

Manual de usuario de Github

junio

2015

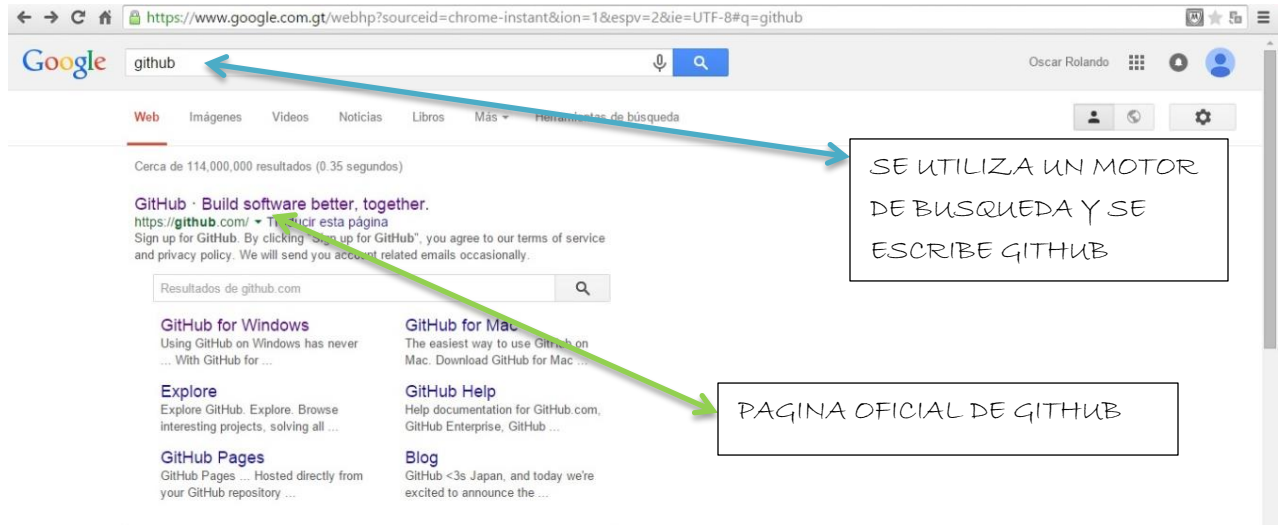
Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Ingeniería
Introducción a la programación y computación 2
Sección "A"

Oscar Rolando
Bernard Peralta
2012-20165

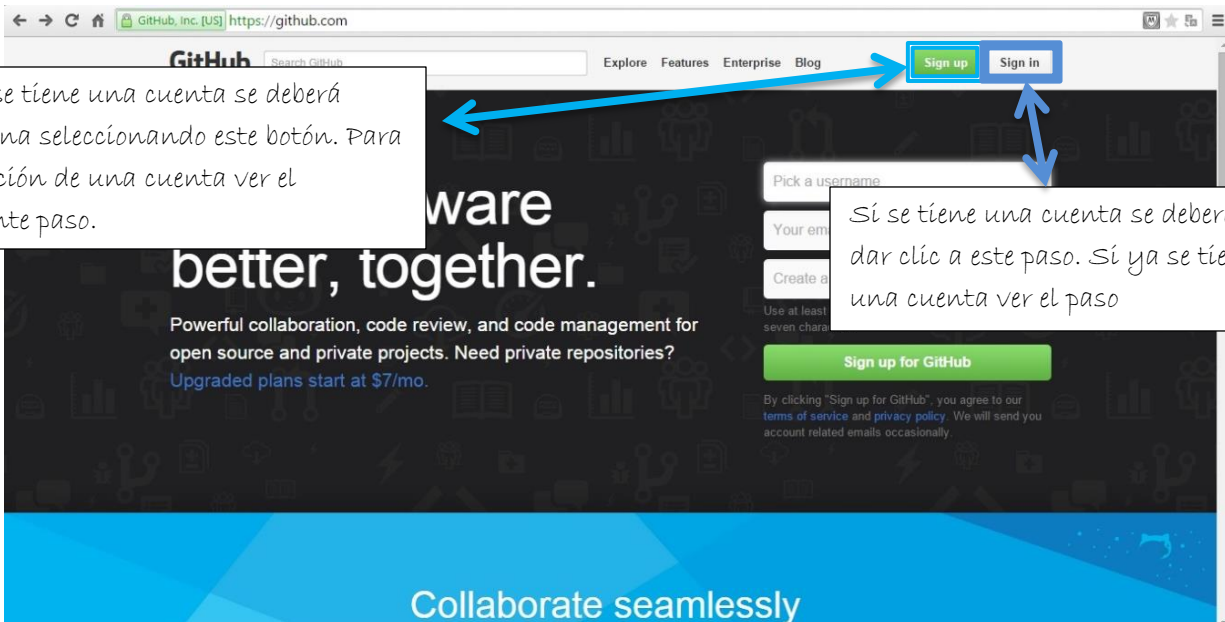
COMO UTILIZAR GITHUB EN WINDOWS

● CREACION DE UN USUARIO EN GITHUB:

- 1) SE DEBE DE INGRESAR A LA PÁGINA OFICIAL DE GITHUB LA CUAL ES: [HTTPS://GITHUB.COM/](https://github.com/) O SE PUEDE USAR UN MOTOR DE BÚSQUEDA




- 2) PARA PODER UTILIZAR ESTE SERVIDOR DE VERSIONES SE DEBERÁ REGISTRAR UN USUARIO O SI YA SE TIENE UNO INGRESAR.





3) AL SELECCIONAR LA OPCIÓN DE CREAR UNA CUENTA SE DESPLEGARA EL FORMULARIO QUE SE MUESTRA A CONTINUACIÓN. UNA VEZ LLENOS LOS CAMPOS SE DA CLIC EN EL BOTÓN QUE DICE "CREATE AN ACCOUNT". AL HACER CLIC EN ESTE BOTÓN SE ACEPTAN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE TIENE GITHUB.

Join GitHub

The best way to design, build, and ship software.

**Step 1:**
Set up a personal account

**Step 2:**
Choose your plan

**Step 3:**
Go to your dashboard

Create your personal account
Username

This will be your username — you can enter your organization's username next.
Email Address

You will occasionally receive account related emails. We promise not to share your email with anyone.
Password

Use at least one lowercase letter, one numeral, and seven characters.
Confirm your password

You'll love GitHub
Unlimited collaborators
Unlimited public repositories

✔ Great communication
✔ Friction-less development
✔ Open source community

4) Después de llenar los campos requeridos se pedirá que escoja un plan personal para trabajar. En este caso se seleccionara el gratuito. Y se dará clic en el botón que dice "Finish sign up".

Choose your personal plan

| Plan | Cost (view in GTQ) | Private repositories | |
|--------|--------------------|----------------------|--------|
| Large | \$50/month | 50 | Choose |
| Medium | \$22/month | 20 | Choose |
| Small | \$12/month | 10 | Choose |
| Micro | \$7/month | 5 | Choose |
| Free | \$0/month | 0 | Chosen |

Charges to your account will be in US Dollars. Converted prices are provided as a convenience and are only an estimate based on current exchange rates. Local prices will change as the exchange rate fluctuates. Don't worry, you can cancel or upgrade at any time.

Plan gratuito (escogido), debido a que este plan es gratuito no podrá tener repositorios privados.

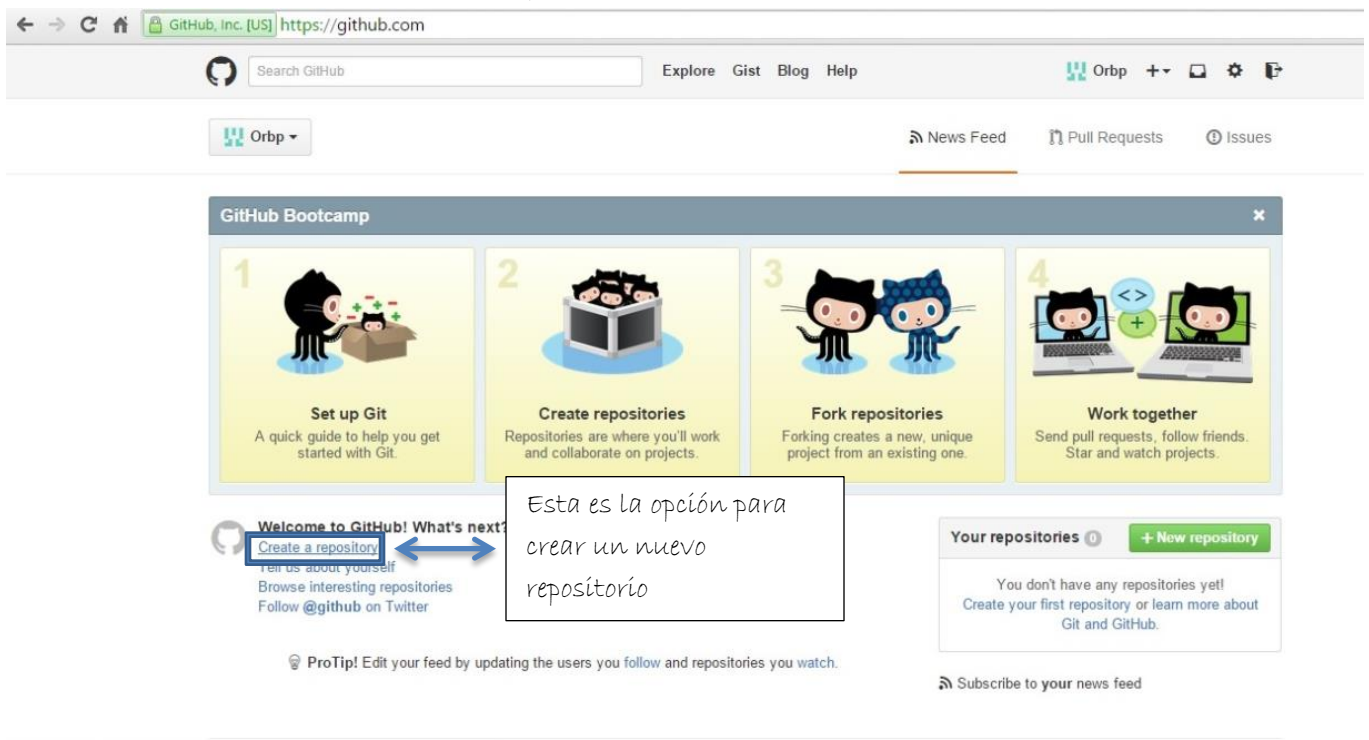
Planes pagados para seleccionar estos planes Github pedirá los datos de alguna tarjeta para continuar. Estos permiten tener repositorios privados

Finish sign up

5) Después de esto se redirigirá automáticamente a la página principal de github y se le enviara un correo electrónico a la cuenta que se ingresó en el formulario para verificar la cuenta.

- **CREACION Y CLONACION DE UN REPOSITORIO EN GITHUB:**

1) En la página principal de Github se buscara en la parte inferior izquierda y se le dará clic a la opción de "Create a repositorio" que es la que sirve para crear un nuevo repositorio.



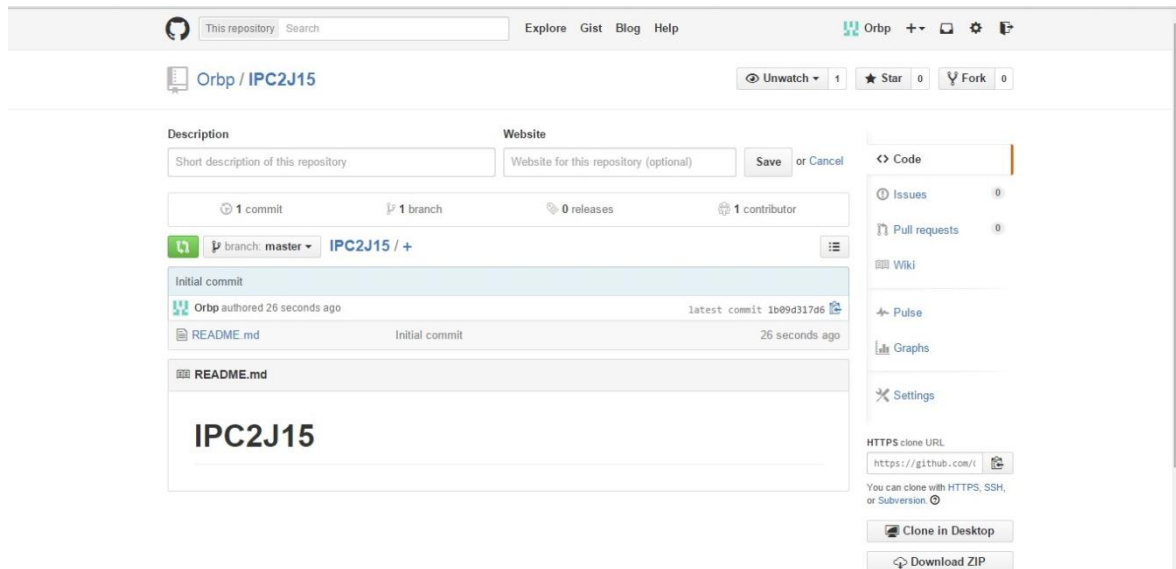
2) A continuación se redirigirá a una página que requerirá los datos del repositorio que se creará.

The image shows the GitHub 'Create repository' page with several handwritten annotations in Spanish:

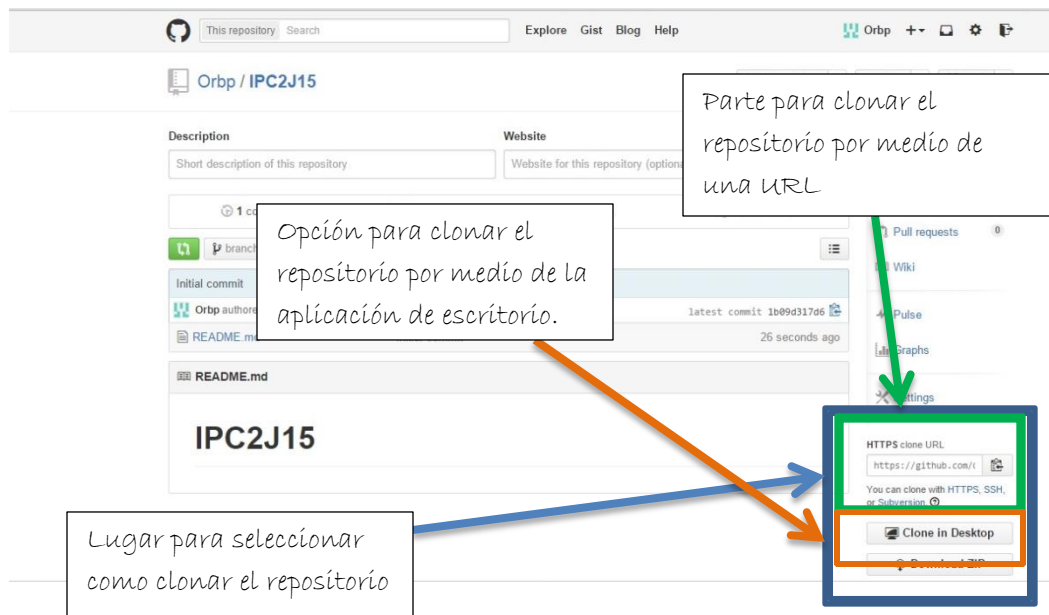
- Owner / Repository name:** A blue box highlights the 'Orbp' owner dropdown and the empty repository name input field. A blue double-headed arrow points to a note: "Parte donde se escribe el nombre del repositorio".
- Description (optional):** A red box highlights the description input field. A red arrow points to a note: "Parte para escribir una descripción del repositorio. Esto es opcional".
- Security:** A bracket on the left points to the 'Public' and 'Private' radio buttons with the note: "Parte para seleccionar la seguridad del repositorio".
- Initialize with README:** A blue box highlights the 'Initialize this repository with a README' checkbox and its subtext. A blue double-headed arrow points to a note: "Opción para clonar el repositorio a la pc".
- License and .gitignore:** An orange box highlights the 'Add .gitignore: None' and 'Add a license: None' dropdowns. An orange double-headed arrow points to a note: "Parte donde se selecciona el lenguaje en el que se programara y si se añadirá alguna licencia".

The 'Create repository' button is green and located at the bottom of the form. The footer includes copyright information for GitHub, Inc. and links to Terms, Privacy, Security, and Contact.

3) una vez terminados de llenar los campos correspondientes se da clic en el botón de "Create repositorio". Y saldrá una ventana como la siguiente.



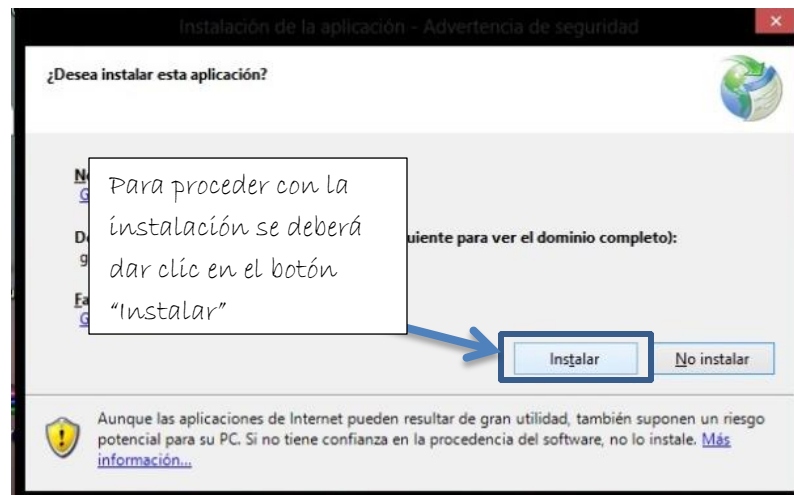
4) A continuación se pasara a clonar el repositorio en la PC. Estas opciones se muestran en la parte inferior izquierda de la ventana anterior.



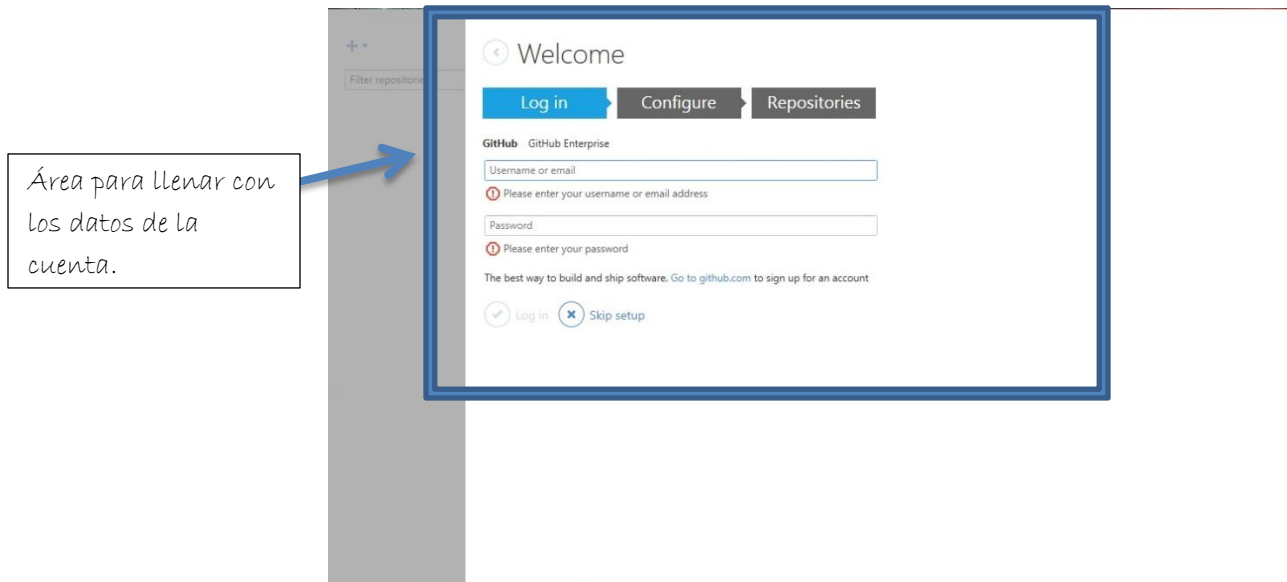
5) Al seleccionar la opción que utiliza la aplicación de escritorio de Github se redireccionara a la página oficial de descarga.



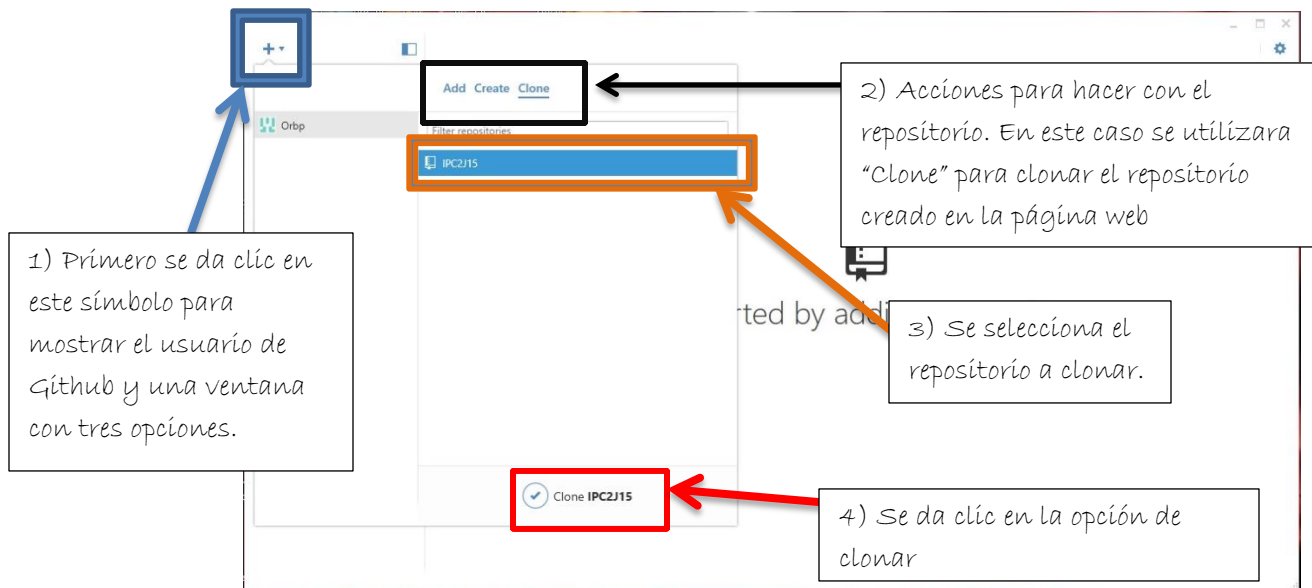
6) Cuando termine el proceso de descarga, se ejecutara la aplicación descargada. Al hacerlo aparecerá una ventana como la siguiente.



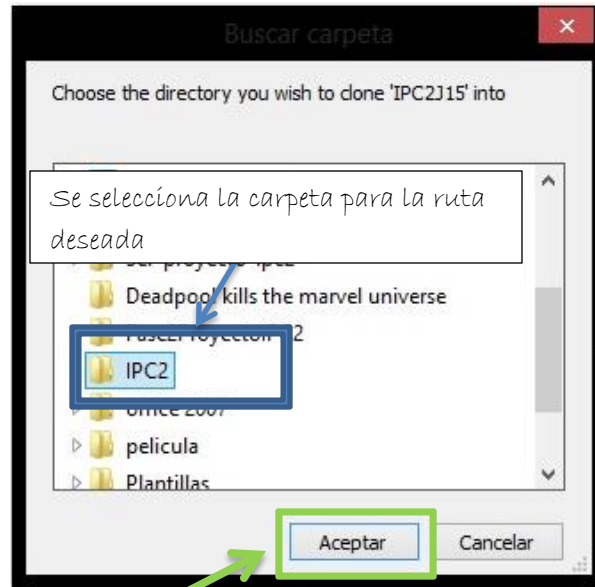
7) Al terminar la instalación aparecerá la ventana de inicio de sesión de la aplicación de Github. En esta se deberá escribir el nombre de usuario o dirección de correo electrónico y la contraseña.



8) Una vez iniciada la sesión se mostrara la ventana para clonar el repositorio.



9) A continuación aparecerá una ventana en donde se seleccionara una carpeta en la computadora para ir guardando y sincronizando con Github.



Se da clic en el botón "Aceptar" y esa carpeta estará sincronizada con Github, que identificará todos los cambios hechos en ella