



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorio de Computacion Salas A y B

Profesor(a):

Manuel Enrique Castañeda Castañeda

Asignatura:

Fundamentos de programación

Grupo:

18

No de practica(s):

2

Integrante(s):

Fernando Vázquez Martínez

No de lista o brigada:

52

Semestre:

2025-1

Fecha de entrega:

26 de agosto 2024

Observaciones:

Calificacion:

Cuestionario Practica 2

- 1) ¿Que es un sistema operativo?
Es un ~~una~~ software que gestiona el hardware de una computadora y le facilita ~~para~~ al usuario poder utilizar aplicaciones.
- 2) ¿Que es la terminal?
Una interfaz de linea de comandos que permite a los usuarios interactuar con el sistema operativo mediante comandos de textos.
- 3) ¿Como se crea un archivo?
Se utiliza el comando 'touch' seguido del nombre. por ejemplo "touch archivo.txt"
- 4) ¿Como se mueve un archivo?
Se utiliza el comando 'mv' seguido del archivo a mover y la nueva ubicación.
- 5) ¿Como se copia un archivo?
Se utiliza el comando 'cp' seguido del archivo de origen y la ubicación de destino.

```

estudiante -- zsh -- 80x23

drwx-----+ 8 estudiante staff 256 Aug 19 14:40 Documents
drwx-----+ 4 estudiante staff 128 Aug 19 16:15 Downloads
drwxr-xr-x 2 estudiante staff 64 Aug 19 09:44 EquipoN
drwxr-xr-x 2 estudiante staff 64 Aug 19 16:16 Gòtica
drwx-----@ 79 estudiante staff 2528 Aug 19 12:28 Library
drwx----- 4 estudiante staff 128 Aug 19 14:14 Movies
drwx-----+ 3 estudiante staff 96 Aug 19 07:04 Music
drwx-----+ 4 estudiante staff 128 Aug 19 12:26 Pictures
drwxr-xr-x+ 4 estudiante staff 128 Aug 19 07:04 Public
drwxr-xr-x 3 estudiante staff 96 Aug 19 09:55 equipo1
drwxr-xr-x 2 estudiante staff 64 Aug 19 09:55 equipo2
estudiante@Alemania03 ~ % ls /
Applications  Volumes      etc           sbin
Library       bin           home         tmp
System        cores        opt          usr
Users         dev          private      var
estudiante@Alemania03 ~ % ls /home
estudiante@Alemania03 ~ % touch Fernando.txt
estudiante@Alemania03 ~ % ls
ANGEL  Documents  Fernando.txt  Movies  Public
Ciudad Downloads  Gòtica       Music   equipo1
Desktop EquipoN     Library      Pictures equipo2
estudiante@Alemania03 ~ %

```

```

estudiante -- zsh -- 80x23

drwx-----+ 4 estudiante staff 128 Aug 19 16:15 Downloads
drwxr-xr-x 2 estudiante staff 64 Aug 19 09:44 EquipoN
drwxr-xr-x 2 estudiante staff 64 Aug 19 16:16 Gòtica
drwx-----@ 79 estudiante staff 2528 Aug 19 12:28 Library
drwx----- 4 estudiante staff 128 Aug 19 14:14 Movies
drwx-----+ 3 estudiante staff 96 Aug 19 07:04 Music
drwx-----+ 4 estudiante staff 128 Aug 19 12:26 Pictures
drwxr-xr-x+ 4 estudiante staff 128 Aug 19 07:04 Public
drwxr-xr-x 3 estudiante staff 96 Aug 19 09:55 equipo1
drwxr-xr-x 2 estudiante staff 64 Aug 19 09:55 equipo2
estudiante@Alemania03 ~ % ls /
Applications  Volumes      etc           sbin
Library       bin           home         tmp
System        cores        opt          usr
Users         dev          private      var
estudiante@Alemania03 ~ % ls /home
estudiante@Alemania03 ~ % touch Fernando.txt
estudiante@Alemania03 ~ % ls
ANGEL  Documents  Fernando.txt  Movies  Public
Ciudad Downloads  Gòtica       Music   equipo1
Desktop EquipoN     Library      Pictures equipo2
estudiante@Alemania03 ~ % nano Fernando.txt
estudiante@Alemania03 ~ %

```

```

estudiante -- zsh -- 80x23

Desktop  EquipoN  Library  Pictures  equipo2
estudiante@Alemania03 ~ % nano Fernando.txt
estudiante@Alemania03 ~ % mkdir Álgebra
estudiante@Alemania03 ~ % mkdir Cálculo
estudiante@Alemania03 ~ % mkdir Redacción
estudiante@Alemania03 ~ % mkdir Género
estudiante@Alemania03 ~ % mkdir Fundamentos
estudiante@Alemania03 ~ % ls
ANGEL  Documents  Fundamentos  Movies  Redacción
Ciudad Downloads  Género       Music   equipo1
Cálculo EquipoN     Gòtica       Pictures equipo2
Desktop Fernando.txt Library      Public  Álgebra
estudiante@Alemania03 ~ % cd programación
cd: no such file or directory: programación
estudiante@Alemania03 ~ % ls
ANGEL  Documents  Fundamentos  Movies  Redacción
Ciudad Downloads  Género       Music   equipo1
Cálculo EquipoN     Gòtica       Pictures equipo2
Desktop Fernando.txt Library      Public  Álgebra
estudiante@Alemania03 ~ % nano Algoritmo.txt
estudiante@Alemania03 ~ %
fg: no current job
estudiante@Alemania03 ~ %

```

```

estudiante -- zsh -- 79x19

Public
├── Drop Box
├── Redacción
│   ├── Carta de recomendación.txt
│   ├── Conjetura.txt
│   ├── Investigación.txt
│   ├── Lexico.txt
│   └── Texto.txt
├── equipo1
│   ├── HolaLinux.txt
├── equipo2
│   └── Álgebra
│       ├── Coseno.txt
│       ├── Ley de coseno.txt
│       ├── Ley de seno.txt
│       ├── Seno.txt
│       └── Tangente.txt

```

8931 directories, 13884 files

Conclusión

El utilizar la terminal de un sistema operativo es útil para comunicarse con la computadora. En cuestión de utilizarlo para crear archivos, en lo personal no se me hizo lo mas cómodo, pero en el tema de organización lo veo muy bien.