

Actividad 2 - Solución de Problemas


Sistemas Operativos II

Ingeniería en Desarrollo de Software

Tutor: Marco Alonso Rodríguez Tapia

Alumno: Homero Ramirez Hurtado

Fecha: 06 de Junio del 2023



Índice.

. Introducción.

. Descripción.

. Justificación.

. Desarrollo.

. Conclusión.

. Referencias.



Introducción.

En esta ocasión analizaremos algunos comandos para ponerlos a prueba y visualizar sus funciones y que hace ciertas funciones mediante el software de Ubuntu 20 y utilizando la plataforma Onworks para así poder realizar los ejercicios establecidos.

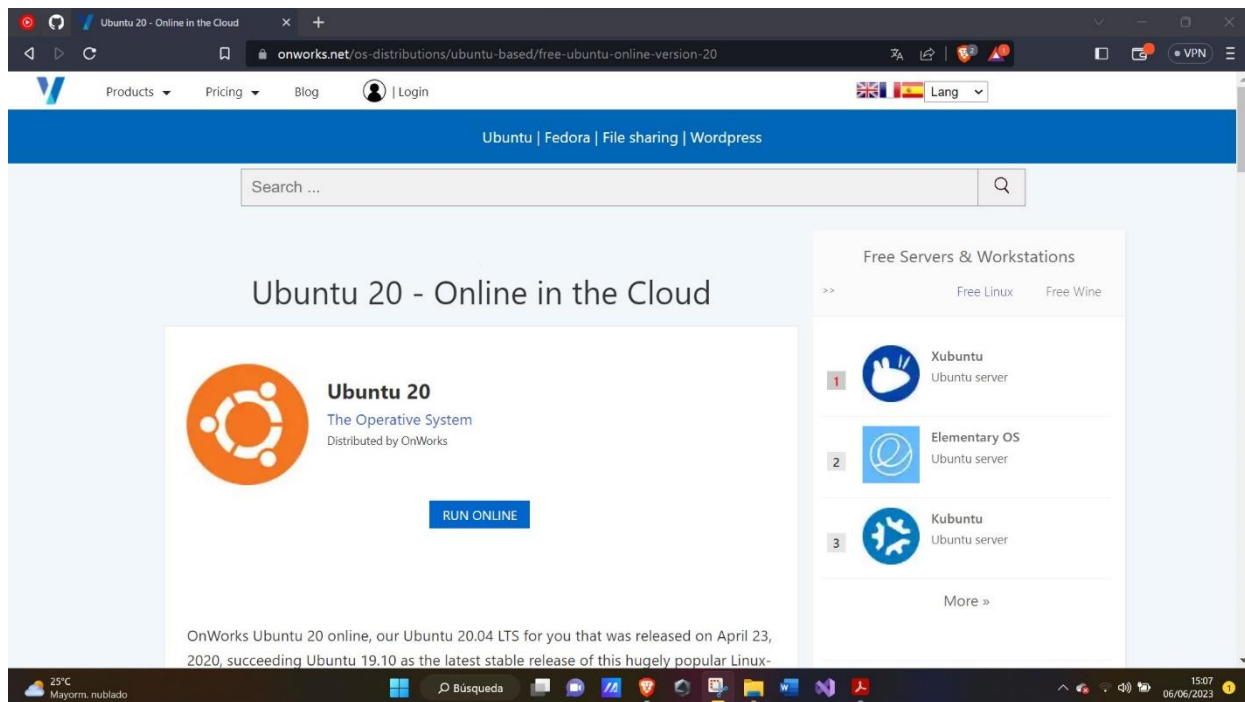
Descripción.

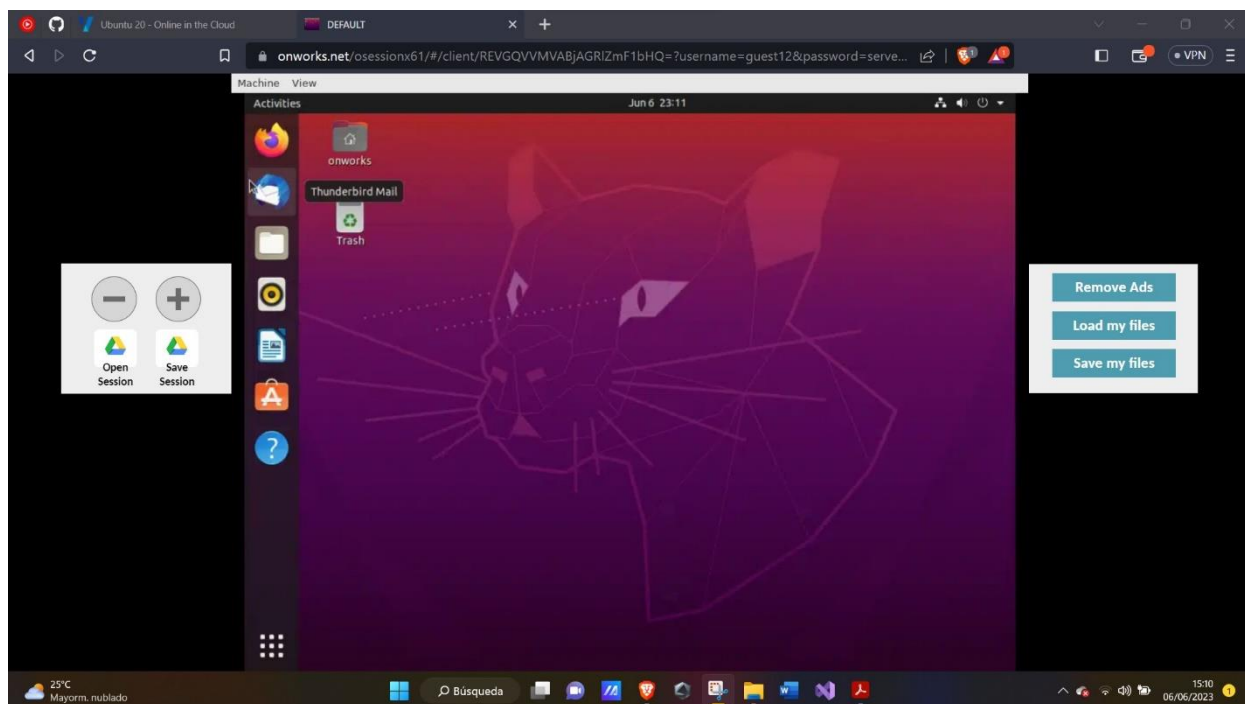
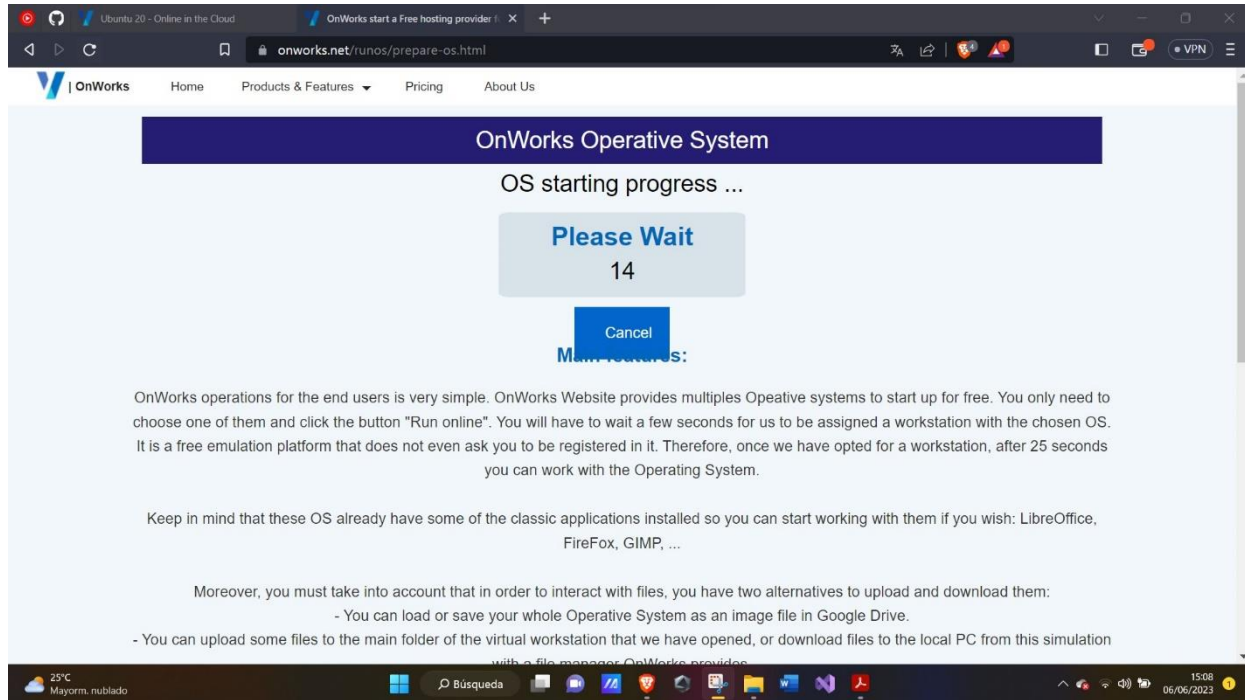
Así como dijimos anteriormente ingresaremos varios comandos a la terminal de Ubuntu 20 utilizando la plataforma en línea Onworks en la cual como se menciona ingresaremos los comandos señalados y observaremos sus funciones así mismo con ello se espera que aprendamos para que sirve cada comando.

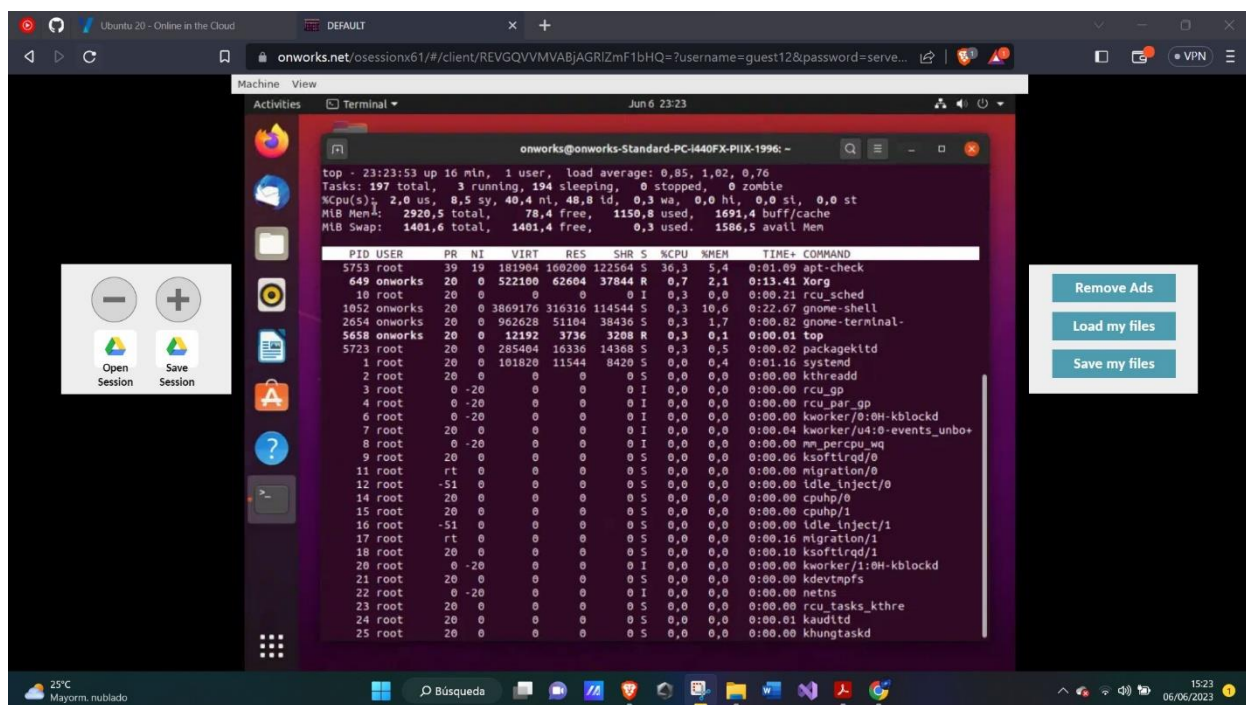
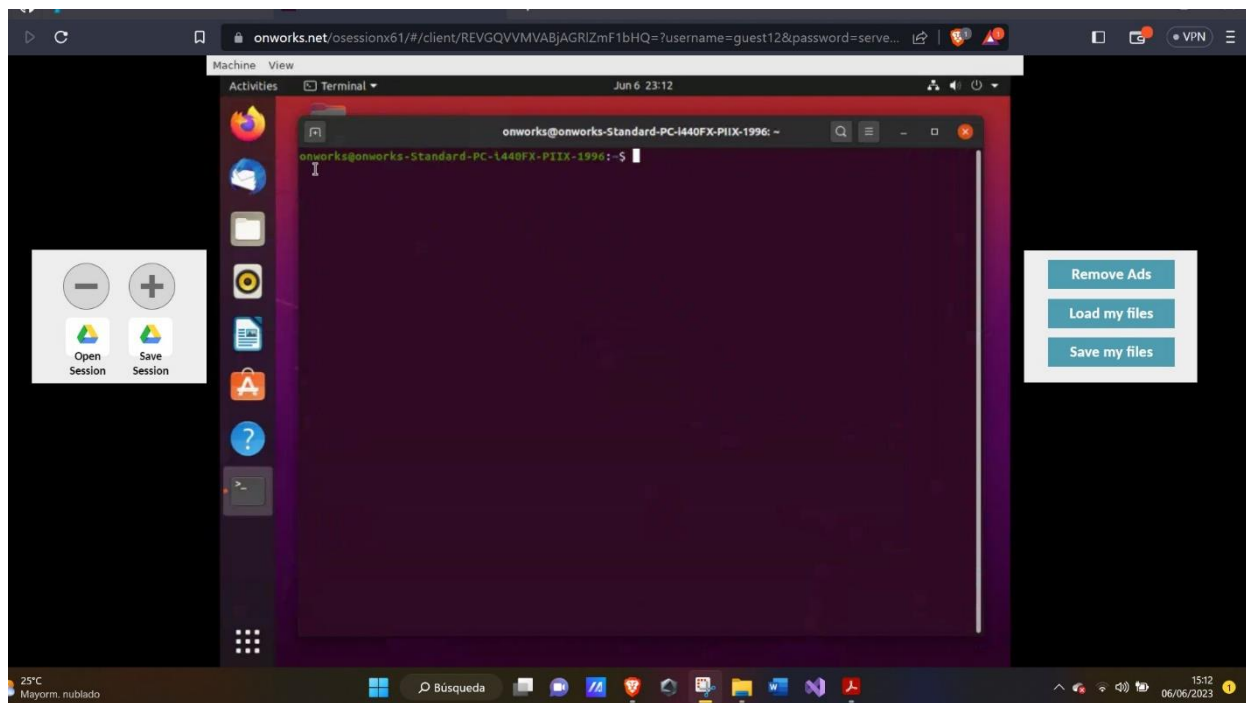
Justificación.

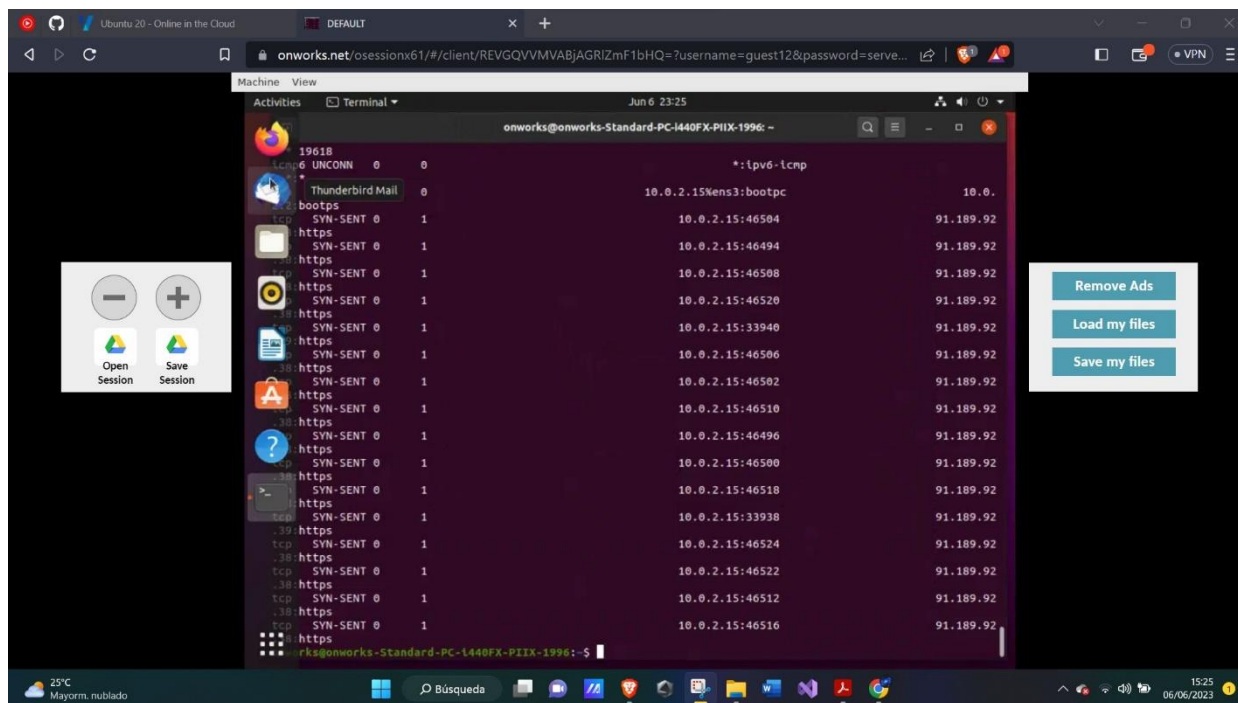
Se eligió Ubuntu 20 con su plataforma Onworks para poder realizar este ejercicio de pruebas ya que este es un software en línea en el cual es muy practico y no consume memoria del dispositivo además de que se puede manejar de manera fácil y entendible solo hace falta investigar los comandos para poder desarrollarlos y así de esta manera poder observar los resultados y sus funciones.

Desarrollo.









Conclusión.

En conclusión, aprendí a ingresar comandos en la terminal de Ubuntu 20 en la plataforma en línea Onworks y también a analizar los comandos para poder obtener el resultado deseado es una plataforma con facilidades solo hace falta analizarla mas para poder explotarla al 100 sus funciones ya que hace falta estudiarla mas y espero en un futuro poder dominarla.

Referencias.

El comando `top`

Se trata de un comando del sistema que viene incorporado en la mayoría de las distribuciones GNU/Linux y ofrece información sobre el grado de ocupación de la CPU, de la memoria RAM, de la memoria de intercambio (swap) y los procesos que se están ejecutando. 4 mar 2021

somebooks.es
<http://somebooks.es/monitorizar-ubuntu-server-20-04-lts/>

Monitorizar Ubuntu Server 20.04 LTS a través de comandos

Usar el comando `ss` en Linux

El comando `ss` es una herramienta con la cual podemos volcar estadísticas de sockets y despliega información idéntica a `netstat`, permite ver detalles más completos de la información de estado y TCP del destino y local. 8 sept 2020

solvetic.com
<https://www.solvetic.com/tutoriales/articulo/8821-comando-ss-para-monitorear-red-linux/>

Comando para monitorear red Linux - Solvetic