



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

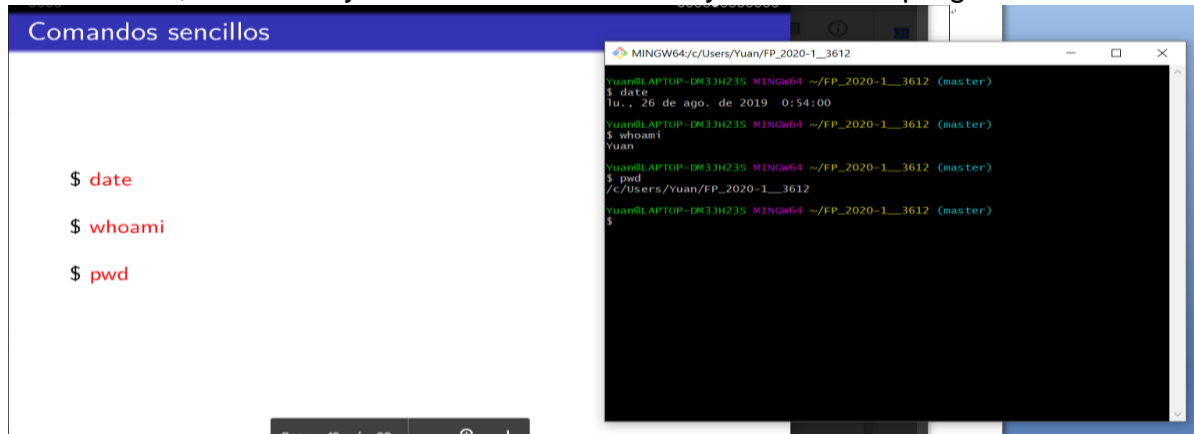
### Laboratorios de computación salas A y B

<i>Profesor:</i>	M.C. Alejandro Esteban Pimentel Alarcon
<i>Asignatura:</i>	Fundamentos de programación
<i>Grupo:</i>	3
<i>No de Práctica(s):</i>	2
<i>Integrante(s):</i>	Yuan Xiaojing
<i>No. de Equipo de cómputo empleado:</i>	35
<i>No. de Lista o Brigada:</i>	317693612
<i>Semestre:</i>	2020-1
<i>Fecha de entrega:</i>	26-08-19
<i>Observaciones:</i>	

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

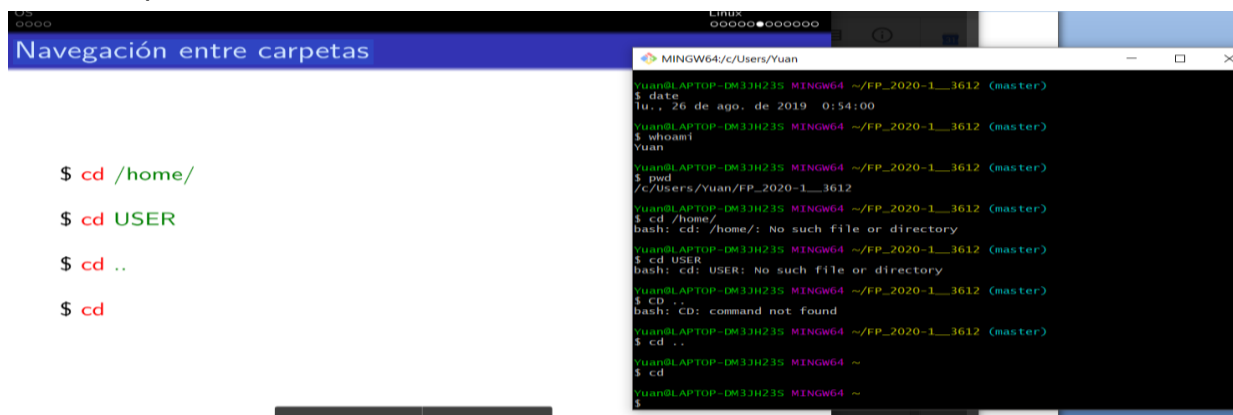
- **COMANDOS SENCILLOS**

Con esos tres comandos les estoy dando instrucciones a git que me de la fecha, el usuario y la ubicación donde estoy haciendo la programación.



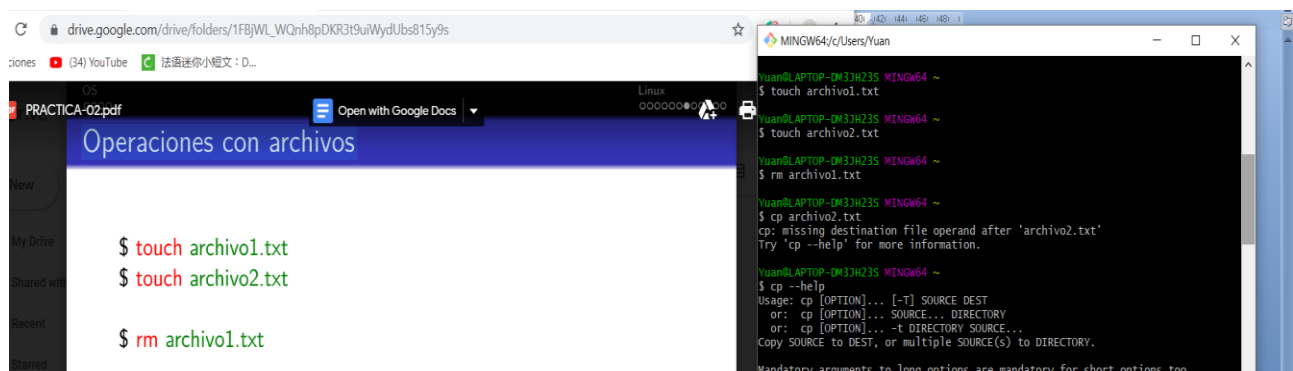
- **NAVEGACIÓN ENTRE CARPETAS**

Como estoy en la carpeta de "FP", entonces voy dando comando para salir desde esa carpeta y ".." significa que subir una carpeta, luego me apareció el signo "~" que significa ya estoy en mi carpeta personal, que ya salí de la carpeta anterior.



- **OPERACIONES CON ARCHIVOS**

El touch significa crear una carpeta, con el comando "touch" creé 2 archivos, y luego eliminé el archivo1.txt con el comando "rm"



Después copié el archivo2.txt al archivo1.txt y moví archivo2.txt al archivo3.txt, con el comando “mkdir” creé otra nueva carpeta.

```

$ cp archivo2.txt archivo1.txt
$ mv archivo1.txt ..
$ mv archivo2.txt archivo3.txt
$ mkdir carpeta

```

## ● LISTA DE ARCHIVOS

Ls es la lista del contenido de la carpeta le estoy dando ese comando para que el git me muestra el contenido de esa carpeta.

```

$ ls
'3D objects'
archivo1.txt
archivo3.txt
carpeta
'Configuración local'
Contacts
Cookies
'Datos de programa'
Desktop
Documents
Downloads
'Entorno de red'
Favorites
FP_2020-1_3612
FP_2020-1_3612
Impresoras
Links
'Menú Inicio'
MicrosoftEdgeBackups
'Mis documentos'
Music
NTUSER.DAT
NTUSER.DAT.LOG1
NTUSER.DAT.LOG2
NTUSER.DAT{8be95f7-3dcb-11e8-a9d9-7cfe90913f50}.TM.bif
NTUSER.DAT{8be95f7-3dcb-11e8-a9d9-7cfe90913f50}.TM.container00000000000000000000
1.regtrans-ms
NTUSER.DAT{8be95f7-3dcb-11e8-a9d9-7cfe90913f50}.TM.container00000000000000000000
2.regtrans-ms
ntuser.ini

$ ls -al

```

con el signo “-” el git me va a dar las opciones

```

$ ls -al
total 7494
drwxr-xr-x 1 Yuan 197610 0 ago. 26 01:12 ./
drwxr-xr-x 1 Yuan 197610 0 sep. 16 2018 ../
-rw-r--r-- 1 Yuan 197610 2614 ago. 25 23:45 .bash_history
-rw-r--r-- 1 Yuan 197610 86 ago. 25 22:12 .gitconfig
drwxr-xr-x 1 Yuan 197610 0 ago. 15 23:50 '3D objects'
drwxr-xr-x 1 Yuan 197610 0 sep. 16 2018 AppData/
-rw-r--r-- 1 Yuan 197610 0 ago. 26 01:11 archivo1.txt
-rw-r--r-- 1 Yuan 197610 0 ago. 26 01:08 archivo3.txt
drwxr-xr-x 1 Yuan 197610 0 ago. 26 01:12 carpeta/
-rw-r--r-- 1 Yuan 197610 27 sep. 16 2018 'Configuración local' -> /c/Users/Yuan/AppData/Local/
drwxr-xr-x 1 Yuan 197610 0 ago. 15 23:50 Contacts/
-rw-r--r-- 1 Yuan 197610 57 sep. 16 2018 Cookies -> /c/Users/Yuan/AppData/Local/Microsoft/Windows/INetCookies/
-rw-r--r-- 1 Yuan 197610 29 sep. 16 2018 'Datos de programa' -> /c/Users/Yuan/AppData/Roaming/
drwxr-xr-x 1 Yuan 197610 0 ago. 26 00:32 Desktop/
drwxr-xr-x 1 Yuan 197610 0 ago. 26 00:44 Documents/
drwxr-xr-x 1 Yuan 197610 0 ago. 26 00:08 Downloads/
-rw-r--r-- 1 Yuan 197610 65 sep. 16 2018 'Entorno de red' -> /c/Users/Yuan/AppData/Roaming/Microsoft/Windows/Network Shortcuts/
drwxr-xr-x 1 Yuan 197610 0 ago. 15 23:50 Favorites/
drwxr-xr-x 1 Yuan 197610 0 ago. 26 00:08 FP_2020-1_3612/
drwxr-xr-x 1 Yuan 197610 0 ago. 25 22:16 FP_2020-1_3612/
-rw-r--r-- 1 Yuan 197610 65 sep. 16 2018 Impresoras -> /c/Users/Yuan/AppData/Roaming/Microsoft/Windows/Printer Shortcuts/
drwxr-xr-x 1 Yuan 197610 0 ago. 15 23:50 Links/
-rw-r--r-- 1 Yuan 197610 58 sep. 16 2018 'Menú Inicio' -> /c/Users/Yuan/AppData/Roaming/Microsoft/Windows/Start Menu/

```

## ● AYUDA SOBRE COMANDOS

```

$ man ls

Muestra el manual del comando, con ayuda, ejemplos y más información útil.

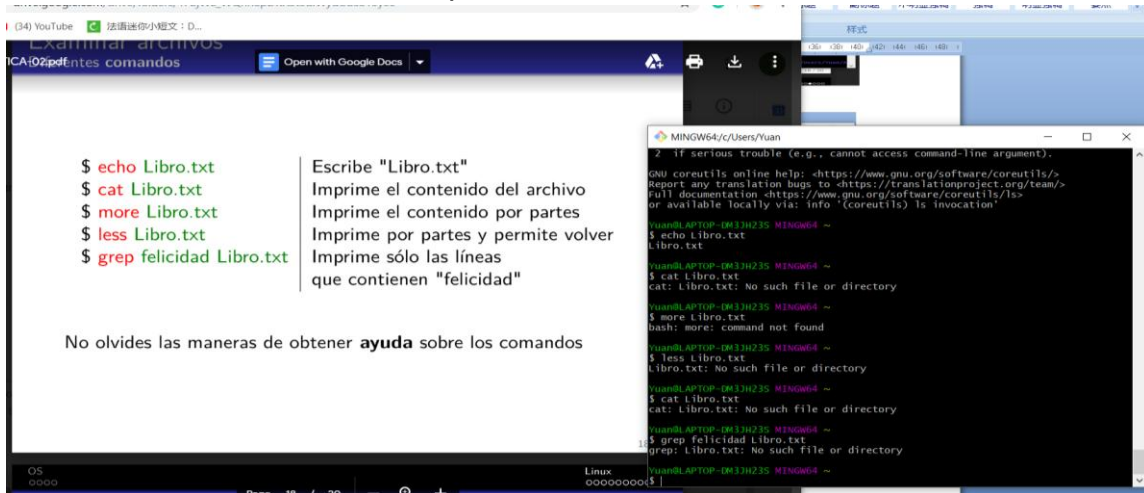
$ ls --help

Muestra una descripción menos detallada que el manual, pero también de gran ayuda para usar el comando

```

- EXAMINAR ARCHIVOS

Después de descargar el Libro.txt, escribí Libro.txt con el comando “echo”, y luego con “cat” para que me muestra todo el contenido del archivo; con el “more” y el “less” muestra el contenido en página a página, al fin con “grep” darle una instrucción de búsqueda.



- REDIRECCIONAMIENTO

Hacia archivo (> y >>)

Mandan la salida del **comando** al archivo indicado en lugar de a la salida estándar

`$ date > ahora.txt`

**reemplaza** el contenido del archivo "ahora.txt" por la salida de **date**

`$ date >> ahora.txt`

**añade** la salida de **date** al archivo "ahora.txt"

The terminal window shows the following commands and their outputs:

```
grep: Libro.txt: No such file or directory
Yuan@LAPTOP-DM3JH235 MINGW64 ~
$ date > ahora.txt
Yuan@LAPTOP-DM3JH235 MINGW64 ~
$ date >> ahora.txt
Yuan@LAPTOP-DM3JH235 MINGW64 ~
$ |
```