
Manual de usuario de FTP (File Transfer Protocol)

1. ¿Qué es un FTP?

El “File Transfer Protocol” protocolo permite la transferencia de ficheros entre un servidor y un cliente. En este caso, el cliente será el ordenador de cada participante y el servidor FTP será, el servidor de transferencia de fichero de ITAINNOVA.

2. Objetivo del FTP

Permite realizar la transferencia de ficheros entre un cliente y un servidor. Este servicio ayudará realizar la comunicación de datos de entrada y salida entre los participantes y el organizador del concurso (ITAINNOVA)..

3. Instalación de un cliente → Ejemplo Filezilla

Windows:

1. Acceder a la siguiente página web:
<https://filezilla-project.org/download.php?platform=win64>
2. Pulsar el botón de “Download Firezilla Client” y después, pulsar el botón verde de “Download” de Firezilla.
3. Cuando el fichero “.exe” haya sido descargar, pulsamos dos veces encima del fichero y lo instalamos.

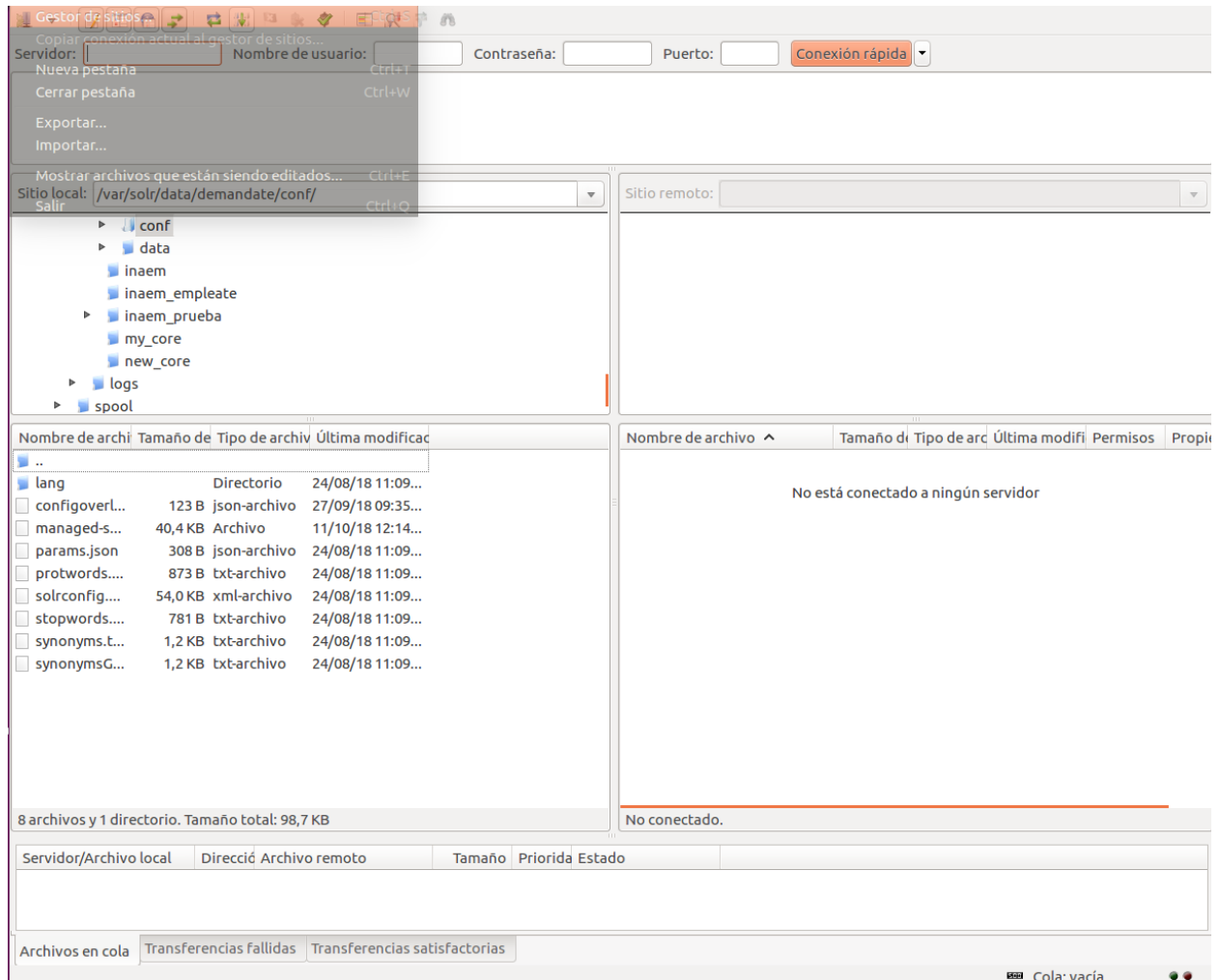
Linux:

1. Acceder a la siguiente página web: <https://pkgs.org/download/filezilla>
2. Descargar la versión de Linux que tengas. En el caso que tengas Ubuntu, descargas el fichero “.deb”.
3. En el caso de Ubuntu “.deb”, pulsas encima del fichero y cuando se abra la aplicación de “Software de Ubuntu”, pulsar el botón de instalar.

4. Configuración de Filezilla para conectar a las cuentas de FTP del Aguathon

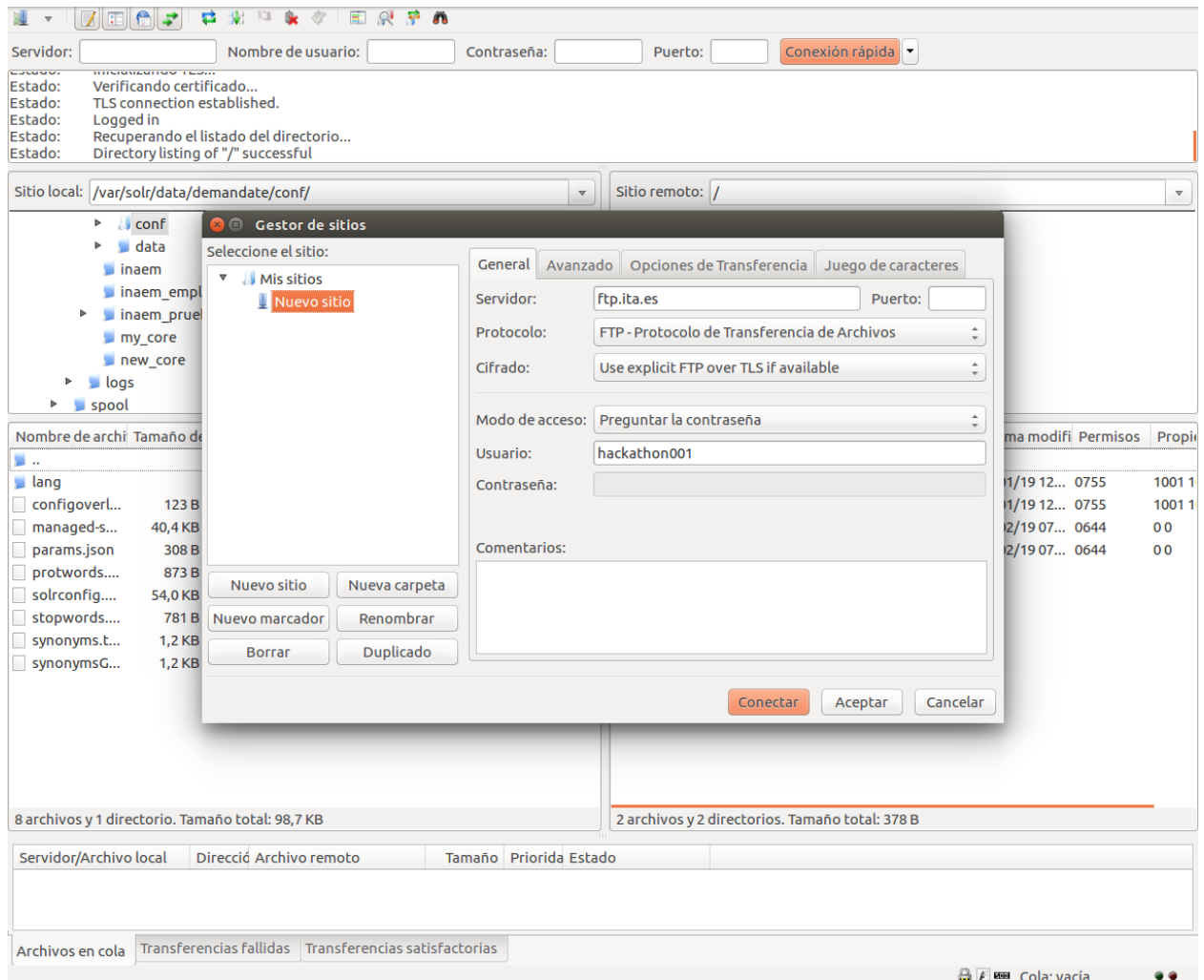
En la pantalla inicial realizar:

1. Seleccionar Archivo
2. Gestión de sitios



Gestión de sitios:

1. Seleccionar Nuevo sitio
2. Introducir en el campo de servidor: ftp.ita.es
3. Puerto: 22
4. Protocolo: FTP: Protocolo de Transferencia de Archivos.
5. Modo de Acceso: Preguntar la contraseña.
6. Usuario: X
7. Pulsar el botón de “Conectar” y después, introducir contraseña.



Conectado

1. División de la pantalla:
 - a. Izquierdo: Ordenador personal.
 - b. Derecho: Servidor de ITAINNOVA con los datos.
2. Distribución de ficheros:
 - a. **ENTRADA**: Contendrá los datos que se utilizarán para crear el modelo.
 - b. **SALIDA**: En esta carpeta se deberán guardar los resultados que obtenga el participante en el concurso.
3. Proceso de transferencia entre servidores: El proceso de transferencia se realiza seleccionando el fichero y moviendo de izquierda a derecha (del local al servidor) o de la pantalla derecho al izquierdo (del servidor al ordenador local).

Servidor: Nombre de usuario: Contraseña: Puerto: Conexión rápida

Estado: Logged in
 Estado: Recuperando el listado del directorio...
 Estado: Directory listing of "/" successful
 Estado: Retrieving directory listing of "/ENTRADA"...
 Estado: Directory listing of "/ENTRADA" successful

Sitio local: Sitio remoto:

Nombre de archivo Tamaño de Tipo de archiv Última modificac

Nombre de archivo	Tamaño de	Tipo de arc	Última modifi	Permisos	Propi
..					
lang		Directorio	24/08/18 11:09...		
configoverl...	123 B	json-archivo	27/09/18 09:35...		
managed-s...	40,4 KB	Archivo	11/10/18 12:14...		
params.json	308 B	json-archivo	24/08/18 11:09...		
protwords....	873 B	txt-archivo	24/08/18 11:09...		
solrconfig....	54,0 KB	xml-archivo	24/08/18 11:09...		
stopwords....	781 B	txt-archivo	24/08/18 11:09...		
synonyms.t...	1,2 KB	txt-archivo	24/08/18 11:09...		
synonymsG...	1,2 KB	txt-archivo	24/08/18 11:09...		

8 archivos y 1 directorio. Tamaño total: 98,7 KB

Nombre de archivo Tamaño de Tipo de arc Última modifi Permisos Propi

Nombre de archivo	Tamaño de	Tipo de arc	Última modifi	Permisos	Propi
..					
datos.csv	7,3 MB	csv-archi...	18/01/19 13...	0644	1001 1

1 archivo. Tamaño total: 7,3 MB

Servidor/Archivo local Dirección Archivo remoto Tamaño Prioridad Estado

Archivos en cola Transferencias fallidas Transferencias satisfactorias

Cola: vacía