



Universidad de Costa Rica

Escuela de Ingeniería Eléctrica

IE-0117 : Programación Bajo Plataformas Abiertas

Laboratorio Git/GitHub

Profesor :

Julián Gairaud Benavides

Estudiante:

Daniel de Jesús Alemán Ruiz, C10176

III ciclo, 2022

Sede Rodrigo Facio, San Pedro, Montes de Oca

```

import funcionesTarea

gato1 = funcionesTarea.gato()
<<<<<< HEAD
gato1.nombre = "Alberto"
=====
gato1.nombre = "Pedri"
>>>>>> 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 = "Skiper"
gato3.color = "blanco"
gato3.edad = 2
gato3.aniadirlista()

funcionesTarea.printlista()

```

Figura #1: Conflictos que se muestran de ambas ramas en el editor de texto nano.

```

daniel@daniel-vm:~/personal_workbench/LaboratorioGit/gatosGit$ git log --oneline --graph
* 49b813a (HEAD -> main, origin/main, origin/HEAD) se mantiene nombre de gato1 en main y los cambios hechos en feature
|
| * b6eec6c (origin/feature, feature) se crea un objeto gato3 con información diferente a los gatos anteriores
| * b3088fb se cambia el nombre a gato1
| * b0473d5 se cambia el nombre de gato1 (en main)
|/
* 1640128 included gato2 and list printing
* c2b877a corrected mistakes
* d02a6d2 included gato1
* 7ab0adc included functions file
* a13fd08 first commit

```

Figura #2: Cambios que se muestran a partir 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: Documentación brindada por medio del comando git log --help acerca de --graph.

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

Figura #4: Documentación brindada por medio del comando git log --help acerca de --oneline.

```
• oneline  
  
    <hash> <title line>  
  
    This is designed to be as compact as possible.
```

Figura #5: Explicación en la parte “pretty formats” del comando git log --help a cerca del diseño y formato de oneline.

```
daniel@daniel-vm:~/personal_workbench/LaboratorioGit/gatosGit$ python3 gatos.py  
Alberto, 4 annos, color: negro  
Pelusa, 3 annos, color: cafe  
Skiper, 2 annos, color: blanco
```

Figura #6: Ejecución del programa gatos.py.