

**PRE-TAREA**

**EDWIN JAVIER TORRES ROMERO**

**UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD**

**INGENIERIA DE SISTEMAS**

**DISEÑO DE SISTIOS WEB**

**BOGOTÁ**

**2016**

## **CONTENIDO**

CONTENIDO .....	2
INTRODUCCION .....	3
DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD .....	5
CONSLUSIONES.....	16
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	17

## **INTRODUCCION**

El presente documento muestra el desarrollo de la actividad “PRE-TAREA” del curso de diseño de sitios web. El cual consiste en la construcción e implementación de sistema de información que tiene como objetivo el control de versión de otro sistema de información en construcción, implementado o en mejoramiento continuo.

## **OBJETIVOS**

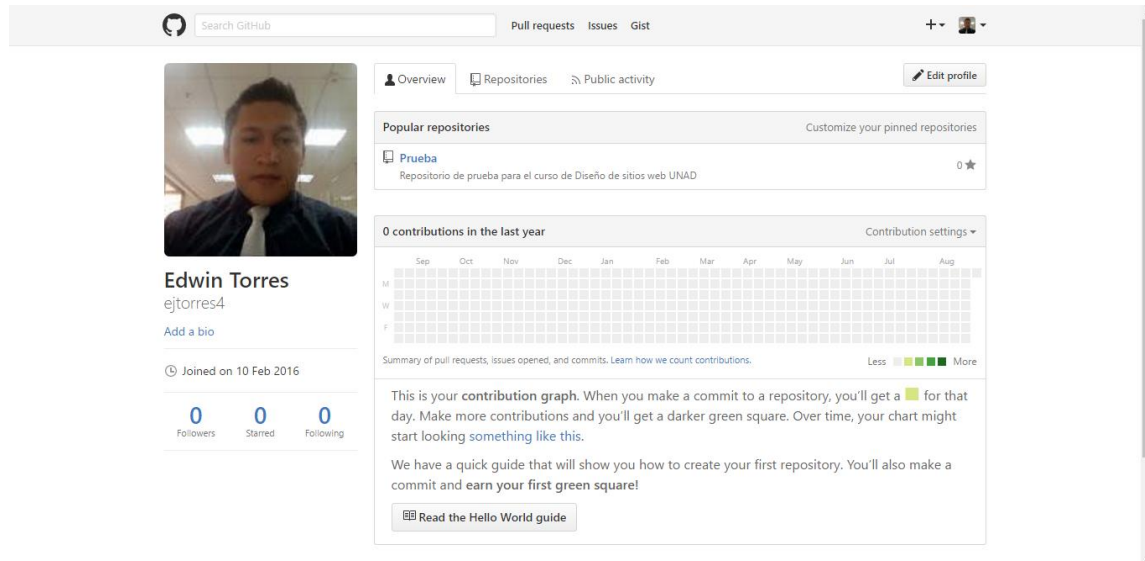
- Apropiarse de los conceptos y teoría relacionada con sistemas de control de versiones GIT
- Configurar cuenta local y remota en la plataforma de repositorios online GITHUB

## DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

1. El estudiante configurará una cuenta de usuario en la plataforma [www.github.com](https://github.com)

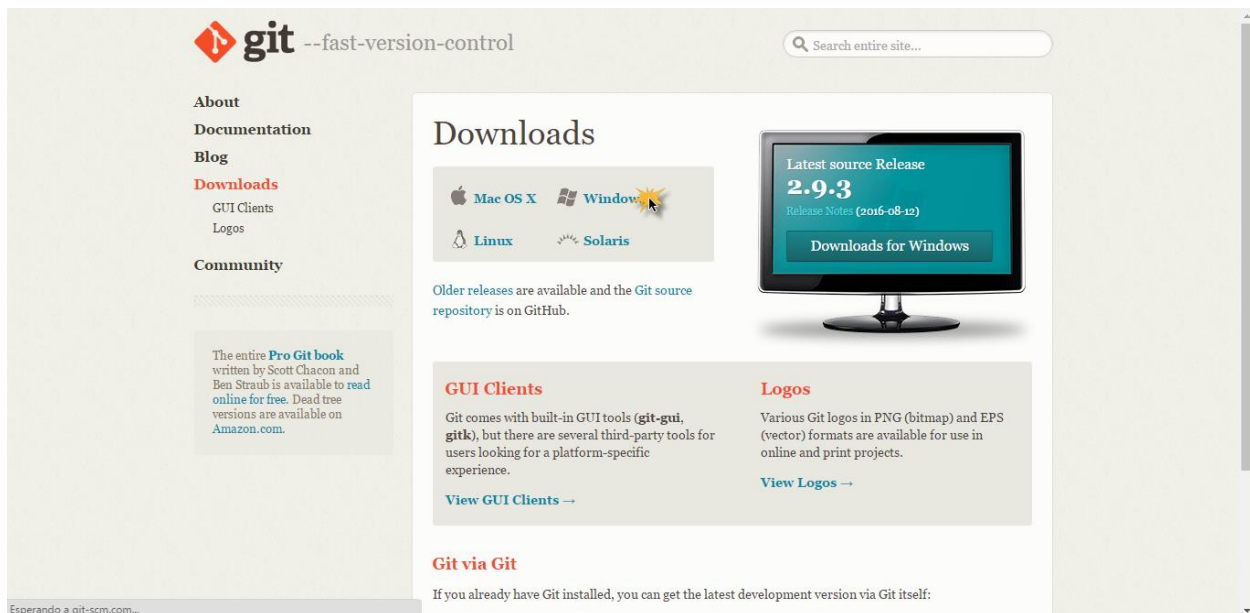
Dirección de mi cuenta

<https://github.com/ejtorres4>

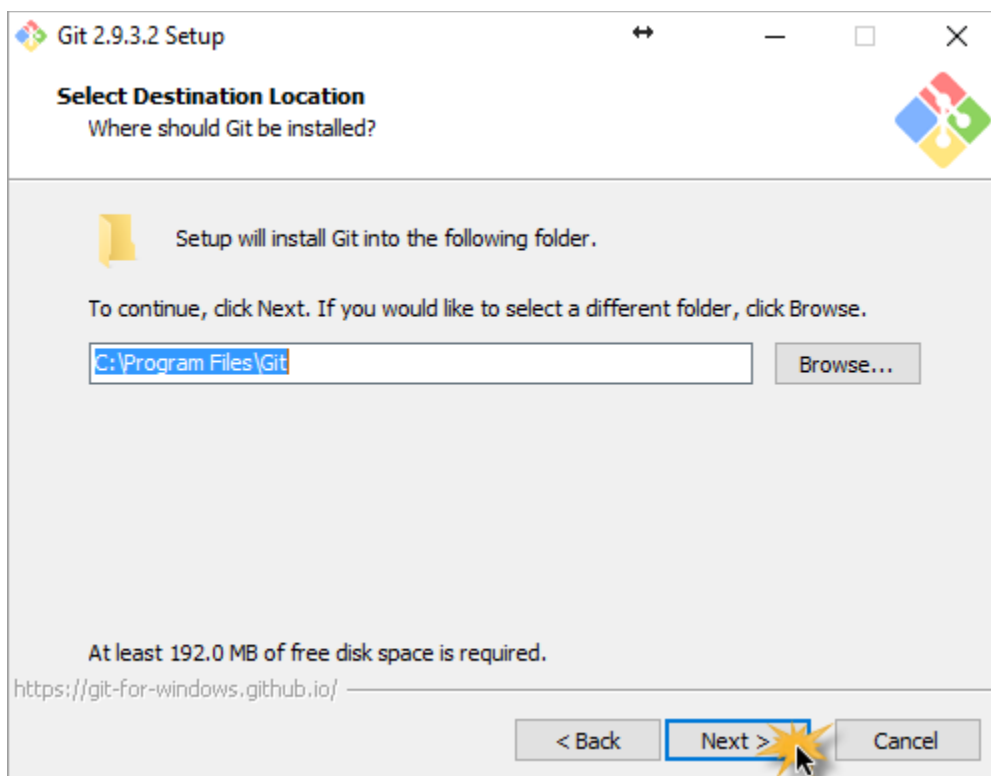


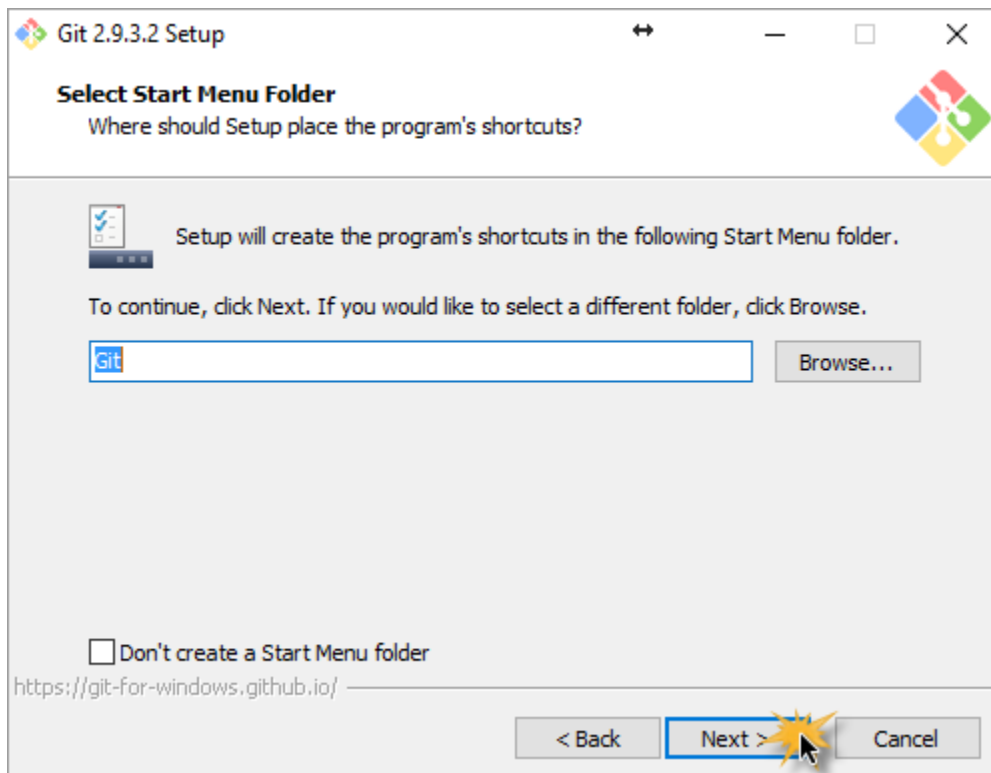
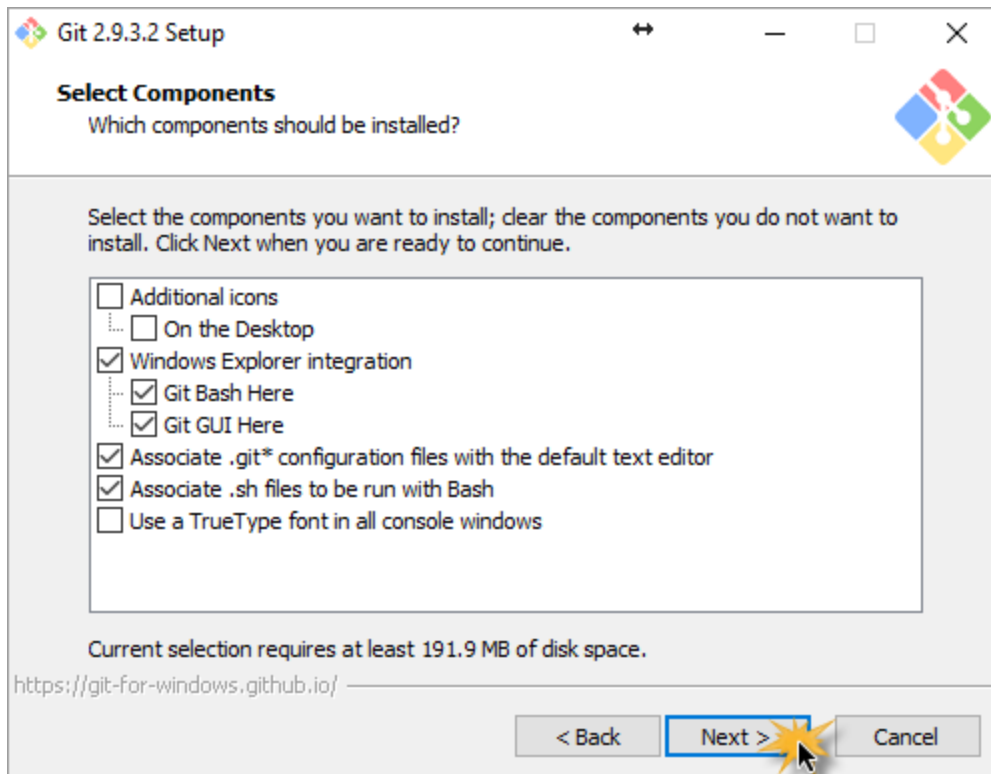
2. El estudiante instalara el cliente de GIT para escritorio en su computador.

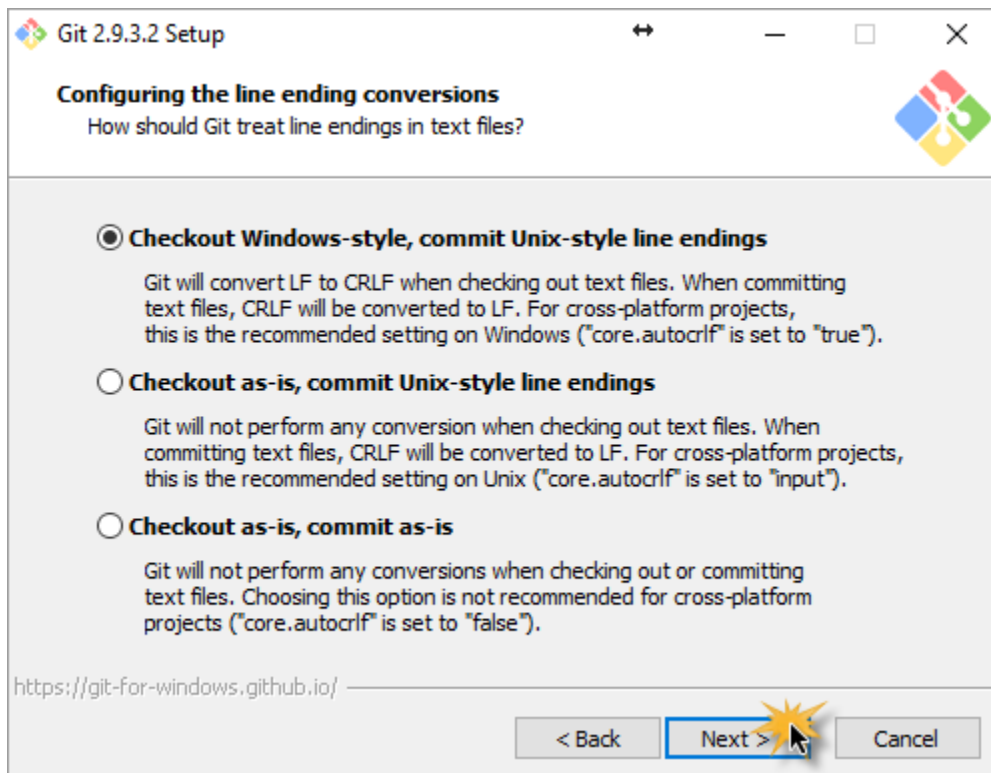
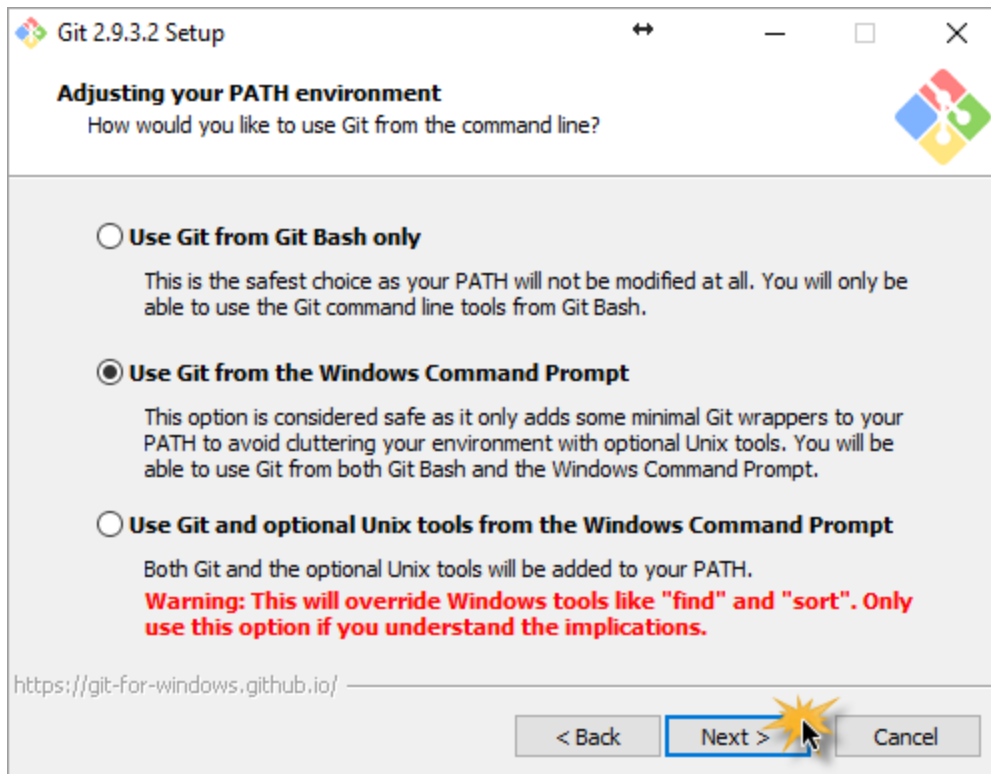
Comenzar la descarga de GIT



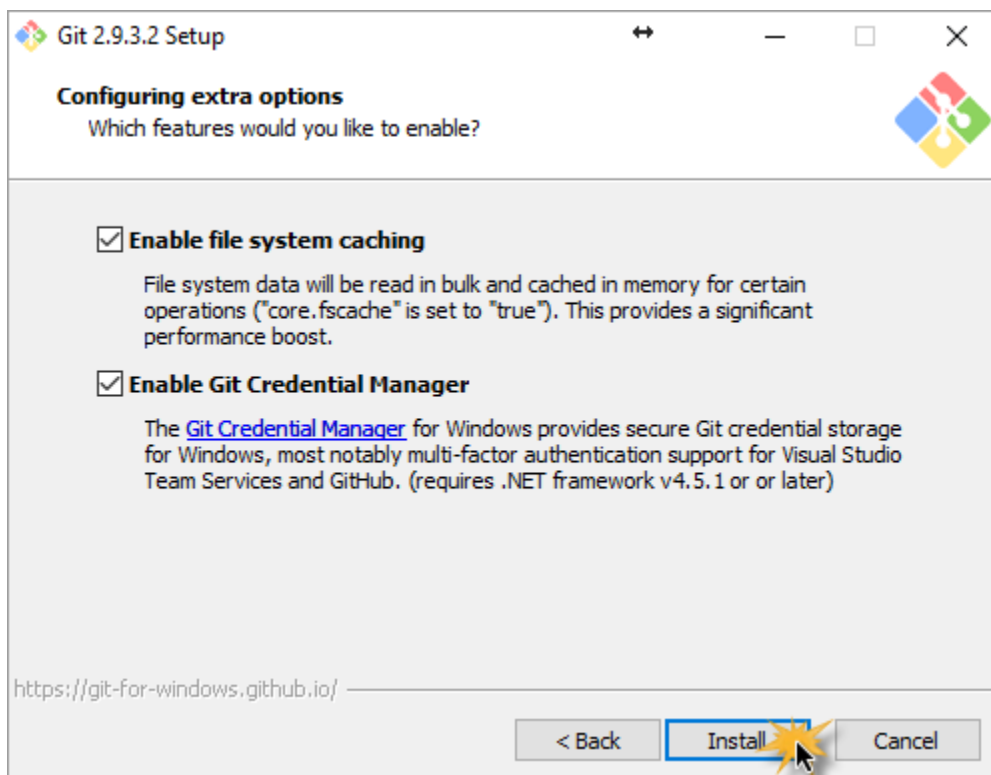
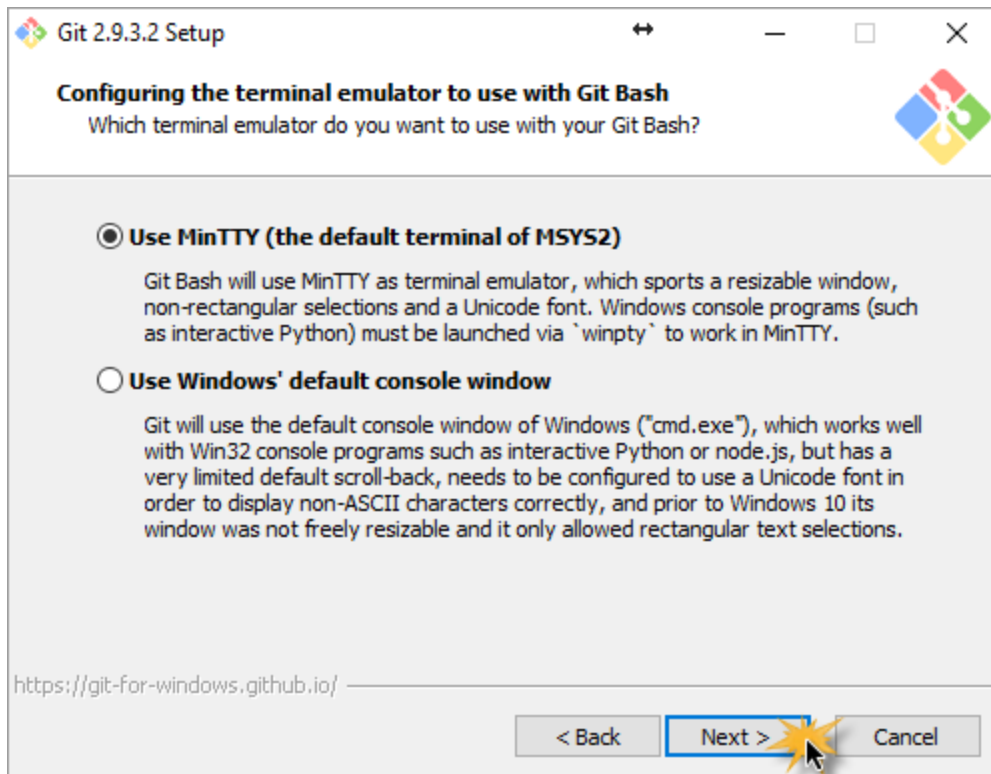
Ejecutar el archivo .exe descargado y comenzar la instalación

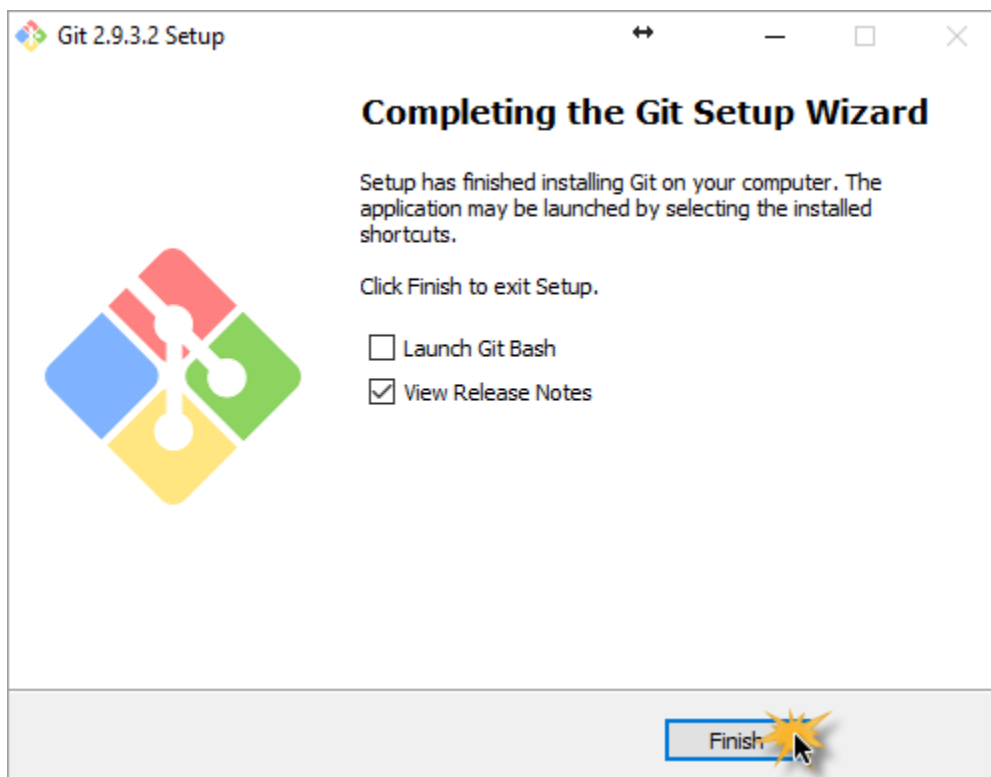
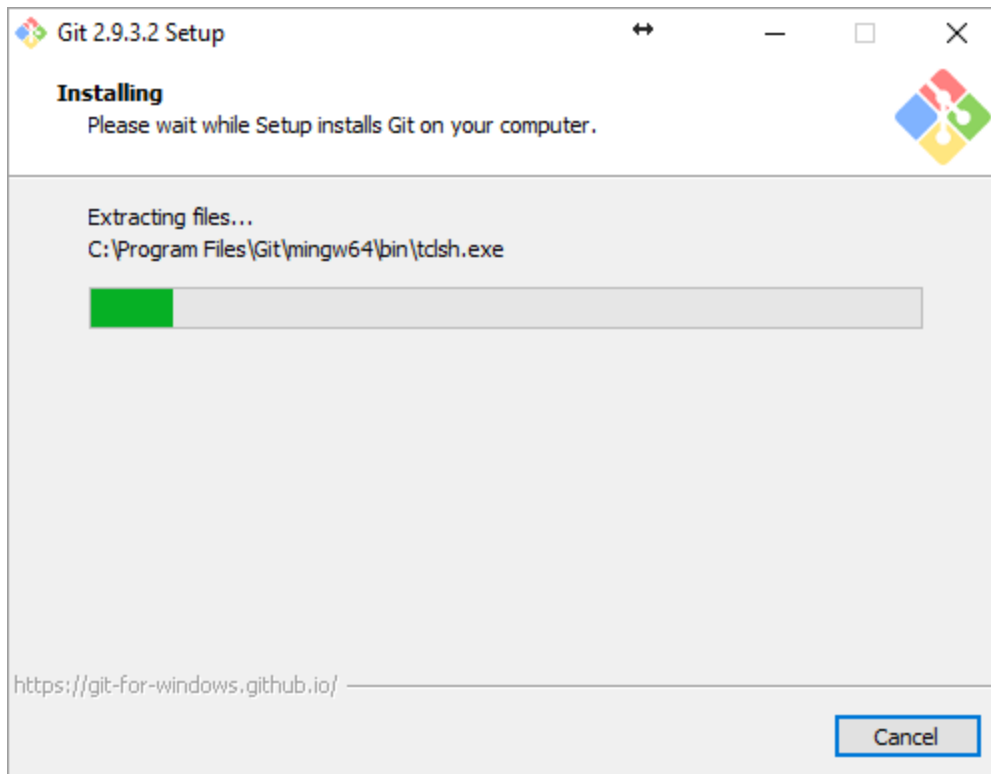








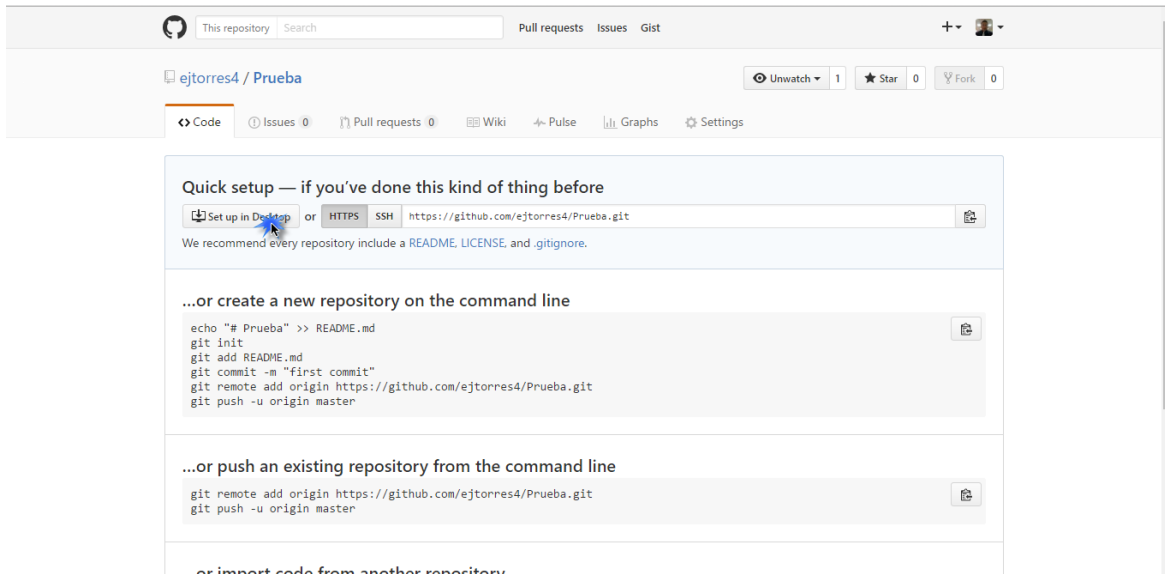




Y la instalación ha terminado

3. El estudiante instalara el cliente de GITHUB para escritorio en su computador.

Comenzar la descarga de github para Pc's



## GitHub Desktop

[Overview](#) [Release Notes](#) | [Help](#)

## Simple collaboration from your desktop

GitHub Desktop is a seamless way to contribute to projects on GitHub and GitHub Enterprise.

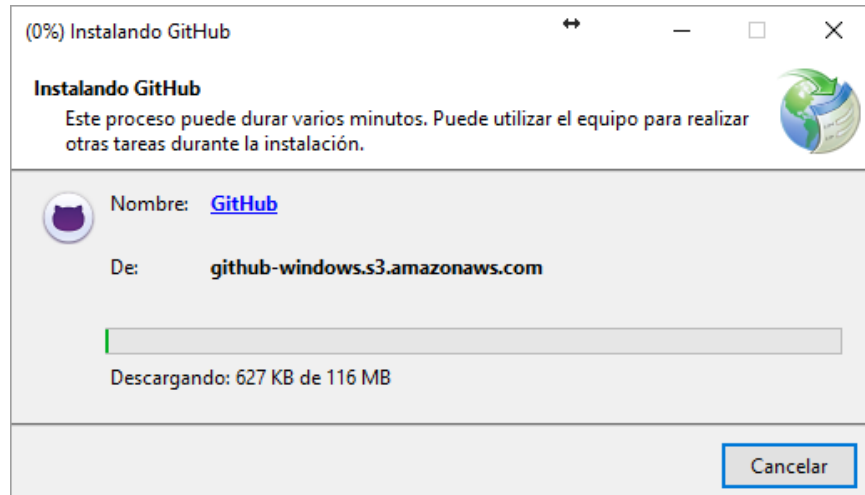
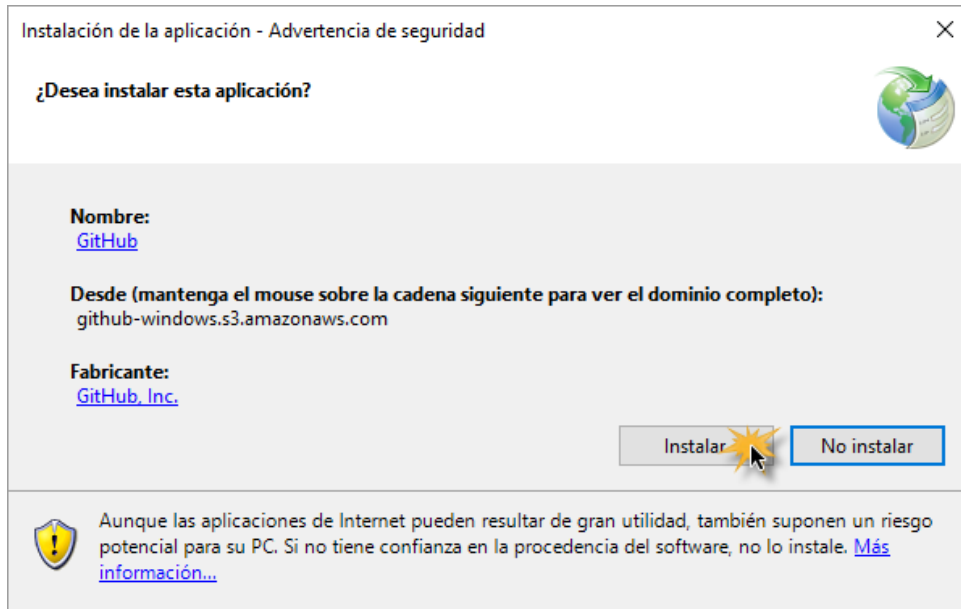
Available for Mac and [Windows](#)

**Download GitHub Desktop**  
Windows 7 or later

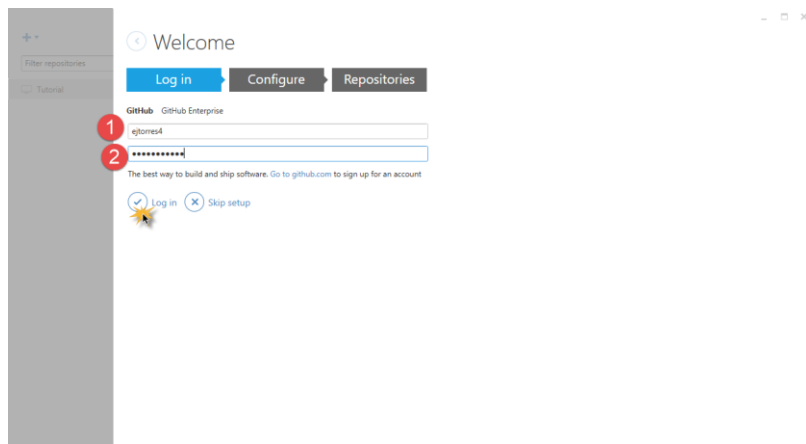


By clicking the Download button you agree to the  
End-User License Agreement

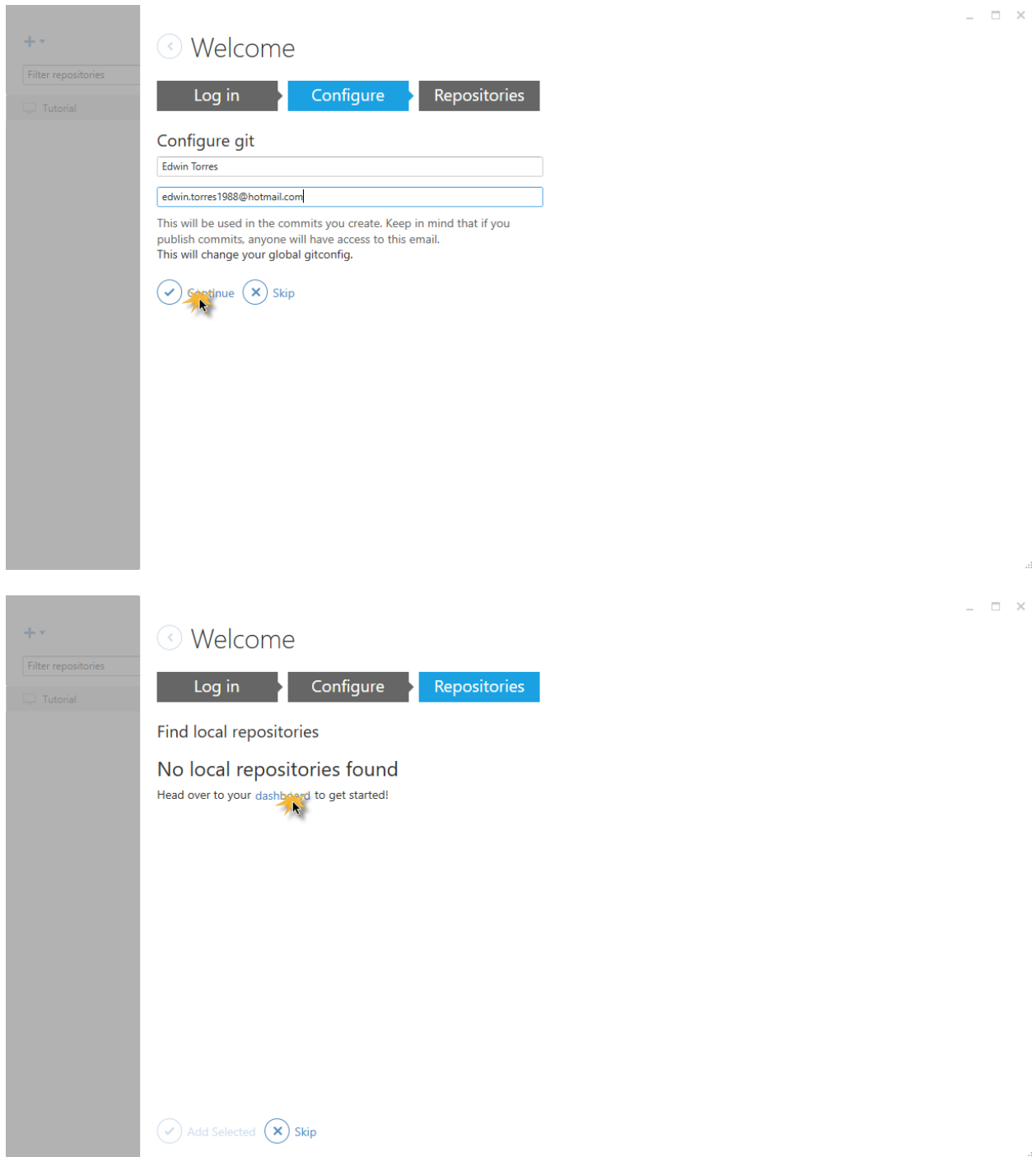
Ejecutar el ejecutable y comenzar la instalación



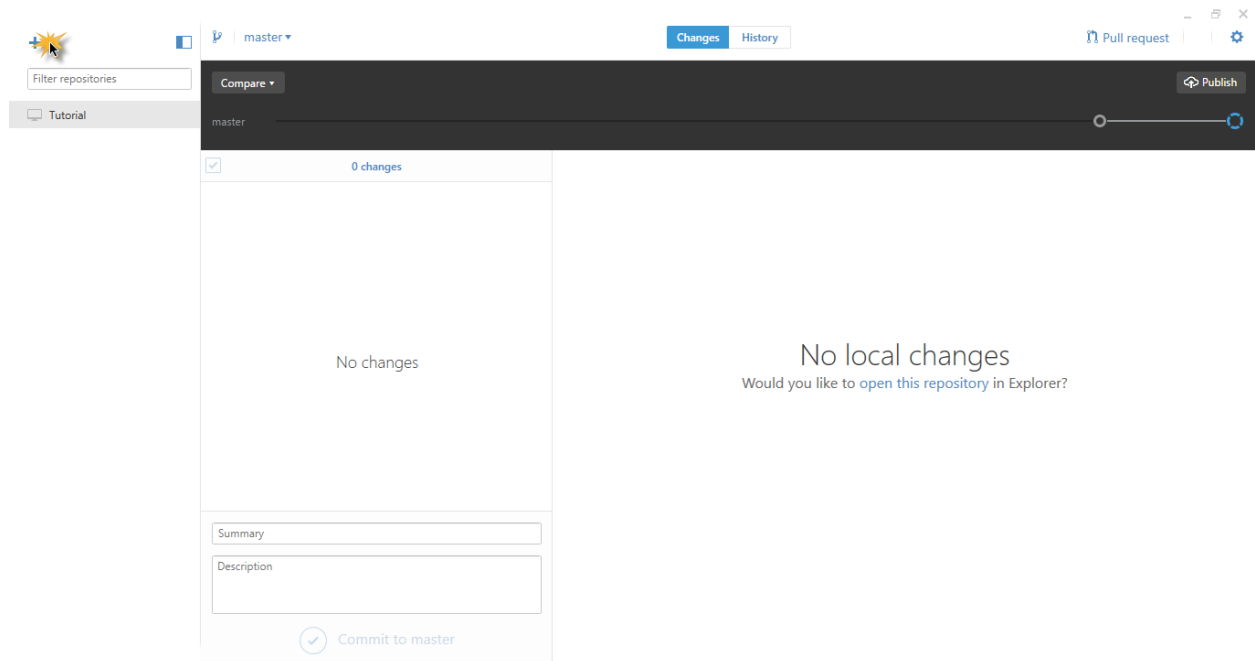
Posteriormente diligenciar el siguiente formulario con los datos de la cuenta y hacer clic en log in



Si los datos son correctos



4. El estudiante creara un repositorio de prueba el cual debe estar sincronizado con el cliente de escritorio y su cuenta local de GITHUB.



Diligenciar el formulario para la creación del repositorio Local

Nombre y ubicación local

This screenshot shows the 'Create repository' form in the GitHub web interface. The form has three tabs: 'Add', 'Create' (which is active), and 'Clone'. The 'Name' field contains 'Prueba' and is marked with a red circle and the number '1'. The 'Local path' field contains 'C:\Users\ejtorres4\Documents\GitHub\Prueba' and is marked with a red circle and the number '2'. There is a 'Browse' button next to the 'Local path' field. The 'Git ignore' dropdown is set to 'Windows'. At the bottom, there is a 'Create repository' button with a checkmark icon and a mouse cursor pointing at it.

Luego sincronizar y listo!!!



g

9

Name

Description

 ejtorres4 ▼

☐ Private Repository

You need to [upgrade your account plan](#) to create private repositories.

 Publish Prueba

5. El estudiante publicará mediante documento PDF el link de su repositorio creado en GITHUB.

La siguiente es la url del repositorio

[https://github.com/ejtorres4/ RepositorioPretarea.git](https://github.com/ejtorres4/RepositorioPretarea.git)

## CONCLUSIONES

- Git Es un software de control de versiones diseñado por Linus Torvalds, pensando en la eficiencia y la confiabilidad del mantenimiento de versiones de aplicaciones cuando estas tienen un gran número de archivos de código fuente.
- GitHub es un servidor para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git. Utiliza el framework Ruby on Rails por GitHub, Inc. (anteriormente conocida como Logical Awesome).



## **REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS**

*wpmallorca*. (12 de 02 de 2013). Obtenido de <http://wpmallorca.com/>:  
<http://wpmallorca.com/2013/02/12/pero-que-es-github/>