

## Tarea 1 Computación.

### Comandos básicos de Unix.

Es importante notar que a cada comando se le puede agregar, posterior al comando y más un espacio, un “-help” para obtener información de qué hace el comando y de sus opciones.

Comando “whoami”: Despliega en el terminal el usuario en el que nos encontramos dentro del sistema operativo.

```
whoami
```

Comando “pwd” (Print Working Directory): Muestra el directorio actual en el que se realizarán distintos comandos, como el de crear o eliminar directorios o archivos de texto.

```
pwd
```

Comando “ls” (List): Despliega en el terminal las carpetas que se hayan en el directorio actual, aquel que podemos ver a través del comando anterior.

```
ls
```

Variación “-a” (All): Muestra aquellos directorios que normalmente son invisibles, como aquellos que empiezan con un “.”.

```
ls -a
```

Comando “history” (Historial): Despliega en el terminal los comandos anteriormente ejecutados.

```
history
```

Comando “cd” (Change Directory): Cambia el directorio de trabajo, si solamente lo escribimos sin más extensión, cambiará el directorio al directorio raíz o de inicio. Si se escribe un espacio seguido del nombre de un directorio, se cambiará a dicho directorio. Si se escriben dos puntos (sin espacio esta vez) después del comando se cambia al directorio padre de la carpeta de trabajo actual.

Ir al directorio raíz:

```
cd
```

Ir a directorio deseado:

```
cd nombre_directorio
```

Ir a directorio padre:

```
cd..
```

Comando “cp” (Copy): Copiar archivos y guardarlos en la carpeta deseada.

Para asignar nombre a la copia:

```
cp archivo nombre_de_la_copia
```

Para enviar la copia a un directorio deseado:

```
cp archivo carpeta_destino
```

Variación “-r”: Hace lo mismo, pero esta vez con directorios.

Comando “mv” (Move): Mueve un archivo a otro directorio.

```
mv nombre_del_archivo/carpeta_destino
```

Comando “rm” (Remove): Elimina un archivo.

```
rm archivo
```

Variación “-r” (Recursive): Hace lo mismo, pero esta vez con directorios, sin importar si contienen archivos dentro.

Comando “mkdir” (Make Directory): Crea un directorio vacío.

```
mkdir nombre_carpeta
```

Comando “nano”: Abre un editor de texto plano dentro del terminal, permite crear, editar o visualizar archivos de texto plano.

Para sólo abrir el editor:

```
nano
```

Para abrirlo y a la vez crear un archivo de texto:

```
nano nombre_archivo
```