

Scripts

Johann Alexander Romero Riveros

ITC - jaromerorretolau@itc.edu.co

Reporte numero 7

21 de abril de 2021

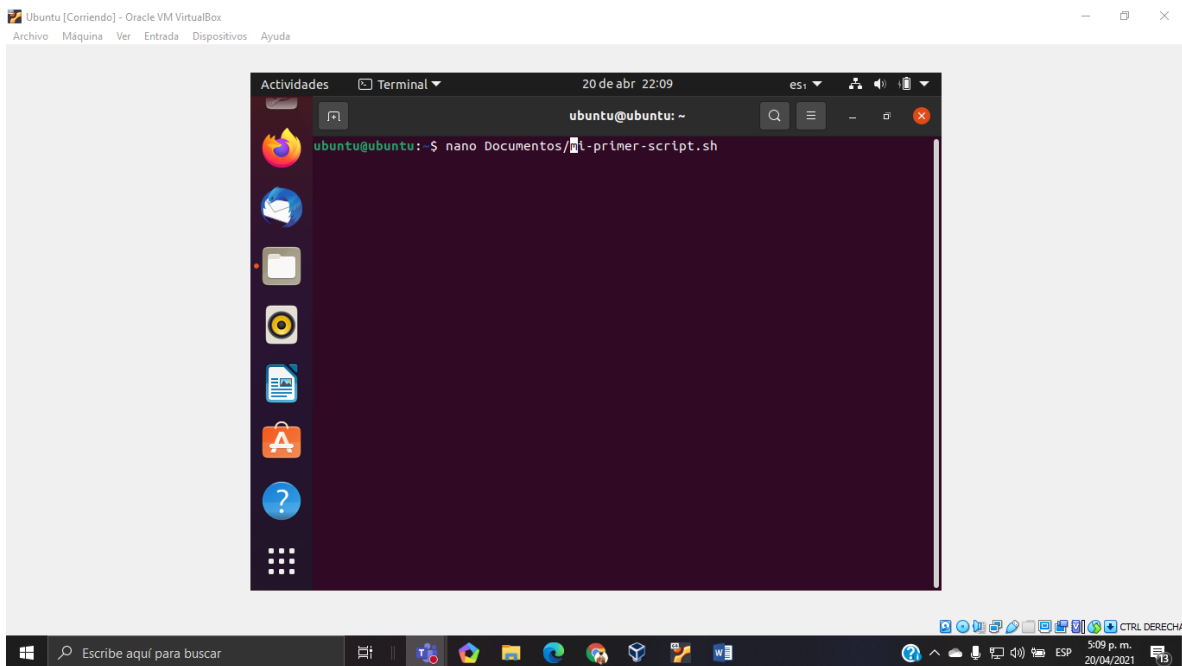
Contenido

| | |
|-----------------------|---|
| Solución Task 7 | 3 |
|-----------------------|---|

Solución Task 7

Cree un **script en Linux**, en su distribución preferida que cree 100 Archivos consecutivos: ejmplo1.txt, ejemplo2.txt... Ect

Para empezar, hay que crear de primeras el script que contendrá lo que se desea ejecutar, para esto se escribe nano Documentos/mi-primer-script.sh como se muestra a continuación.



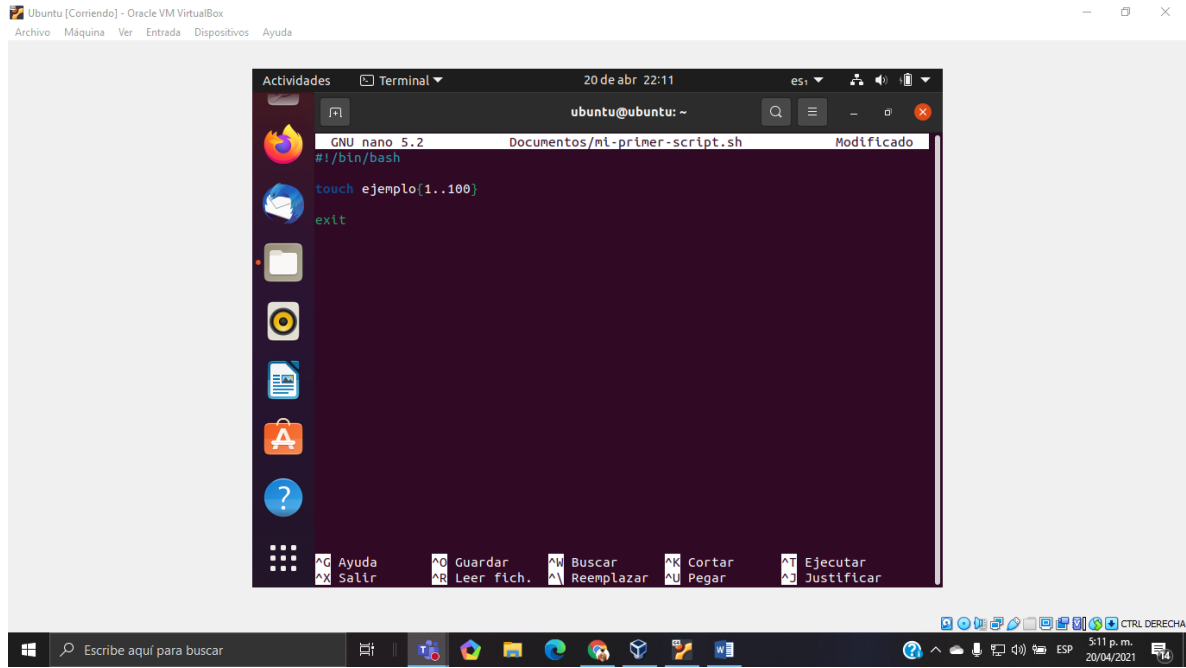
Luego, aparecerá un nuevo tablero donde se tendrá que escribir:

```
#!/bin/bash
```

```
Touch ejemplo {1..100}
```

```
Exit
```

La parte que dice “ejemplo {1..100} servirá para crear 100 archivos llamados ejemplo1, ejemplo2... hasta que llegue a ejemplo100”

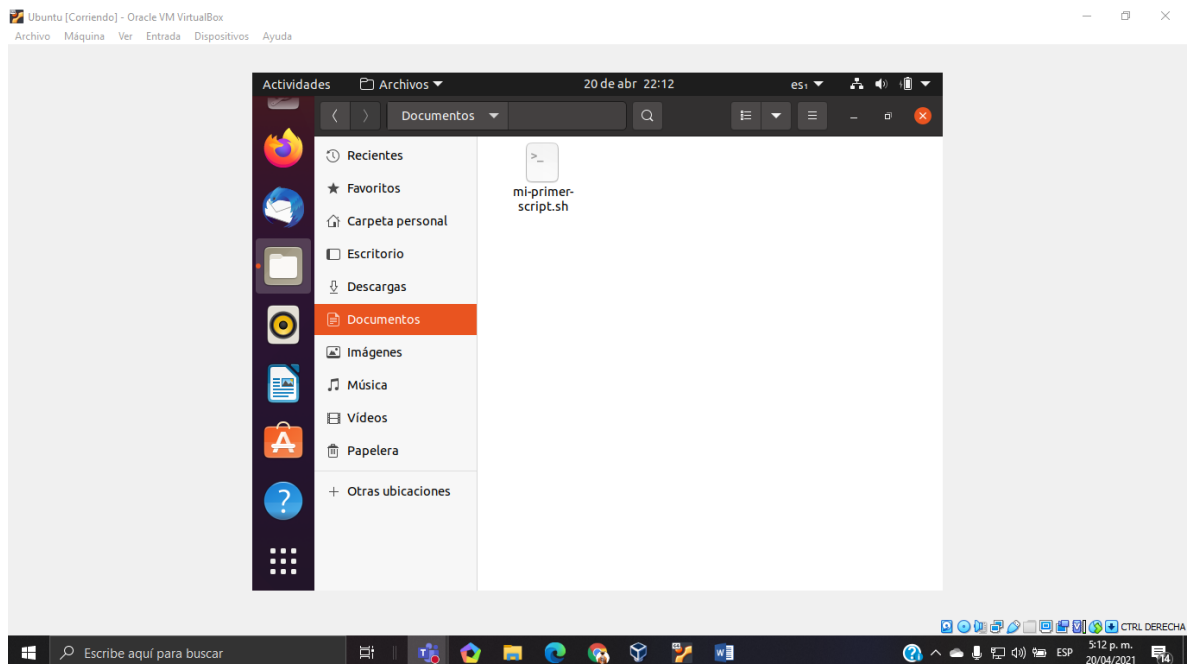


The screenshot shows a terminal window titled "Ubuntu [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox". The terminal is running the GNU nano 5.2 editor, editing a file named "mi-primer-script.sh" in the "Documentos" directory. The script content is as follows:

```
#!/bin/bash
touch ejemplo{1..100}
exit
```

The terminal window is part of a desktop environment with a taskbar at the bottom showing various application icons and system status information (5:11 p.m., 20/04/2021).

Aquí verificamos que el script se halla creado correctamente en la carpeta de mis documentos y que su contenido sea el que realmente se le escribió.



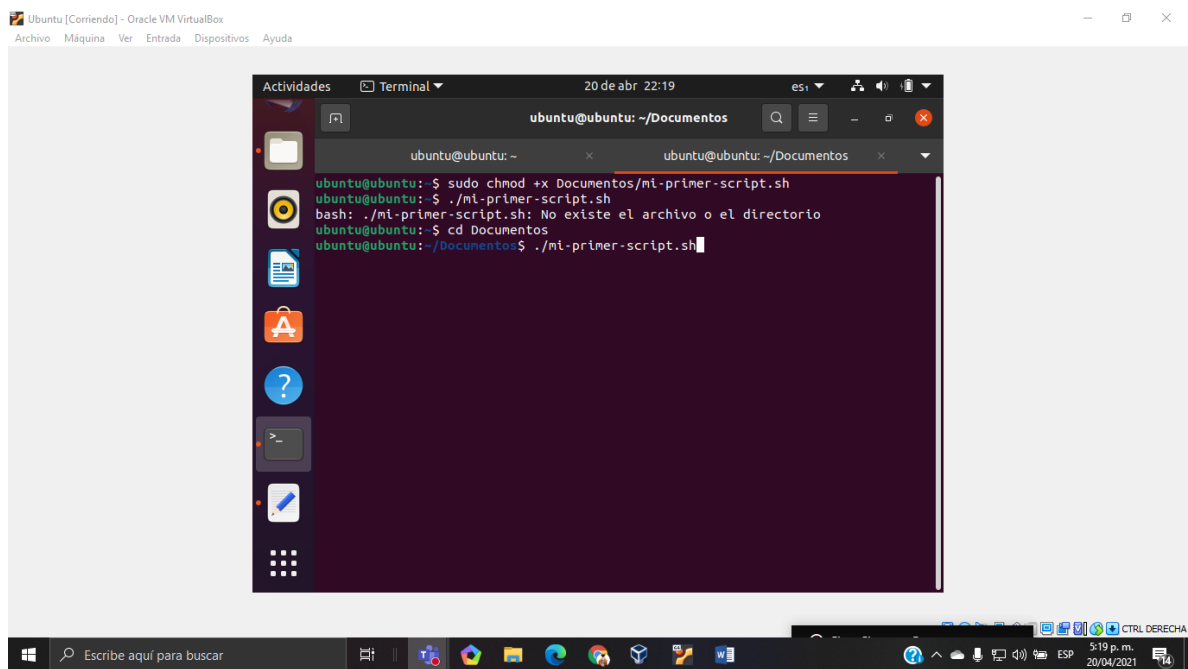
Antes de poner en ejecución el script, hay que activarlo, y para hacerlo se debe de escribir lo siguiente:

```
sudo chmod +x Documentos/mi-primer-script.sh
```

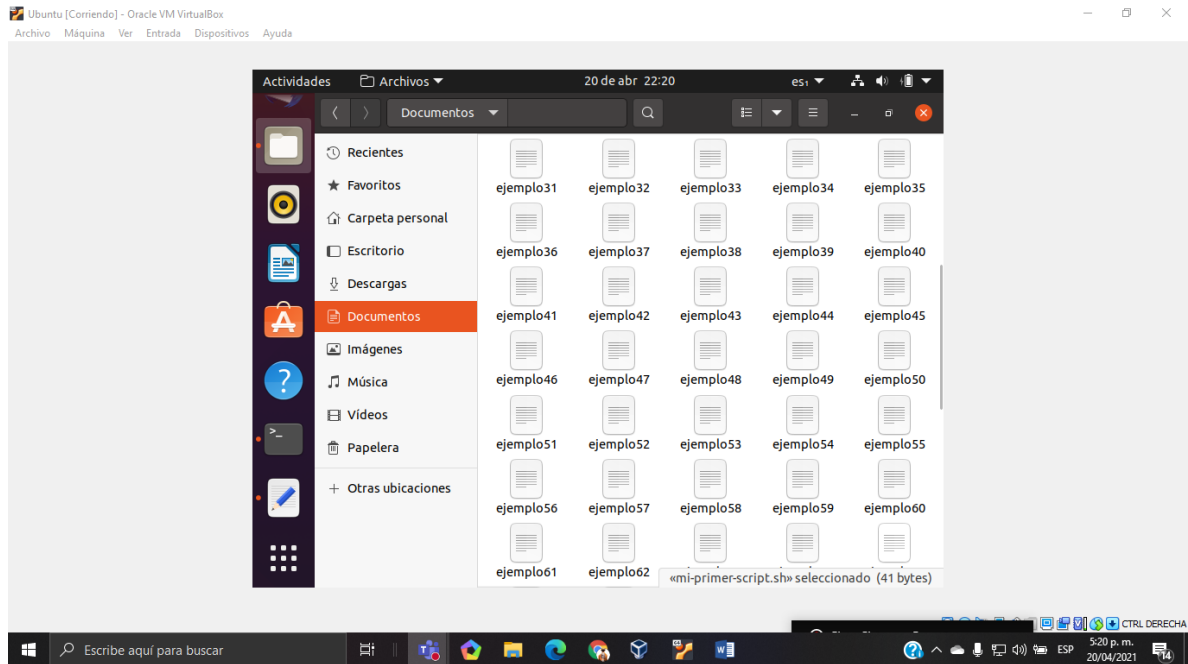
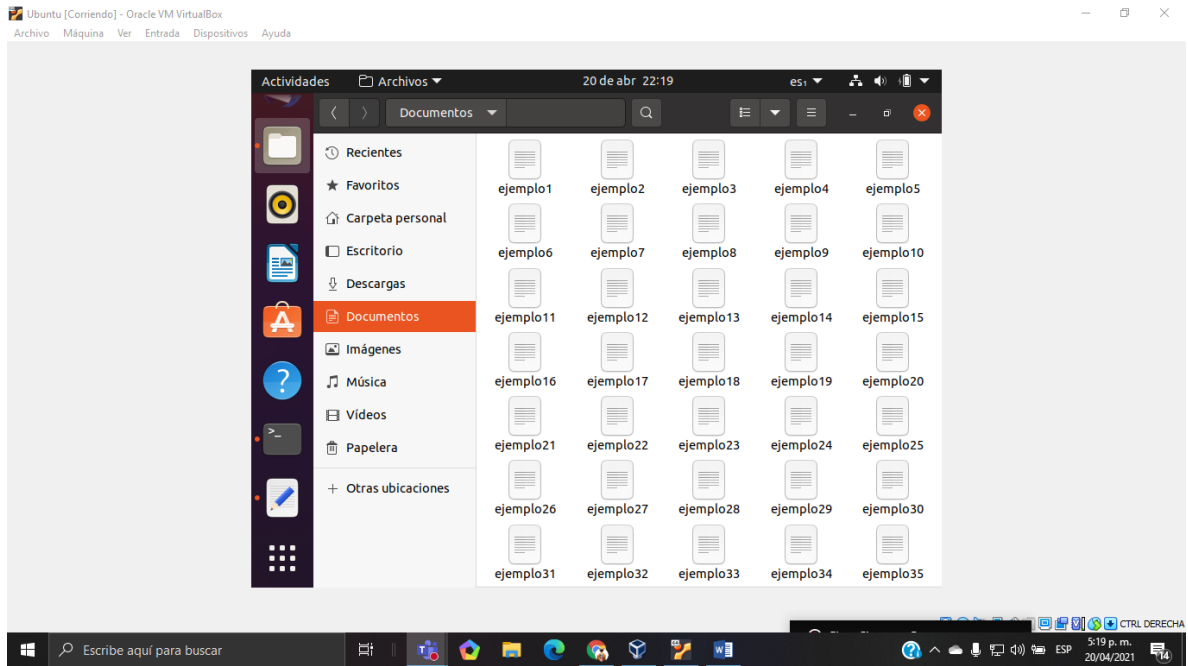
Y luego nos dirigimos hacia el espacio donde esta el script de la siguiente manera:

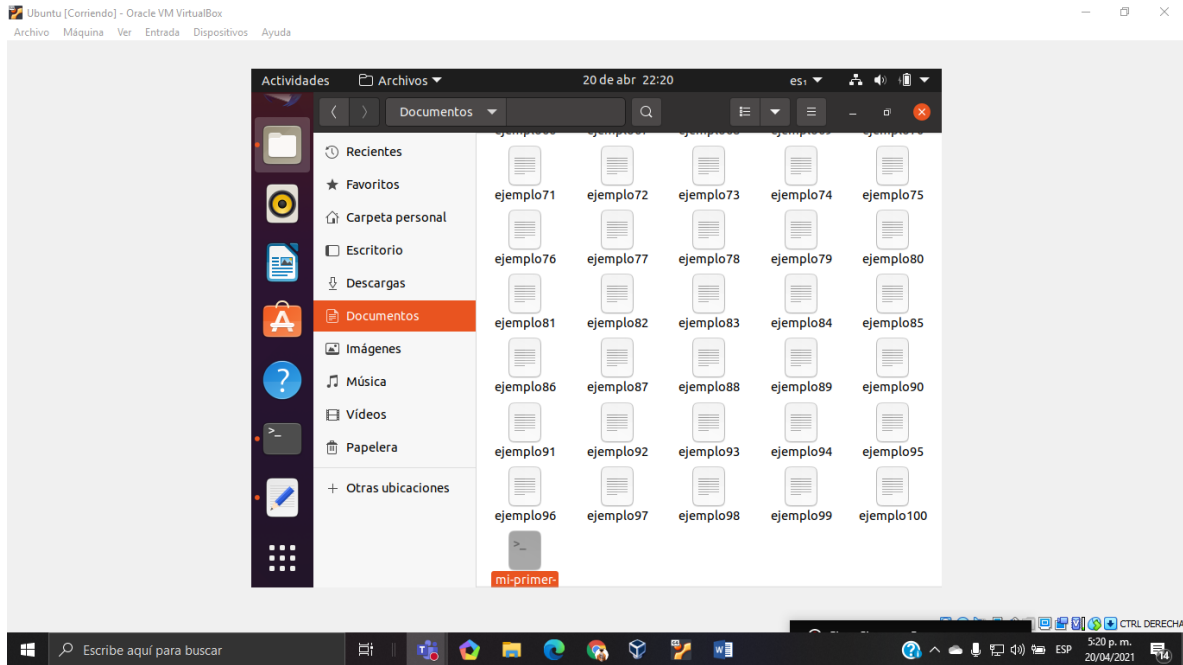
```
cd Documentos
```

Luego de ubicarnos en Documentos procedemos a digitar el comando que ejecutara el script que es: `./mi-primer-script.sh`



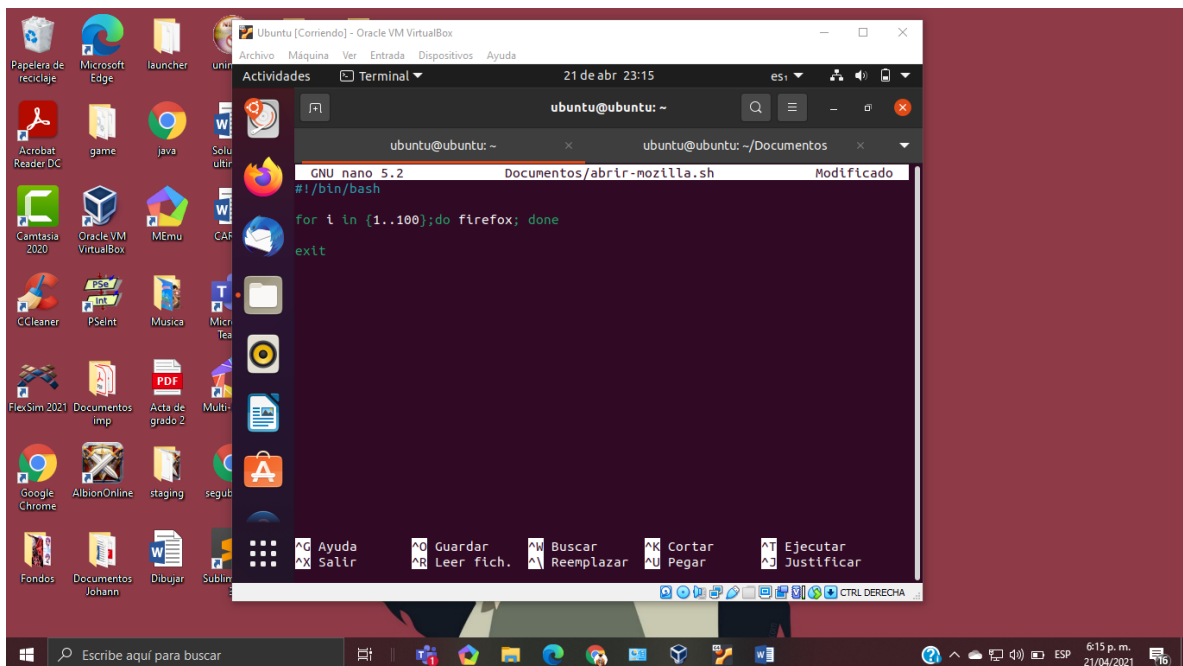
Y por último se procede a verificar que se hayan creado correctamente los 100 archivos deseados:



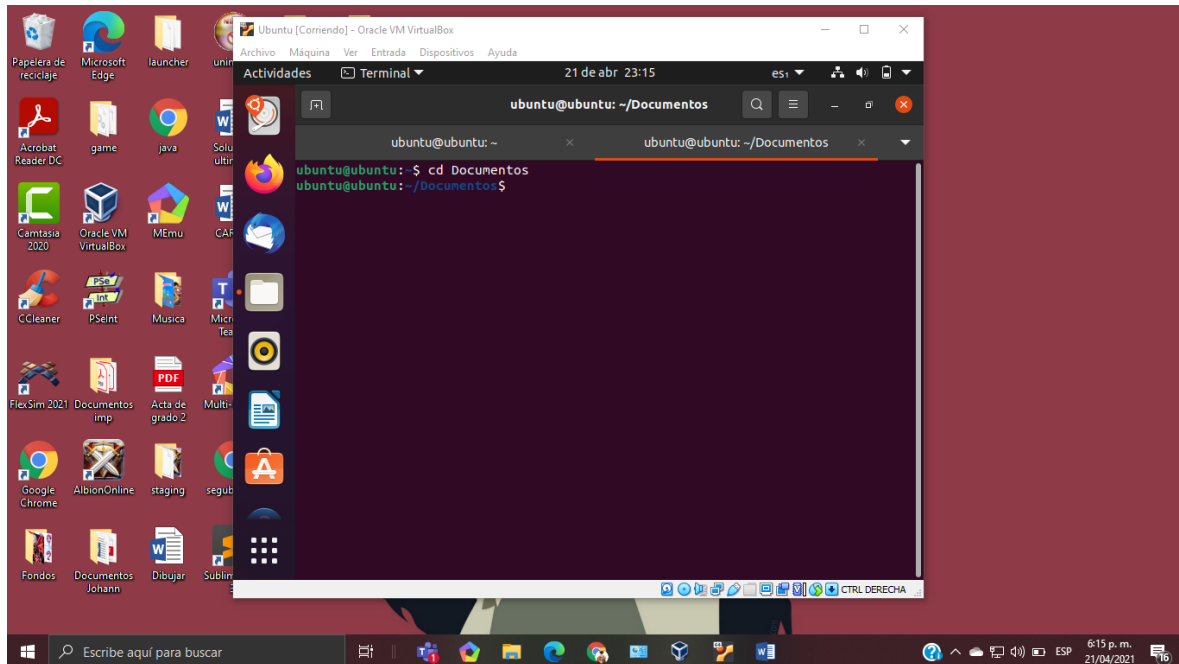


Cree un **script en Linux** en su distribución preferida que abra 100 aplicaciones de Mozilla consecutiva. Monitoree el procesador y los procesos, documente.

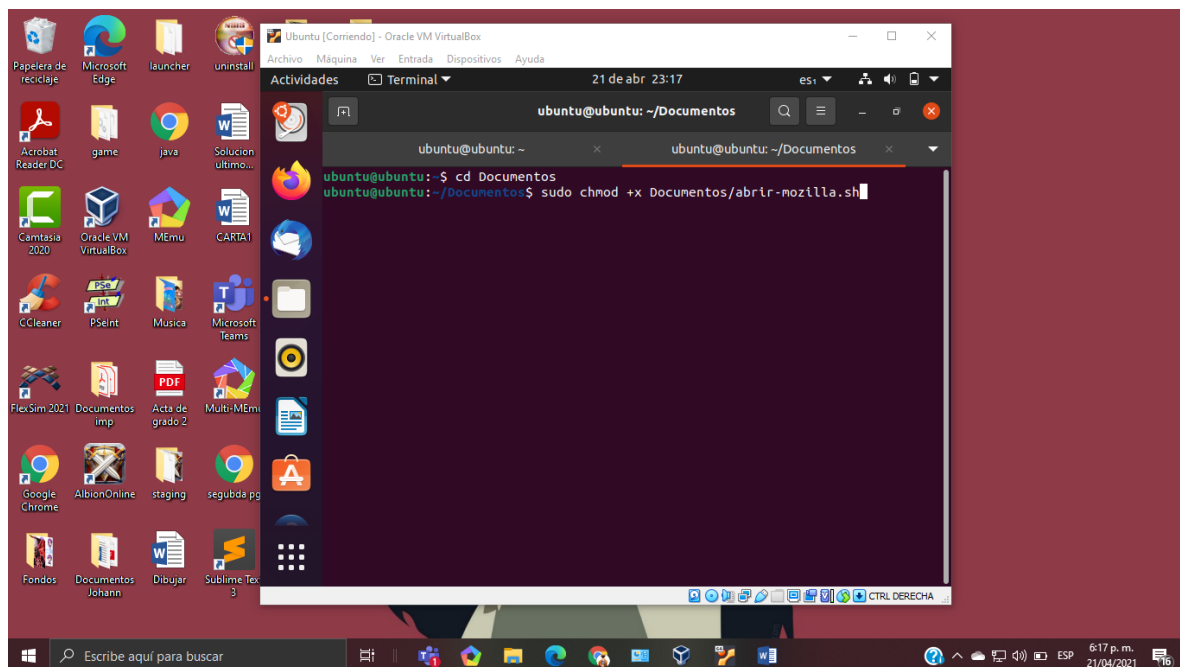
Lo primero que hay que hacer es crear un script como el siguiente:



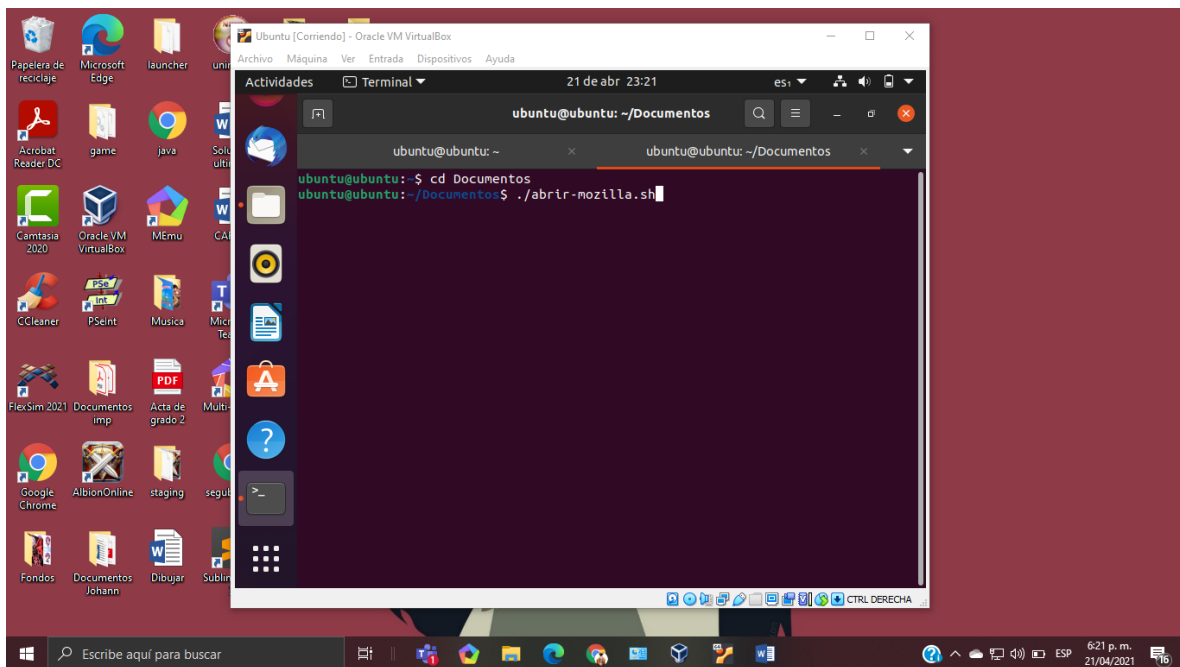
Luego, abrimos otro terminal y nos dirigimos hacia la carpeta de documentos que es donde se encuentra el script:



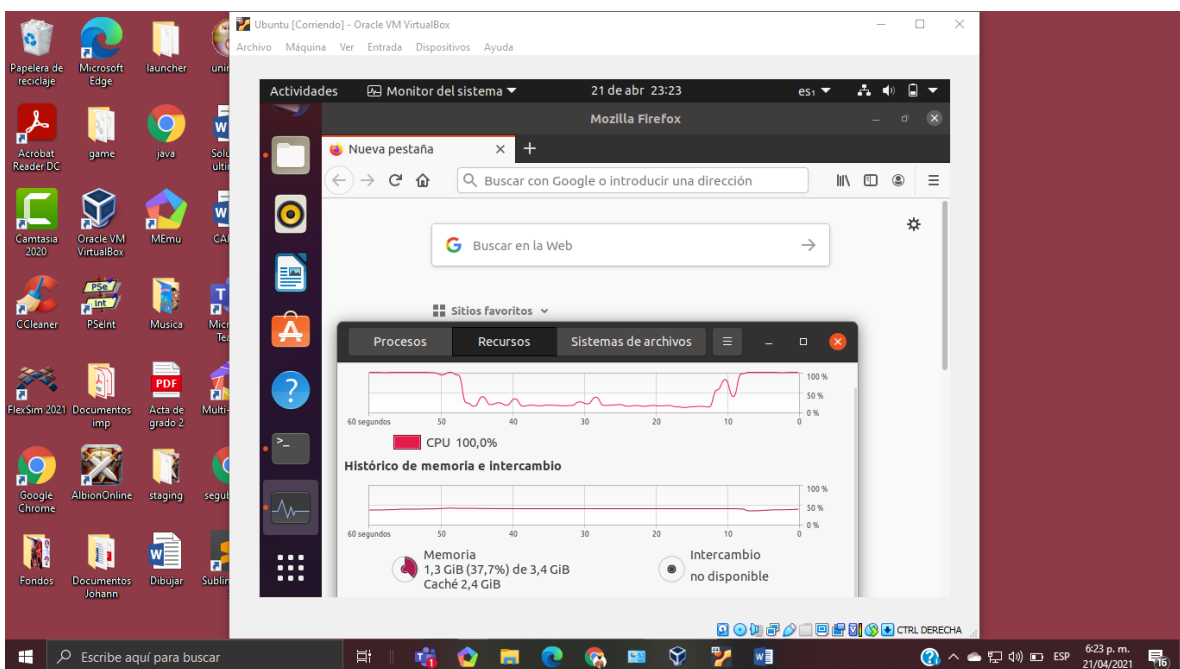
Procedemos a añadir los permisos de usuario mediante el siguiente código:



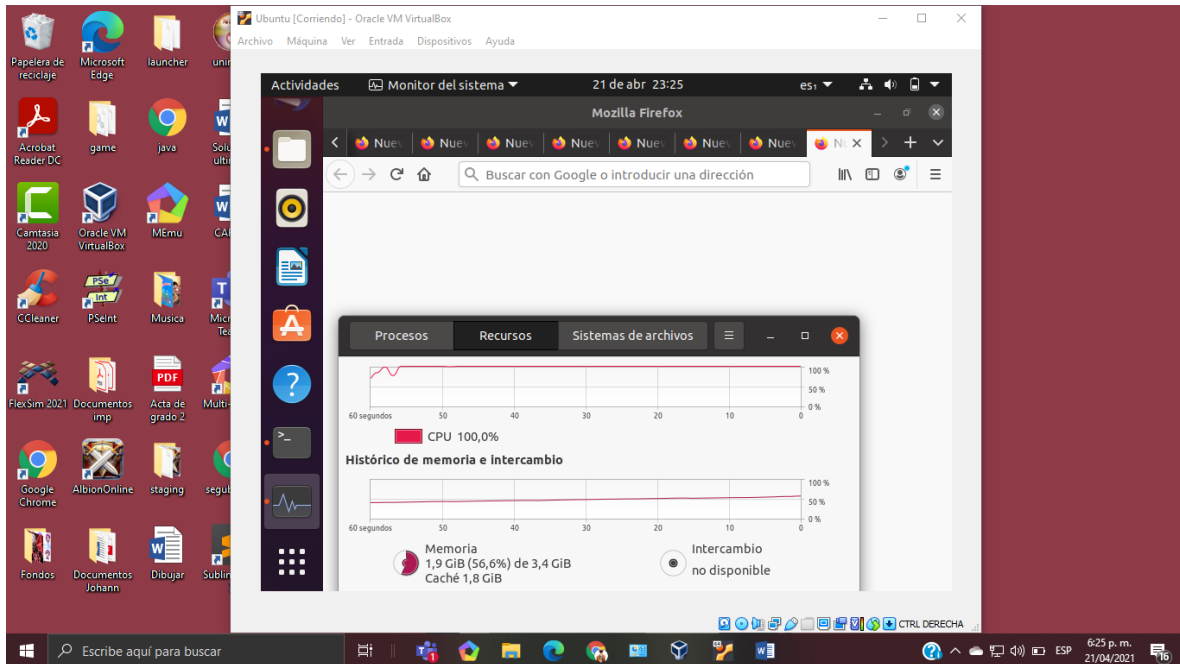
Y por último procedemos a ejecutar el script mediante el siguiente código:



Esto fue lo que sucedió apenas presione “enter”:



Me di cuenta que cada vez que se abría otro Mozilla el porcentaje de uso de la memoria empezaba a subir y el porcentaje de la CPU se mantenía constante en 100%.



Este fue el resultado final:

