



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

### Laboratorio de Computacion Salas A y B

---

Fecha de entrega:

08/09/23

Semestre:

3er

Grupo:

39

Materia:

Fundamentos de programación

Profesor(a):

Manuel Enrique Castañeda Castañeda

No de practica(s):

2

Integrante(s)

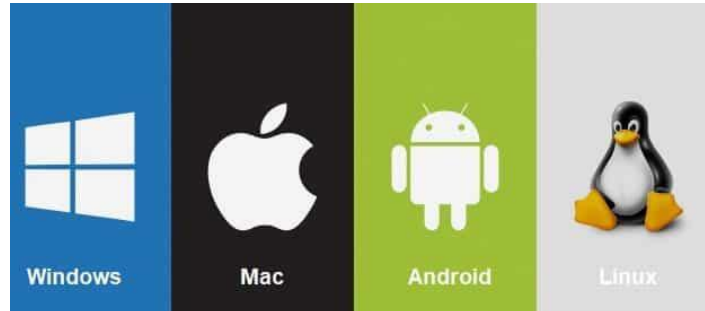
Garcia Cazares Carlos Samuel    Galicia Serrano Martin Yonatan

No de lista o brigada:

Observaciones:

Calificacion:

1. Definición de sistema operativo: Un sistema operativo (SO) es un conjunto de programas destinados a permitir la comunicación del usuario con un ordenador y gestionar sus recursos de manera eficiente. Comienza a trabajar cuando se enciende el ordenador, y gestiona el hardware de la máquina desde los niveles más básicos.



2. Definición de software libre: La definición de software libre estipula los criterios que se tienen que cumplir para que un programa sea considerado libre. De vez en cuando modificamos esta definición para clarificarla o para resolver problemas sobre cuestiones delicadas. Más abajo en esta página, en la sección Historial, se puede consultar la lista de modificaciones que afectan la definición de software libre.



## Desarrollo

```
localhost:~/fisica# ls
campo.txt      energia.txt    materia.txt    onda.txt      particula.txt
localhost:~/fisica# cd ..
localhost:~# ls
algebra        fisica         hello.c        readme.txt
bench.py        fundamentos    hello.js
calculo         fundamentos.txt mecanica
localhost:~# tree
.
├── algebra
│   ├── combinacionlineal.txt
│   ├── espacios.txt
│   ├── matrices.txt
│   ├── sistemaecuaciones.txt
│   └── vector.txt
├── bench.py
├── calculo
│   ├── derivada.txt
│   ├── funcion.txt
│   ├── integral.txt
│   ├── plano.txt
│   └── razon.txt
└── fisica
    ├── campo.txt
    ├── energia.txt
    ├── materia.txt
    ├── onda.txt
    └── particula.txt
```



```
├── funcion.txt
├── integral.txt
├── plano.txt
├── razon.txt
├── fisica
│   ├── campo.txt
│   ├── energia.txt
│   ├── materia.txt
│   ├── onda.txt
│   └── particula.txt
├── fundamentos
│   ├── algoritmo.txt
│   ├── datos.txt
│   ├── estructuras.txt
│   ├── función.txt
│   ├── tipos
│   └── variable.txt
├── fundamentos.txt
├── hello.c
├── hello.js
├── mecanica
│   ├── leydeltriangulo.txt
│   ├── primeraleynewton.txt
│   ├── segundaleynewton.txt
│   ├── terceraleynewton.txt
│   └── trigonometria.txt
└── readme.txt
```

5 directories, 31 files

localhost:~#



## Comentarios

García Cazares Carlos Samuel: la práctica me pareció bastante divertida, el sistema es amigable y permite trabajar muy bien por ello no me costó trabajo más que algunos comandos

Galicia Serrano Yonatan Martin : Me resulto bastante interesante trabajar con el sistema Linux ya que anteriormente no había tenido la oportunidad de trabajarlo

## Conclusiones

García Cazares Carlos Samuel: la práctica me pareció divertida para aprender a manejar el sistema Linux sin duda.

Galicia Serrano Yonatan Martin: Hacer esta practica fue muy bueno ya que me ayudo mucho para poder trabajar y conocer a Linux

## Referencias:

Definición de Sistema Operativo. (n.d.). Edu.mx. Retrieved September 8, 2023, from [http://cidecame.uaeh.edu.mx/lcc/mapa/PROYECTO/libro26/definicin\\_de\\_sistema\\_operativo.html](http://cidecame.uaeh.edu.mx/lcc/mapa/PROYECTO/libro26/definicin_de_sistema_operativo.html)

Gnuinen?, ¿quién E. S. (n.d.). ¿Qué es el Software Libre? - Proyecto GNU - Free Software Foundation. Gnu.org. Retrieved September 8, 2023, from <https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.es.html>