

Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Ingeniería
Escuela de Ciencias y Sistemas
Sistemas Operativos 1
Laboratorio

Manual de Usuario
Practica 1
Planificador de Procesos

Luis Aroldo Morales Noriega
201020944
22/08/2016

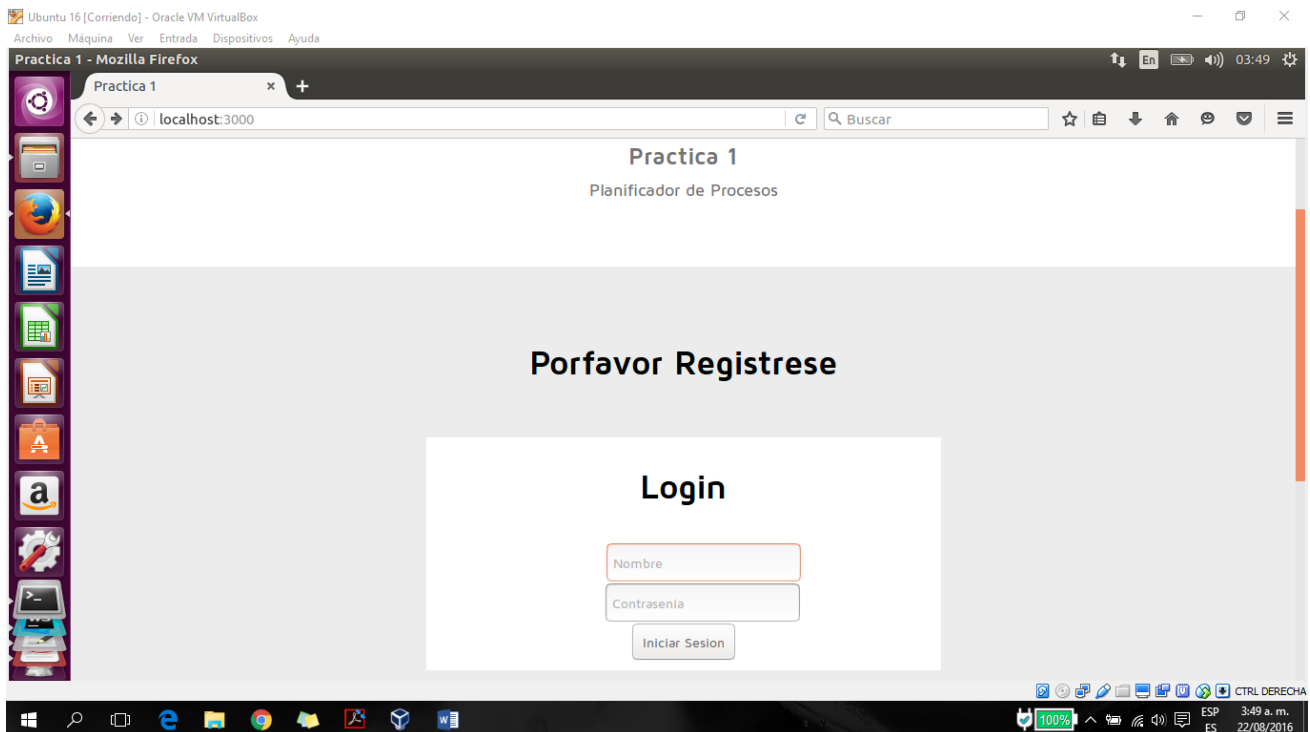
Planificador de Procesos

La práctica realizada se trata de un planificador de procesos este se encarga de informar cómo se comportan los recursos de la computadora mientras se encuentra realizando procesos en el sistema operativo, nuestra practica consta de monitorear los procesos que se están ejecutando como el uso del CPU y el uso de memoria RAM a continuación se mostraran las funcionalidades de la práctica.

La práctica se compone de las siguientes partes:

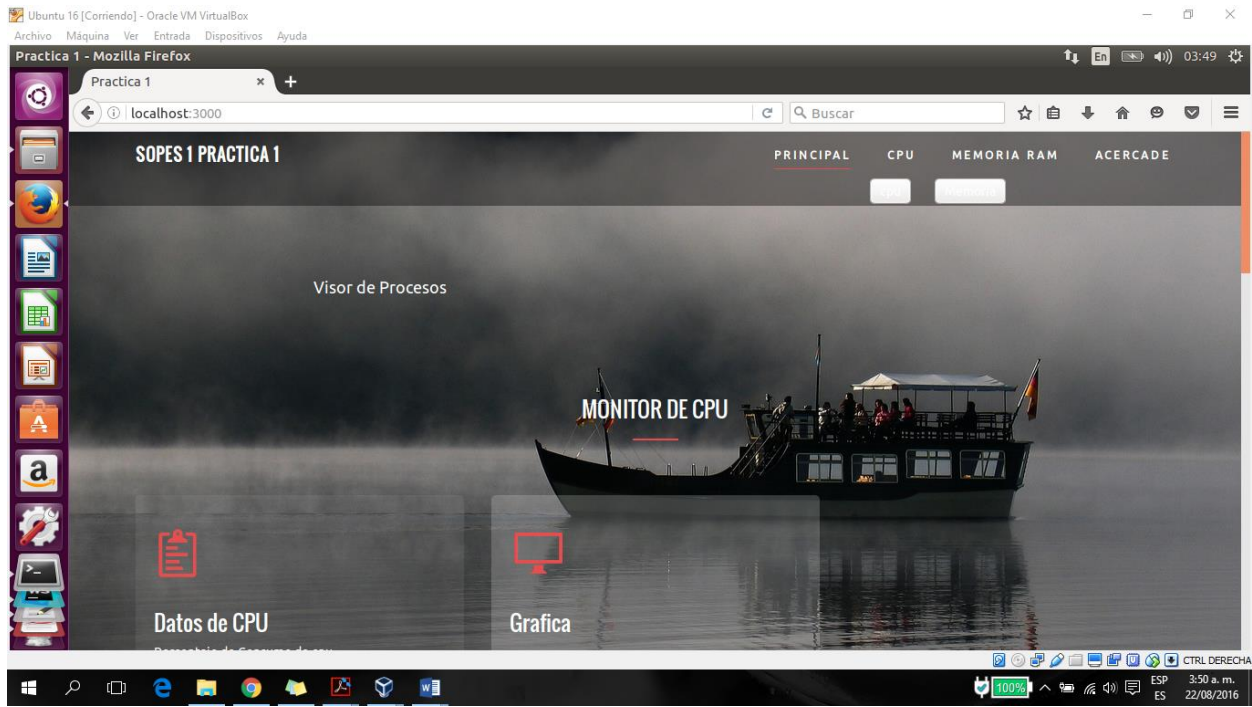
- **Login:**

Este es un inicio de sesión donde debemos llenar los campos con nuestro nombre y contraseña para poder ingresar al sistema.



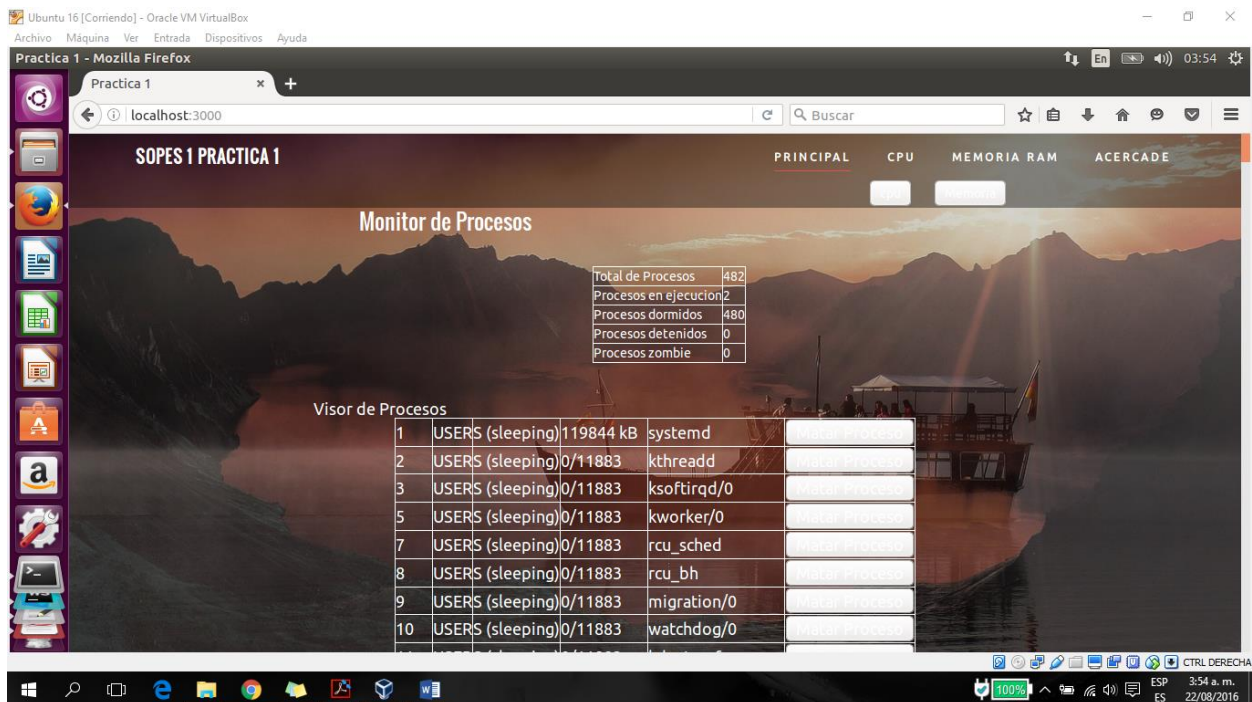
- Panel Principal:

En este panel se encuentra una pestaña que cuenta con distintos botones como lo son PRINCIPAL, CPU, MEMORIA RAM, ACERCA DE.



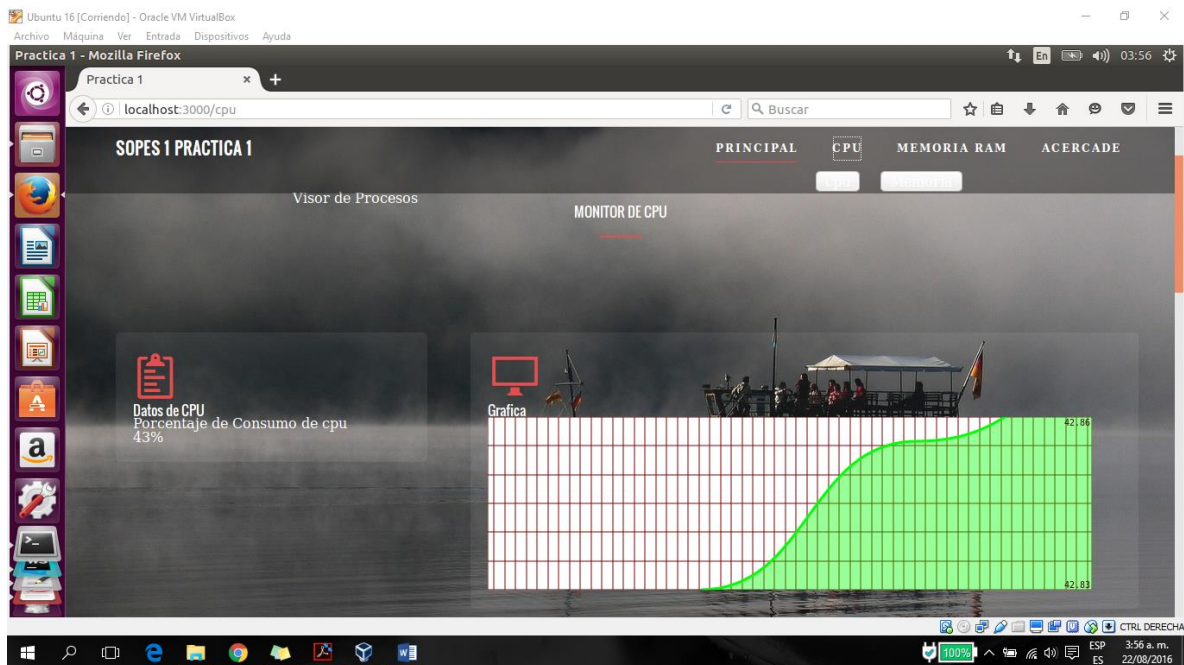
- Principal:

Nos muestra los procesos en ejecución.



- CPU:

Nos muestra la información del CPU.

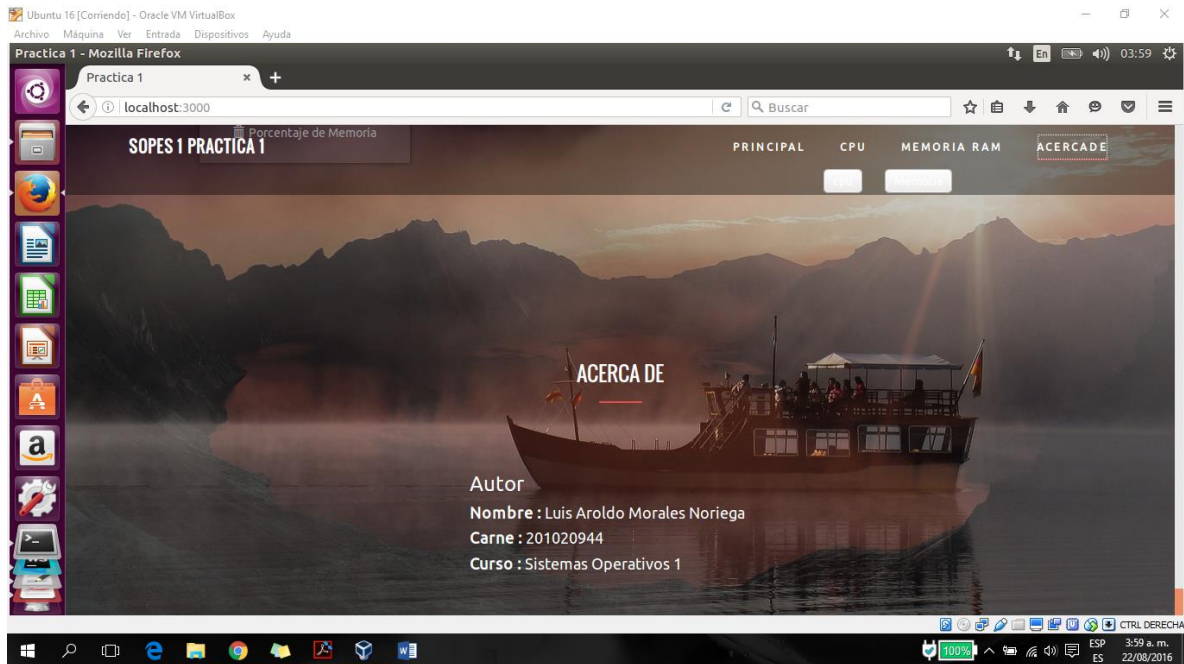


- Memoria RAM:

Nos muestra la información de memoria RAM.



- **Acerca de:**
Muestra datos personales del autor.



- **Requerimientos.**
 - Sistema Operativo Linux Ubuntu
 - Node js
 - Socket.io (librería que utiliza para la comunicación)
 - 1GB de RAM o superior
 - 3GB HDD