

– Typeset by GMNI & Foil<sub>TEX</sub> –

# 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

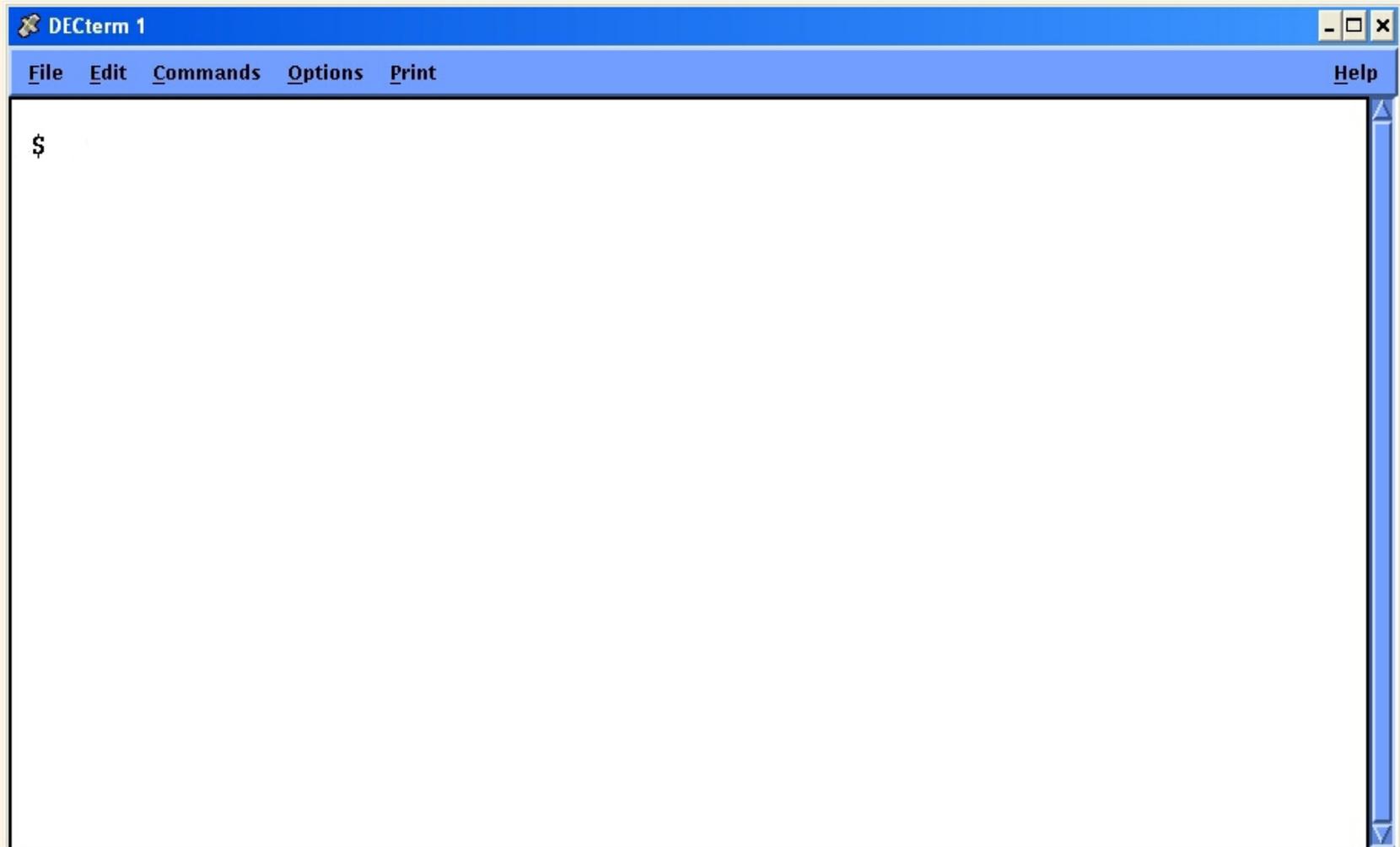
Cancel





## 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

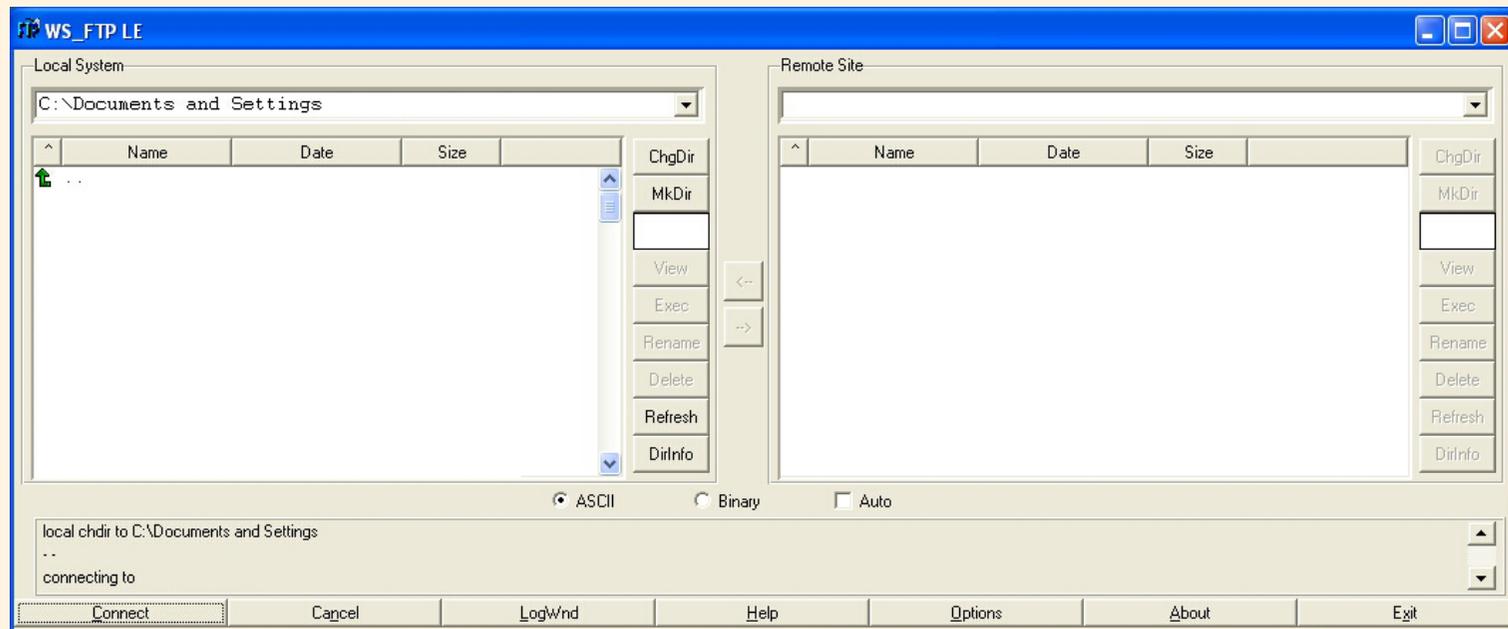
Profile Name: LEDA  
Host Name/Address: leda.udc.es  
Host Type: UNIX  
User ID: nombre del usuario  
Password: contraseña de usuario





## 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)

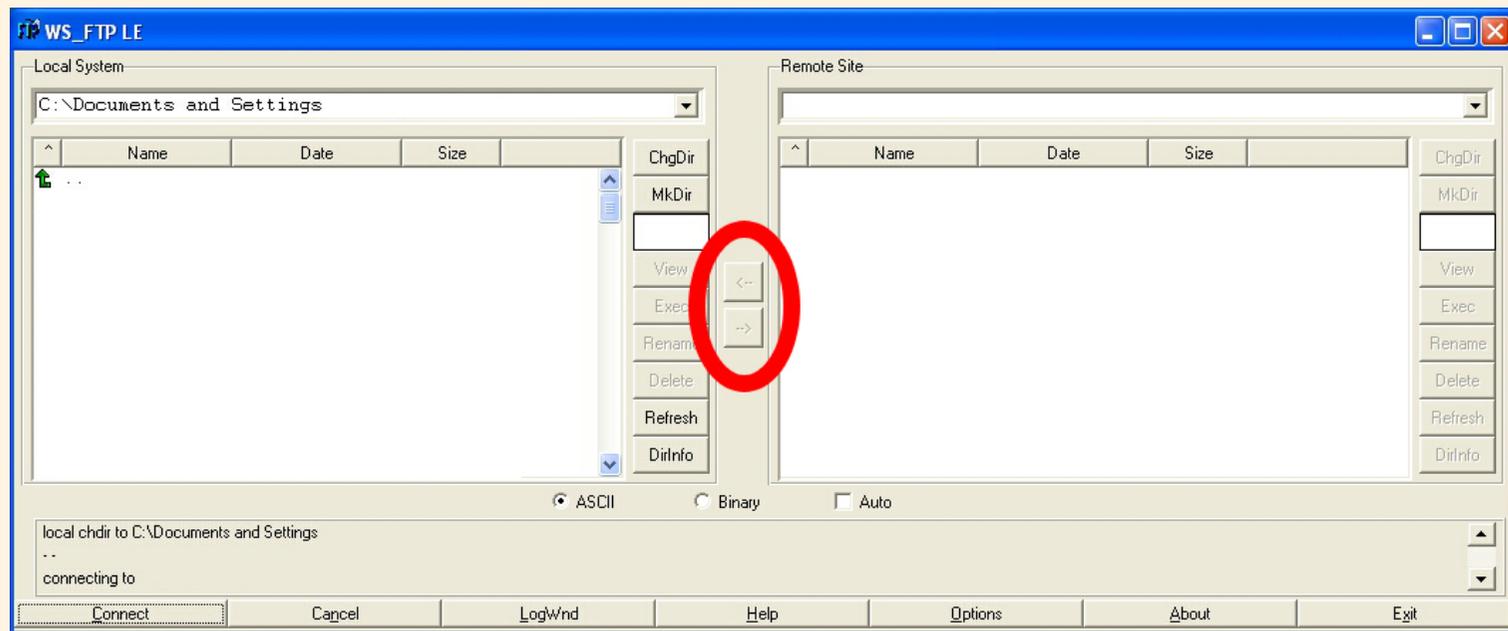




## Transferencia de archivos a/desde leda.udc.es (III)

### Transferencia de archivos

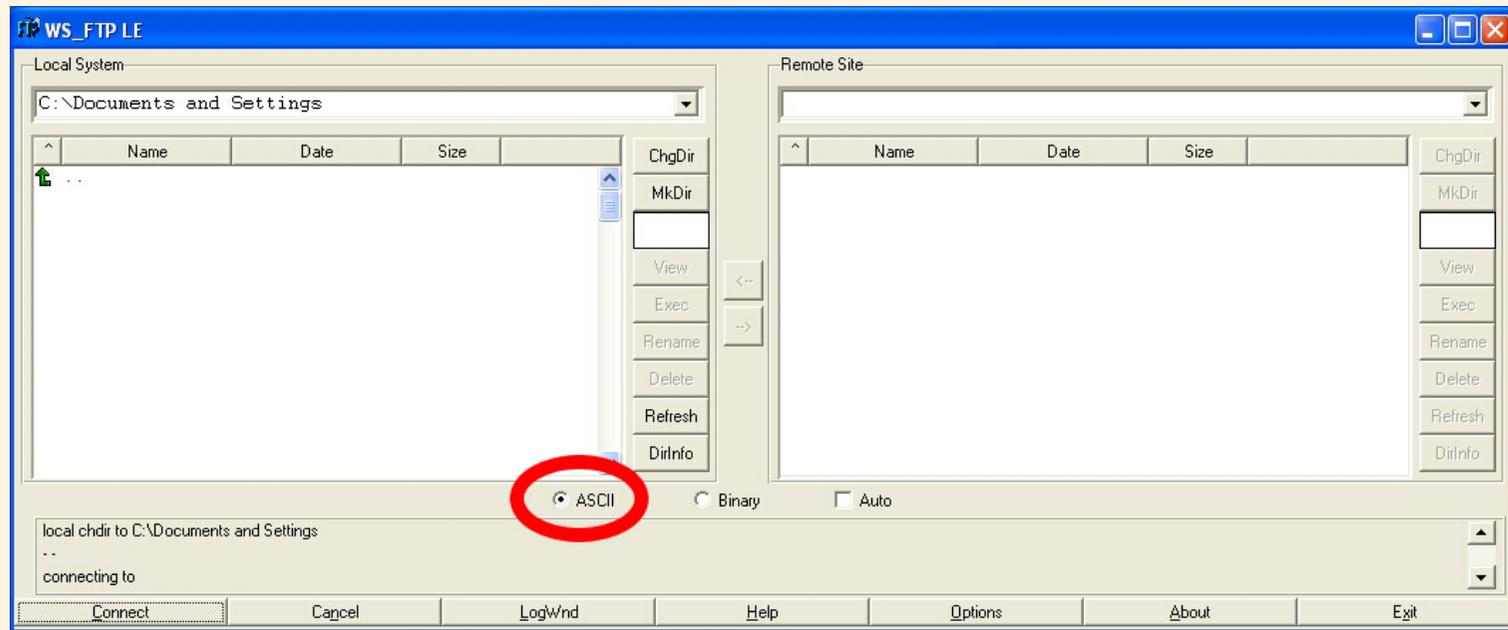
- ▶ Seleccionando convenientemente los archivos a transferir en los directorios de origen y de destino adecuados podemos proceder a enviarlos tanto desde el ordenador personal al servidor como al contrario usando las teclas centrales indicadas.





## 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).



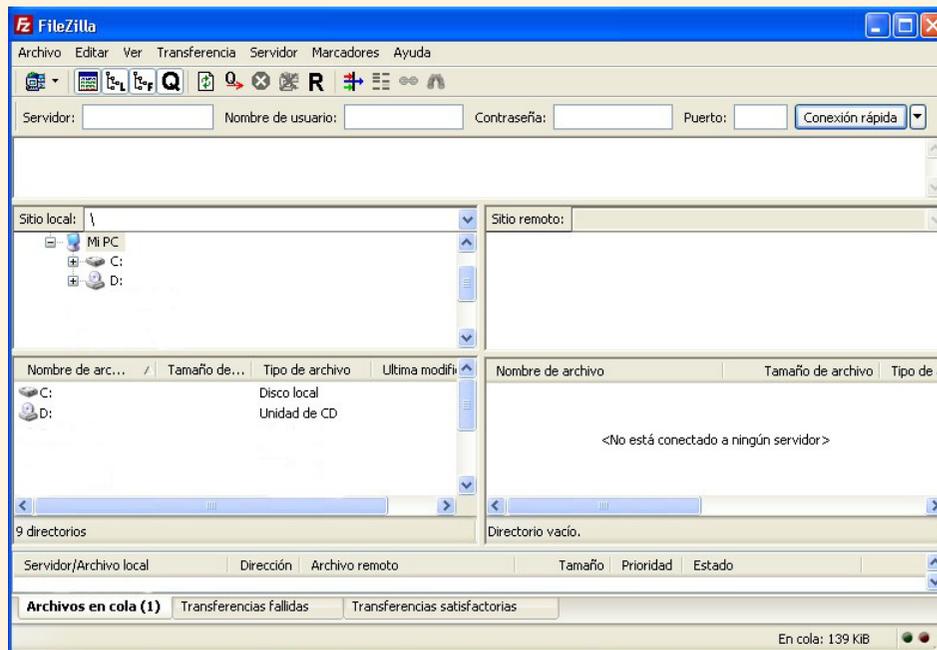


# Transferencia de archivos a/desde leda.udc.es (V)

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

