

## Taula de continguts

Requisits.....	2
Per GNU/Linux.....	2
Per Microsoft Windows ©.....	2
Per OS X©.....	2
Procediment d'accés als escriptoris virtuals.....	3
Imatges disponibles.....	7
Ubuntu-20.04-v007.....	7
Win10-Labs-22-23-v001.....	7
Windows10-22-23-001.....	7
Unitat xarxa lasequia.....	8

# Accés a escriptoris virtuals UPC Manresa

Per poder accedir al servei d'escriptoris virtuals cal que instal·leu alguns programes als vostres ordinadors (cal tenir privilegis d'administrador del vostre sistema). Llegiu atentament aquest manual abans d'instal·lar res i començar a utilitzar el servei.

## Requisits

### Per GNU/Linux

Per a la redirecció Spice haurà d'instal·lar-se [VirtViewer](#) al teu ordinador.

Cerca a la teva distribució, p.e. en Debia/Ubuntu amb ***sudo apt-get install virt-viewer***

### Per Microsoft Windows ©

Haureu d'instal·lar VirtViewer i els drivers USB en 32 o 64 bits depenent del Windows que tingueu ([Com saber quina versió de Windows tinc](#)):

Versió 32 bits:

[VirtViewer](#)

[DriversUSB](#)

Versió 64 bits:

[VirtViewer](#)

[DriversUSB](#)

És molt recomanable que obriu els escriptoris remots des de Mozilla Firefox.

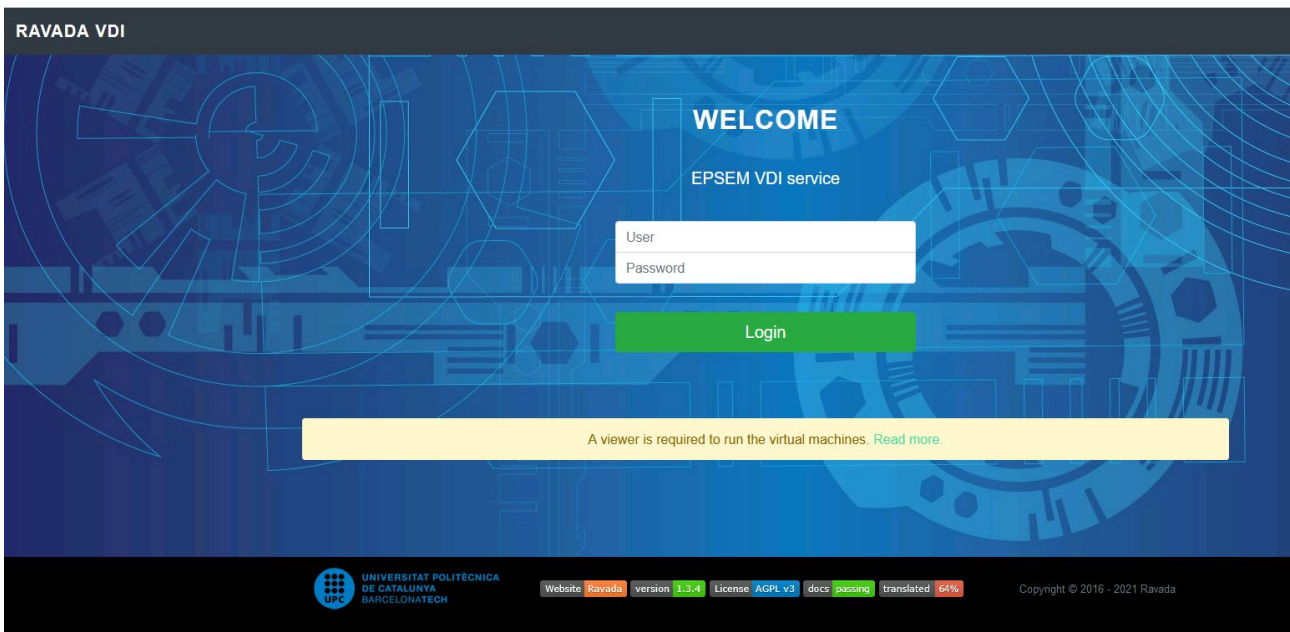
### Per OS X©

Per a la redirecció Spice haurà d'instal·lar-se [RemoteViewer](#) al teu ordinador.

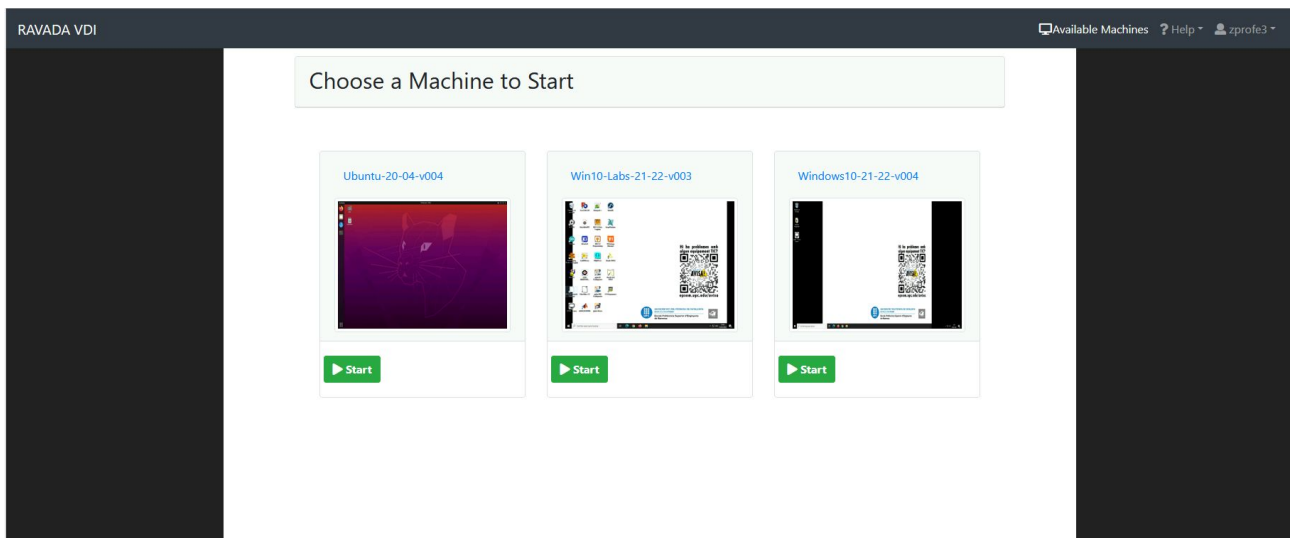
\* En tots els casos, és molt recomanable que feu l'accés als escriptoris virtuals estant connectats a la VPN de la UPC (<https://upclink.upc.edu>)

# Procediment d'accés als escriptoris virtuals

Una vegada instal·lats els requeriments, accediu a <https://bages.epsem.upc.edu>, i us valideu amb l'usuari i contrasenya UPC.

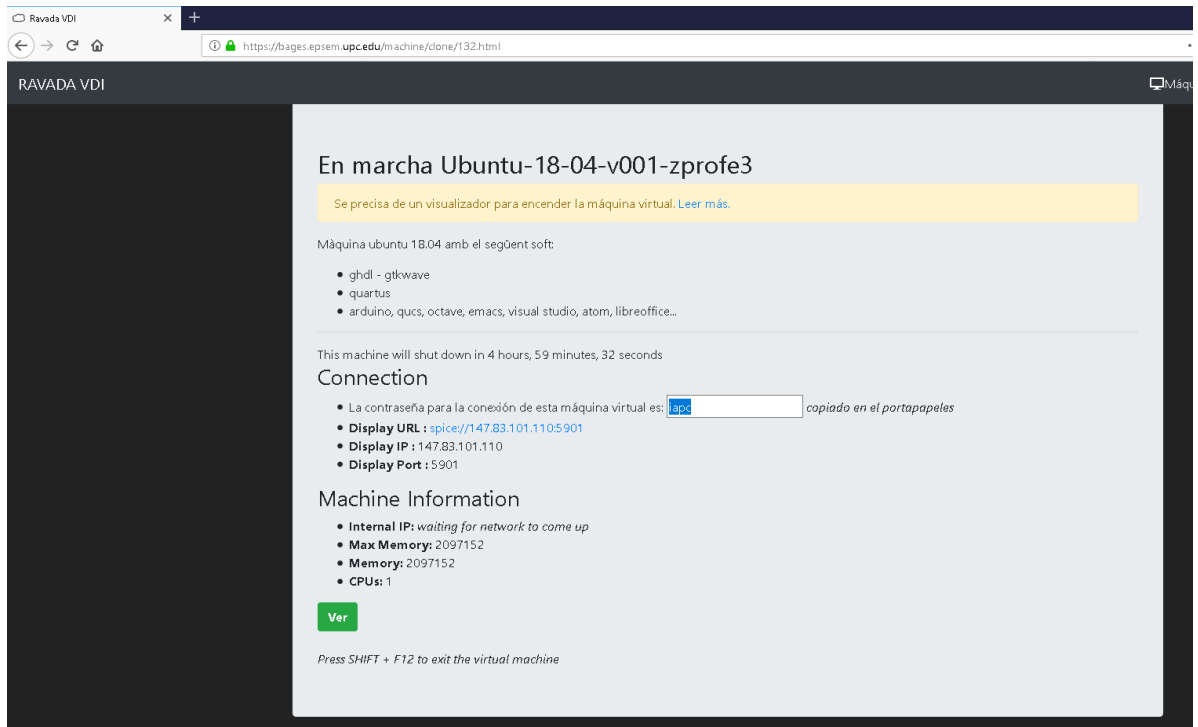


Un cop validats, cal triar la imatge de sistema operatiu fent clic al botó 'Iniciar' o 'Start' corresponent al sistema al que vulgueu accedir (al final del document, trobareu la descripció de quin programari hi ha a cadascuna de les diferents imatges).

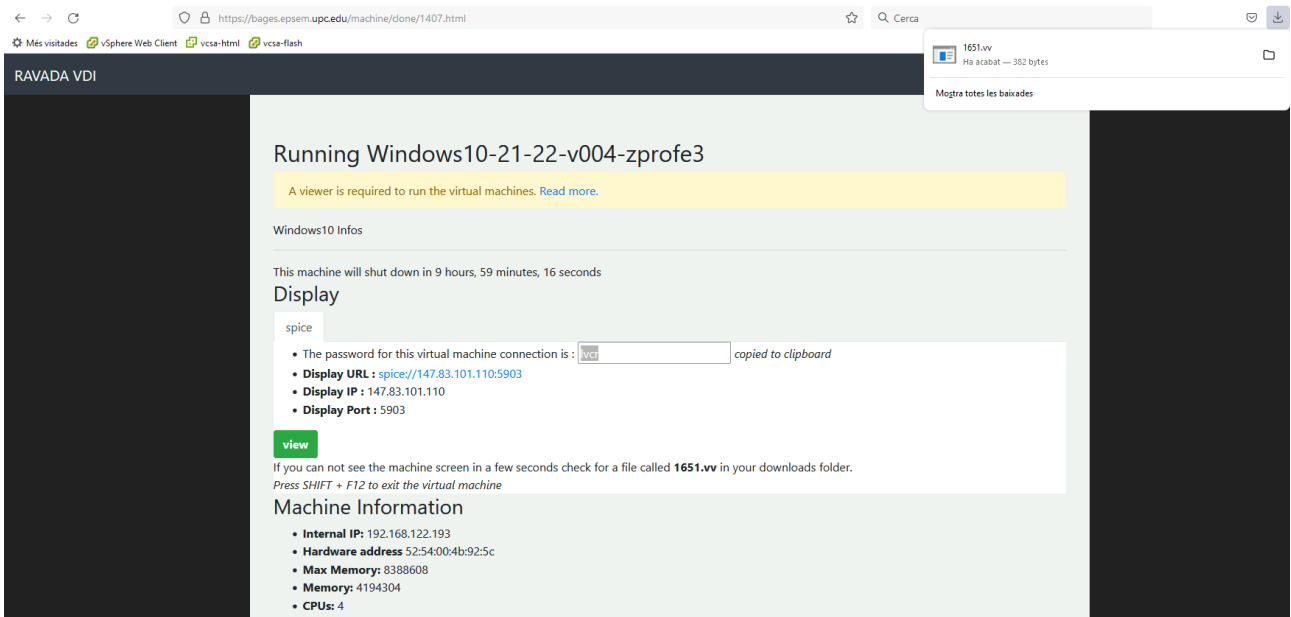


Després de fer clic a Start, us apareixerà la següent pantalla, feu clic a «view»

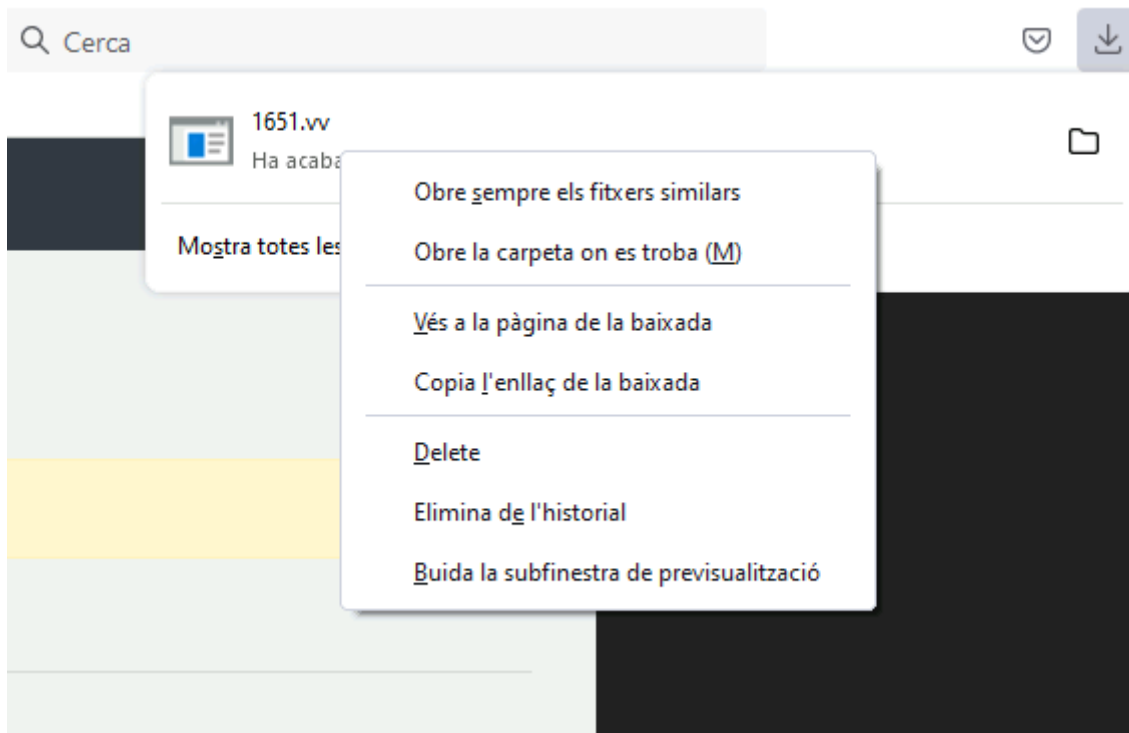
Un cop  
feu clic  
a



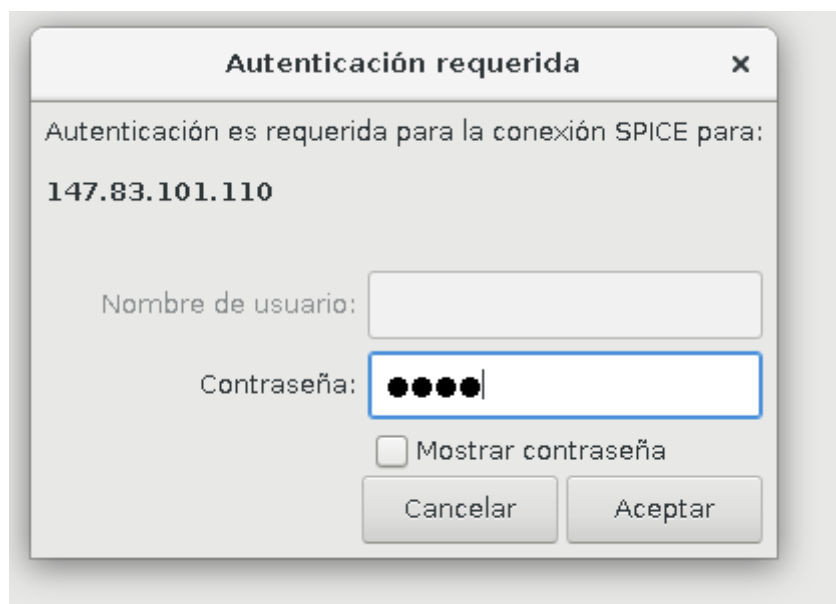
«view», veureu que es descarrega un fitxer amb extensió (.vv). Aquest es pot executar amb doble clic allà on s'hagi descarregat. També ho podeu fer Si feu clic sobre la icona de descàrregues, fer clic sobre el nom del fitxer i s'obrirà el visor de màquines virtuals.



En tot cas, si no voleu que es descarregui cada vegada, podeu forçar que o us obri el programa visualitzador automàticament, fent clic a la icona de descàrrega, clic botó dret sobre al fitxer xxxx.vv i seleccionar «**Obre sempre els fitxers similars**». A partir d'aquest moment, ja us obrirà els visor automàticament.



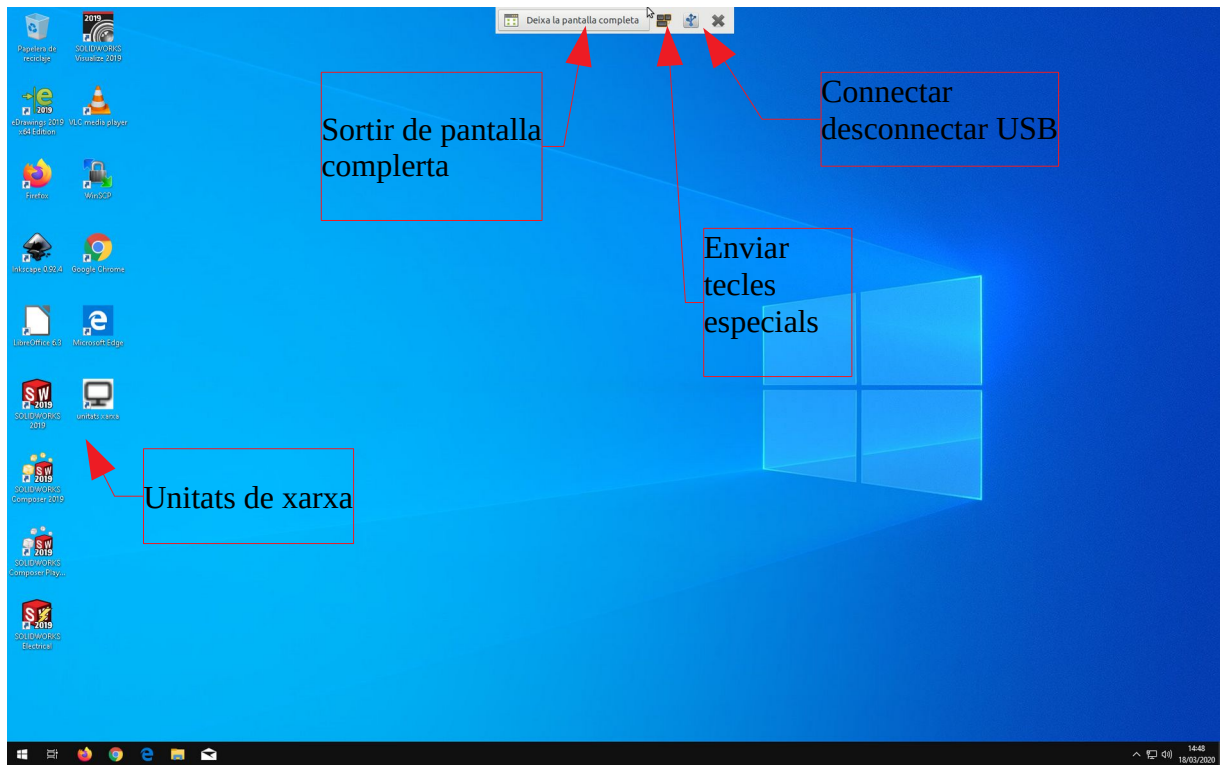
Haureu d'enganxar la contrasenya copiada al següent quadre i clicar 'Acceptar', 'Aceptar' o 'OK':



Una vegada fet això us apareixerà l'escriptori de la màquina triada i podreu treballar com si fóssiu davant d'un PC de les aules INFO, tot i això, cal recordar que els **escriptoris són volàtils**, per tant, quan apagueu la màquina virtual, desapareixerà tota la informació que hi haureu desat localment, per no perdre informació, a l'escriptori teniu la icona '**Unitats xarxa**', que executant-la i posant les

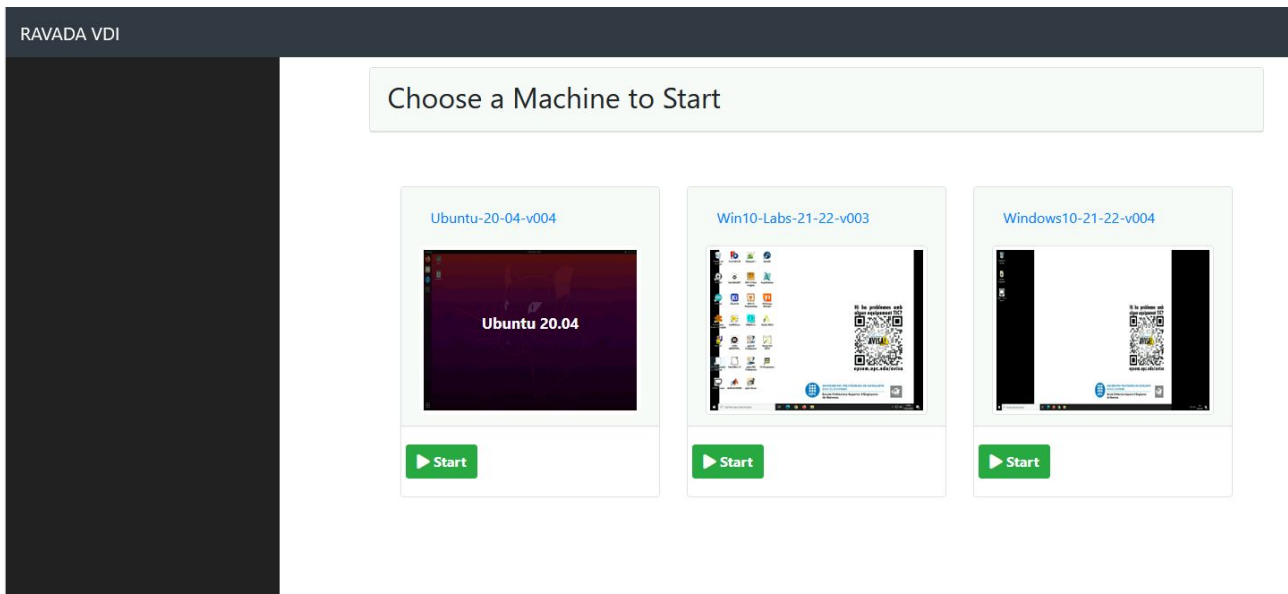
credencials UPC, podreu accedir als vostres arxius del servidor lasequia amb els vostres documents. Veureu les unitats a «El meu equip».

També al marge superior de la pantalla, podeu seleccionar un USB que tingueu posat a la vostra màquina local. També us permetrà sortir de la pantalla completa o enviar tecles especials a la màquina remota. Per posar o treure la pantalla completa ho podeu fer amb «shift+F12».



Per acabar, la màquina virtual s'ha d'aturar com un PC normal, anant, per exemple, en el cas dels Windows a 'Inici' – 'Apagar'.

# Imatges disponibles



## Ubuntu-20.04-v007

Màquina ubuntu 20.04 amb el següent soft:

- ghdl - gtkwave
- quartus
- arduino, qucs, octave, emacs, visual studio, atom, libreoffice...

## Win10-Labs-22-23-v001

- Imatge laboratori electrònica

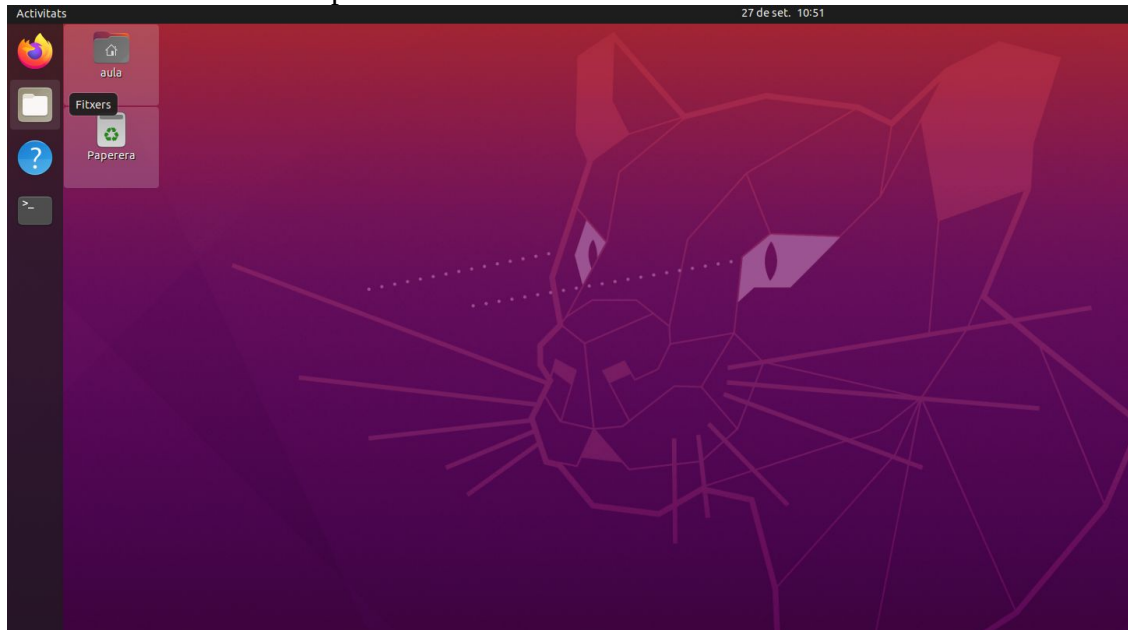
## Windows10-22-23-001

- Imatge global amb tot el Software que hi ha a les aules Info

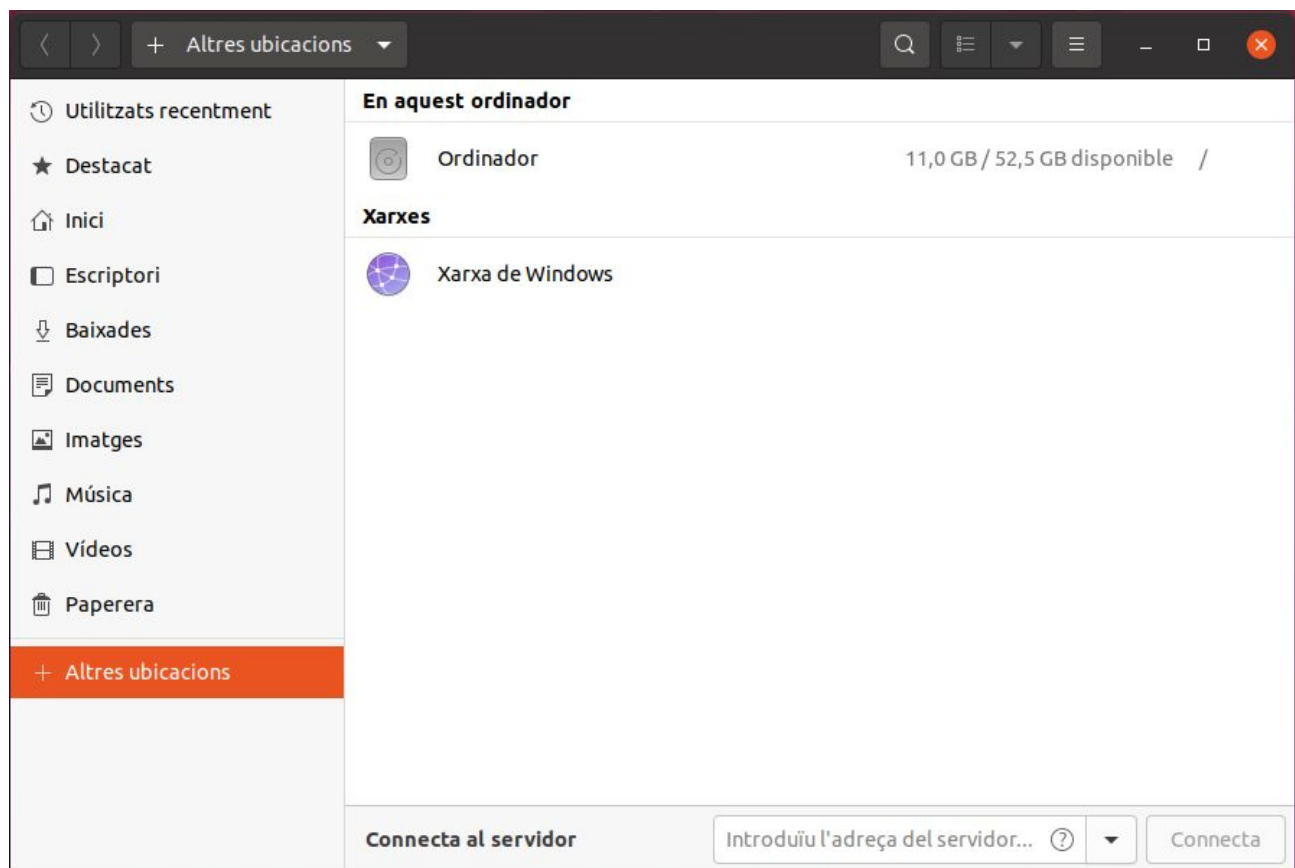
# Unitat xarxa lasequia

Accés a la unitat de xarxa una vegada hem iniciat l'escriptori virtual d'Ubuntu

1- Fer clic a la icona de l'explorador de fitxers



2-Seleccionar a l'esquerra «Altres ubicacions»

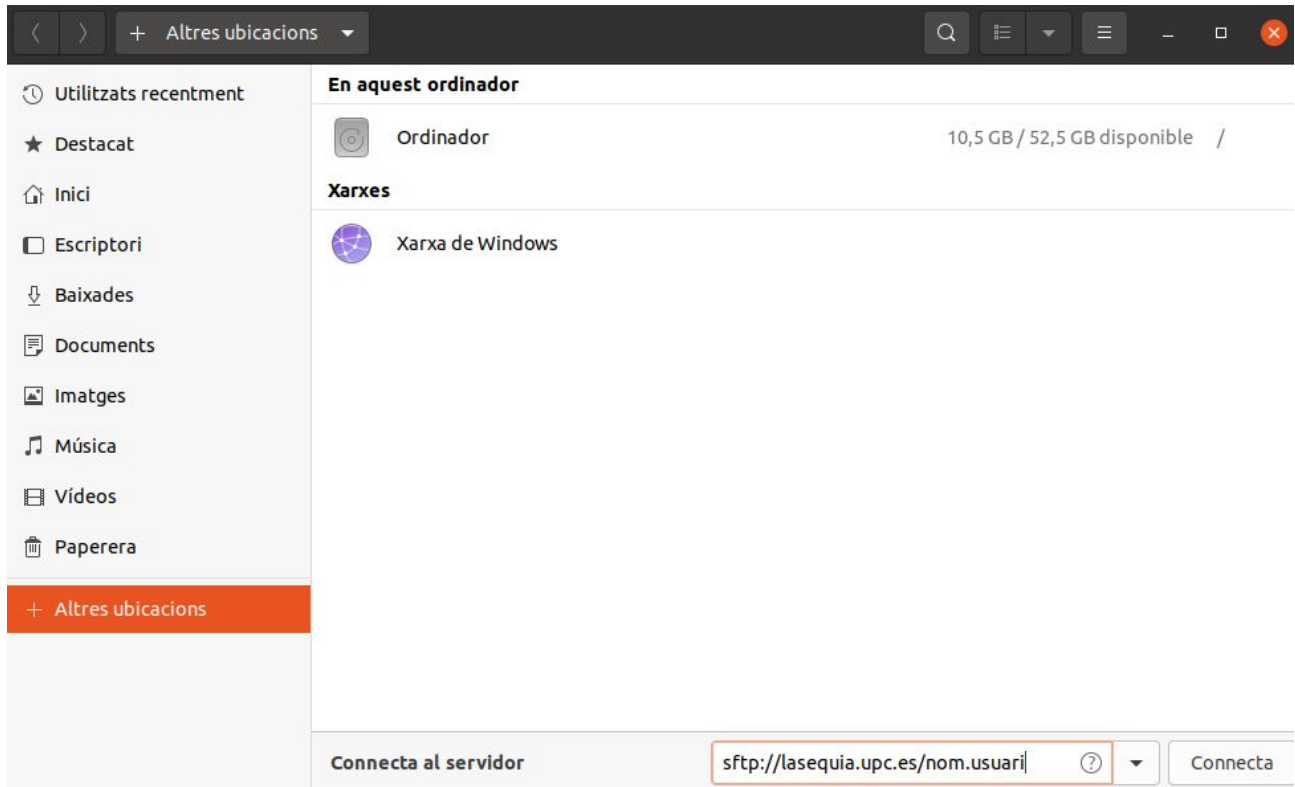




3- A la part inferior on posa connectar a servidor afegir la següent adreça:

<sftp://lasequia.upc.es/nom.usuari>

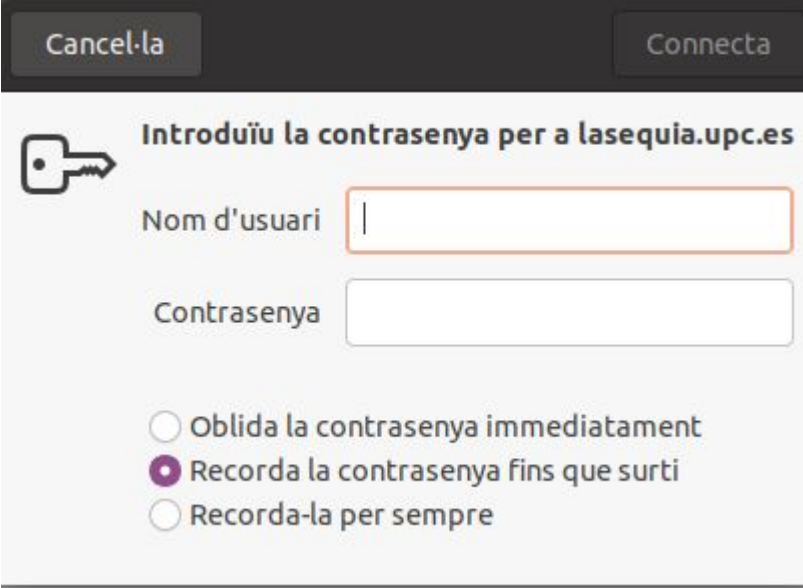
El «nom.usuari» correspon al vostre usuari UPC (el que feu servir per accedir per exemple a Atenea)



4- Una vegada feu clic a connecta, és possible que us surti un missatge de verificació, feu clic a «entra igualment»



5- Introduïu les vostres credencials UPC i feu clic al botó connecta



A login dialog box with a dark header bar containing two buttons: "Cancel·la" on the left and "Connecta" on the right. Below the header, there is a key icon on the left and the text "Introduïu la contrasenya per a lasequia.upc.es" on the right. Underneath, there are two input fields: "Nom d'usuari" with a vertical cursor in an empty box, and "Contrasenya" with an empty box. At the bottom, there are three radio button options: "Oblida la contrasenya immediatament", "Recorda la contrasenya fins que surti" (which is selected with a purple dot), and "Recorda-la per sempre".

Una vegada feu clic a connecta s'obrirà un navegador de fitxers on hi haurà els vostres documents del servidor lasequia.