

– Typeset by GMNI & Foil_{TEX} –

ACCESO Y TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS AL SERVIDOR: leda.udc.es

J. París, H.Gómez, F. Navarrina, I. Colominas, X. Nogueira, M. Casteleiro



CÁLCULO NUMÉRICO

**Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
Universidade da Coruña**

GMNI - Grupo de Métodos Numéricos en Ingeniería
<http://caminos.udc.es/gmni>





Acceso a leda.udc.es (I)

Acceso y transferencia de datos al servidor LEDA

- ▶ Tenemos dos opciones principales:
 - ◇ Acceso y transferencia desde los ordenadores del Laboratorio de Cálculo Numérico
 - ◇ Acceso y transferencia desde un ordenador personal con conexión a internet
- Nota importante: Es posible que las redes wifi para conexión a internet no permitan el protocolo Telnet ni el protocolo FTP y que no puedan utilizarse para este fin





Acceso a leda.udc.es (II)

Acceso al servidor LEDA desde el Lab. Cálculo Numérico

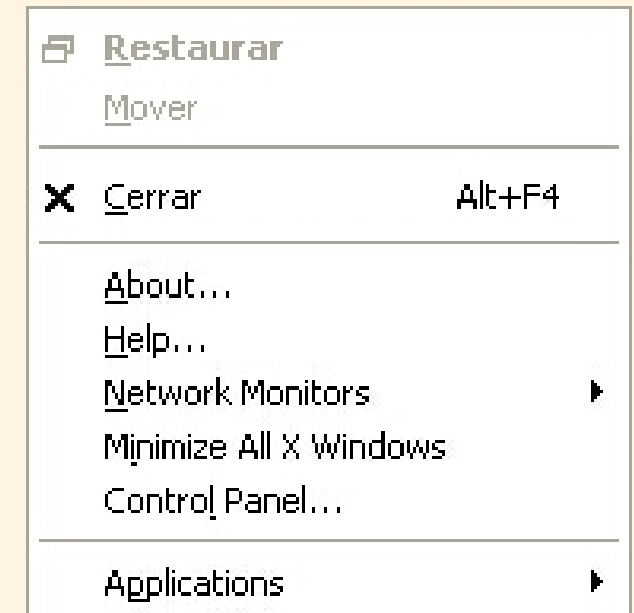
1) SOFTWARE XCURSION

- ▶ De forma directa: haciendo doble click en el icono LEDA-TERMINAL



- ▶ A través de Xcursion:

- Ejecutar la aplicación Xcursion
 - ▶ La aplicación aparecerá minimizada en la barra de tareas de Windows
- Haciendo click con el botón derecho del ratón sobre Xcursion en la barra de tareas ⇒
- Seleccionamos:
Applications → LEDA Terminal





Acceso a leda.udc.es (III)

- ▶ Indicamos el nombre de usuario y la contraseña en los campos correspondientes de la nueva ventana
- ▶ Ahora aparece una ventana de configuración que aceptamos para utilizar la configuración por defecto

Remote System Account Information

Enter the username and password of the account on the system you wish to access:

Application: /usr/bin/X11/dxterm -ls

System: leda.udc.es

Transport: TCP/IP (rexec)

Username:

Password:

OK

Cancel

Remote Application Command Line Parameters

Enter the command line parameters for the application you wish to run:

Application: /usr/bin/X11/dxterm -ls

System: leda.udc.es

Transport: TCP/IP (rexec)

Parameters:

OK

Cancel





Acceso a leda.udc.es (IV)

- ▶ Finalmente, aparece la ventana del terminal del servidor





Acceso a leda.udc.es (V)

Acceso al servidor LEDA desde un ordenador conectado a internet

2) SOFTWARE: putty.exe (gratuito y de libre distribución)

- ▶ Se puede obtener tecleando su nombre en cualquier buscador de internet
- ▶ No es necesario instalarlo (en Windows). Se puede ejecutar directamente el archivo “putty.exe”

Procedimiento para conectarse:

- ▶ Ejecutar la aplicación “putty.exe”
- ▶ Escribir en el campo “hostname” el nombre “leda.udc.es”
- ▶ Seleccionar el tipo de conexión a realizar: “telnet”
- ▶ Pulsar el botón “Open”
- ▶ Escribir el nombre de usuario y la contraseña.





Transferencia de archivos a/desde leda.udc.es (I)

Transferencia de archivos desde el Lab. Cálculo Numérico

1) SOFTWARE: WS_FTP_LE_95 (mediante protocolo FTP)

- ▶ Ejecutar la aplicación: WS_FTP_LE_95
- ▶ Completar los siguientes campos (si es necesario):

Propiedades de Sesion

General | Startup | Advanced | Firewall

Profile Name: LEDA [New]

Host Name/Address: leda.udc.es [Delete]

Host Type: UNIX

User ID: [] Anonymous

Password: [] Save Pwd

Account: []

Comment: []

[Aceptar] [Cancelar] [Aplicar] [Ayuda]

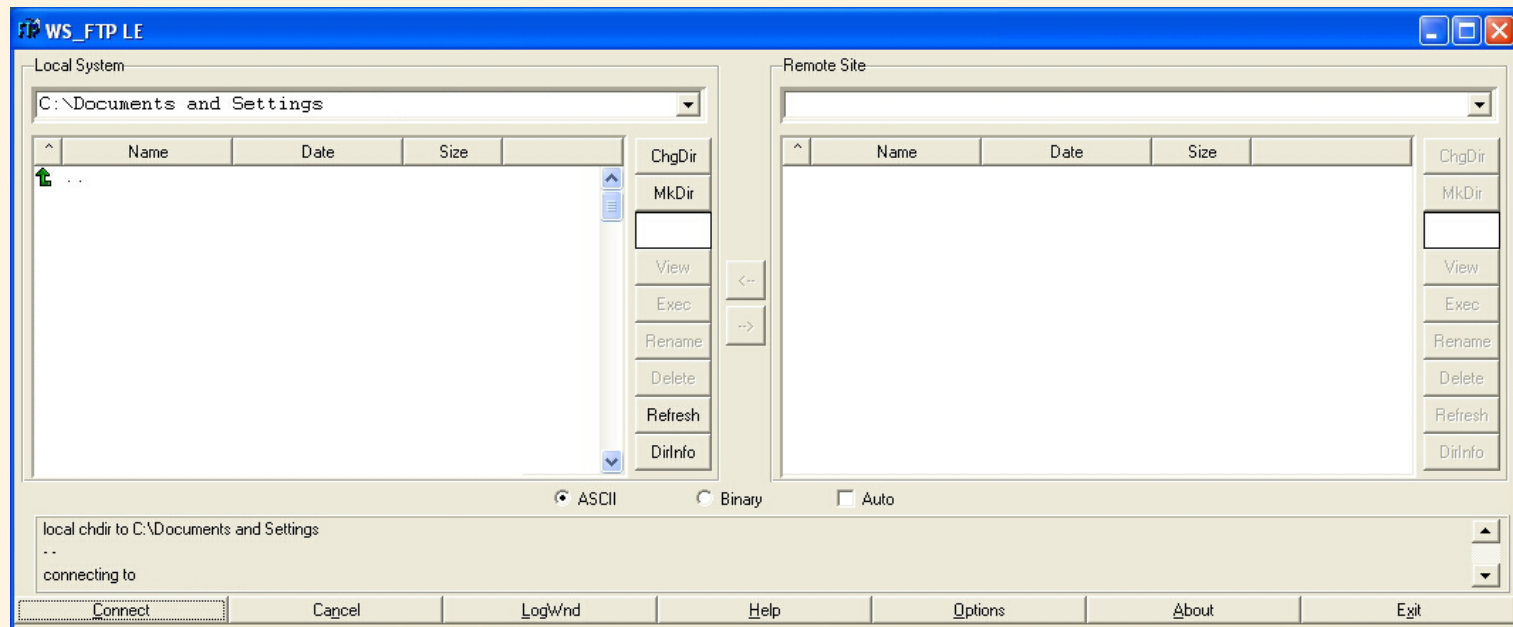
Profile Name: LEDA
Host Name/Address: leda.udc.es
Host Type: UNIX
User ID: nombre del usuario
Password: contraseña de usuario





Transferencia de archivos a/desde leda.udc.es (II)

- ▶ Una vez establecida la conexión se obtendrá una ventana de WS_FTP LE dividida en dos.
 - En la ventana de la izquierda se muestra el contenido del ordenador en el que estamos trabajando (en la carpeta indicada en la celda superior).
 - En la ventana de la derecha se muestra el contenido del directorio establecido en la celda superior del servidor (LEDA, en este caso)

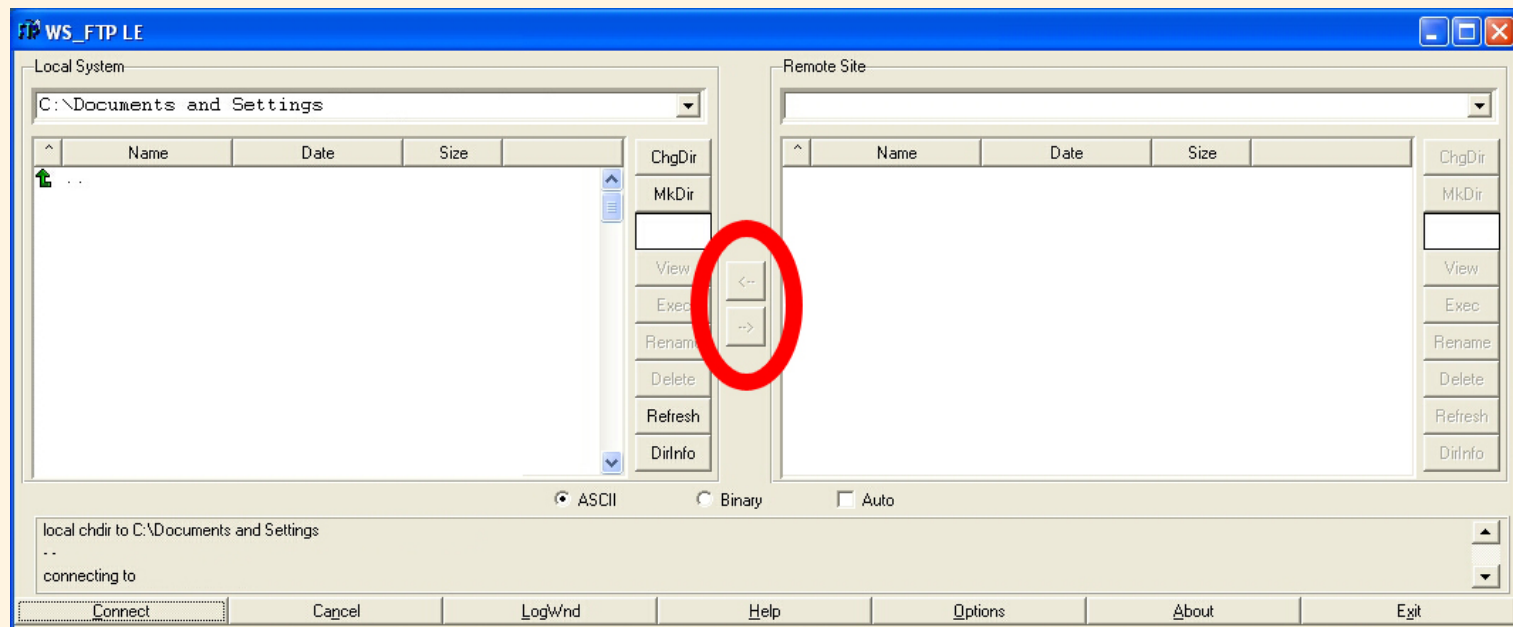




Transferencia de archivos a/desde leda.udc.es (III)

Transferencia de archivos

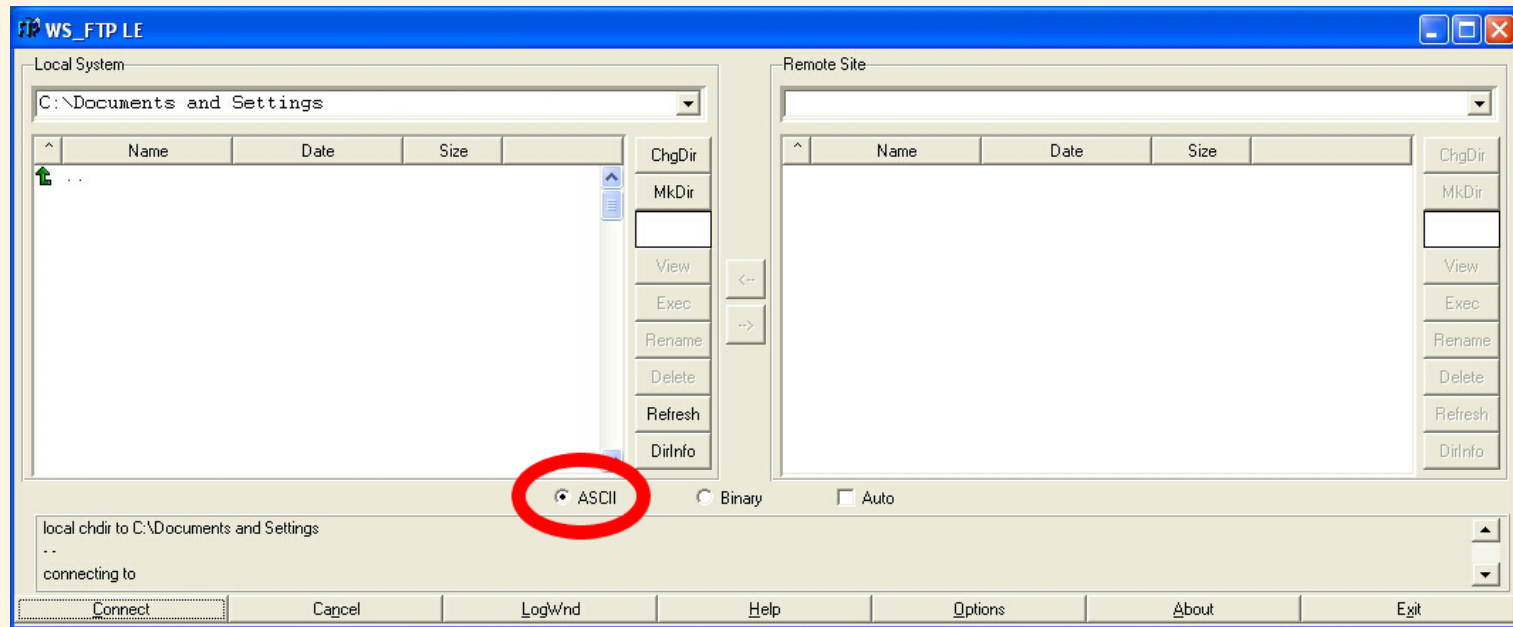
- ▶ Seleccionando convenientemente los archivos a transferir en los directorios de origen y de destino adecuados podemos proceder a enviarlos tanto desde el ordenador personal al servidor como al contrario usando las teclas centrales indicadas.





Transferencia de archivos a/desde leda.udc.es (IV)

NOTA: Es muy importante seleccionar el formato ASCII en el momento de transferir los archivos para que funcionen correctamente. Si la transferencia se realiza en formato binario los archivos *.f, *.for, *.dat, *.txt ... no funcionarán adecuadamente.



Los archivos *.exe creados en Windows no podrán ser ejecutados en el sistema operativo del servidor de cálculo (LEDA).



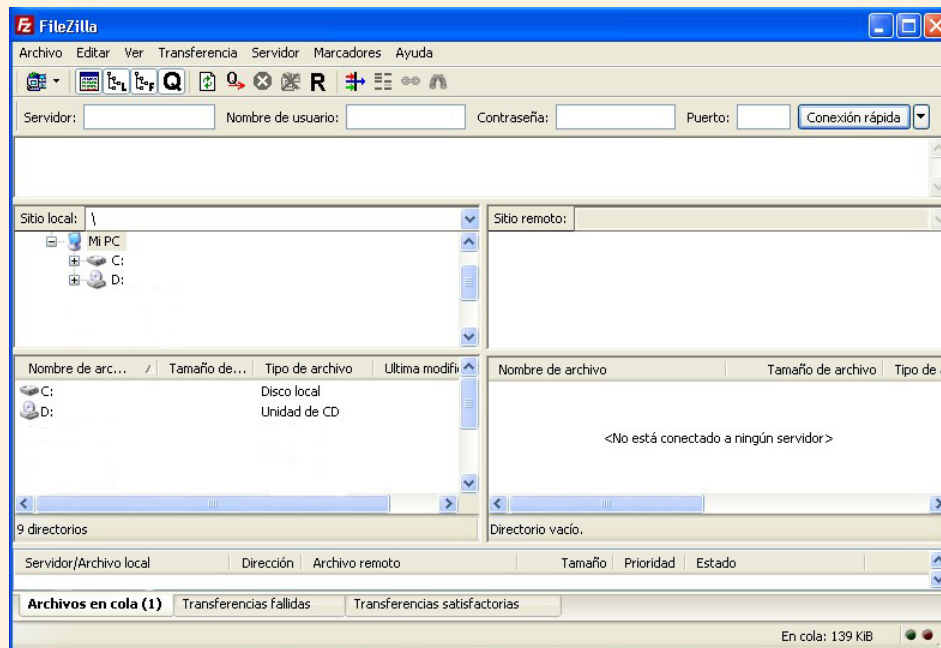


Transferencia de archivos a/desde leda.udc.es (V)

Transferencia de archivos desde un ordenador conectado a internet

1) SOFTWARE: FILEZILLA (mediante protocolo FTP y gratuito)

- ▶ Ejecutar la aplicación: FILEZILLA
- ▶ Completar los siguientes campos (parte superior de la ventana):



Servidor: leda.udc.es
Nombre de usuario: n_apellido (p. ej.)
Contraseña: la_que_sea

- ▶ Finalmente, pulsar el botón conexión rápida.





Transferencia de archivos a/desde leda.udc.es (VI)

Una vez establecida la conexión:

- ▶ La transferencia de archivos se realiza entre las dos ventanas inferiores arrastrando de una a otra y viceversa.
- ▶ NOTA IMPORTANTE:
Para que las copias sean en formato ASCII:
 - Menú Editar/opciones
 - Menú izquierdo: transferencias/Tipos de archivo
 - Seleccionar ASCII
- ▶ Si no se selecciona ASCII los programas pueden no funcionar
- ▶ Los ficheros ejecutables que se pasen de un ordenador a otro, generalmente, no funcionarán

