

# Guía práctica de control de versiones con GIT

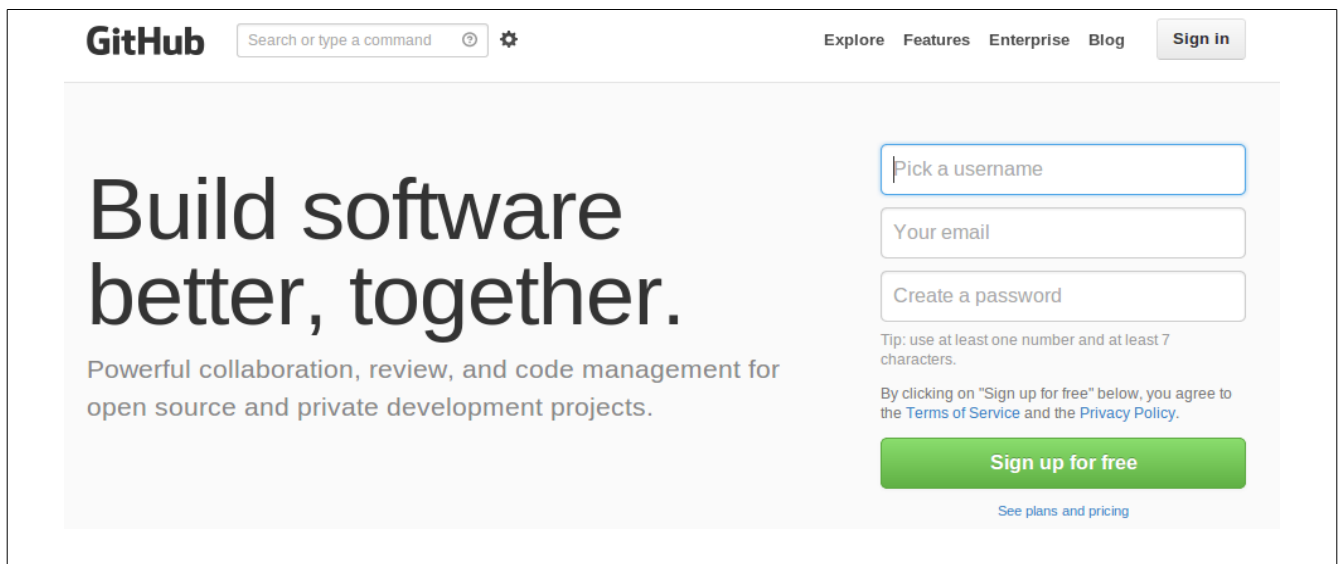
Taller de construcción de software INFO175

Jueves 6 de Junio

## 1. Lea los dos primeros capítulos del libro de GIT

<http://git-scm.com/book/es/>

## 2. Cree una cuenta de usuario en github.com



The image shows the GitHub sign-up page. At the top, there's a navigation bar with the GitHub logo, a search bar, and links for Explore, Features, Enterprise, Blog, and a Sign in button. The main content area has a large heading "Build software better, together." followed by a subheading "Powerful collaboration, review, and code management for open source and private development projects." To the right, there are three input fields: "Pick a username", "Your email", and "Create a password". Below the password field, there's a tip: "Tip: use at least one number and at least 7 characters." and a note: "By clicking on 'Sign up for free' below, you agree to the Terms of Service and the Privacy Policy." At the bottom right, there is a green button labeled "Sign up for free" and a link "See plans and pricing" below it.

GitHub Search or type a command ⌕ ⚙ Explore Features Enterprise Blog Sign in

# Build software better, together.

Powerful collaboration, review, and code management for open source and private development projects.

Pick a username

Your email

Create a password

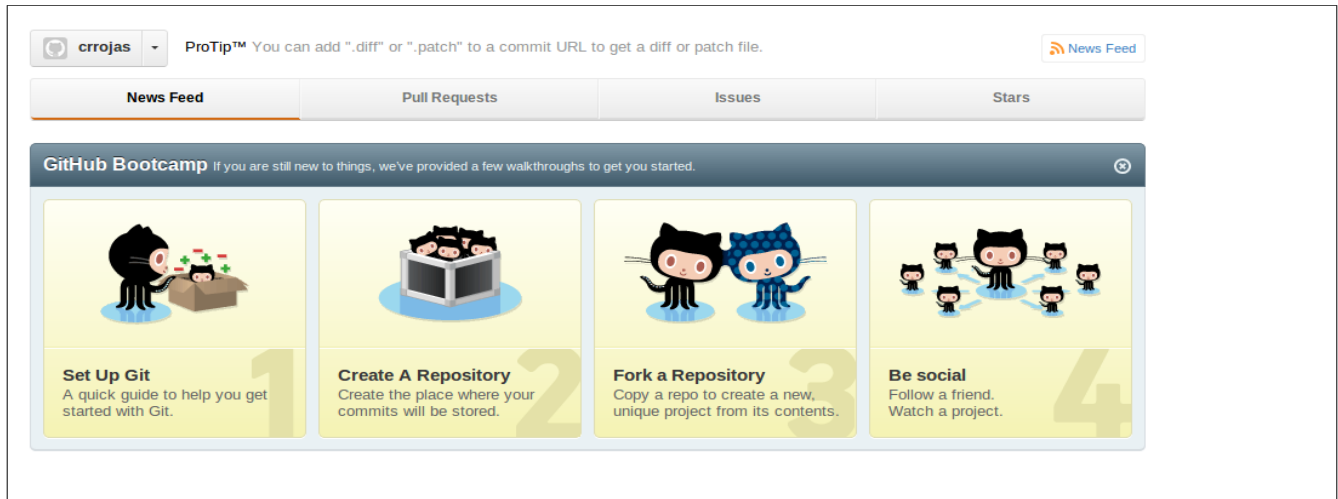
Tip: use at least one number and at least 7 characters.

By clicking on "Sign up for free" below, you agree to the [Terms of Service](#) and the [Privacy Policy](#).

[Sign up for free](#)




[See plans and pricing](#)

### 3. Sigue la guía de inicio de github.com



### 4. Cree un repositorio nuevo

**Owner** **Repository name**

PUBLIC   crrojas / info175 

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [shiny-octo-dubstep](#).

**Description (optional)**

Repositorio de prueba para el ramo INFO185

☒ **Public**  
Anyone can see this repository. You choose who can commit.

☐ **Private**  
You choose who can see and commit to this repository.

☒ **Initialize this repository with a README**  
This will allow you to `git clone` the repository immediately.

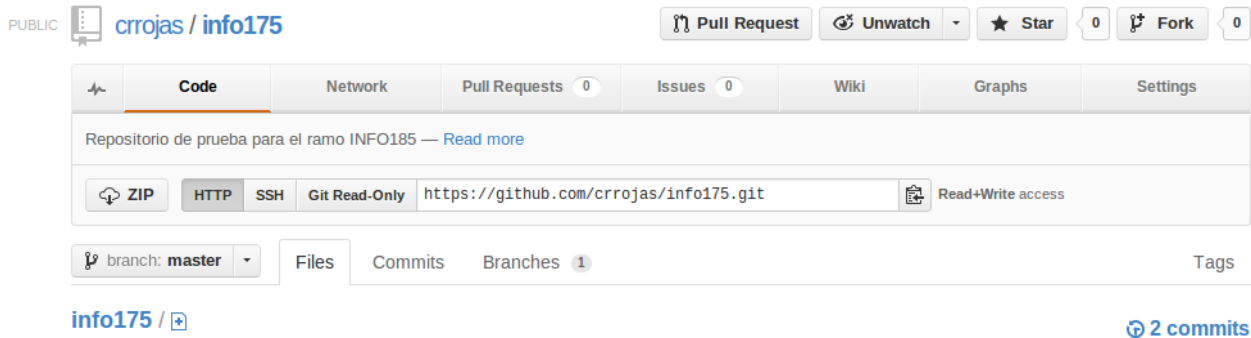
Add .gitignore: **None**

**Create repository**

## 5. Clone el repositorio recién creado

```
$ git clone https://github.com/username/Spoon-Knife.git
# Clones your fork of the repository into the current directory in terminal
```

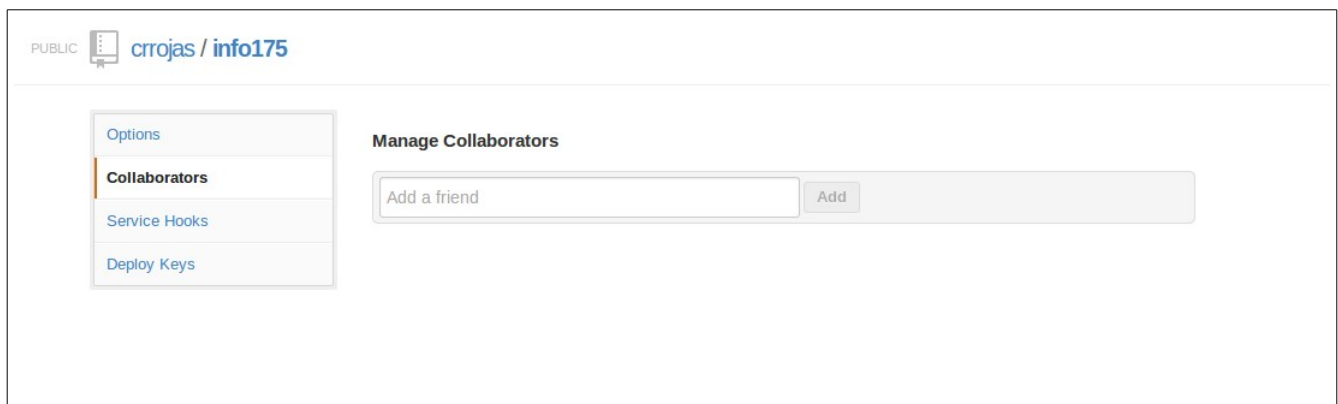
Debe reemplazar la url por el repositorio que acaba de crear.



## 6. Cree una aplicación con Python y QT que tenga el mensaje “Hola github” y súbala a github.com en el repositorio que acaba de crear.

```
$ git push origin master
# Pushes commits to your remote repository stored on GitHub
```

## 7. Con su grupo de la tarea 2 creen un repositorio en github y suban sus códigos (de la tarea). Luego, la persona que lo creó debe invitar al resto de los integrantes del grupo como colaboradores. Esto se hace en la sección “settings” del repositorio.



**8.- Creen un menú en la aplicación que tenga un ítem por integrante (con el nombre). Los integrantes del grupo debe descargar esta nueva versión (git pull) y cada uno en el ítem que le corresponda crear una pantalla que tenga un QLabel con su nombre. Luego de eso todos deben confirmar los cambios y subirlos al repositorio (git push).**

<http://srinikom.github.io/pyside-docs/PySide/QtGui/QMenu.html>