



Universidad Nacional Autónoma
de México.

Facultad de Ingeniería.

División de Ingeniería Eléctrica.

Departamento: Laboratorio de computación salas A y B.

Laboratorio de Fundamentos de Programación.

Reporte Práctica 1: La computación como herramienta de
trabajo del profesional de Ingeniería.

Semestre: 2020-1

Nombre del profesor: M.I. Marco Antonio Martínez
Quintana.

Nombre del alumno: Velázquez Gil Blanca A.

Grupo: 35.

Número de equipo: 32 Panamá.

Fecha de entrega: 15 de agosto del 2019.



Objetivo:

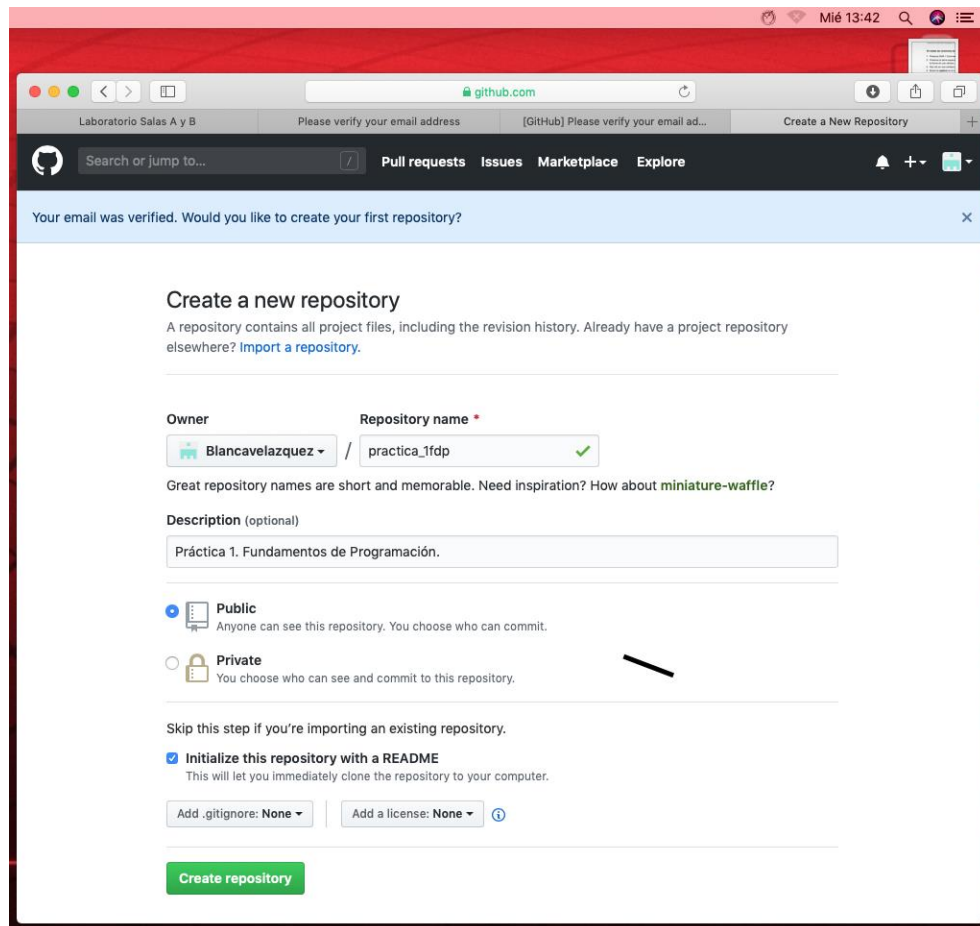
Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

A continuación, se presentan los resultados de las actividades:

Repositorio de almacenamiento en línea.

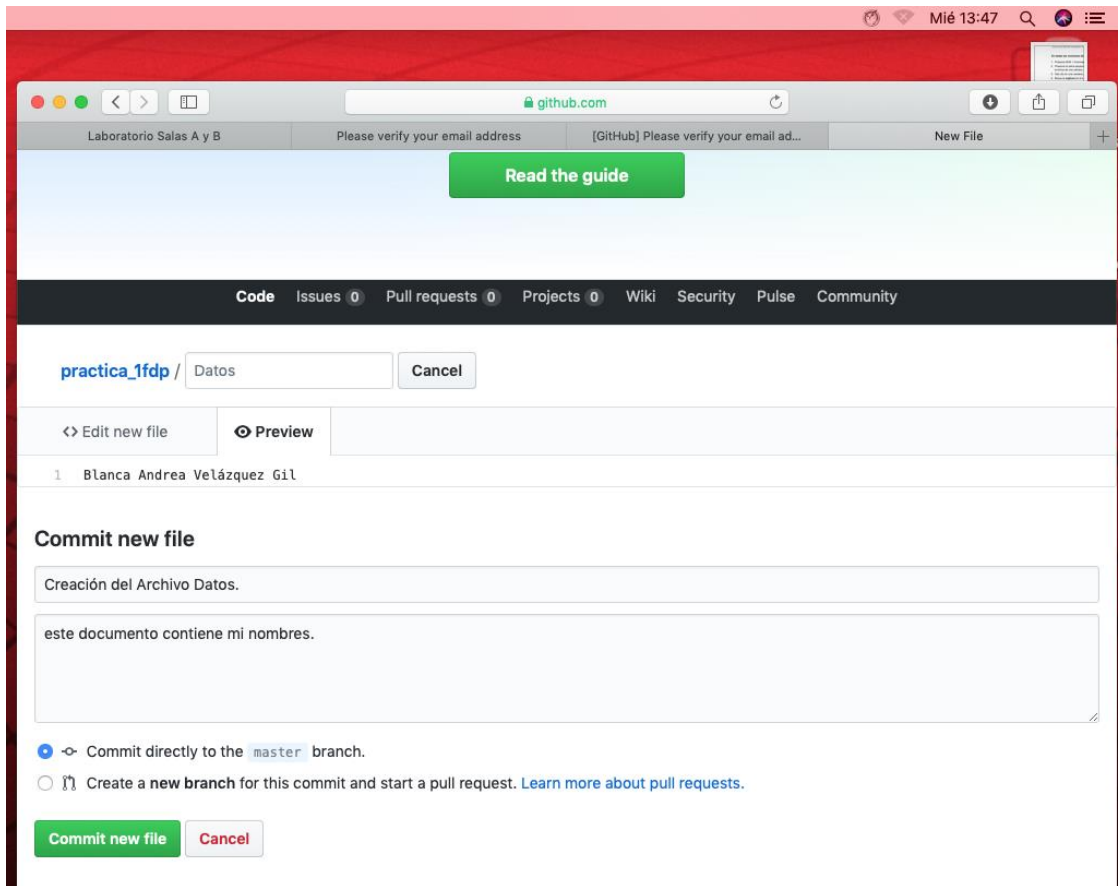
Entramos al sitio de github.com, nos registramos con un nombre de usuario sin espacio y minúsculas, con nuestro correo electrónico y con una contraseña. Después seleccionaremos la opción de “New Repository”, al cual debemos de poner un nombre, su descripción y seleccionamos como público.

En este caso mi repositorio se llama “practica_11”.

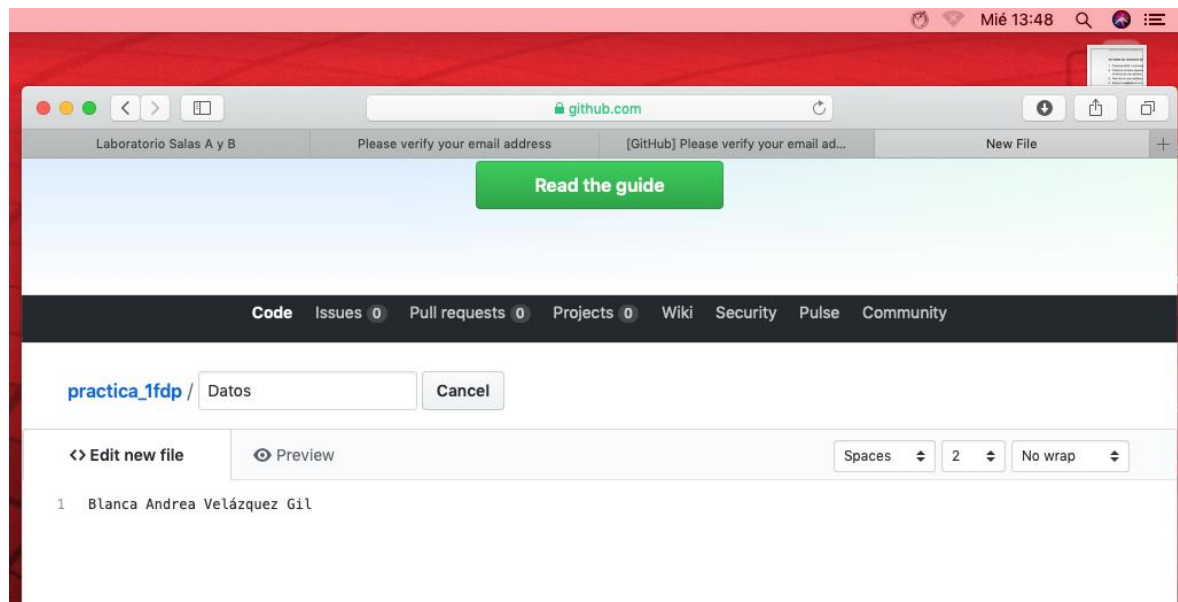


The screenshot shows the GitHub web interface for creating a new repository. At the top, there's a navigation bar with the GitHub logo, a search bar, and links for Pull requests, Issues, Marketplace, and Explore. A notification banner states "Your email was verified. Would you like to create your first repository?". The main heading is "Create a new repository", followed by a subtext explaining that a repository contains all project files and revision history. Below this, there are two input fields: "Owner" (set to "Blancavelazquez") and "Repository name" (set to "practica_1fdp" with a green checkmark). A tip suggests using short and memorable names. The "Description (optional)" field contains "Práctica 1. Fundamentos de Programación.". Under the "Visibility" section, the "Public" radio button is selected, indicating that anyone can see the repository. The "Private" option is also visible but unselected. A section for "Initializing the repository" shows the "Initialize this repository with a README" checkbox checked. At the bottom, there are dropdown menus for ".gitignore" (set to "None") and "Add a license" (set to "None"). A green "Create repository" button is at the very bottom.

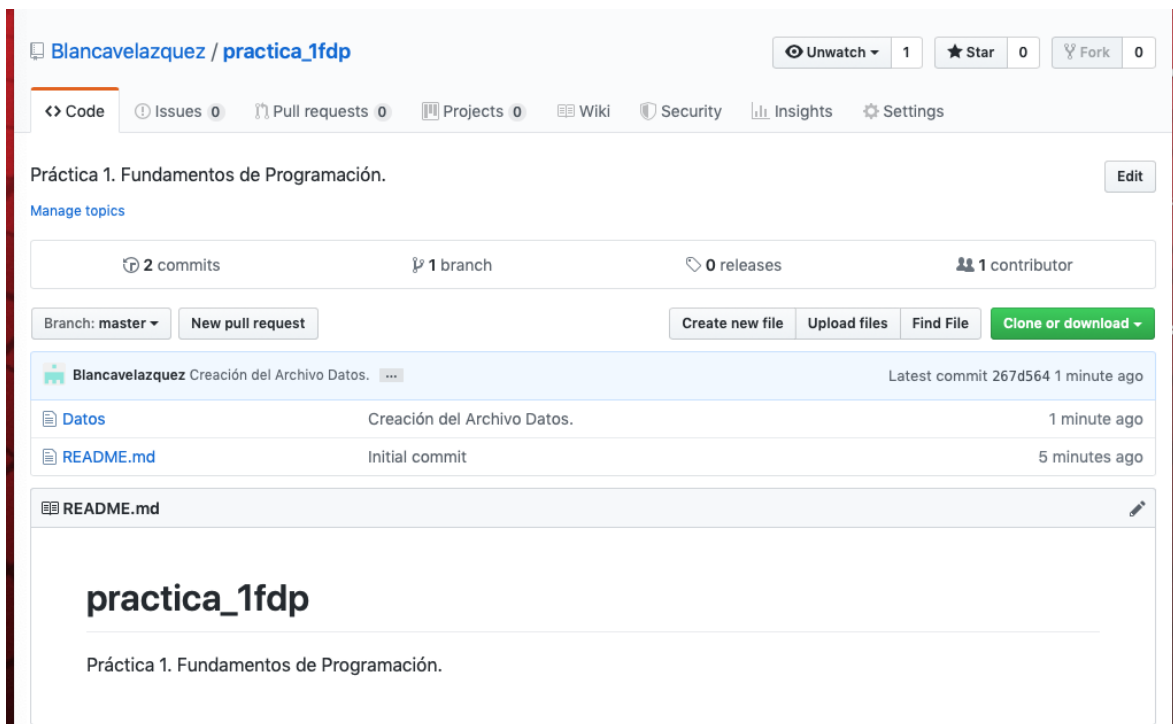
En el apartado Commit new file editamos la descripción del archivo llamado “Datos”, en el cual escribí mi nombre.



En la siguiente imagen podemos observar como se edita el documento.

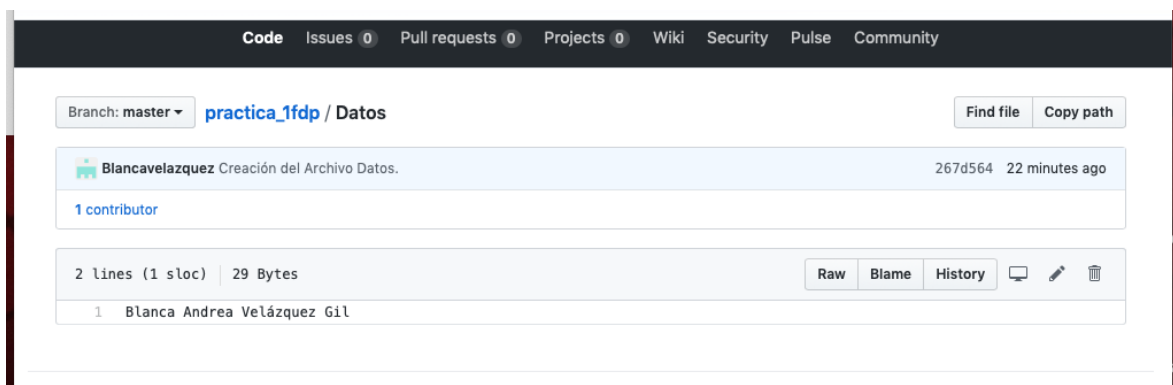


Después de guardar haciendo click en el botón Commit new file, veremos los cambios que se han realizado con fecha y hora.



En las siguientes imágenes se detalla el proceso de cómo editamos un documento, en este caso es Datos.

Primero seleccionamos el documento, en el ícono del lápiz se abrirá la el espacio para escribir y debajo de este el Commite changes. Agregué mi número de cuenta y mi correo electrónico, en el apartado de abajo describí las acciones realizadas. Para terminar guardé los cambios usando el botón verde.



Commit changes

Modificar datos.

Se modificaron los datos y agregué mi número de cuenta y correo electrónico.

☒ Commit directly to the `master` branch.

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

Commit changes

Cancel

Blancavelazquez / practica_1fdp

Unwatch 1

Star 0

Fork 0

Code

Issues 0

Pull requests 0

Projects 0

Wiki

Security

Insights

Settings

Comparing changes

Choose two branches to see what's changed or to start a new pull request. If you need to, you can also [compare across forks](#).

base: 267d56491bf8ba6c3116d95... compare: d112edafdaa7ab1b9ed7723...

1 commit

1 file changed

0 commit comments

1 contributor

Commits on Aug 14, 2019

Blancavelazquez

Modificar datos. ...

Verified

d112eda

Showing 1 changed file with 2 additions and 0 deletions.

Unified

Split

2 Datos

```
... @@ -1,3 @@
1 1 Blanca Andrea Velázquez Gil
2 + 316192387
3 + blancavelazquez.gil@gmail.com
```

Como ejercicio siguiente, creamos una nueva parte llamada “Escudos” en nuestro repositorio, en el cual subimos los escudos de la Facultad y de la Universidad.

Para realizar esto, eligimos la frase “Choose your files” en color azul, en la cual se abrirá una búsqueda en nuestro equipo.

The screenshot shows a GitHub repository page for 'Blancavelazquez / practica_1fdp'. The repository has 1 watch, 0 stars, and 0 forks. The 'Code' tab is selected, and the main area displays a message: 'Drag additional files here to add them to your repository' with a link 'Or choose your files'. Below this, an error message states: 'Something went really wrong, and we can't process that file.' The 'Commit changes' dialog box is open, showing a commit message 'Escudos.' and a description 'Escudo de la UNAM y de Facultad de Ingeniería.' The dialog has two options: 'Commit directly to the master branch.' (selected) and 'Create a new branch for this commit and start a pull request.' (unselected). The 'Commit changes' button is green, and the 'Cancel' button is red.

Blancavelazquez / practica_1fdp

Unwatch 1 Star 0 Fork 0

<> Code Issues 0 Pull requests 0 Projects 0 Wiki Security Insights Settings

practica_1fdp /

Drag additional files here to add them to your repository

Or [choose your files](#)

Something went really wrong, and we can't process that file.

Commit changes

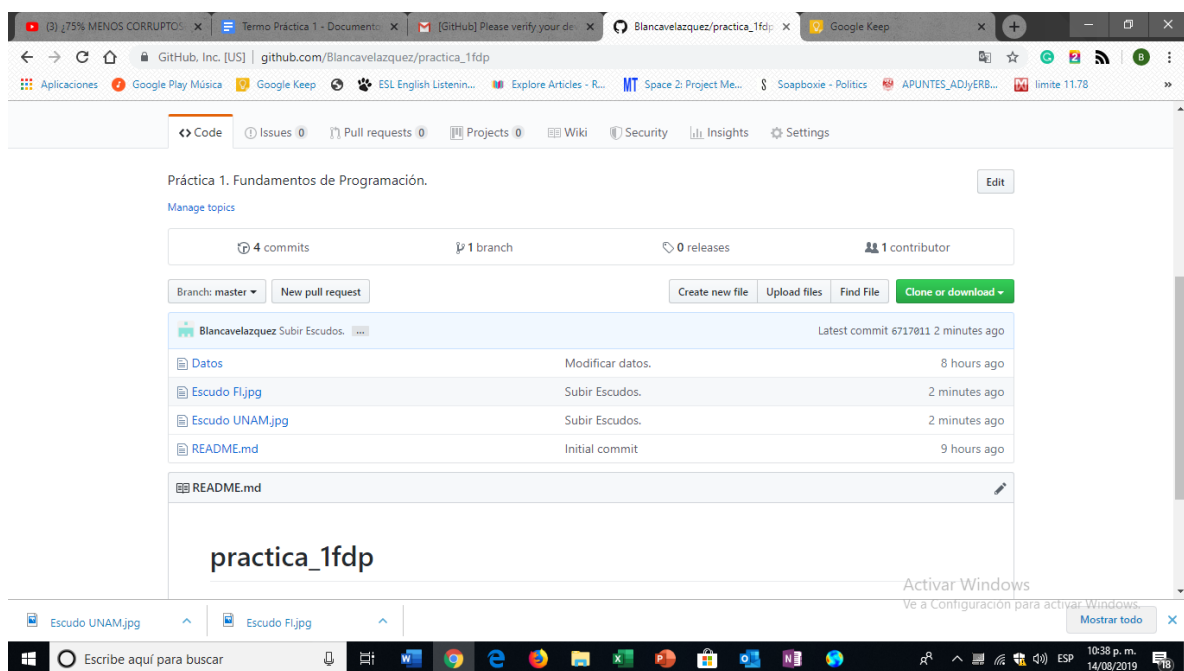
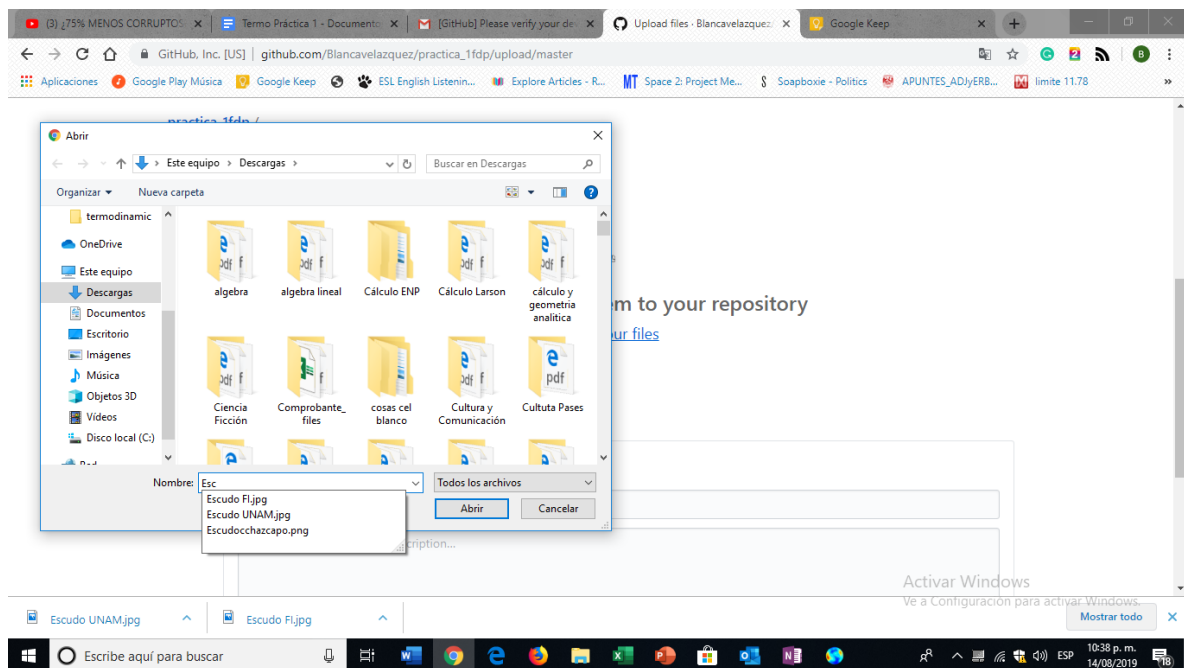
Escudos.

Escudo de la UNAM y de Facultad de Ingeniería.

☒ Commit directly to the `master` branch.

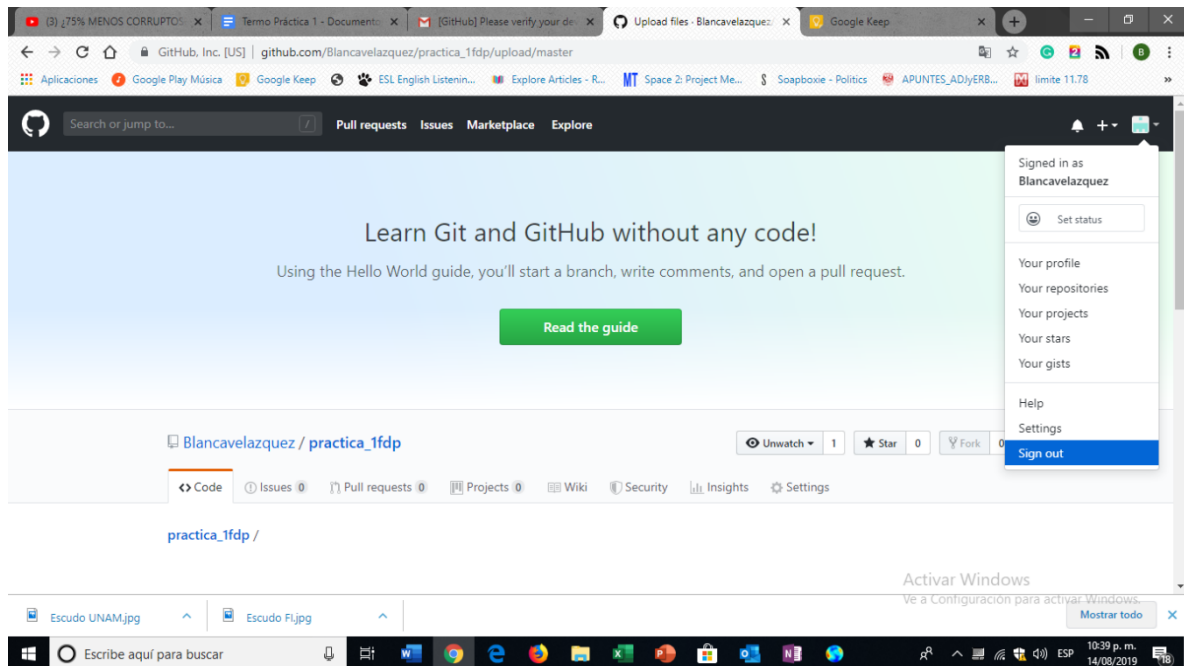
☐ Create a new branch for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

Commit changes Cancel



Por motivos del tráfico de Internet, no se concluyó la práctica en el laboratorio y la continuamos en nuestros propios equipos.

Al final observaremos como están los 4 documentos creados y con sus fechas de modificación. Para cerrar sesión utilizamos el ícono



Conclusión.

La herramienta de Github nos permite hacer mejores y más detallados cambios a comparación de Drive de Google o Dropbox. Es precisa y excelente para seguir un control de nuestro proyecto.

Podemos decir que es importante saber cómo usar estas sencillas funciones que en conjunto serán útiles en futuros proyectos.