



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Oscar René Valdez Casillas

Asignatura: Fundamentos de programación

Grupo: 19

No de Práctica(s): 1

*Integrante(s): Fores Chávez Marcos Gabriel
Guerrero Gutiérrez Héctor.*

*No. de Equipo de
cómputo empleado:*

No. de Lista o Brigada:

Semestre: Primero

Fecha de entrega: 22 de septiembre del 2021

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Índice

Resumen.....	1
Introducción.....	1
Objetivo.....	1
Actividad 1.....	2
Actividad 2.....	11
Conclusiones.....	17
Referencias.....	17

Resumen.

Llevaremos a cabo la elaboración de un repositorio en la página “GitHub” especificando paso a paso cómo fue que se llevó a cabo ese proceso, así mismo la realización de una búsqueda avanzada en la plataforma Google Chrome explicando el resultado de cada acción al momento de realizar la búsqueda de determinado tema, y por último explicaremos el cómo referenciar en formato “Apa” en la aplicación “Microsoft Word”.

Introducción.

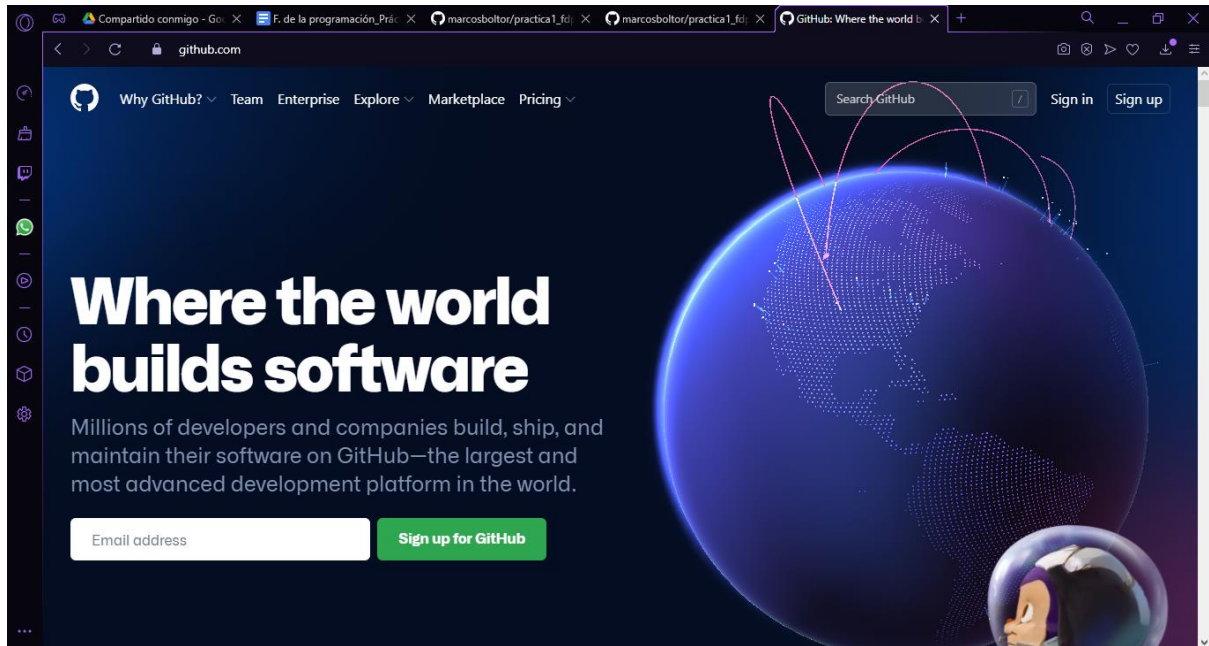
En la presente práctica veremos acerca de lo que es un repositor, que vendiera siendo un espacio que es centralizado donde se almacena, organiza, mantiene y difunde información digital, habitualmente archivos de cómputo, que pueden contener trabajos o conjuntos de datos. Así mismo veremos el cómo se elabora paso por paso, igualmente conoceremos todas las herramientas de software que tenemos a nuestra disposición para poder efectuar trabajos académicos de una mejor manera, ya por último trataremos acerca de la realización de una búsqueda avanzada en la plataforma “Google Chrome” resaltando puntos específicos y muy importantes para buscar información de determinada manera de cualquier tema y el como se hace una referencia en “Apa” en “Word”.

Objetivo.

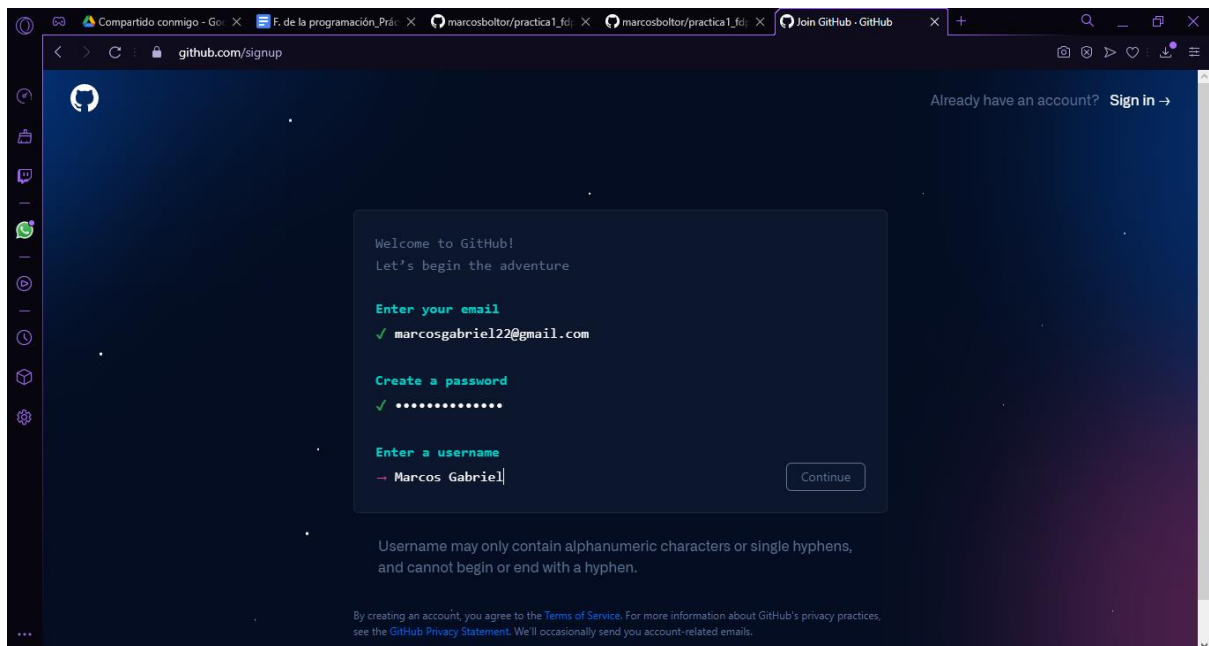
El alumno conocerá y utilizará las herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación para que así le permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada, precisa y de manera profesional a lo largo de la trayectoria escolar, tales como el manejo de repositorios de almacenamiento y así mismo los buscadores con funciones avanzadas junto con el cómo referenciar en Apa.

Actividad 1: Creación de un repositorio en la página GitHub

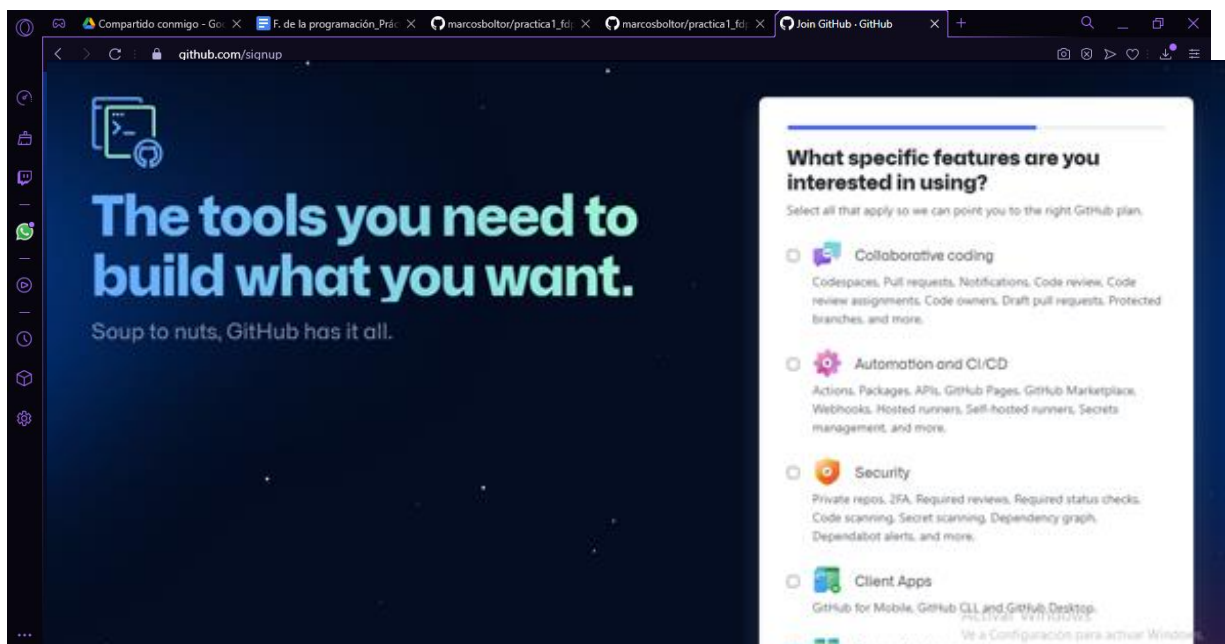
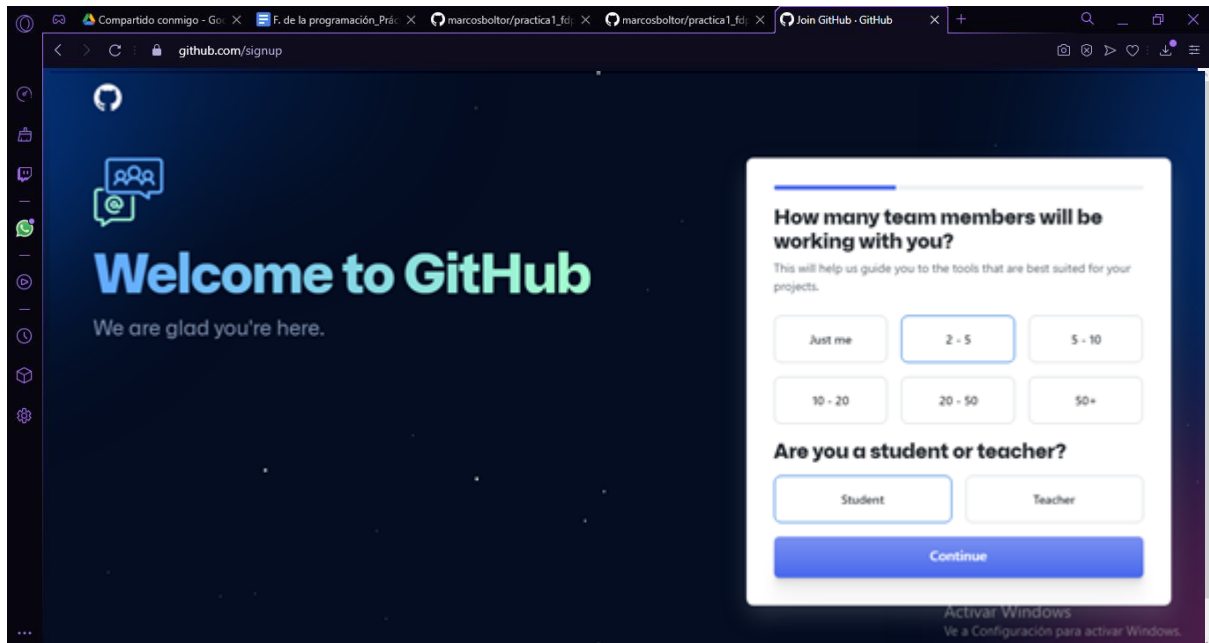
Paso 1: Debemos ingresar a la página GitHub y dar click en el apartado “Sign Up” para poder crear una cuenta.

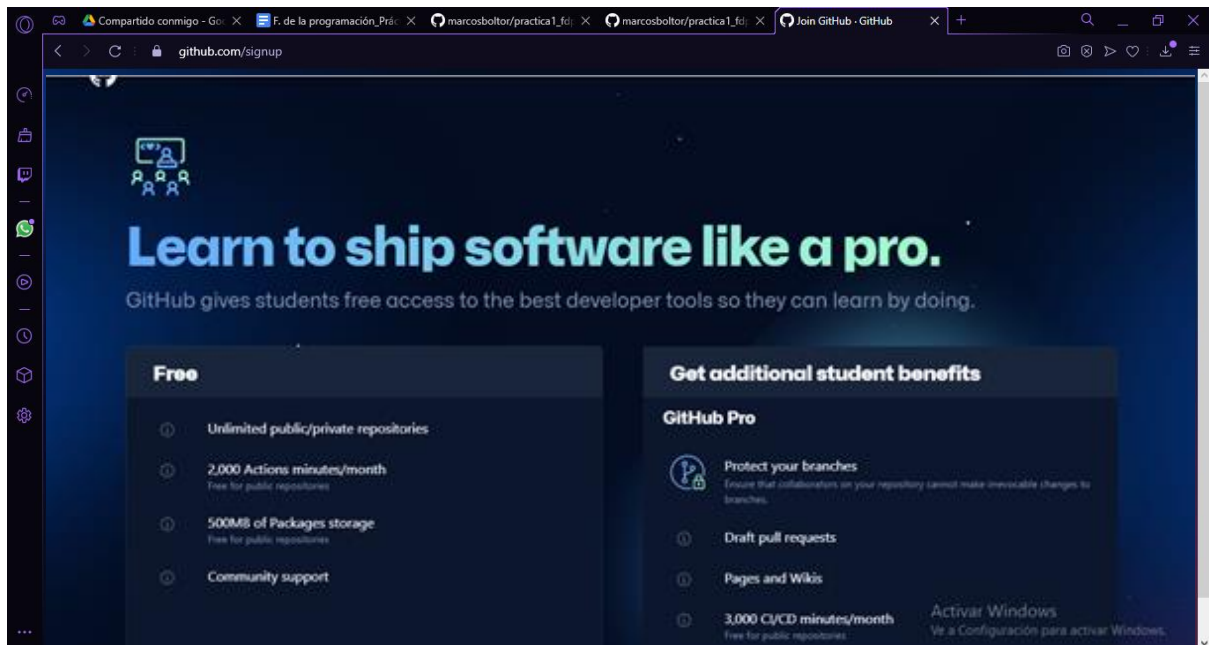


Paso 2: Una vez dado el click en ese apartado procederemos a introducir nuestro correo, nombre de usuario y contraseña, después de eso le daremos “continue”. Para poder concluir la creación de nuestro repositorio de manera exitosa debemos resolver un pequeño rompecabezas e introducir un código el cual será enviado a nuestro correo para así poder verificar nuestra cuenta.

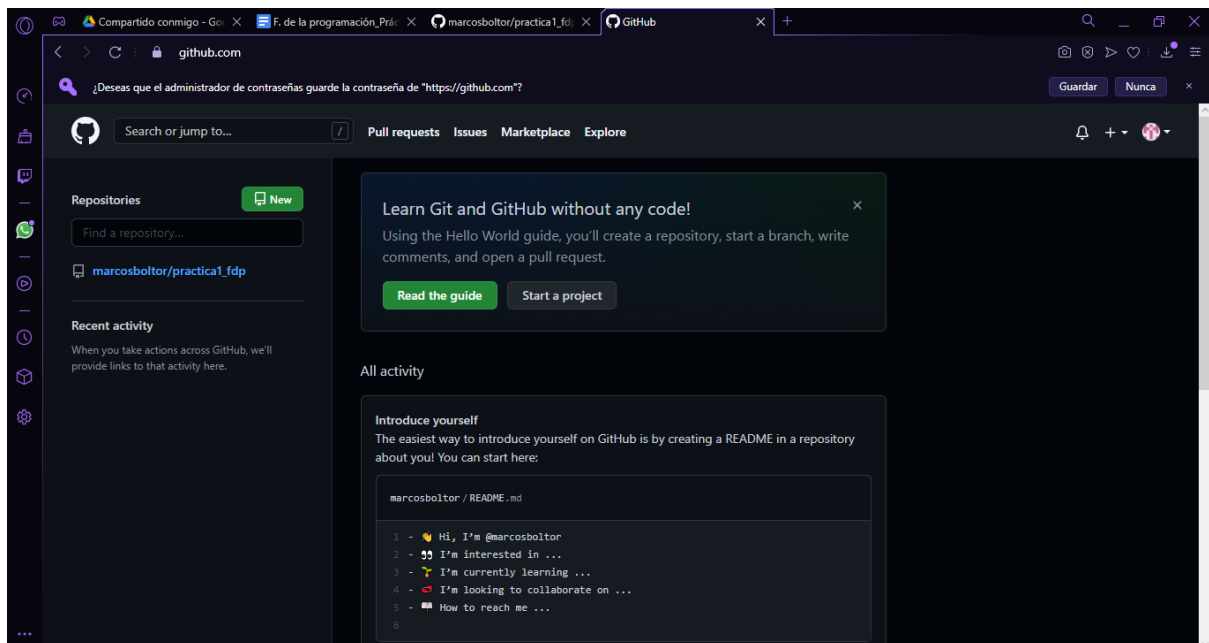


Paso 3: Después de haber verificado nuestra cuenta de manera exitosa, la página nos hará unas pequeñas preguntas, acerca de cuántas personas trabajan en nuestro ordenador, si somos estudiantes o maestros, algunas funciones especiales que nos podrían interesar y por último si queremos adquirir la versión gratis o de paga.

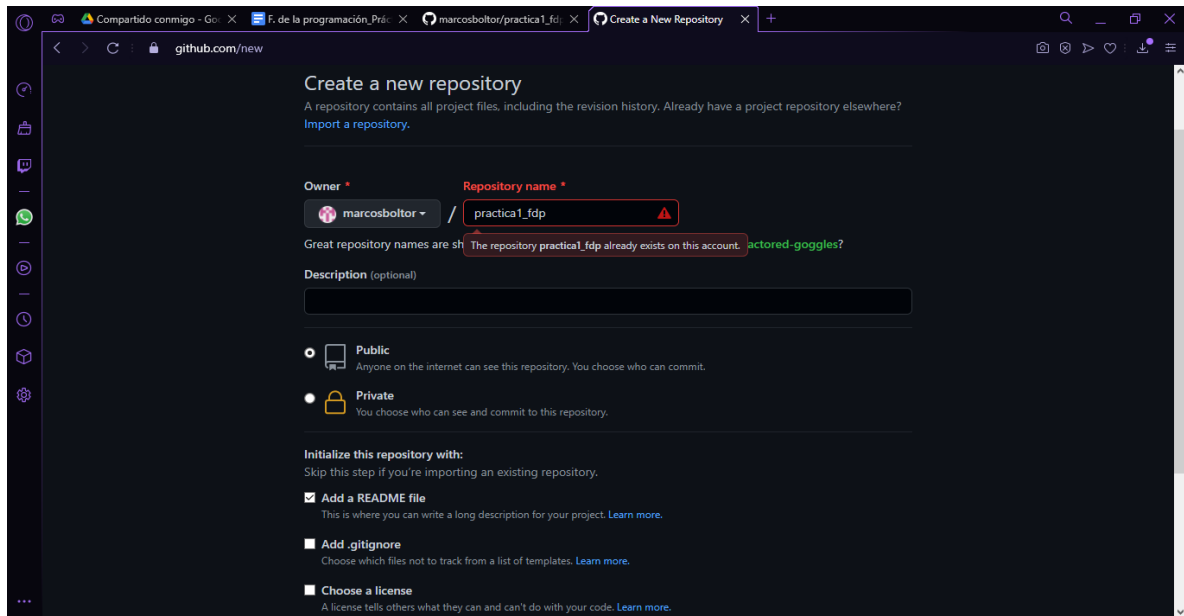




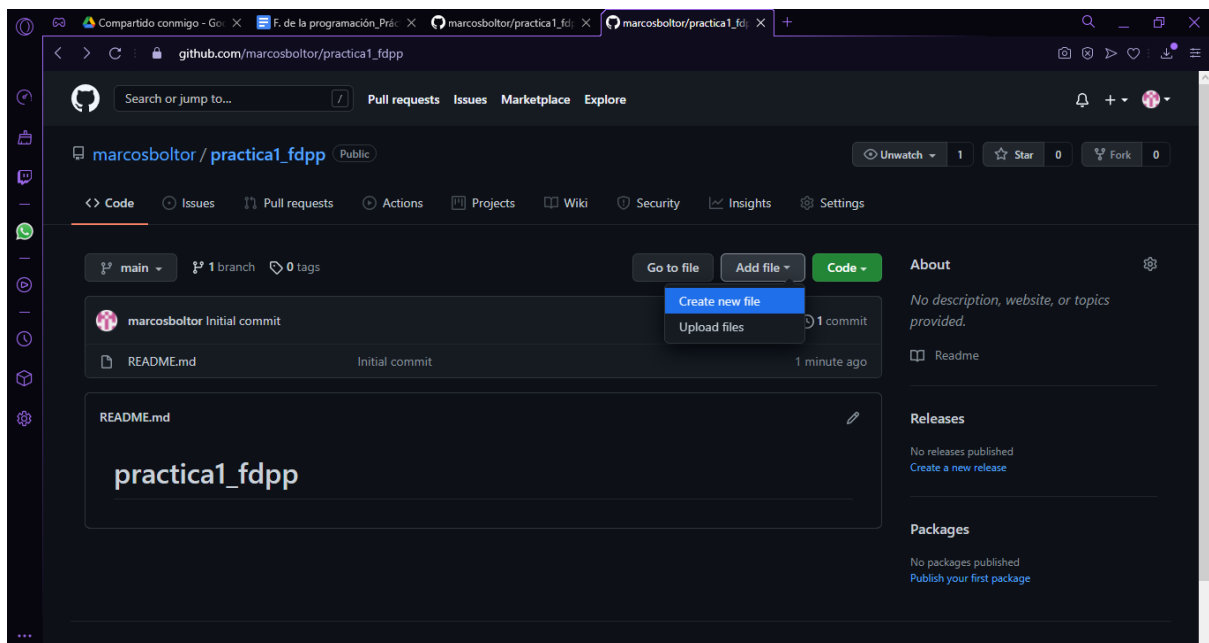
Paso 4: Ya terminado de hacer todo lo anterior podremos dar inicio a la creación de nuestro repositorio, para crearlo deberemos darle click en el recuadro donde dice “Start a project”

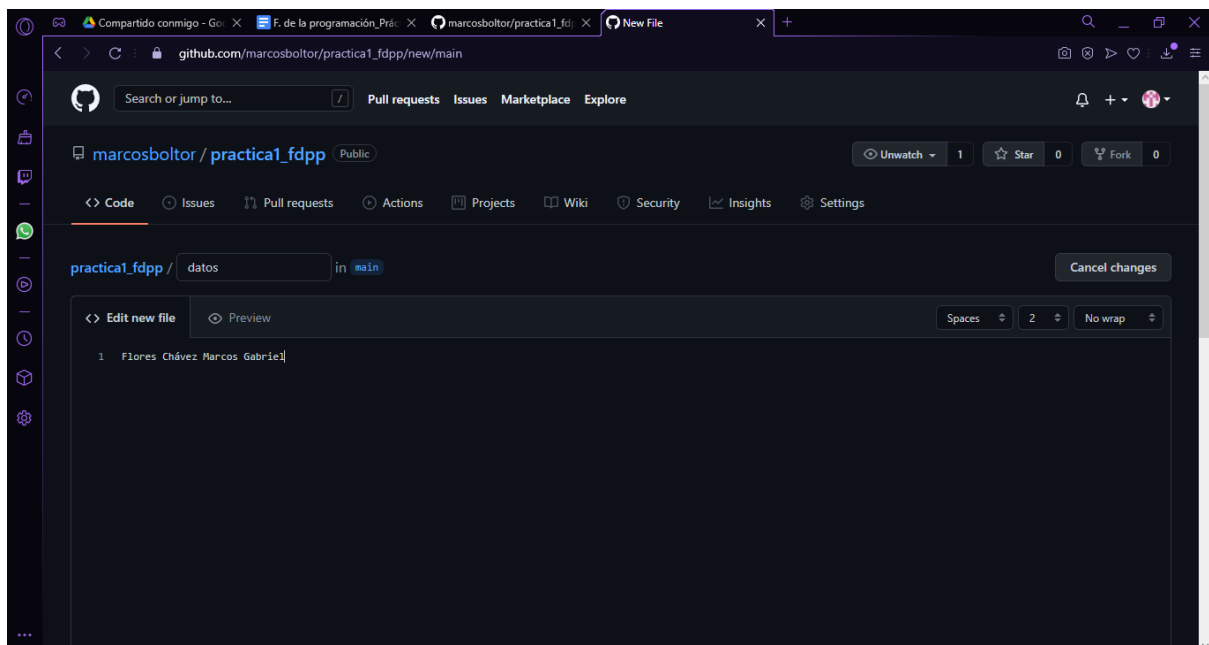


Paso 5: Ya una vez dentro en este apartado le daremos un nombre a nuestro repositorio que en este caso será “practica1_fdp” (A mi me aparece que no se puede nombrar así porque ya tengo un repositorio con ese nombre), le agregamos una descripción de manera opcional y por último activamos la opción “Add a README file” para así poder darle a la opción “Create repository”

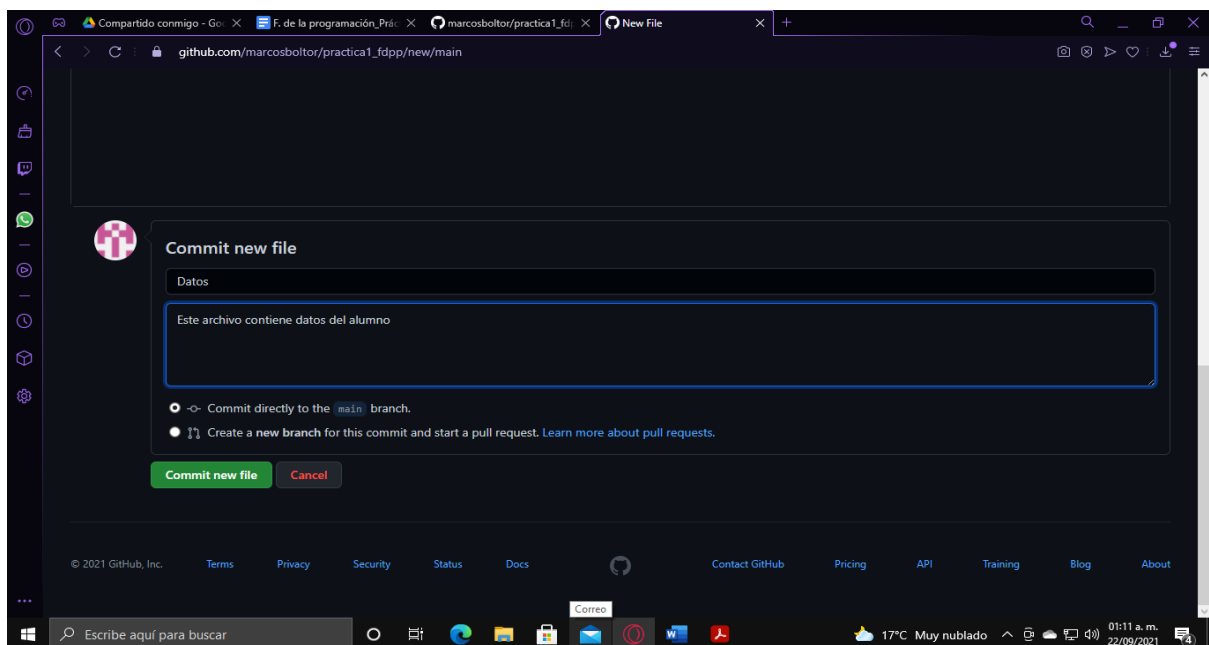


Paso 6: Después de hacer eso para crear un archivo nuevo en nuestro repositorio le daremos click ne “Create new file” para que así se cree un archivo el cual tendrá el nombre de “datos”, una vez ahí en la primera línea de texto pondremos nuestro nombre (empezando por apellidos).

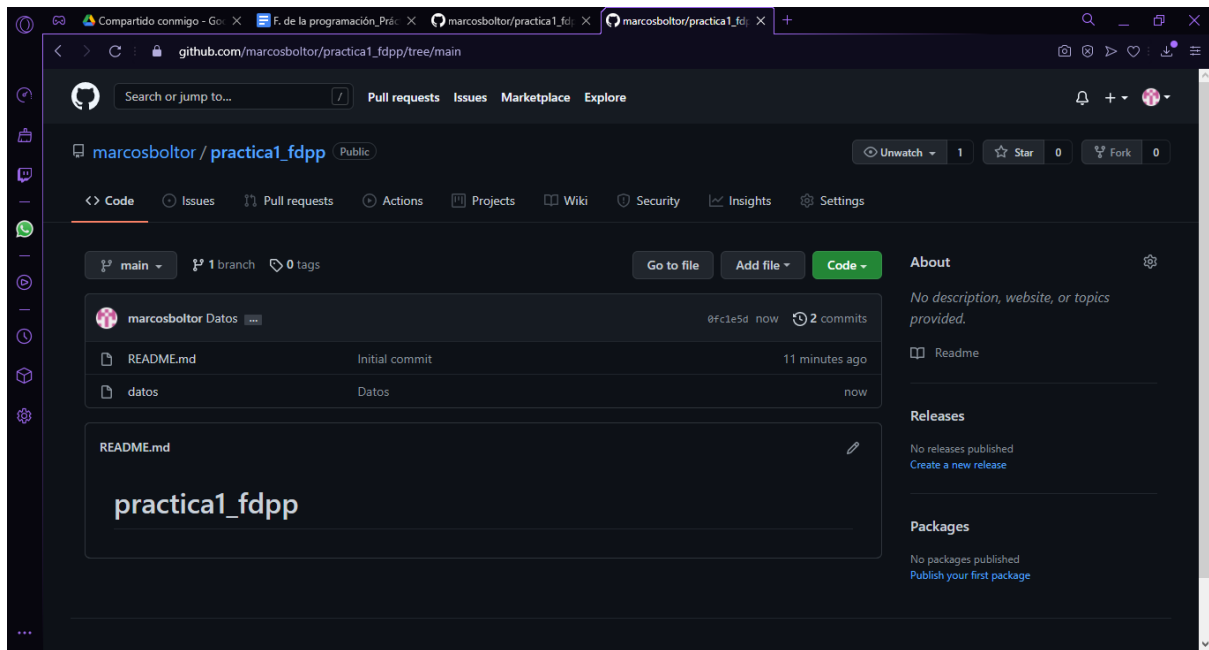




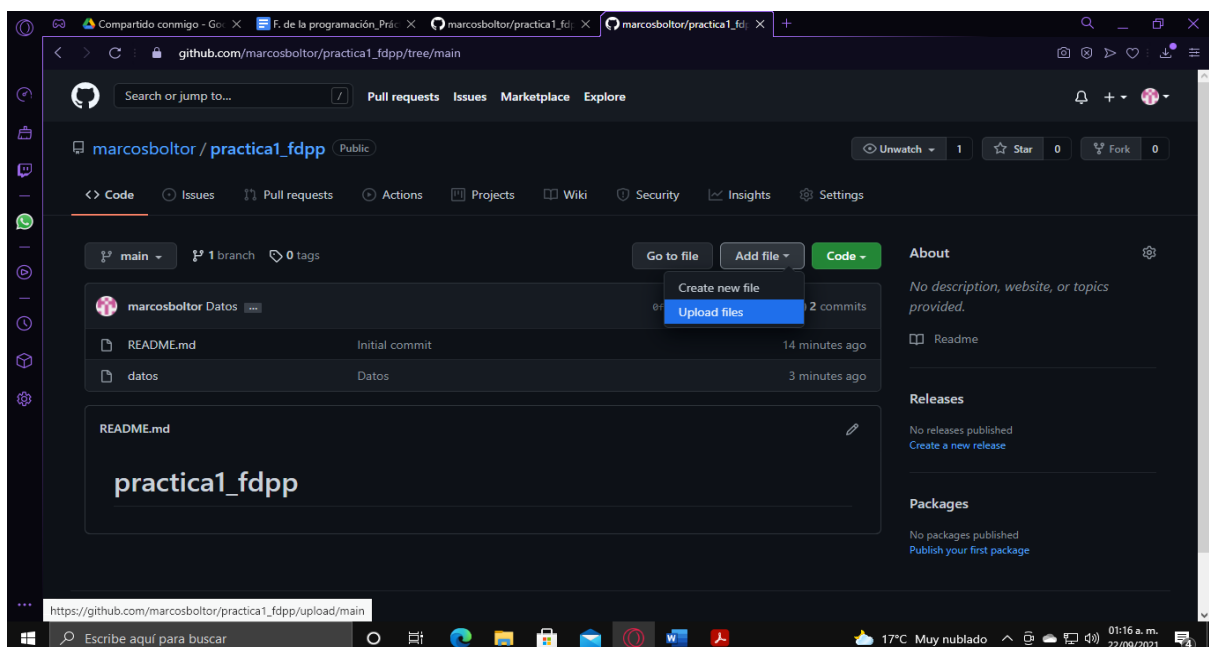
Bajamos después de esto y encontraremos una sección llamada “Comit new file”, ahí procederemos a hacer una breve descripción al archivo creado, una vez hecho le damos en “Comit new file”



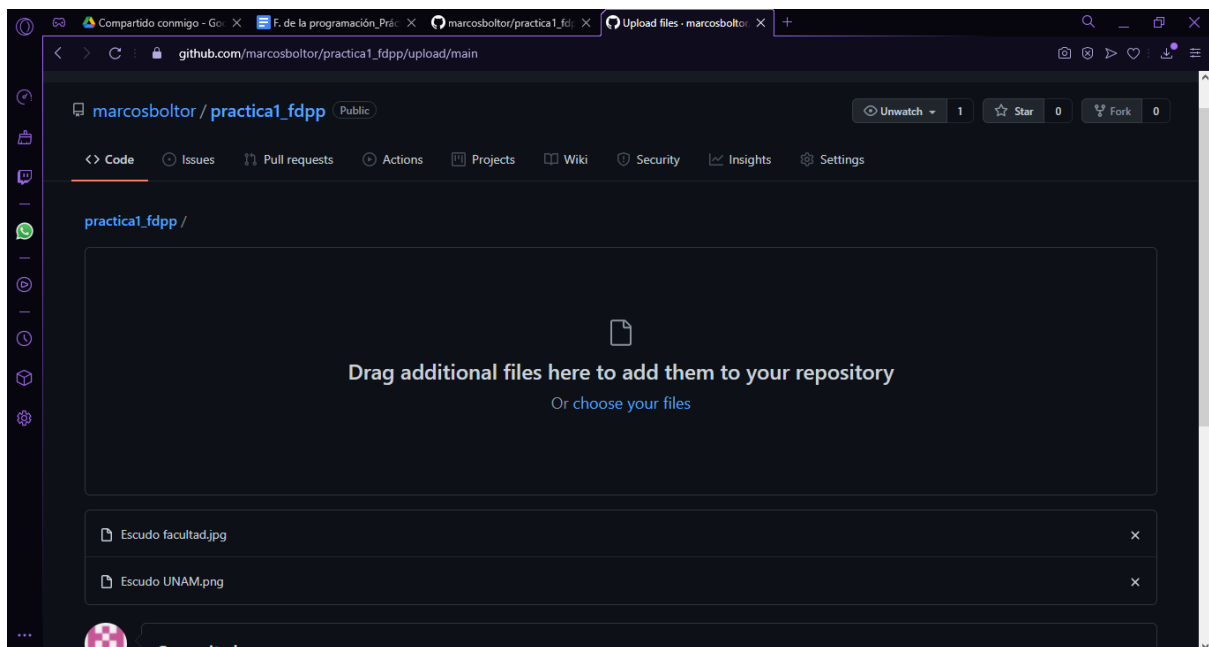
Con esto hecho Habremos creado de manera exitosa un archivo en nuestro repositorio, la acción de hacer “commit” es indicarle al Control de versiones que hemos terminado una nueva modificación, dando una breve explicación, en la pantalla principal de nuestro repositorio se podrán ver todos los archivos que hemos puesto con su debida descripción.



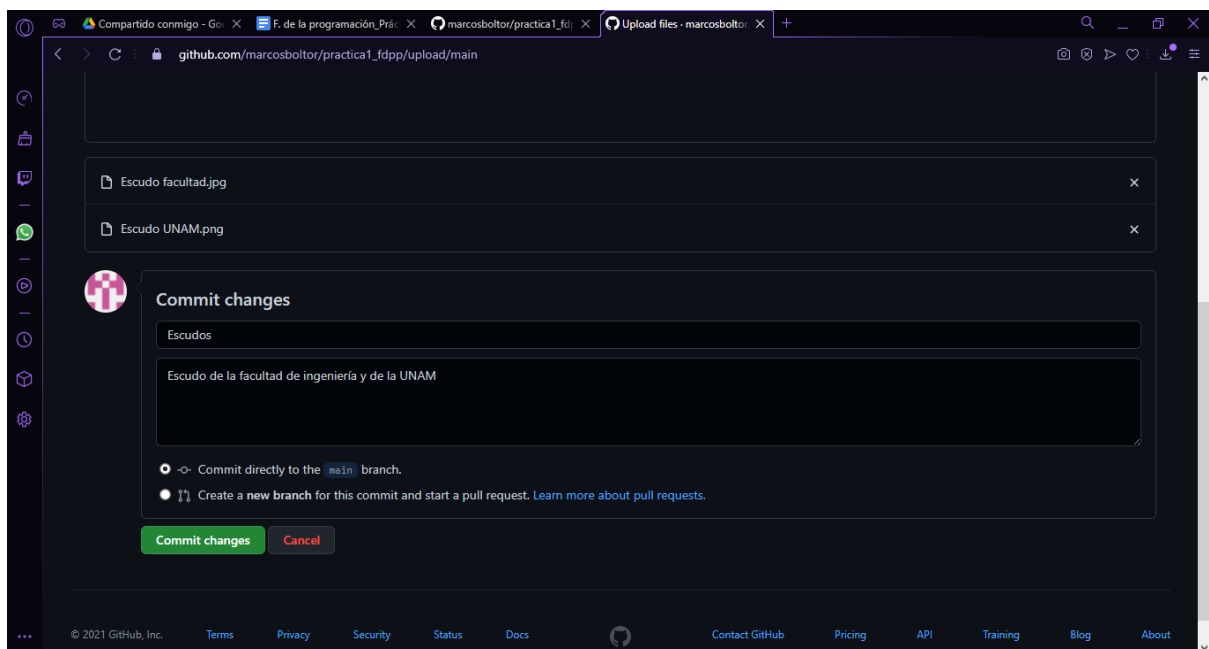
Paso 7: En este punto subiremos dos imágenes al repositorio, una será del escudo de la facultad y otro del escudo de la UNAM, para ello ahora le daremos a la opción “upload files”



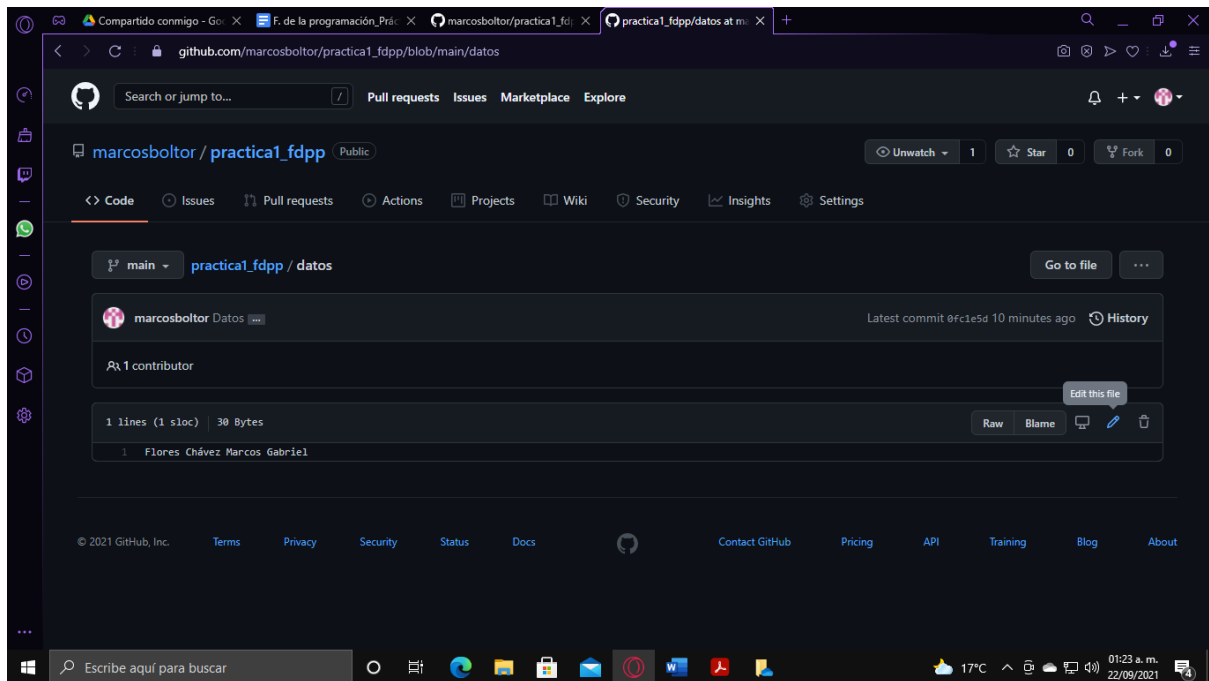
Nos mostrará la siguiente pantalla donde deberemos elegir las imágenes que queramos subir dando click en “Choose your files”



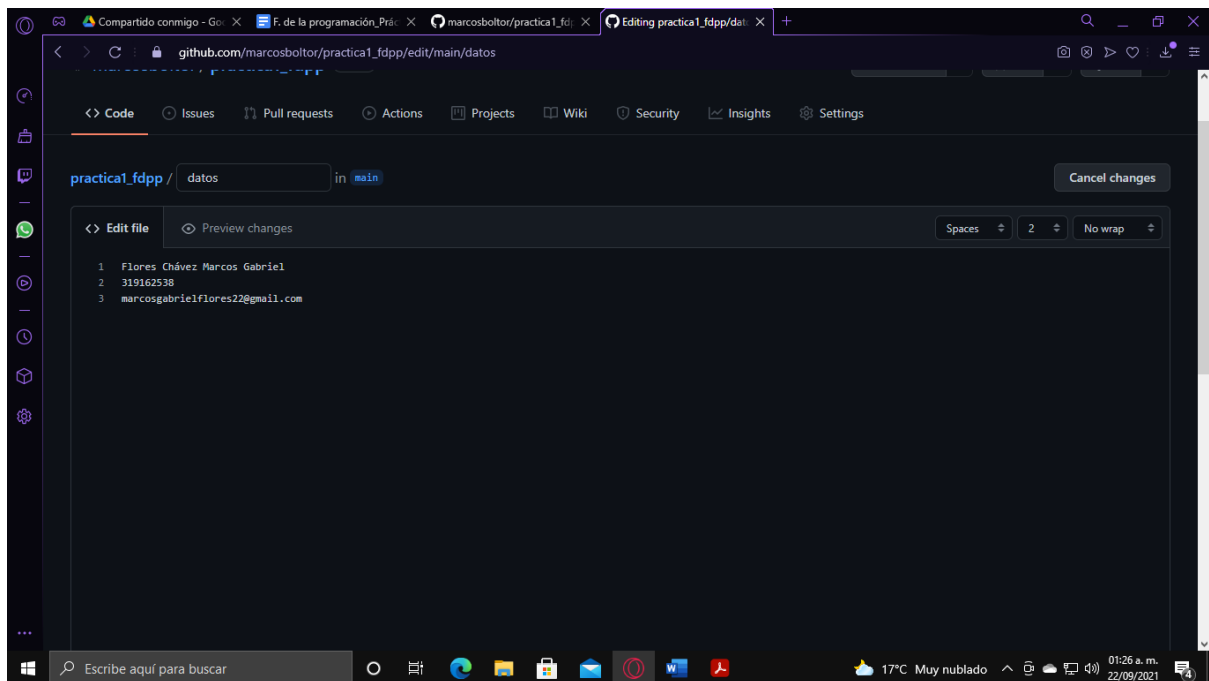
Y de igual manera le pondremos una descripción breve a este archivo.



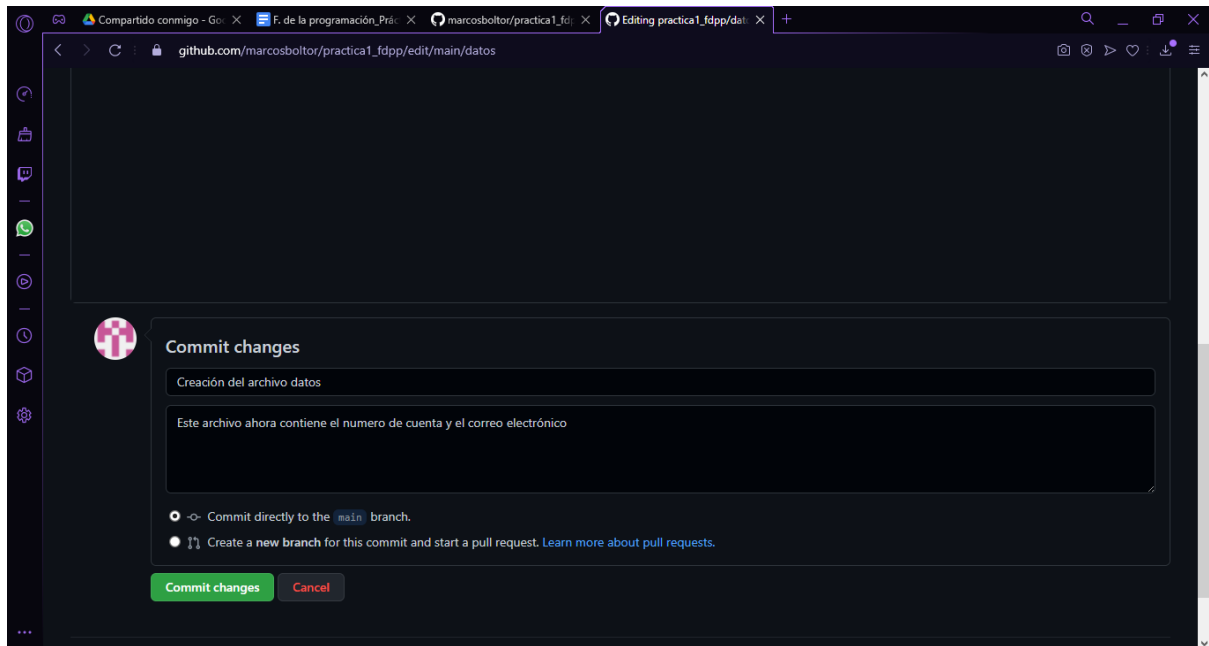
Paso 8: A partir de este punto tendremos cuatro archivos, para editar o modificar un archivo daremos click en el nombre (en este caso “datos”) y posteriormente daremos click en el símbolo del lápiz.



Ahora agregaremos nuestro número de cuenta en la otra línea y nuestro correo electrónico.



Agregamos nuevamente una pequeña descripción del cambio que hicimos y le damos en “Commit changes”



Y listo así habremos acabado de generar nuestro repositorio de manera exitosa.

Repositorios:

Flores Chávez Marcos Gabriel.

https://github.com/marcosboltor/practica1_fdp

Guerrero Gutiérrez Héctor.

https://github.com/Hector2016cgp/practica1_fdp

Actividad 2: Realizar una búsqueda de información especializada.

-Realizar una búsqueda de significado y forma de dar cita en formato APA.

La cita es la idea o texto mínimo que se extrae de un documento, libro o texto de manera textual o parafraseada para servir de referencia o fundamento en algún trabajo de investigación. La cita se coloca en el texto y se completa con los datos o elementos que pueden ser identificados en el documento que se está utilizando.

La American Psychological Association (APA) señala que una cita debe incluir autor (o autores), año de publicación y la página de la cual se extrajo la idea. La APA utiliza las referencias en el texto con un sistema de citación de autor y fecha; todas las citas que aparecen en el texto deberán ordenarse alfabéticamente en una lista de referencias bibliográficas al final del trabajo.

Cita textual:

Se anota palabra por palabra el fragmento del texto original que se está citando. Está debe ir entre comillas y anotar en un paréntesis (fuera de las comillas) el apellido del autor, el año de publicación del texto y el número de página de donde se obtuvo la cita.

- Ejemplo: Texto... (Myers, 2005, p.50).

Cita parafraseada:

No se escribe palabra por palabra el texto citado, sino que a partir de tus propias palabras, escribes las ideas principales del fragmento que deseas citar.

- Ejemplo: Myers (2005) explica que la experimentación... (texto)

Formas generales para citar en formato APA:

LIBROS.

- Apellido, A. A. (año de publicación). Título de trabajo. (ed.). Lugar de publicación: Editorial.

CAPÍTULO DE LIBRO.

- Autor, A. A. del capítulo (año de publicación). Título del capítulo. En Editor (Ed.) del libro. Título del libro (pp. xx-xxx). Lugar de publicación: Editorial.

TESIS.

- Apellido, A. A. (año de publicación). Título de la tesis. Tesis de (grado académico). Institución de donde es egresado el autor.

ARTÍCULO DE REVISTA.

- Apellido, A. A. (año de publicación). Título del artículo. Título de la revista, xx(x), xx.

LIBRO ELECTRÓNICO.

- Apellido, A. A. (año de publicación). Título del trabajo. Recuperado el día, mes, año, de URL de la fuente.

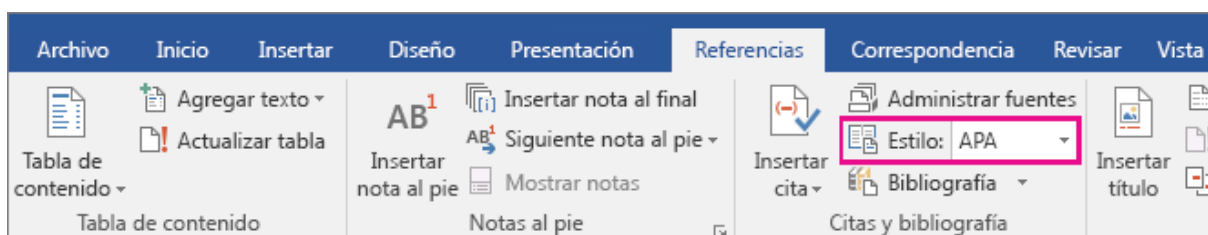
PUBLICACIÓN DE INTERNET.

- Autor, A. A. (día, mes, año). Título del artículo. Título de la publicación, (volumen) número, páginas.

-Indicar la forma de dar formato a bibliografías automáticamente en Word.

1- Ir a la pestaña referencias.

2- Buscar el grupo de Referencias y hacer clic en la flecha situada junto a Estilo y hacer clic en el estilo que desea usar.



3- Hacer clic al final de la frase o el fragmento de texto que se desea citar.

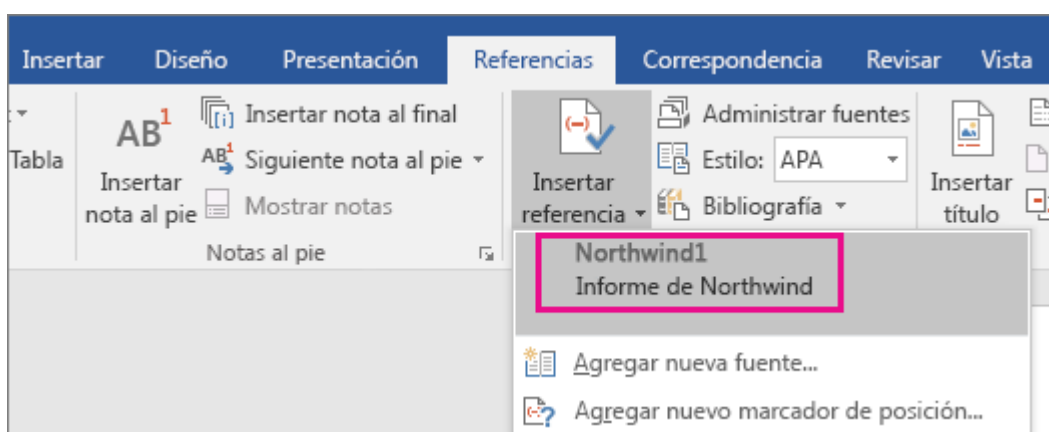
4-En la pestaña Referencias, haga clic en Insertar cita.

4.1- Seguimos los siguientes pasos: Para agregar la información de la fuente, haga clic en Agregar nueva fuente y, después, en el cuadro de diálogo Crear fuente, haga clic en la flecha situada junto a Tipo de fuente bibliográfica y seleccione el tipo de fuente que quiere usar.

5- Agregue la fuente dando clic en ACEPTAR y se agregará automáticamente en el lugar seleccionado del documento.

NOTA: Una vez que haya completado todo lo anterior, la cita se agrega a la lista de citas disponibles.

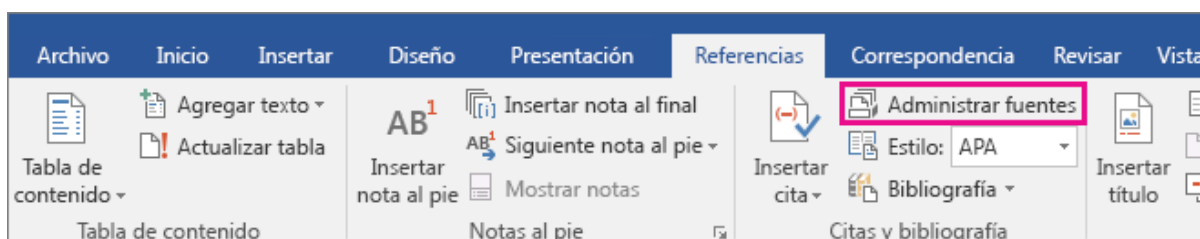
Agregar citas al documento.



1- Haga clic al final de la frase que quiere citar, posteriormente en la pestaña Referencias, en el grupo Citas y bibliografía, hacer clic en Insertar cita y así seleccionar la cita.

Editar una fuente.

1- Ir al grupo de citas y bibliografía y hacer clic en Administrar fuentes.

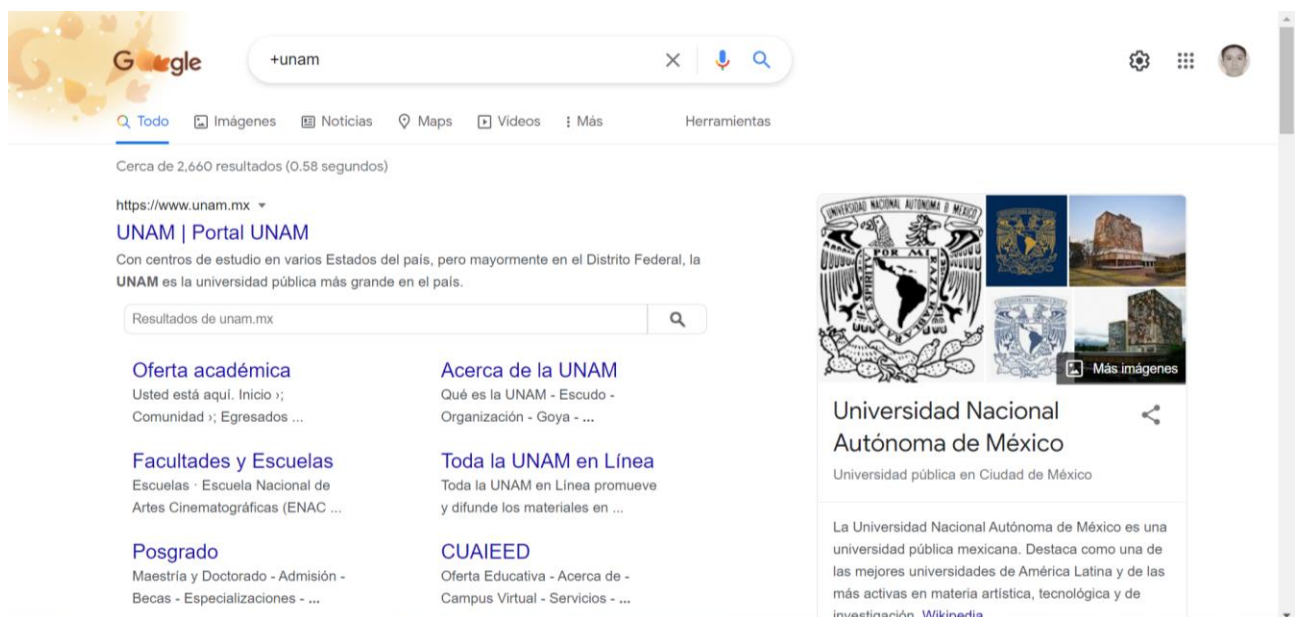


2. En el cuadro de diálogo de Administrador de fuentes en Lista general o Lista actual seleccione la fuente que quiere editar y, después, haga clic en Editar.

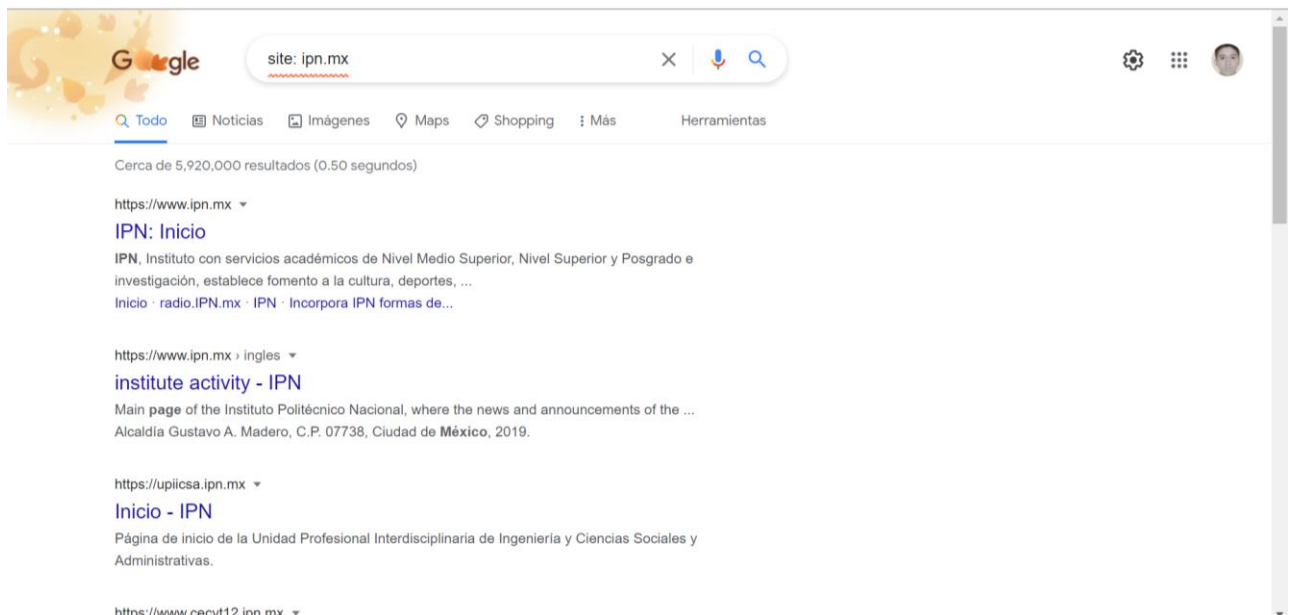
3. En el cuadro diálogo Editar fuente, realice los cambios que quiera y hacer los cambios que quiera y haga clic en Aceptar.

-Realizar la búsqueda de cinco sitios relacionados con la asignatura. Los sitios deben estar relacionados a una institución reconocida (Universidades, escuelas, organismos internacionales, etc).

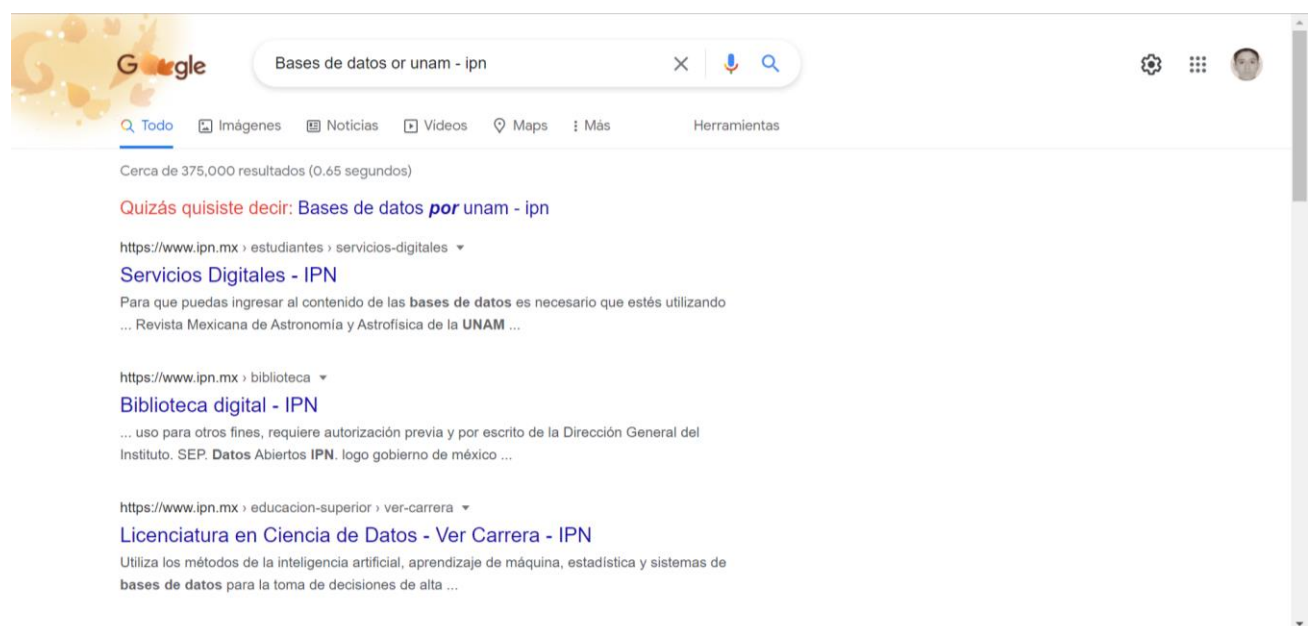
1- Utilizando comando: +



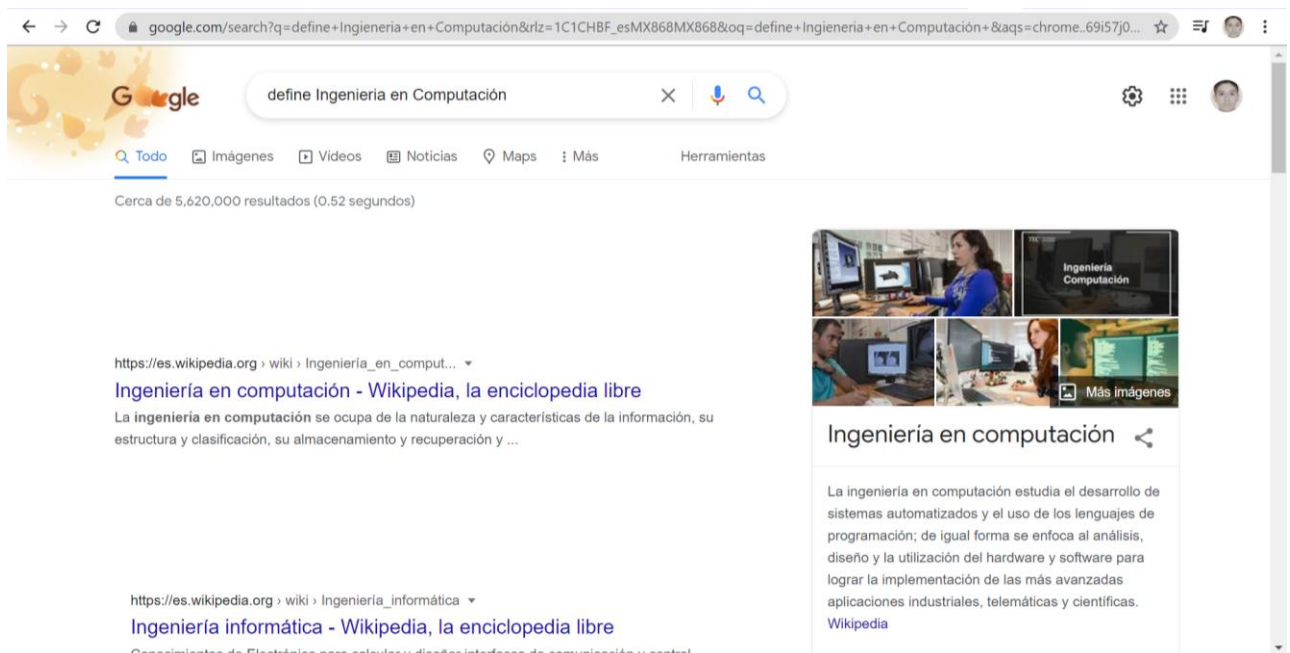
2- Utilizando comando: site



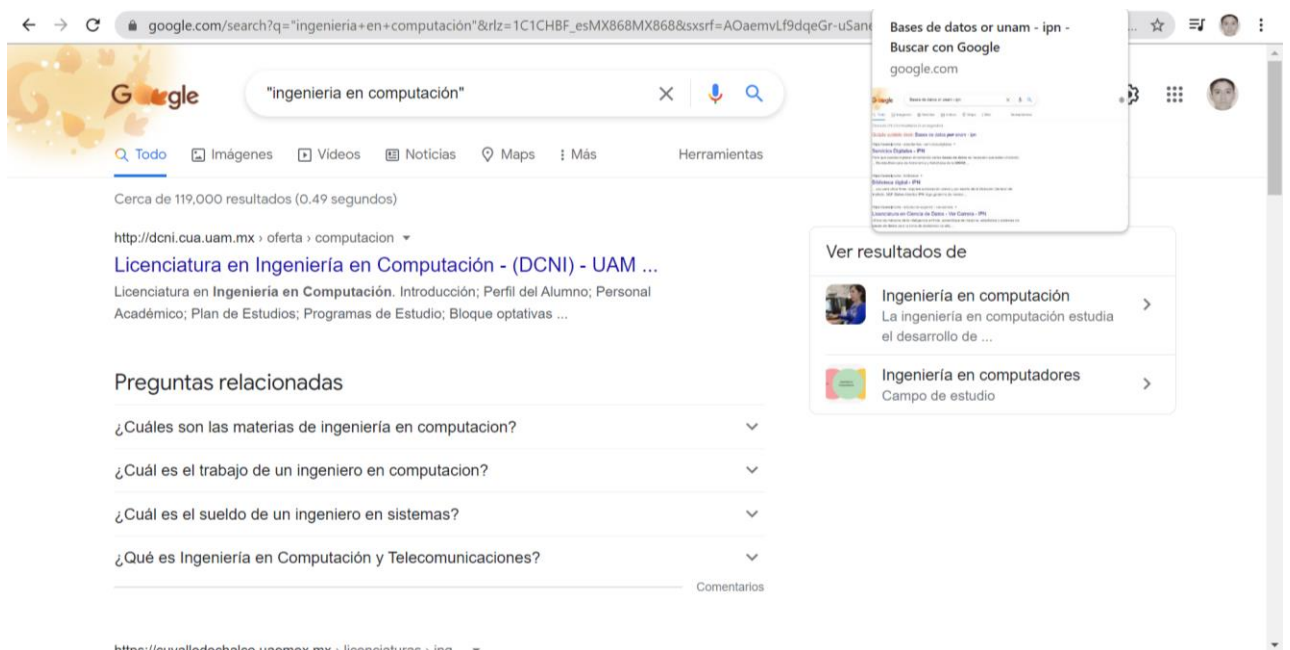
3- Utilizando comando: or / -



4-Utilizando comando: define



5- Utilizando comando: “comillas”



Conclusión

Flores Chávez marcos Gabriel.

Una vez finalizada la práctica pude concluir la importancia de la plataforma github al momento de crear un repositorio así como su funcionalidad y manejo, tiene bastantes funciones interesantes y esta muy bien porque nos sirve como un almacenamiento externo para archivos de la escuela o personales, con referente a las búsquedas especializadas llegue a la conclusión de su importancia a la hora de querer investigar algo de manera más precisa y mejor como asimismo el referenciado en apa que es muy solicitado por nuestros profesores actualmente.

Guerrero Gutiérrez Héctor

El uso de repositorios es de gran importancia en las diferentes actividades que vamos a desarrollar durante el curso, comprendiendo de mejor manera su manejo durante su uso podremos incorporar de mejor manera los diferentes recursos que tenemos como lo es un repositorio. El uso de comandos en la búsqueda de información para investigación o por simple consulta resulta de gran valor, ya que puede reducir el tiempo de investigación, e incluso dar más confiabilidad a las búsquedas que estamos realizando.

Referencias:

- Agregar citas en un documento word. (2016). Microsoft. <https://support.microsoft.com/es-es/office/agregar-citas-en-un-documento-de-word-ab9322bb-a8d3-47f4-80c8-63c06779f127>
- ¿Cómo hacer citas y referencias en formato APA? (2010. UNAM. <https://bibliotecas.unam.mx/index.php/desarrollo-de-habilidades-informativas/como-hacer-citas-y-referencias-en-formato-apa>