



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

Alejandro Esteban Pimentel Alarcon

*Profesor:*

Fundamentos de programación

*Asignatura:*

3

*Grupo:*

2

*No de Práctica(s):*

Oscar García García

*Integrante(s):*

*No. de Equipo de  
cómputo empleado:*

2712

*No. de Lista o Brigada:*

2020-1

*Semestre:*

26/0819

*Fecha de entrega:*

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

## Proyecto 2

En esta práctica aprendí otros comandos como `$ date` para saber cómo su nombre lo dice, la fecha; `$ whoami` para saber qué perfil estoy usando y `$ pwd` para saber en qué carpetas y en qué parte de mi equipo estoy modificando.

En cuanto a las operaciones con archivos tenemos `$ rm` para remover un archivo, `$ cp` para copiar archivos y `$ mv` para mover un archivo a otro lado.

También esta `$ ls` para ver una lista de archivos y `$ man ls` muestra el manual de comandos e información útil, `$ ls --help` muestra una descripción del comando.

Para examinar archivos están: `$ echo` que es para que el programa escriba lo mismo que yo puse después de `echo`, `$ cat` imprime el contenido del archivo, `$ more` imprime el contenido del archivo, `$ less` imprime por partes y permite volver, y `$ grep` imprime solo las líneas que contienen la palabra que tu indicas.

Existen entradas y salidas:

Entradas:

Estándar: Es el texto que reciben algunos comandos para procesarlos y después dar salida

Argumentos o parámetros: pueden ser archivos, rutas, variables, etc; y el comando los requiere antes de correr.

Salidas:

Siempre es estándar, y es lo que el programa devuelve después de procesar lo que se le pidió.

Redireccionamiento:

Hacia archivo `>` y `>>`: Mandan la salida del comando al archivo indicado en el lugar de la salida estándar.

`$ date > texto`: reemplaza el contenido del archivo "texto" por la salida de `date`.

`$ date >> texto`: añade la salida de `date` al archivo "texto".