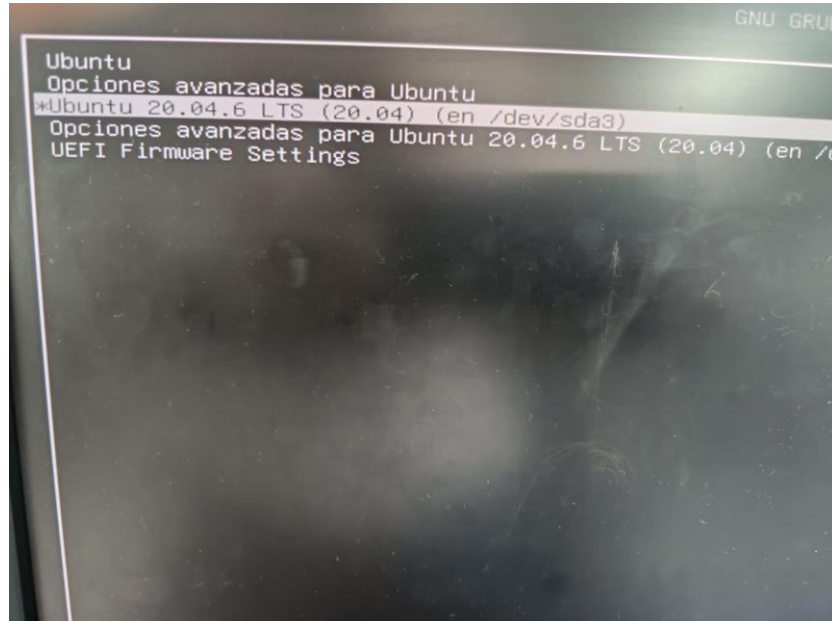


Pasos para iniciar la PC del Plantinator 2 remotamente – LABINM – Robótica y Automatización

A. Pasos para colaborador que esté en el Laboratorio

1. Pedir que enciendan la PC de escritorio (código sticket blanco frontal 400064033 – UPAO) y seleccionar la primera opción Ubuntu en el menú GNU

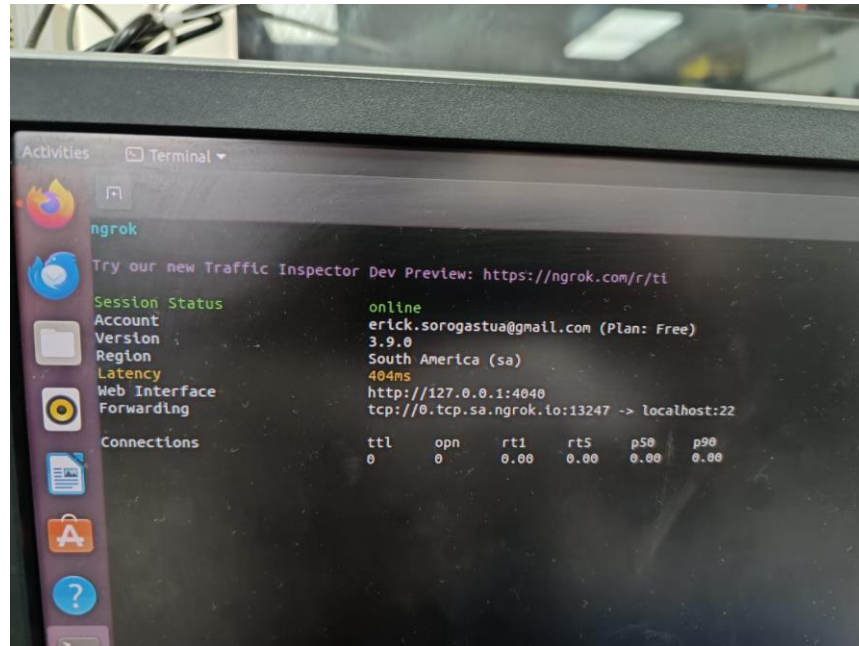


2. Asegurar que haya internet en la PC entrando a un explorador y buscando cualquier pagina.
3. Apagar el monitor.

B. Colaborador remoto

1. Desde un sistema operativo Ubuntu (u otro distro de Linux) Iniciar el Anydesk y conectarse con 1709411063. Usar la contraseña: rpgdini100
2. En la PC del lab (remota para el colaborador remoto), ya habiendo ingresado, presionar Ctrl + Alt + t para abrir una ventana de comando. Correr el siguiente comando
ngrok tcp 22

3. Debe aparecer algo como la siguiente imagen. Copiar URL y Puerto de la parte de Forwarding



4. En el computador local del colaborador remoto conectarse por ssh corriendo el siguiente comando

`ssh -p [puerto] robot@[url]`

Ejemplo:

`ssh -p 13247 robot@0.tcp.sa.ngrok.io`

5. Pedirá contraseña, usar: rpgdini100

```
dev-1@dev-1:~/robot_sshkeys$ ssh -p 13247 robot@0.tcp.sa.ngrok.io
The authenticity of host '0.tcp.sa.ngrok.io:13247 ([18.231.93.153]:13247)' can't be established.
ECDSA key fingerprint is SHA256:HYAGqJTXKLOAPc+nsRUsMNOEoBHvGdDhPP2/a67A5E4.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added '0.tcp.sa.ngrok.io:13247,[18.231.93.153]:13247' (ECDSA) to the list of known hosts.
robot@0.tcp.sa.ngrok.io's password:
Welcome to Ubuntu 20.04.6 LTS (GNU/Linux 5.15.0-94-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

 * Introducing Expanded Security Maintenance for Applications.
   Receive updates to over 25,000 software packages with your
   Ubuntu Pro subscription. Free for personal use.

   https://ubuntu.com/pro

El mantenimiento de seguridad expandido para Applications está desactivado
Se pueden aplicar 0 actualizaciones de forma inmediata.
Active ESM Apps para recibir futuras actualizaciones de seguridad adicionales.
Vea https://ubuntu.com/esm o ejecute «sudo pro status»

The list of available updates is more than a week old.
To check for new updates run: sudo apt update
New release '22.04.3 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

Your Hardware Enablement Stack (HWE) is supported until April 2025.
Last login: Sat Apr 27 13:27:31 2024 from 127.0.0.1
(base) robot@robot-2390-U0:~$
```

6. Listo, iniciar con el trabajo del colaborador remoto.