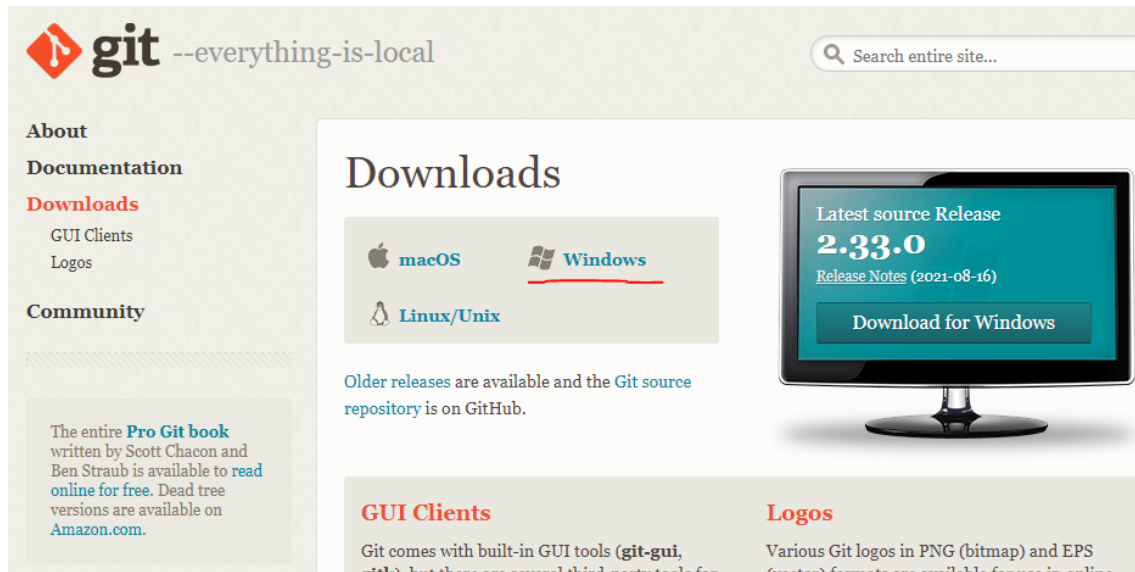


Descargar e instalar Git

<https://git-scm.com/downloads>



The screenshot shows the Git website's Downloads page. The header features the Git logo and the tagline "--everything-is-local", along with a search bar. The left sidebar contains navigation links: About, Documentation, Downloads (highlighted), GUI Clients, Logos, and Community. The main content area is titled "Downloads" and includes links for macOS, Windows (underlined), and Linux/Unix. A monitor graphic displays the latest source release as 2.33.0, with a link to the release notes and a "Download for Windows" button. Below the main content, there are sections for "GUI Clients" and "Logos".




git --everything-is-local

Search entire site...

About
Documentation
Downloads
GUI Clients
Logos
Community

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

Downloads

 [macOS](#)  [Windows](#)
 [Linux/Unix](#)

Older releases are available and the Git source repository is on GitHub.

Latest source Release
2.33.0
[Release Notes \(2021-08-16\)](#)
[Download for Windows](#)

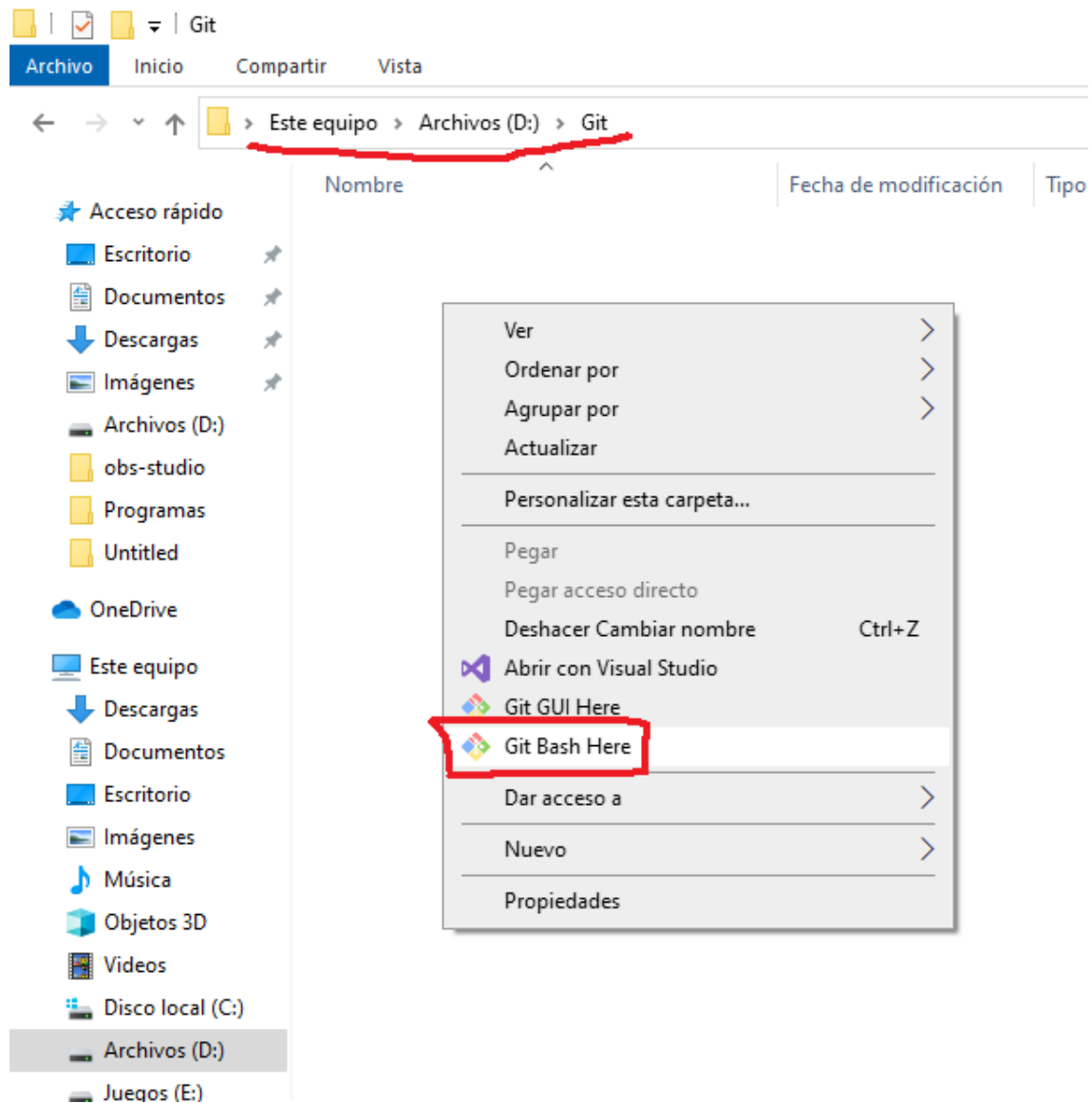
GUI Clients

Git comes with built-in GUI tools (**git-gui**, **gitk**), but there are several third-party tools for

Logos

Various Git logos in PNG (bitmap) and EPS (vector) formats are available for use in online

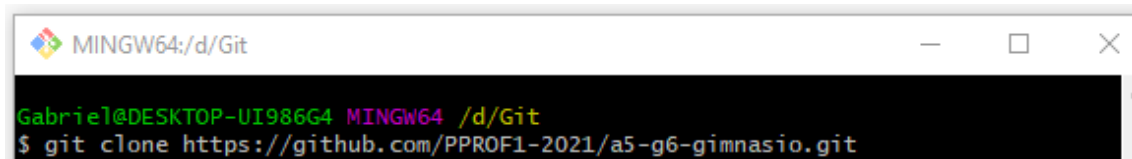
Abrir el Git Bash en el directorio donde queremos descargar los archivos



Clonar repositorio de la rama master.

Comando a ejecutar en Git Bash:

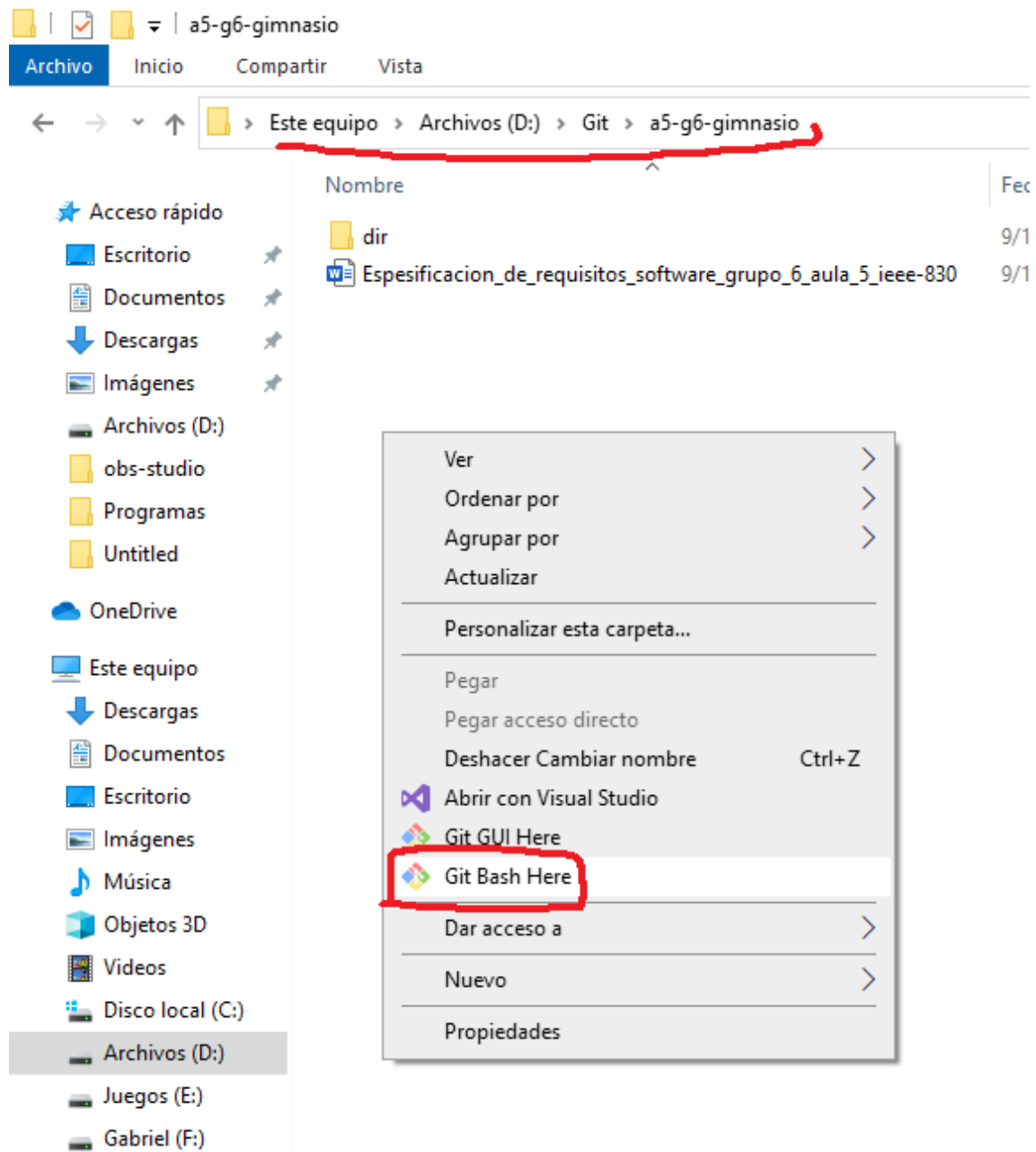
`git clone https://github.com/PPROF1-2021/a5-g6-gimnasio.git`

A screenshot of a Git Bash terminal window. The title bar at the top reads "MINGW64:/d/Git" and includes standard window control buttons (minimize, maximize, close). The terminal content shows the prompt "Gabriel@DESKTOP-UI986G4 MINGW64 /d/Git" followed by the command "\$ git clone https://github.com/PPROF1-2021/a5-g6-gimnasio.git".

```
MINGW64:/d/Git
Gabriel@DESKTOP-UI986G4 MINGW64 /d/Git
$ git clone https://github.com/PPROF1-2021/a5-g6-gimnasio.git
```

Crear rama personal

Dentro de la carpeta de nuestro proyecto abrir el Git Bash



Comandos:

Creamos una rama con un nombre, en este caso puse de nombre “[ramaPrueba](#)”. A tener en cuenta que la rama solo se crea localmente, no se esta subiendo al repositorio, en los siguientes pasos se va a subir al repositorio.

`git branch <nombreRama>`

Ejemplo: `git branch ramaPrueba`

Moverse a la rama que creamos

`git checkout <nombreRama>`

Ejemplo: `git checkout ramaPrueba`

También se puede crear una rama y moverse al mismo tiempo.

`git checkout -b <nombreRama>`

Ver las ramas que están en nuestro equipo, nos marca con color verde la rama en la que estamos trabajando.

`git branch`

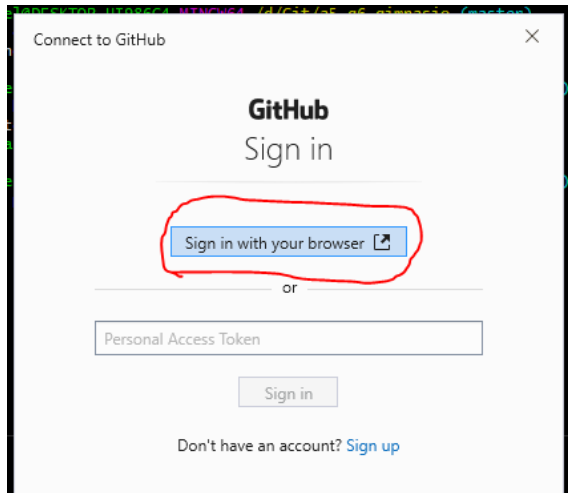
```
Gabriel@DESKTOP-UI986G4 MINGW64 /d/Git/a5-g6-gimnasio (ramaPrueba)
$ git branch
master
* ramaPrueba
```

Subir rama creada al repositorio remoto

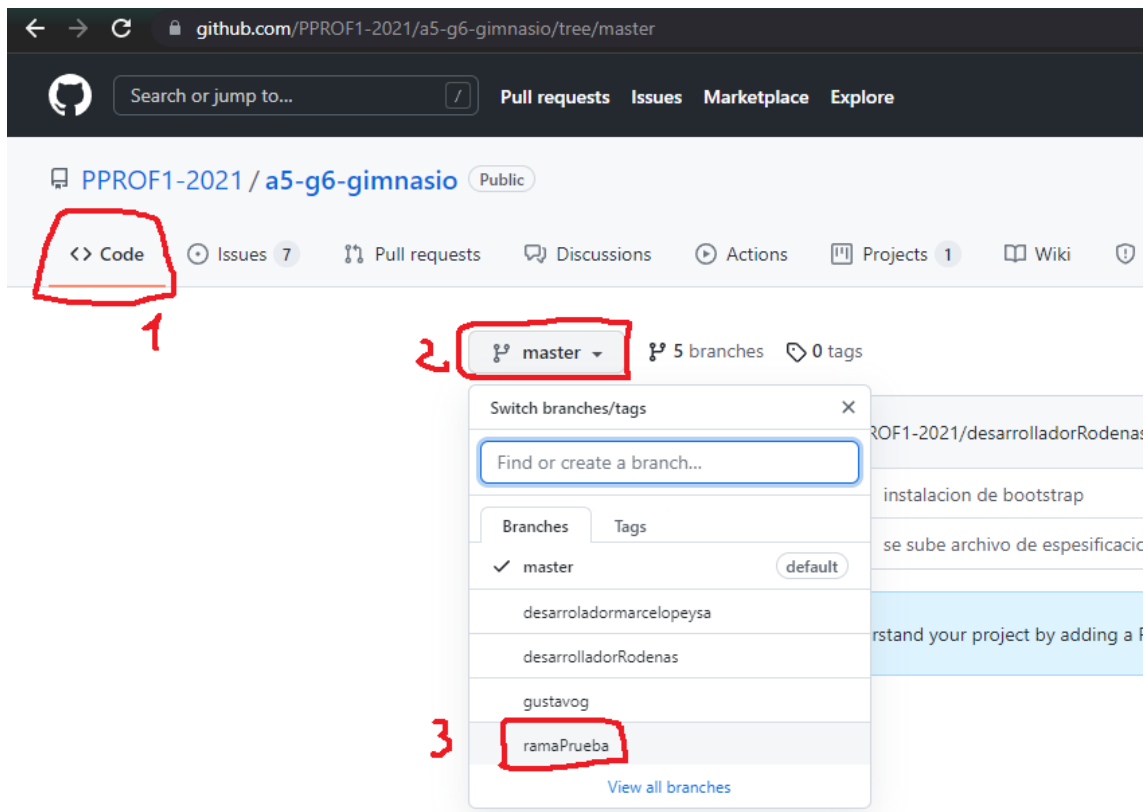
`git push origin <nombreRama>`

Ejemplo: `git push origin ramaPrueba`

Cuando hacemos esto nos va a pedir logearnos, nos logeamos y listo.



Ahora en la pagina del repositorio vamos a poder ver nuestra rama creada



Configurar algunas variables globales para que nos permita subir los cambios

Indicar el email nuestro

`git config --global user.email <github_email>`

Ejemplo: `git config --global user.email mimail@gmail.com`

Indicar el nombre nuestro

`git config --global user.name <github_nombre>`

Ejemplo: `git config --global user.name Rodenas`

Subir cambios de la rama local al repositorio remoto

Subir los archivos nuevos o editados a nuestra rama

Primero debemos posicionarnos en nuestra rama que es en la que estuvimos trabajando

`git checkout ramaPrueba`

Luego indicamos que archivos queremos subir, hay dos formas una es seleccionar todos los archivos que son nuevos y editados y la otra solo indicar cuales subir.

Seleccionar todos los archivos nuevos y editados:

`git add .`

Indicando que archivo queremos subir:

`git add <nombre archivo>`

Ejemplo: `git add index.html`

Guardar los cambios en el repositorio local creando un commit

`git commit -m "ALGUNA DESCRIPCION QUE QUERRAMOS INGRESAR"`

Subir el commit al repositorio remoto

`git push origin <nombreRama>`

Ejemplo: `git push origin ramaPrueba`