

Aprendiendo a usar GitHub

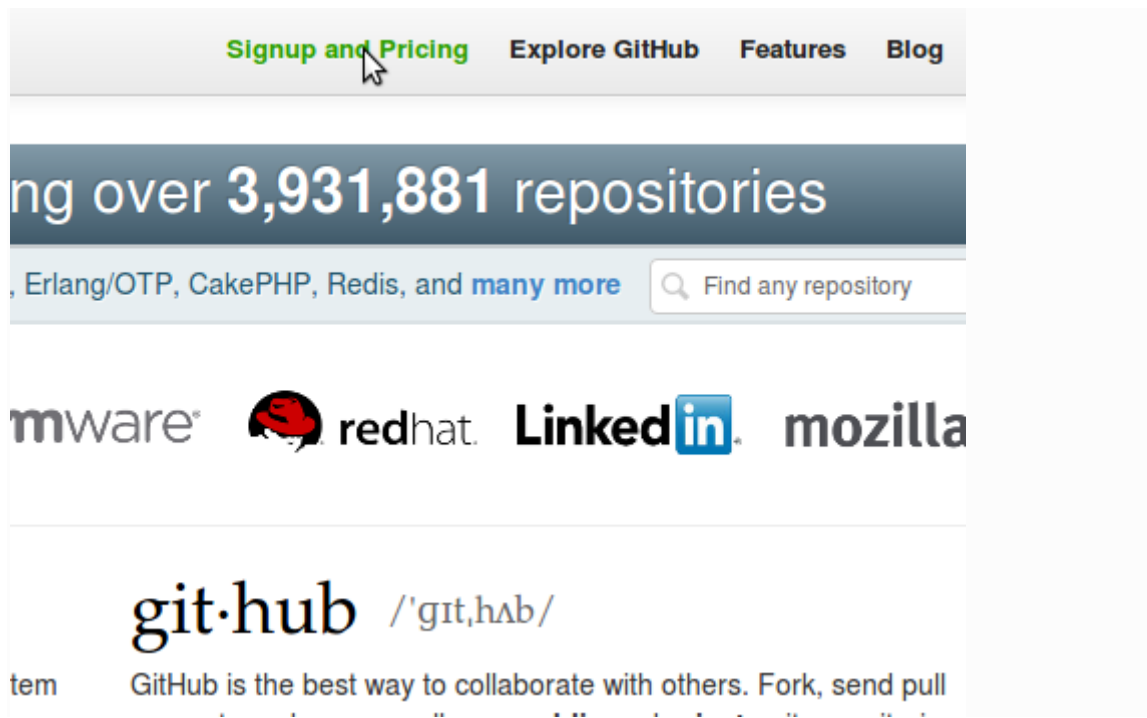
Crear una cuenta

Para crear una cuenta GitHub vamos a seguir los siguientes pasos:

1. Entrá a [GitHub](#).



2. Hacé clic en *Signup and Pricing*, de la barra de herramientas de la página.



3. Ahora en *Create a free account*, para una cuenta gratuita.

Plans & Pricing

Join today and collaborate with the smartest developers in the world.

\$0/mo

Free for open source

Unlimited public repositories and **unlimited** public collaborators

Micro

\$7/mo

5 Private Repositories

Unlimited collaborators

Unlimited public repositories

Create an account

Small

\$12/mo

10 Private Repositories

Unlimited collaborators

Unlimited public repositories

Create an account

Business Plans

Bronze

\$25/mo

10 Private Repositories

Silver

\$50/mo

20 Private Repositories

Gold

\$100/mo

50 Private Repositories

4. Finalmente, solo habrá que llenar un pequeño formulario con los siguientes datos:

- Nombre de usuario.
- Dirección email.
- Contraseña.
- Confirmar contraseña.

Create your free personal account

Username

Email Address

We promise we won't share your email with anyone.

Password

Must contain one lowercase letter, one number, and be at least 7 characters long.

Confirm Password

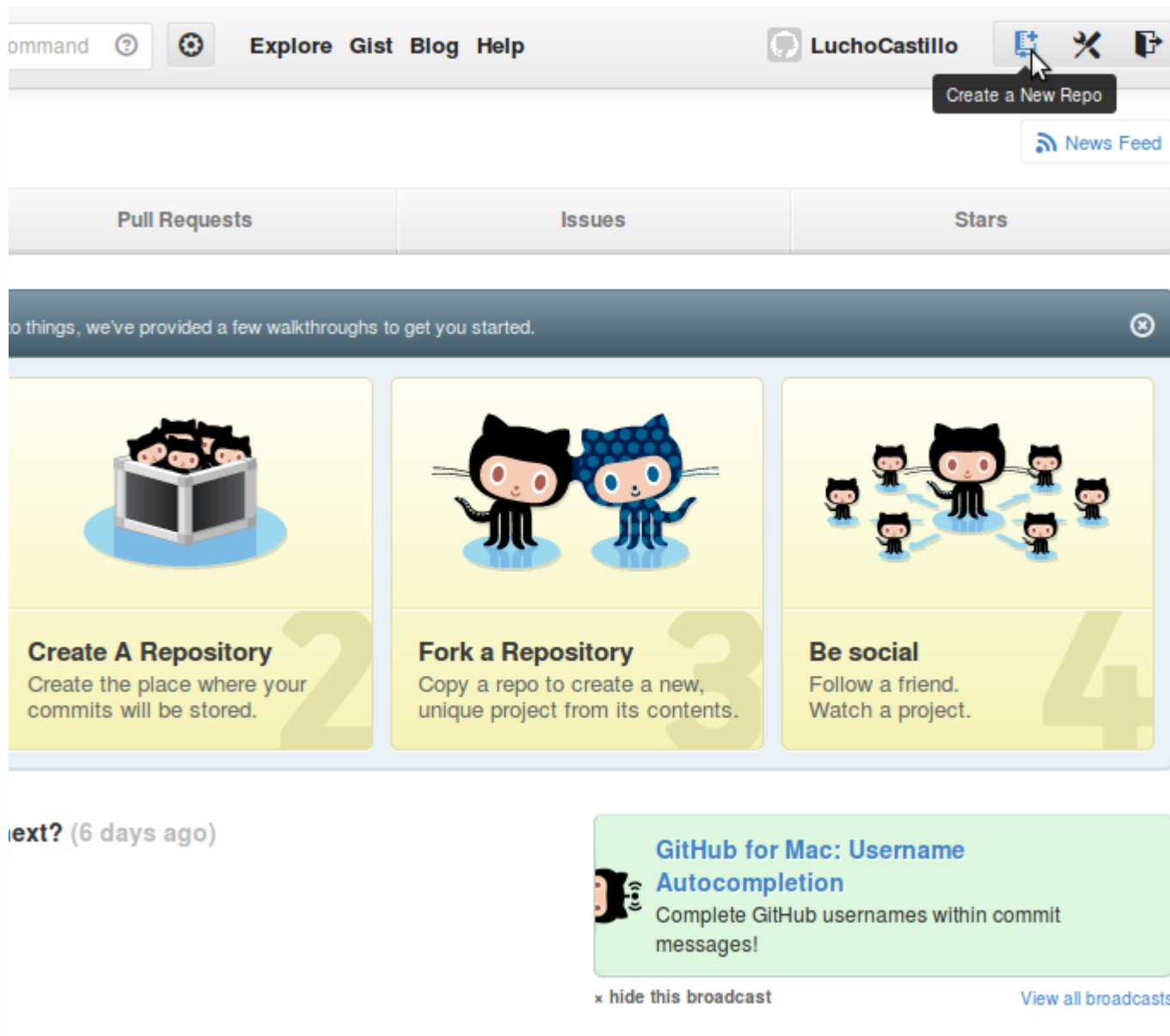
By clicking on "Create an account" below, you are agreeing to the [Terms of Service](#) and the [Privacy Policy](#).

Create an account

Manejo de repositorios

¿Cómo crear un repositorio?

Para crear un repositorio en GitHub, solo hay que seleccionar el botón “*Create a New Repo*”, de la barra de herramientas, habiendo entrado a [GitHub](#) con tu cuenta:



Ahora habrá que llenar dos datos:

1. Nombre del repositorio
2. Descripción del repositorio (opcional)

¡Listo! Repositorio creado, ahora lo vas a poder ver en tu perfil.

Crear un proyecto

Al crear el repositorio, inmediatamente nos va a llevar a él. Como nuestro proyecto no tiene nada en su interior, no nos va a mostrar más que una ayuda para subir archivos y proyectos.

Para crear un proyecto desde cero, habrá que comenzar creando los archivos del mismo y luego subiéndolos a la página.

En el primer recuadro de la ayuda, verás una serie de comandos para el terminal.

```
touch README.md
git init
git add README.md
git commit -m "comentario"
git remote add origin https://github.com/LuchoCastillo/Repositorio.git
git push -u origin master
```

Antes de seguirlos, tendrás que instalar git:

```
sudo apt-get install git
```

Subir proyecto

Para subir un proyecto ya realizado a GitHub, habrá que seguir exactamente los mismos pasos, ya que para iniciar un proyecto nuevo, habrá que subir los archivos creados y luego modificarlos en el editor de la página.

En este caso, los archivos junto con su contenido, ya están hechos. Solo hay que subirlos y editarlos si surge algún inconveniente.

Para subir un archivo hay que ubicarse en la carpeta del repositorio y seguir estos pasos:

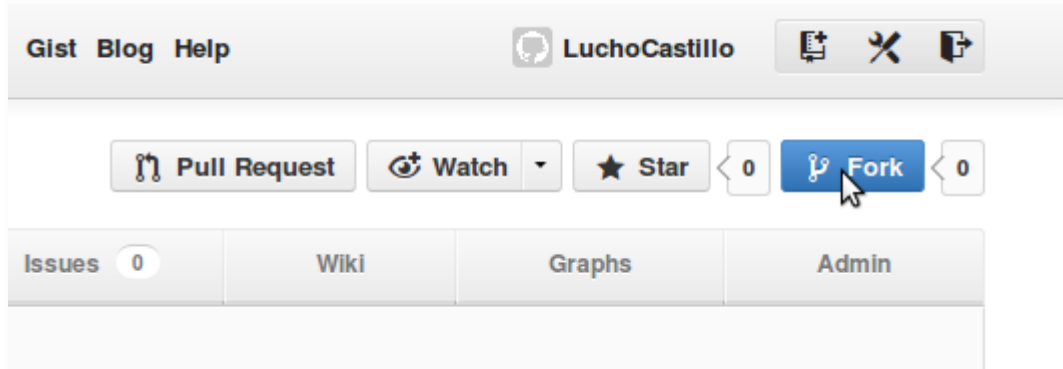
```
git add archivo
git commit -m "comentario"
git push
```

Es importante realizar los 3, ya que si no se ingresa un comentario, no se realiza el cambio.

Para adquirir un poco más de práctica y conocer más comandos de `git`, pueden ingresar a este [tutorial](#) bastante práctico.

Colaborar en un proyecto ajeno

Para colaborar en un proyecto ajeno simplemente basta con buscarlo dentro de los repositorios, y luego presionar el botón *fork*. Esto genera automáticamente una copia del mismo en tu perfil.



Al terminar tus modificaciones podrás presionar *Pull Request* para enviárselo al creador del mismo.

