

# **INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR P'URHÉPECHA.**

DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES.  
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA.

## **REPORTE DE PRACTICA.**

**“PRACTICA 1, Crear un repositorio de almacenamiento en línea.”**

PRESENTA:

**DIANA GUADALUPE CHURAPE VALENCIA, JOSÉ JUAN ACUÑA  
RAMIREZ.**

ASIGNATURA:

**INFORMÁTICA MÉDICA.**

PROFESOR:

**ING. CARLOS EDUARDO LOPEZ VALENCIA.**

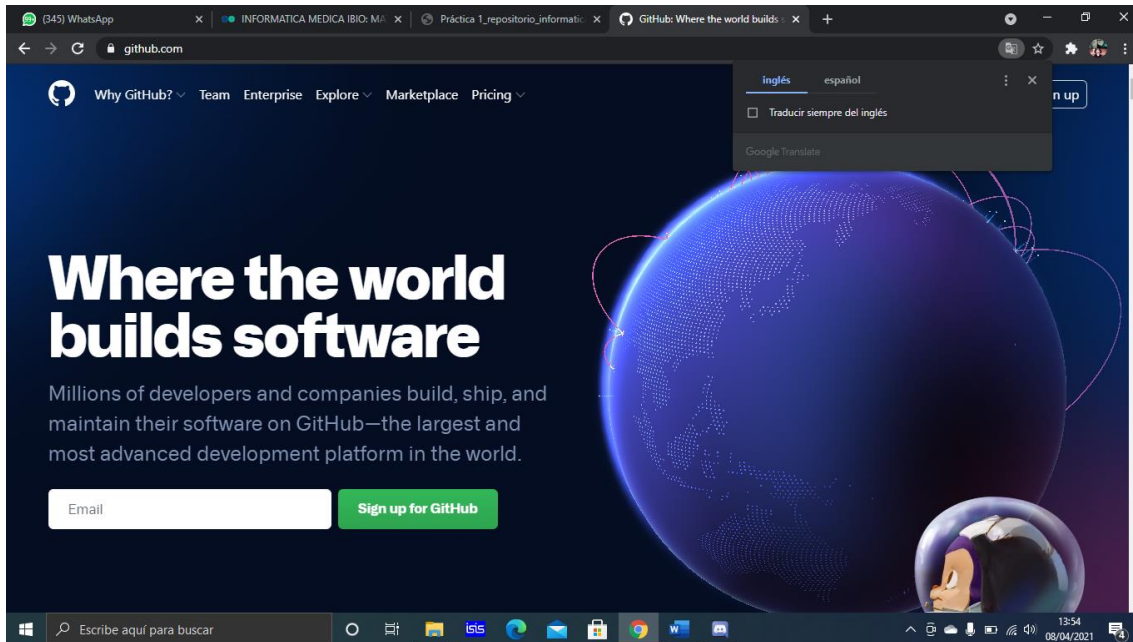
CHERÁN, MICHOACÁN.

08 DE ABRIL DEL 2020.

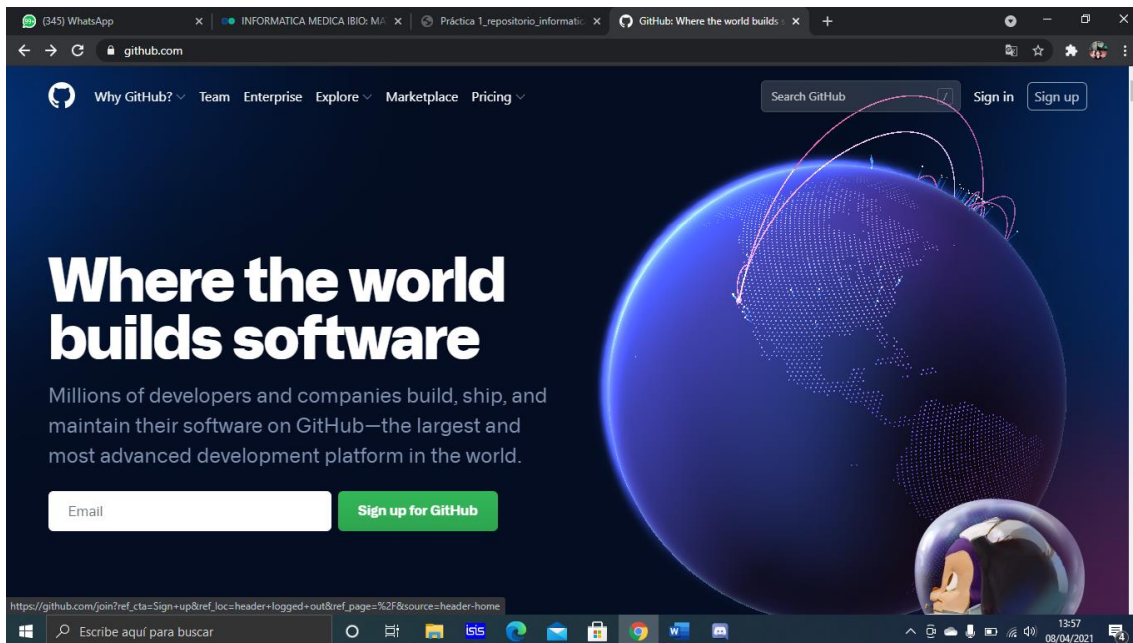
## Introducción.

En esta práctica haremos un repositorio en una plataforma llamada Github que nos ayudara a ver como se crea un repositorio y ver un poco de como se maneja, como la plataforma de Github cuentan con los repositorios remotos, este tipo de repositorio se alojan en la nube, lo que quiere decir que cualquier puede acceder a nuestro repositorio por medio de internet.

En la actualidad esta plataforma es una de las más usadas. Más que nada esta práctica ayudara a saber la gran utilidad que pueden llegar a tener y la gran ayuda que sería para guardar nuestra información. Este tipo tiene la capacidad de almacenar, organizar y difundir información digital de cualquier tipo. En las escuelas también los suelen usar en bibliotecas digitales, como se ve tiene muchas aplicaciones.



Ingresamos a <https://github.com/> para crear nuestra cuenta



Damos clic en sign up

Join GitHub

## Create your account

Username \*

Email address \*

Password \*

Make sure it's at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter.  
[Learn more.](#)

Email preferences

☐ Send me occasional product updates, announcements, and offers.

Verify your account

## Prosedemos a crear la cuenta

Username \*

 ✓

Email address \*

 ✓

Password \*


 ✓

Make sure it's at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter.  
[Learn more.](#)

Email preferences

☒ Send me occasional product updates, announcements, and offers.

Verify your account





Selected plan: Free

# Welcome to GitHub

Woohoo! You've joined millions of developers who are doing their best on GitHub. Tell us what you're interested in. We'll help you get the most out of GitHub.

What kind of work do you do, mainly?

|  |  |
|--|--|
| <b>Software Engineer</b><br>I write code       | <b>Student</b><br>I go to school                 |
| <b>Product Manager</b><br>I write specs        | <b>UX &amp; Design</b><br>I draw interfaces      |
| <b>Data &amp; Analytics</b><br>I write queries | <b>Marketing &amp; Sales</b><br>I look at charts |

Windows taskbar: Escribe aquí para buscar, 14:06, 08/04/2021

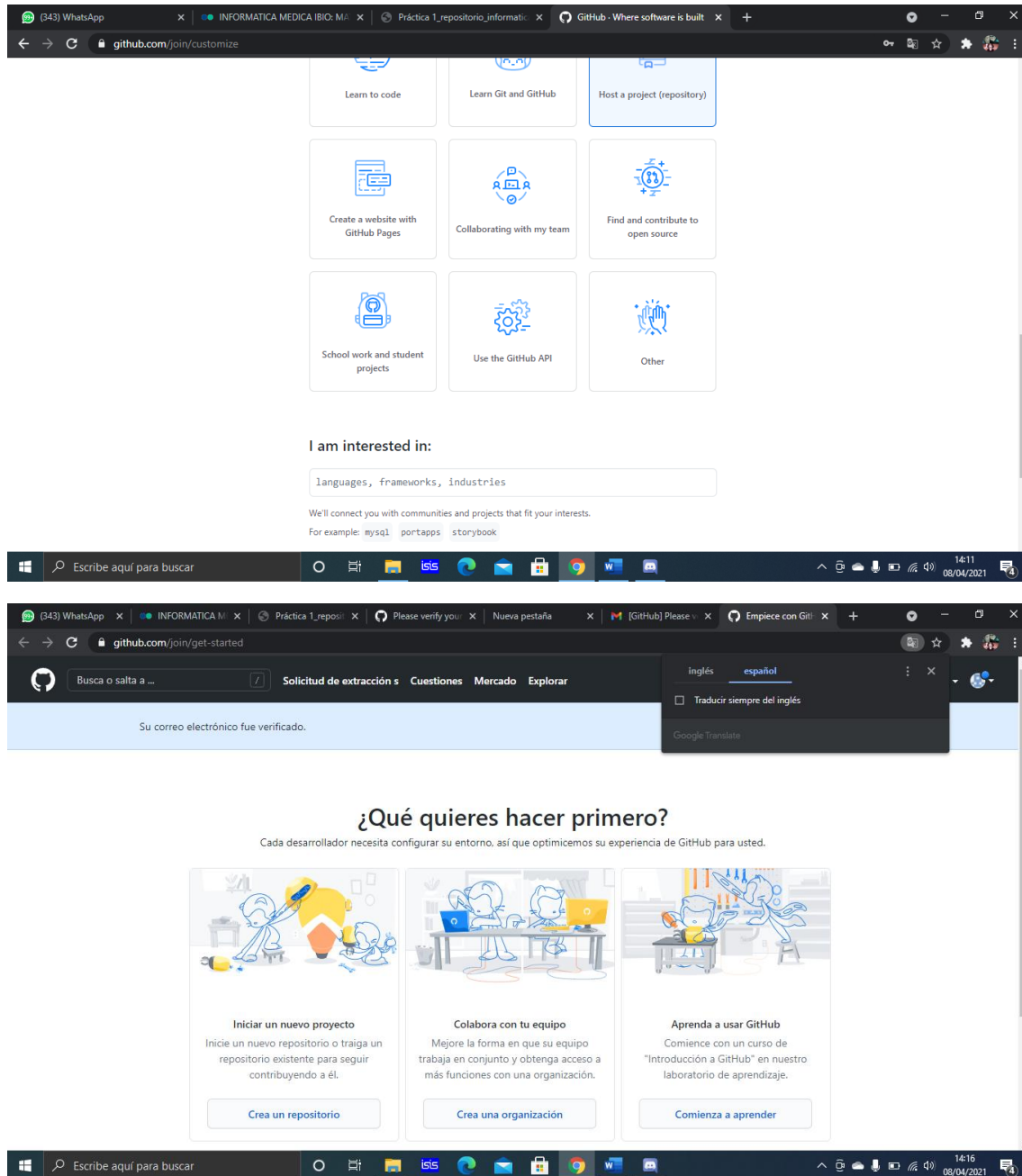
github.com/join/customize

|  |  |
|--|--|
| <b>Software Engineer</b><br>I write code       | <b>Student</b><br>I go to school                 |
| <b>Product Manager</b><br>I write specs        | <b>UX &amp; Design</b><br>I draw interfaces      |
| <b>Data &amp; Analytics</b><br>I write queries | <b>Marketing &amp; Sales</b><br>I look at charts |
| <b>Teacher</b><br>I educate people             | <b>Other</b><br>I do my own thing                |

How much programming experience do you have?

|  |   |
|--|---|
| <b>None</b><br>I don't program at all                | <b>A little</b><br>I'm new to programming |
| <b>A moderate amount</b><br>I'm somewhat experienced | <b>A lot</b><br>I'm very experienced      |

Windows taskbar: Escribe aquí para buscar, 14:10, 08/04/2021



github.com/join/customize

Learn to code

Learn Git and GitHub

Host a project (repository)

Create a website with GitHub Pages

Collaborating with my team

Find and contribute to open source

School work and student projects

Use the GitHub API

Other

I am interested in:

languages, frameworks, industries

We'll connect you with communities and projects that fit your interests.  
For example: mysql portapps storybook

github.com/join/get-started

Busca o salta a ... Solicitud de extracción s Cuestiones Mercado Explorar

Su correo electrónico fue verificado.

¿Qué quieres hacer primero?

Cada desarrollador necesita configurar su entorno, así que optimicemos su experiencia de GitHub para usted.

Iniciar un nuevo proyecto

Inicie un nuevo repositorio o traiga un repositorio existente para seguir contribuyendo a él.

Crea un repositorio

Colabora con tu equipo

Mejore la forma en que su equipo trabaja en conjunto y obtenga acceso a más funciones con una organización.

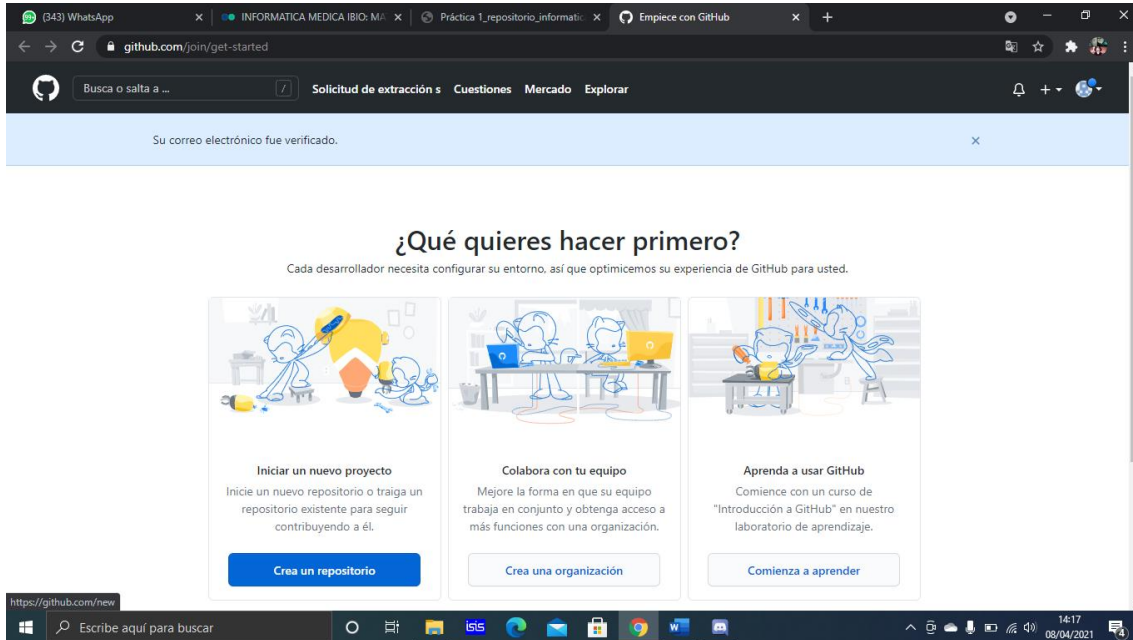
Crea una organización

Aprenda a usar GitHub

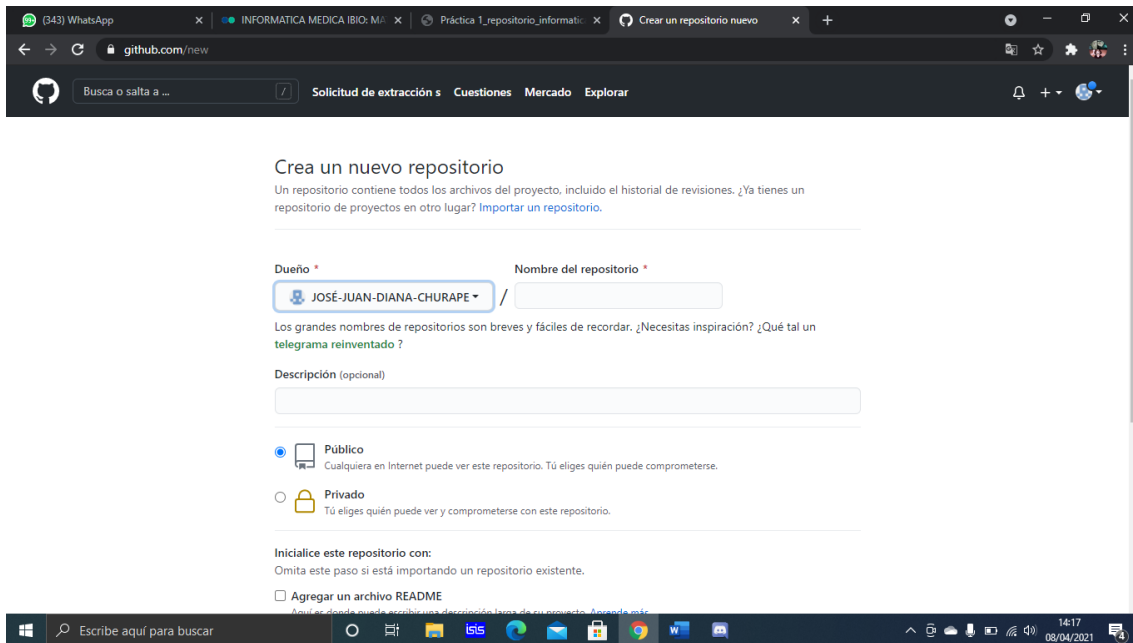
Comience con un curso de "Introducción a GitHub" en nuestro laboratorio de aprendizaje.

Comienza a aprender

VERIFICAMOS EL CORREO



## SELECCIONAMOS CREAR UN REPOSITORIO




## LLENAMOS LOS DATOS DE DESCRIPCION NOMBRE DE REPOSITORIO Y AGREGAR ARCHIVO REDME

github.com/new

Un repositorio contiene todos los archivos del proyecto, incluido el historial de revisiones. ¿Ya tienes un repositorio de proyectos en otro lugar? [Importar un repositorio.](#)


**Dueño \*** **Nombre del repositorio \***


 JOSÉ-JUAN-DIANA-CHURAPE / PRACTICA1\_PDF ✓

Los grandes nombres de repositorios son breves y fáciles de recordar. ¿Necesitas inspiración? ¿Qué tal un [telegrama reinventado](#)?

**Descripción (opcional)**

PRACTICA 1 DE INFORMATICA MEDICA

☒  **Público**  
Cualquiera en Internet puede ver este repositorio. Tú eliges quién puede comprometerse.

☐  **Privado**  
Tú eliges quién puede ver y comprometerse con este repositorio.

**Inicialice este repositorio con:**  
Omita este paso si está importando un repositorio existente.

☒ **Agregar un archivo README**  
Aquí es donde puede escribir una descripción larga de su proyecto. [Aprende más.](#)

☐ **Agregar .gitignore**  
Elija qué archivos no rastrear de una lista de plantillas. [Aprende más.](#)

☐ **Elija una licencia**  
Una licencia les dice a otros lo que pueden y no pueden hacer con su código. [Aprende más.](#)


Esto establecerá [principal](#) como rama predeterminada. Cambie el nombre predeterminado en su configuración.


github.com/new

telegrama reinventado?

**Descripción (opcional)**

PRACTICA 1 DE INFORMATICA MEDICA

☒  **Público**  
Cualquiera en Internet puede ver este repositorio. Tú eliges quién puede comprometerse.

☐  **Privado**  
Tú eliges quién puede ver y comprometerse con este repositorio.

**Inicialice este repositorio con:**  
Omita este paso si está importando un repositorio existente.

☒ **Agregar un archivo README**  
Aquí es donde puede escribir una descripción larga de su proyecto. [Aprende más.](#)

☐ **Agregar .gitignore**  
Elija qué archivos no rastrear de una lista de plantillas. [Aprende más.](#)

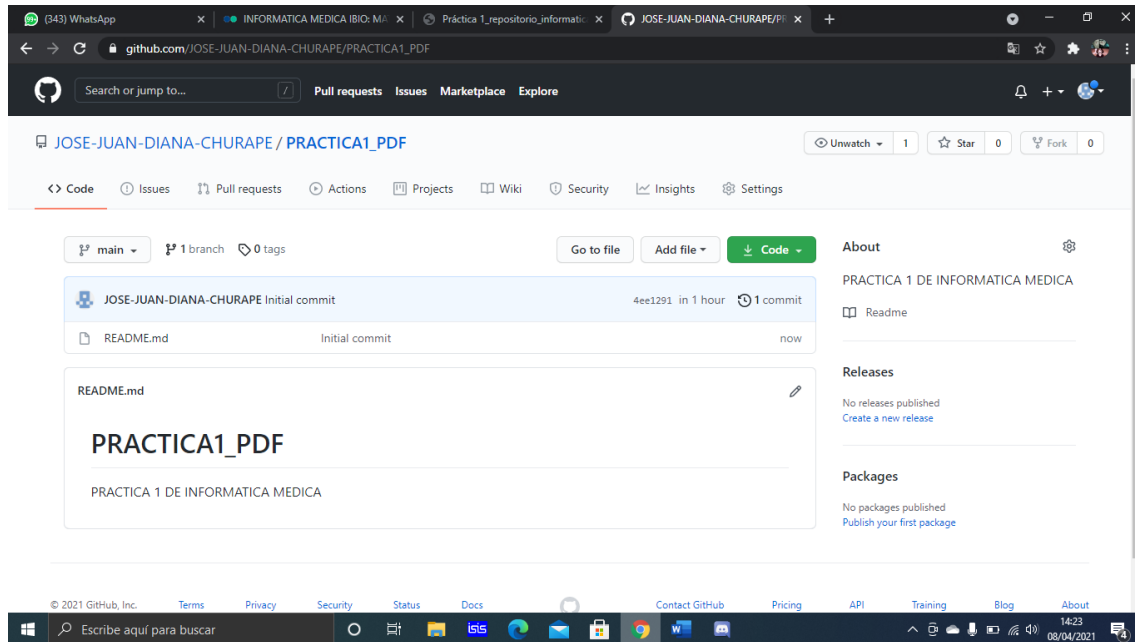
☐ **Elija una licencia**  
Una licencia les dice a otros lo que pueden y no pueden hacer con su código. [Aprende más.](#)

Esto establecerá [principal](#) como rama predeterminada. Cambie el nombre predeterminado en su configuración.

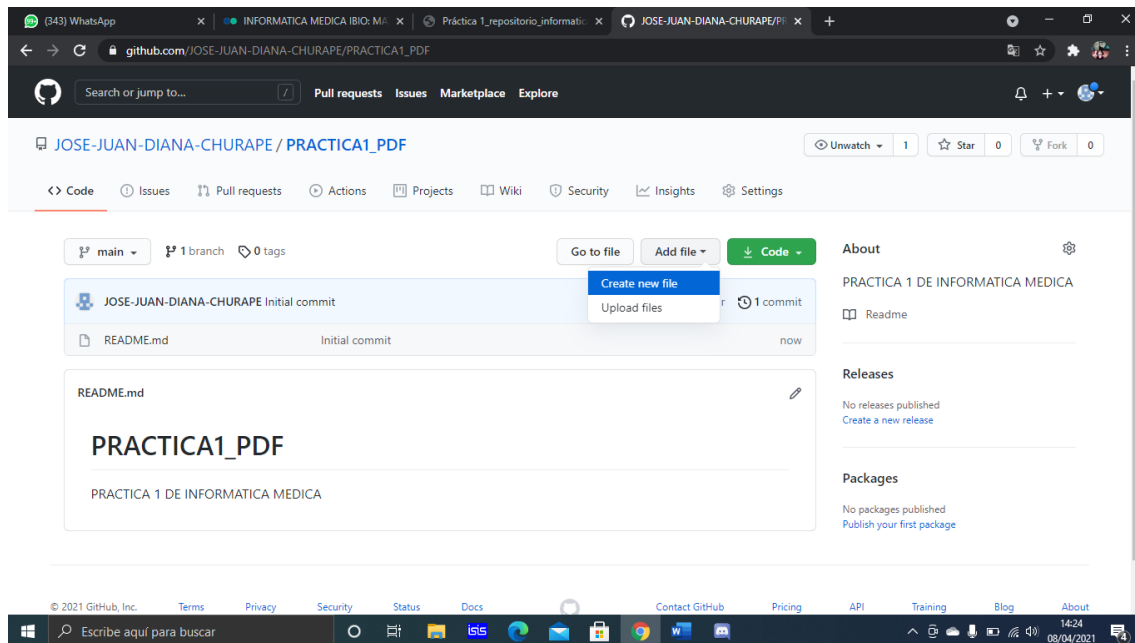
[Crear repositorio](#)

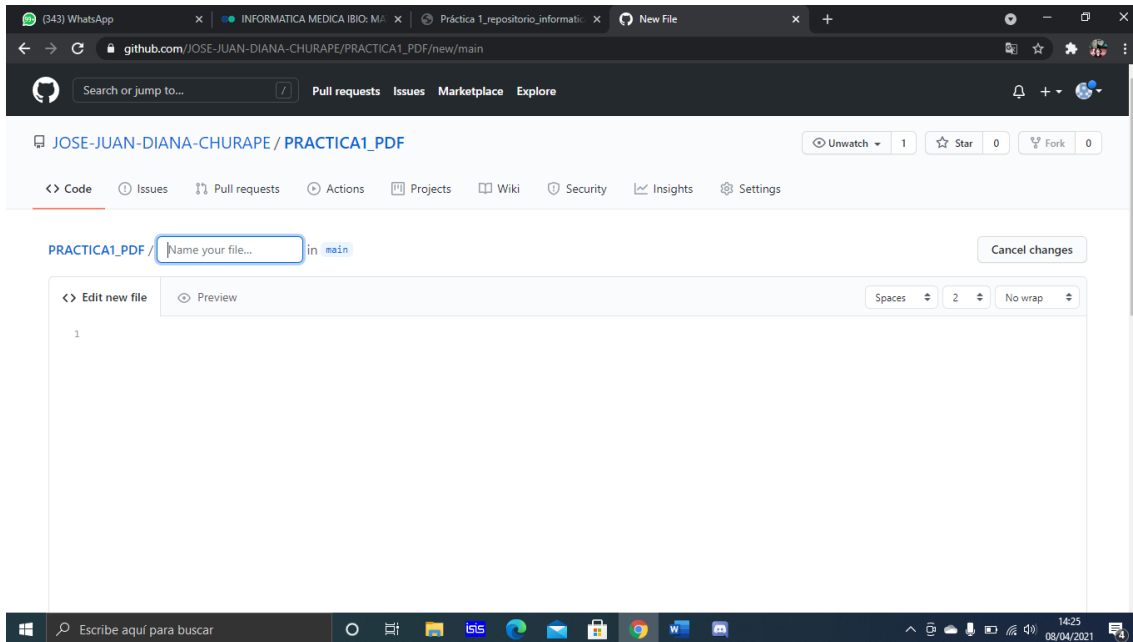
DAMOS CLIK EN CREAR REPOSITORIO



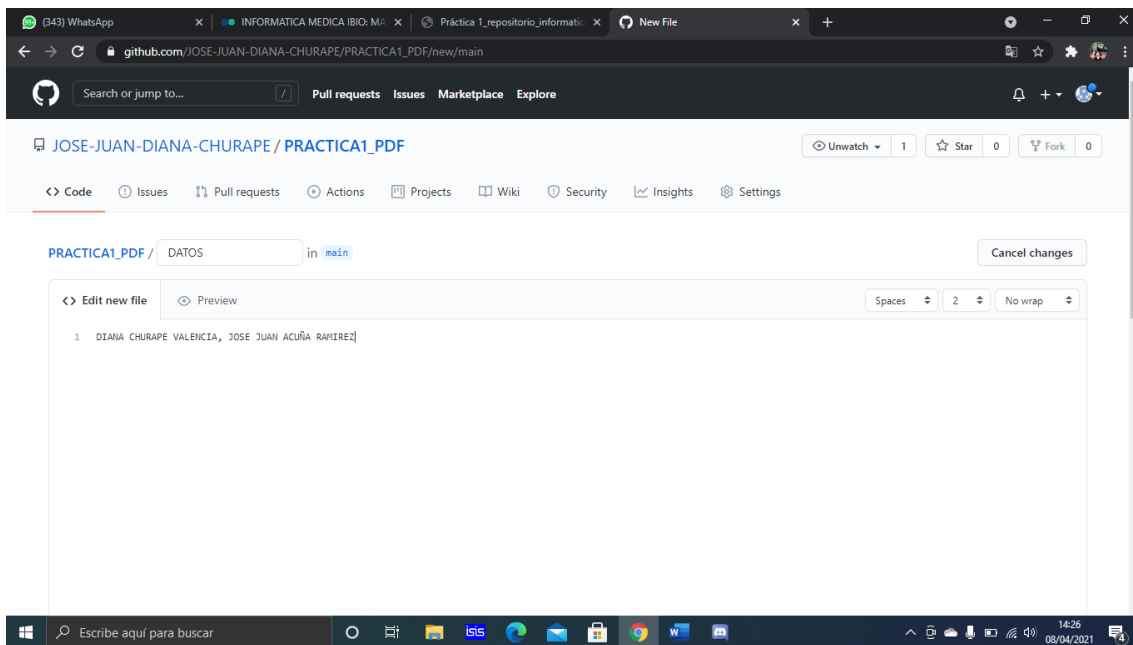


DAMOS CLIK AL BOTON DE CRET NEW FILE





CREAMOS EL ARCHIVO LLAMADO DATOS Y AGREGAMOS NUESTROS NOMBRES



EN EL BOTON DE COMMIT NEW FILE EXPLICAMOS EL ARCHIVO  
posteriormente damos click al botón de Commit new file.


Browser tabs: (B43) WhatsApp, INFORMATICA MEDICA IBIO: M..., Práctica 1\_repositorio\_informati..., New File

URL: github.com/JOSE-JUAN-DIANA-CHURAPE/PRACTICA1\_PDF/new/main

PRACTICA1\_PDF / DATOS in main Cancel changes

<> Edit new file Preview

1 DIANA CHURAPE VALENCIA, JOSE JUAN ACUÑA RAMIREZ

 Commit new file

CREACION DEL ARCHIVO DE DATOS

CONTIENE DATOS DE 2 ALUMNOS

☒ Commit directly to the main branch.  
☐ Create a new branch for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

Commit new file Cancel

© 2021 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Docs Contact GitHub Pricing API Training Blog About

Browser tabs: (B43) WhatsApp, INFORMATICA MEDICA IBIO: M..., Práctica 1\_repositorio\_informati..., JOSE-JUAN-DIANA-CHURAPE/P...

URL: github.com/JOSE-JUAN-DIANA-CHURAPE/PRACTICA1\_PDF/tree/main


Search or jump to... Pull requests Issues Marketplace Explore

JOSE-JUAN-DIANA-CHURAPE / PRACTICA1\_PDF

Unwatch 1 Star 0 Fork 0

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

main 1 branch 0 tags Go to file Add file Code

|   |                               |                             |
|---|-------------------------------|-----------------------------|
|  JOSE-JUAN-DIANA-CHURAPE | CREACION DEL ARCHIVO DE DATOS | c8c6c96 in 1 hour 2 commits |
| DATOS   | CREACION DEL ARCHIVO DE DATOS | now                         |
| README.md   | Initial commit                | now                         |

README.md

PRACTICA1\_PDF

PRACTICA 1 DE INFORMATICA MEDICA

About

PRACTICA 1 DE INFORMATICA MEDICA

Readme

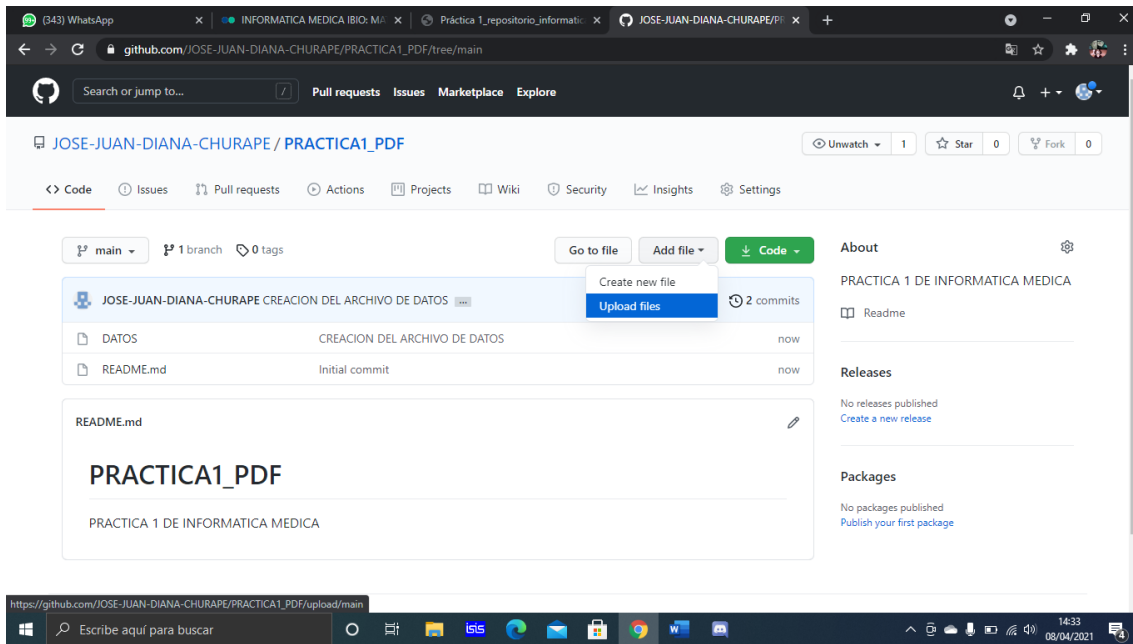
Releases

No releases published  
[Create a new release](#)

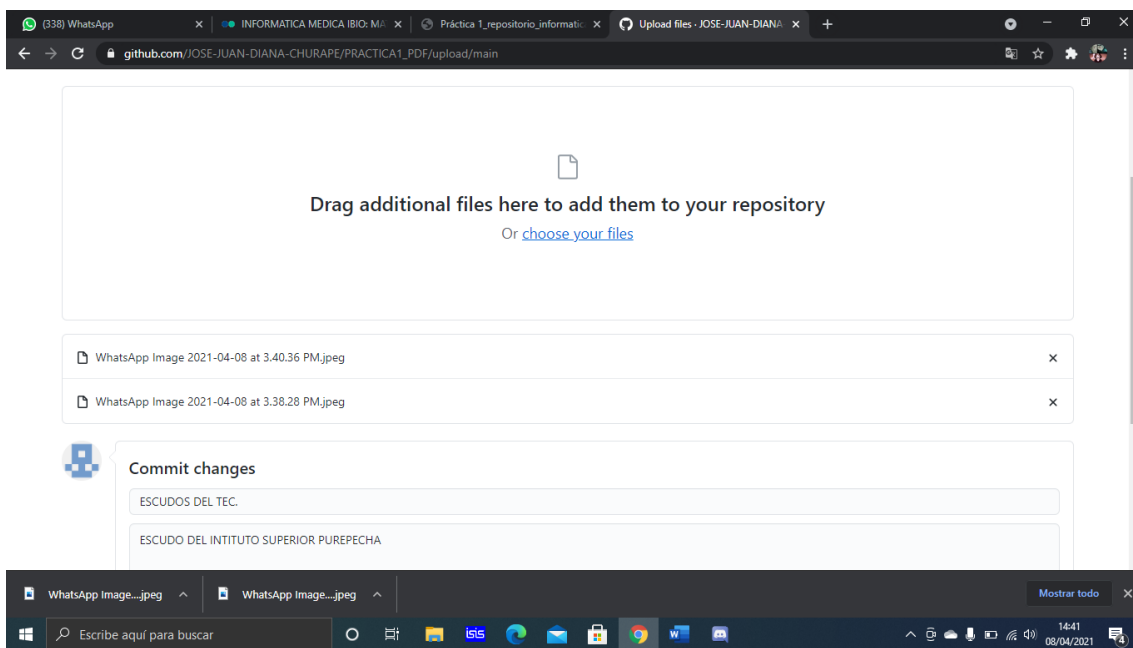
Packages

No packages published  
[Publish your first package](#)

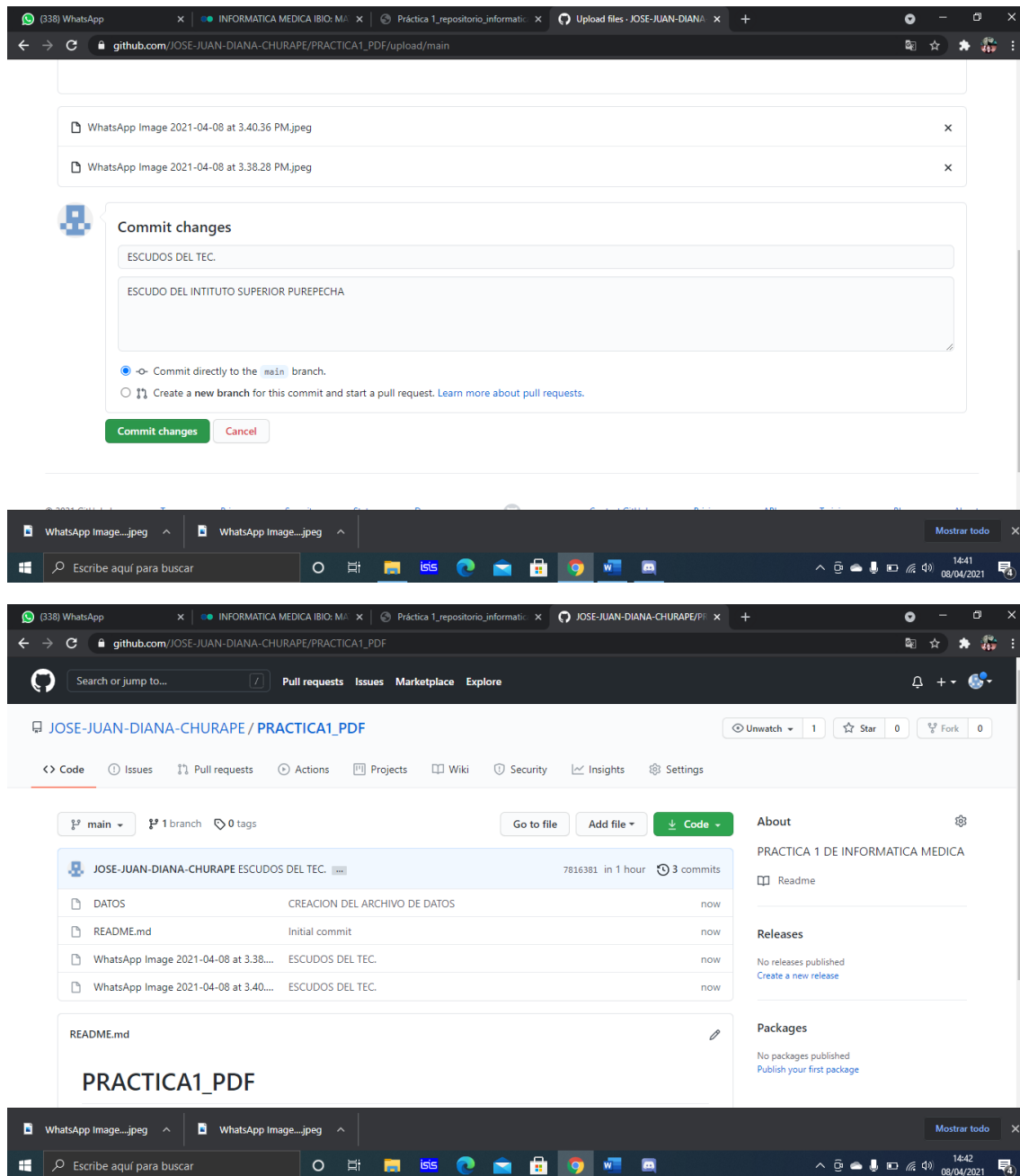
dando click en el botón de “Upload files”



Seleccionamos los dos archivos de nuestro equipo y hacemos el commit, explicando los archivos agregados.



DAMOS CLIK EN COMMIT CHANGES

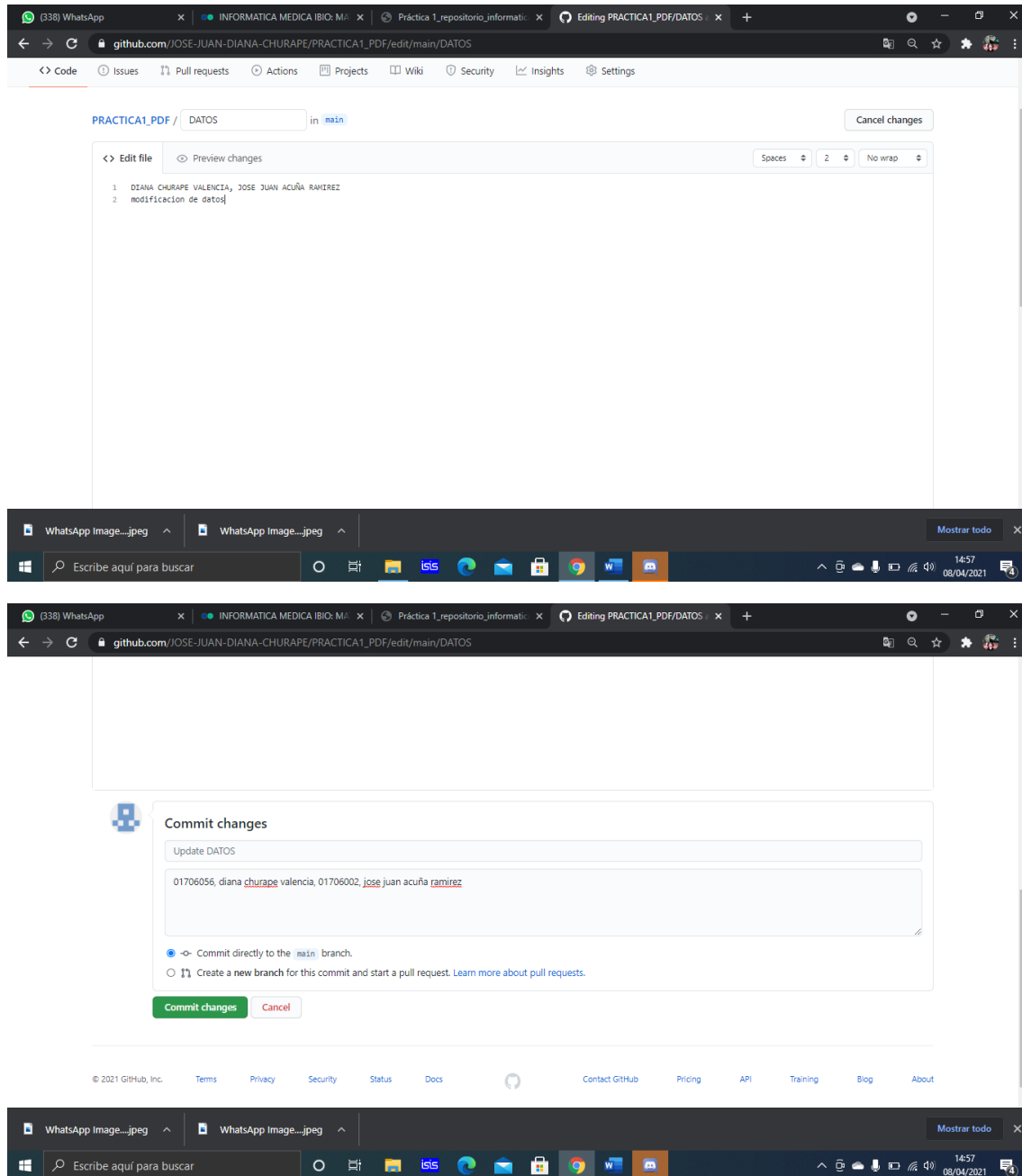


Las imágenes muestran la interfaz de GitHub en un navegador. La primera captura muestra la pantalla de 'Commit changes' con los campos de descripción de commit ya llenados: 'ESCUDOS DEL TEC.' y 'ESCUDO DEL INSTITUTO SUPERIOR PUREPECHA'. Se selecciona la opción 'Commit directly to the main branch'. La segunda captura muestra la vista principal del repositorio 'JOSE-JUAN-DIANA-CHURAPE / PRACTICA1\_PDF', donde se puede ver el historial de commits y los archivos subidos.

Como se observa, un commit puede ser de uno o más archivos. Modificando un archivo

Damos click en el archivo “Datos” y posteriormente hacemos click en el botón con forma de lapiz





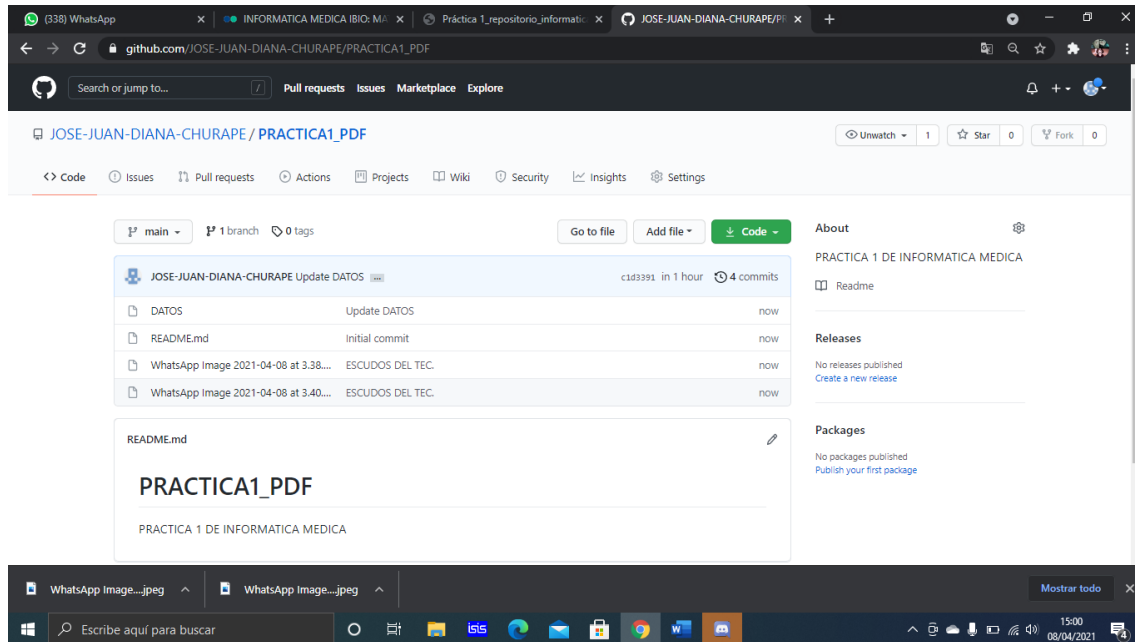
Las imágenes muestran la interfaz de GitHub en un navegador. La primera captura muestra la edición de un archivo llamado 'DATOS' en la rama 'main'. El contenido del archivo es:

```
1 DIANA CHURAPE VALENCIA, JOSE JUAN ACUÑA RAMIREZ
2 modificacion de datos
```

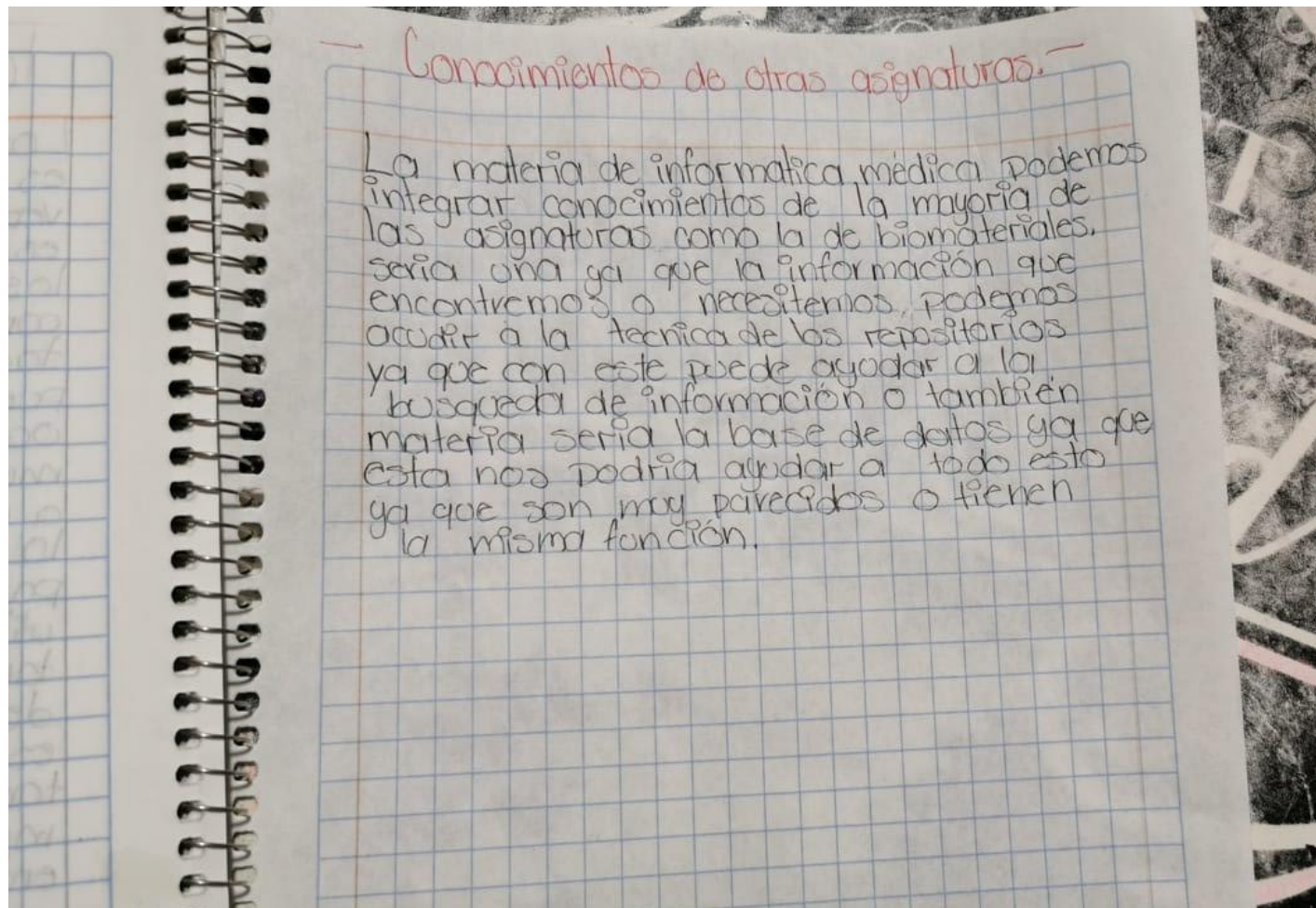
La segunda captura muestra la pantalla 'Commit changes'. El mensaje de commit es 'Update DATOS' y el commit hash es '01706056, diana churape valencia, 01706002, jose juan acuña ramirez'. Se selecciona la opción 'Commit directly to the main branch'.

Modificamos los datos

En la página principal del repositorio dar click a los commits, en este momento debe ser 4



The screenshot shows a web browser window displaying a GitHub repository. The repository is named 'PRACTICA1\_PDF' and is owned by 'JOSE-JUAN-DIANA-CHURAPE'. The repository has 1 star and 0 forks. The main branch is 'main'. The repository contains a file named 'PRACTICA1\_PDF' which is a PDF document titled 'PRACTICA 1 DE INFORMATICA MEDICA'. The repository also has a README.md file. The repository was last updated 1 hour ago by user 'cid3391' with 4 commits. The repository is currently in a state of 'Unwatch'.



## Características no vistas en clases

Pues algunas características que no vimos en clases sería, es un sitio centralizado donde se almacena y mantiene información digital, habitualmente base de datos o archivos informáticos. Preventivo y correctivo, lo que hace que la información se pueda recuperar en el caso que la máquina quede inutilizable. Es un sitio centralizado que se guarda en la red, puede abrirse de donde se desee siempre y cuando tenga acceso a internet. Esto quiere decir que mantiene información digital de la cual se puede corregir datos o información, otra ventaja es que la información puede ser recuperada por si surge alguna situación.



## Conclusión.

Nuestra conclusión es que con esta práctica nos ayudó para poder manejar y conocer más sobre las diferentes plataformas que hay y ayudan almacenar información de una forma fácil y rápida. La que nosotros utilizamos es la github, empezamos a familiarizarnos con la plataforma, ya que no habíamos trabajado con esta, luego seguir los pasos para crearlo y ver como es su interfaz, ver como crear el repositorio, poner los datos personales, así como ver si otra persona podía ver nuestro repositorio. Así que fue muy interesante ver y aprender sobre la plataforma, ver lo importante suele ser y utilizada en la actualidad para diversos objetivos.

## Referencias

FERNÁNDEZ, Y. (30 de octubre de 2019). *xataka*. Obtenido de xataka:  
<https://www.xataka.com/basics/que-github-que-que-le-ofrece-a-desarrolladores>

*Github*. (s.f.). Obtenido de Github: <https://github.com/account/unverified-email>