	<b>Carátula para entrega de prácticas</b>
Facultad de Ingeniería	Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

*Profesor:* Maricela Castañeda Perdomo

*Asignatura:* Fundamentos de programación

*Grupo:* 10

*No de Práctica(s):* 1  
Martínez Pérez Shanell Dalahi

*Integrante(s):* Ortega Cano José Elías

*No. de Equipo de cómputo empleado:* N/A

*No. de Lista o Brigada:* N/A

*Semestre:* 2021-2

*Fecha de entrega:* 12/03/2021

*Observaciones:* \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_

## **LA COMPUTACIÓN COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO DEL PROFESIONAL DE INGENIERÍA**

### **INTRODUCCION:**

Hoy en día el ser humano es mas dependiente de la tecnología que de su propia salud, con cambios drásticos en ella en tan poco se han logrados soluciones sumamente beneficiosas para el mundo entero gracias a esta herramienta llamada tecnología.

Ha logrado facilitar el día a día de nuestra vida cotidiana e incluso a abierto muchas puertas para el crecimiento económico, industrial, político, didáctico, entre otros, sin duda una herramienta indispensable.

¿Como pensar un mundo sin esta maravillosa herramienta? Difícil de contestar ¿cierto?

Bueno, el propósito de esta práctica es comenzar a familiarizarse con la tecnología de una forma practica y muy sencilla, comenzando con búsquedas de algunas herramientas que le podrían ser de utilidad para el ámbito escolar

### **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.

## ACTIVIDADES:

### REPOSITORIO: REPOSITORIO NACIONAL

México cuenta con su propio repositorio, el cual sirve para subir, bajar, editar todo tipo de archivos, está alojado en la nube y se puede acceder desde cualquier lugar.



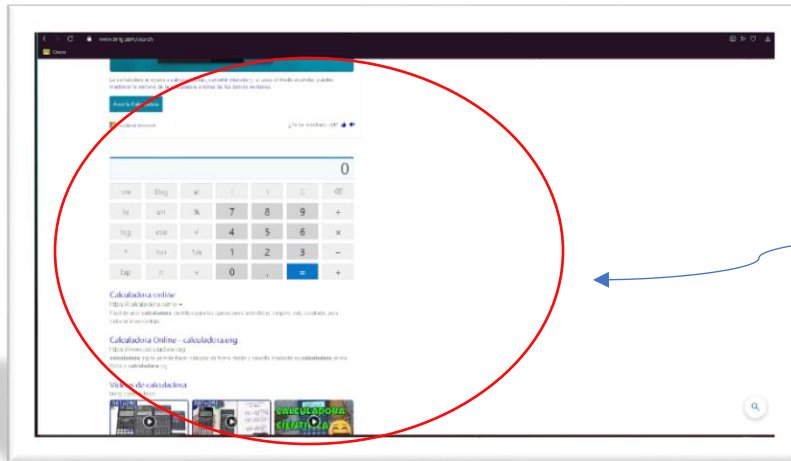
Captura hecha por José Elías

### NAVEGADOR WEB: BING

Bing es el navegador de microsoft, el cual contiene prácticamente las mismas funciones que el navegador de google.



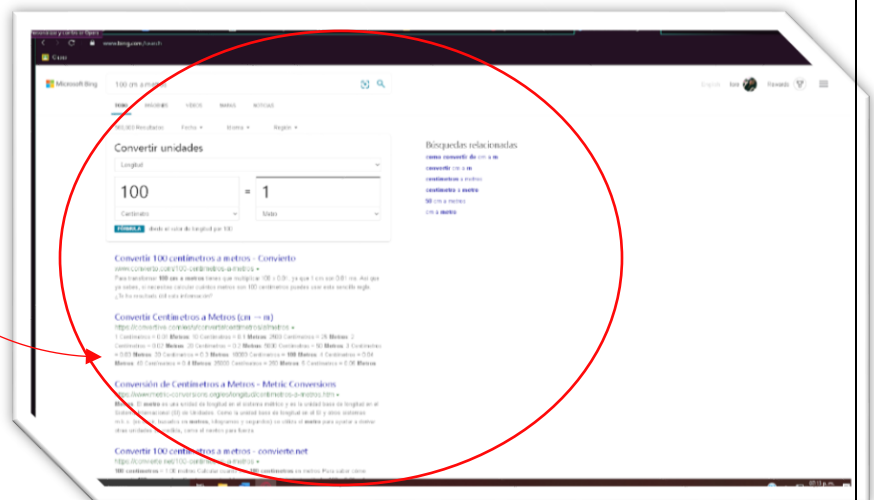
Captura hecha por José Elías



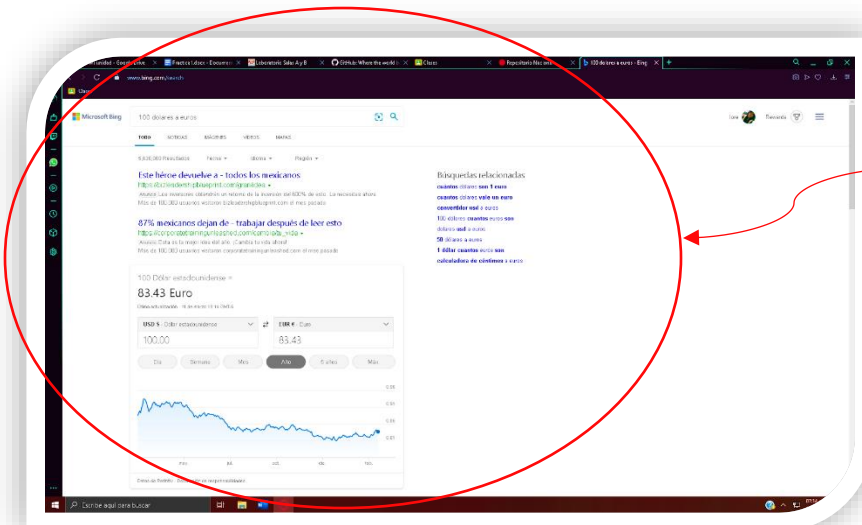
La calculadora es una de ellas.

Captura hecha por José Elías

También cuenta con conversión de unidades.

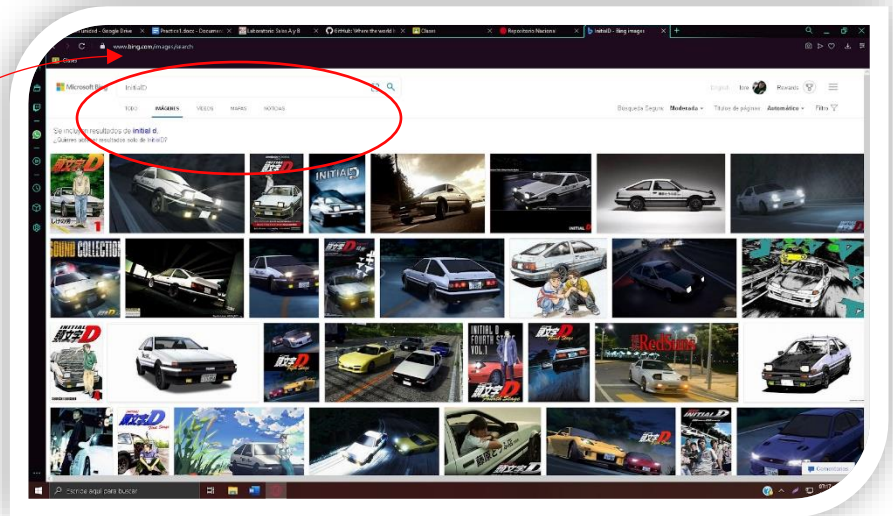


Cuenta con conversión de moneda.



Captura hecha por José Elías

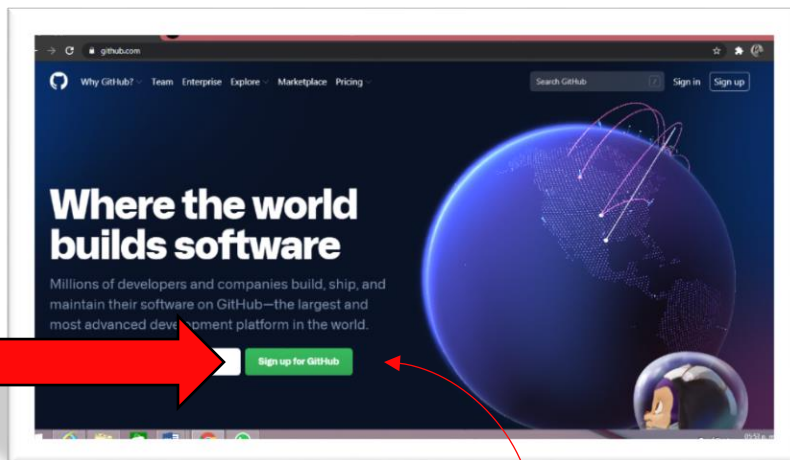
Cuenta con buscador de imágenes



Captura hecha por José Elías

**Actividad en casa Creación de cuenta en github.com.**

**Creación de cuenta en github.com**



Join GitHub

## Create your account

Username \*

Email address \*

Password \*

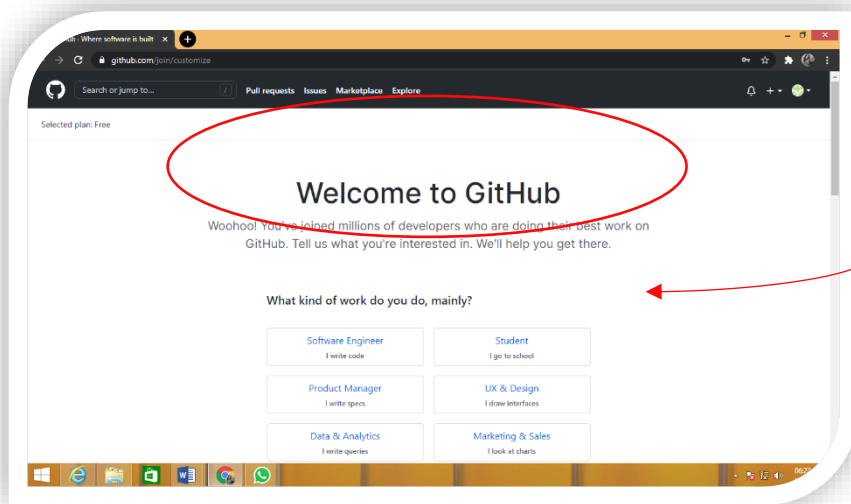
Make sure it's at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter. [Learn more](#)

Email preferences

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

[Verify your account](#)

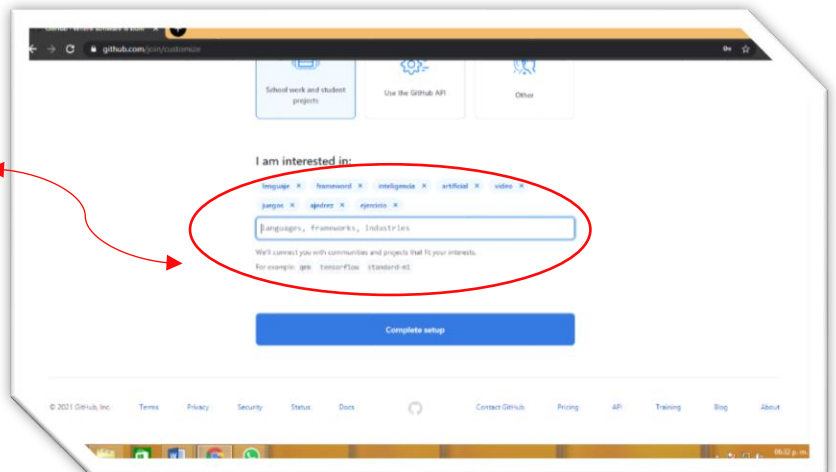
Captura hecha por Shanell Dalahi



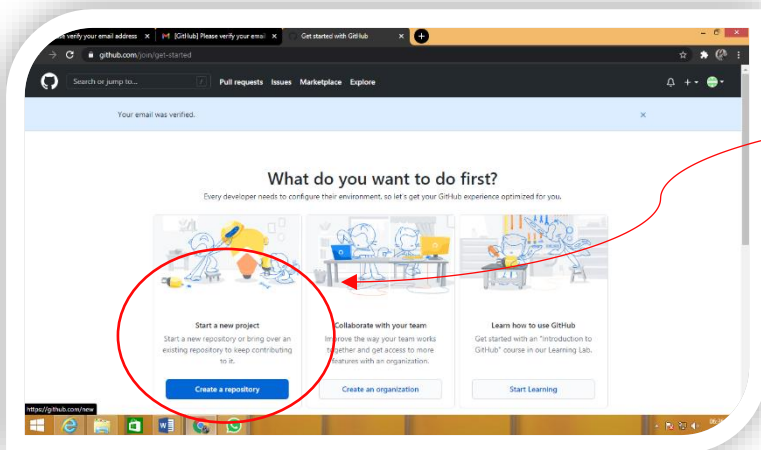
Para poder verificar nuestra cuenta debemos checar el correo agregado

Captura hecha por Shanell Dalahi

Agregamos un poco de nuestros intereses

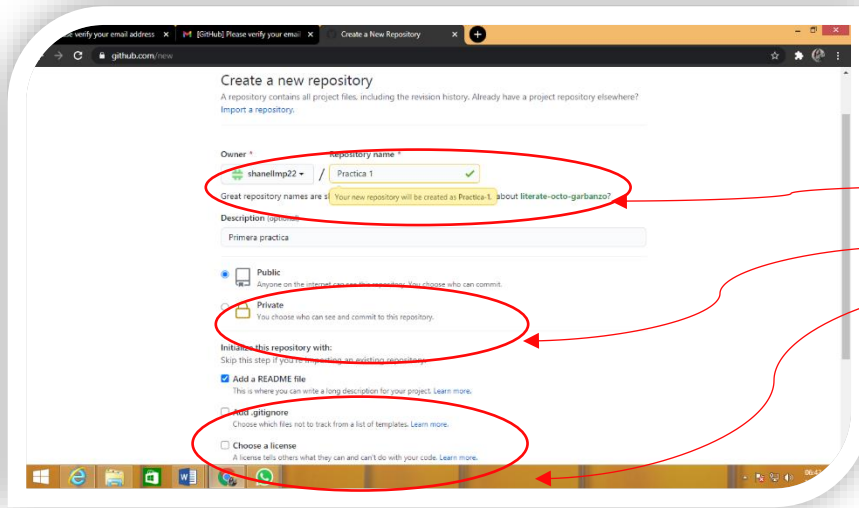


Creando nuestro primer repositorio



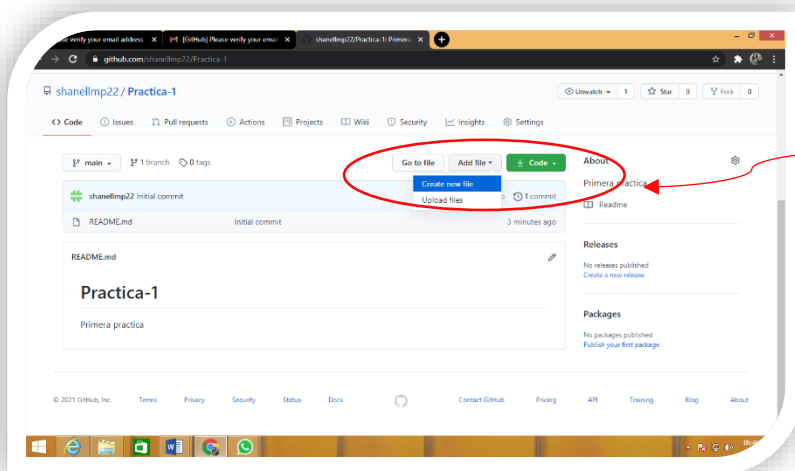
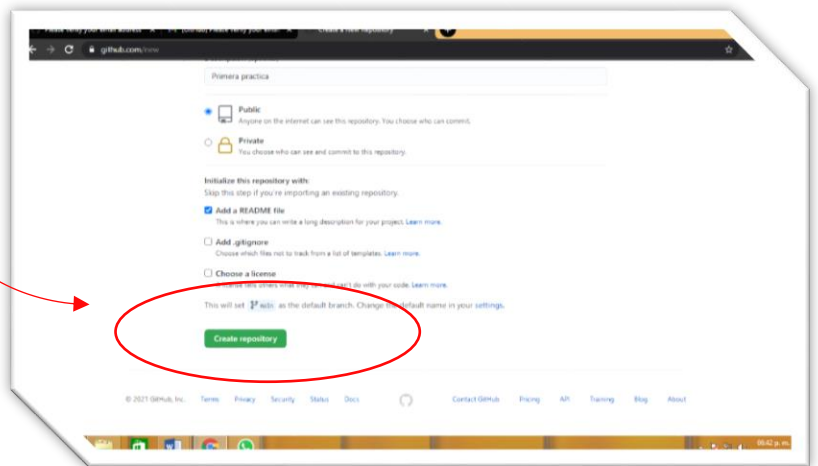
Captura hecha por Shanell Dalahi

Captura hecha por Shanell Dalahi



Una descripcion e  
iniciamos un README

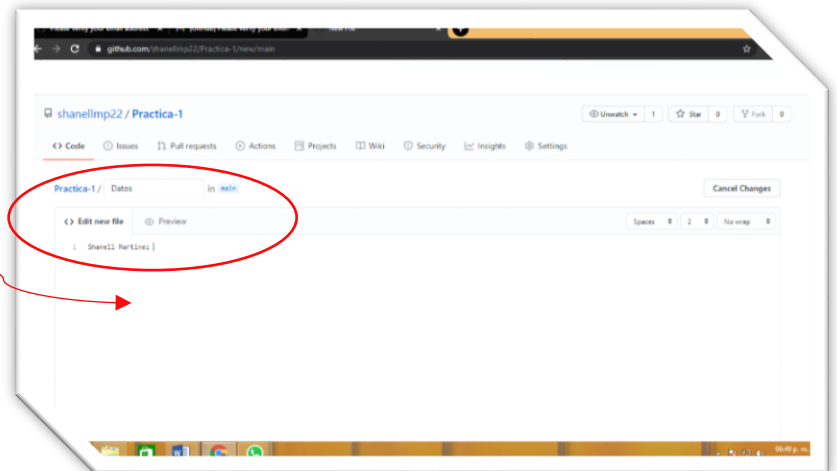
Crear repositorio



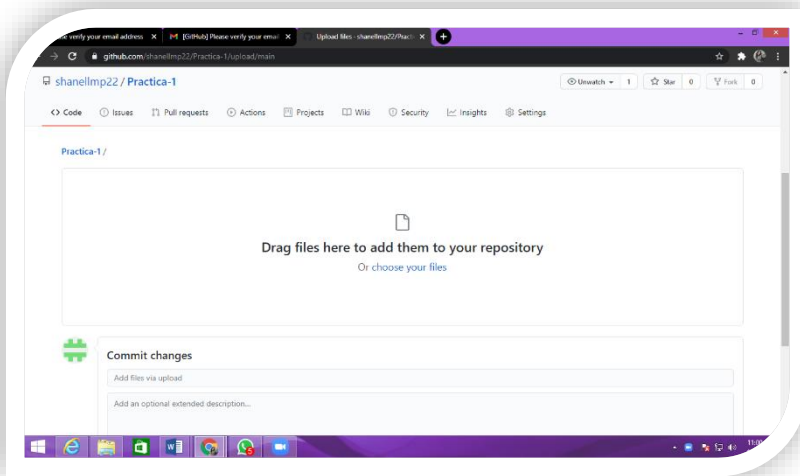
Crear new file

Captura hecha por Shanell Dalahi

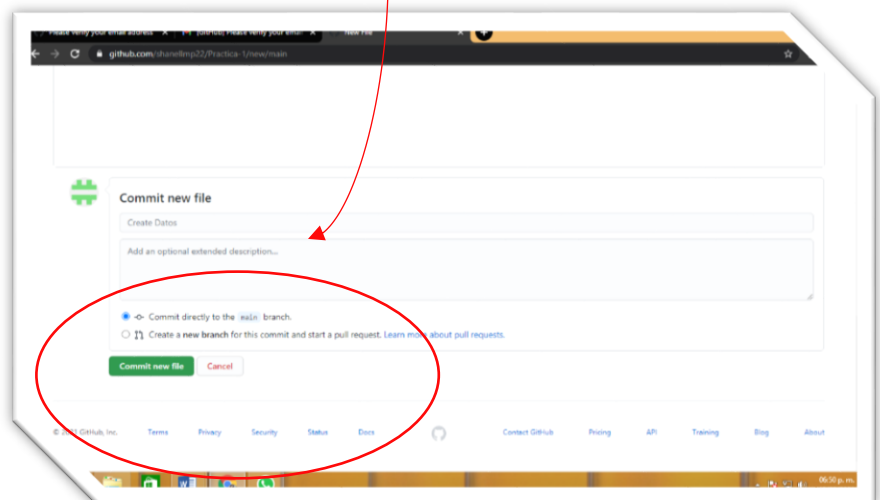
Crearemos un archivo llamado Datos, y en la primera línea agregaremos nuestro nombre.



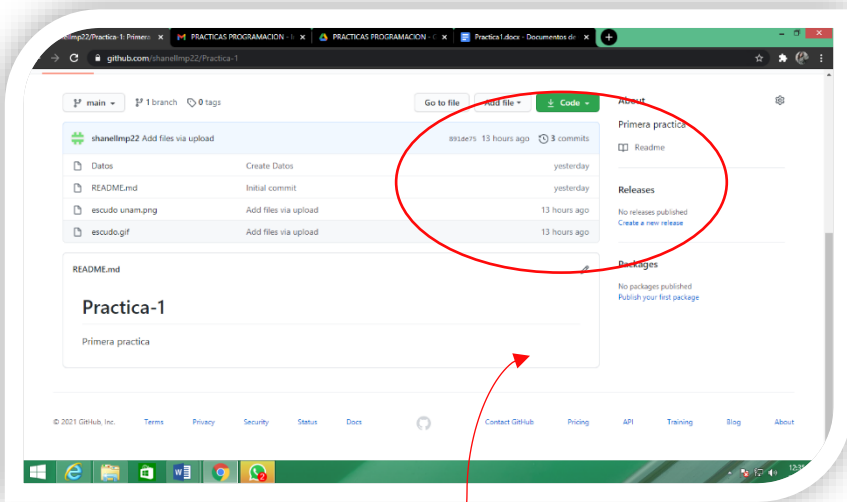
Al momento de hacer el commit, nuestro proyecto se encuentra en un nuevo estado. Habremos creado nuestro repositorio.



Captura hecha por Shanell Dalahi




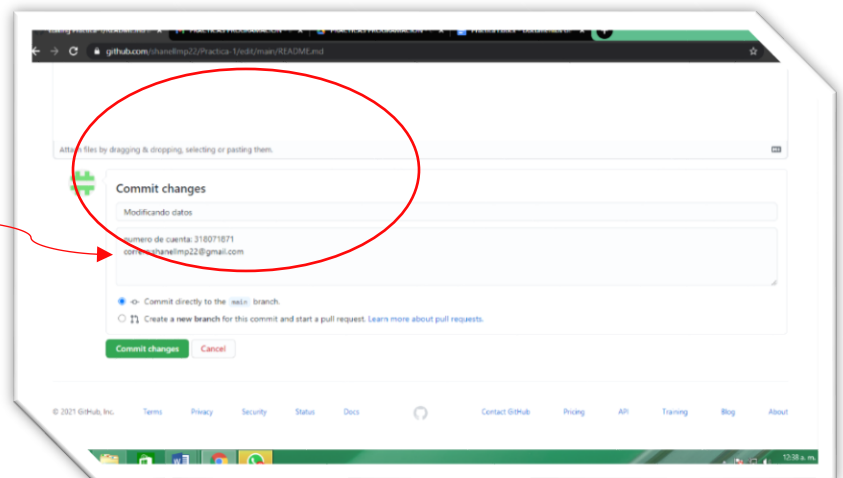




Captura hecha por Shanell Dalahi

## Modificando un archivo

Damos click en el archivo “Datos” y posteriormente hacemos click en el botón con formade  lápiz



## CONCLUSIONES

**Ortega Cano José Elías:** Es muy importante en nuestro día a día, el uso de los repositorios, actualmente estamos viviendo un problema de magnitud global, por lo que poder subir archivos, enviarlos, y compartirlos es sumamente practico, de igual forma el uso de navegadores web es muy bueno, ya que como estudiantes nos ayuda a buscar y encontrar información.

**Martínez Pérez Shanell Dalahi:** En mi experiencia personal debo decir que a mí nunca me llamo la atención por cuenta propia el tema de la tecnología, pero sin duda alguna es una herramienta que no podemos hacer a un lado por su gran variedad de funciones que nos sacan de muchos conflictos y nos tienen a la mano cualquier recurso que podamos necesitar, ya sea información, entretenimiento, o la simple facilidad para ponernos en contacto con algún familiar.

Crear un repositorio me ayudo a comprender mas el funcionamiento y facilidad que podemos llegar a tener con dicha herramienta y así poder manipular a nuestro antojo cualquier archivo en la nube.