

# 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 (v7.0) i els drivers USB (v1.0.19) 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. Si no el teniu, instal·leu-lo de [Mozilla.org](#). Afegiu-hi el complement [Bypass Forced Download](#).

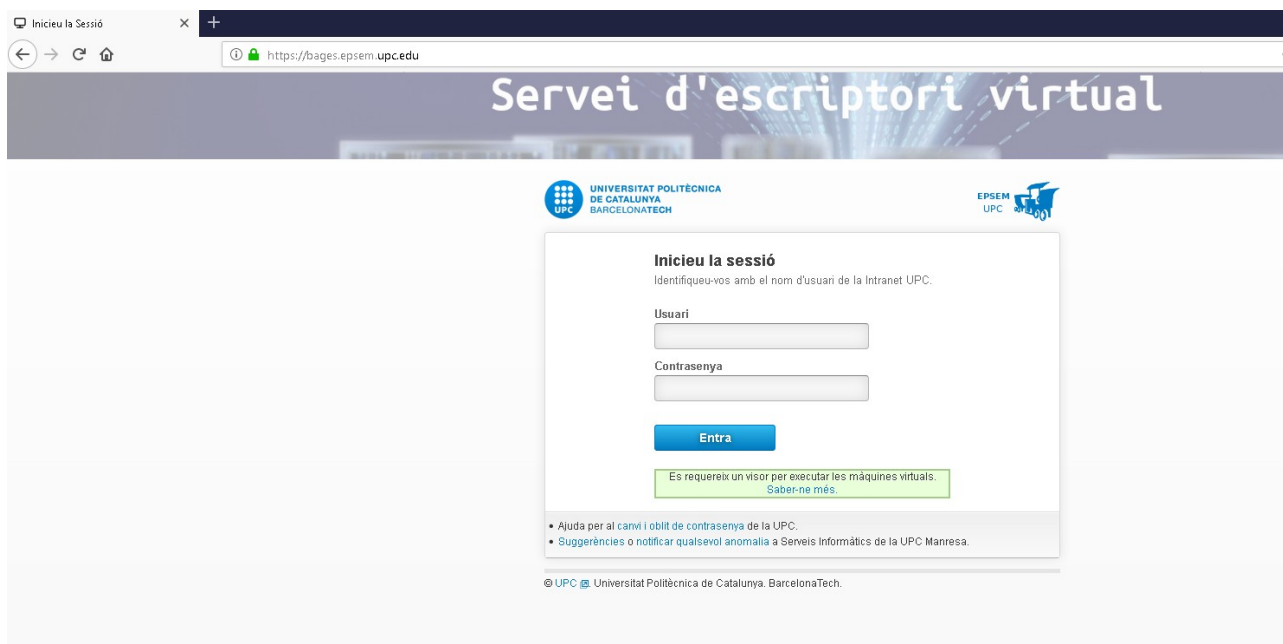
### ***Per OS X©***

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

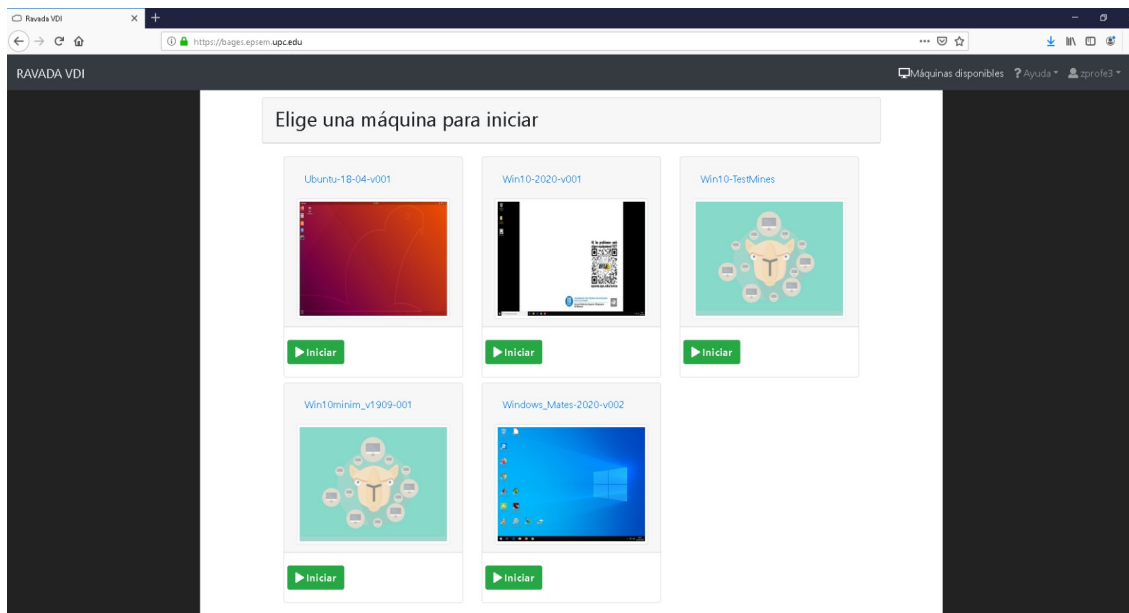
En tots els casos, és molt recomanable que feu l'accés als escriptoris virtuals estant connectats a la VPN de la UPC (<https://upclink.upc.edu>)

# 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.



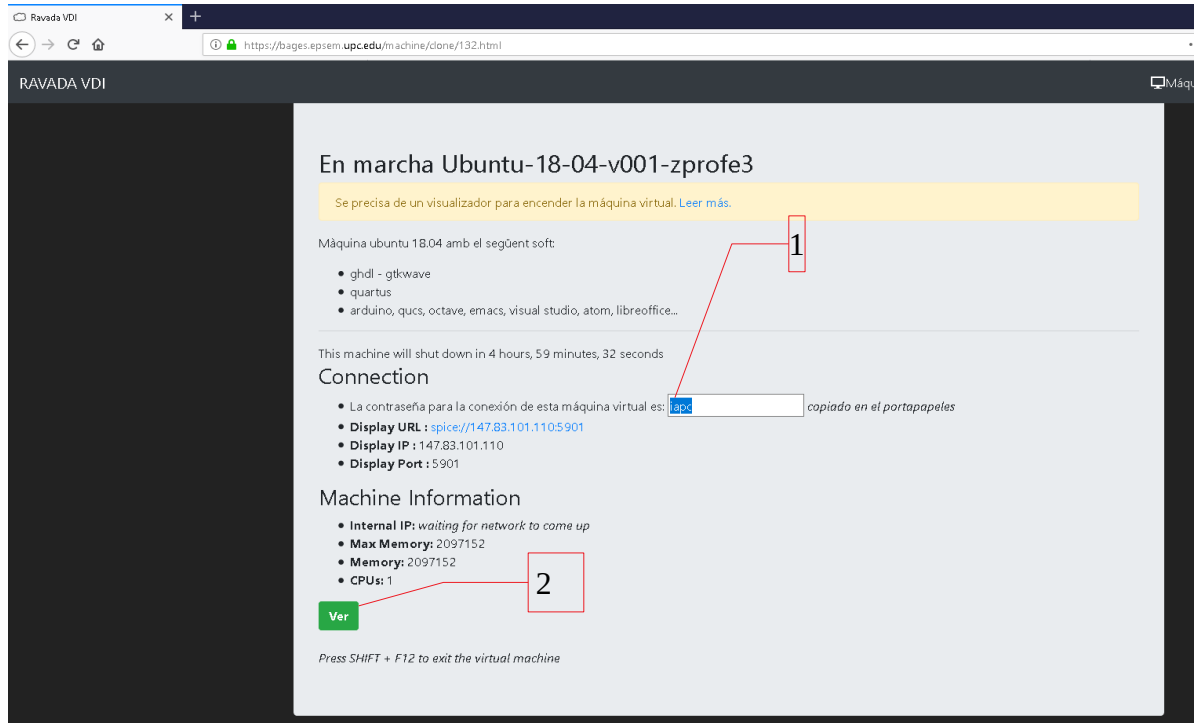
Un cop validats, cal triar la imatge de sistema operatiu fent clic al botó 'Iniciar' o 'Start' corresponent al sistema al que vulgueu accedir (al final del document, trobareu la descripció de quin programari hi ha a cadascuna de les diferents imatges).



Esperem a que el sistema arrenqui l'escriptori virtual.

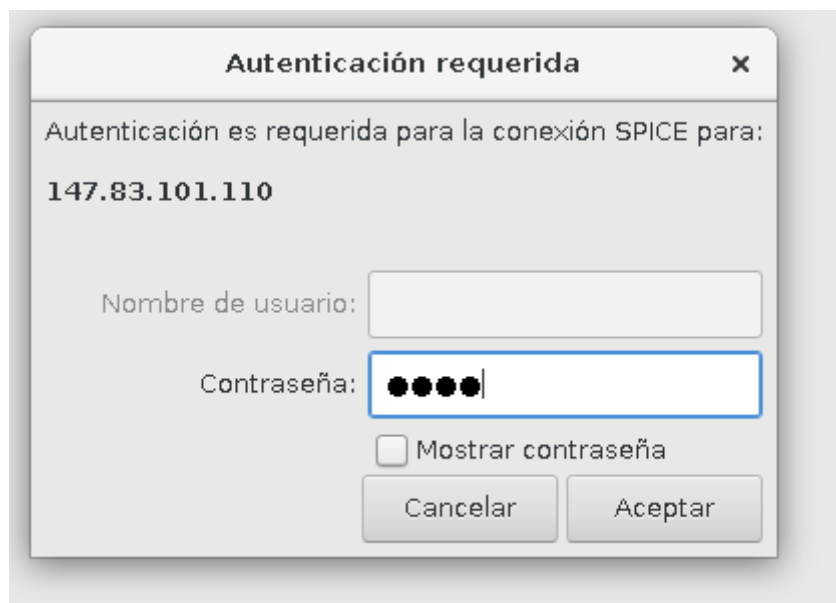
## Només si esteu fora de la UPC

En cas de ser fora de la xarxa UPC, us demanarà copiar una petita contrasenya (1). Feu clic al botó verd 'Veure', 'Ver' o 'View'(2).



En aquest punt és possible que us demani amb quin programa voleu obrir el fitxer que es descarrega. Heu de dir-li que l'obri amb el visor que heu instal.lat en el primer punt dels requisits del sistema (VirtViewer o RemoteViewer, depenent del sistema) i que recordi l'associació per tal que no us ho torni a preguntar.

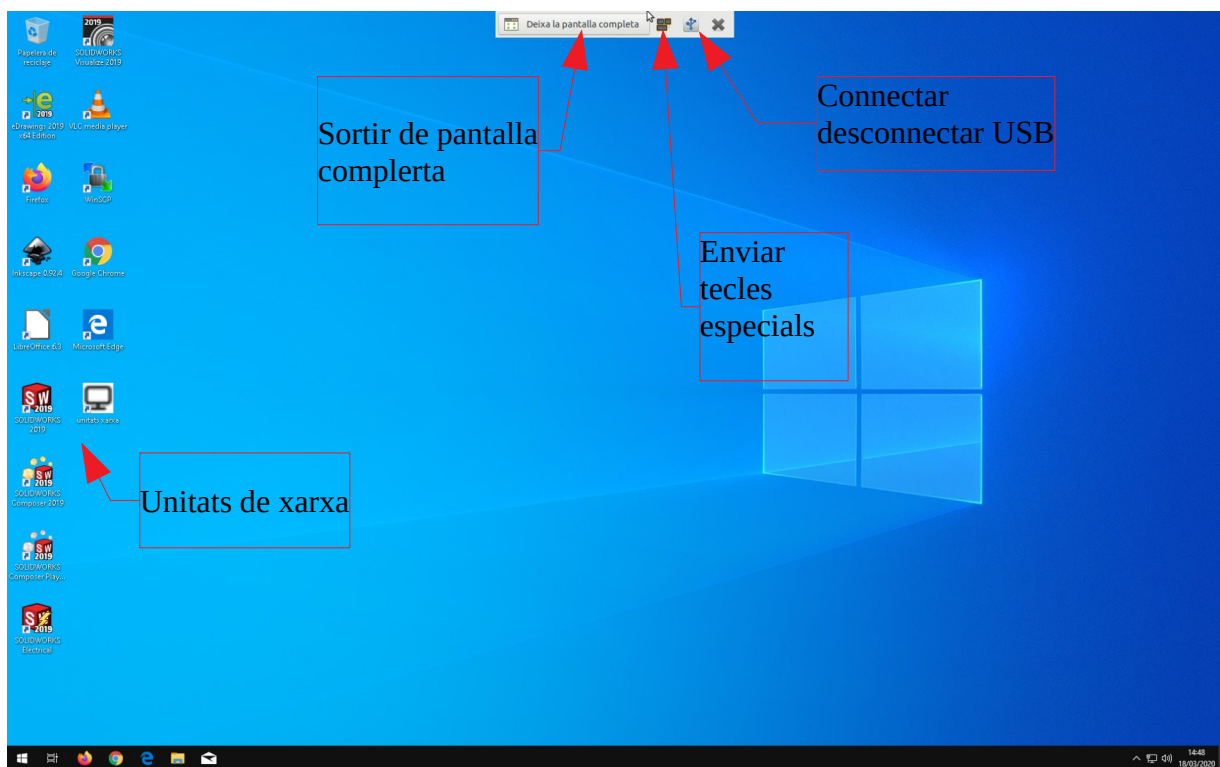
Haureu d'enganxar la contrasenya copiada al següent quadre i clicar 'Aceptar', 'Aceptar' o 'OK':



Si no ho heu fet abans, en aquest punt és possible que us demani amb quin programa voleu obrir el fitxer que es descarrega. Heu de dir-li que l'obri amb el visor que heu instal·lat en el primer punt dels requisits del sistema (VirtViewer o RemoteViewer, depenent del sistema) i que recordi l'associació per tal que no us ho torni a preguntar.

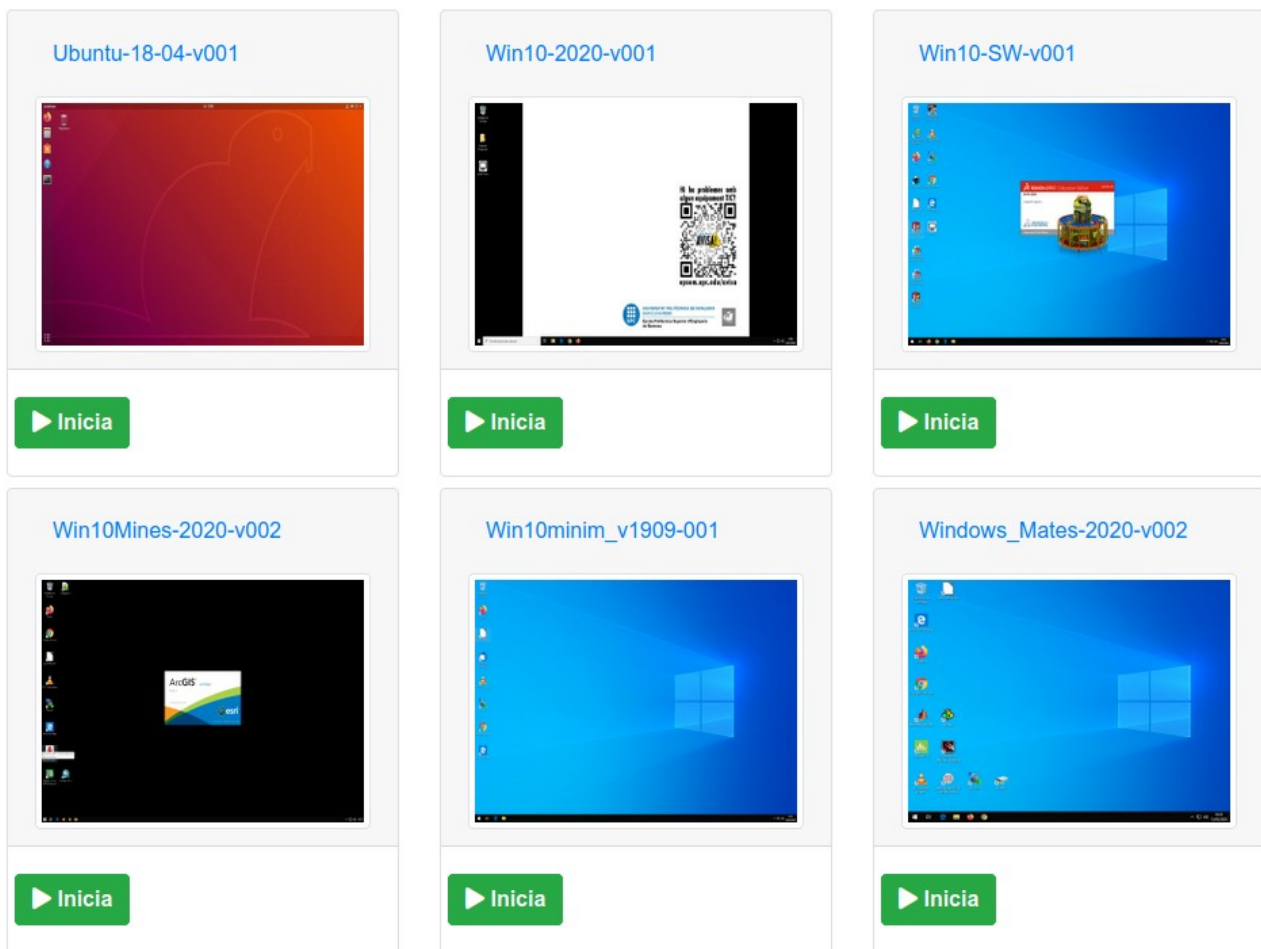
Una vegada fet això us apareixerà l'escriptori de la màquina triada i podreu treballar com si fóssiu davant d'un PC de les aules INFO, tot i això, cal recordar que els **escriptoris són volàtils**, per tant, quan apagueu la màquina virtual, desapareixerà tota la informació que hi haureu desat localment, 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-18.04-v011

Màquina ubuntu 18.04 amb el següent soft:

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

### Ubuntu-20.04-v02

Màquina ubuntu 20.04 amb el següent soft:

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

### Windows10-20-21-v003

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

## **Win10-SW-v002**

- Office2016, LibreOffice, vlc, Acrobat, Firefox, Chrome, WinRar, WinSCP, Notepad++
- **SolidWorks**

## **Win10Mines-2020-v004**

Software mines (Vulcan no funciona per problemes gràfics)

## **Win10minim\_v1909-001**

Windows 10 patch 1909

- office2016, LibreOffice, vlc, Acrobat, Firefox, Chrome, WinRar, WinSCP, Notepad++

## **Windows\_Mates-2020-v003**

Imatge amb software de matemàtiques:

- Minitab, matlab, openmodelica, maple, sci

## **Win10-Labs-20-21-v005**

Imatge laboratoris TIC