 <b>INSTITUT AUSIÀS MARCH</b> Consorci d'Educació de Barcelona Generalitat de Catalunya Ajuntament de Barcelona	<b>CICLE:</b> Sistemes Microinformàtics i Xarxes	<b>CURS:</b> 2n SMX
<b>Mòdul M4: Sistemes Operatius en Xarxa</b> <b>UF4: Compartició de recursos i entorns heterogenis</b>		<b>DATA:</b> 14-03-23

<b>Nom i Cognoms:</b>	<b>Nota:</b>
-----------------------	--------------

L'objectiu d'aquesta activitat és comprobar que heu entès els continguts de la sessió impartida en la classe. La temàtica és sobre "Configuració d'un clientFTP".

L'avaluació es farà sobre el resultat final de la documentació i sobre la presentació (material de suport, expressió i comunicació). S'haurà d'incloure explicacions dels continguts explicats que es realitzen durant l'execució de la pràctica.

#### Part 1: descarregueu aplicació

Consideracions prèvies:


1. Aneu al web <http://filezilla-project.org/>
2. Descarregueu l'aplicació i la instal·leu en un equip client
3. Executeu-la per poder connectar al servidor FTP.
4. Haureu d'indicar el nom o l'adreça IP del servidor
5. Necessitareu un nom d'usuari donat d'alta al servidor i el seu password
6. Si no indiqueu cap port, significarà que utilitzarà el port predeterminat
7. Si tot ho heu configurat bé:
  - a. al Sitio remoto: podreu veure el directori homedir des de l'usuari al server
  - b. al Sitio local: el sistema d'arxius de l'equip client
8. Ara podreu transferir o descarregar arxius o carpetes gràficament arrastrant-los des d'un lloc a un altre o si us col·loqueu sobre ells i cliqueu amb el botó secundari del ratolí amb l'opció Subir o Descargar.

#### Part 2: des d'un client basat en web

9. Accedirem al servidor FTP mitjançant un navegador web
10. Haureu de posar a la barra del navegador ftp://ip\_del\_server
11. Arribats aquest punt ens demanarà usuari i password
12. veurem un llistat del contingut del servidor que podeu descarregar

#### Part 3: des de Powershell

Consideracions:

 <b>INSTITUT AUSIÀS MARCH</b> Consorci d'Educació de Barcelona Generalitat de Catalunya Ajuntament de Barcelona	<b>CICLE:</b> Sistemes Microinformàtics i Xarxes	<b>CURS:</b> 2n SMX
<b>Mòdul M4: Sistemes Operatius en Xarxa</b> <b>UF4: Compartició de recursos i entorns heterogenis</b>		<b>DATA:</b> 14-03-23

A continuació podeu veure algunes comandes del protocol FTP més utilitzats:

**bin:** activa el mode de transferència binari

**ascii:** activa el mode de transferència ASCII

**close:** finalitza una connexió FTP

**quit:** finalitza la sessió de treball i una connexió FTP

**cd:** canvia de directori actiu en el servidor

**lcd:** canvia el directori actiu local

**ls:** mostra el contingut del directori en el servidor

**delete:** esborra un arxiu

**get:** obté un arxiu del servidor

**put:** envia un arxiu al servidor

**pwd:** mostra el directori de treball actual

**13. Obriu una sessió FTP amb el servidor**

**14. Per connectar-nos amb el servidor des de la consola escriureu la comanda**

**ftp ip\_del\_servidor**

**15. Ens demanarà usuari i password de l'usuari que vol accedir al servidor FTP..**

**16. Mostra el contingut del directori del servidor**

**17. Baixeu un arxiu**

**18. Esborreu un arxiu**

**19. Pujeu un arxiu nou**