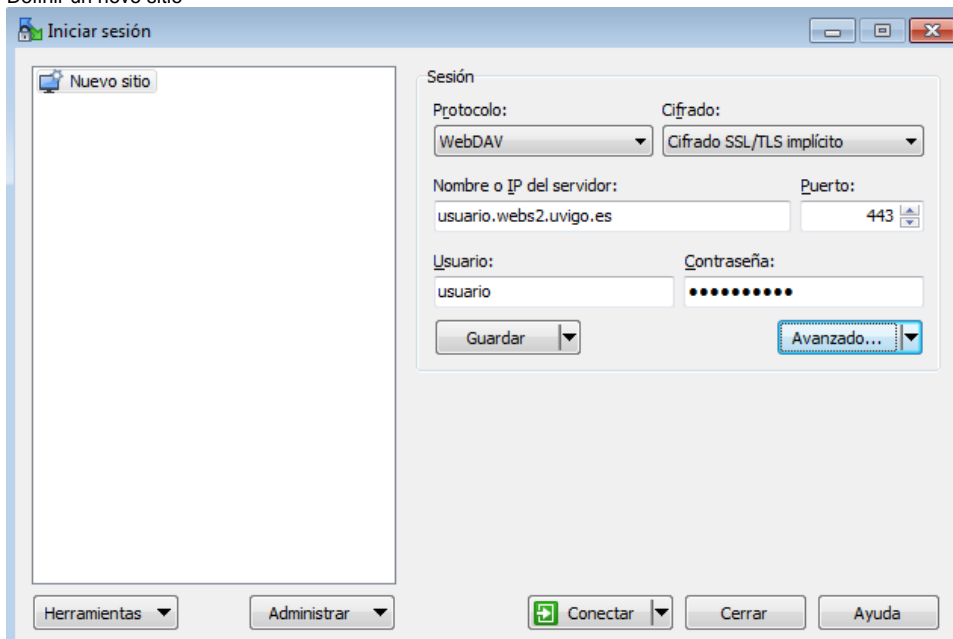
Pódese usar non só como cliente WebDAV senón tamen como cliente SFTP ou FTP.

Se se vai a usar só como cliente WebDAV pode ser preferible, durante a instalación, indicarlle que o interfaz sexa semellante ó do explorador de arquivos de Windows

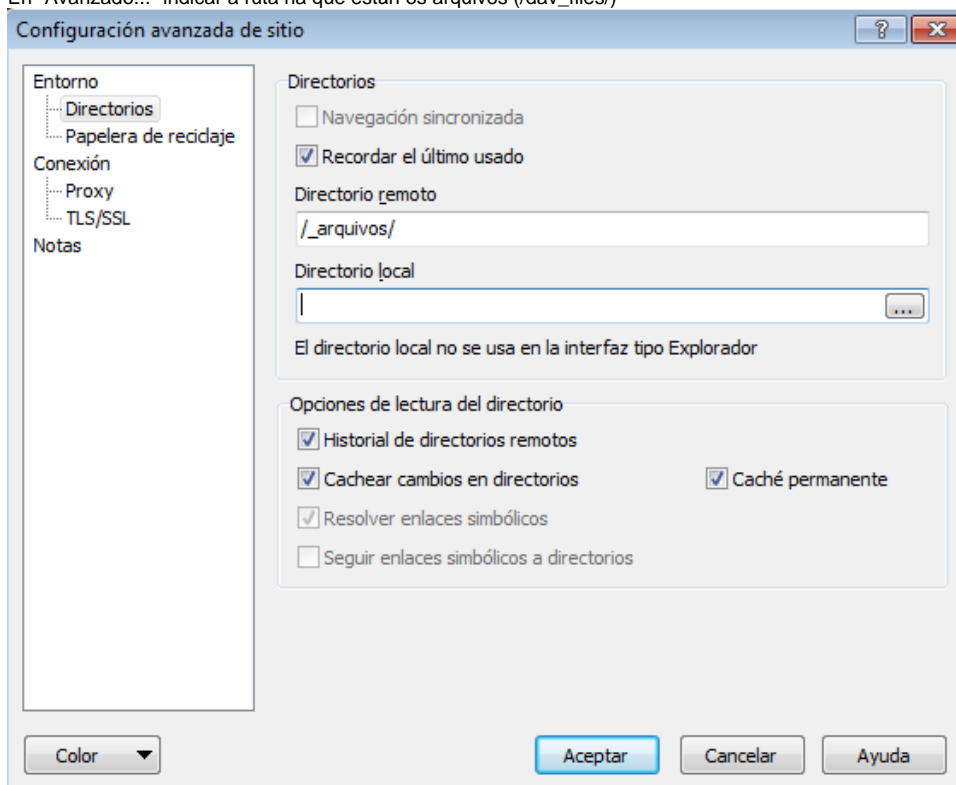


Para configurar o acceso WebDAV en WinSCP

- Definir un novo sitio



- En "Avanzado..." indicar a ruta na que están os arquivos (/dav_files/)

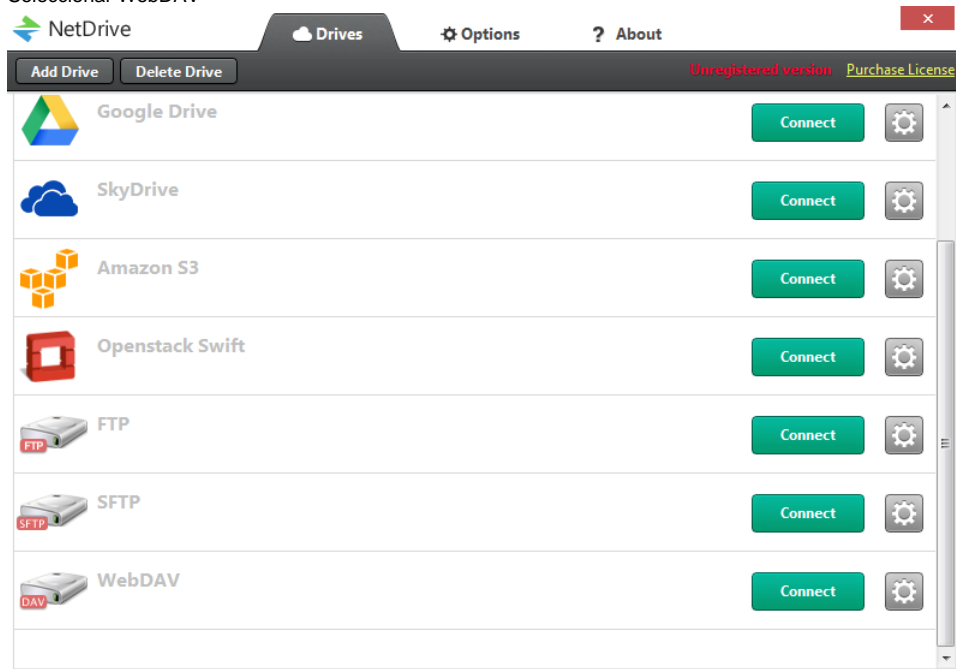


- Indicar "Conectar"

Configuración do cliente webDAV NetDrive

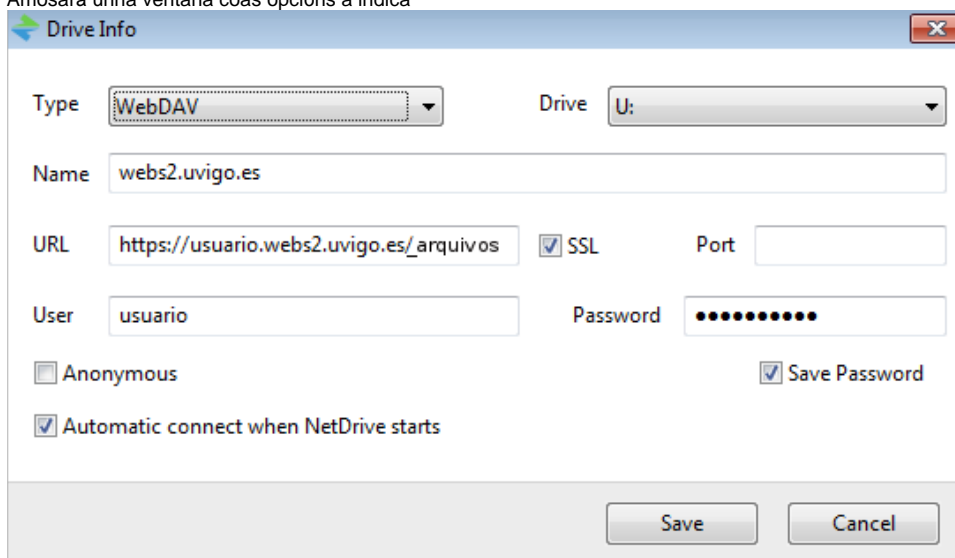
Este é un programa comercial, aínda que cónfórmase con avisar constantemente ó usuario de que debe compralo.

1. Seleccionar WebDAV

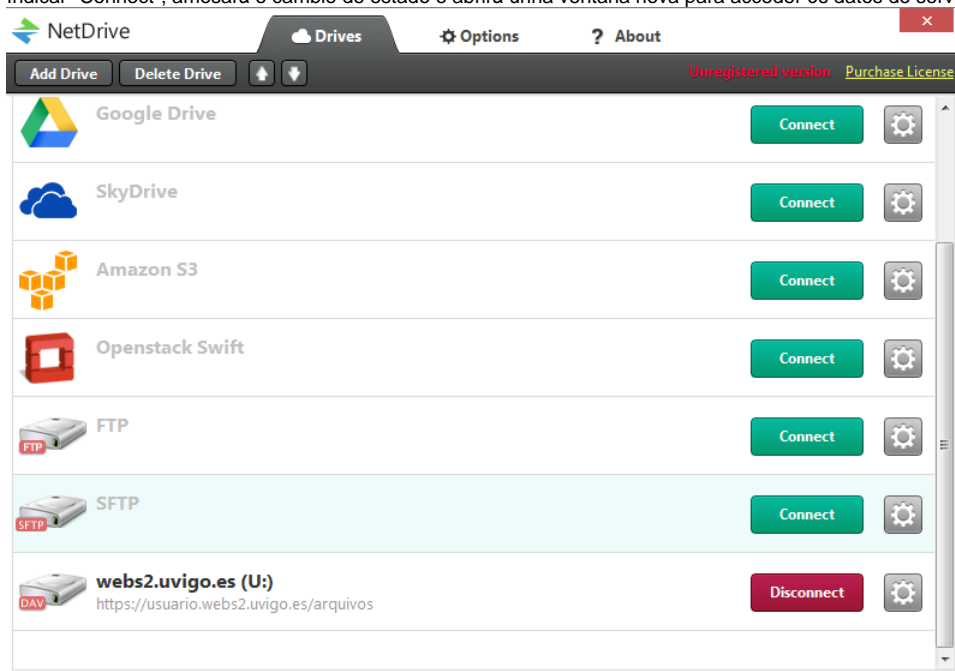


2. Indicar "Connect"

3. Amonará unha ventana coas opcións a indica



4. Indicar "Connect", amonará o cambio de estado e abrirá unha ventana nova para acceder ós datos do servidor:

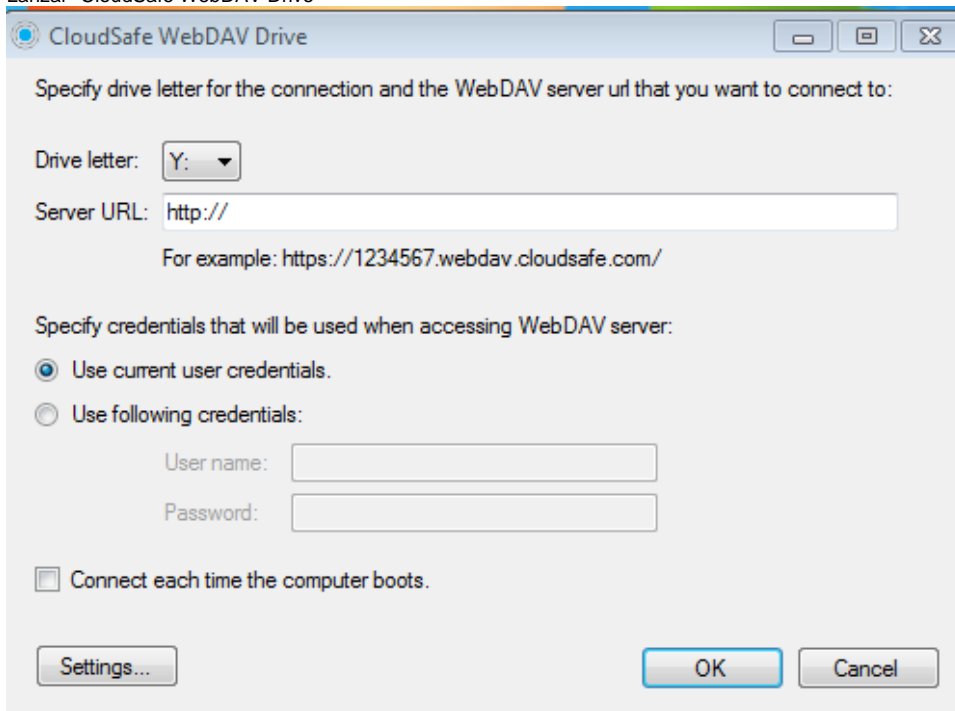


5. Agora debería aparecer mapeada a unidade de red lista para ser empregada

Configuración do cliente WebDAV CloudSafe

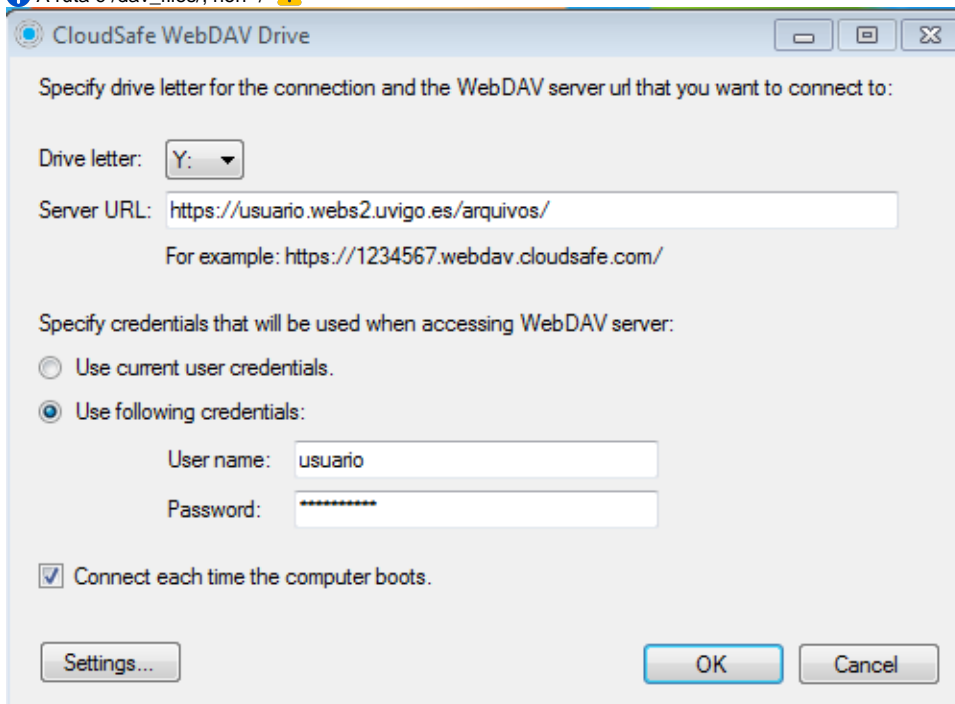
Este cliente permite mapear un recurso WebDAV como unha unidade de disco, o que resulta moi similar o funcionamento do cliente nativo de Windows.

1. Lanzar "CloudSafe WebDAV Drive"



2. Indicar os datos de conexión ó servidor

- ❗ É importante indicar que se empreguen credenciais distintas das que se teñen no sistema, para empregar o usuario propio e non o de Windows.
- ❗ Se se quere que o mapeo permanezca despois de reinicios do sistema indicar "Connect each time the computer boots"
- ❗ A ruta é /dav_files/, non "/" ⚠️

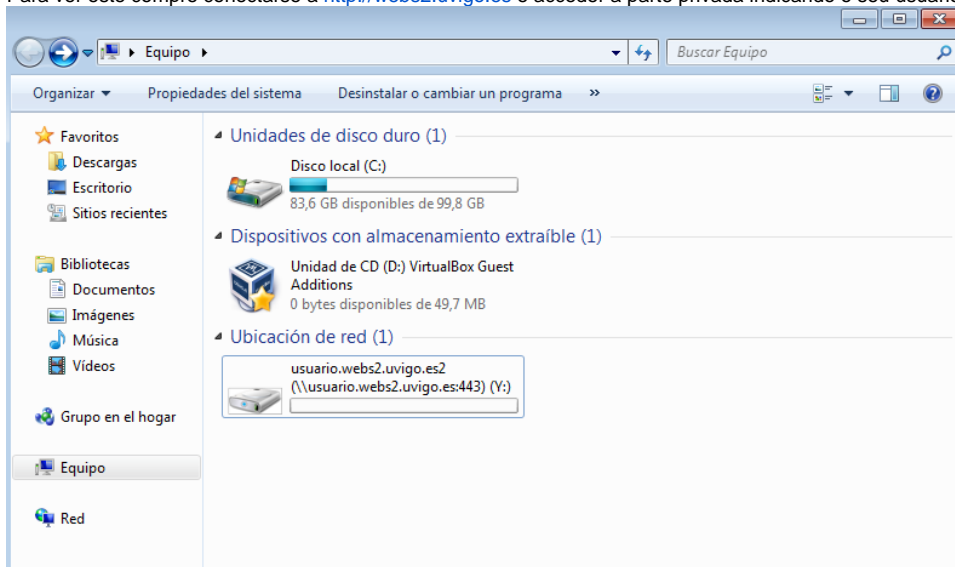


3. En "Equipo" aparecerá a unidade mapeada

- ⚠️ É importante que teñamos en conta que o dato de "Espacio disponible" non é correcto, e que non nos amosará o espazo real que

temos no aloxamento web.

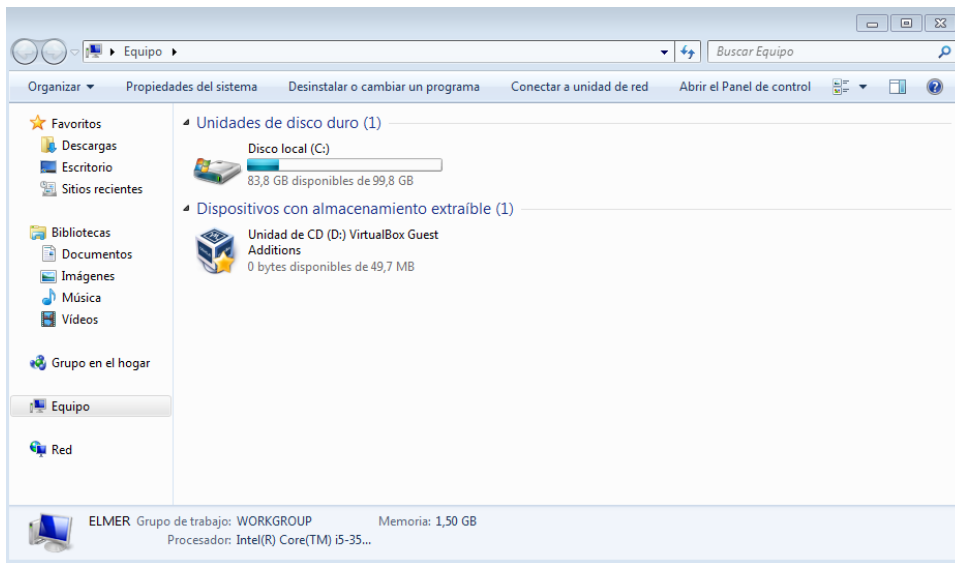
Para ver este compre conectarse a <http://webs2.uvigo.es> e acceder a parte privada indicando o seu usuario e contrasinal



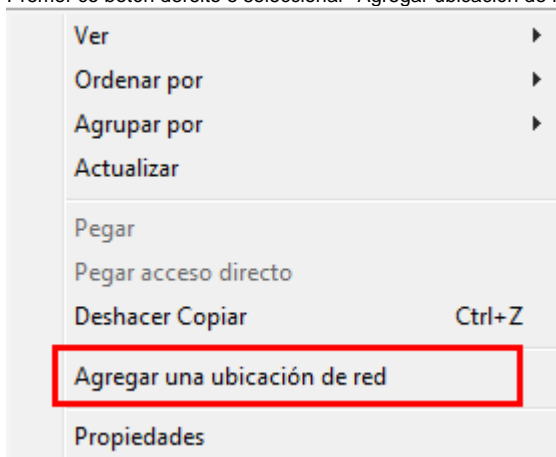
Configuración do cliente WebDAV de Windows para acceder ó seu espazo web

As instrucións que se indican son para Windows 7 e poden variar noutras versións do sistema operativo:

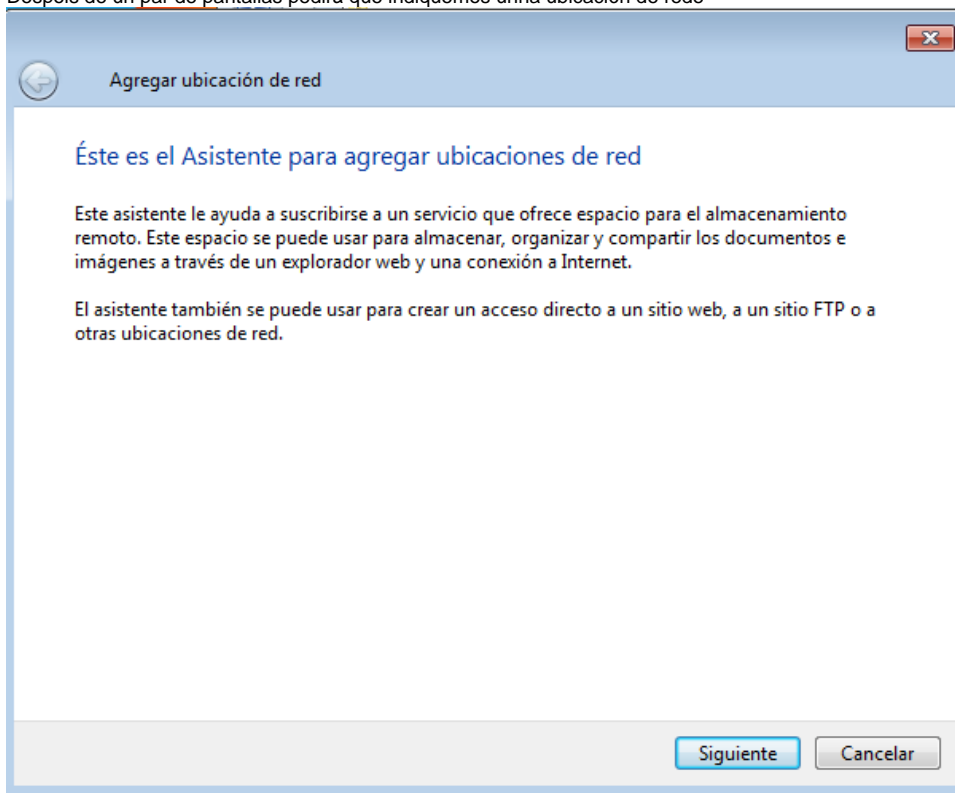
1. Ir a "Equipo"

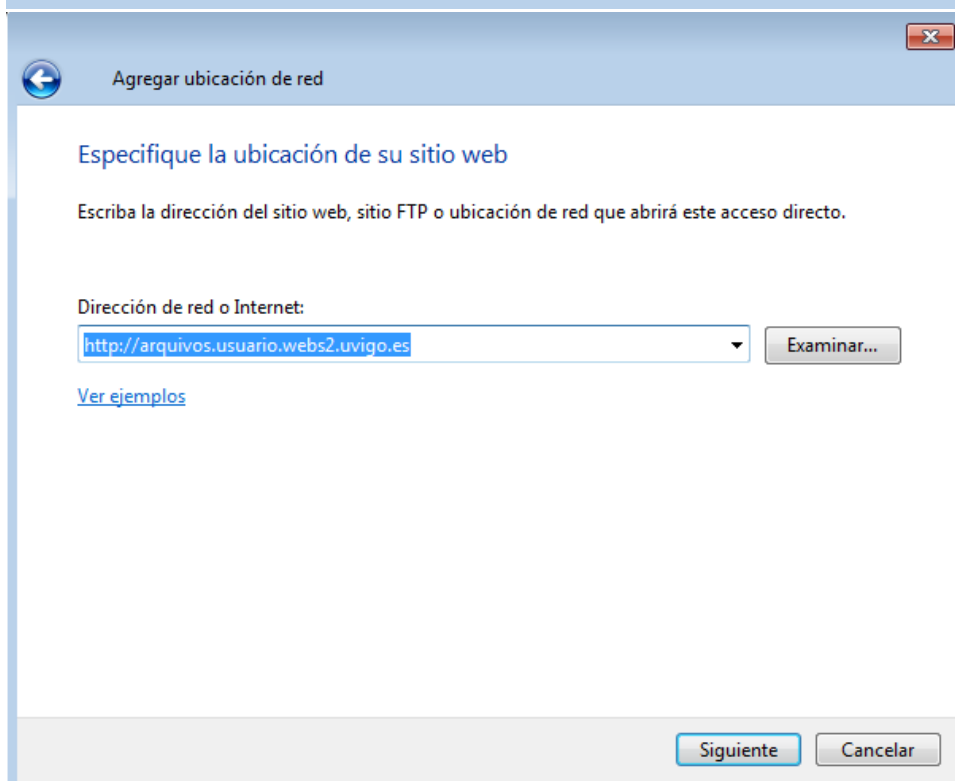
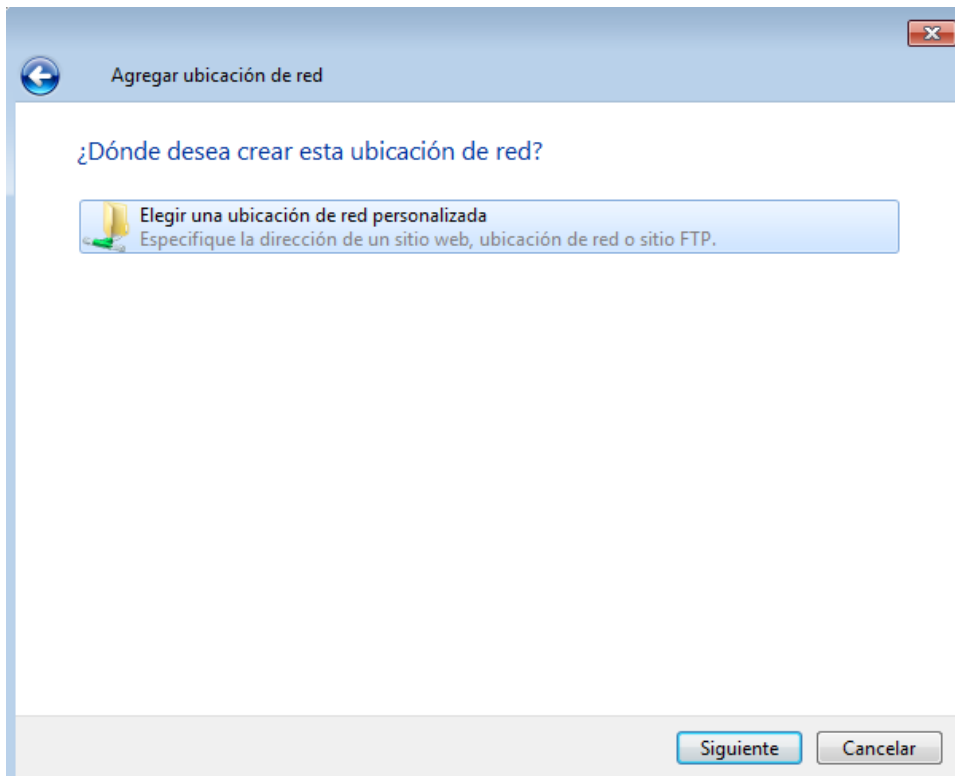


2. Premer co botón dereito e seleccionar "Agregar ubicación de red"

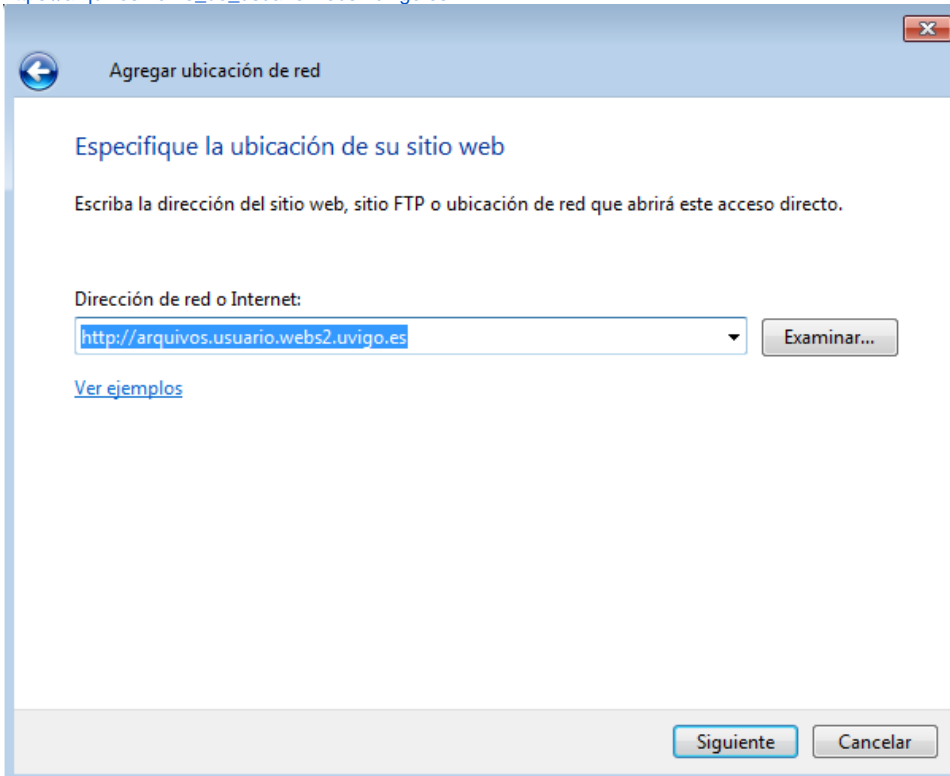


3. Despois de un par de pantallas pedirá que indiquemos unha ubicación de rede





4. Indicaremos como ubicación:
https://archivos.nome_do_usuario.webs7.uvigo.es



Agregar ubicación de red

Especifique la ubicación de su sitio web

Escriba la dirección del sitio web, sitio FTP o ubicación de red que abrirá este acceso directo.

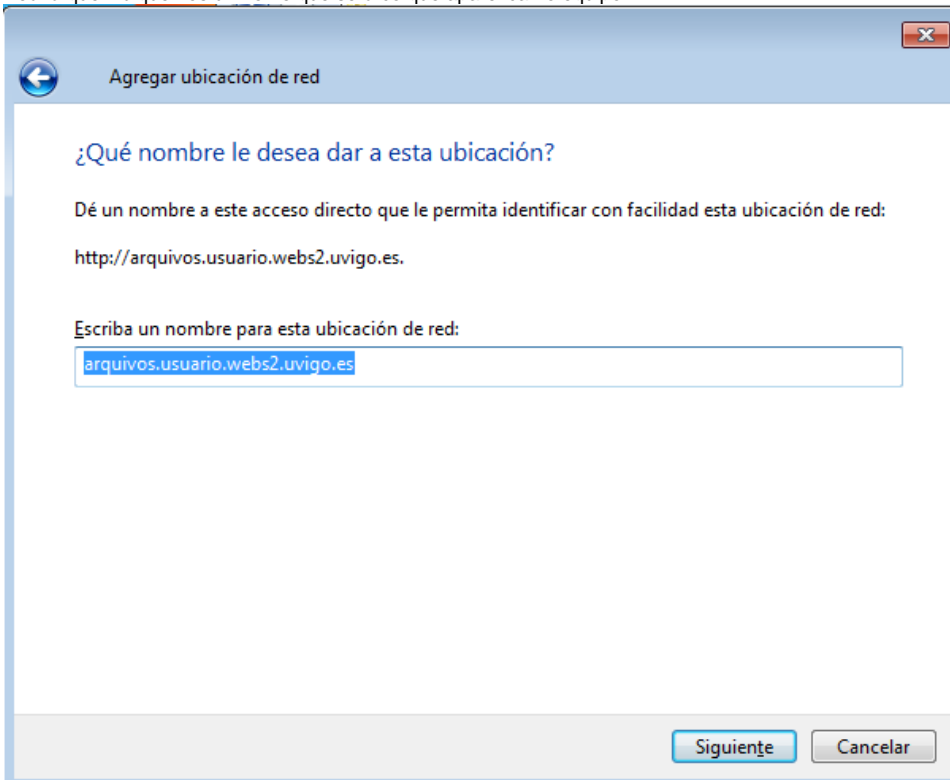
Dirección de red o Internet:

Examinar...

[Ver ejemplos](#)

Siguiete Cancelar

5. Pedirá que indiquemos un nombre que será co que aparezca no equipo



Agregar ubicación de red

¿Qué nombre le desea dar a esta ubicación?

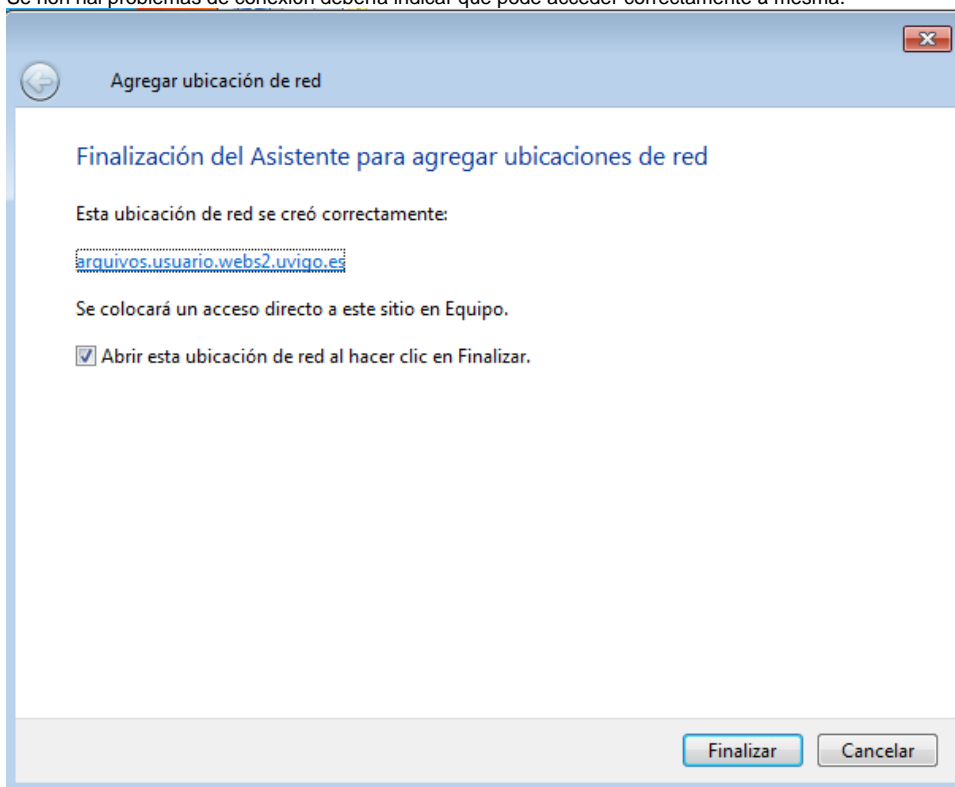
Dé un nombre a este acceso directo que le permita identificar con facilidad esta ubicación de red:

http://archivos.usuario.webs2.uvigo.es.

Escriba un nombre para esta ubicación de red:

Siguiete Cancelar

6. Se non hai problemas de conexión debería indicar que pode acceder correctamente á mesma.



7. E abrirá o espazo web, no que poderemos navegar, subir ou descargar os nosos arquivos.
ⓘ Lembre que só o ubicado en "public" estará publicado no seu espazo web.

Configuración do cliente webDAV bitkinex

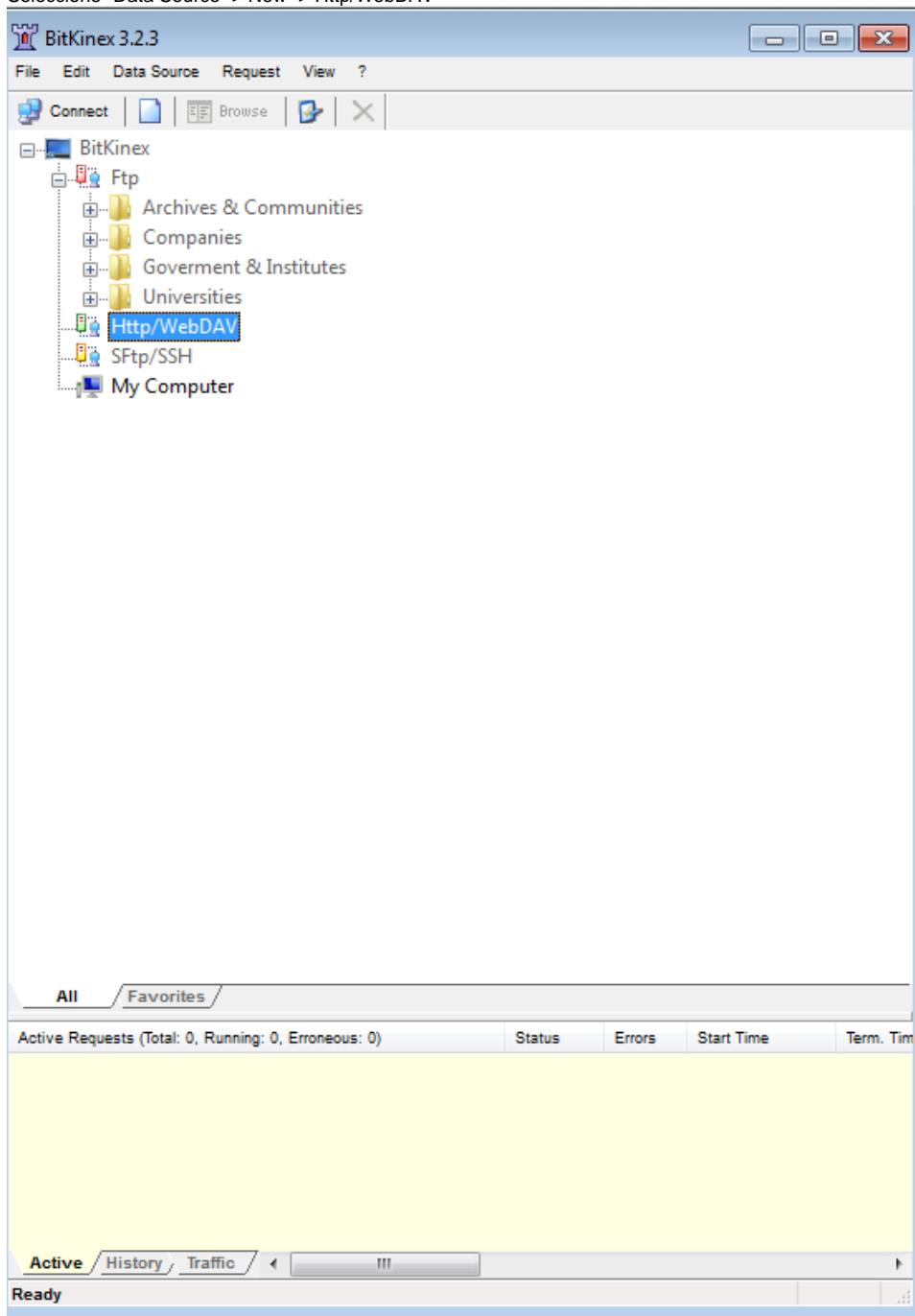
Se os problemas co cliente webDAV propio de Windows non se resolven pode ser recomendable instalar un cliente dedicado. Unha posible opción sería <http://www.bitkinex.com/>

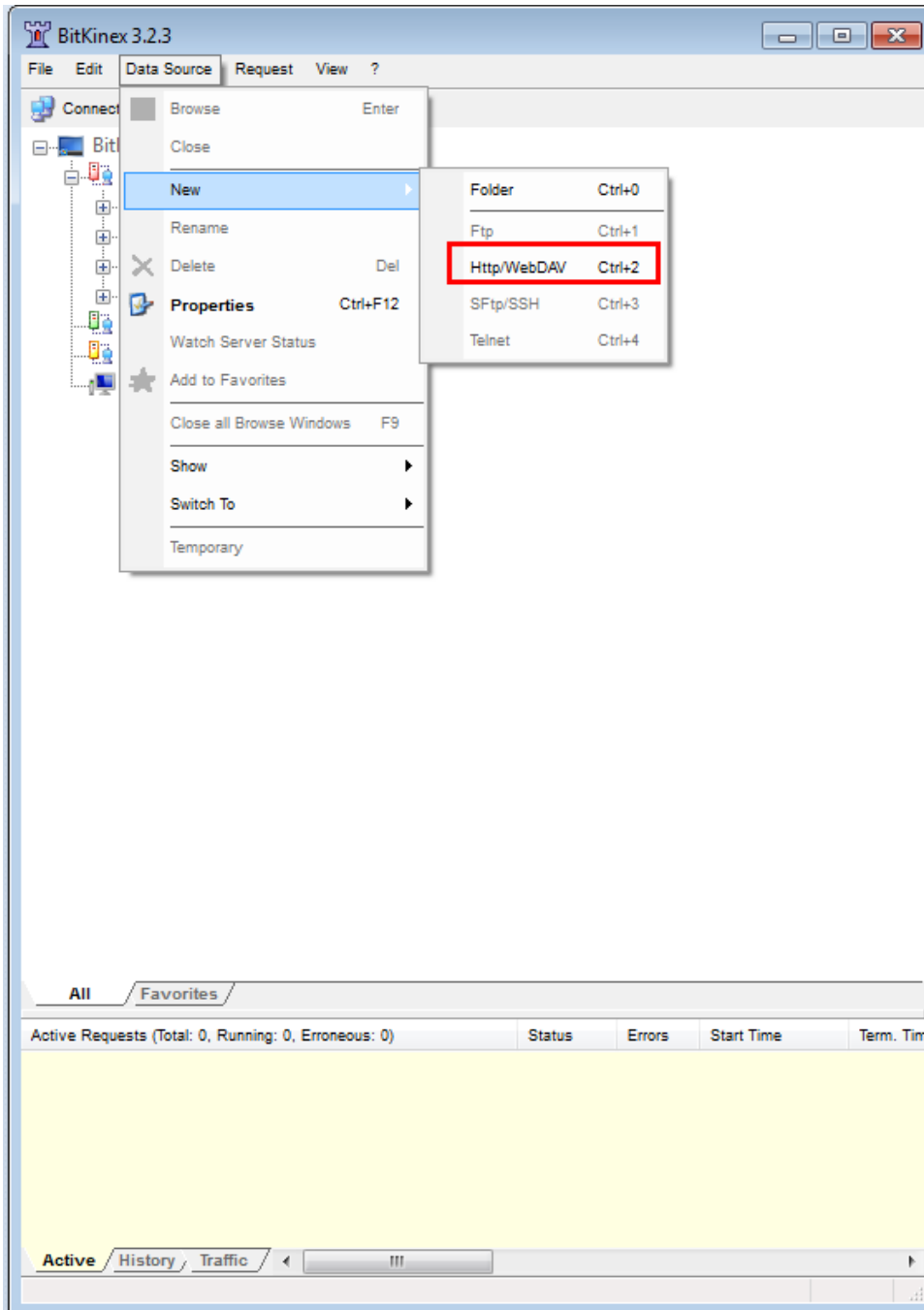
ⓘ Unha desvantaxe que teñen este tipo de clientes é que non se integran tan ben como o nativo de Windows, comportándose de xeito similar ós clientes FTP convencionais.

ⓘ Outra é que tenta instalar programas non desexados ó descargalo.

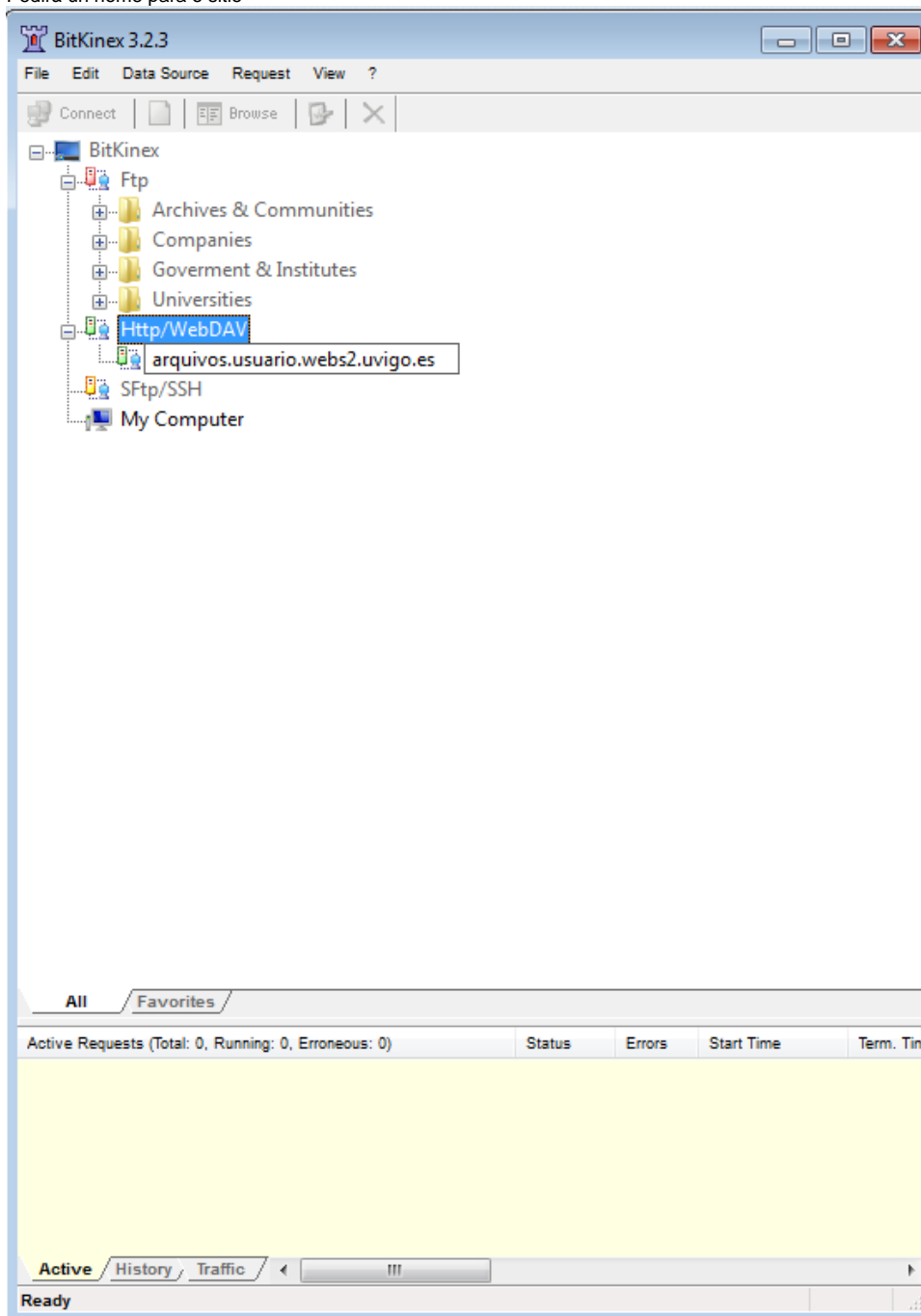
Unha vez instalado, para configurar un acceso webDAV:

1. Seleccione "Data Source -> New -> Http/WebDAV"

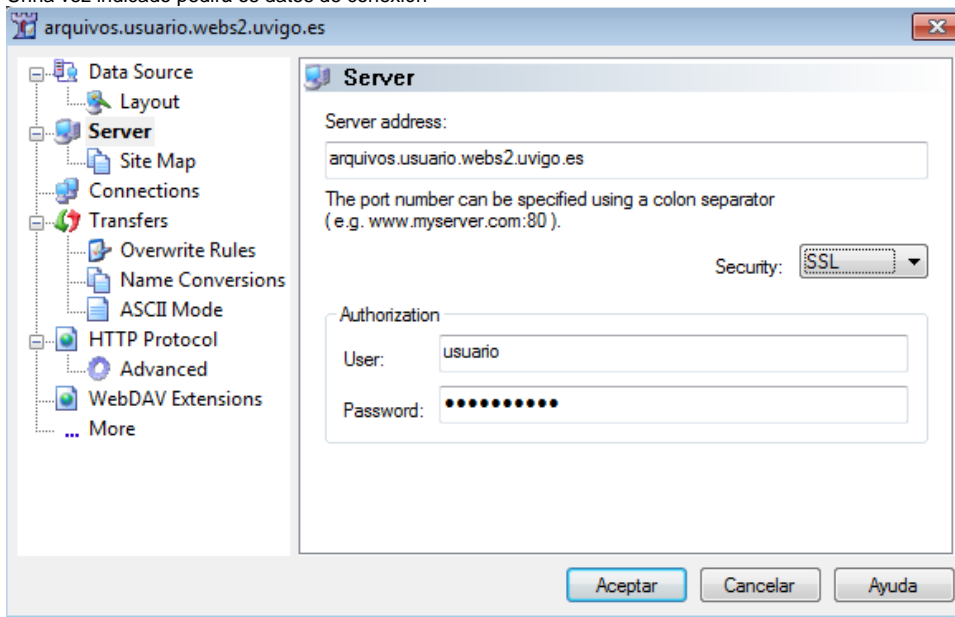




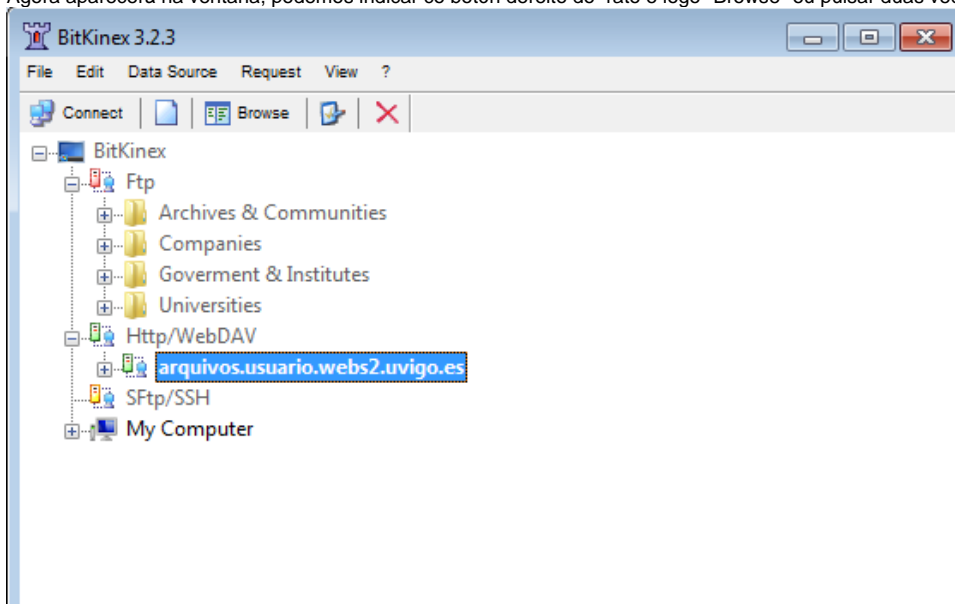
2. Pedirá un nome para o sitio



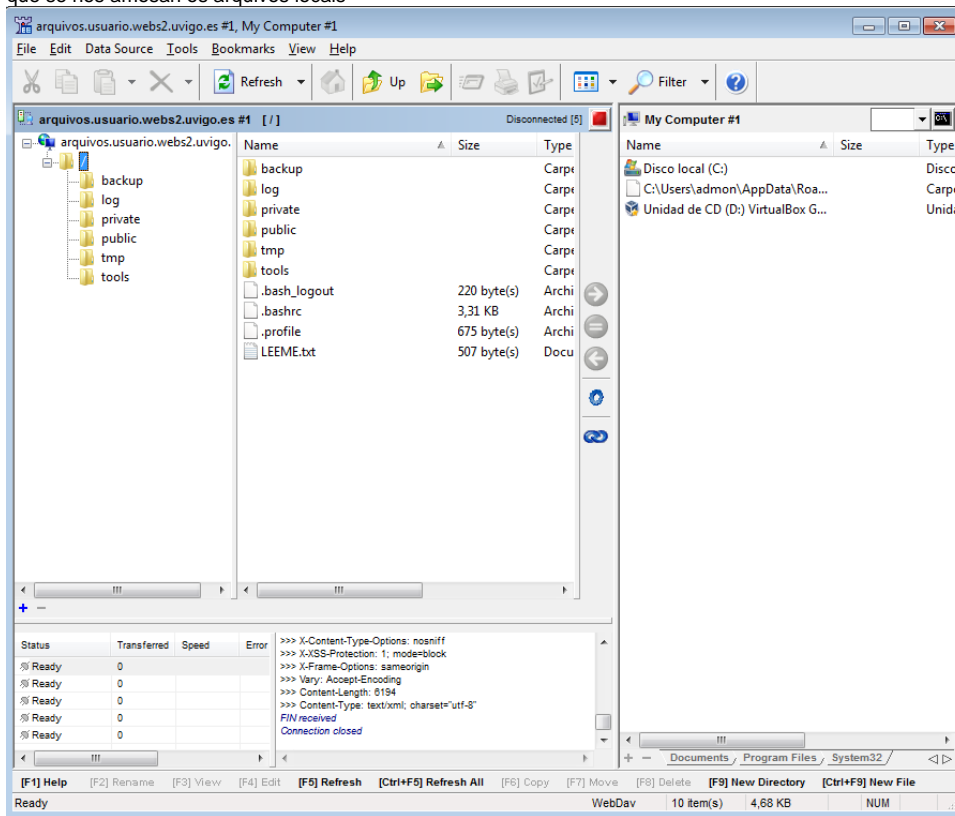
3. Unha vez indicado pedirá os datos de conexión



4. E indicar "Aceptar"
5. Agora aparecerá na ventana, podemos indicar co botón dereito do rato e logo "Browse" ou pulsar dúas veces enriba do nome do sitio



6. Agora podemos subir arquivos arrastrándoos e soltándoos sobre a ventana que aparece ou empregando a parte dereita da ventana, na que se nos amosan os arquivos locais



Problemas co cliente WebDAV en Windows

1. Problema: Non se establece a conexión, indicando un erro "0x80070043"
 Causa: Windows non está a aceptar a autentificación básica (usuario e contrasinal), para que a acepte compre que edite o rexistro de Windows como se indica en <http://support.microsoft.com/kb/841215>, indicando en "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\WebClient\Parameters\BasicAuthLevel" o valor "2"
 ⓘ Isto non funciona en todas as versións de Windows, e falla habitualmente cos accesos a portos distintos do 80 TCP.