



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Manuel Enrique Castañeda Castañeda

Profesor:

Fundamentos de programación

Asignatura:

14

Grupo:

02 Abstracción / Modelado

No de Práctica(s):

Garduño López David Ariel

Integrante(s):

*No. de Equipo de
cómputo empleado:*

16

No. de Lista o Brigada:

2021-1

Semestre:

23-10-2020

Fecha de entrega:

Observaciones:

Una practica muy entretenida, un poco confusa si es que te llegabas a atorar en alguna instrucción, pero una vez le le hallas el modo y es relativamente sencillo.

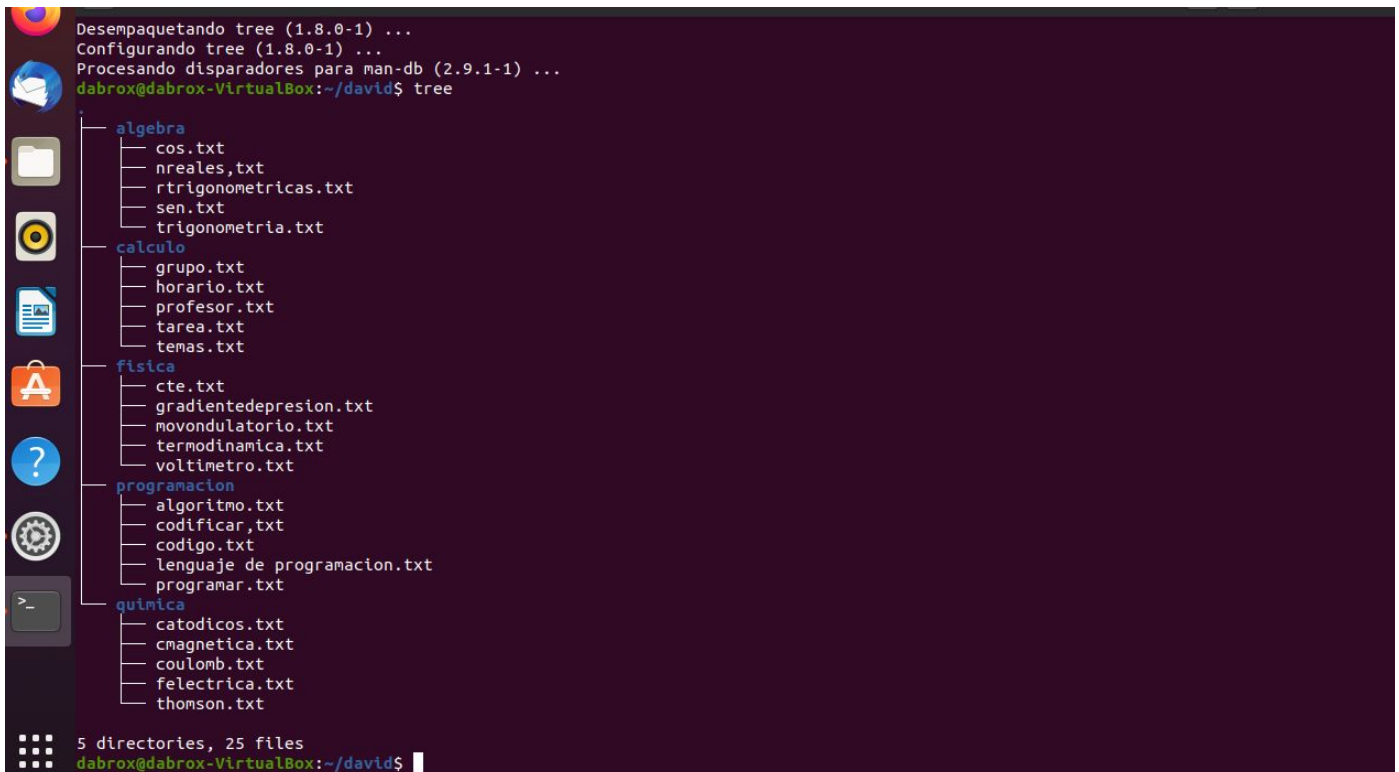
CALIFICACIÓN: _____

Introducción

La programación orientada se basa en el hecho de que se debe dividir el programa, no en tareas, sino en modelos de objetos físicos o simulados.

Un objeto es la representación de un programa de un concepto, y contiene toda la información necesaria para abstraerlo: datos que describen sus atributos y operaciones que pueden realizarse sobre los mismos.

Desarrollo



```
Desempaquetando tree (1.8.0-1) ...
Configurando tree (1.8.0-1) ...
Procesando disparadores para man-db (2.9.1-1) ...
dabrox@dabrox-VirtualBox:~/david$ tree
.
├── algebra
│   ├── cos.txt
│   ├── nreales.txt
│   ├── rtrigonometricas.txt
│   ├── sen.txt
│   └── trigonometria.txt
├── calculo
│   ├── grupo.txt
│   ├── horario.txt
│   ├── profesor.txt
│   ├── tarea.txt
│   └── temas.txt
├── fisica
│   ├── cte.txt
│   ├── gradientedepresion.txt
│   ├── movondulatorio.txt
│   ├── termodinamica.txt
│   └── voltmetro.txt
├── programacion
│   ├── algoritmo.txt
│   ├── codificar.txt
│   ├── codigo.txt
│   ├── lenguaje de programacion.txt
│   └── programar.txt
└── quimica
    ├── catodicos.txt
    ├── cmagnetica.txt
    ├── coulomb.txt
    ├── felectrica.txt
    └── thomson.txt

5 directories, 25 files
dabrox@dabrox-VirtualBox:~/david$
```

Análisis de resultados

Se trabajó con la máquina virtual, utilizando el sistema operativo de Linux, se hizo un directorio sobre nuestras materias curriculares y su contenido implementando de manera satisfactoria lo aprendido durante la clase para así familiarizarse con el sistema operativo y sus distintas funciones.

Conclusiones personales

Esta práctica, si bien fue corta, fue muy entretenida ya que se trabajaron con conceptos y métodos que fueron nuevos para mí.

Al principio se me dificultó un poco ya que no estaba acostumbrado a Linux, pero al hacerlo y aprenderse los códigos, se hizo más amena.