

| Nombre de la práctica | Regresión Lineal | | | No. | 4 |
|-----------------------|------------------|----------|--|-------------------------------|---|
| Asignatura: | Simulación | Carrera: | Ingeniería en Sistemas Computacionales | Duración de la práctica (Hrs) | |

NOMBRE DEL ALUMNO: Vanesa Hernández Martínez
GRUPO: 3501

II. Lugar de realización de la práctica (laboratorio, taller, aula u otro):

Actividades en aula de clases y en equipo personal

III. Material empleado:

- Laptop
- Anaconda

- Entramos a la página oficial de No Machine para descargar la aplicación.

NOMACHINE

Descargar NoMachine
Está ahí, en todas partes

Home / Download / NoMachine para Linux - amd64

NoMachine para Linux - amd64

Versión: 8.14.2.1
Tamaño del paquete: 53.47 MB
Tipo de paquete: DEB
La firma MD5: 35e0549cb28f59d385d040e20532bb27
Para: Debian 5 to Debian 12, Ubuntu 8.04 to Ubuntu 24.04

El NoMachine gratuito está diseñado para funcionar de la misma manera a través de Windows, Mac y Linux, y dar a los usuarios acceso al escritorio físico del ordenador remoto. Si necesita crear escritorios virtuales Linux a demanda, o quiere limitar los costos de acceso para SaaS, o está usando NDS, Karberos u otras funcionalidades de empresa, necesita uno de los productos de NoMachine Enterprise que puede descargar aquí.

Tenga en cuenta que puede utilizar NoMachine B como cliente de un NoMachine server, o puede descargar el Enterprise cliente gratis aquí.

[Descargar](#)

Descarga e instalación

Versión DEB

- Haga clic en Descargar y guarde el archivo DEB.
- Instale el paquete utilizando el gestor de paquete gráfico proporcionado por su distribución de Linux o desde la línea de comandos ejecutando:

© 2024 NoMachine Inc. All rights reserved. NoMachine is a registered trademark of NoMachine Inc.

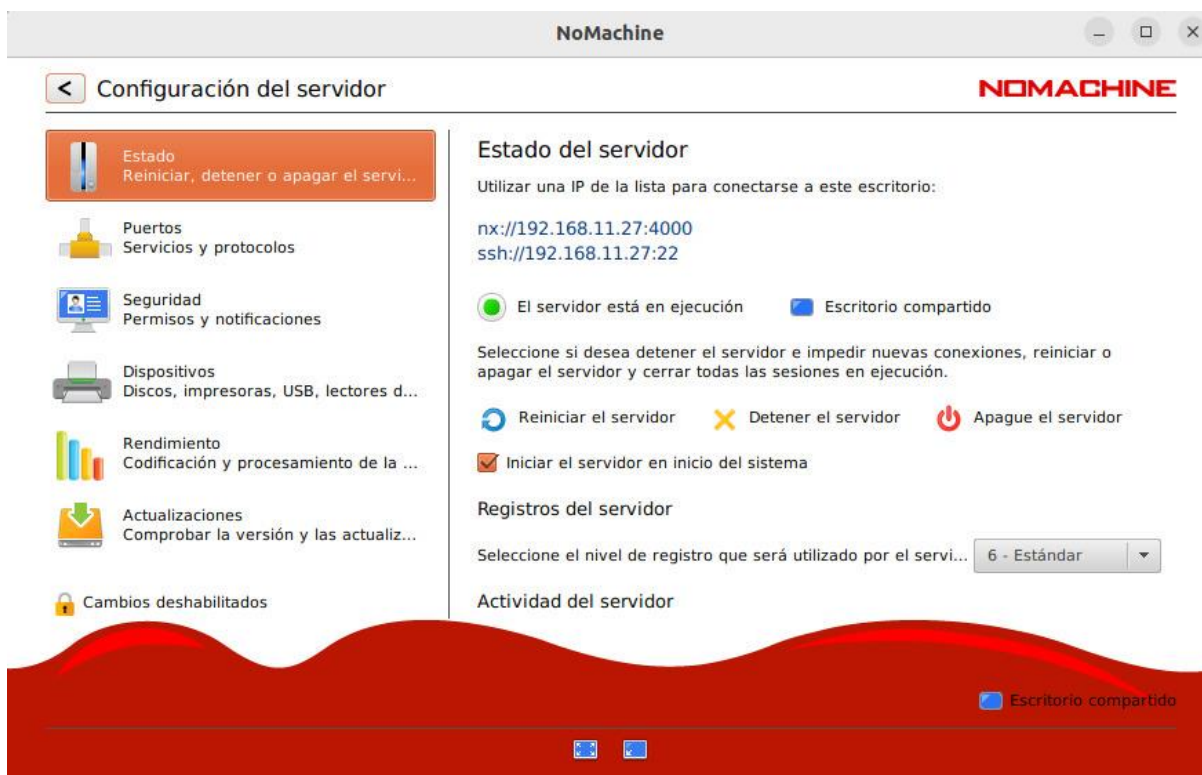
- Después entramos a la terminal y nos dirigimos al directorio de descargas que fue donde se guardó el archivo anterior.

```
vane@pc6: ~/Descargas
(base) vane@pc6: ~$ cd ~/Descargas
(base) vane@pc6: ~/Descargas$
```

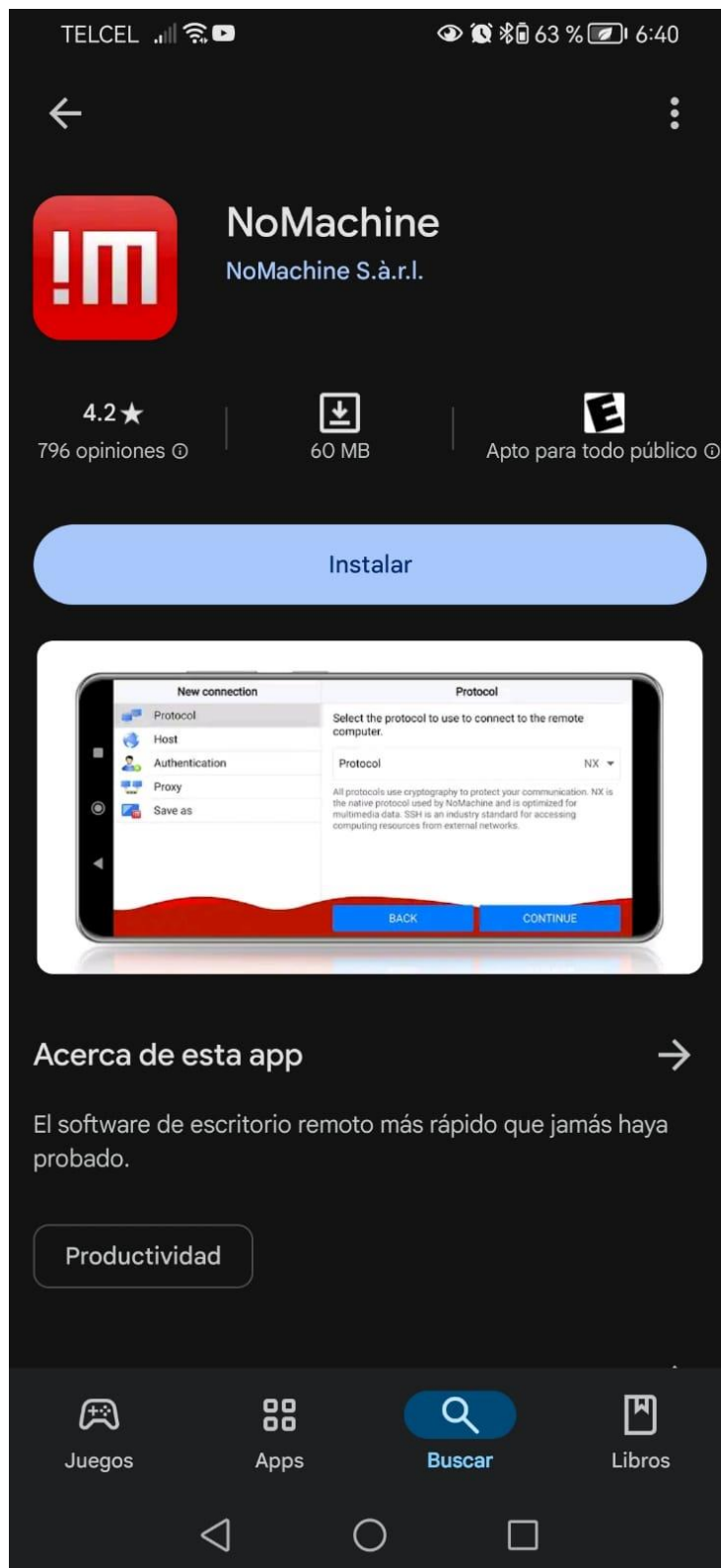
- Una vez dentro de esta carpeta procedemos a hacer la instalación colocando **sudo dpkg** -i y el nombre del archivo descargado.

```
(base) vane@pc6:~/Descargas$ sudo dpkg -i nomachine_8.14.2_1_amd64.deb
Leyendo la base de datos ... 228333 ficheros o directorios instalados actualmen
te.)
Preparando para desempaquetar nomachine_8.14.2_1_amd64.deb ...
Desempaquetando nomachine (8.14.2-1) sobre (8.14.2-1) ...
Configurando nomachine (8.14.2-1) ...
NX> 701 Starting updating at: Tue, 05 Nov 2024 00:56:40.
NX> 701 Using installation profile: Ubuntu.
NX> 701 Updating log is: /usr/NX/var/log/nxupdate.log.
NX> 701 Updating nxrunner version: 8.14.2.
NX> 701 Updating nxplayer version: 8.14.2.
NX> 701 Updating nxnode version: 8.14.2.
NX> 701 Updating nxserver version: 8.14.2.
NX> 701 Update completed at: Tue, 05 Nov 2024 00:56:47.
NX> 701 NoMachine was configured to run the following services:
NX> 701 NX service on port: 4000
(base) vane@pc6:~/Descargas$
```

- Entramos a nuestras aplicaciones y abrimos la aplicación del servidor.



5. En nuestro teléfono instalamos la misma aplicación desde la play store





6. Abrimos la aplicación y una vez si esta prendido el servidor de la computadora nos aparecerá la laptop a la cual nos podemos conectar remotamente y damos doble clic sobre esta para hacer la conexión remota. Si no se llegara a encontrar de esta manera se puede conectar a través de la ip.



7. Llenamos las credenciales de usuario y contraseña de la laptop a la cual queremos hacer la conexión remota.

pc6, Ubuntu 22.04.3 LTS

Solicitar acceso como usuario invitado o introducir nombre de usuario y contraseña para iniciar sesión utilizando una cuenta de sistema.



- ☒ Iniciar sesión como usuario del sistema en este servidor
- ☐ Solicitar acceso como invitado para compartición de escritorio

Nombre de usuario vane

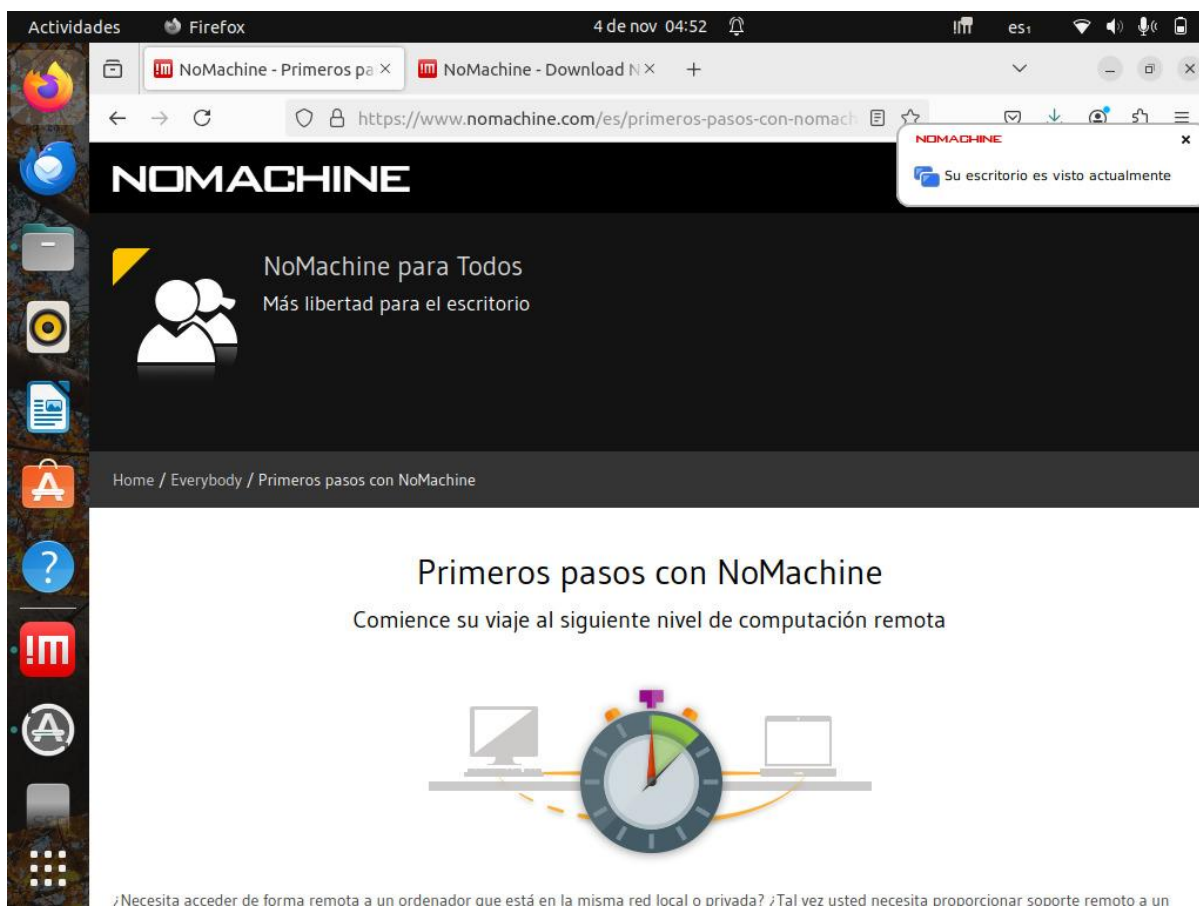
Contraseña

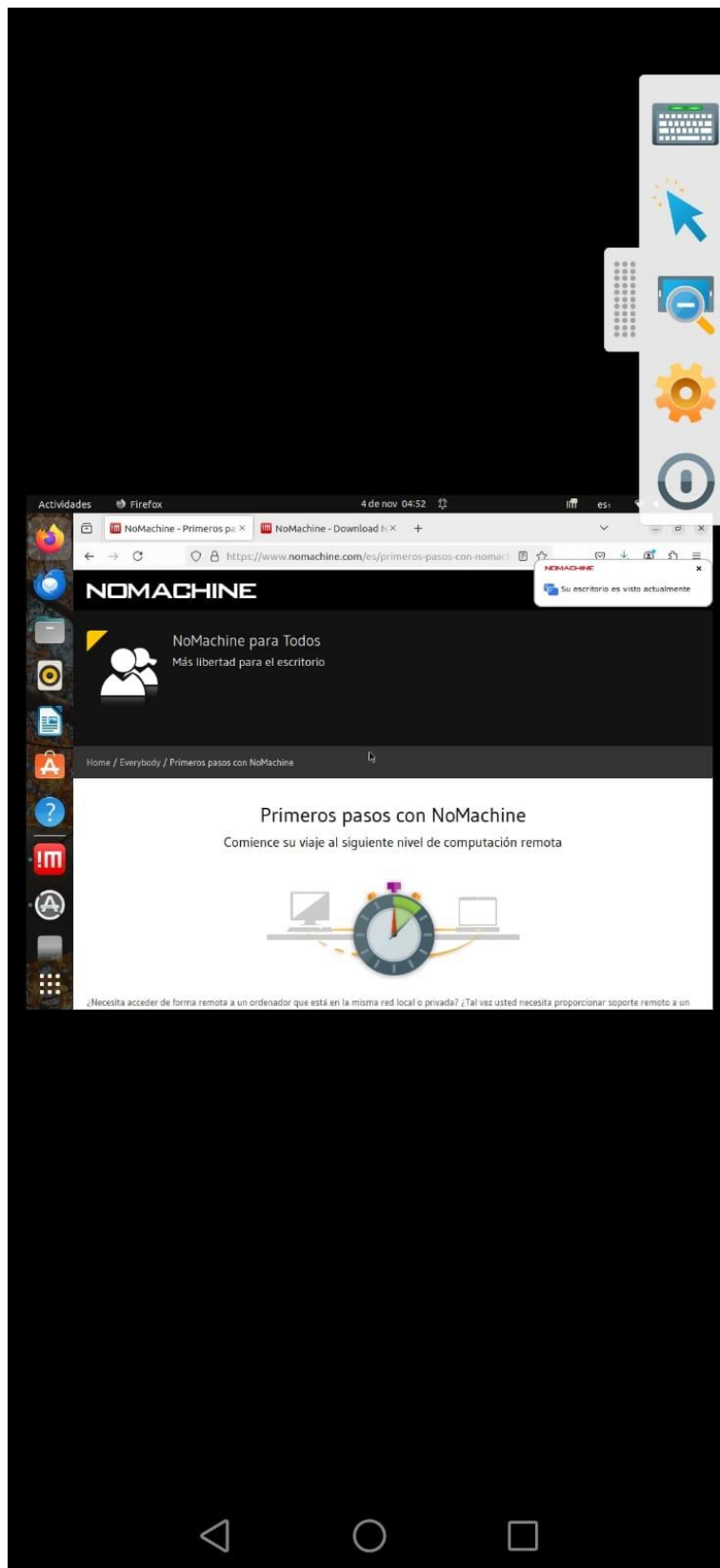
☒ Guardar esta contraseña en el archivo de conexión

☐ Iniciar sesión siempre utilizando este método en este servidor



8. Una vez llenados esos datos correctamente ya tenemos virtualizado nuestro escritorio Linux en nuestro teléfono.





Conclusión

NoMachine es una herramienta de acceso remoto que permite conectar y controlar otros dispositivos a través de una red, destacándose por su alta calidad de transmisión y seguridad. Es útil en entornos de trabajo remoto, soporte técnico y educación, ya que permite acceso total al equipo sin importar la ubicación. Entre sus ventajas están su compatibilidad multiplataforma, excelente resolución gráfica, y configuraciones de seguridad avanzadas, lo que lo convierte en una opción confiable y eficiente para el acceso remoto de equipos.