



**UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CÓRDOBA**
JESUITAS

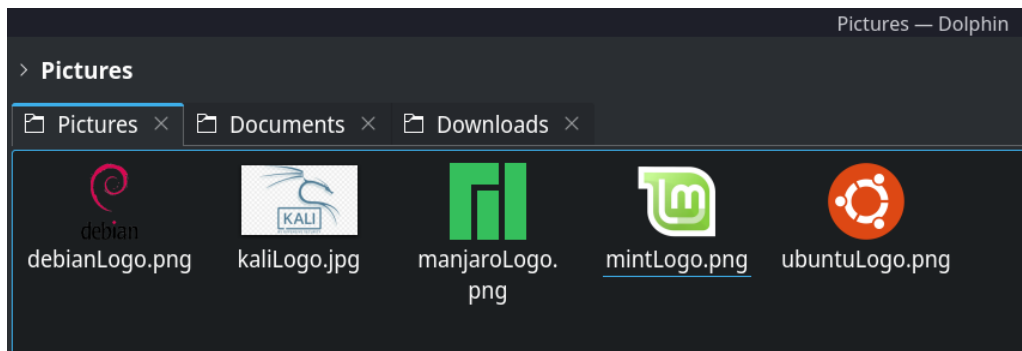
**SISTEMAS OPERATIVOS
TRABAJO PRÁCTICO N°5**

Profesor: Lic. Gustavo A. Funes.

Alumnos: Vietto Santiago (1802890)

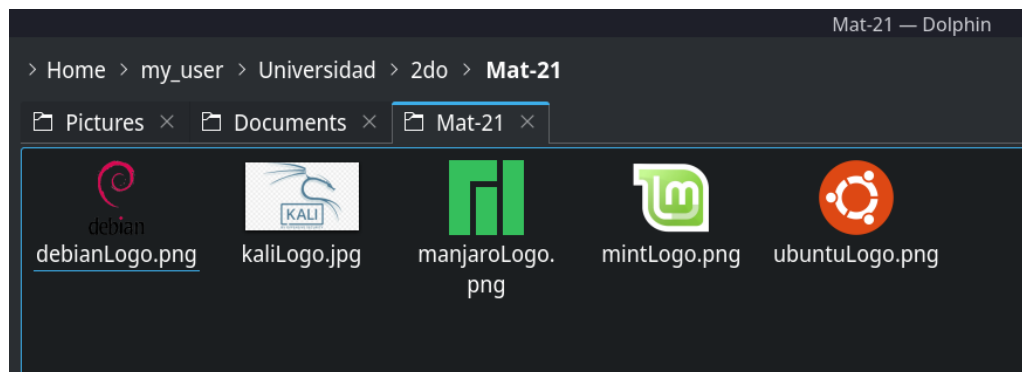
Fecha: 16/08/2022

Ejercicio 1:

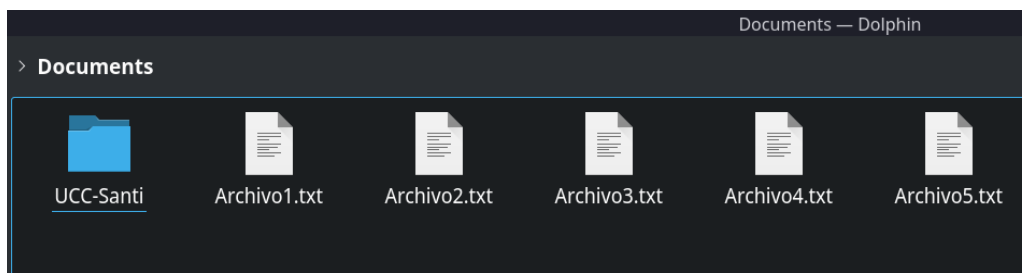


Ejercicio 2:

```
cp Pictures/debianLogo.png Pictures/kaliLogo.jpg my_user/Universidad/2do/Mat-21
cp Pictures/manjaroLogo.png Pictures/mintLogo.png my_user/Universidad/2do/Mat-21
cp Pictures/ubuntuLogo.png my_user/Universidad/2do/Mat-21
```

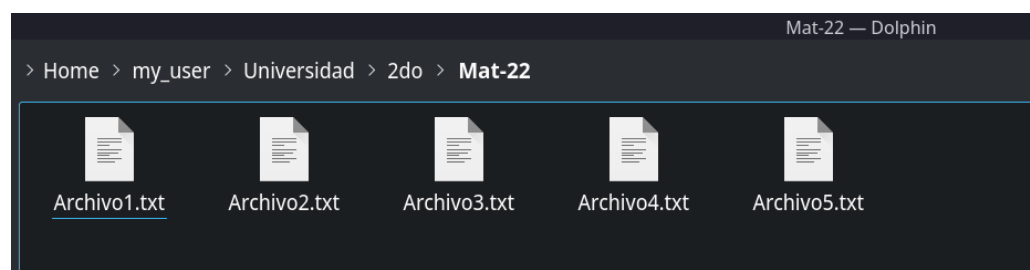


Ejercicio 3:



Ejercicio 4:

```
cp Documents/Archivo1.txt Documents/Archivo2.txt my_user/Universidad/2do/Mat-22
cp Documents/Archivo3.txt Documents/Archivo4.txt my_user/Universidad/2do/Mat-22
cp Documents/Archivo5.txt my_user/Universidad/2do/Mat-22
```



Ejercicio 5:

```
ls my_user/Universidad/2do/Mat-22 -lsh --sort=size -r
total 20K
4,0K -rw-r--r-- 1 vietto vietto 13 sep  6 17:10 Archivo2.txt
4,0K -rw-r--r-- 1 vietto vietto 20 sep  6 17:10 Archivo4.txt
4,0K -rw-r--r-- 1 vietto vietto 31 sep  6 17:10 Archivo1.txt
4,0K -rw-r--r-- 1 vietto vietto 386 sep  6 17:10 Archivo3.txt
4,0K -rw-r--r-- 1 vietto vietto 575 sep  6 17:10 Archivo5.txt

cd my_user/Universidad/2do/Mat-22
rm Archivo1.txt Archivo3.txt Archivo5.txt
```

Ejercicio 6:

```
diff Archivo2.txt Archivo4.txt
1c1
< Hello world!
---
> Sistemas Operativos
```

El comando diff permite mostrar las diferencias entre los archivos, en este caso muestra justamente donde difieren y su contenido. En caso de ser iguales no muestra nada.

Ejercicio 7:

```
ls -lsh --sort=size -r
total 8,0K
4,0K -rw-r--r-- 1 vietto vietto 13 sep  6 17:10 Archivo2.txt
4,0K -rw-r--r-- 1 vietto vietto 20 sep  6 17:10 Archivo4.txt

cd ../../
mv 2do/Mat-22/Archivo4.txt 3er/Mat-31
```

Ejercicio 8:

```
cd 3er
cd Mat-31
cat Archivo4.txt
Sistemas Operativos
```

Con el comando cat mostramos la información del archivo, que en este caso es un archivo de texto o documento en texto plano.

Ejercicio 9:

```
~ / my_user tree .
.
├── Laboral
│   ├── Empresa
│   └── Proyectos
├── Personal
│   ├── Familia
│   └── Info
├── Universidad
│   ├── 1er
│   │   ├── Mar-11
│   │   └── Mat-12
│   ├── 2do
│   │   ├── Mat-21
│   │   │   ├── debianLogo.png
│   │   │   ├── kaliLogo.jpg
│   │   │   ├── manjaroLogo.png
│   │   │   ├── mintLogo.png
│   │   │   └── ubuntuLogo.png
│   │   ├── Mat-22
│   │   └── Archivo2.txt
│   └── 3er
│       ├── Mat-31
│       │   └── Archivo4.txt
│       └── Mat-32
└── Varios

17 directories, 7 files
```

Ejercicio 10:

```
~ / my_user tar -zcvf Universidad.tar.gz Universidad
Universidad/
Universidad/1er/
Universidad/1er/Mar-11/
Universidad/1er/Mat-12/
Universidad/3er/
Universidad/3er/Mat-32/
Universidad/3er/Mat-31/
Universidad/3er/Mat-31/Archivo4.txt
Universidad/2do/
Universidad/2do/Mat-21/
Universidad/2do/Mat-21/kaliLogo.jpg
Universidad/2do/Mat-21/ubuntuLogo.png
Universidad/2do/Mat-21/mintLogo.png
Universidad/2do/Mat-21/manjaroLogo.png
Universidad/2do/Mat-21/debianLogo.png
Universidad/2do/Mat-22/
Universidad/2do/Mat-22/Archivo2.txt
```

Ejercicio 11:

```
~ / my_user mv Universidad.tar.gz /home/vietto
```