

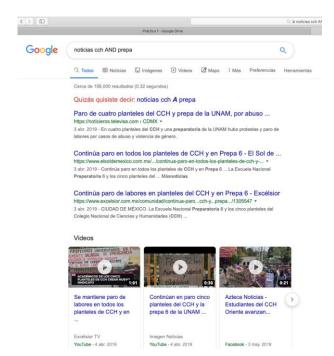
Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

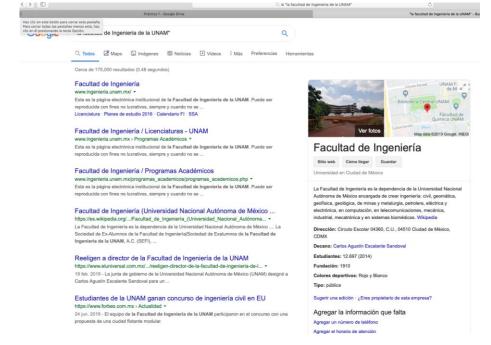
Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

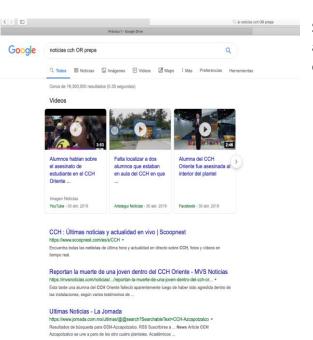
Profesor:	Alejandro Esteban Pimentel Alarcón
Asignatura:	Fundamentos de Programación
Grupo:	#3
No de Práctica(s):	#1
Integrante(s):	Torres Mendoza Alexa Erandy
No. de Equipo de cómputo empleado:	
No. de Lista o Brigada:	
Semestre:	2020-1
Fecha de entrega:	26- agosto- 2019
Observaciones:	
-	
-	
	CALIFICACIÓΝ·



Se utiliza AND para la busqueda que contengan las dos palabras a su lado.



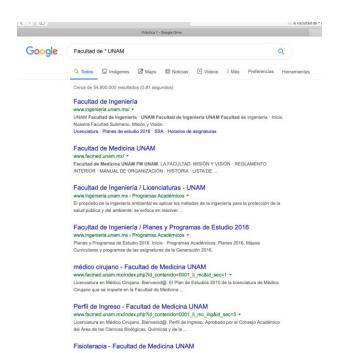
Se utilizan las comillas para la busqueda exacta de las palabras en ellas



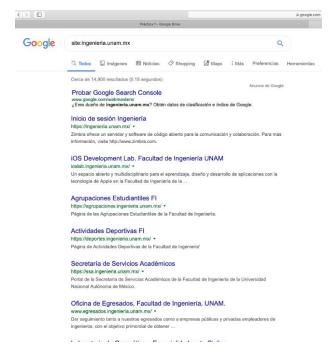
Se utiliza para que te de resultados con algunas de las dos palabras de OR pero no las dos



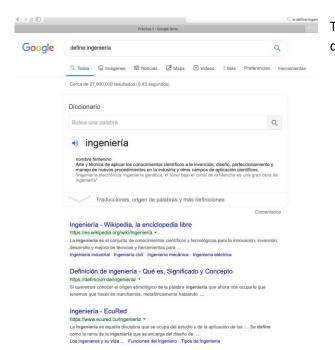
Se utiliza el menos para que te de resultados de la busqueda excepto esa palabra



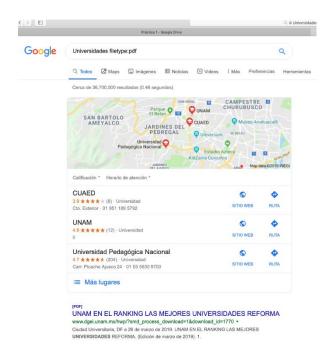
Se utiliza el asterisco para tomar cualquier palabra antes del asterisco pero con el formato de la búsqueda



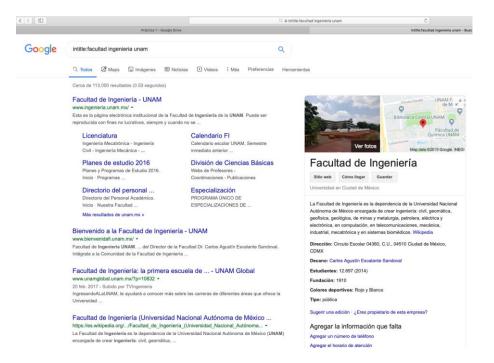
Se ocupa site para que las palabras de busqueda sean las misma del sitio we



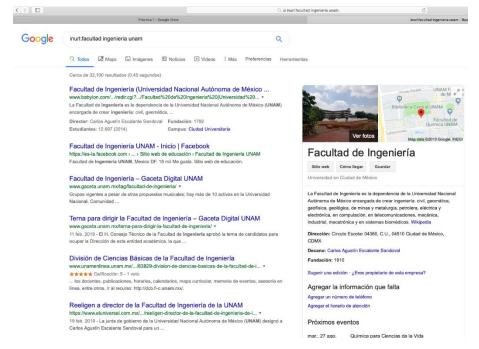
Te da resultados de la búsqueda con sus definiciones



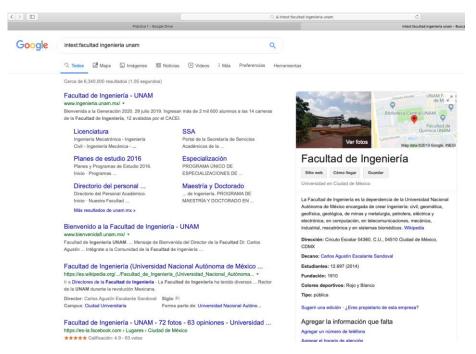
El filetype es para especificar el tipo de documento requerido



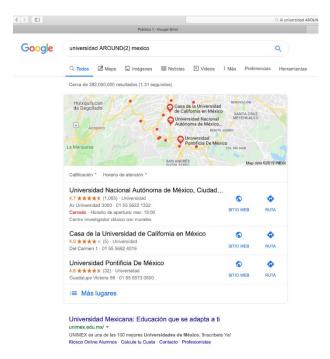
Intitle se utiliza para que en tus resultados estén las palabras de la búsqueda dentro del titulo



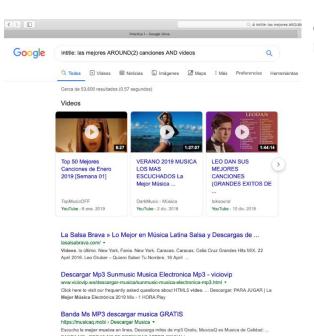
Se ocupa inurt para que las palabras de búsqueda aparezcan en el URL



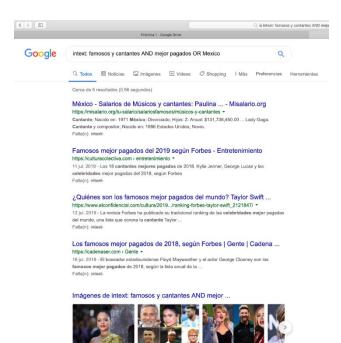
Intext se utiliza para que dentro de tu búsqueda aparezcan las palabras requeridas



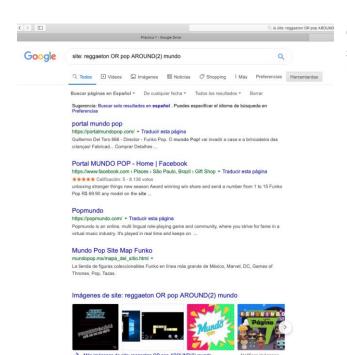
Se ocupa AROUND para que varias palabras esten en el intervalo de la búsqueda



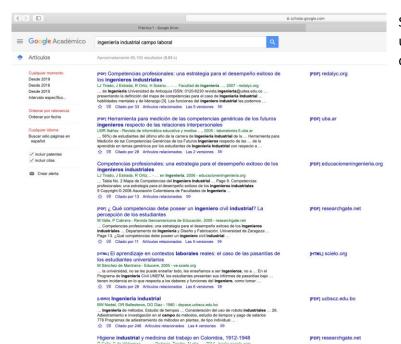
Combine diferentes comandos para una sola búsqueda mas específica de un tema libre



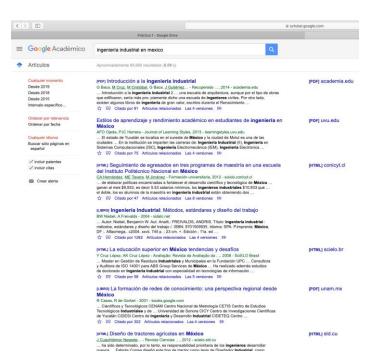
Combine otros comandos diferentes que son intext, AND y OR para obtener los resultados esperados



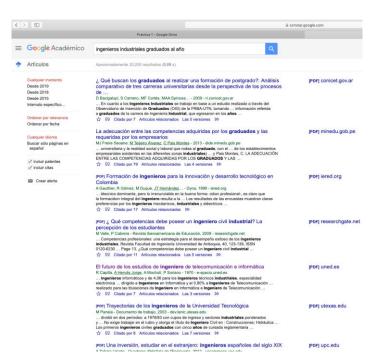
Combine 3 comandos diferentes que son site, OR y AROUND para que me diera una busqueda con las especificaciones



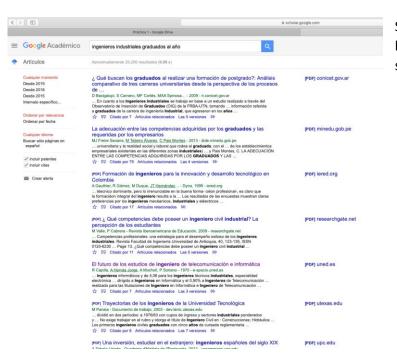
Se utiliza google academico para una busqueda con fuentes mas confiables y válidas



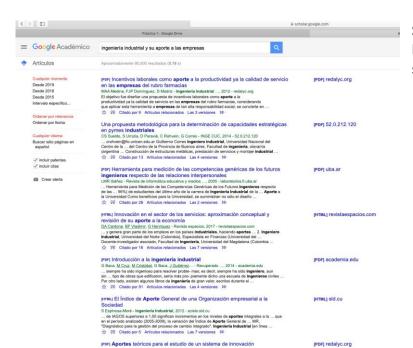
Se hizo lo mismo con diferentes búsquedas para resultados más seguros



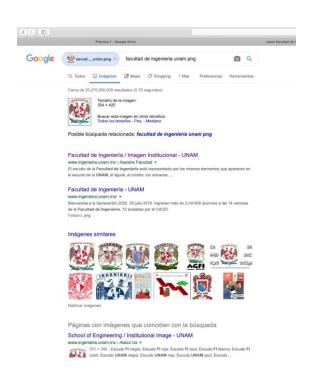
Se hizo lo mismo con diferentes búsquedas para resultados más seguros



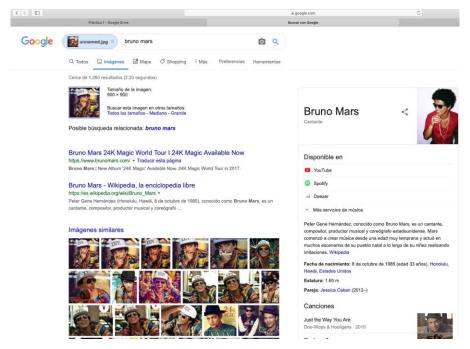
Se hizo lo mismo con diferentes búsquedas para resultados más seguros



Se hizo lo mismo con diferentes búsquedas para resultados más seguros



Usé google imágenes para buscar una imagen en específico y poderla subir



Hice lo mismo con una imagen opcional para poder subirla

```
- ;
NINGW64:/c/Users/alexaerandy/FP_2020-1_1641
pwd
/c/Users/alexaerandy
$ git config --global user.name "Alexa Torres"
$ git config --global user.email alexatorresm2909@gmail.com
alexaerandy@Alexa MINGW64 ~
$ git config --global core.editor nano
$ mkdir ~/PROYECTO
cd ~/PROYECTO
 lexaerandy@Alexa MINGW64 ~/PROYECTO
s git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/alexaerandy/PROYECTO/.git/
          dy@Alexa MINGW64 ~/PROYECTO (master)
$ git status
On branch master
No commits yet
nothing to commit (create/copy files and use "git add" to track)
alexaerandy@Alexa MINGW64 ~/PROYECTO (master)
$ echo "Mi primer proyecto" > README.txt
git status
On branch master
  commits yet
```

En esta primera captura configure el git para poner mis datos personales.

Después cree una carpeta llamada proyecto para comenzar a usar el git ahí.

Observe los cambios con git status hasta añadir archivo README.

Añadí este archivo para ver seguimiento.

```
Untracked files:
(use "git add cfile>..." to include in what will be committed)

(use "git add cfile>..." to include in what will be committed)

(use "git add cfile>..." to include in what will be committed)

(use "git add cfile>..." to include in what will be committed)

(use "git add cfile>..." to include in what will be committed)

(use "git add cfile>..." to ginal line endings in your working directory

alexaerandy@Alexa MINGW64 ~/PROYECTO (master)

5 git status

No commits yet

Changes to be committed:
(use "git m --cached cfile>..." to unstage)
new file: READWE.txt

alexaerandy@Alexa MINGW64 ~/PROYECTO (master)

5 git status

No commits yet

Changes to be committed:
(use "git m --cached cfile>..." to unstage)
new file: READWE.txt

Changes to be committed:
(use "git m --cached cfile>..." to unstage)
new file: READWE.txt

Changes to be committed:
(use "git m --cached cfile>..." to unstage)
new file: READWE.txt

Changes not staged for commit:
(use "git rm --cached cfile>..." to unstage)
new file: READWE.txt

Changes not staged for commit:
(use "git rm --cached cfile>..." to unstage)
new file: READWE.txt

Changes not staged for commit:
(use "git rm --cached cfile>..." to unstage)
new file: READWE.txt

Changes not staged for commit:
(use "git rm --cached cfile>..." to discard changes in working directory)
modified: READWE.txt

alexaerandy@Alexa MINGW64 ~/PROYECTO (master)
```

No se notó el seguimiento así que use git add para README tuviera seguimiento por parte de git

Cree 5 archivos y todos los añadí al mismo con git add . y observe los cambios

Hize un archivo llamado pruebas.temp donde git lo reconocia despues con gitignore hicimos que ignorara todos los archivos con terminación .temp

```
Wintracked files:
(use "git add <file>..." to include in what will be committed)
pruebas.temp

alexaerandy&Alexa MINOM64 -/PROYECTO (master)
$ echo "*.temp" > .gitignore

alexaerandy&Alexa MINOM64 -/PROYECTO (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
(use "git rm --cached .ffile>..." to unstage)
new file: READELst
new file: archivo2
new file: archivo2
new file: archivo3
new file: archivo4
new file: archivo4
new file: archivo5
Untracked files..." to include in what will be committed)

use "git add .ffile>..." to include in what will be committed)

systignore

alexaerandy&Alexa MINOM64 -/PROYECTO (master)
$ open .gitignore
bash: open: command not found

alexaerandy&Alexa MINOM64 -/PROYECTO (master)
$ open .gitignore
bash: open: command not found

alexaerandy&Alexa MINOM64 -/PROYECTO (master)
$ of the status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
(use "git rm --cached .ffile>..." to unstage)
```

Dentro del documento también se indicó que ignorara a gitignore

```
willing with the content of the cont
```

Hice mi primer commit para guardar los cambios que hice y después con git log para visualizar mi commit. Utilice rm para borrar el archivo 5 con git status lo comprobé.

```
MINGW64/c/Users/alexaerandy/FP_2020-1_1641

- □ X

lleagerandyAAl exa NINGM64 ~/PROYECTO (master)

5 git status
On branch master
Changes not staged for commit:
(use "git add/rm dfile..." to update what will be committed)
(use "git restore efiles..." to discard changes in working directory)
deleted: archivos

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
alexaerandyAAlexa MINGM64 ~/PROYECTO (master)

5 git ra archivo4

1 evaerandyAAlexa NINGM64 ~/PROYECTO (master)

5 git status
On branch master
Changes to be committed:
(use "git restore -staged efiles..." to unstage)
deleted: archivo4

Changes not staged for commit:
(use "git add/rm efiles..." to discard changes in working directory)
deleted: archivo5

silexaerandyAAlexa NINGM64 ~/PROYECTO (master)

5 my archivo3 archivo6

clarearandyAAlexa NINGM64 ~/PROYECTO (master)

5 my archivo3 archivo6

clarearandyAAlexa NINGM64 ~/PROYECTO (master)

5 sit status
On branch master
Changes to be committed:
(use "git restore -staged efiles..." to discard changes in working directory)
deleted: archivo6

clarearandyAAlexa NINGM64 ~/PROYECTO (master)

5 my archivo3 archivo6

clarearandyAAlexa NINGM64 ~/PROYECTO (master)

5 my archivo3 archivo6

clarearandyAAlexa NINGM64 ~/PROYECTO (master)

5 my archivo3 archivo6

changes not staged for commit:
(use "git restore -staged efiles..." to unstage)
deleted: archivo4

Changes not staged for commit:
(use "git restore -staged efiles..." to unstage)
deleted: archivo4

Changes not staged for commit:
(use "git restore -staged efiles..." to unstage)
deleted: archivo4

Changes not staged for commit:
(use "git restore -staged efiles..." to unstage)
deleted: archivo4
```

Utilice git rm para el archivo 4 para le diera seguimiento mientras que el archivo 5 sigue sin seguimiento. Después con my hicimos el cambio del archivo 3 al archivo 6.

Se hizo lo mismo para cambiar del archivo 2 al archivo 7. Después guardamos los cambios en un nuevo commit con el nombre borrando y moviendo archivos 1.

Después de borrar y mover archivos creamos el archivo temporal.

```
alexaerandy&Alexa MINOWS4 ~/PROYECTO (master)

$ git add.
murning: Levil be replaced by CRLF in temp.
The file will have its original line endings in your working directory

alexaerandy&Alexa MINOMS4 ~/PROYECTO (master)

$ git status

On branch master

Changes to be committed:
(use "git restore --staged <file>..." to unstage)

deleted: archivo3 -- archivo6
new file: temp

alexaerandy&Alexa MINOMS4 ~/PROYECTO (master)

$ git rm -rached temp

rm 'temp'

alexaerandy&Alexa MINOMS4 ~/PROYECTO (master)

$ git rm -staged <file>..." to unstage)

(use "git restore --staged <file>..." to unstage)

(use "git add <file>..." to include in what will be committed)

topp

leaser andy&Alexa MINOMS4 -/PROYECTO (master)

$ git stade of iles:
(use "git add <file>..." to include in what will be committed)

topp

alexaerandy&Alexa MINOMS4 -/PROYECTO (master)

$ git stade of iles in the master of include in what will be committed)

topp

alexaerandy&Alexa MINOMS4 -/PROYECTO (master)

$ git stade of iles included in what will be committed)

topp

alexaerandy&Alexa MINOMS4 -/PROYECTO (master)

$ git stade of iles included in what will be committed)

alexaerandy&Alexa MINOMS4 -/PROYECTO (master)

$ git les changed, 0 insertions(c), 0 deletions(c)

delete mode and onlowed archivos 2

2 files changed, 0 insertions(c), 0 deletions(c)

delete mode and onlowed archivos

rename archivo3 -> archivo6 (100%)
```

Usamos rm cached para que el archivo ya no tuviera seguimiento por parte de git pero seguía estando dentro de la carpeta.

Guardamos los cambios en commit con el título borrando y moviendo archivos 2

Movimos el archivo temp para hacer un commit con el titulo siempre si quiero agregar el archivo temporal. Ocupamos echo para añadir –olvide editar mi nuevo archivo- en no_temp.

Se puso amend para añadir el cambio en el commit anterior. Se hizo una modificación en los archivos 1,6 y 7 y se guardaron en un commit mas cambios.

```
MINGW64/c/Users/alexaerandy/FP, 2020-1_1641

Alexaerandy&Alexa MINGW64 -/PROYECTO (master)
$ echo "Cambios al archivot" >> archivot

alexaerandy&Alexa MINGW64 -/PROYECTO (master)
$ echo "Cambios al archivos" >> archivo6

alexaerandy&Alexa MINGW64 -/PROYECTO (master)
$ echo "Cambios al archivos" >> archivo7

alexaerandy&Alexa MINGW64 -/PROYECTO (master)
$ git add.

which is a perplaced by GRLF in archivo3.

The file will have its original line endings in your working directory warning; LF will be replaced by GRLF in archivo6.

The file will have its original line endings in your working directory warnings in the perplaced by GRLF in archivo7.

The file will have its original line endings in your working directory warnings in the perplaced by GRLF in archivo6.

The file will have its original line endings in your working directory

alexaerandy&Alexa MINGW64 -/PROYECTO (master)
$ git commit = "Cambios para hacer pruebas" [master elzbefo] (cambios para hacer pruebas 3 files changed, 3 insertions(c)
$ echo "Mas cambios al archivo6" >> archivo6
$ echo "Mas cambios al archivo6" >> archivo6
$ echo "Mas cambios al archivo6" >> archivo7
$ git add .

warnings LF will be replaced by CRLF in archivo7.

The file will have its original line endings in your working directory warnings the will be replaced by CRLF in archivo7.

Warnings LF will be replaced by CRLF in archivo6.

The file will have its original line endings in your working directory warnings the will be replaced by CRLF in archivo6.

Warnings LF will be replaced by CRLF in archivo7.

Warnings LF will be replaced by CRLF in archivo7.

Warnings LF will be replaced by CRLF in archivo7.
```

Se hizo una modificación en los archivos 1,6 y 7 y se guardaron en un commit mas cambios. Y despues se vuelven a modificar.

```
MINOW64/c/Users/alexerandy/PP_2020-1_1641 — X

Blexaerandy&Alexa MINOM64 ~/PROYECTO (master)
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
(use "git restore --staged effle..." to unstage)
modified: archivo?

alexaerandy&Alexa MINOM64 ~/PROYECTO (master)
$ git reset HEAD archivo1
Unstaged changes after reset:
W archivo1
alexaerandy&Alexa MINOM64 ~/PROYECTO (master)
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
(use "git restore --staged effle..." to unstage)
modified: archivo2
Changes not staged for commit:
(use "git restore --staged effle..." to unstage)
modified: archivo3
Changes not staged for commit:
(use "git restore effle..." to discard changes in working directory)
modified: archivo2

alexaerandy&Alexa MINOM64 ~/PROYECTO (master)
$ git thekout -- archivo3
modified: archivo4

alexaerandy&Alexa MINOM64 ~/PROYECTO (master)
$ git restore effle..." to discard changes in working directory)

modified: archivo6
M archivo7

alexaerandy&Alexa MINOM64 ~/PROYECTO (master)
$ git restore effle..."

alexaerandy&Alexa MINOM64 ~/PROYECTO (master)
$ git restore effle...

Blexaerandy&Alexa MINOM64 ~/PROYECTO (master)
$ git restore effle...

Blexaerandy&Alexa MINOM64 ~/PROYECTO (master)
$ git status
```

Se saca el archivo 1 del seguimiento de git y se devolvio el archivo uno a su estado anterior con checkout.

Con reset head se elimino a los archivos 6 y 7 del seguimiento de git.

Usamos git log para ver nuestras versiones de los commits guardados anteriormente.

```
MINGW64/c/Users/alexerandy/FP_2020-1_1641

commit d754381bb7si043685143cfedaa923c7b699c0b
Author: Alexa Torres calexatorresm29098gmail.com-
Date: Sat Aug 24 17:58:46 2019 -0500

Borrando y moviendo archivos 1

commit 45a0329380182c75cbe3261061a3523e07bbf51e
Author: Alexa Torres calexatorresm29098gmail.com-
Date: Sat Aug 24 17:5012 2019 -0500

Aqui narro los cambios que se hicieron

lexacerandy@Alexa NINGW64 -/PROVECTO (master)

§ git checkout d75438

error: Your local changes to the following files would be overwritten by checkout:
archivo7

Please commit your changes or stash them before you switch branches.
Aborting

alexacrandy@Alexa MINGW64 -/PROVECTO (master)

§ git checkout d75438 archivo7

Updated 1 path from 9f5f0de

alexacrandy@Alexa MINGW64 -/PROVECTO (master)

§ git state to committed:
(use "git restore --staged <file>..." to unstage)

modified: archivof. '' to update what will be committed)
(use "git restore <file>..." to unstage in working directory)

modified: archivof. '' to update what will be committed)
(use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)

modified: archivof. '' to update what will be committed)
(use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)

sold the colour to the committed of the colour committed of the colour colo
```

Se regreso el archivo 7 al commit de borrando y moviendo archivos 1. El archivo 7 se devolvio al commit y el 6 no esta recibiendo seguimiento.

```
MINGW64/c/User/alexaerandy/FP_2020-1_1641

**PexaerandyAAlexa MINGW64 ~/PROYECTO (master)

**S git checkout d75438.**
Updated 3 paths from 9f5f0de

**alexaerandyAAlexa MINGW64 ~/PROYECTO (master)

**pud d7c/User/alexaerandy/PROYECTO

**alexaerandyAAlexa MINGW64 ~/PROYECTO (master)

**s d1 exaerandyAAlexa MINGW64 ~/PROYECTO (master)

**s d1 exaerandyAAlexa MINGW64 ~

**s git clone ^C

**alexaerandyAAlexa MINGW64 ~

**s git clone ^C

**alexaerandyAAlexa MINGW64 ~

**s git clone ^C

**alexaerandyAAlexa MINGW64 ~

**s git clone https://github.com/alexa-torres/FP_2020-1_1641.git
Cloning into 'FP_2020-1_1641'...

**remote: Enumerating objects: 0, one.

**remote: Enumerating objects: 0, one.

**remote: Total 3 (delta 0), remsed 0 (delta 0), pack-reused 0

Unpacking objects: 100% (3/3), done.

**alexaerandyAAlexa MINGW64 ~

**s cd

**git clone figs 3 (delta 0), remsed 0 (delta 0), pack-reused 0

Unpacking objects: 100% (3/3), done.

**alexaerandyAAlexa MINGW64 ~

**s cd

**git clone figs 3 (delta 0), remsed 0 (delta 0), pack-reused 0

Unpacking objects: 100% (3/3), done.

**alexaerandyAAlexa MINGW64 ~

**s cd

**git clone figs 3 (delta 0) remsed 0 (delta 0), pack-reused 0

Unpacking objects: 100% (3/3), done.

**alexaerandyAAlexa MINGW64 ~

**s cd

**git clone figs 3 (delta 0) remsed 0 (delta 0), pack-reused 0

Unpacking objects: 100% (3/3), done.

**alexaerandyAAlexa MINGW64 ~

**s cd

**git clone figs 3 (delta 0) remsed 0 (delta 0), pack-reused 0

Unpacking objects: 100% (3/3), done.

**alexaerandyAAlexa MINGW64 ~

**s cd

**git clone figs 3 (delta 0) remsed 0 (delta 0), pack-reused 0

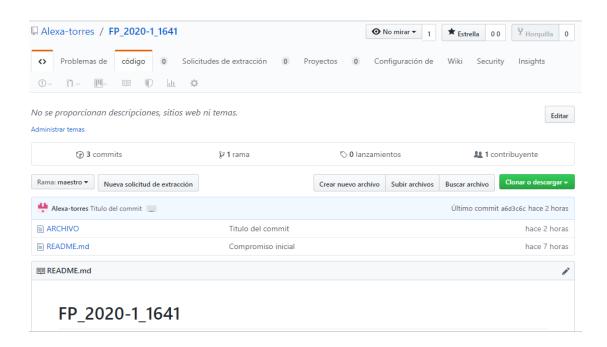
Unpacking objects: 100% (3/3), done.

**alexaerandyAAlexa MINGW64 ~

**s cd

**git clone figs 3 (delta 0) remsed 0 (delta 0) remsed 0
```

Con el checkout se regresaron todos los archivos a la carpeta borrando y moviendo archivos 1. Despues con cd sales de la carpeta proyecto y te regresas a la carpeta con tu nombre.



Creamos un repositorio en github para tenerlo en linea en la pagina web y copiamos en url en la terminal para descargar el repositorio en linea en la computadora

```
Desktop/
Documents/
Downloads/
Entorno de red/
Favoros/
Favoros/
Entorno de red/
Favoros/
Favoros/
Entorno de red/
Favoros/
Entorno de red/
Favoros/
Favoros/
Entorno de red/
Ento
```

Se escribe cd y el nombre del primer repositorio para que lo identifique y entrar a la carpeta y se confirma con pwd, se ccrea un achivo para el repositorio y se guardan los cambios en el commit de github.

```
MINGW64/c/Users/alexaerandy/PP_2020-1_1641 (master)

$ cd FP_2020-1_1641/

alexaerandy64lexa NINGW64 -/FP_2020-1_1641 (master)

$ pmd
/c/Users/alexaerandy67P_2020-1_1641 (master)

$ echo "Creando un archivo de prueba" > ARCHIVO

$ echo "Creando un archivo de prueba" > ARCHIVO

$ escho "Creando un archivo de prueba" > ARCHIVO

$ escho "Creando un archivo de prueba" > ARCHIVO

$ sigit and:

warning: LF will be replaced by CRLF in ARCHIVO.

The file will have its original line endings in your working directory

**alexaerandy64lexa NINGW64 -/FP_2020-1_1641 (master)

$ git commit = "Primer commit para github

1 file changed, 1 insertion(+)

create mode 100644 ARCHIVO

**alexaerandy64lexa NINGW64 -/FP_2020-1_1641 (master)

$ grapush

$ grapush

$ prime up to 4 threads

Countring objects: 100% (4/4), done.

Countring objects: 100% (4/3), 322 bytes | 107.00 Ki8/s, done.

Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)

**Total 5 (deda04 master > master

**Total 5 (deda04 master > master

**Total 7 (master)

**Total 7 (master)

**Total 8 (delta 0), reused 0 (delta 0)

**Total 9 (delta 0), reused 0 (delta
```

En el primer commit de github enviamos los cambios que hicimos al archivo de github. Se hacen cambios directos en github para que despues se pueda descargar con git pull

```
MINGWS4/c/User/alexaerandy/FP_2020-1_1641 (master)

alexaer andythal exa WINGG64 ~/FP_2020-1_1641 (master)

5 git commit m "Priner commit para github

1 file changed, 1 insertion(-)

create mode 100044 ARCHIVO

1 file changed, 1 insertion(-)

1 file changed, 1 insertion(-)

create mode 100044 ARCHIVO

1 file changed, 1 insertion(-)

5 git gust

Enumerating objects: 100% (4/4), done.

Delta compression using up to 4 threads

Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)

Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)

To https://github.com/laexa-torres/FP_2020-1_1641.git

8506cf3..86da040 master >> master

alexaerandyshd exa WINGG4 */FP_2020-1_1641 (master)

5 git commit m "Titulo" --m "Mensaje largo con detalles"

Non branch master

Nour branch is up to date with 'origin/master'.

Inothing to commit, working tree clean

alexaerandyshd.exa MINGG4 */FP_2020-1_1641 (master)

5 git commit eximating objects: 100% (5/5), done.

remote: Compressing objects: 100% (5/5), done.

remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (unpacking objects: 100% (3/5), done.

From https://github.com/laexa-torres/FP_2020-1_1641

86da06..86d256c master -> origin/matter

Jackaerandyshalexa MINGG4 */FP_2020-1_1641 (master)

3 it file changed, 1 insertion(-)

alexaerandyshalexa MINGG4 */FP_2020-1_1641 (master)

3 it file changed, 1 insertion(-)
```

git pull se actualizaron los cambios en el repositorio local.