

Diplomado:

La importancia de los lenguajes de programación de última generación como herramienta interdisciplinaria que desarrolle el pensamiento crítico en el CCH.

Elaboro:

Prof. Song Laguna Eric Alejandro

Evidencia del repositorio local:

```
(base) song@song-HP-Notebook:~$ ls
anaconda3  Documentos  Imágenes  Plantillas  snap
Descargas  Escritorio  Música    Público     Videos
(base) song@song-HP-Notebook:~$ Documentos
Documentos: orden no encontrada
(base) song@song-HP-Notebook:~$ cd Documentos
(base) song@song-HP-Notebook:~/Documentos$ ls
Diplomado
HAAR-Cascade-Trainer-Linux-master
Programas
'Programas Julia'
'Programas Phyton'
'Song Laguna Eric Alejandro-Grafica con botones - Jupyter Notebook.pdf'
'Song Laguna Eric Alejandro-Grafica con botones.ipynb'
(base) song@song-HP-Notebook:~/Documentos$ dc Diplomado
dc: Will not attempt to process directory Diplomado
(base) song@song-HP-Notebook:~/Documentos$ cd Diplomado
(base) song@song-HP-Notebook:~/Documentos/Diplomado$ git
uso: git [--version] [--help] [-C <path>] [-c <name>=<value>]
      [--exec-path=<path>] [--html-path] [--man-path] [--info-path]
      [-p | --paginate | -P | --no-pager] [--no-replace-objects] [--bare]
      [--git-dir=<path>] [--work-tree=<path>] [--namespace=<name>]
      [--super-prefix=<path>] [--config-env=<name>=<envvar>]
      <command> [<args>]

Estos son comandos comunes de Git usados en varias situaciones:

comenzar un área de trabajo (mira también: git help tutorial)
  clone  Clonar un repositorio dentro de un nuevo directorio
  init   Crear un repositorio de Git vacío o reinicia el que ya existe

trabajar en los cambios actuales (mira también: git help everyday)
  add    Agregar contenido de archivos al índice
  mv     Mover o cambiar el nombre a archivos, directorios o enlaces simbólicos
  restore Restaurar archivos del árbol de trabajo
  rm     Borrar archivos del árbol de trabajo y del índice
```

```
examinar el historial y el estado (mira también: git help revisions)
bisect    Usar la búsqueda binaria para encontrar el commit que introdujo el bug
diff      Mostrar los cambios entre commits, commit y árbol de trabajo, etc
grep      Imprimir las líneas que concuerden con el patrón
log       Mostrar los logs de los commits
show      Mostrar varios tipos de objetos
status    Mostrar el estado del árbol de trabajo
```

```
crecer, marcar y ajustar tu historial común
branch    Listar, crear, o borrar ramas
commit    Grabar los cambios al repositorio
merge     Juntar dos o más historiales de desarrollo juntos
rebase    Volver a aplicar commits en la punta de otra rama
reset     Reiniciar el HEAD actual a un estado específico
switch    Cambiar de branch
tag       Crear, listar, borrar o verificar un objeto de tag firmado con GPG
```

```
colaborar (mira también: git help workflows)
fetch     Descargar objetos y referencias de otro repositorio
pull      Realizar un fetch e integra con otro repositorio o rama local
push      Actualizar referencias remotas junto con sus objetos asociados
```

'git help -a' y 'git help -g' listan los subcomandos disponibles y algunas guías de concepto. Consulta 'git help <command>' o 'git help <concepto>' para leer sobre un subcomando o concepto específico.
Mira 'git help git' para una vista general del sistema.
(base) song@song-HP-Notebook:~/Documentos/Diplomado\$

```
more git help git para una vista general del sistema
(base) song@song-HP-Notebook:~/Documentos/Diplomado$ git clone https://github.com/EricSL01/Reconocimiento-de-Objetos.git
Clonando en 'Reconocimiento-de-Objetos'...
remote: Enumerating objects: 16, done.
remote: Counting objects: 100% (16/16), done.
remote: Compressing objects: 100% (14/14), done.
remote: Total 16 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Recibiendo objetos: 100% (16/16), 6.48 MiB | 1.84 MiB/s, listo.
Resolviendo deltas: 100% (3/3), listo.
(base) song@song-HP-Notebook:~/Documentos/Diplomado$
```

```
(base) song@song-HP-Notebook:~/Documentos/Diplomado$ ls
Prueba-Github Reconocimiento-de-Objetos
(base) song@song-HP-Notebook:~/Documentos/Diplomado$ cd Reconocimiento-de-Objetos/
(base) song@song-HP-Notebook:~/Documentos/Diplomado/Reconocimiento-de-Objetos$ git log --oneline
03dbf7e (HEAD -> main, origin/main, origin/HEAD) Create Prueba
da2f206 Add files via upload
26074e2 Create Prueba
40ad73f Initial commit
(base) song@song-HP-Notebook:~/Documentos/Diplomado/Reconocimiento-de-Objetos$
```

```
(base) song@song-HP-Notebook:~/Documentos/Diplomado/Reconocimiento-de-Objetos$ git status
En la rama main
Tu rama está actualizada con 'origin/main'.

nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
(base) song@song-HP-Notebook:~/Documentos/Diplomado/Reconocimiento-de-Objetos$
```