

Universidad de Costa Rica

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio

Escuela de ingeniería eléctrica

Programación Bajo Plataformas Abiertas

Tema: Laboratorio GIT

Laboratorio Cinco

Estudiante:

Brenda Romero Solano

Carné:

B96953

Profesor:

Julián Gairaud

Grupo 901

Tercer ciclo

Año: 2023

```

import funcionesTarea

gato1 = funcionesTarea.gato()
<<<<<< HEAD
gato1.nombre = "Any"
=====
gato1.nombre = "Denji"
>>>>>> feature
gato1.color = "negro"
gato1.edad = 4
gato1.aniadirlista()

gato2 = funcionesTarea.gato()
gato2.nombre = "Pelusa"
gato2.color = "cafe"
gato2.edad = 3
gato2.aniadirlista()

gato3 = funcionesTarea.gato()
gato3.nombre = "Power"
gato3.color = "amarillo"
gato3.edad = 4
gato3.aniadirlista()

funcionesTarea.printlista()
~
~
~
~
~
"gatosGit/gatos.py" [dos] 26L, 476C

```

Figura 1. Conflictos encontrados después de hacer merge

```

bren@ie0117:~/LaboratorioGit$ git log --oneline --graph
* b4221dc (HEAD -> main, origin/main, origin/HEAD) Resolución del conflicto al cambiar el nombre de gato1
| \
| * 5bc71c2 (origin/feature, feature) Añadiendo el gato Power a la lista
| * 437f3e3 Cambiando el nombre del objeto gato1
| * | 98b1d07 Cambiando el nombre al objeto gato1
| \
* 1640128 included gato2 and list printing
* c2b877a corrected mistakes
* d02a6d2 included gato1
* 7ab0adc included functions file
* a13fd08 first commit
bren@ie0117:~/LaboratorioGit$

```

Figura 2. Salida del comando git log --oneline --graph

```

--graph
  Draw a text-based graphical representation of the commit history on the left hand side of the output. This may cause extra
  lines to be printed in between commits, in order for the graph history to be drawn properly. Cannot be combined with --no-walk.

  This enables parent rewriting, see History Simplification above.

  This implies the --topo-order option by default, but the --date-order option may also be specified.

```

Figura 3. Salida del comando git log --help del parámetro --graph

```

--oneline
  This is a shorthand for "--pretty=oneline --abbrev-commit" used together.

```

Figura 4. Salida del comando git log --help del parámetro --oneline

oneline

<sha1> <title line>

This is designed to be as compact as possible.

Figura 4. Salida del comando git log -help del apartado oneline

```
bren@ie0117:~$ python3 LaboratorioGit/gatosGit/gatos.py
Anyá, 4 annos, color: negro
Pelusa, 3 annos, color: café
Power, 4 annos, color: amarillo
```

Figura 5. Salida del archivo gatos.py