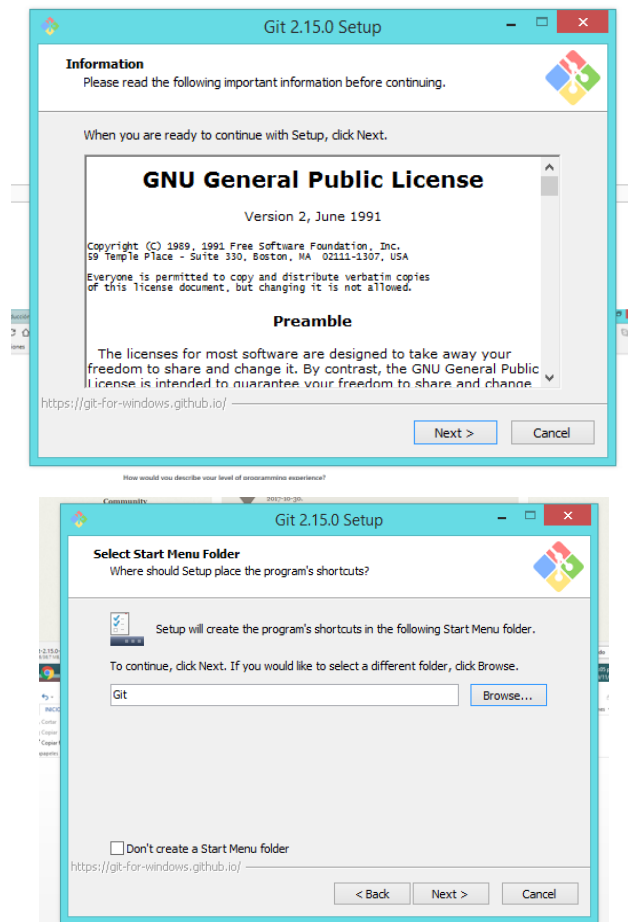
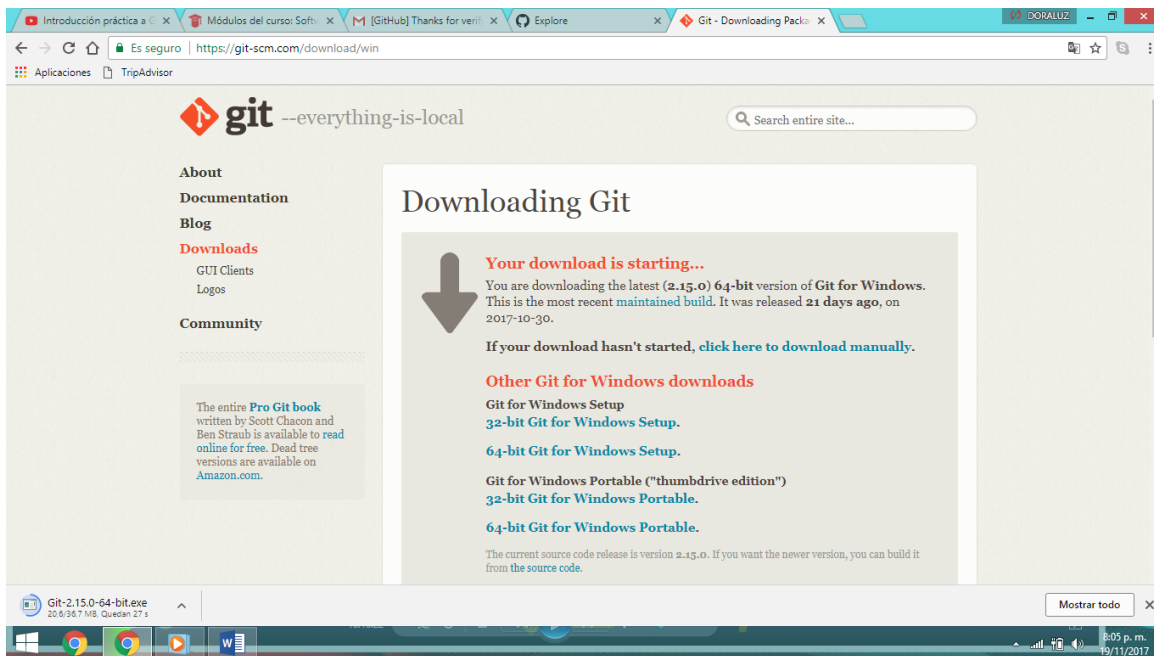
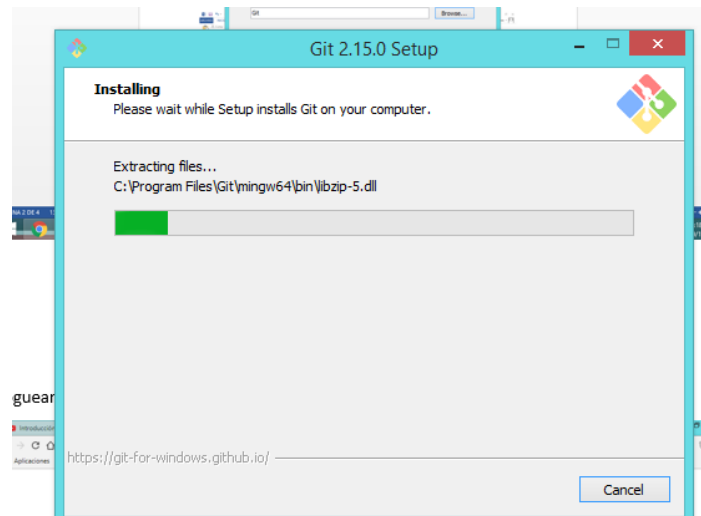

Actividad 3: Control de versiones en Git y GitHub

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





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`

```
MINGW64/c/Users/hp1
hp1@hp MINGW64 ~
$ git config --global user.name "doraluz"
hp1@hp MINGW64 ~
$ git config --global user.email "ddporres@gmail.com"
hp1@hp MINGW64 ~
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/hp1/.git/
hp1@hp MINGW64 ~ <master>
$
```

Para subir los cambios en Git al repositorio remoto Github

1. Crear un usuario en Git hub:

Introducción práctica a C | Lenovo Notebook 14" C | Módulos del curso: Softw | GitHub - Where software | DORALUZ

← → ↻ GitHub, Inc. [US] | https://github.com/join/plan

Aplicaciones TripAdvisor

Welcome to GitHub

You've taken your first step into a larger world, @doraluz.

Completed
Set up a personal account

Step 2:
Choose your plan

Step 3:
Tailor your experience

Choose your personal plan

☒ Unlimited public repositories for free.

Both plans include:

- ✓ Collaborative code review
- ✓ Issue tracking
- ✓ Open source community
- ✓ Unlimited public repositories
- ✓ Join any organization

☐ Unlimited private repositories for \$7/month.

Don't worry, you can cancel or upgrade at any time.

☐ **Help me set up an organization next**
Organizations are separate from personal accounts and are best suited for businesses who need to manage permissions for many employees.
[Learn more about organizations](#)

☐ **Send me updates on GitHub news, offers, and events**
Unsubscribe anytime in your email preferences. [Learn more](#)

Continue

Introducción práctica a C | Lenovo Notebook 14" C | Módulos del curso: Softw | GitHub - Where software | DORALUZ

← → ↻ GitHub, Inc. [US] | https://github.com/join/customize

Aplicaciones TripAdvisor

Welcome to GitHub

You'll find endless opportunities to learn, code, and create, @doraluz.

Completed
Set up a personal account

Step 2:
Choose your plan

Step 3:
Tailor your experience

How would you describe your level of programming experience?

☐ Very experienced
 ☐ Somewhat experienced
 ☒ Totally new to programming

What do you plan to use GitHub for? (check all that apply)

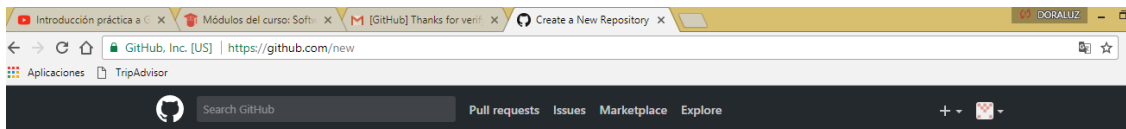
☐ Project Management
 ☐ Design
 ☐ Research
 ☒ School projects
 ☐ Development
 ☐ Other (please specify)

Which is closest to how you would describe yourself?

☐ I'm a professional
 ☐ I'm a hobbyist
 ☒ I'm a student
 ☐ Other (please specify)

What are you interested in?

2. Crear un repositorio dentro de Github



Create a new repository

A repository contains all the files for your project, including the revision history.

Owner: **doraluz** / Repository name: **conociendo-github** ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about fantastic-sniffle.

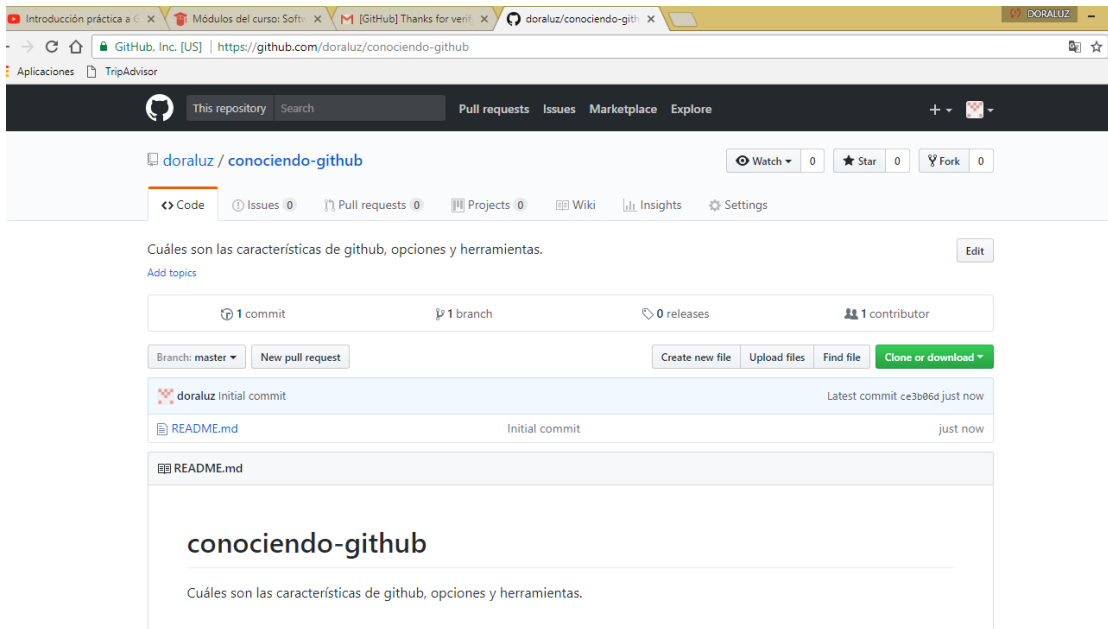
Description (optional):
Cuáles son las características de **github**, opciones y herramientas.

☒ **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 let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.

Add .gitignore: **None** | Add a license: **None** ⓘ



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>



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*

6. Salir

Comando: *cd ..*

Para pasar un proyecto en Github al repositorio local

Comando *git clone* y adicionar la url