

Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

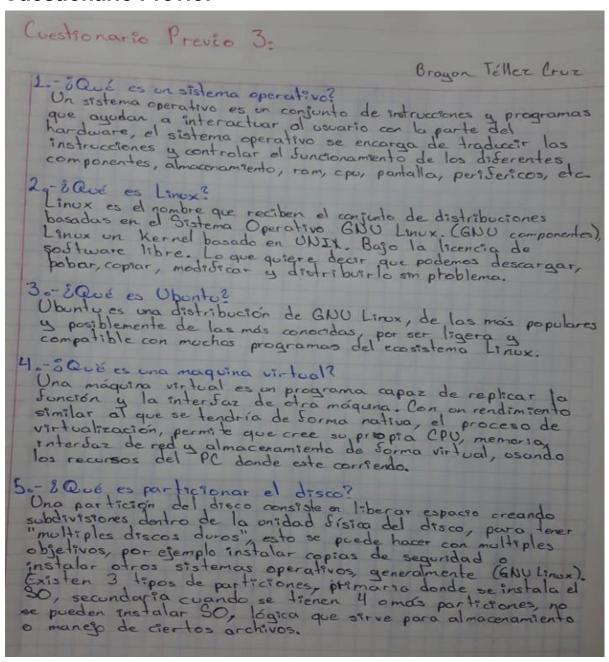
Profesor:	Manuel Enrique Castañeda Castañeda
Asignatura:	Fundamentos de Programación
Grupo:	14
No. de Práctica(s):	2
Integrante(s):	Téllez Cruz Brayan
No. de Equipo de	
cómputo empleado:	
No. de Lista o Brigada:	Primer semestre
Semestre:	24 de septiembre del 2021
Fecha de entrega:	
Observaciones:	
	CALIFICACIÓN:

Guía práctica de estudio 02: GNU/Linux

Objetivo:

El alumno identificará al sistema operativo como una parte esencial de un sistema de cómputo. Explorará un sistema operativo GNU/Linux con el fin de conocer y utilizar sus comandos básicos

Cuestionario Previo:



sep 24 20:52	
FT brayan@brayan-VivoBook-ASUSLaptop-X512DA-X512DA: ~/programacion ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	×
brayan@brayan-VivoBook-ASUSLaptop-XS12DA-XS12DA:-/programacion\$ tree algebra CirculoUnitario ConjuntosNumericos.txt DemostracionPorInduccionMatematica.txt LeyesDeCosenos.txt LeyesDeCosenos.txt LeyesDeSenos.txt DominioRangoCodominio.txt DominioRangoCodominio.txt DominioRangoCodominio.txt InversaDeUnaFuncton.txt UperacionesDeFunciones.txt InversaDeUnaFuncion.txt GraficaDeUnInstrumentoDeMedicion.txt Fisica CalibracionDeUnInstrumentoDeMedicion.txt IncertidumbreDeDatos.txt IncertidumbreDeDatos.txt PendientePorMinimosCuadrados.txt PendientePorMinimosCuadrados.txt PendientePorMinimosCuadrados.txt Programacion EvolucionDeLaProgramacion.txt AnaquinaDeTuring.txt SistemaBinario.txt SistemaBinario.txt SistemaBinario.txt ExperimentoBorh.txt ExperimentoBorh.txt ExperimentoBorh.txt ExperimentoPlank.txt	

Observaciones:

- Primeramente esta es la primera vez en que he instalado y usado linux, así que fue un poco complicado y estuve atorándome con muchas cosas en la instalación.
- La interfaz de ubuntu, me parece interesante, sin embargo creo que no es tanto para mi, aunque sé que me acostumbraré con el tiempo a ello.
- La consola fue interesante, aunque no tan extraño, pues ya había tenido experiencia previa con la consola en windows principalmente.

Conclusiones:

Empecemos porque mi pensamiento de Linux como tal, está errado, pues Linux no es todo, sino que es principalmente el Kernel del Sistema Operativo, es decir la capa que conecta el software y el hardware, contrario al SO completo que es GNU Linux, pues una distribución como Ubuntu no solo necesita el Kernel sino también toda la interfaz gráfica que son diferentes componentes de software que integran el Sistema Operativo.

La experiencia es muy nutritiva y fundamental para nosotros que vamos a estar justamente en el área de programación pues los fundamentos de linux nos van a ayudar a mejorar mucho trabajemos en servidores, apps, etc.

Referencias:

- ¿Qué es un sistema operativo? | Desarrollar Inclusión. (s. f.). Desarrollar Inclusión | Portal de tecnología inclusiva de CILSA. Recuperado 25 de septiembre de 2021, de
 https://desarrollarinclusion.cilsa.org/tecnologia-inclusiva/que-es-un-sistema-o-perativo/
- ¿Qué es Linux y para qué sirve? [Septiembre 2021]. (s. f.). GEEKNETIC.
 Recuperado 25 de septiembre de 2021, de
 https://www.geeknetic.es/Linux/que-es-y-para-que-sirve
- ¿Qué es una máquina virtual? (s. f.). RedHad. Recuperado 25 de septiembre de 2021, de
 - https://www.redhat.com/es/topics/virtualization/what-is-a-virtual-machine

 Fernández, Y. (2018, 9 abril). Particiones de disco duro: qué son y cómo hacerlas en Windows. Xataka.

https://www.xataka.com/basics/particiones-de-disco-duro-que-son-y-como-haccerlas-en-windows