



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

# Laboratorio de Computación Salas A y B

---

*Profesor(a):* Karina Garcia Morales

*Asignatura:* Fundamentos de Programación

*Grupo:* 132

*No de Práctica(s):* 2

*Integrante(s):* Osvaldo Ywo Beltran Kameyama

*No. de lista o  
brigada:* 6

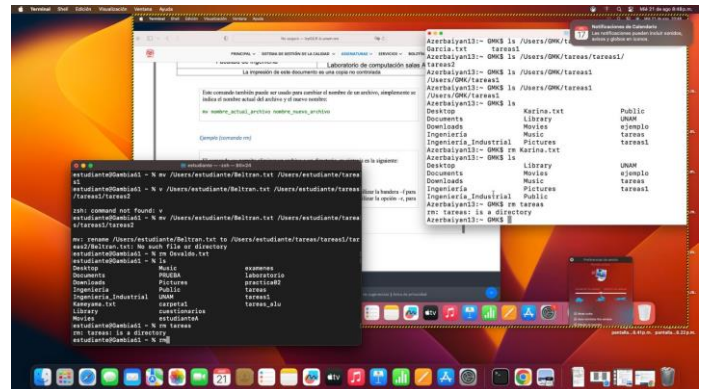
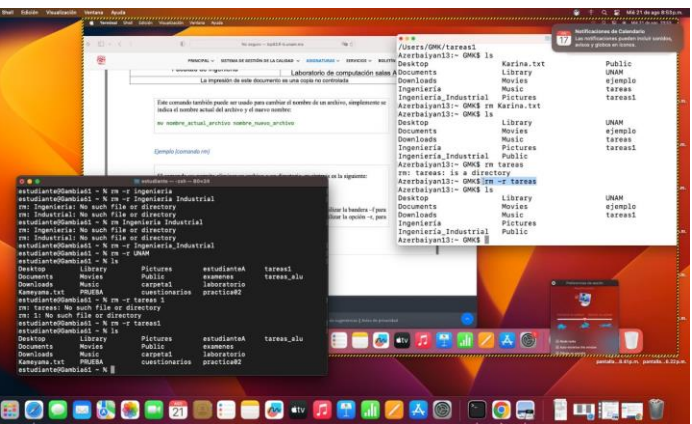
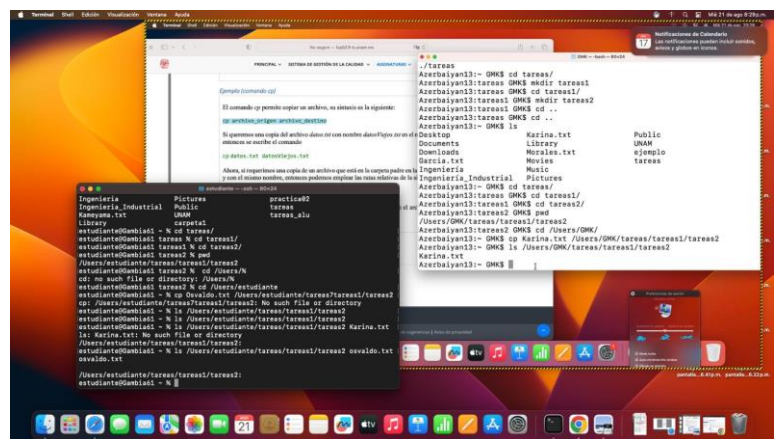
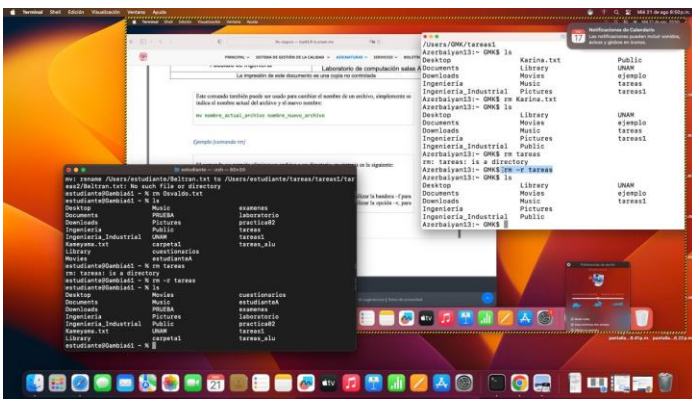
*Semestre:* 1

*Fecha de entrega:* 27/08/24

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

# Practica 2



```

Loading...

Welcome to Fedora 33 (riscv64)

[root@localhost ~]# mkdir LAB2025-1_Osvaldo
[root@localhost ~]# cd LAB2025-1_Osvaldo
[root@localhost LAB2025-1_Osvaldo]# mkdir Algebra
[root@localhost LAB2025-1_Osvaldo]# ls
Algebra
[root@localhost LAB2025-1_Osvaldo]# mkdir Calculo
[root@localhost LAB2025-1_Osvaldo]# mkdir Redacción
[root@localhost LAB2025-1_Osvaldo]# cd Algebra
[root@localhost Algebra]# touch Osvaldo_Pendientes_Algebra
[root@localhost Algebra]# ls
Osvaldo_Pendientes_Algebra
[root@localhost Algebra]# cd ..
[root@localhost LAB2025-1_Osvaldo]# cd Calculo
[root@localhost Calculo]# touch Osvaldo_Pendientes_Calculo
[root@localhost Calculo]# cd ..
sh: cd.: command not found
[root@localhost Calculo]# cd ..
[root@localhost LAB2025-1_Osvaldo]# cd Redacción
sh: cd: Redacción: No such file or directory
[root@localhost LAB2025-1_Osvaldo]# cd Redacción
[root@localhost Redacción]# touch Osvaldo_Pendientes_Redacción
[root@localhost Redacción]# cd ..
[root@localhost LAB2025-1_Osvaldo]# find Osvaldo_Pendientes_Algebra
find: 'Osvaldo_Pendientes_Algebra': No such file or directory
[root@localhost LAB2025-1_Osvaldo]# ls
Algebra  Calculo  Redacción

```

Usamos los comandos `mkdir` para crear un directorio

Es para buscar dentro de ese directorio

## Cd para introducirnos a un directorio

Cd .. para salir de ese directorio

Touch para crear un archivo dentro de un directorio

```
[root@localhost LAB2025-1_Osvaldo]# cd Algebra
[root@localhost Algebra]# ls
Osvaldo_Pendientes_Algebra
[root@localhost Algebra]# cd..
sh: cd.: command not found
[root@localhost Algebra]# cd ..
[root@localhost LAB2025-1_Osvaldo]# cd Calculo
[root@localhost Calculo]# ls
Osvaldo_Pendientes_Calculo
[root@localhost Calculo]# cd ..
[root@localhost LAB2025-1_Osvaldo]# cd Redacción
[root@localhost Redacción]# ls
Osvaldo_Pendientes_Redacción
[root@localhost Redacción]# cd ..
[root@localhost LAB2025-1_Osvaldo]# cd ..
[root@localhost ~]# mkdir Osvaldo_Copia
[root@localhost ~]# ls
bench.py hello.c LAB2025-1_Osvaldo Osvaldo_Copia
[root@localhost ~]# cd LAB2025-1_Osvaldo
[root@localhost LAB2025-1_Osvaldo]# cd Algebra
[root@localhost Algebra]# cp Osvaldo_Pendientes_Algebra ../Osvaldo_Copia
[root@localhost Algebra]# cd ..
[root@localhost LAB2025-1_Osvaldo]# cd Calculo
[root@localhost Calculo]# cp Osvaldo_Pendientes_Cálculo ../Osvaldo_Copia
cp: cannot stat 'Osvaldo_Pendientes_Cálculo': No such file or directory
[root@localhost Calculo]# cp Osvaldo_Pendientes_Calculo ../Osvaldo_Copia
[root@localhost Calculo]# CD ..
sh: CD: command not found
[root@localhost Calculo]# cd ..
[root@localhost LAB2025-1_Osvaldo]# cd Redacción
```

Usamos los comandos cp para copiar un archivo a otro directorio

Mv para mover un directorio al lugar donde queramos

```
[root@localhost Redacción]# cp Osvaldo_Pendientes_Redacción ../Osvaldo_Copia
[root@localhost Redacción]# cd
[root@localhost ~]# cd Osvaldo_Copia
[root@localhost Osvaldo_Copia]# ls
[root@localhost Osvaldo_Copia]# mv Osvaldo_Copia ../LAB2025-1_Osvaldo
mv: cannot stat 'Osvaldo_Copia': No such file or directory
[root@localhost Osvaldo_Copia]# cd ..
[root@localhost ~]# mv Osvaldo_Copia ../LAB2025-1_Osvaldo
[root@localhost ~]# ls
bench.py hello.c LAB2025-1_Osvaldo
[root@localhost ~]# cd LAB2025-1_Osvaldo
[root@localhost LAB2025-1_Osvaldo]# ls
Algebra Calculo Osvaldo_Copia Redacción
[root@localhost LAB2025-1_Osvaldo]# cd Osvaldo_Copia
sh: cd: Osvaldo_Copia: Not a directory
[root@localhost LAB2025-1_Osvaldo]# cd ..
[root@localhost ~]# cal
      August 2024
Su Mo Tu We Th Fr Sa
                1  2  3
 4  5  6  7  8  9 10
11 12 13 14 15 16 17
18 19 20 21 22 23 24
25 26 27 28 29 30 31

[root@localhost ~]# date
Tue Aug 27 09:53:56 PM UTC 2024
[root@localhost ~]# man
What manual page do you want?
```

## COMANDO CAT

El comando cat se utiliza para visualizar, unir y crear archivos en Linux. Lee cada parámetro de archivo en secuencia y lo escribe en la salida estándar. Por ejemplo, "cat ejemplo.txt" muestra el contenido de "ejemplo".

## CONCLUSION

En conclusión entendí el uso de los diferentes comandos de la practica y como los podía emplear en diferentes caso

## BIBLIOGRAFIA

B, G., & B, G. (2023, 10 agosto). *Comando cat de Linux: para qué sirve y ejemplos de uso*. Tutoriales Hostinger.

[https://www.hostinger.mx/tutoriales/comando-cat-](https://www.hostinger.mx/tutoriales/comando-cat-linux#:~:text=Redirigir%20contenido%20usando%20el%20comando%20cat,-En%20lugar%20de&text=Si%20el%20archivo%20de%20destino,existente%20con%20el%20mismo%20nombre.)

[linux#:~:text=Redirigir%20contenido%20usando%20el%20comando%20cat,-](https://www.hostinger.mx/tutoriales/comando-cat-linux#:~:text=Redirigir%20contenido%20usando%20el%20comando%20cat,-En%20lugar%20de&text=Si%20el%20archivo%20de%20destino,existente%20con%20el%20mismo%20nombre.)

[En%20lugar%20de&text=Si%20el%20archivo%20de%20destino,existente%20con%20el%20mismo%20nombre.](https://www.hostinger.mx/tutoriales/comando-cat-linux#:~:text=Redirigir%20contenido%20usando%20el%20comando%20cat,-En%20lugar%20de&text=Si%20el%20archivo%20de%20destino,existente%20con%20el%20mismo%20nombre.)