1 ASIX

**MÒDUL 1: IMPLANTACIÓ SISTEMES OPERATIUS**

ACTIVITAT 5: Administració programari base

línea horizontal

# 

Alumne: Daniel Mascarilla del Olmo

Professor: Marcos Venteo

Curs: 1 ASIX

Centre: Jaume Viladoms

**ÍNDEX**

[**Màquina 1: Ubuntu Desktop**](#_th4f4hfgl3kq) **4**

[ü Crear un usuari anomenat “Mario”](#_bijhtpioq996) 4

[ü Crear un grup anomenat “Red”.](#_rz8xwxm571j) 4

[ü Afegir el usuari Mario al grup Red.](#_sc4zosab64ha) 5

[ü Accedir amb l’usuari Mario i configurar el seu entorn:](#_plszoa9u8kdr) 6

[o Modificar el fons de pantalla.](#_1ttt8j2ero2i) 6

[o Modificar el protector de pantalla.](#_oqs6bnieva7e) 7

[o Configuració́ de la xarxa amb IP estàtica (s’ha de fer en entorn gràfic).](#_lvbf9ijzhsxw) 8

[§ IP: 10.10.10.10](#_5btoifl2majt) 9

[§ Mascara:255.255.255.0](#_8zizj0xl5mfv) 9

[§ Gateway:10.10.10.1](#_1w6u4yvtjkdg) 9

[§ DNS:8.8.8.8](#_80pj8hpp5r9) 9

[o Comprovar el funcionament a internet.](#_6ped6ve0eesg) 10

[o Crear un accés directe a la web de www.jviladoms.cat.](#_x3zf2v91q8zw) 10

[o Instal·lar un programa amb el gestor de programes.](#_x0559r1er7tt) 12

[o Configuracions adients que creguis convenient.](#_b8mnff88r63r) 15

[**Màquina 2: Ubuntu Server**](#_gvs7i59chjxa) **17**

[ü Crear un usuari anomenat “Luigi”](#_hq33lgpbha8i) 17

[ü Crear un grup anomenat “Green”.](#_68yds920w1yb) 17

[ü Afegir el usuari Luigi al grup Green.](#_sxu2xqd3a41j) 17

[ü Accedir amb l’usuari Luigi:](#_2kuzhtnw4tcn) 17

[o Crear una carpeta a la seva Home anomenat Yoshi.](#_p1f1axh92zrr) 17

[o Intenta executar la comanda sudo. Pots? Que ha passat?](#_ca3y2lol8xkg) 18

[o Configura el que sigui necessari perquè̀ l’usuari Luigi pugi utilitzar la comanda Sudo.](#_2zobiptxf4et) 18

[o Configura el netplan amb la següent configuració́:](#_tfflx7tly2ls) 18

[§ IP: 10.10.10.20](#_38prj4jnucum) 19

[§ Mascara:255.255.255.0](#_iipc4ygt60go) 19

[§ Gateway:10.10.10.1](#_tseniffkjp12) 19

[§ DNS:8.8.8.8](#_xf5h4rtqsuf0) 19

[o Comprova la connectivitat amb la Maquina 1.](#_tx7g5nh8qkfg) 20

[o Realitzar la instal·lació́ del software Lynx. Comprova el seu funcionament.](#_v57bvqxg0slp) 20

[ü Crear un usuari anomenat Toad:](#_fxjryhj7k7zp) 21

[o Comentari: Soc una seta](#_ts7xtmdydqeu) 21

[o Usuari bloquejat.](#_4oopbydi18kb) 21

[o Shell: /bin/sh](#_x4vw8zhl0hn2) 21

[o Password: toad](#_jfj169m5akeq) 21

[o Home: /home/myToad](#_togprf53urhq) 21

[o Modificar la Shell del usuari Toad per /bin/bash](#_2c7nvvw8cje7) 22

[ü Crear un usuari anomenat Wario:](#_9ulpemz7k7q2) 22

[o Comentari: Soc dolent](#_a963gt7e5f1y) 22

[o Shell: /bin/bash](#_bx4zus9v7dgy) 22

[o Password: wario](#_3sgxwkv9m2y3) 22

[o Home: /home/wario](#_hs1j2vjvbz20) 22

[ü Eliminar el usuari Wario però la seva home no.](#_11unpg2kfwdr) 23

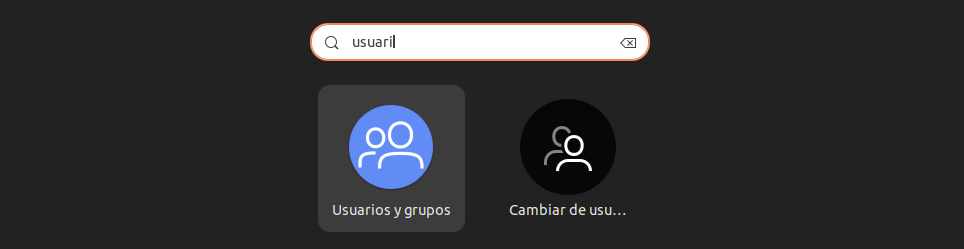
[ü Eliminar el usuari Toad i la seva home.](#_t8wlt6he2018) 23

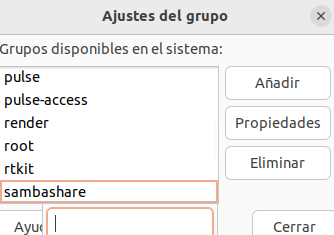
# Màquina 1: Ubuntu Desktop

## ü Crear un usuari anomenat “Mario”



## ü Crear un grup anomenat “Red”.





## ü Afegir el usuari Mario al grup Red.

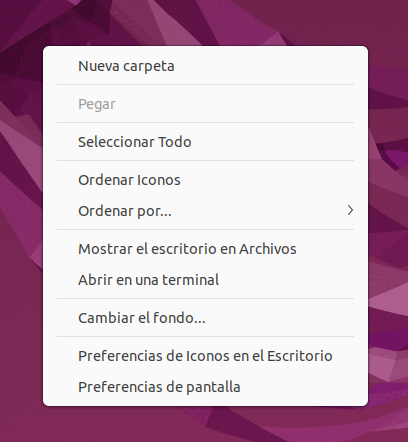


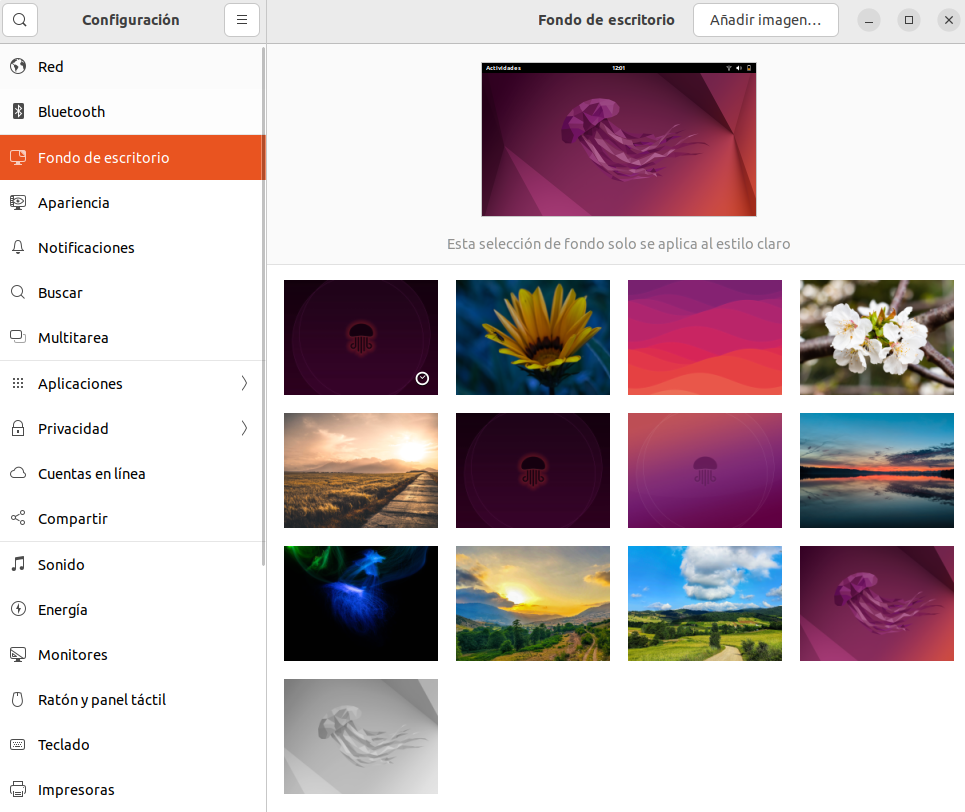
## 

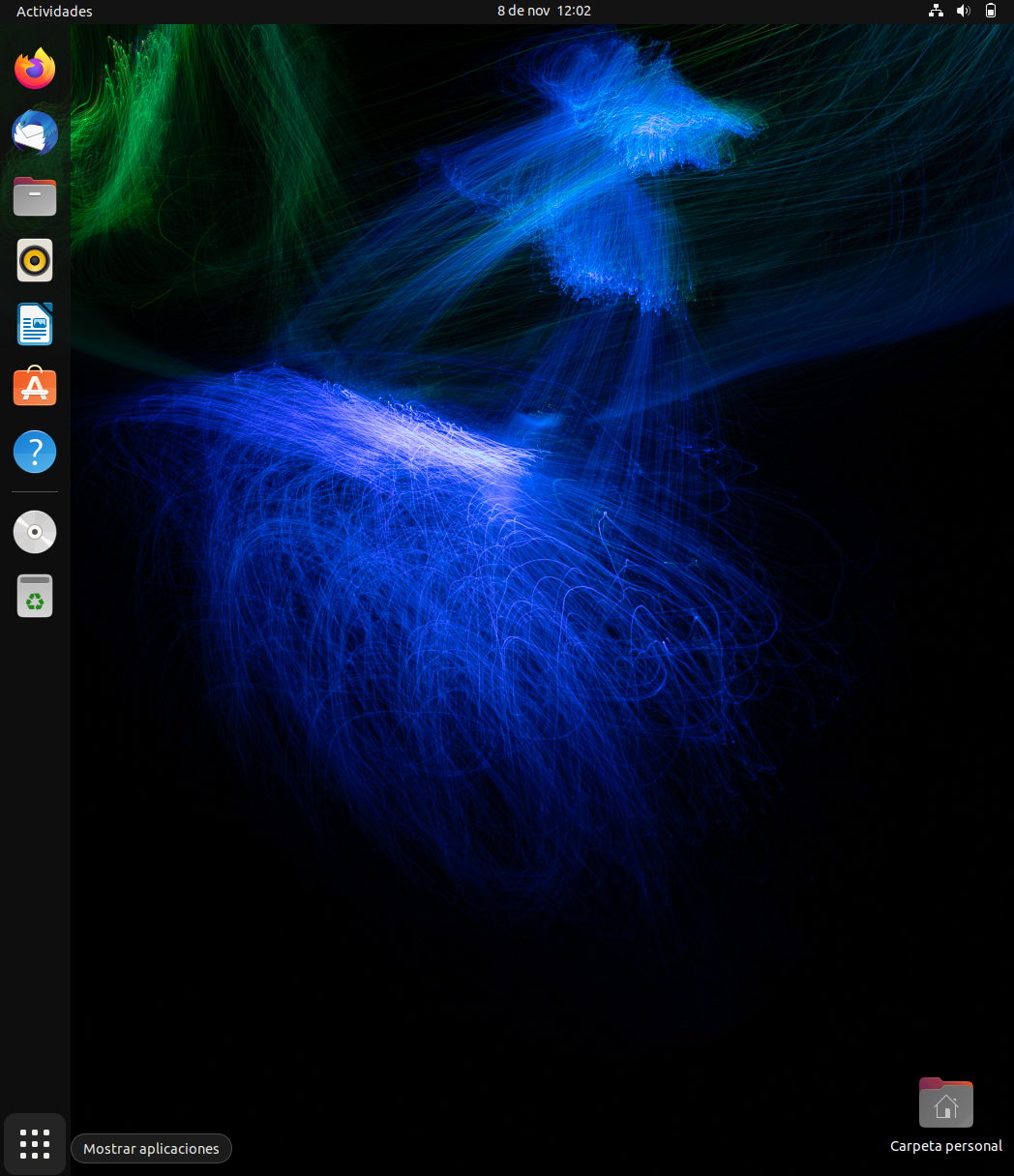
## ü Accedir amb l’usuari Mario i configurar el seu entorn:

#### 

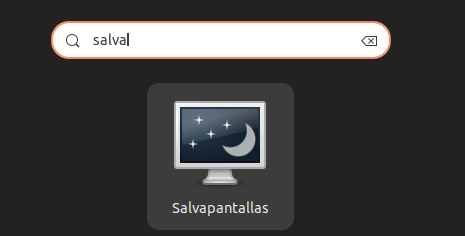
### o Modificar el fons de pantalla.

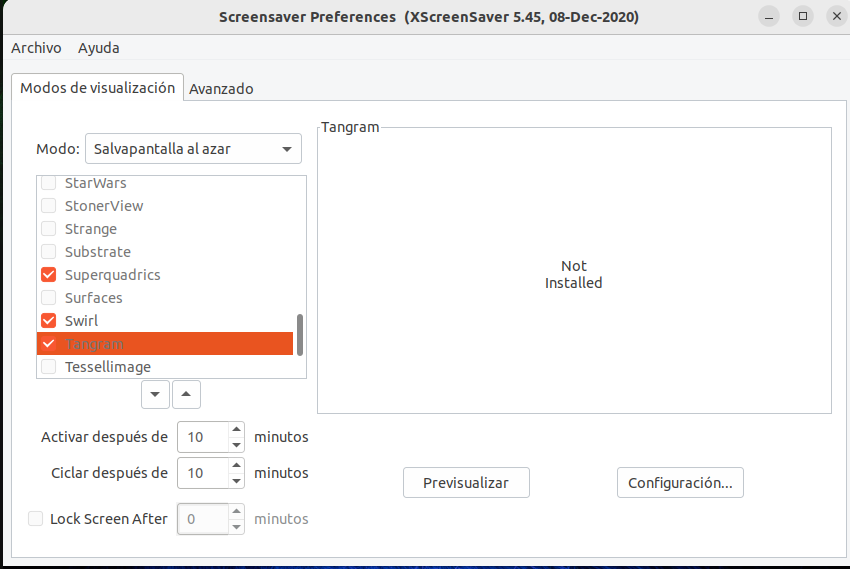






### o Modificar el protector de pantalla.





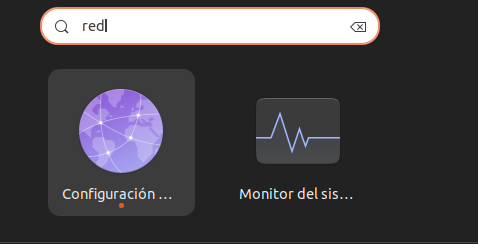
### o Configuració́ de la xarxa amb IP estàtica (s’ha de fer en entorn gràfic).

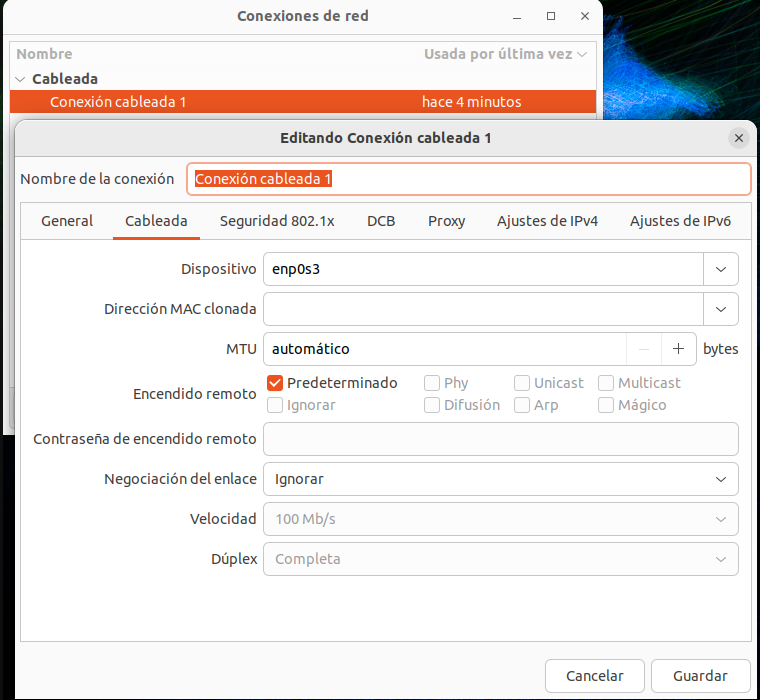
#### § IP: 10.10.10.10

#### § Mascara:255.255.255.0

#### § Gateway:10.10.10.1

#### § DNS:8.8.8.8

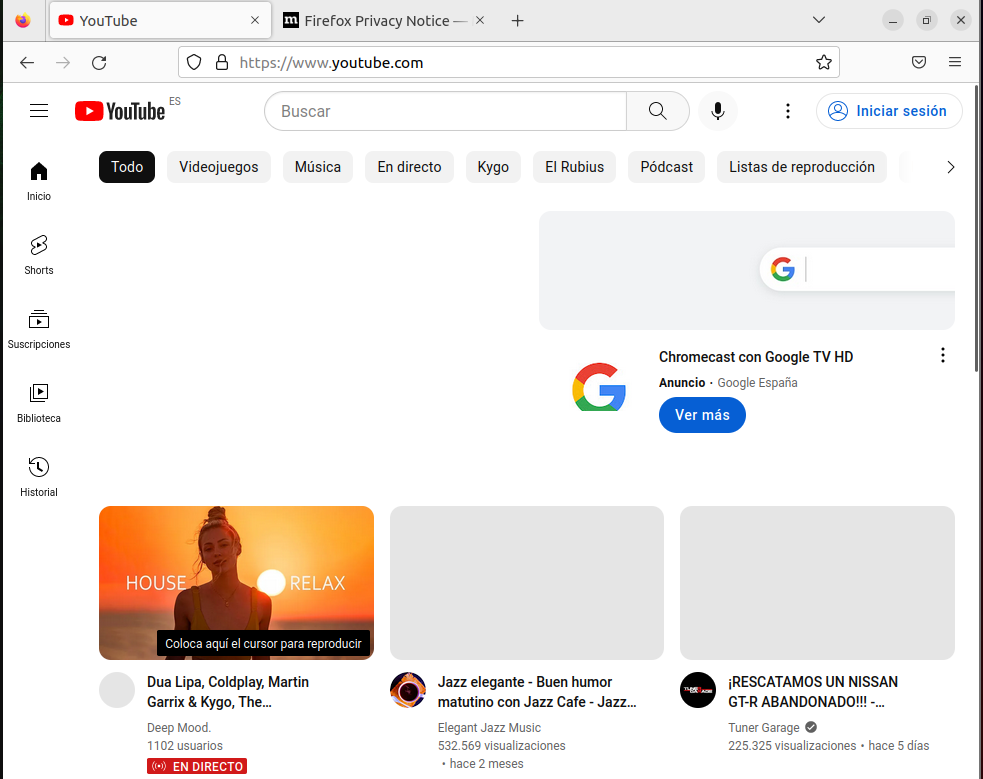




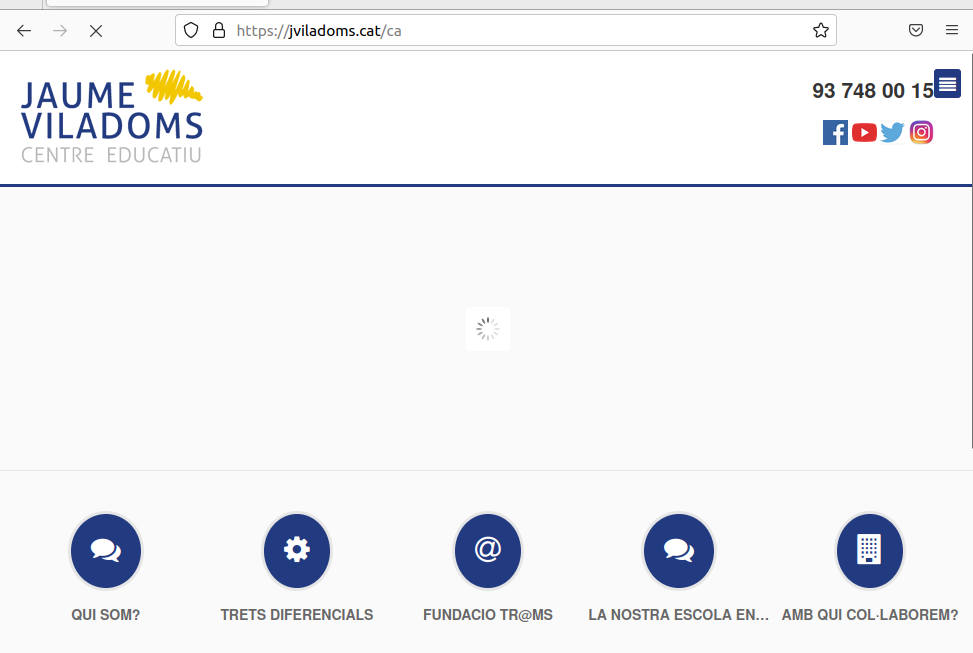


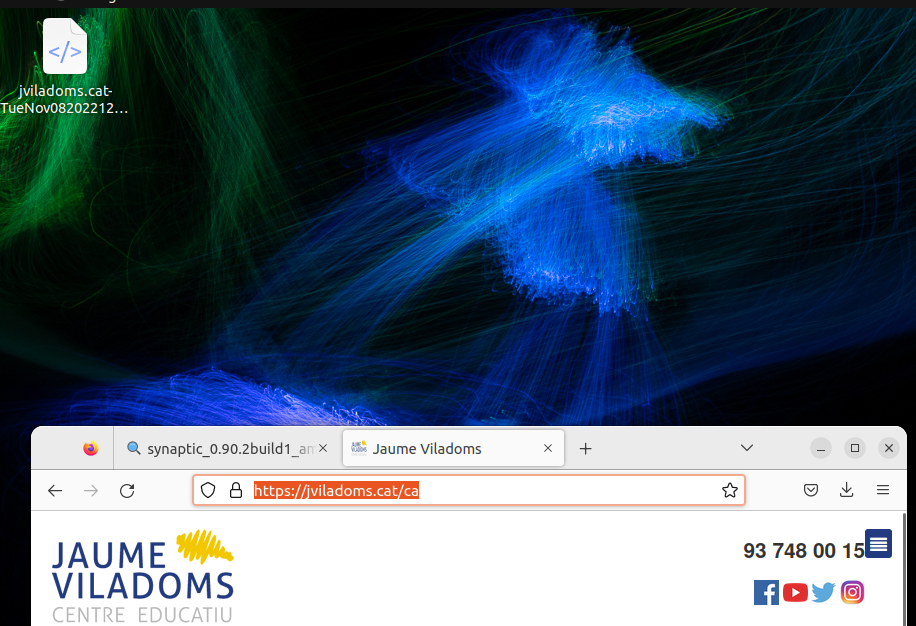


### o Comprovar el funcionament a internet.



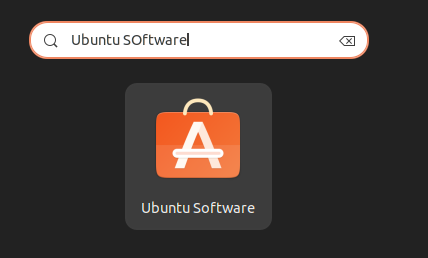
### o Crear un accés directe a la web de[www.jviladoms.cat](http://www.jviladoms.cat).

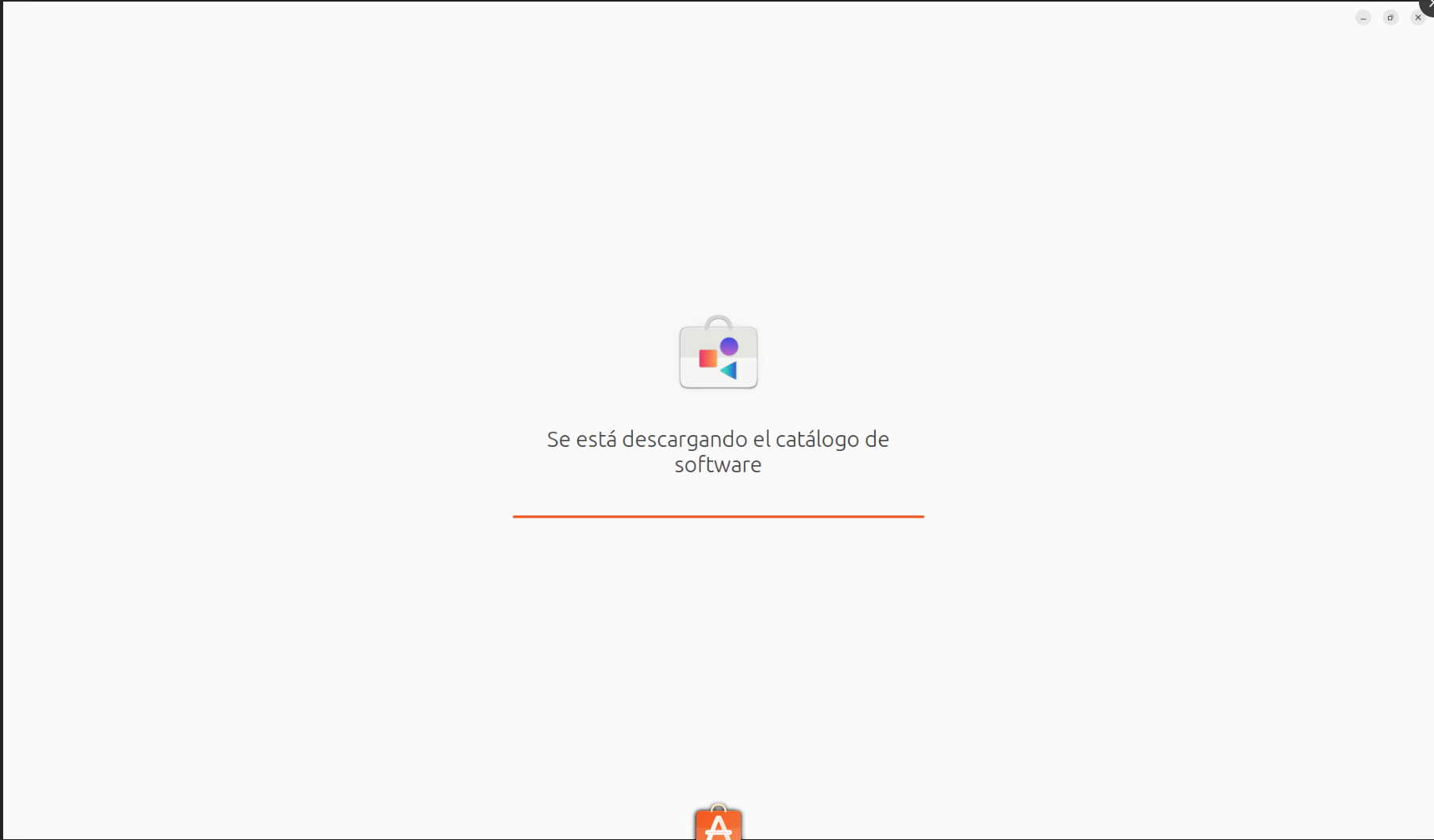


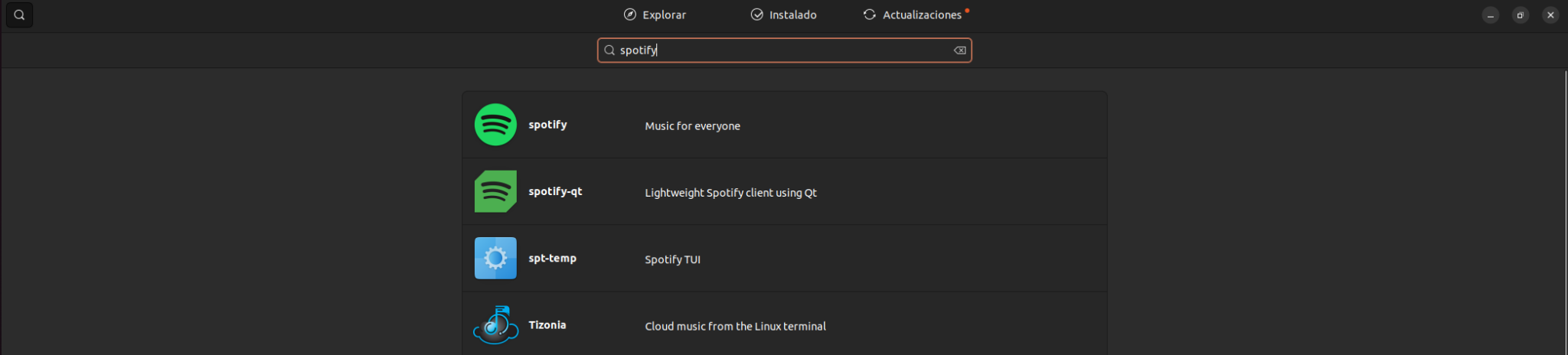


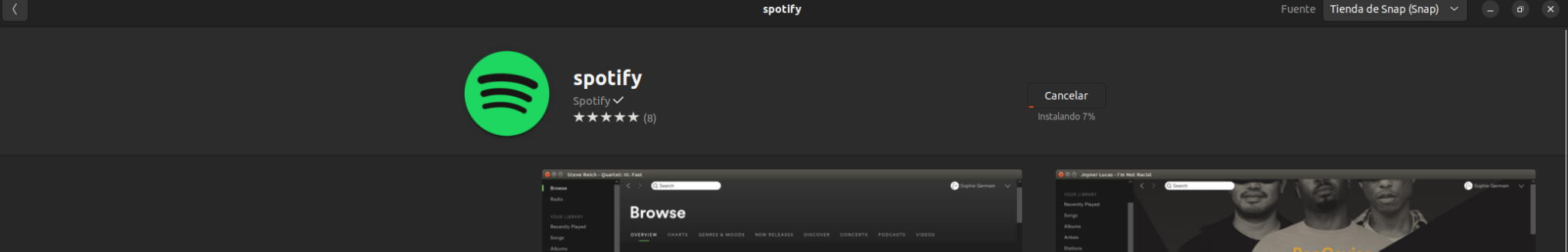
Arrastrant el link al escriptori es genera el accés directe

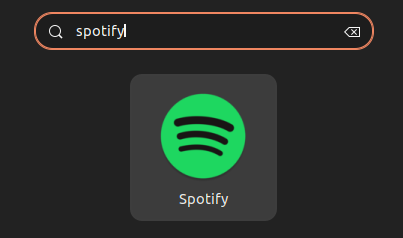
### o Instal·lar un programa amb el gestor de programes.





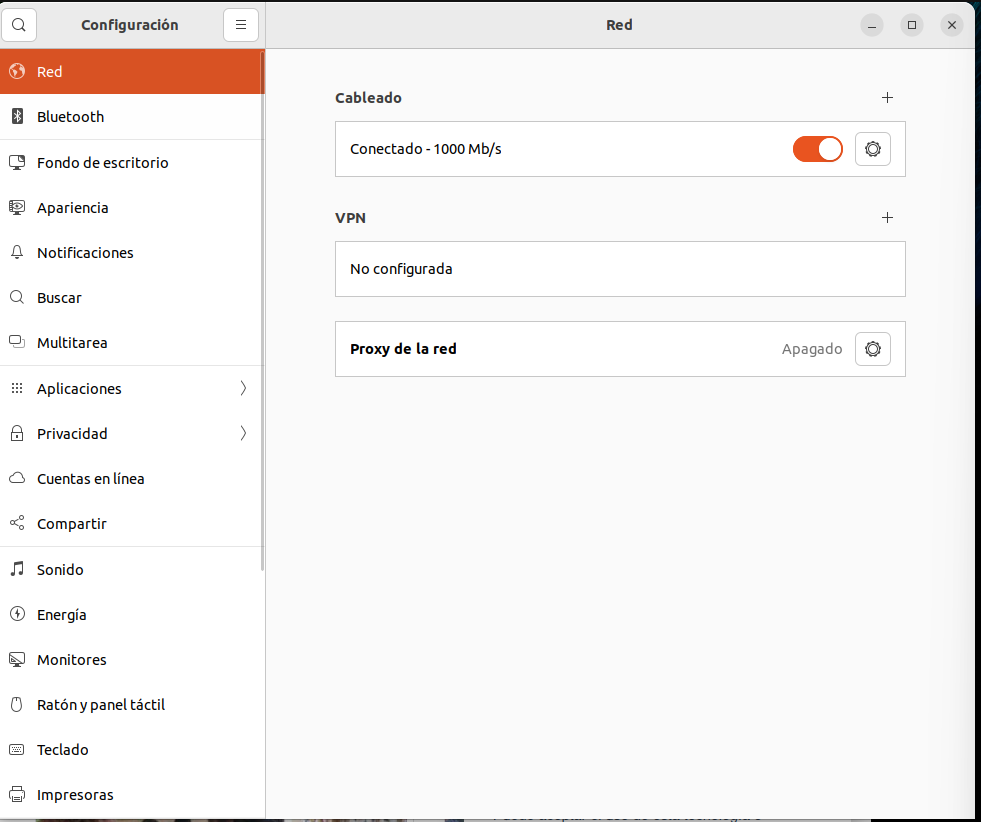




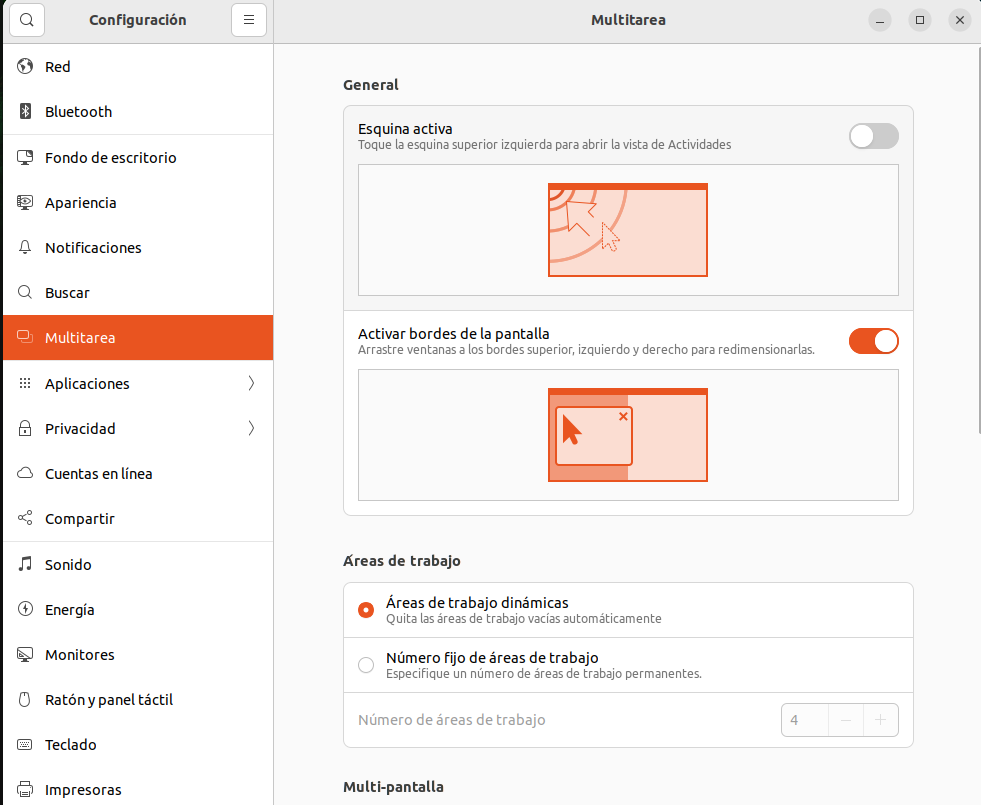




### o Configuracions adients que creguis convenient.



Configuració de VPN.

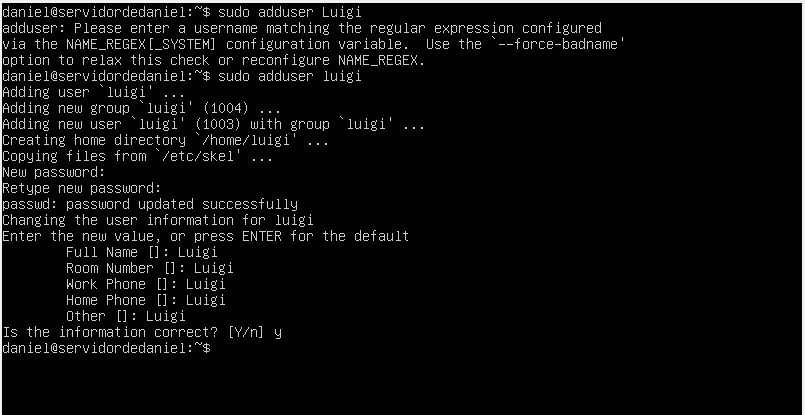


Multitasca.

(Per realitzar aquesta activitat he hagut d’instal·lar aplicacions com el gnome per tal de realitzar-ho)

# Màquina 2: Ubuntu Server

## ü Crear un usuari anomenat “Luigi”



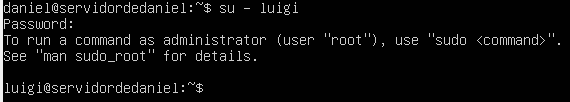
## ü Crear un grup anomenat “Green”.



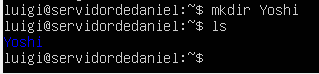
## ü Afegir el usuari Luigi al grup Green.



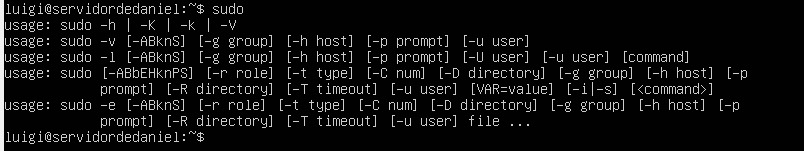
## ü Accedir amb l’usuari Luigi:

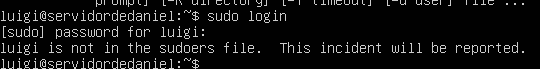


### o Crear una carpeta a la seva Home anomenat Yoshi.



### o Intenta executar la comanda sudo. Pots? Que ha passat?

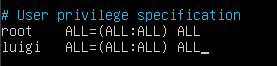
Necessita més contingut la comanda, per exemple un login



Ens diu que luigi no està en la llista de sudoers.

### o Configura el que sigui necessari perquè̀ l’usuari Luigi pugi utilitzar la comanda Sudo.





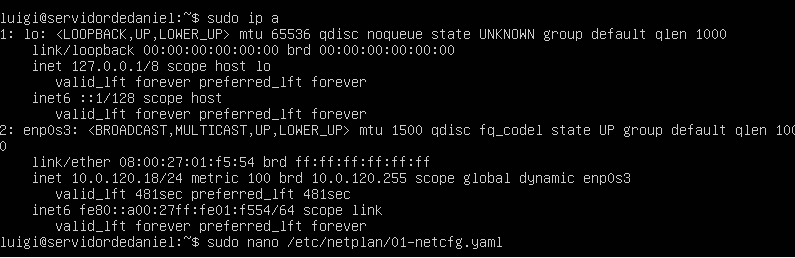
### o Configura el netplan amb la següent configuració́:

#### § IP: 10.10.10.20

#### § Mascara:255.255.255.0

#### § Gateway:10.10.10.1

#### § DNS:8.8.8.8



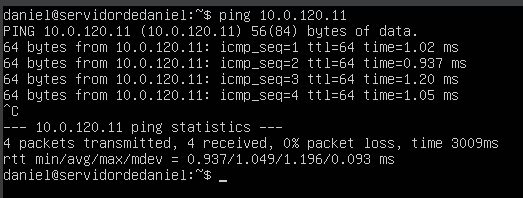


(La màscara de xarxa predeterminada en el netplan es 255.255.255.0, així que no fa falta configurarla)

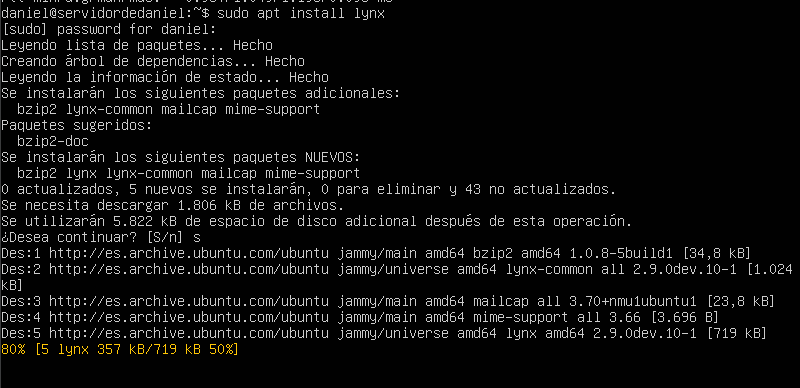




### o Comprova la connectivitat amb la Maquina 1.

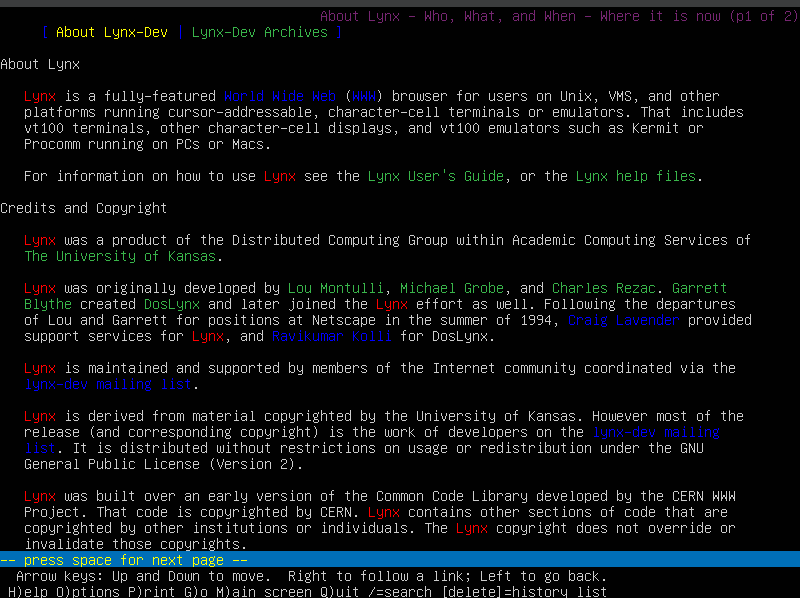


### o Realitzar la instal·lació́ del software Lynx. Comprova el seu funcionament.



executem lynx posant a la terminal la comanda lynx





## ü Crear un usuari anomenat Toad:

### o Comentari: Soc una seta

### o Usuari bloquejat.

### o Shell: /bin/sh

### o Password: toad

### o Home: /home/myToad

Mirant el manual de useradd, observem que:

–c es per posar un comentari.

-l es per bloquejar un usuari

-d es per crear la home

-s es per establir un shell

-p es per establir un password



### o Modificar la Shell del usuari Toad per /bin/bash



## ü Crear un usuari anomenat Wario:

### o Comentari: Soc dolent

### o Shell: /bin/bash

### o Password: wario

### o Home: /home/wario

El mateix que al exercici anterior:

-c es per establir comentari

-s es per establir shell

-p es per establir password

-d es per crear la home



## ü Eliminar el usuari Wario però la seva home no.



## ü Eliminar el usuari Toad i la seva home.

