







# Accés remot a les unitats L i M

Enginyeria Tècnica Industrial Electrònica – Electricitat – Mecànica



Escola Universitària Salesiana de Sarrià



## Accés remot a les unitats L i M

El servei d'accés remot a les unitat L i M permet als estudiants accedir a aquests espais de la xarxa de l'EUSS tant per descarregar o per carregar fitxers.

El servei és proporciona mitjançant el protocol FTP per internet, i permet accedir des de qualsevol ordinador amb accés a Internet que tingui aquest protocol autoritzat.

#### Què necessito?

Per accedir és necessari disposar d'un programa client de FTP (a la xarxa internet hi ha molts gratuïts disponibles), o en el cas de Windows XP o Windows Vista, a través de l'explorador. Amb aquest últim cas sembla que la unitat L o M són unitats locals del meu ordinador. Cal recordar que l'accés a aquest fitxers és molt més lent, i no es aconsellable treballar directament amb els fitxers remots.

Els programes navegadors d'internet (iexplorer, Firefox, Mozilla, etc), per si sols, no són aconsellables ja que permeten la descàrrega de fitxers, però no la càrrega. Hi han disponibles plug-ins a internet per aquests navegadors que els converteixen en clients FTP i llavors sí poden fer-se servir (ex: FireFTP per Firefox).

#### Com treballo en remot?

La forma de treballar amb un servidor FTP és la següent:

Suposem que estic a casa i vull modificar un informe d'una pràctica que tinc a la unitat L: de la xarxa de l'EUSS.

1. Estableixo la connexió ftp amb els servidor de l'escola

2.Descarrego al disc dur del ordinador on estic treballant el fitxer que vull modificar.

3.Si cal, puc desconnectar dels servidors de l'escola

4.Edito la còpia que tinc al disc dur.

5.En acabar l'edició, torno a connectar amb els servidors de l'escola (si havia desconnectat) i carrego el fitxer al seu lloc.

6.Desconnecto.

#### Dades de connexió per a programes clients de FTP

Per tal d'establir la connexió a través d'un programa client de FTP necessitareu les següents dades:

- Host FTP: pegasus.euss.es (s'admet l'antic jupiter.euss.es però està en desús)
- Usuari: el vostre identificador d'usuari de la xarxa de l'EUSS
- Contrasenya: la vostre contrasenya d'usuari de la xarxa.

Recordeu que no es poden fer servir connexions anònimes.

Per accedir a la unitat L:

Directori remot inicial: /Alumnes/EI09999 on 9999 és el vostre número de matrícula

Per accedir a la unitat M:

Directori remot inicial: /UnitatM (d'aquest directori només podeu descarregar fitxers)

S'aconsella activar les transferències en mode Passiu.

### Accés remot a les unitats L i M

Teniu a continuació un exemple amb un programa client FTP (WS-FTP)

Propiedades de Session	Propiedades de Session	Propiedades de Session
General Startup Advanced Firewall	General Startup Advanced Firewall	General Startup Advaticed Firewall
Ptofile Name: Unitat L Now	Initial Remote Site Folder:	Connection Retry Attempt failed connects from 0 to 40 times.
Host Name/Address: Delete Host Type: Automatic detect	Initial Local Folder:	Network Timeout: 65 Control channel timeout in seconds trom 5 to 120
User ID: (E199396)	Initialize Command: (use 12 to separate multiple commands)	Remote Port. 21 Remote site FTP control channel port. Normally 21.
Password: Save Pwd	Local file mask: Time offset in hours: 0	Passive transfer is necessary for some frewall and gateway
Comment	Remote file mask:	configurations and when you get failed data channel errors.
Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda	Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda	Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda

Un cop feta la connexió, habitualment trobareu una finestra dividida en dos parts. Una visualitza el contingut d'un directori local (de l'ordinador que esteu fent servir) i l'altre visualitza el directori remot (la vostre unitat L o la M). Podreu arrossegar fitxers d'una part a l'altre fent còpies. També podreu crear directoris (carpetes) i navegar per l'arbre de directoris.

#### Com accedir mitjançant l'explorador de Windows?

En primer lloc cal remarcar que ens estem referint a l'explorador (explorer) de windows i no pas al navegador iexplorer que ve preinstal·lat en windows.

L'explorador és la finestra que obre windows quan fem servir "Mi PC", "Mis Sitios de red" o "mis Documentos"

			Y 🛃 🖬
	^	Nombre	-
Tareas del sistema 🏾 🏝		Unidades de disco duro	
<ul> <li>Ver información del sistema</li> <li>Agregar o quitar programas</li> </ul>	III	Disco local (C:)     Dades (D:)	
Cambiar una configuración		ー Virtuals (E:) しよう	

Podem accedir o bé amb "Mi PC" o bé amb "Mis sitios de red". L'explicació en aquesta guia la farem amb "Mi PC".

1.Obrir "Mi PC"

- 2.A la barra d'adreça (on posa Mi PC) escriviu
  - Per la unitat L: ftp://pegasus.euss.es/Alumnes/EI09999 on 9999 és el número de matrícula.
  - Per la Unitat M: ftp://pegasus.euss.es/UnitatM

Dirección ftp://pegasus.euss.es/alum	ines/ei	99996	🚩 🄁 Ir
	^	Nombre	^
Tareas del sistema 🏾 🍣		Unidades de disco duro	
Ver información del sistema		Disco local (C:)	
🛃 Agregar o quitar programas		Dades (D:)	
🚱 Cambiar una configuración		Sirtuals (E:)	~

3.Us demanarà la contrasenya.

4.A partir d'ara teniu una finestra amb el contingut de la unitat L i/o M on podeu copiar, moure, etc.

• **Recordeu** que per editar us aconsellem millor copiar el fitxer a una unitat local (ex. "Mis Documentos") i desprès tornar-ho a copiar.

• Si teniu problemes amb aquesta opció haureu de fer servir un programa client FTP i seguir el procediment anterior.

 No aconsellem l'ús del navegador iexplorer ja que en ocasions provoca el bloqueig del compte d'usuari al reintentar la connexió automàticament vàries vegades. Per tant quan us equivoqueu a l'escriure la contrasenya el navegador no intenta la connexió un cop si no vàries, i els sistemes de seguretat dels servidors desconnecten temporalment el compte de l'usuari



### Escola Universitària Salesiana de Sarrià

Pg. Sant Joan Bosco, 74 – 08017 Barcelona Tel. 932 805 244 – e-correu: euss@euss.cat

#### www.euss.cat

