

2543sfda

Descripción: "Inicio del programa"



2623kifa

Descripción: "V1.1"



2768gtha

Descripción: "V1.2"



2845wdrg

Descripción: "V2.0"

Git is a [free and open source](#) distributed version control system designed to handle everything from small to very large projects with speed and efficiency.

Git is [easy to learn](#) and has a [tiny footprint with lightning fast performance](#). It outclasses SCM tools like Subversion, CVS, Perforce, and ClearCase with features like [cheap local branching](#), convenient [staging areas](#), and [multiple workflows](#).



About

The advantages of Git compared to other source control systems.



Documentation

Command reference pages, Pro Git book content, videos and other material.



Downloads

GUI clients and binary releases for all major platforms.



Community

Get involved! Bug reporting, mailing list, chat, development and more.



Pro Git by Scott Chacon and Ben Straub is available to [read online for free](#). Dead tree versions are available on [Amazon.com](#).



[Windows GUIs](#)



[Tarballs](#)



[Mac Build](#)



[Source Code](#)

Companies & Projects Using Git

Google

FACEBOOK

Microsoft



LinkedIn

NETFLIX



PostgreSQL



GNOME

eclipse



About this site

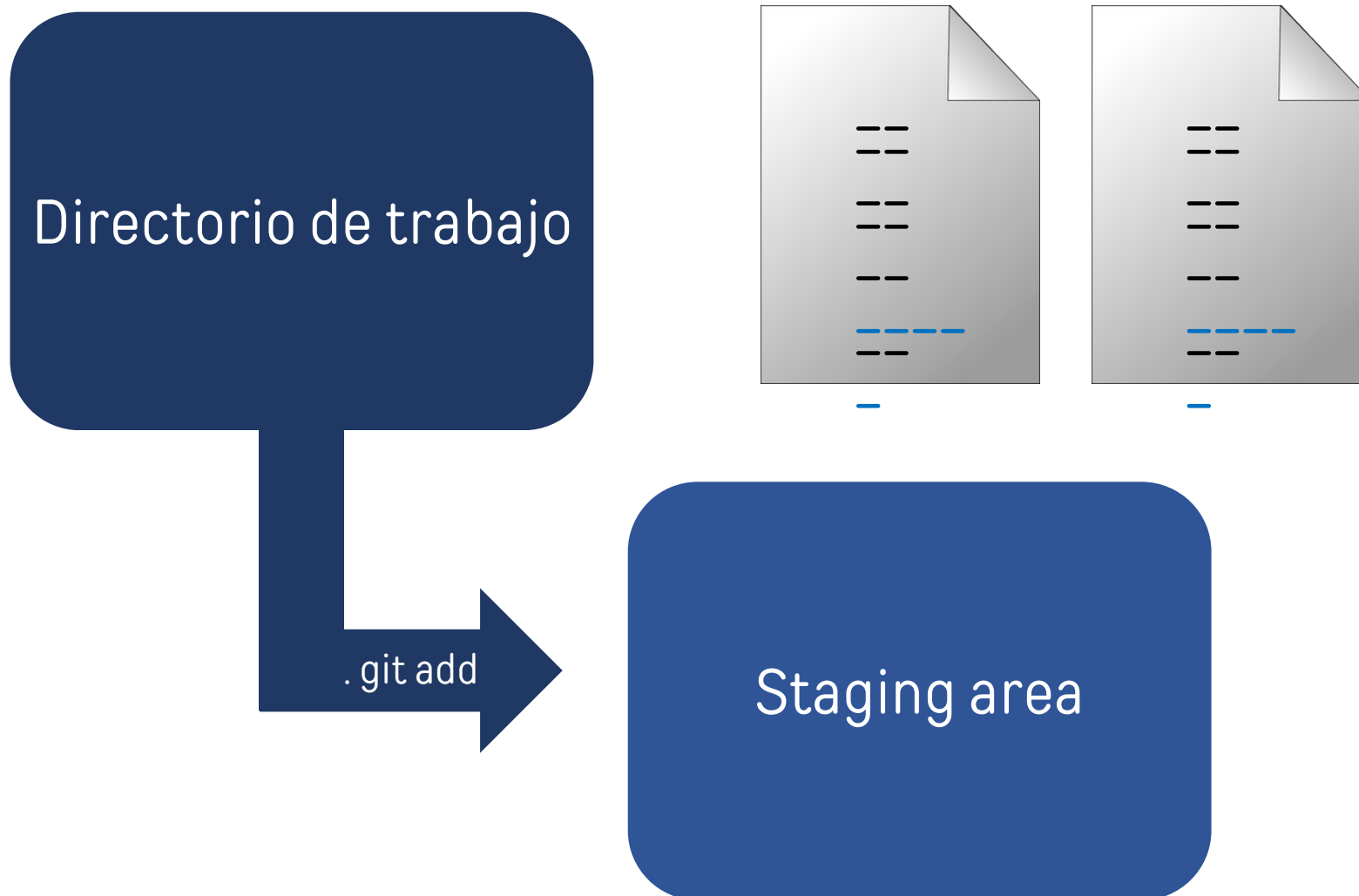
Patches, suggestions, and comments are welcome.

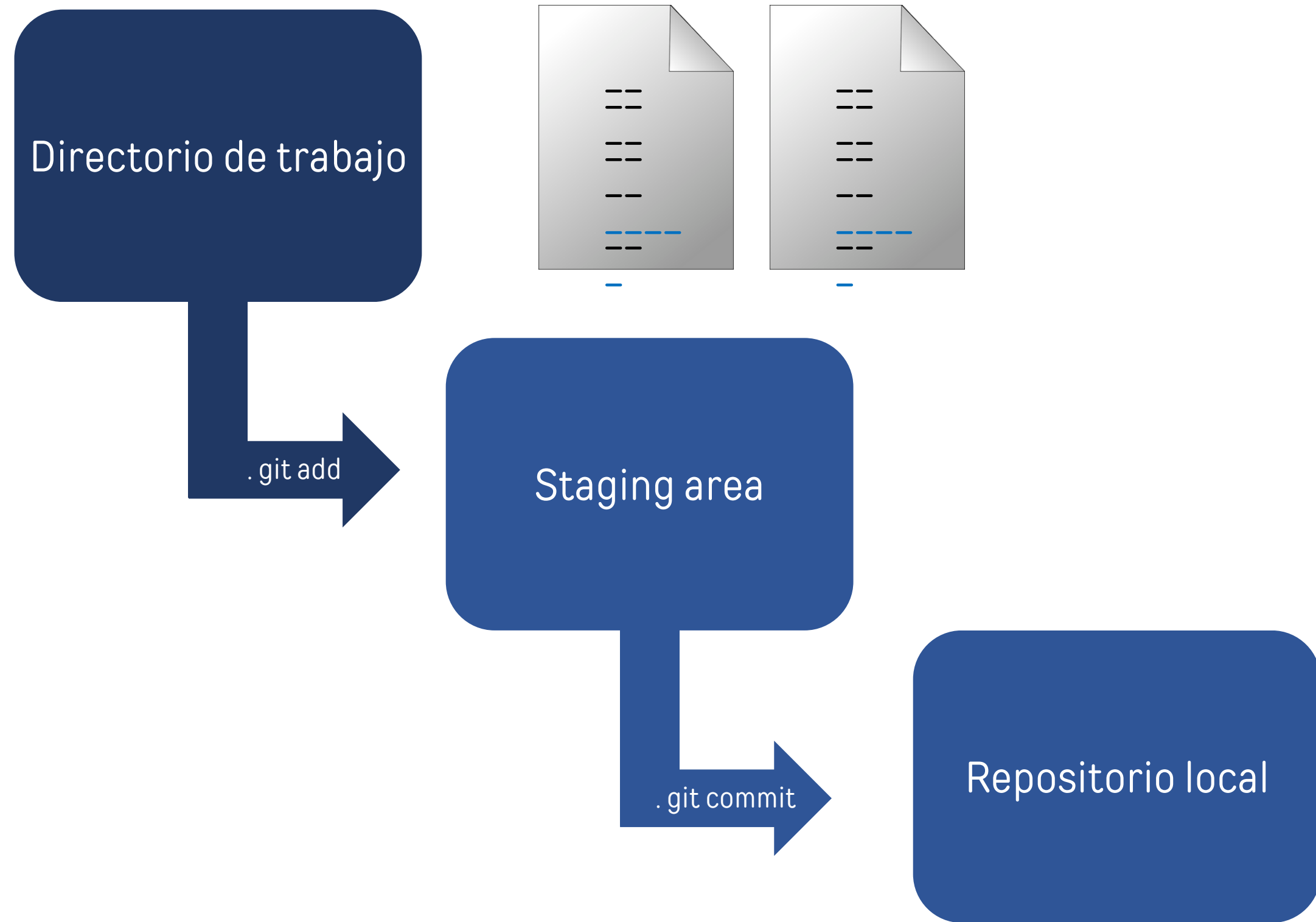
Git is a member of [Software Freedom Conservancy](#)

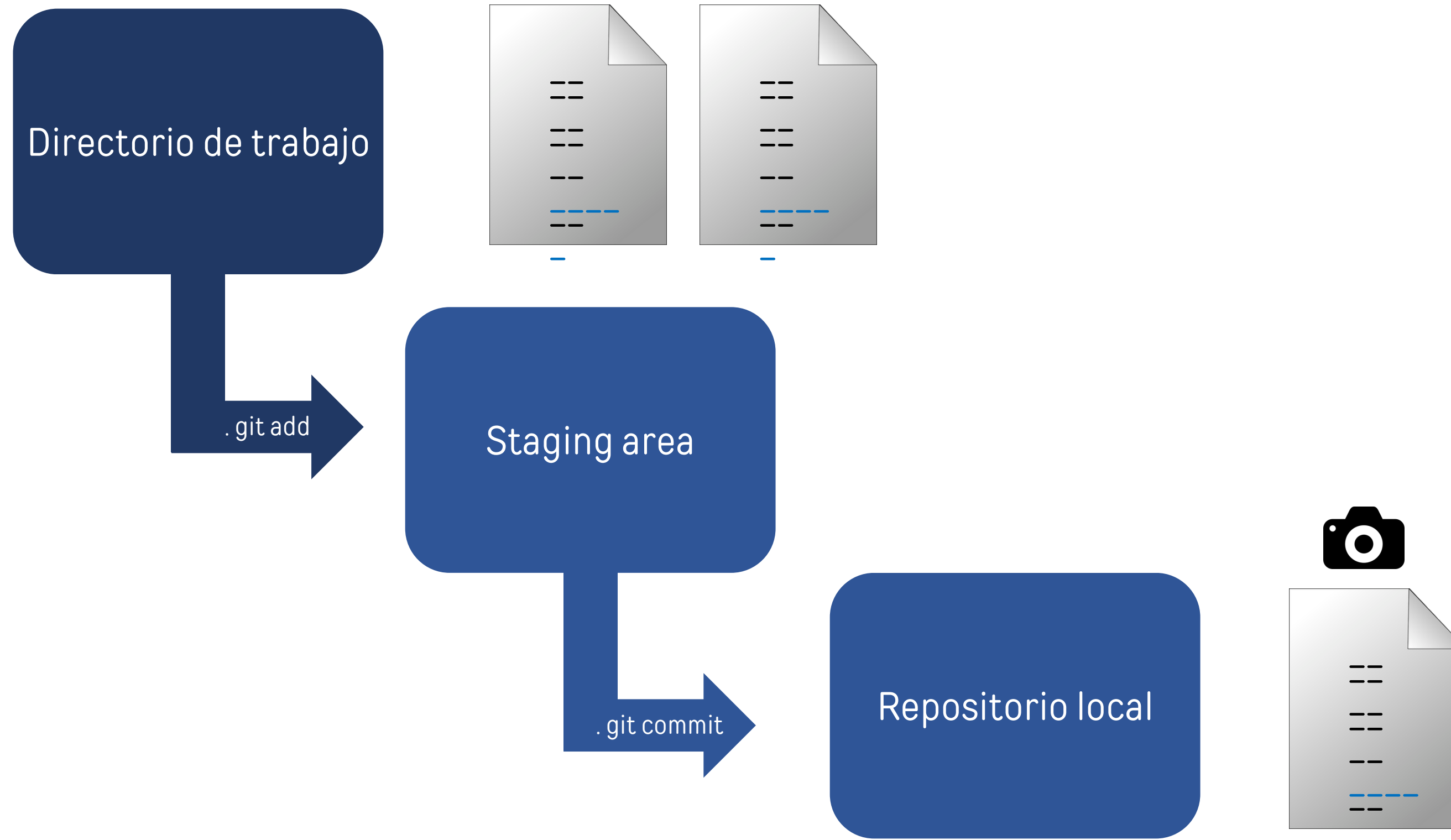
Directorio de trabajo

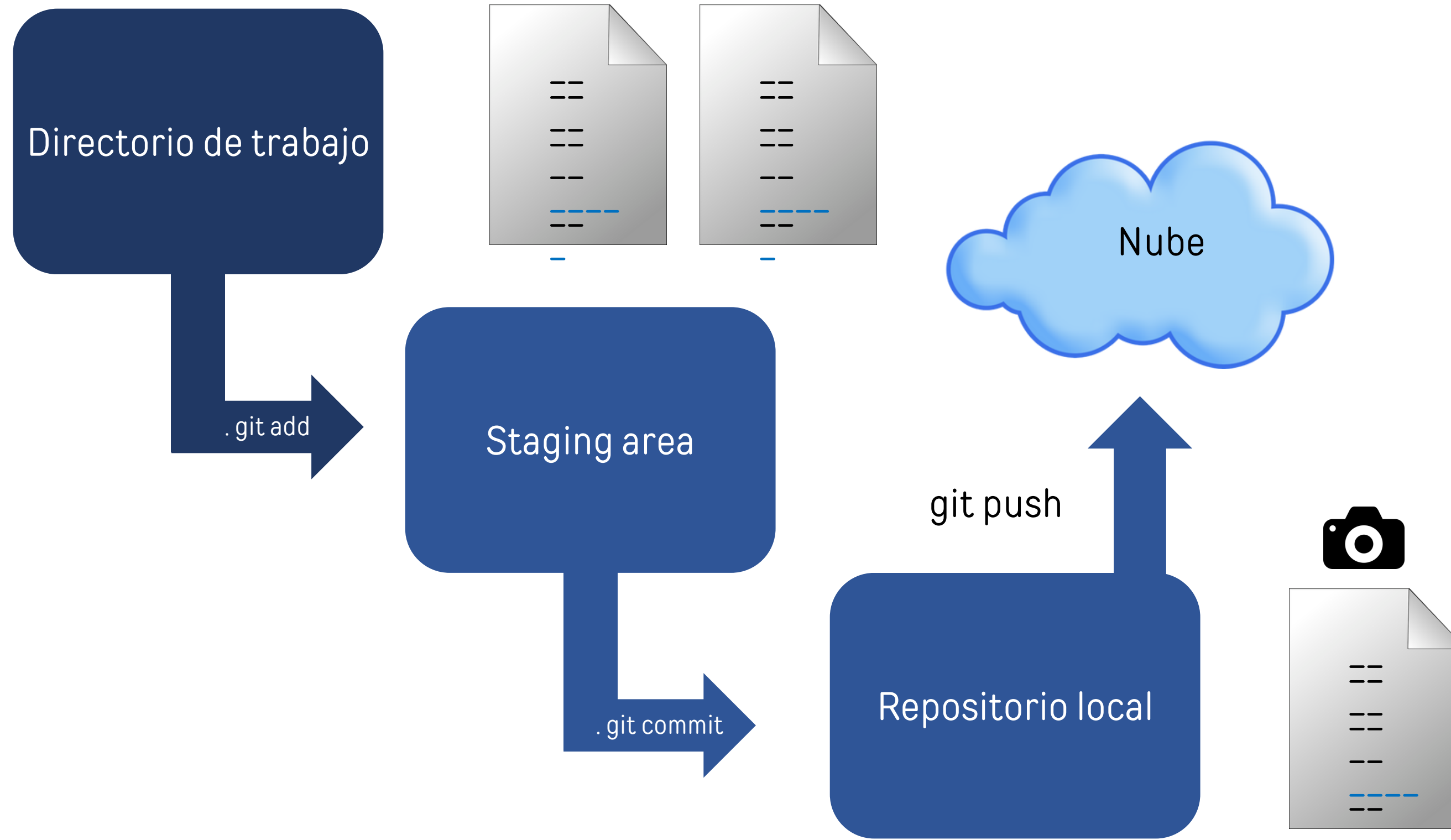
Directorio de trabajo

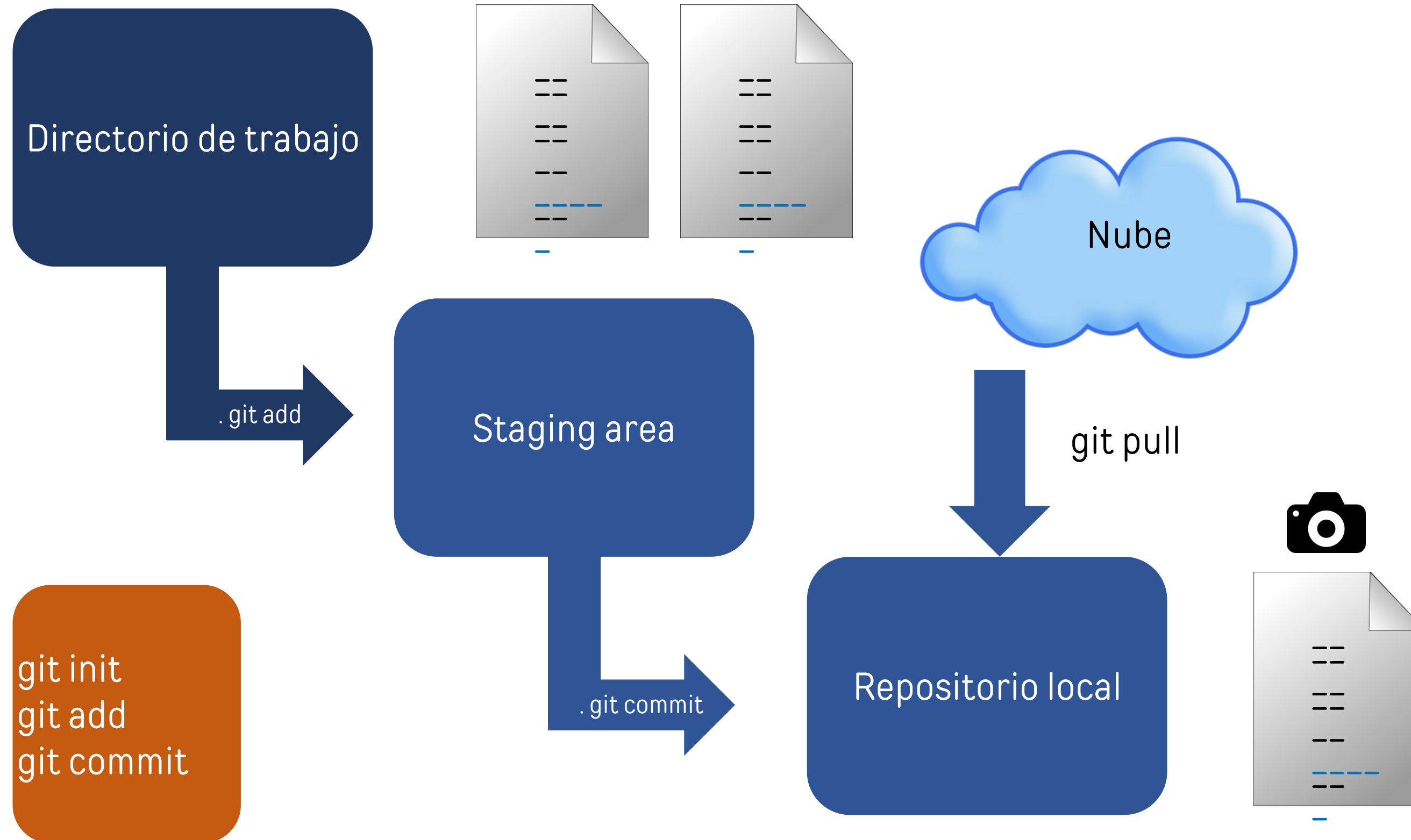


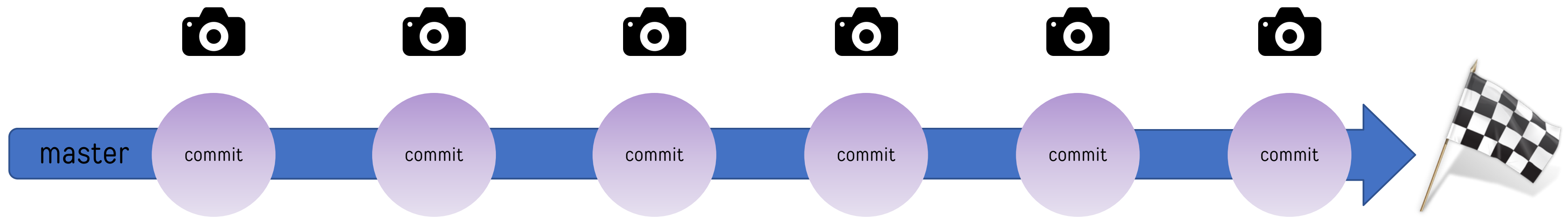




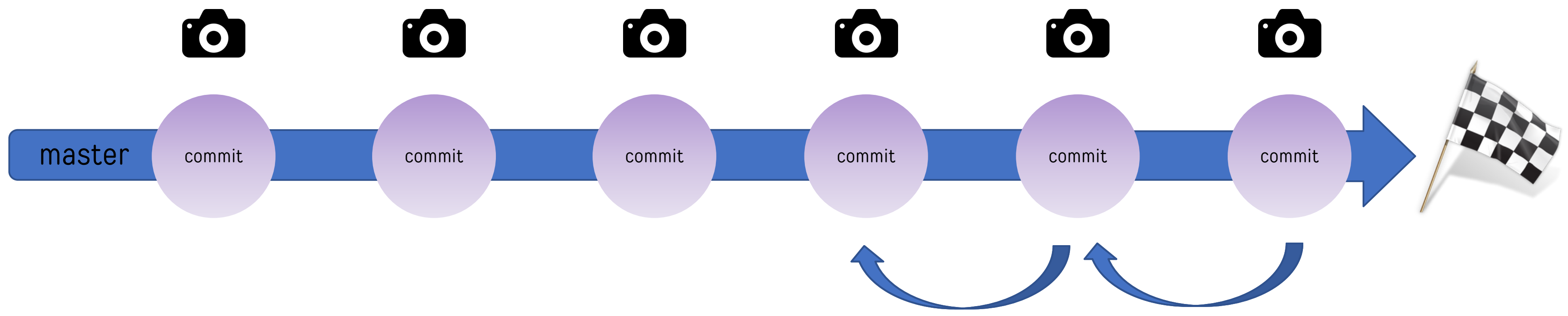


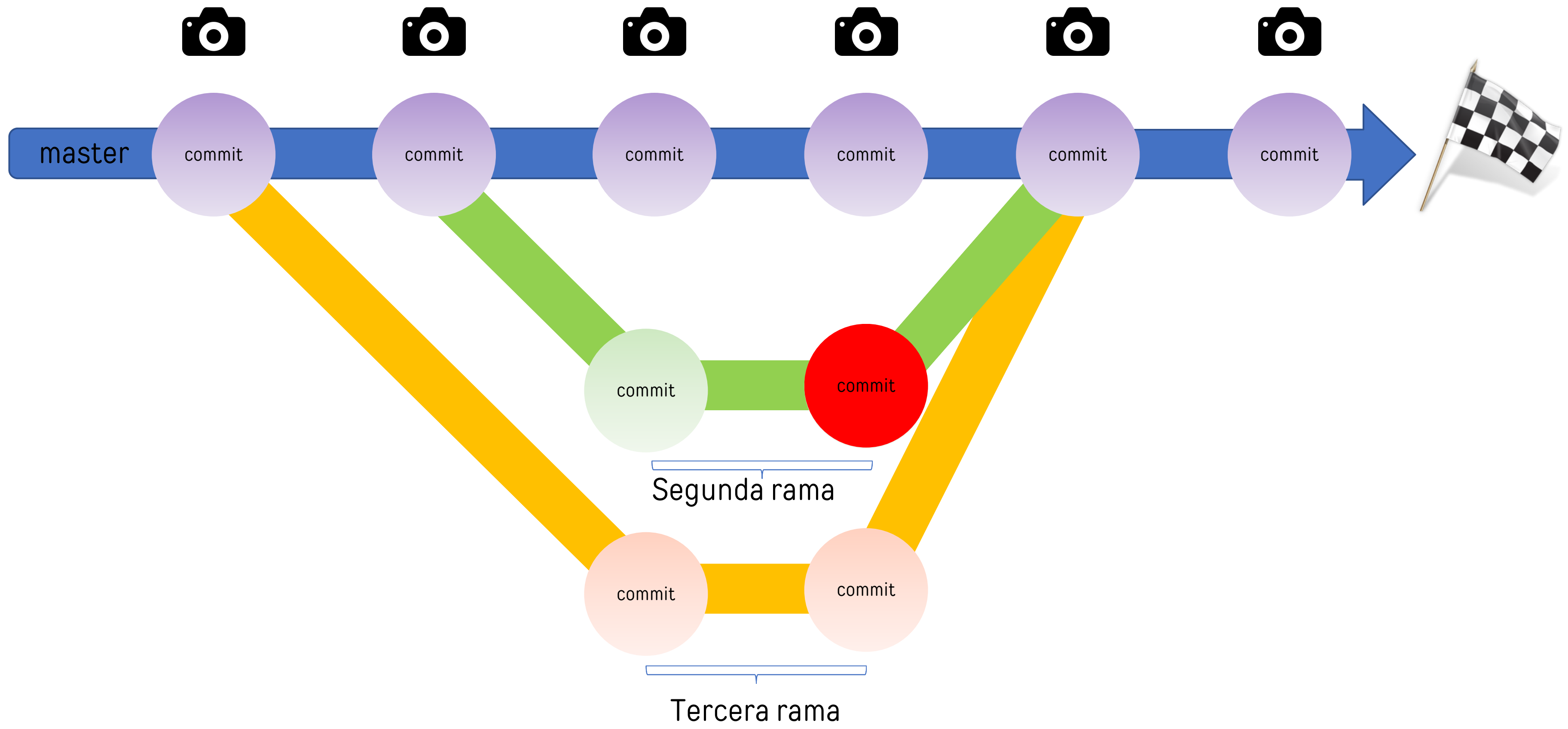


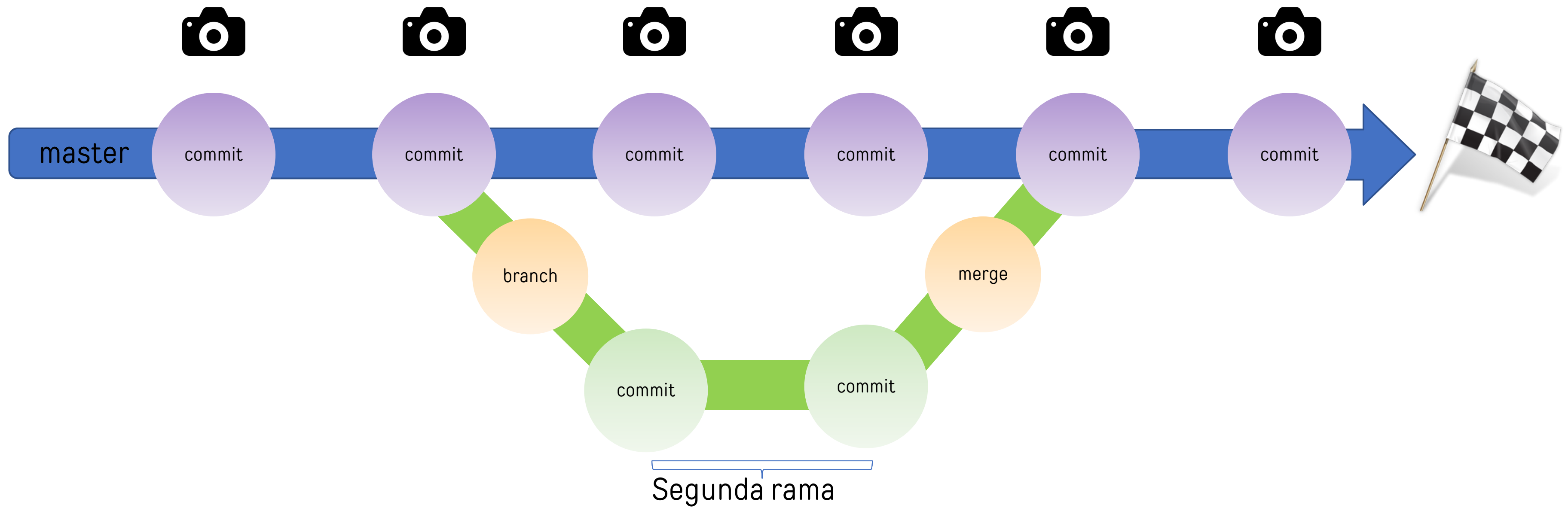




Rama o Branch







Inicio de un repositorio en local

Iniciar un repositorio en local

git init

Hacer un seguimiento de los archivos

git add .

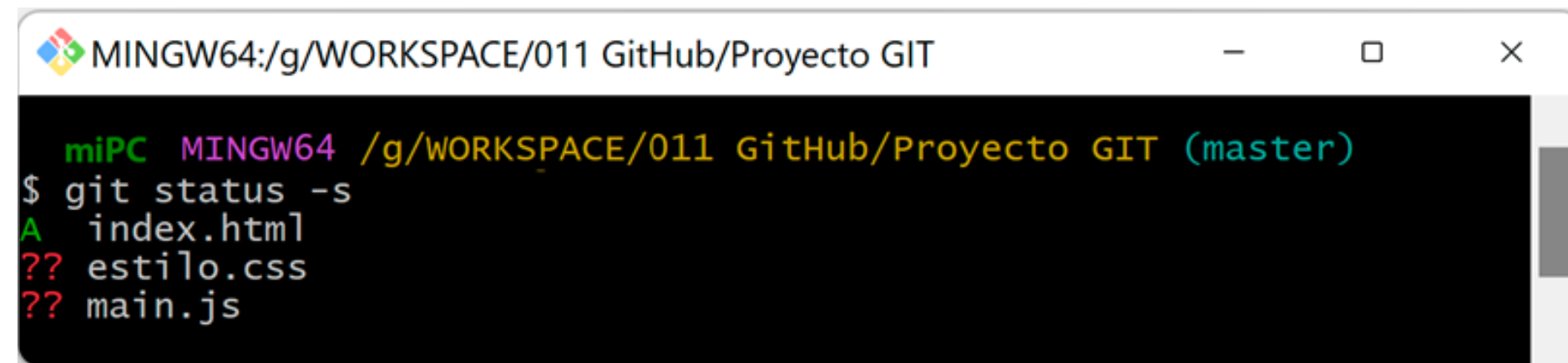
Hacer un seguimiento de un archivo en concreto

git add miArchivo.html

Inicio de un repositorio en local

Para ver el estado en el que se encuentran nuestros archivos usaremos el comando:

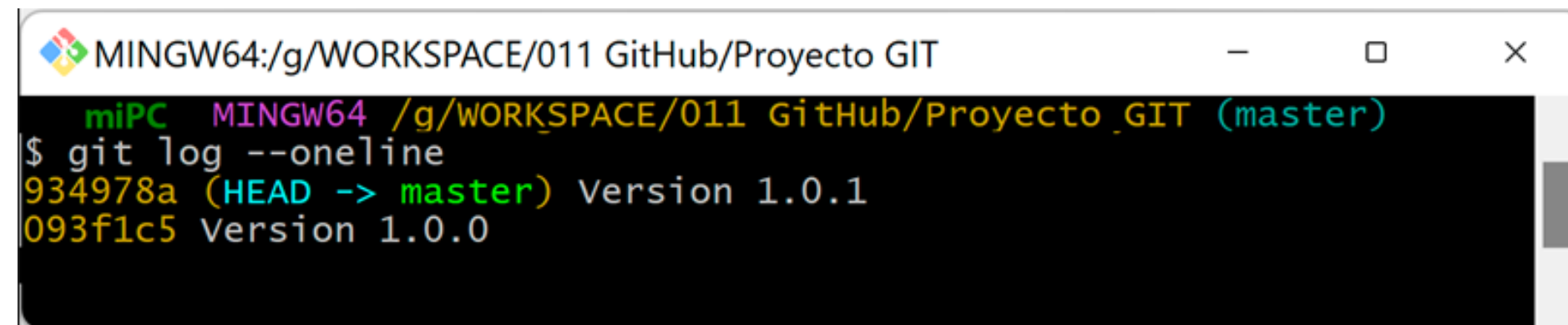
`git status -s`

A screenshot of a Windows terminal window titled 'MINGW64:/g/WORKSPACE/011 GitHub/Proyecto GIT'. The prompt is 'miPC MINGW64 /g/WORKSPACE/011 GitHub/Proyecto GIT (master)'. The command '\$ git status -s' has been executed, resulting in the following output: 'A index.html', '?? estilo.css', and '?? main.js'.

```
MINGW64:/g/WORKSPACE/011 GitHub/Proyecto GIT
miPC MINGW64 /g/WORKSPACE/011 GitHub/Proyecto GIT (master)
$ git status -s
A index.html
?? estilo.css
?? main.js
```

sacar un listado de todas las copias que tenemos en el repositorio local usaremos el comando:

`git log --oneline`

A screenshot of a Windows terminal window titled 'MINGW64:/g/WORKSPACE/011 GitHub/Proyecto GIT'. The prompt is 'miPC MINGW64 /g/WORKSPACE/011 GitHub/Proyecto GIT (master)'. The command '\$ git log --oneline' has been executed, resulting in the following output: '934978a (HEAD -> master) Version 1.0.1' and '093f1c5 Version 1.0.0'.

```
MINGW64:/g/WORKSPACE/011 GitHub/Proyecto GIT
miPC MINGW64 /g/WORKSPACE/011 GitHub/Proyecto GIT (master)
$ git log --oneline
934978a (HEAD -> master) Version 1.0.1
093f1c5 Version 1.0.0
```

Inicio de un repositorio en local

Iniciar un repositorio en local

`git init`

Hacer un seguimiento de los archivos

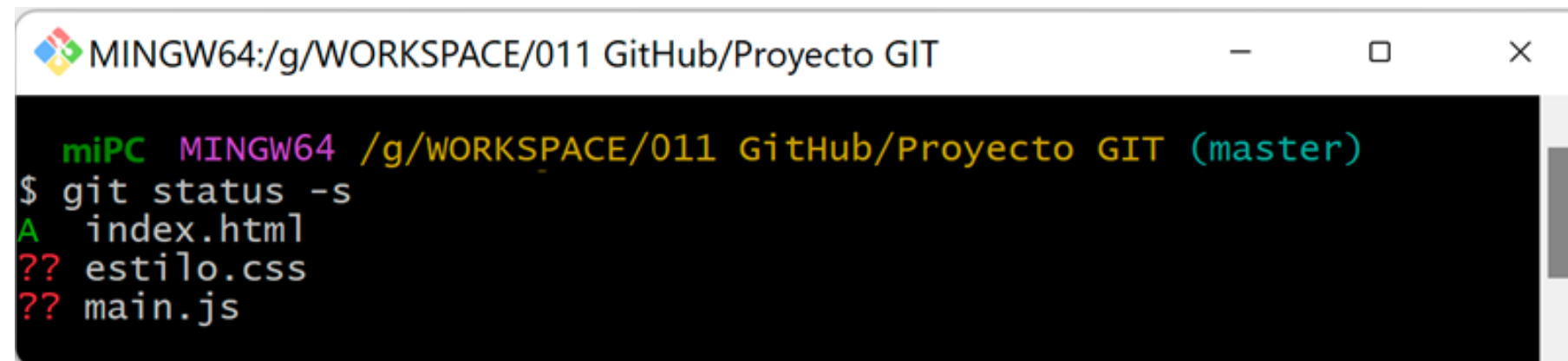
`git add .`

Hacer un seguimiento de un archivo en concreto

`git add miArchivo.html`

Para ver el estado en el que se encuentran nuestros archivos usaremos el comando:

`git status -s`

A screenshot of a terminal window titled "MINGW64:/g/WORKSPACE/011 GitHub/Proyecto GIT". The terminal shows the command "git status -s" being executed. The output is as follows:
miPC MINGW64 /g/WORKSPACE/011 GitHub/Proyecto GIT (master)
\$ git status -s
A index.html
?? estilo.css
?? main.js
The window has standard Windows window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner.

Operaciones frecuentes

Hacer una instantánea de un archivo:

```
git commit -m "descripcion"
```

Si es la primera vez que usamos la consola nos pedirá el mail y el nombre de usuario:

```
git config --global user.email "you@example.com"
```

```
git config --global user.name "Your Name"
```

Restaurar el archivo a la versión anterior:

```
git reset --hard
```

Si queremos apuntar a un commit en concreto:

```
git reset --hard 6b79b1d
```


Operaciones con la nube

Clonado de un repositorio en la nube a local mediante la consola:

```
git clone https://github.com/ERATHOS616/Curso_Git.git
```

Para subir un archivo usaremos push, para bajar un cambio desde nuestro repositorio a local usaremos pull.

Para subir un proyecto a GitHub:

Partiendo de que ya tenemos un repositorio:

```
git remote add origin https://github.com/ERATHOS616/Curso_Git.git
```

```
git push -u origin main
```

Para bajar un proyecto de GitHub:

```
git pull
```

Tags

Para poner una tag:

`git tag nombre -m "Descripción"`

Ahora hay que subirlo con `git push --tags`