

NOMBRE: CRISTIAN GUILLERMO CASTRO CASSIANO

SISTEMAS OPERATIVOS

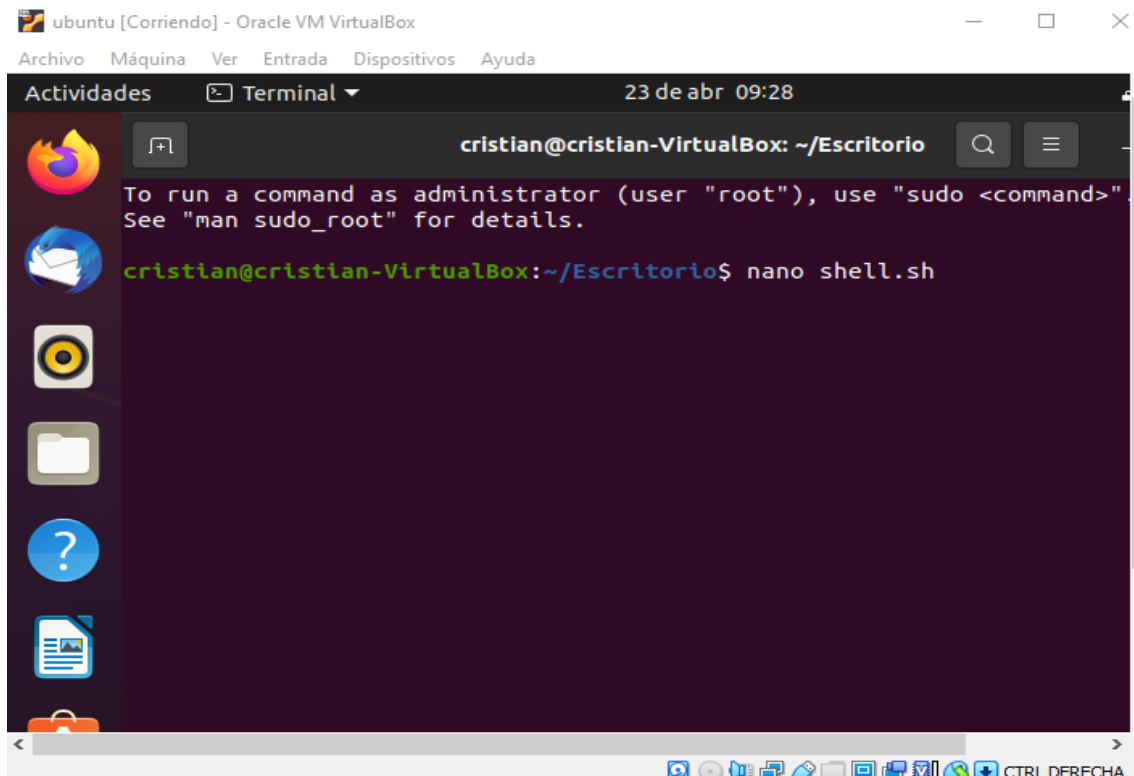
1. Cree un **script en Linux**, en su distribución preferida que cree 100 Archivos consecutivos: ejmplo1.txt, ejemplo2.txt... Ect
2. Cree un **script en Linux** en su distribución preferida que abra 100 aplicaciones de Mozilla consecutiva. Monitoree el procesador y los procesos, documento.
3. Cree un documento y subalo al GitHub, luego publique el taller.

Documentación:

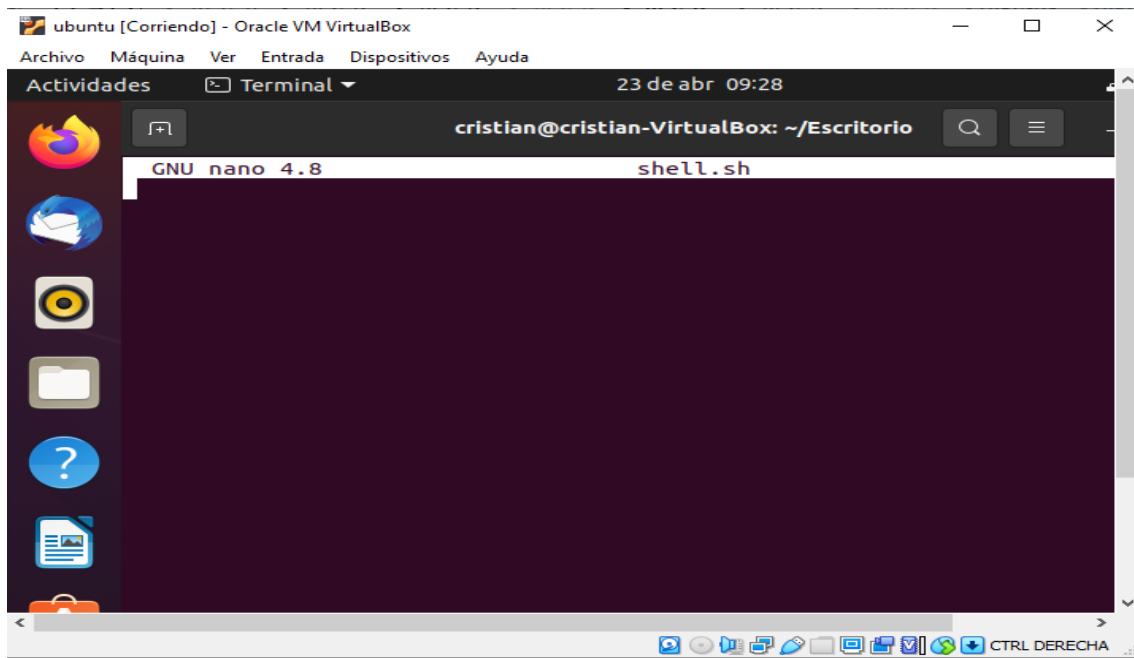
- <https://rootear.com/ubuntu-linux/como-crear-un-script-sencillo-en-linux>
- <https://www.profesionalreview.com/2017/03/12/shell-script-linux/>
- <https://computernewage.com/2019/01/13/scripting-linux-bash-crear-ejecutar-script/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=xRNRWp3e3Ro>
- <https://www.youtube.com/watch?v=RUorAzaDftg>
- <https://www.hostinger.co/tutoriales/linux-comandos>

ABRIMOS LINUX UBUNTU

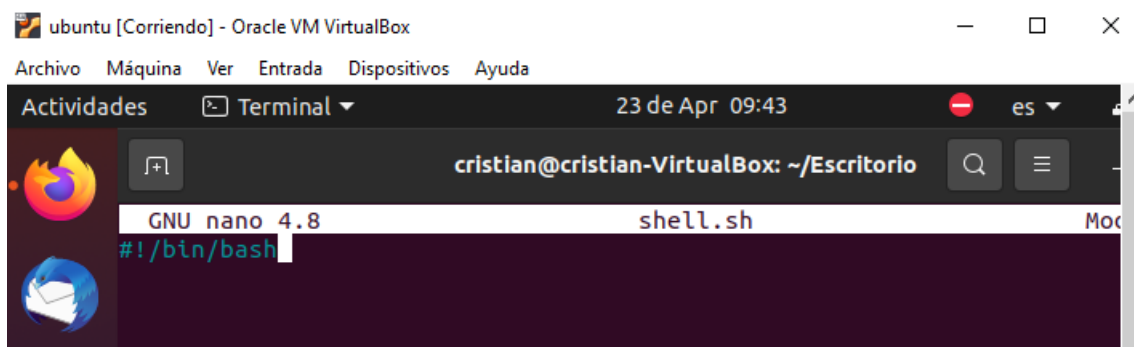
1.Primerο creamos el script



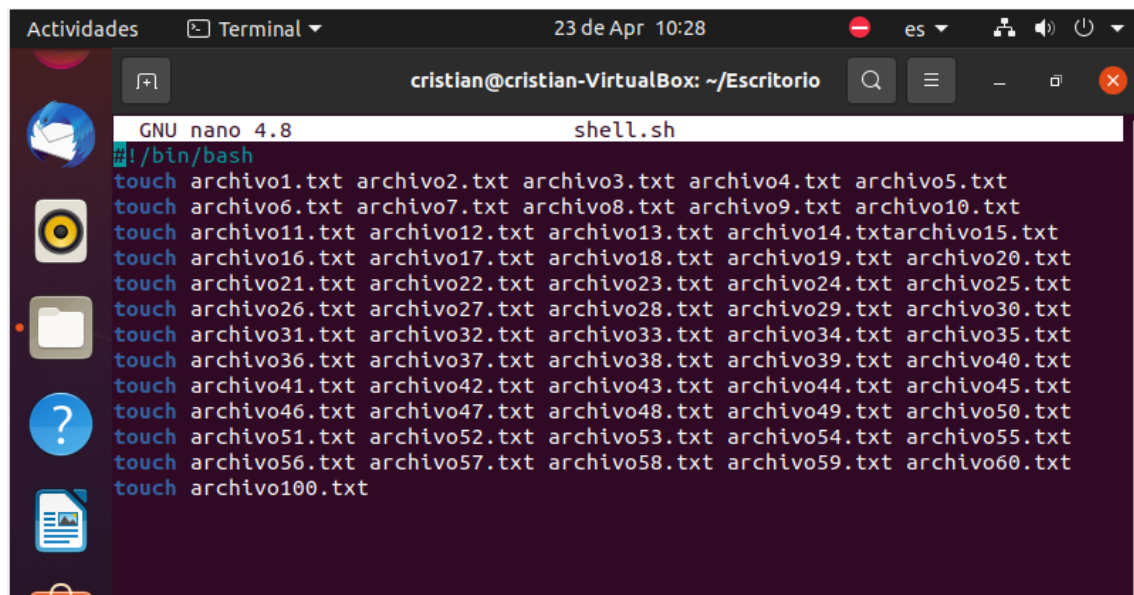
2. Lo abrimos



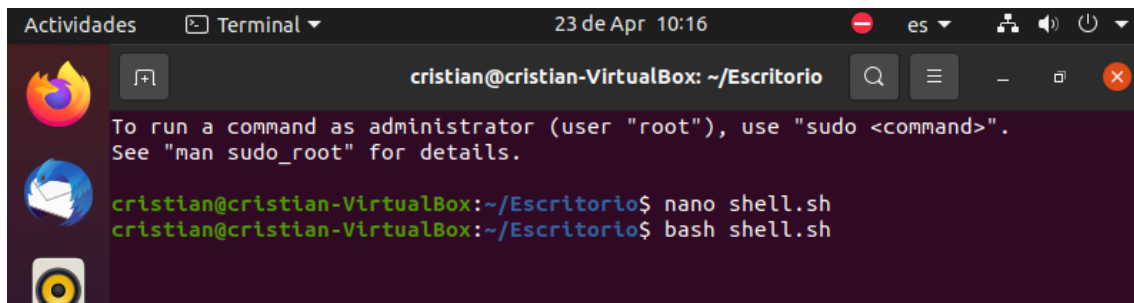
4. Dentro de el Escribimos el siguiente comando .



Creamos los 100 archivos

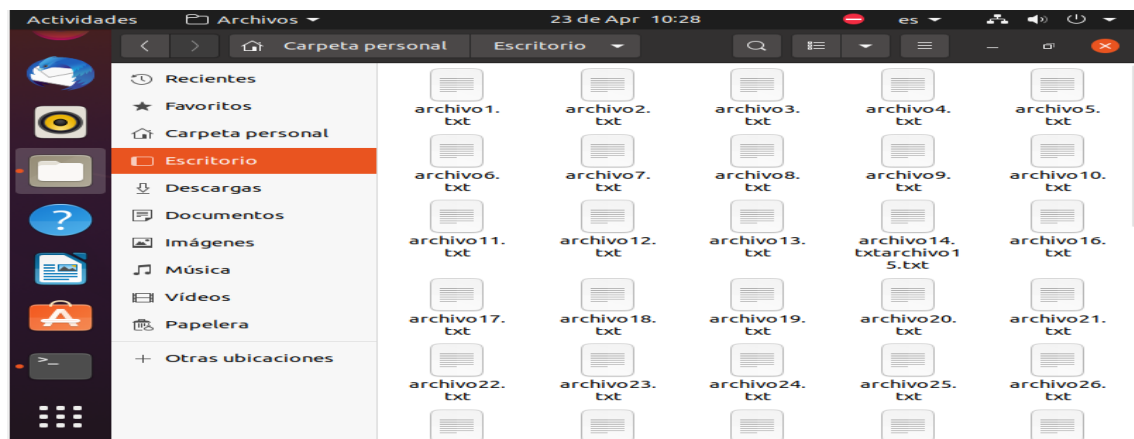


4. Escribimos el comando bash Shell para ejecutarlo le damos enter



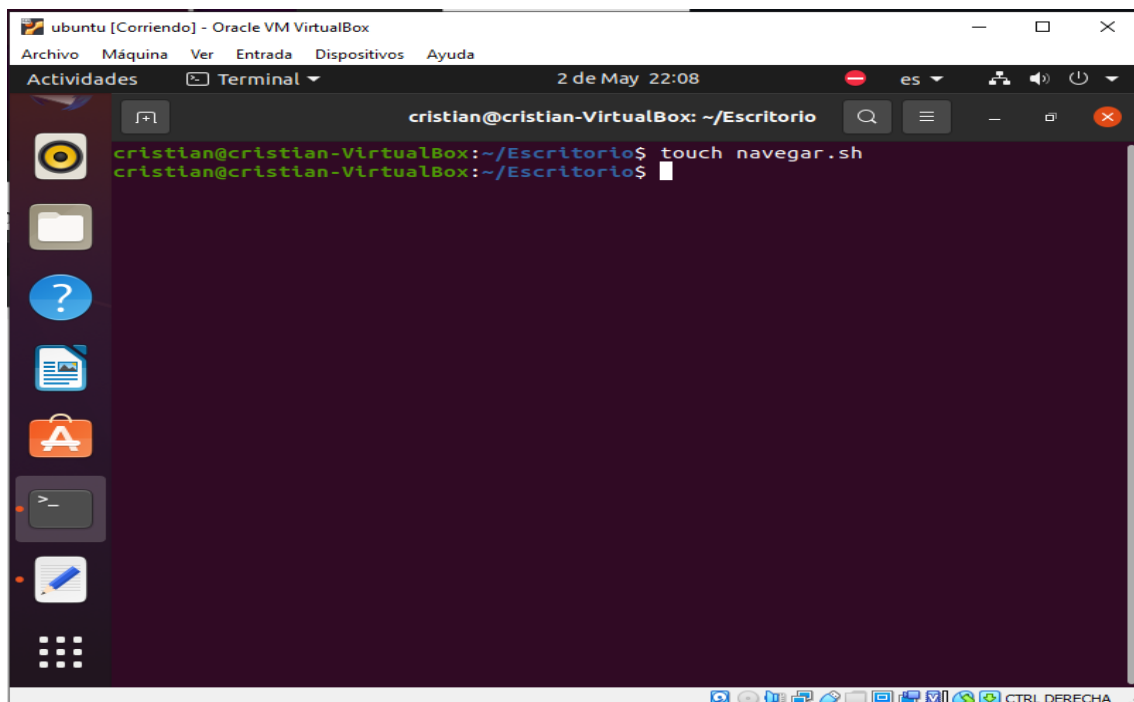
```
Actividades Terminal 23 de Apr 10:16 es [red circle] [speaker] [power]
cristian@cristian-VirtualBox: ~/Escritorio
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.
cristian@cristian-VirtualBox:~/Escritorio$ nano shell.sh
cristian@cristian-VirtualBox:~/Escritorio$ bash shell.sh
```

Y listo se han creado los 100 archivos



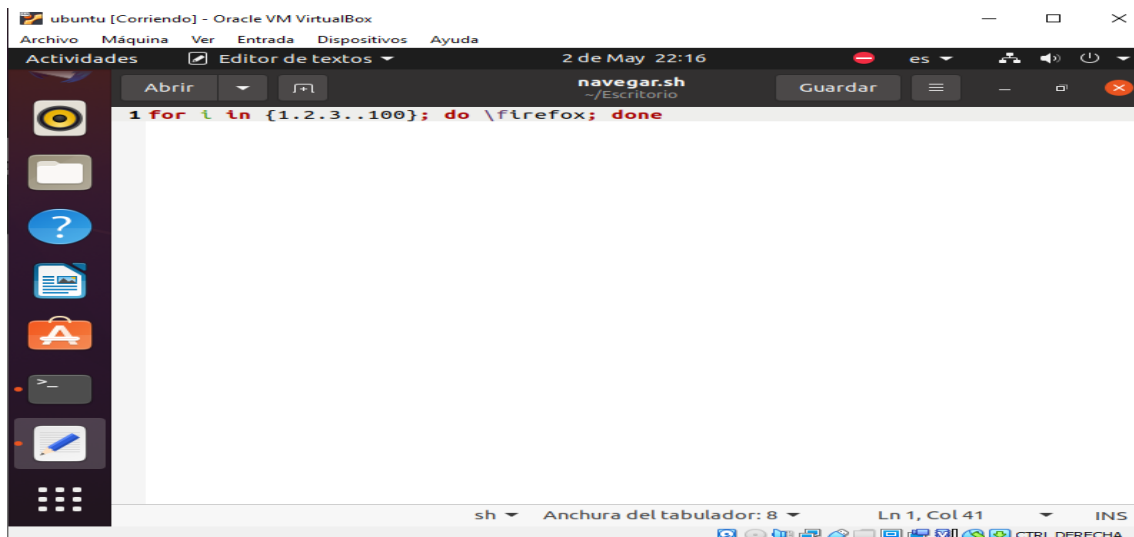
AHORA CREAREMOS LAS 100 VENTANAS DE EL NAVEGADOR

1. Creamos el script



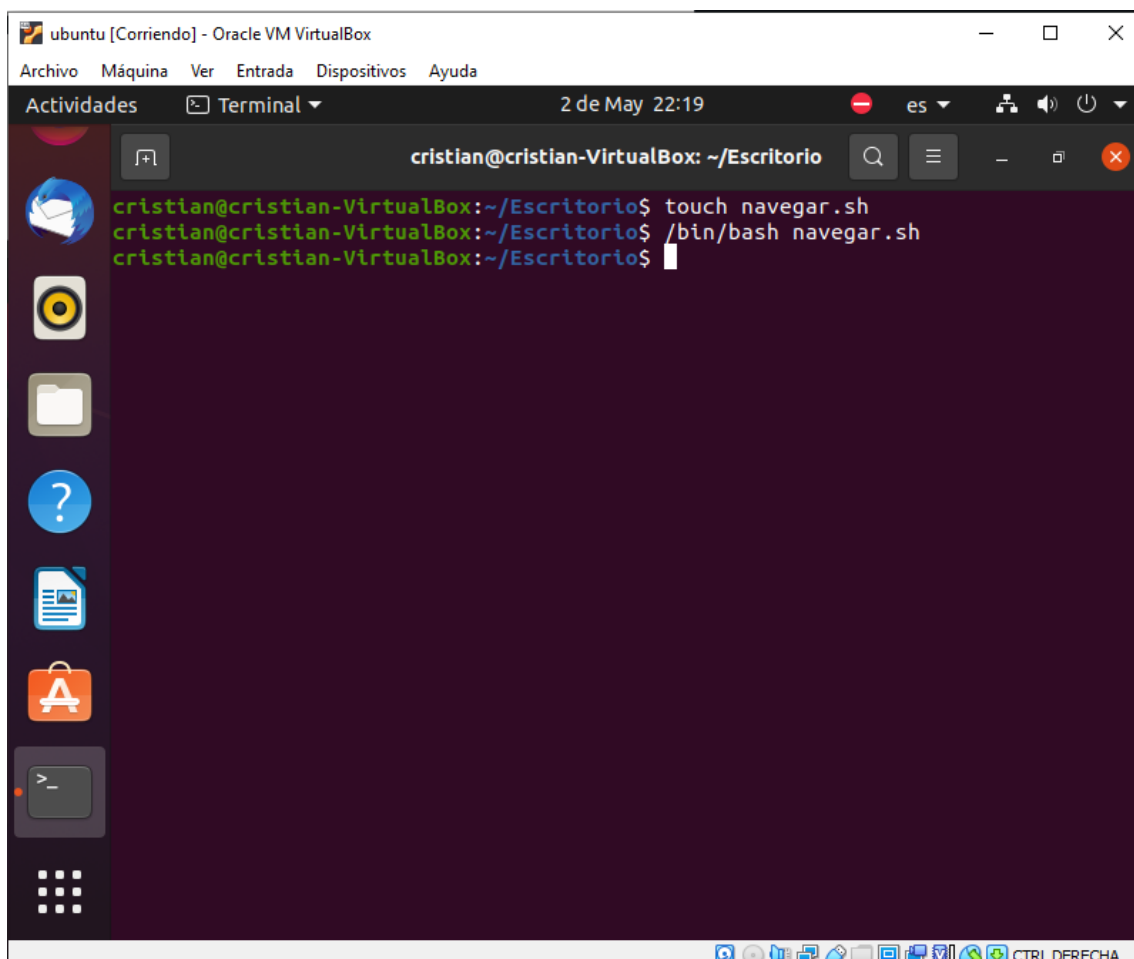
```
ubuntu [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Actividades Terminal 2 de May 22:08 es [red circle] [speaker] [power]
cristian@cristian-VirtualBox: ~/Escritorio
cristian@cristian-VirtualBox:~/Escritorio$ touch navegar.sh
cristian@cristian-VirtualBox:~/Escritorio$
```

2. Lo abrimos y dentro escribiremos lo siguiente y le daremos en guardar



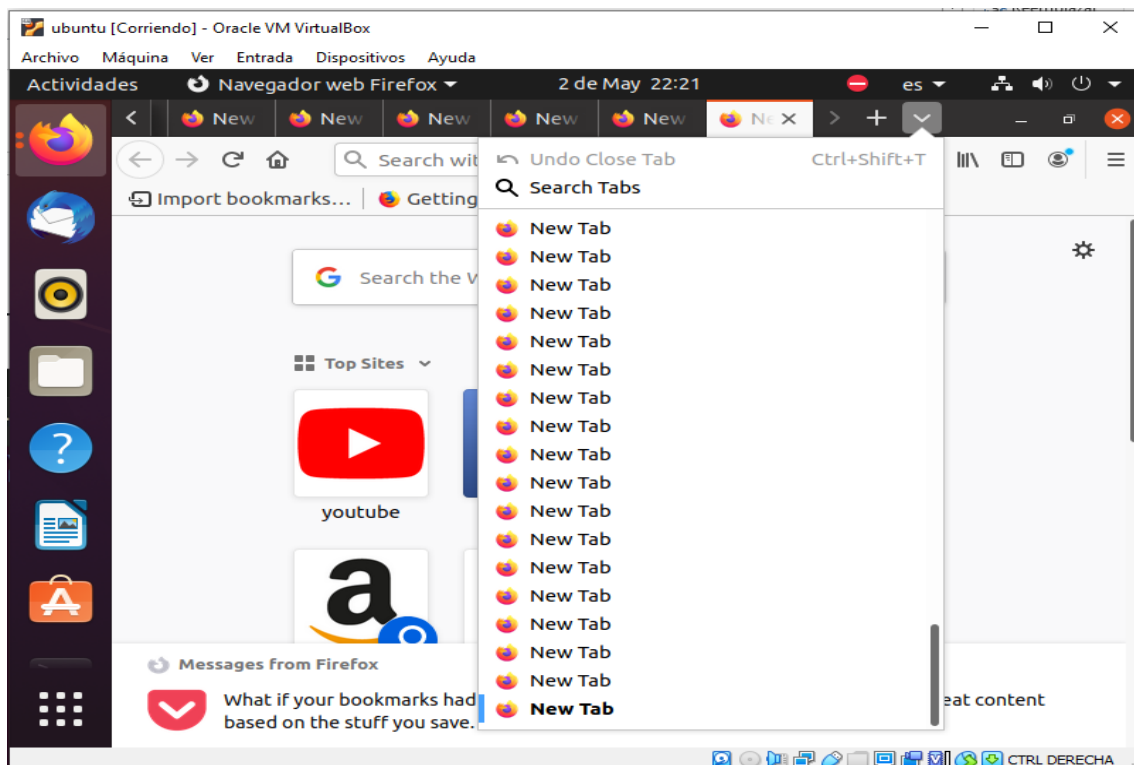
The screenshot shows a text editor window titled 'navegar.sh' in the 'Editor de textos' application. The script content is a single line: `1 for i in {1..100}; do firefox; done`. The window has a menu bar with 'Archivo', 'Máquina', 'Ver', 'Entrada', 'Dispositivos', and 'Ayuda'. The status bar at the bottom indicates 'sh', 'Anchura del tabulador: 8', 'Ln 1, Col 41', and 'INS'. The Ubuntu desktop environment is visible in the background with various icons on the left sidebar.

2. Luego escribiremos el comando `/bin/bash navegar.sh` para ejecutarlo



The screenshot shows a terminal window titled 'cristian@cristian-VirtualBox: ~/Escritorio'. The user has entered the following commands: `touch navegar.sh`, `/bin/bash navegar.sh`, and the prompt is now `cristian@cristian-VirtualBox:~/Escritorio$`. The terminal window has a menu bar with 'Archivo', 'Máquina', 'Ver', 'Entrada', 'Dispositivos', and 'Ayuda'. The status bar at the bottom indicates 'CTRL DERECHA'. The Ubuntu desktop environment is visible in the background with various icons on the left sidebar.

4 . Y listo ya tendríamos las 10 ventanas abiertas



5. Aquí podemos ver que el rendimiento teniendo las 100 ventanas abiertas aumento de golpe



6 . Y ya al cerrar las paginas el equipo se fue estabilizando

