

# Laboratorio de Computación

## Salas A y B

---

Profesor(a): Manuel Enrique Castañeda Castañeda

Asignatura: Fundamentos de Programación

Grupo: 18

No de Práctica(s): 2

Integrante(s): Juan Pablo Felix González

No. de lista o  
brigada:

14

Semestre: 1º semestre

Fecha de entrega: 26 de agosto del 2024

---

Observaciones: Los fundamentos de la programación son base para entender esta práctica y entender las bases de la programación.

---

---

```
Last login: Mon Aug 19 17:05:40 on console
estudiante@Comoros40 ~ %
estudiante@Comoros40 ~ % ls
Desktop      Downloads   Library     Music       Public
Documents    Equipow    Movies      Pictures    equipos
estudiante@Comoros40 ~ % ls -l
zsh: command not found: ls -l
estudiante@Comoros40 ~ % ls -l -l
estudiante@Comoros40 ~ % ls -l -l
total 0
drwx----- 7 estudiante staff 224 Aug 19 17:12 Desktop
drwx----- 6 estudiante staff 192 Aug 19 18:15 Documents
drwx----- 8 estudiante staff 168 Aug 19 14:49 Downloads
drwx--xr-x  2 estudiante staff  64 Aug 19 18:19 Equipow
drwx----- 88 estudiante staff 2560 Aug 19 11:02 Library
drwx----- 3 estudiante staff   96 Aug 19 07:06 Movies
drwx----- 3 estudiante staff   96 Aug 19 07:06 Music
drwx----- 4 estudiante staff  128 Aug 19 16:29 Pictures
drwx--xr-x+ 4 estudiante staff  128 Aug 19 07:06 Public
drwx--xr-x+ 2 estudiante staff   64 Aug 19 07:42 equipos
estudiante@Comoros40 ~ % █
```

```
Last login: Mon Aug 19 17:05:40 on console
estudiante@Comoros40 ~ %
estudiante@Comoros40 ~ % ls
Desktop      Downloads   Library     Music       Public
Documents    Equipow    Movies      Pictures    equipos
estudiante@Comoros40 ~ % ls -l
zsh: command not found: ls -l
estudiante@Comoros40 ~ % ls -l -l
estudiante@Comoros40 ~ % ls -l -l
total 0
drwx----- 7 estudiante staff 224 Aug 19 17:12 Desktop
drwx----- 6 estudiante staff 192 Aug 19 18:15 Documents
drwx----- 8 estudiante staff 168 Aug 19 14:49 Downloads
drwx--xr-x  2 estudiante staff  64 Aug 19 18:19 Equipow
drwx----- 88 estudiante staff 2560 Aug 19 11:02 Library
drwx----- 3 estudiante staff   96 Aug 19 07:06 Movies
drwx----- 3 estudiante staff   96 Aug 19 07:06 Music
drwx----- 4 estudiante staff  128 Aug 19 16:29 Pictures
drwx--xr-x+ 4 estudiante staff  128 Aug 19 07:06 Public
drwx--xr-x+ 2 estudiante staff   64 Aug 19 07:42 equipos
estudiante@Comoros40 ~ % ls -l -l
ls: -l: No such file or directory
estudiante@Comoros40 ~ % ls -l -l /
zsh: command not found: ls -l -l /
estudiante@Comoros40 ~ % ls -l -l /
Applications  Volumes      etc          abin
Library        bin          home         tmp
System        cores        opt          usr
Users          dev          private      var
estudiante@Comoros40 ~ % █
```

```

Last login: Mon Aug 19 17:05:40 on console
estudiante@Compras40 ~ %
estudiante@Compras40 ~ % ls
Desktop      Downloads    Library      Music        Public
Documents    EquipM      Movies       Pictures     equipoce

estudiante@Compras40 ~ % ls -l
total 0
drwxr-xr-x 7 estudiante staff 224 Aug 19 17:12 Desktop
drwxr-xr-x 6 estudiante staff 192 Aug 19 18:15 Documents
drwxr-xr-x 6 estudiante staff 168 Aug 19 16:49 Downloads
drwxr-xr-x 2 estudiante staff 64 Aug 19 18:19 EquipM
drwxr-xr-x 88 estudiante staff 2568 Aug 19 11:02 Library
drwxr-xr-x 3 estudiante staff 96 Aug 19 07:58 Movies
drwxr-xr-x 3 estudiante staff 96 Aug 19 07:58 Music
drwxr-xr-x 4 estudiante staff 128 Aug 19 18:29 Pictures
drwxr-xr-x 4 estudiante staff 128 Aug 19 07:06 Public
drwxr-xr-x 2 estudiante staff 64 Aug 19 09:42 equipoce

estudiante@Compras40 ~ % ls -
ls: -: No such file or directory
estudiante@Compras40 ~ % ls -
rsh: command not found: ls
estudiante@Compras40 ~ % ls -
Applications  Volumes      etc         /sbin
Library       bin          home         tmp
System        cores        opt          usr
Users         dev          private      var

estudiante@Compras40 ~ % touch JuanPablo.txt
estudiante@Compras40 ~ % ls
Desktop  Documents  Downloads  EquipM  JuanPablo.txt  Library  Movies  Music  Pictures  Public  equipoce

estudiante@Compras40 ~ %

```

A screenshot of a Windows Notepad application. The title bar at the top reads "UW PIDO 5.09" on the left, "File: JuanPablo.txt" in the center, and "Modified" on the right. The main text area contains a single line of text: "Yo me visualizo acabando la carrera de ingenieria industrial y trabajando en una gran empresa con una bonita novia". At the bottom, a status bar shows "File Name to write : JuanPablo.txt". Below the status bar is a small menu with three items: "Get Help" (with a question mark icon), "Cancel" (with a red X icon), and "To Files Complete" (with a green checkmark icon).

```

Last login: Mon Aug 19 17:05:40 on console
estudiante@Comoras40 ~ %
estudiante@Comoras40 ~ % ls
Desktop      Downloads   Library     Music       Public
Documents    EquipoM     Movies      Pictures    Equipos
estudiante@Comoras40 ~ % ls -l
-rwxr-xr-x  2 estudiante staff  192 Aug 19 18:10 Documents
-rwxr-xr-x  2 estudiante staff  148 Aug 19 18:10 Downloads
-rwxr-xr-x  2 estudiante staff   44 Aug 19 18:10 EquipoM
-rwxr-xr-x  2 estudiante staff  204 Aug 19 18:12 Library
-rwxr-xr-x  3 estudiante staff   96 Aug 19 07:06 Movies
-rwxr-xr-x  3 estudiante staff   96 Aug 19 07:06 Music
-rwxr-xr-x  4 estudiante staff  128 Aug 19 18:10 Pictures
-rwxr-xr-x  4 estudiante staff  128 Aug 19 07:06 Public
-rwxr-xr-x  2 estudiante staff   44 Aug 19 07:06 Equipos
estudiante@Comoras40 ~ % ls -
ls: -l: No such file or directory
estudiante@Comoras40 ~ % ls -
Applications  Volumes    etc        sbin
Library       bin        home       tmp
System        cores      opt        usr
Users         dev        private    var
estudiante@Comoras40 ~ % touch JuanPablo.txt
estudiante@Comoras40 ~ % ls
Desktop      Downloads   EquipoM     JuanPablo.txt  Library     Movies       Music       Pictures      Public      equipos
estudiante@Comoras40 ~ % nano JuanPablo.txt
estudiante@Comoras40 ~ % mkdir Algebra
estudiante@Comoras40 ~ % mkdir Programacion
estudiante@Comoras40 ~ % mkdir Calculo
estudiante@Comoras40 ~ % mkdir Redaccion
estudiante@Comoras40 ~ % mkdir Igualdad
estudiante@Comoras40 ~ % ls
Algebra      Calculo     Documents  Downloads    EquipoM     Igualdad    JuanPablo.txt  Library     Movies      Music       Pictures    Programacion  Public      Redaccion    equipos
estudiante@Comoras40 ~ %

```

## 1.- Algebra

```
UW PICO 5.09                                     File: cubo.txt
#colleto limitado por seis caras

[Get Help] [WriteOut] [Read File] [Prev Pg] [Cut Text] [Cur Pos]
[Exit] [Justify] [Where Is] [Next Pg] [UnCut Text] [To Spell]
```

```
UW PICO 5.09                                     File: seno Modified
cateto opuesti entre hipotenusa

[Get Help] [WriteOut] [Read File] [Prev Pg] [Cut Text] [Cur Pos]
[Exit] [Justify] [Where Is] [Next Pg] [UnCut Text] [To Spell]
```

UW PIC0 5.09File: coseno.txtModified

cateto adyacente sobre hipotenusa

Get HelpExit

WriteOutJustify

Read FileWhere is

Prev PgNext Pg

Out TextUnCut Text

Cur PosTo Spell

```
UW PICO 5.09                                     File: hipotenusa.txt                               Modified
cateto opuesto sobre cateto adyacente
```

```
Get Help      WriteOut      Read File      Prev Pg      Cut Text      Cur Pos
Exit          Justify       Where is       Next Pg      UnCut Text    To Spell
```

```
UW PICO 5.09                                     File: triangulo.txt                               Modified
poligono de tres lados
```

```
Get Help      WriteOut      Read File      Prev Pg      Cut Text      Cur Pos
Exit          Justify       Where is       Next Pg      UnCut Text    To Spell
```

2.- Redaccion



```
UW PICO 5.09                                     File: cartaderecomendacion.txt                               Modified
es una carta empleada para recomendar a algo o alguien
```

Get Help  
Exit

WriteOut  
Justify

Read File  
Where Is

Prev Pg  
Next Pg

Cut Text  
UnCut Text

Cur Pos  
To Spell

```
UW PICO 5.09                                     File: significado.txt                               Modified
significado es el propuesto por la real academia de cada pais respectivamente
```

Get Help  
Exit

WriteOut  
Justify

Read File  
Where Is

Prev Pg  
Next Pg

Cut Text  
UnCut Text

Cur Pos  
To Spell

UW PICO 5.09

File: sentido.txt

Modified

sentido es la interpretacion que le da una persona a una frase

Get Help

Exit

WriteOut

Justify

Read File

Where is

Prev Pg

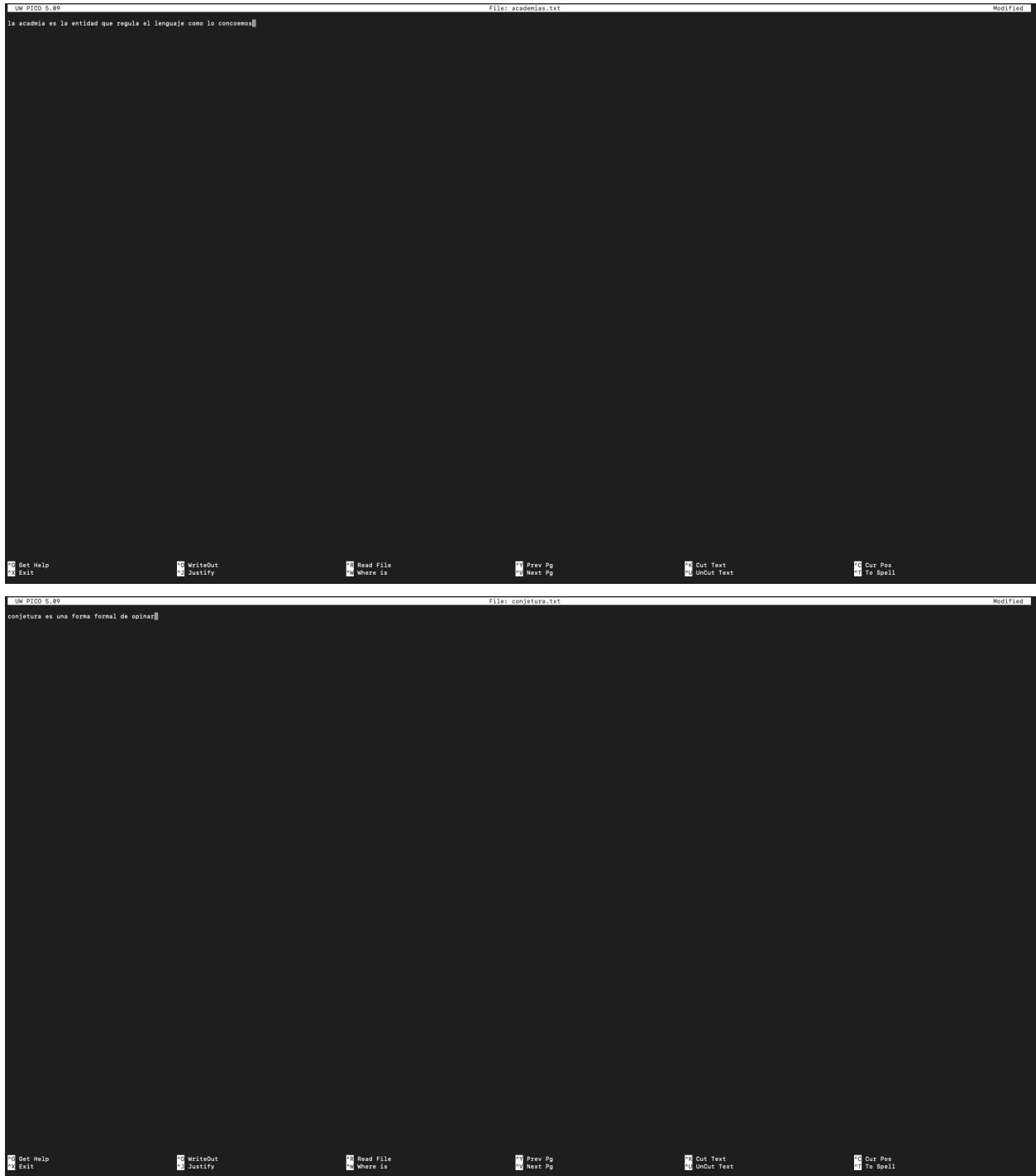
Next Pg

Out Text

UnCut Text

Cur Pos

To Spell



### 3.- Programacion

UW PICO 5.09File: buscador.txtModified

sisitemas informativos empleados para navegar en la web

Get HelpExit

WriteOutJustify

Read FileWhere is

Prev PgNext Pg

Cut TextUnCut Text

Cur PosTo Spell

UW PICO 5.09File: algoritmoModified

conjunto de pasos para resolver problemas

Get HelpExit

WriteOutJustify

Read FileWhere is

Prev PgNext Pg

Cut TextUnCut Text

Cur PosTo Spell

```
UW PIDO 5.09                                     File: Internet.txt                               Modified
red de computadoras interconectadas
```

Get Help

Exit

WriteOut

Justify

Read File

Where Is

Prev Pg

Next Pg

Cut Text

UnCut Text

Cur Pos

To Spell

```
UW PIDO 5.09                                     File: IA.txt                                   Modified
toma decisiones basadas en patrones
```

Get Help

Exit

WriteOut

Justify

Read File

Where Is

Prev Pg

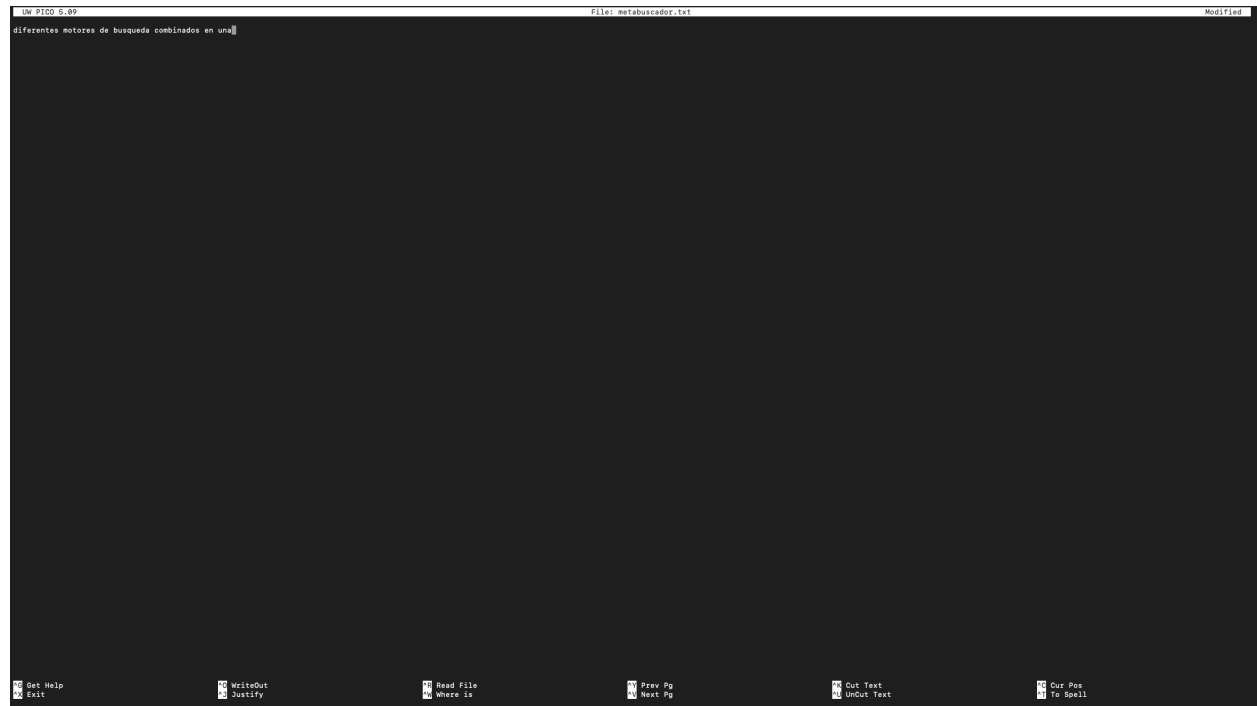
Next Pg

Cut Text

UnCut Text

Cur Pos

To Spell



#### 4.- Calculo

UW PICO 5.09File: circunferencia.txtModified

es una curva plana y cerrada tal que todos sus puntos equidistan en su centro

Get HelpExit

WriteOutJustify

Read FileWhere is

Prev PgNext Pg

Cut TextUnCut Text

Cur PosTo Spell

UW PICO 5.09File: exponente.txtModified

forma de expresar una multiplicacion por si mismo n determinada de veces

Get HelpExit

WriteOutJustify

Read FileWhere is

Prev PgNext Pg

Cut TextUnCut Text

Cur PosTo Spell

LW PICO 5.09

File: numero.txt

Modified

expresion de una cantidad con relacion a su unidad

Get Help

Exit

WriteOut

Justify

Read File

Where is

Prev Pg

Next Pg

Out Text

UnCut Text

Cur Pos

To Spell





## 5.- Genero

UW PIC0 5.09File: igualdad.txtModified

trato identico que alguien proporciona a un grupo de gente o cosas

Get HelpExit

WriteOutJustify

Read FileWhere is

Prev PgNext Pg

Out TextUnCut Text

Cur PosTo Spell

UW PICO 5.09File: lgbtq.txtModified

lesbiana,gay,bisexual,transgenero

Get HelpExit

WriteOutJustify

Read FileWhere is

Prev PgNext Pg

Cut TextUnCut Text

Cur PosTo Spell

UW PICO 5.09File: genero.txtModified

concepto social de las funciones o comportamiento que se condieran apropiados para un hombre o mujer

Get HelpExit

WriteOutJustify

Read FileWhere is

Prev PgNext Pg

Cut TextUnCut Text

Cur PosTo Spell

LW PICO 5.09

File: micromachismo.txt

Modified

gestos o actitudes que se manifiestan en el día a día que ponen al hombre en un aspecto de superioridad

Get Help  
Exit

WriteOut  
Justify

Read File  
Where is

Prev Pg  
Next Pg

Cut Text  
UnCut Text

Cur Pos  
To Spell

LW PICO 5.09

File: violenciadegenero.txt

Modified

tipo de violencia que se basa y ejerce por siferencia subjetiva de sexo

Get Help  
Exit

WriteOut  
Justify

Read File  
Where is

Prev Pg  
Next Pg

Cut Text  
UnCut Text

Cur Pos  
To Spell



En conclusión la práctica estuvo mas que nada tardada pero te ayud aa empezar a meterte en las bases de la programación