



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor(a): Manule Enrique Castañeda Castañeda

Asignatura: Fundamentos de programación

Grupo: 34

No de Práctica(s): 01

Integrante(s): Arroyo Nuñez José Alfonso

Semestre: 2025-I

Fecha de entrega: 26/Agosto/2024

Observaciones: Una de las cuestiones que se me complicaron, fue en un principio el saber ubicar y utilizar de manera correcta los comandos para realizar las acciones específicas que se solicitaban en la Terminal, pues, eran conceptos nuevos para mi. Al final pude entender y comprender sus usos y el saber manejarlos de una manera correcta.

CALIFICACIÓN: _____

Cuestionario

Araya Núñez José Alfonso

Fundamentos de programación Gpo. 34

D

M

A

Scribe®

Cuestionario Práctica 2

1. ¿Qué es un sistema operativo?

- Conjunto de programas que permite manejar la memoria, disco, medios de almacenamiento y recursos de nuestra computadora

2. ¿Qué es la terminal?

- Es una forma generalizada de llamar a la interfaz de usuario de línea de comandos

3. ¿Cómo se crea un archivo?

- Escribir el comando: `mkdir` + el nombre del archivo

4. ¿Cómo se mueve un archivo?

- Se usa el comando: `cp` para crear una copia del archivo

5. ¿Cómo se copia un archivo?

- Se usa el comando: `mv` para mover archivos de una ubicación a otra

Práctica 2. Actividad.

```
Last login: Mon Aug 19 17:06:39 on console
estudiante@Austria12 ~ %
estudiante@Austria12 ~ % l s
zsh: command not found: l
estudiante@Austria12 ~ % ls
Desktop      Downloads    Movies       Pictures
Documents    Library      Music        Public
estudiante@Austria12 ~ %
```

```
Last login: Mon Aug 19 17:06:39 on console
[estudiante@Austria12 ~ %
[estudiante@Austria12 ~ % l s
zsh: command not found: l
[estudiante@Austria12 ~ % ls
Desktop      Downloads    Movies       Pictures
Documents    Library      Music        Public
[estudiante@Austria12 ~ % ls-l
zsh: command not found: ls-l
[estudiante@Austria12 ~ % ls -l
total 0
drwx-----+ 5 estudiante staff 160 Aug 19 17:12 Desktop
drwx-----+ 3 estudiante staff 96 Aug 19 17:06 Documents
drwx-----+ 3 estudiante staff 96 Aug 19 17:06 Downloads
drwx-----@ 73 estudiante staff 2336 Aug 19 17:08 Library
drwx----- 3 estudiante staff 96 Aug 19 17:06 Movies
drwx-----+ 3 estudiante staff 96 Aug 19 17:06 Music
drwx-----+ 3 estudiante staff 96 Aug 19 17:06 Pictures
drwxr-xr-x+ 4 estudiante staff 128 Aug 19 17:06 Public
estudiante@Austria12 ~ %
```

```
zsh: command not found: l
[estudiante@Austria12 ~ % ls
Desktop      Downloads    Movies       Pictures
Documents    Library      Music        Public
[estudiante@Austria12 ~ % ls-l
zsh: command not found: ls-l
[estudiante@Austria12 ~ % ls -l
total 0
drwx-----+ 5 estudiante staff 160 Aug 19 17:12 Desktop
drwx-----+ 3 estudiante staff 96 Aug 19 17:06 Documents
drwx-----+ 3 estudiante staff 96 Aug 19 17:06 Downloads
drwx-----@ 73 estudiante staff 2336 Aug 19 17:08 Library
drwx----- 3 estudiante staff 96 Aug 19 17:06 Movies
drwx-----+ 3 estudiante staff 96 Aug 19 17:06 Music
drwx-----+ 3 estudiante staff 96 Aug 19 17:06 Pictures
drwxr-xr-x+ 4 estudiante staff 128 Aug 19 17:06 Public
[estudiante@Austria12 ~ %
[estudiante@Austria12 ~ % ls /
Applications Volumes    etc         sbin
Library      bin        home        tmp
System       cores     opt         usr
Users        dev       private     var
estudiante@Austria12 ~ %
```

estudiante — nano Poncho.txt — 80x23

UW PICO 5.09File: Poncho.txtModified

En 5 años me visualizo con la carrera terminada o por terminar, con experiencia laboral y profesional dedicandome a lo que me gusta.

File Name to write : Poncho.txt

^G Get Help

^C Cancel

^T To Files

TAB Complete

género — nano igualdad.txt — 80x23

UW PICO 5.09File: igualdad.txtModified

significa que tanto hombres como mujeres deben gozar de los mismos derechos, recursos y oportunidades

^G Get Help

^X Exit

^O WriteOut

^J Justify

^R Read File

^W Where is

^Y Prev Pg

^V Next Pg

^K Cut Text

^U UnCut Text

^C Cur Pos

^T To Spell

cálculo — nano círculo — 80x23

UW PICO 5.09 File: círculo Modified

conjunto de puntos que quidistan un unico punto fijo llamdo centro.

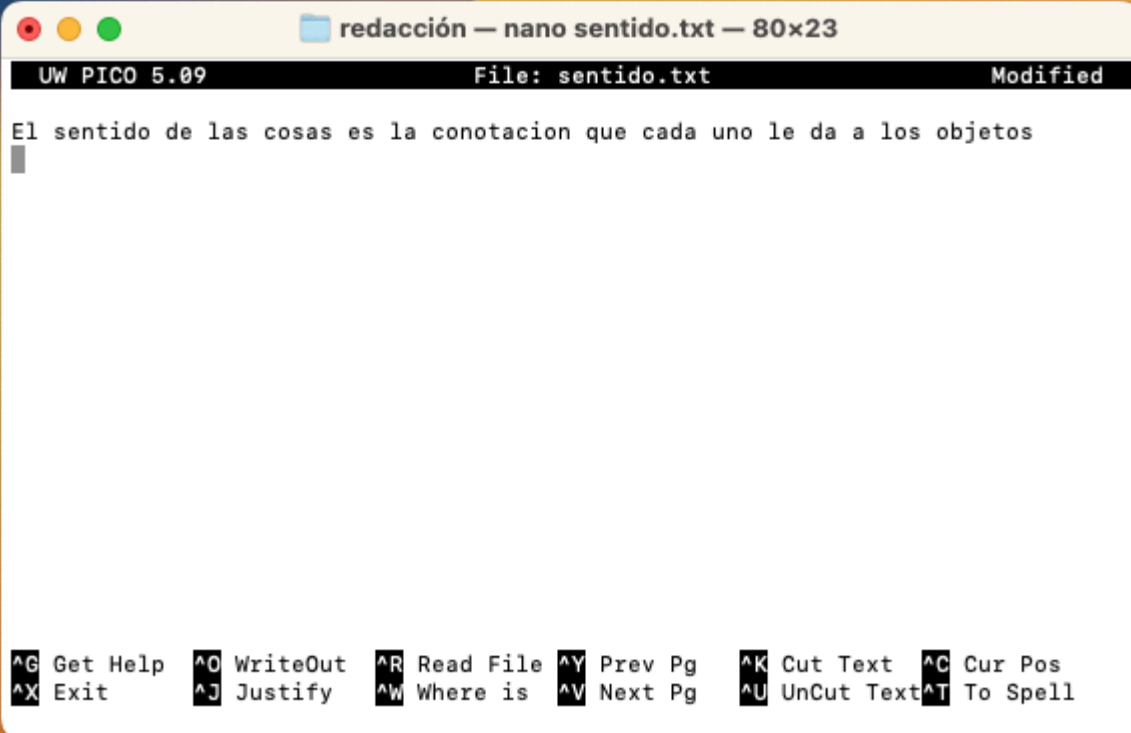
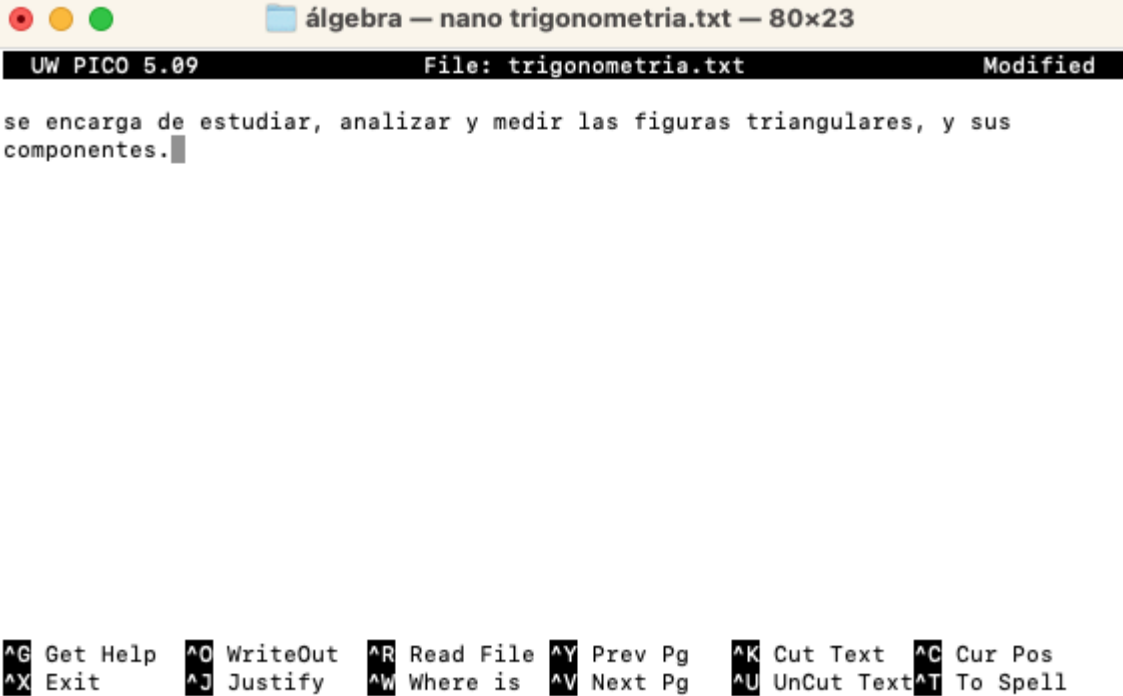
^G Get Help **^O** WriteOut **^R** Read File **^Y** Prev Pg **^K** Cut Text **^C** Cur Pos
^X Exit **^J** Justify **^W** Where is **^V** Next Pg **^U** UnCut Text **^T** To Spell

FundamentosdeProgramación — nano algoritmo.txt — 80x23

UW PICO 5.09 File: algoritmo.txt Modified

conjunto de reglas que indican al ordenador como ejecutar una tarea.

^G Get Help **^O** WriteOut **^R** Read File **^Y** Prev Pg **^K** Cut Text **^C** Cur Pos
^X Exit **^J** Justify **^W** Where is **^V** Next Pg **^U** UnCut Text **^T** To Spell





FundamentosdeProgramación — nano IA.txt — 80×23

UW PICO 5.09

File: IA.txt

Modified

conjunto de tecnologías que permiten a las computadoras realizar tareas avanzadas

^G Get Help **^O** WriteOut **^R** Read File **^Y** Prev Pg **^K** Cut Text **^C** Cur Pos
^X Exit **^J** Justify **^W** Where is **^V** Next Pg **^U** UnCut Text **^T** To Spell



FundamentosdeProgramación — nano buscador.txt — 80×23

UW PICO 5.09

File: buscador.txt

Modified

sistemas informaticos de busqueda que permiten a los usuarios navegar por la web.

^G Get Help **^O** WriteOut **^R** Read File **^Y** Prev Pg **^K** Cut Text **^C** Cur Pos
^X Exit **^J** Justify **^W** Where is **^V** Next Pg **^U** UnCut Text **^T** To Spell

FundamentosdeProgramación — nano metabuscador.txt — 80x23

UW PICO 5.09 File: metabuscador.txt Modified

Basicamente trata de un buscador de buscadores

^G Get Help **^O** WriteOut **^R** Read File **^Y** Prev Pg **^K** Cut Text **^C** Cur Pos
^X Exit **^J** Justify **^W** Where is **^V** Next Pg **^U** UnCut Text **^T** To Spell

FundamentosdeProgramación — nano sistemaoperativo.txt — 80x23

UW PICO 5.09 File: sistemaoperativo.txt Modified

conjunto de programas responsables de la conexion entre los recursos de un ordenador y las aplicaciones del usuario.

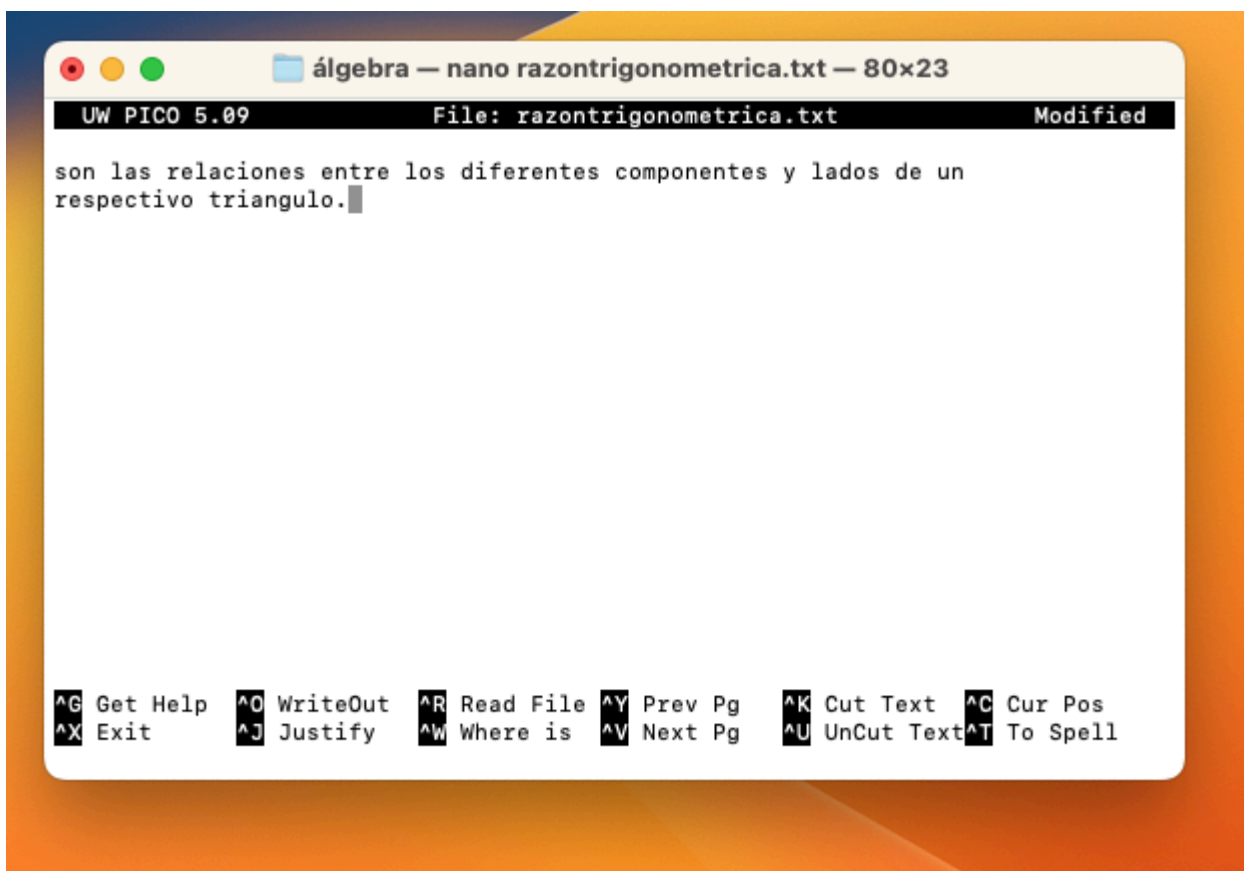
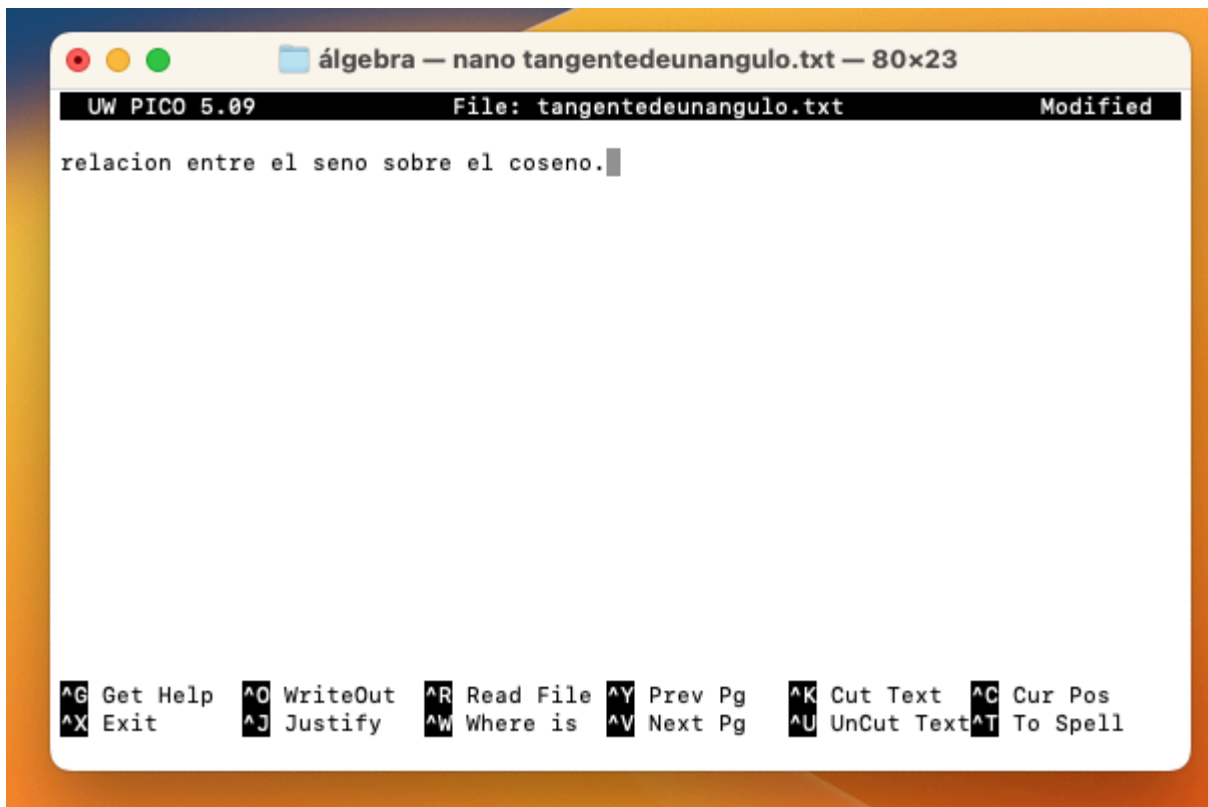
^G Get Help **^O** WriteOut **^R** Read File **^Y** Prev Pg **^K** Cut Text **^C** Cur Pos
^X Exit **^J** Justify **^W** Where is **^V** Next Pg **^U** UnCut Text **^T** To Spell


```
álgebra — nano senodeunangulo.txt — 80x23
UW PICO 5.09      File: senodeunangulo.txt      Modified
relacion del angulo con el cateto opuesto y su hipotenusa

^G Get Help  ^O WriteOut  ^R Read File  ^Y Prev Pg  ^K Cut Text  ^C Cur Pos
^X Exit      ^J Justify   ^W Where is   ^V Next Pg  ^U UnCut Text ^T To Spell
```

```
álgebra — nano cosenodeunangulo.txt — 80x23
UW PICO 5.09      File: cosenodeunangulo.txt      Modified
relacion entre un angulo con su cateto adyacente y su hipotenusa.

^G Get Help  ^O WriteOut  ^R Read File  ^Y Prev Pg  ^K Cut Text  ^C Cur Pos
^X Exit      ^J Justify   ^W Where is   ^V Next Pg  ^U UnCut Text ^T To Spell
```



cálculo — nano parabola.txt — 80x23

UW PICO 5.09

File: parabola.txt

Modified

curva abierta que se extiende hasta el infinito

<



calcúlo — nano hiperbola.txt — 80x23

UW PICO 5.09 File: hiperbola.txt Modified

seccion conica que corta dos mantos del cono.

^G Get Help **^O** WriteOut **^R** Read File **^Y** Prev Pg **^K** Cut Text **^C** Cur Pos
^X Exit **^J** Justify **^W** Where is **^V** Next Pg **^U** UnCut Text **^T** To Spell



calcúlo — nano conicadegenerada.txt — 80x23

UW PICO 5.09 File: conicadegenerada.txt Modified

son secciones conicas que no cuentan con las carectiristicas habitulaes de una conica normal

^G Get Help **^O** WriteOut **^R** Read File **^Y** Prev Pg **^K** Cut Text **^C** Cur Pos
^X Exit **^J** Justify **^W** Where is **^V** Next Pg **^U** UnCut Text **^T** To Spell

género — nano patriarcado.txt — 80x23

UW PICO 5.09 File: patriarcado.txt Modified

sistema donde se oprime o se minimiza el papel de la mujer en la sociedad.

^G Get Help **^O** WriteOut **^R** Read File **^Y** Prev Pg **^K** Cut Text **^C** Cur Pos
^X Exit **^J** Justify **^W** Where is **^V** Next Pg **^U** UnCut Text **^T** To Spell

género — nano feminicidio.txt — 80x23

UW PICO 5.09 File: feminicidio.txt Modified

Es la accion dolosa de asesinato a una persona por el simple hecho de ser mujer.

^G Get Help **^O** WriteOut **^R** Read File **^Y** Prev Pg **^K** Cut Text **^C** Cur Pos
^X Exit **^J** Justify **^W** Where is **^V** Next Pg **^U** UnCut Text **^T** To Spell

- assets.db-wal
 - lock
 - tmp
 - Database
 - triald.db
 - triald.db-shm
 - triald.db-wal
- Weather
 - aqiscales.db
 - aqiscales.db-shm
 - aqiscales.db-wal
 - countrycodes.db
 - countrycodes.db-shm
 - countrycodes.db-wal
 - notifications.db
 - notifications.db-shm
 - notifications.db-wal
 - weather-data.db
 - weather-data.db-shm
 - weather-data.db-wal
- com.apple.aiml.instrumentation
 - biome
 - unifiedMessageStream
 - local
 - 745801643724120
 - lock
 - metadata
 - metastore
 - metastore.db
 - metastore.db-shm
 - metastore.db-wal
 - com.apple.bluetooth.services.cloud
 - 00000000-0000-0000-0000-000000000000C
 - com.apple.iTunesCloud
 - play_activity.sqlitedb
 - play_activity.sqlitedb-shm
 - play_activity.sqlitedb-wal
 - com.apple.icloud.searchpartyd
 - BeaconObservationStore
 - observations.plist
 - com.apple.internal.ck
 - synched.db
 - Movies
 - Music
 - Pictures
 - Poncho
 - Poncho.txt
 - Public
 - Drop Box
 - cálculo
 - circulo
 - conicadegenerada.txt
 - elipse.txt
 - hiperbola.txt
 - parabola.txt
 - género
 - equidad.txt
 - feminicidio.txt
 - igualdad.txt
 - machismo.txt
 - patriarcado.txt
 - redacción
 - esotérico.txt
 - exotérico.txt
 - lenguaje.txt
 - sentido.txt
 - significado.txt
 - álgebra
 - cosenodeunangulo.txt
 - razontrigonometrica.txt
 - senodeunangulo.txt
 - tangentedeunangulo.txt
 - trigonometria.txt

Conclusiones

Al finalizar con esta práctica, se comprendió mejor el uso y manejo del programa terminal, que sirve para introducirnos un poco al mundo de la programación y comandos, logrando aprender a crear carpetas en este caso de las materias que llevamos, archivos y a cómo movernos dentro de la misma terminal.

Esto es importante pues nos abre el panorama y nos enseña a maniobrar con los inicios de la programación y nos concientiza sobre los tipos de comandos que hay y que se puede hacer con ellos, pues para cada acción distinta corresponde un comando diferente que nos será útil a consideración del tipo de tarea que estemos realizando.