
Actividad 3: Control de versiones en Git y GitHub

Por. DoraLuz Díaz Porres

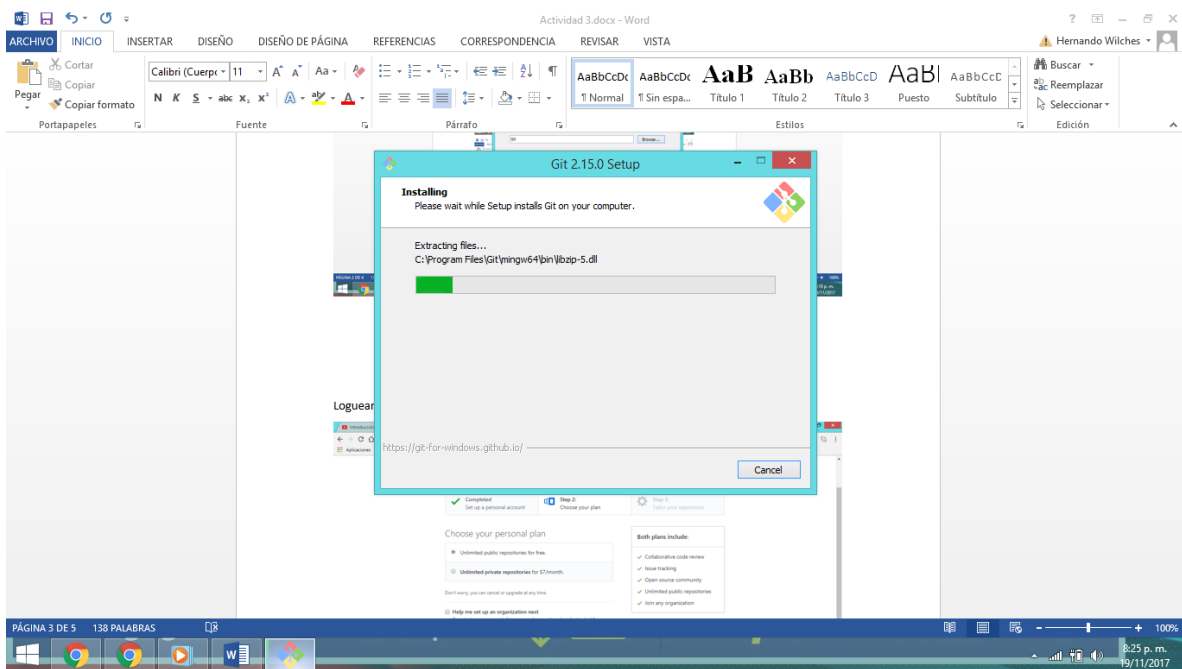
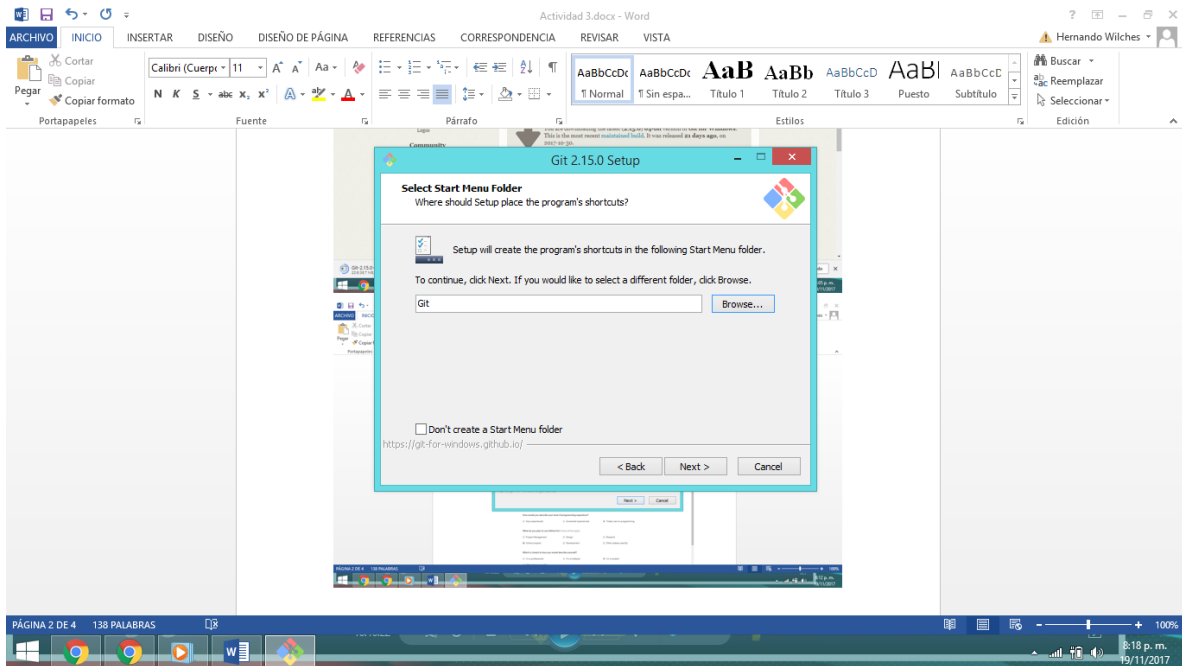
1. Nombre de la actividad	Actividad 3: Control de versiones en Git y GitHub
2. Tiempo requerido para el desarrollo de la actividad	<i>2 semanas</i>
3. ¿Qué competencias desarrollará a través de esta actividad?	
a) Controlar versiones en GitHub	
4. ¿Qué debe hacer?	
<i>1. Conocimientos basados en la practica</i> <i>2. Trabajo individual, descargar GitHub</i> a) Orientado por el video del recurso realizar la instalación b) Subir un proyecto	
6. ¿Qué debe entregar?	
<i>Pantallazos del procedimiento, en documento pdf, crear cuenta con su datos y sacar el screen respectivo, también screen de las carpetas del proyecto en GitHub</i>	
7. Material de apoyo	
<i>Video de apoyo en el modulo</i> <i>Expresa la o las palabras clave de la actividad.</i> <i>CVS, control de versiones, GitHub</i>	

Descargar e instalar git

The screenshot shows a Windows desktop with a web browser displaying the Git website. The browser's address bar shows the URL <https://git-scm.com/download/win>. The website has a sidebar with links to 'About', 'Documentation', 'Blog', 'Downloads', 'GUI Clients', 'Logos', and 'Community'. The main content area is titled 'Downloading Git' and features a large downward arrow icon. The text on the page states: 'Your download is starting... You are downloading the latest (2.15.0) 64-bit version of Git for Windows. This is the most recent maintained build. It was released 21 days ago, on 2017-10-30. If your download hasn't started, click here to download manually.' Below this, there are links for 'Other Git for Windows downloads', including 'Git for Windows Setup', '32-bit Git for Windows Setup', '64-bit Git for Windows Setup', 'Git for Windows Portable ("thumbdrive edition")', '32-bit Git for Windows Portable', and '64-bit Git for Windows Portable'. A note at the bottom mentions that the current source code release is version 2.15.0 and that users can build it from the source code if they want the newer version.

Below the browser window, the Windows taskbar shows several open applications, including a Word document titled 'Actividad 3.docx - Word'. The Word ribbon is visible, showing the 'ARCHIVO', 'INICIO', 'INSERTAR', 'DISEÑO', 'DISEÑO DE PÁGINA', 'REFERENCIAS', 'CORRESPONDENCIA', 'REVISAR', and 'VISTA' tabs. The 'INICIO' tab is active, and the ribbon shows various font and paragraph formatting options.

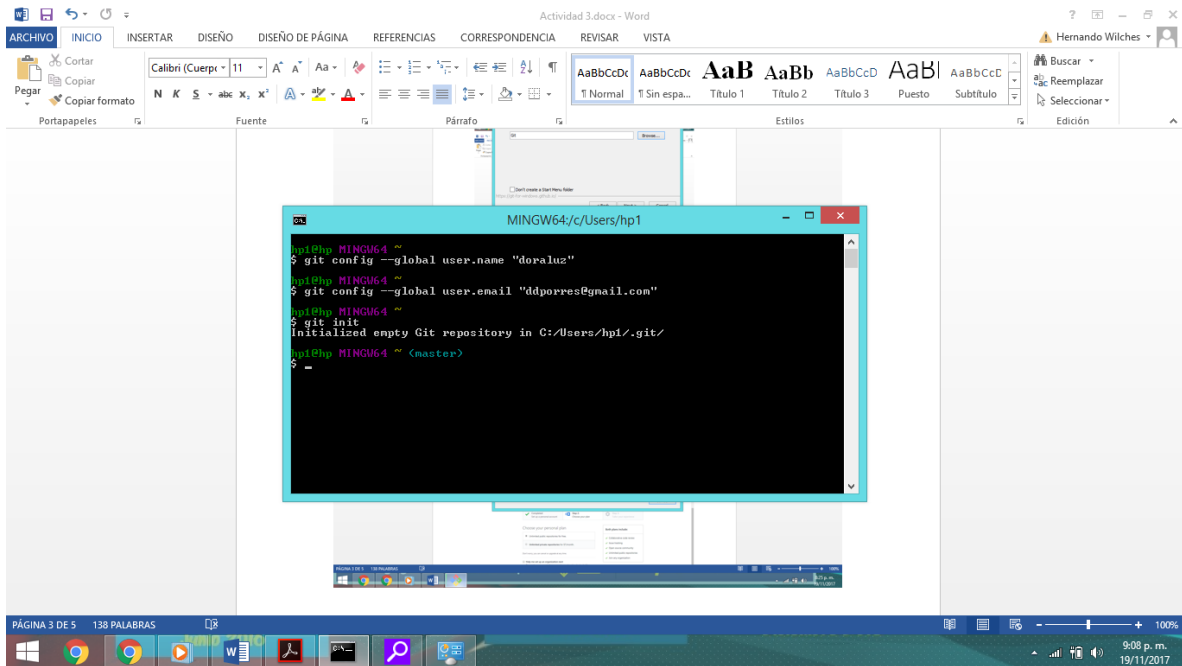
In the foreground, the 'Git 2.15.0 Setup' window is open. It displays the 'GNU General Public License' (Version 2, June 1991) and asks the user to click 'Next' to continue. The window also includes a section for 'How would you describe your level of programming experience?' with radio button options: 'Very experienced', 'Somewhat experienced', and 'Totally new to programming'. Below this, there are sections for 'What do you plan to use GitHub for?' and 'Which is closest to how you would describe yourself?'. The 'Next >' button is highlighted.



Registrar nombre de autor: `git config --global user.name "Nombre"`

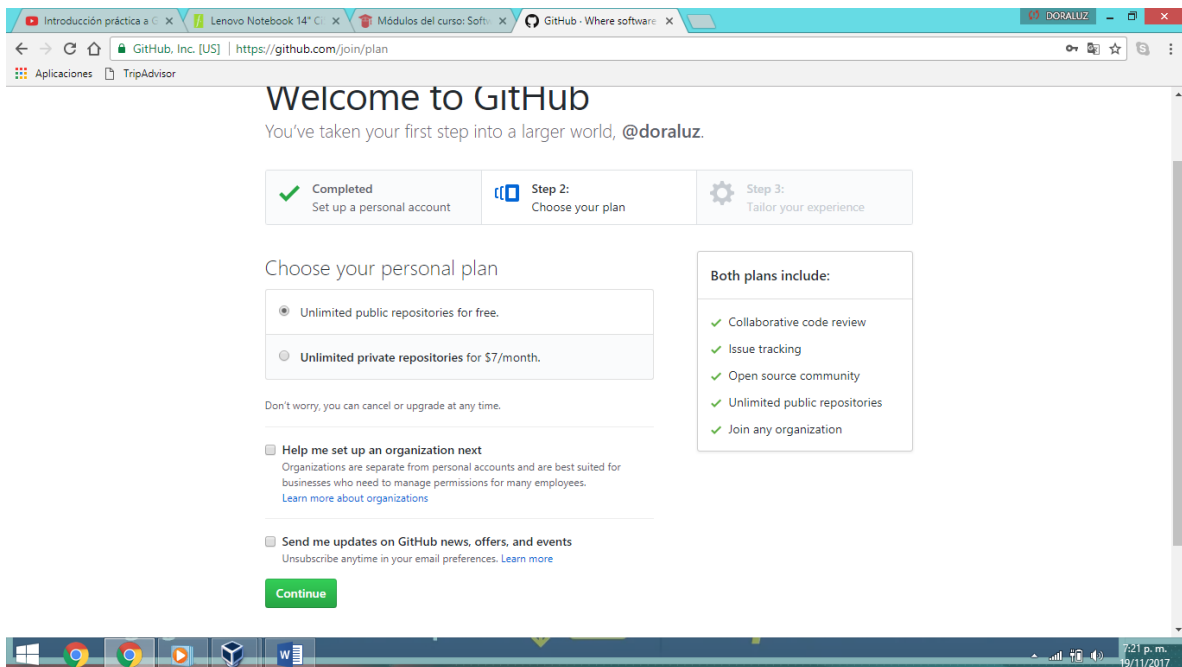
Registrar el e-mail: `git config --global user.email "email"`

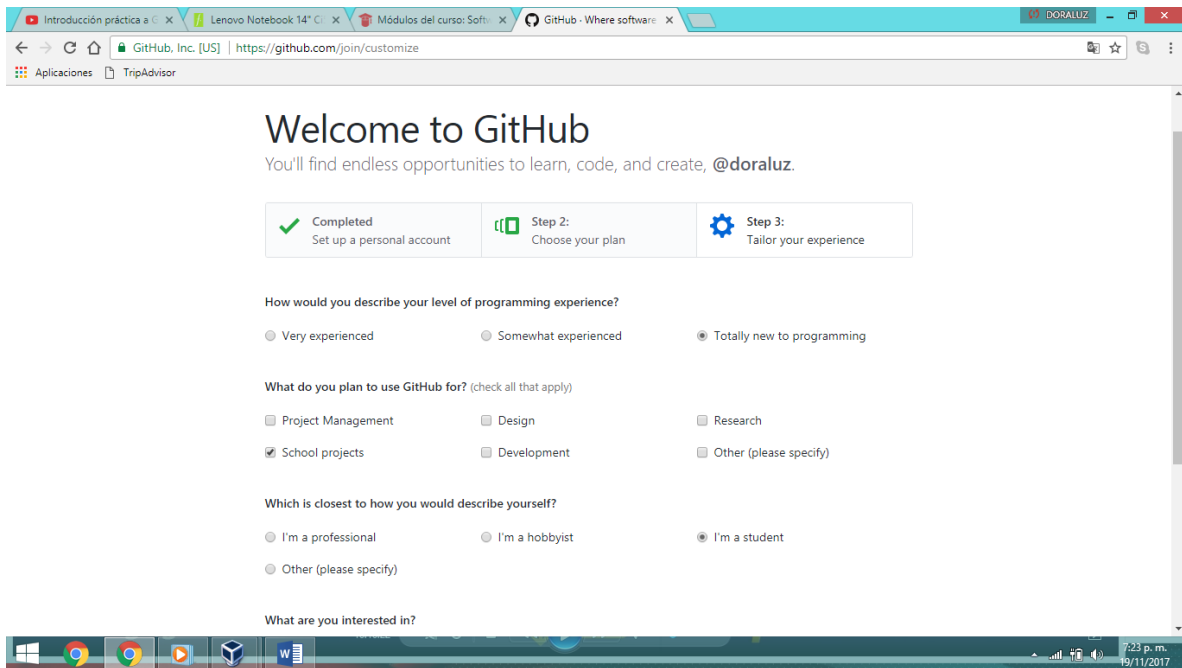
Iniciar un repositorio: `git init`



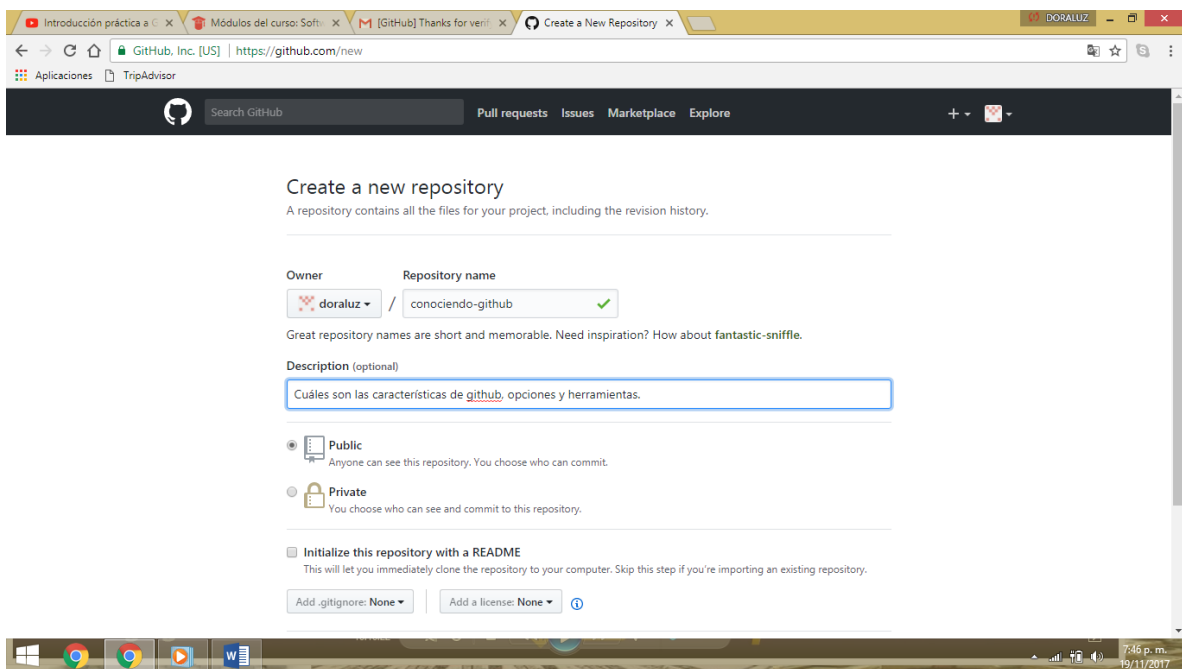
Para subir los cambios en Git al repositorio remoto Github

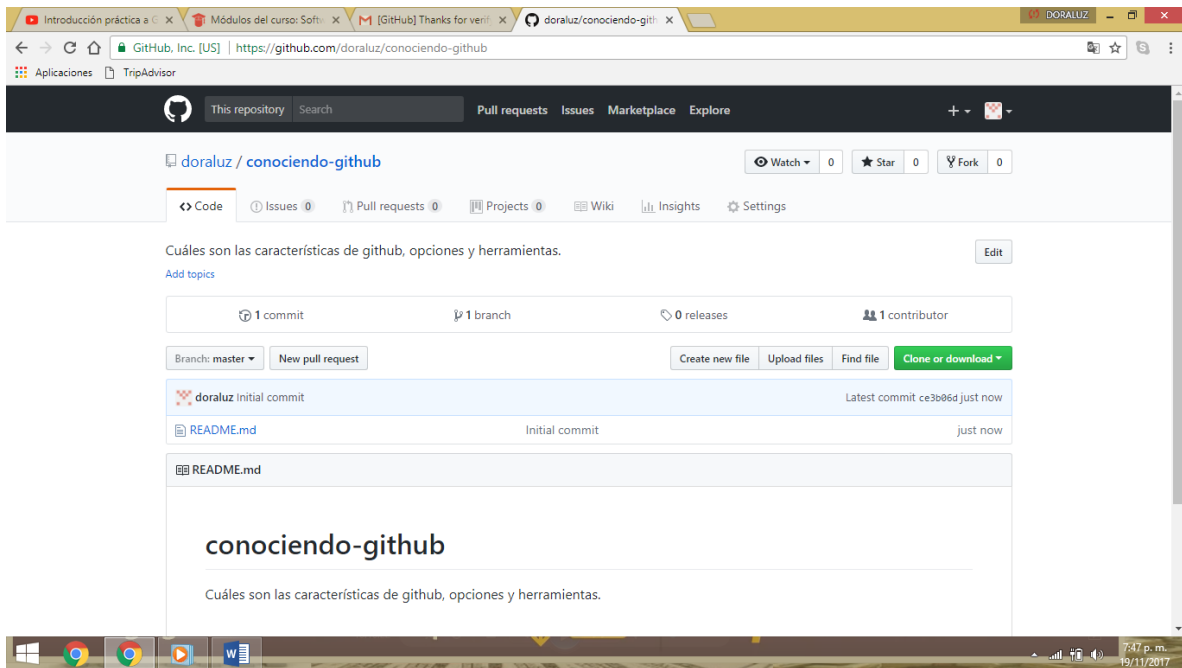
1. Crear un usuario en Git hub:





2. Crear un repositorio dentro de Github





3. Vincular el repositorio remoto de Github en el repositorio local

Comando: *git remote add*

luego la url del repositorio creado en Github: <https://github.com/doraluz/conociendo-github>

```
hp1@hp MINGW64 ~ <master>
$ git remote add remoto https://github.com/doraluz/conociendo-github
hp1@hp MINGW64 ~ <master>
$
```

4. Verificar que los repositorios están enlazados

Comando: *git remote -v*

```
hp1@hp MINGW64 ~ <master>
$ git remote -v
remoto https://github.com/doraluz/conociendo-github (fetch)
remoto https://github.com/doraluz/conociendo-github (push)
hp1@hp MINGW64 ~ <master>
$
```

5. Ahora se pueden enviar los cambio locales al repositorio remoto creado en Github

Comando: *git push*