

# Git & GitHub



# Índice Sesión 3

- 1. Repaso Linea de Comandos**
- 2. GitKraken**
  - Otras UI
- 3. GitHub**
  - Estructura
  - Readme.md y markdown

# Repaso Consola o CLI

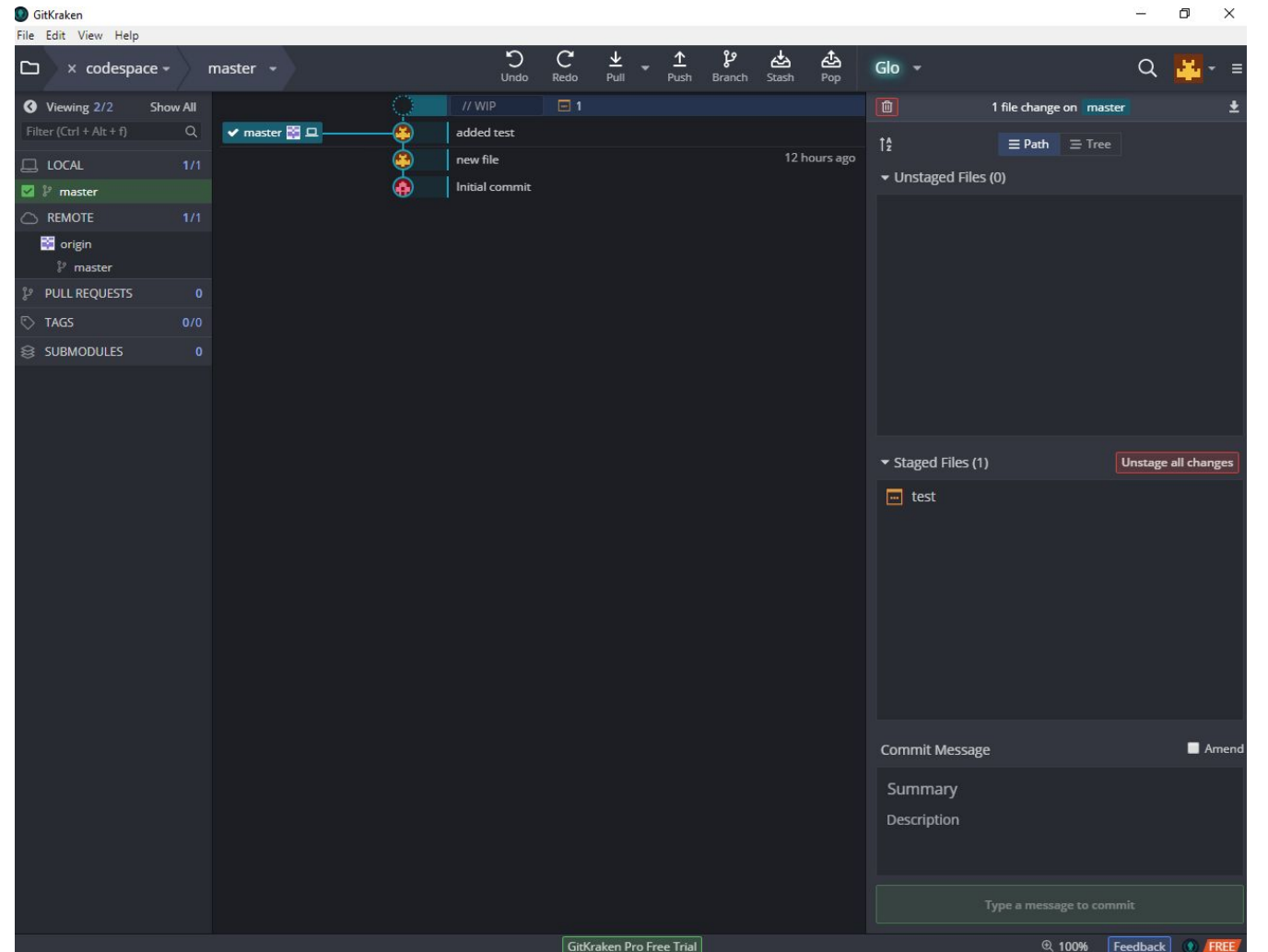
## **CLI = Command Line Interface**

1. Crear un repositorio en Github con primera inicial y primer apellido “fguerrero”
2. Clonar el repositorio en local.
3. Comprobar la versión de git instalada.
4. Crear en Atom un fichero “versiongit” que contenga en su interior el número de versión consultado en el paso 3.
5. Crear en Atom un fichero “pelifavorita” que contenga en su interior el nombre de vuestra película favorita “Interstellar”.
6. Subir los nuevos cambios al repositorio remoto y comprobar que todo esta correcto en GitHub.
7. Modificar con Atom el fichero “pelifavorita” para añadir el director de la película junto con el título “Interstellar – Christopher Nolan”.
8. Subir cambios al repositorio remoto y comprobar el contenido del fichero en GitHub.

# GitKraken

relevant.

<https://www.gitkraken.com>



# GitKraken UI

- Crear un repositorio en Github con primera inicial y primer apellido + kraken “fguerrero kraken”
  - Clonar el repositorio en local.
1. Crear en Atom un fichero “pelifavorita” que contenga en su interior el nombre de vuestra película favorita “Interstellar”.
  2. Subir los nuevos cambios al repositorio remoto y comprobar que todo esta correcto en GitHub.
  3. Modificar con Atom el fichero “pelifavorita” para añadir el director de la película junto con el título “Interstellar – Christopher Nolan”.
  4. Subir cambios al repositorio remoto y comprobar el contenido del fichero en GitHub.

# Otras UI

SourceTree: <https://www.sourcetreeapp.com>

TortoiseGit: <https://tortoisegit.org>

# GitHub: Estructura



franguerrerosanchez

Add a bio

Edit profile

🕒 Joined a day ago

ProTip! Updating your profile with your name, location, and a profile picture helps other GitHub users get to know you.

Edit profile



Overview

Repositories 1

Stars 0

Followers 0

Following 0

Popular repositories

Customize your pinned repositories



5 contributions in the last year

Contribution settings



[Learn how we count contributions.](#)

Less More

# GitHub: Estructura



[Code](#) [Issues 0](#) [Pull requests 0](#) [Projects 0](#) [Wiki](#) [Insights](#) [Settings](#)

No description, website, or topics provided. [Edit](#)

[Manage topics](#)

3 commits1 branch

0 releases1 contributor

Branch: master ▾New pull request

Create new fileUpload filesFind fileClone or download ▾

franguerrerosanchez added test ...

README.mdInitial commit

testadded test

Latest commit 10255ef 39 minutes ago

a day ago

39 minutes ago

README.md



# GitHub: Estructura



<> Code

! Issues 0

🔗 Pull requests 0

📊 Projects 0

📖 Wiki

📈 Insights

⚙ Settings

Branch: master ▾

🔗 Commits on Oct 2, 2018

added test ...

franguerrerosanchez committed 41 minutes ago

test

📄

10255ef

<>

🔗 Commits on Oct 1, 2018

new file

franguerrerosanchez committed a day ago

📄

a31295c

<>

Initial commit

franguerrerosanchez committed a day ago

Verified

📄

bbe79d2

<>

# GitHub: Estructura



The screenshot shows the GitHub interface for a repository owned by 'franguerrerosanchez'. The top navigation bar includes the GitHub logo, a search bar, and links for 'Pull requests', 'Issues', 'Marketplace', and 'Explore'. On the right of the top bar are notification, add, and profile icons. Below the top bar, the repository name 'franguerrerosanchez / [redacted]' is displayed, followed by 'Watch' (0), 'Star' (0), and 'Fork' (0) buttons. A secondary navigation bar contains links for 'Code', 'Issues' (0), 'Pull requests' (0), 'Projects' (0), 'Wiki', 'Insights', and 'Settings' (which is highlighted with an orange underline). On the left side, a sidebar menu lists repository settings: 'Options', 'Collaborators' (highlighted with an orange bar), 'Branches', 'Webhooks', 'Integrations & services', 'Deploy keys', 'Moderation', and 'Interaction limits'. The main content area is titled 'Collaborators' and includes the subtitle 'Push access to the repository'. It contains a table with five rows, each representing a collaborator whose invitation is pending. Each row includes a user icon, the text 'Awaiting [username]'s response', a 'Copy invite link' button, and a 'Cancel invite' button.

Collaborators		Push access to the repository	
	Awaiting DaniRomero16's response	Copy invite link ▼	Cancel invite
	Awaiting Peperobles's response	Copy invite link ▼	Cancel invite
	Awaiting AntonioDelgadoMadrone's response	Copy invite link ▼	Cancel invite
	Awaiting reginafernandezpinar's response	Copy invite link ▼	Cancel invite
	Awaiting AjParra13's response	Copy invite link ▼	Cancel invite

# GitHub: README.md

Un **README** describe lo que es el proyecto, cómo usarlo y, generalmente, cómo contribuir al mismo (algunas veces hay un archivo extra, 'CONTRIBUTING.md', para estos últimos detalles).

<https://gist.github.com/PurpleBooth/109311bb0361f32d87a2#file-readme-template-md>

<https://help.github.com/articles/basic-writing-and-formatting-syntax/#headings>

## Referencias

- <https://git-scm.com/book/es/v2/>
- <https://help.github.com/articles/getting-started-with-writing-and-formatting-on-github/>