



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor:

ING. KARINA GARCÍA MORALES

Asignatura:

FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACIÓN

Grupo:

20

No. de práctica(s):

#1

Integrante(s):

GARCÍA CARBAJAL ALBERTO

No. de lista o brigada:

#3

Semestre:

2023-1

Fecha de entrega:

MARTES 30 DE AGOSTO DE 2022

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

LA COMPUTACIÓN COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO DEL PROFESIONAL DE INGENIERÍA

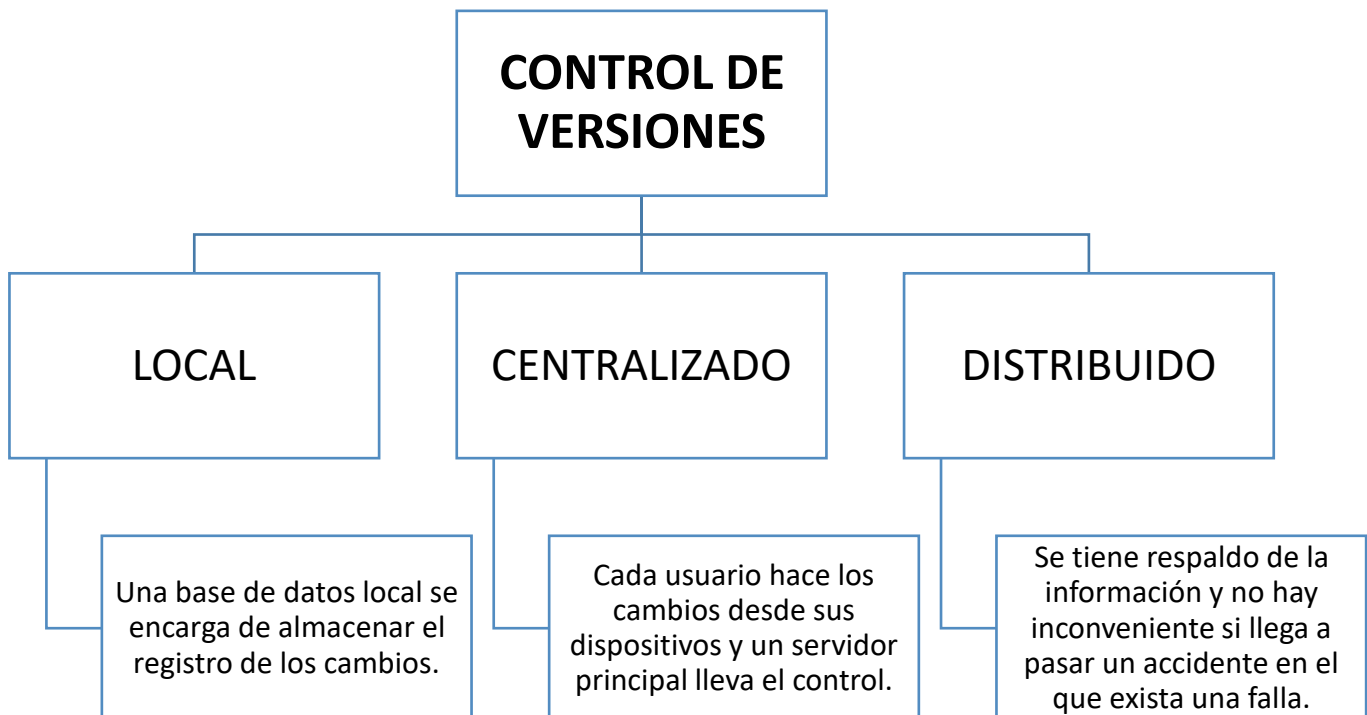
NOTA: tuve que usar mi celular para tomar fotografías sobre los comandos debido a que no podía transferir las capturas a mi celular.

OBJETIVO:

El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le 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.

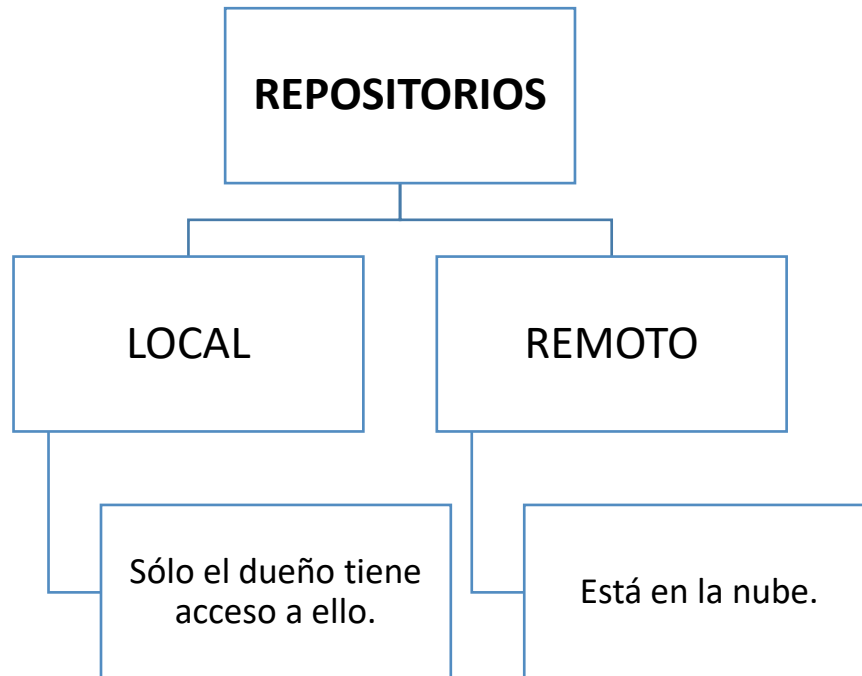
CONTROL DE VERSIONES:

Es aquel sistema que ofrece la posibilidad de administrar las versiones (actualizaciones) de los documentos del repositorio para revisar y corregir, si es necesario, alguno de los archivos. Existen tres tipos de control de versiones: **locales**, **centralizados** y **distribuido**.



GITHUB:

Es un repositorio para almacenar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git.



OPERACIONES DE REPOSITORIO:

- **Agrega:**

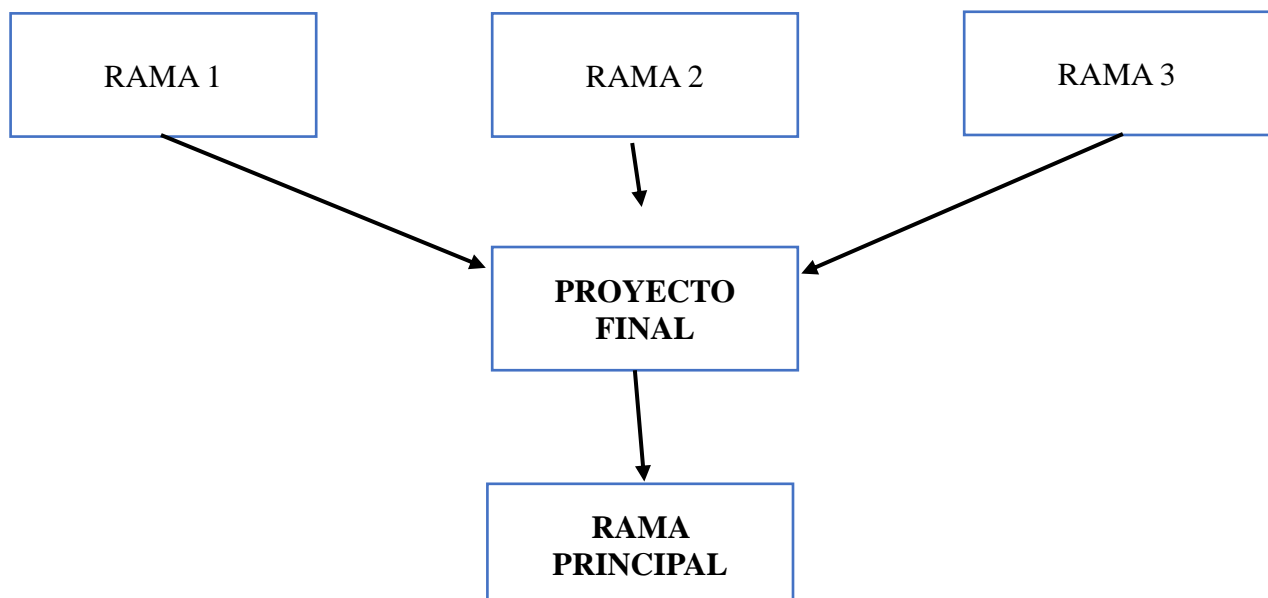
“+” con esto se hará una nueva versión de nuestro archivo.

- **Commit:**

Es lo que registra nuestro archivo agregado, nos lo va a confirmar “confirmar tal cosa”.

- **Ramas:**

Diferentes directorios donde se guarda la dirección.

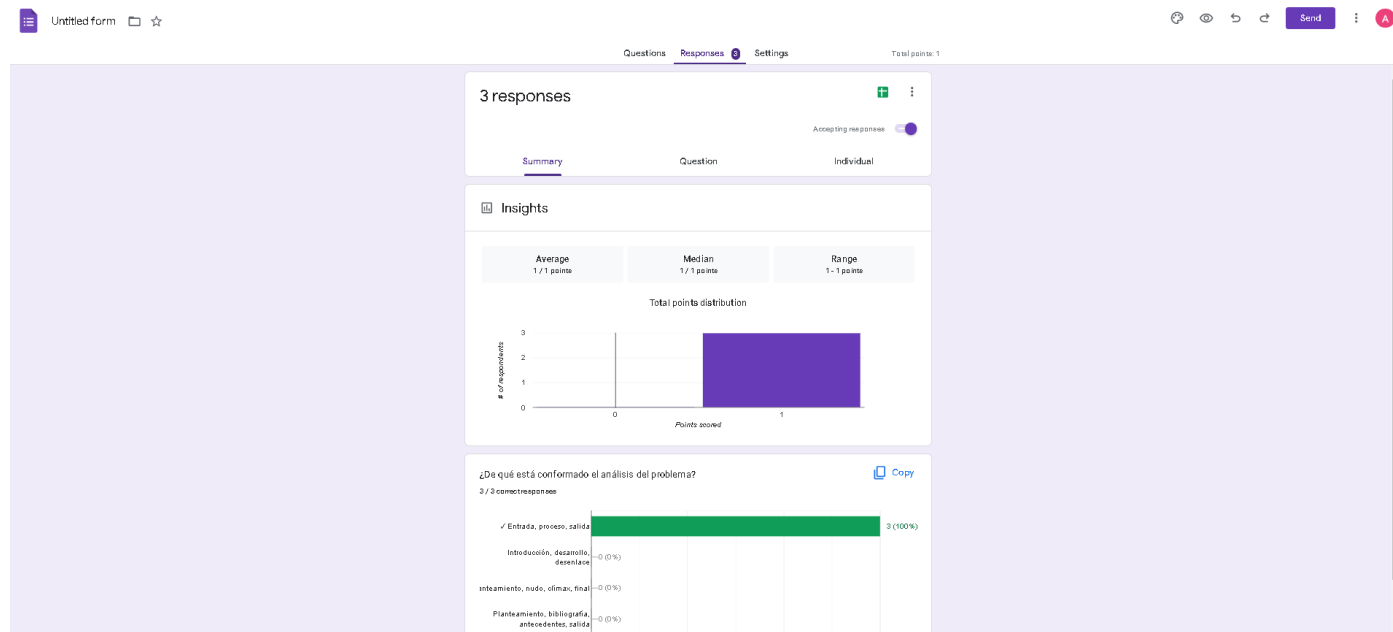


ALMACENTAMIENTO EN LA NUBE:

Es un almacenamiento que permanece en línea y ayuda a no perder información, pues esta se encuentra en bases de datos los cuales se pueden acceder por internet, ocupando espacio en otra memoria.

GOOGLE FORMS:

Le dimos un uso a Google Forms, pues sabemos y llegamos a la conclusión de que es una aplicación necesaria en lo que respecta a la recolección de información en la metodología de una investigación.



ONE NOTE:

Es una aplicación en la cual puedes crear notas de texto rápidas para poder repasar o manejar la información que se necesite.

DROPBOX:

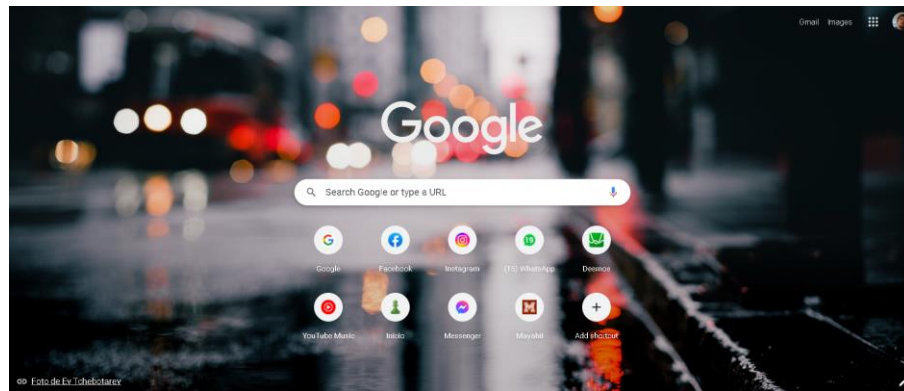
Es una aplicación que nos permite almacenar cualquier tipo de archivo en internet.

BUSCADORES DE INTERNET:

- Yahoo utiliza WebRank.
- Bing nos analiza diversos factores.
- Google utiliza el llamado PageRank.

BUSCADOR DE GOOGLE:

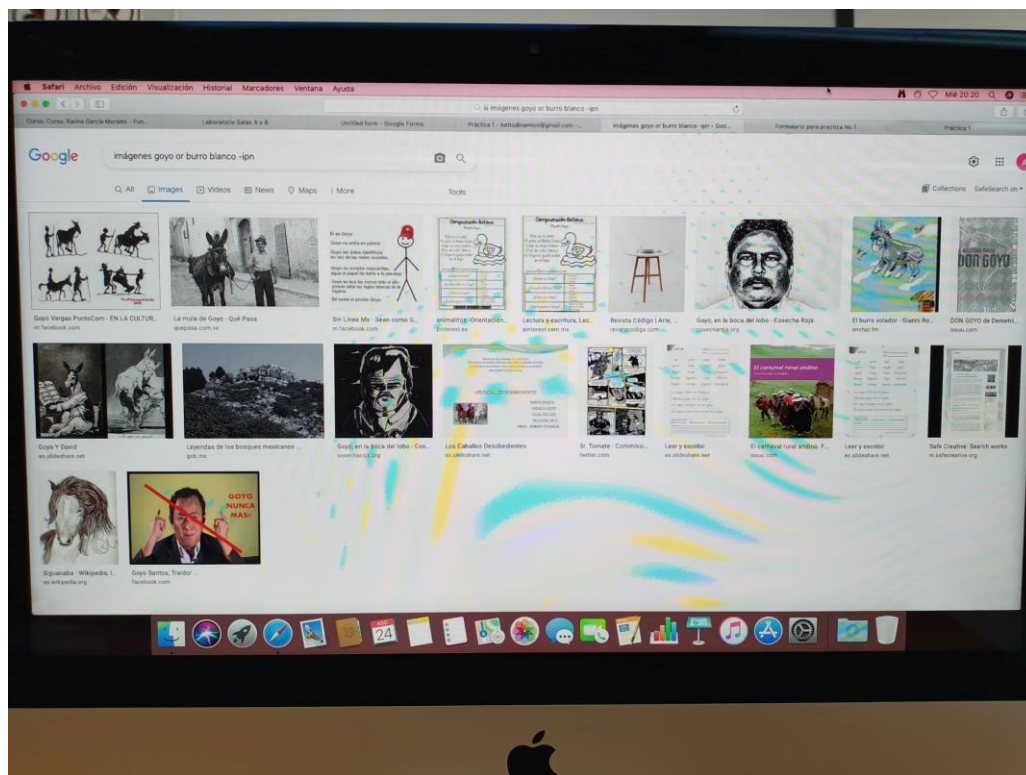
Es el más usado actualmente por nuestra comunidad.



COMANDOS DE BÚSQUEDA:

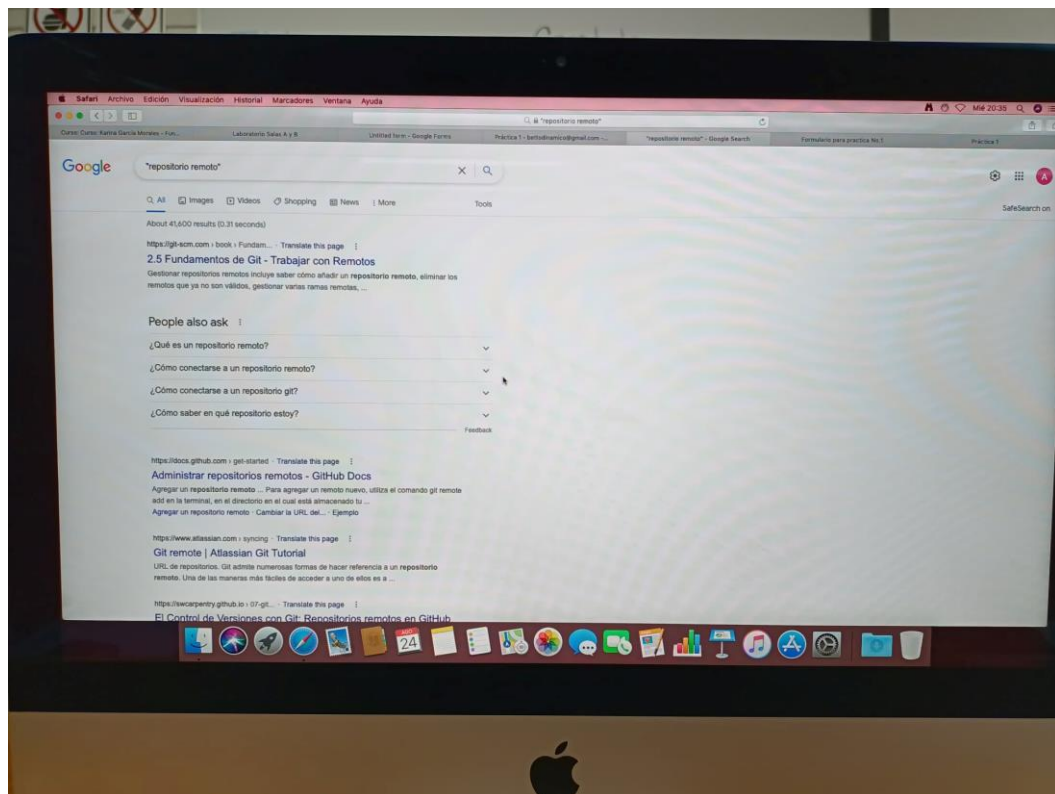
- **OR:**

Busca dos palabras y arroja imágenes en las que los conceptos se relacionen.



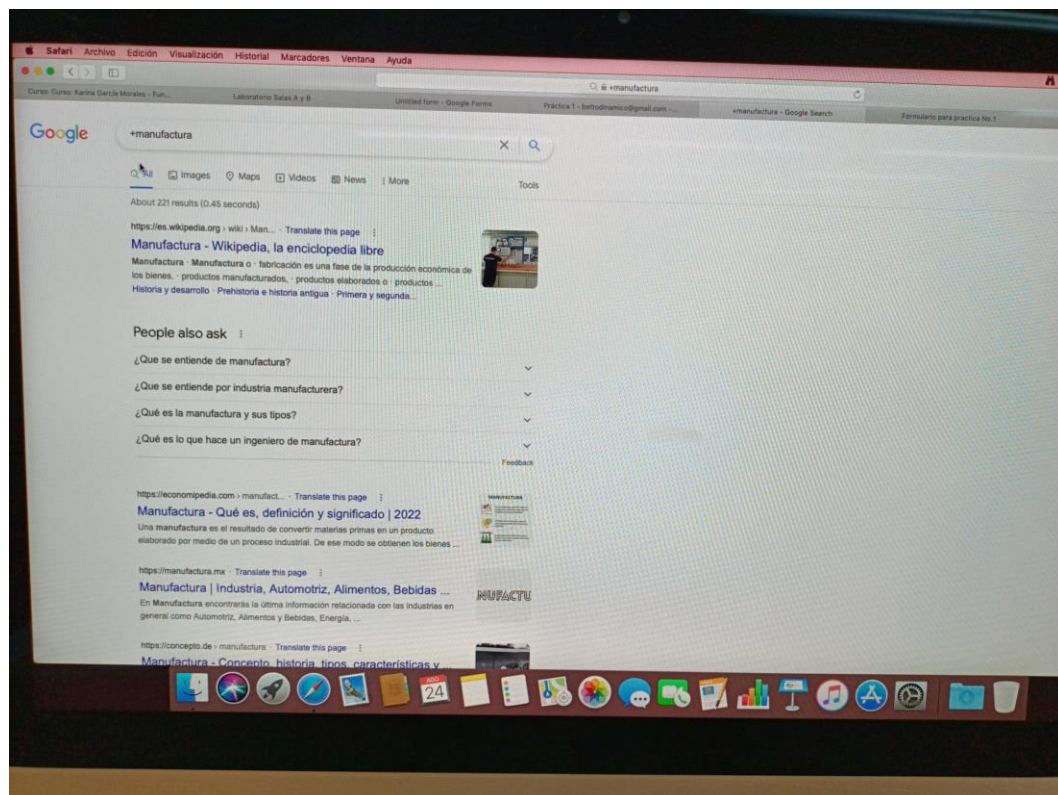
- **COMILLAS:**

Se usan para encontrar sitios donde se hallen las palabras tal cual como están escritas por el usuario.



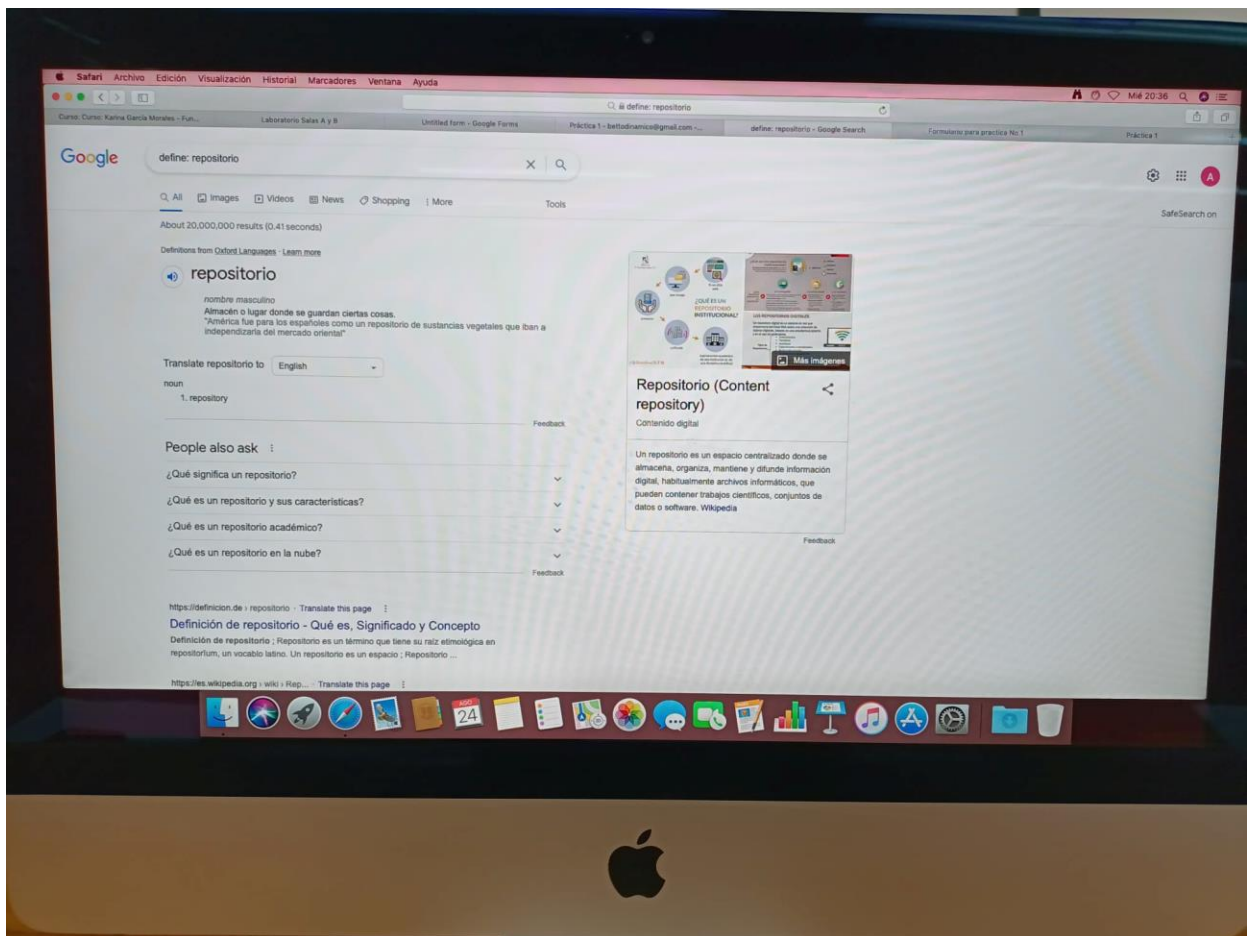
- **SÍMBOLO MAS (+):**

Sirve para encontrar el concepto.



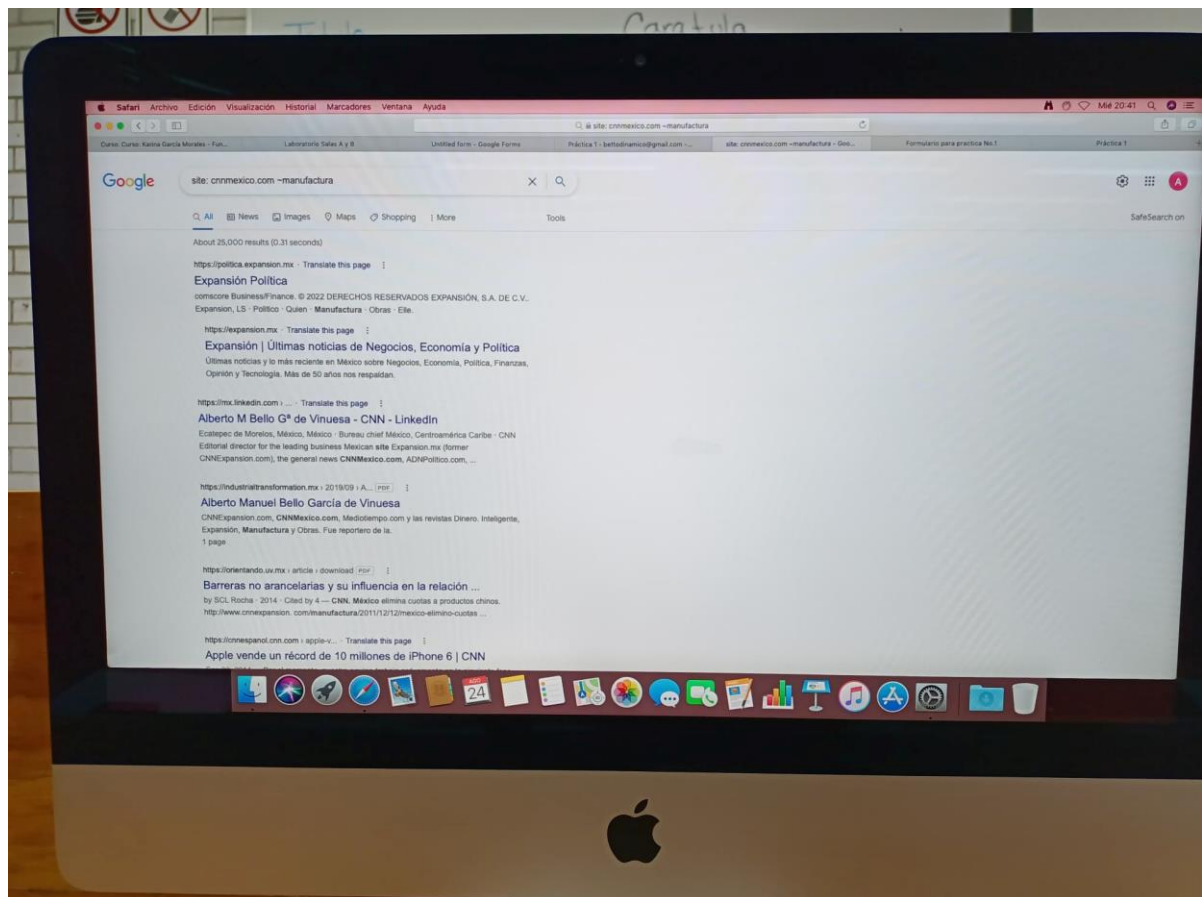
- **DEFINE:**

Sirve para encontrar la definición del concepto.



- **SITE:**

Ayuda a encontrar un sitio y apartado (del mismo) específicos.



- **INTITLE:**

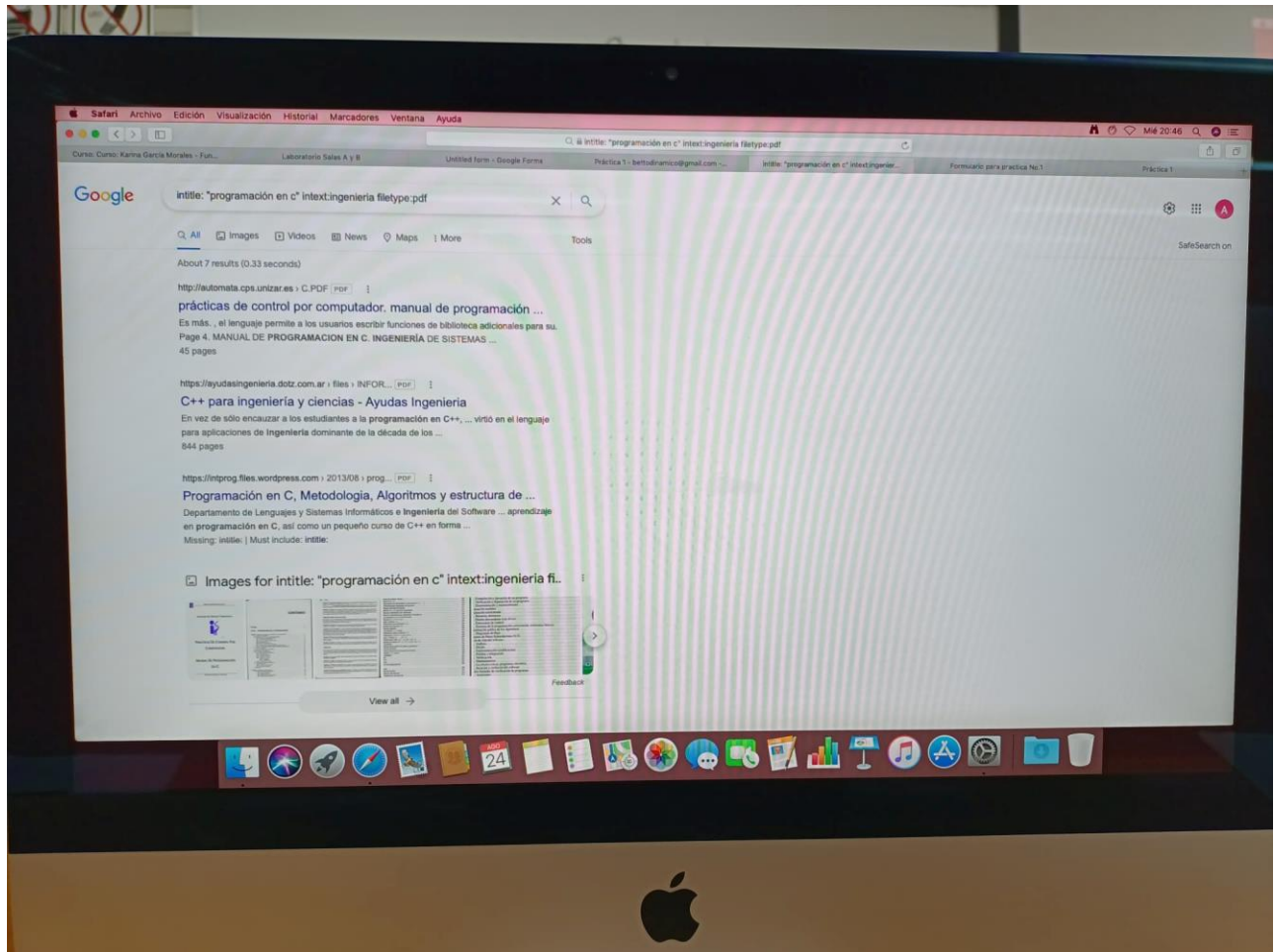
Páginas con título.

- **INTEX:**

Restringe datos.

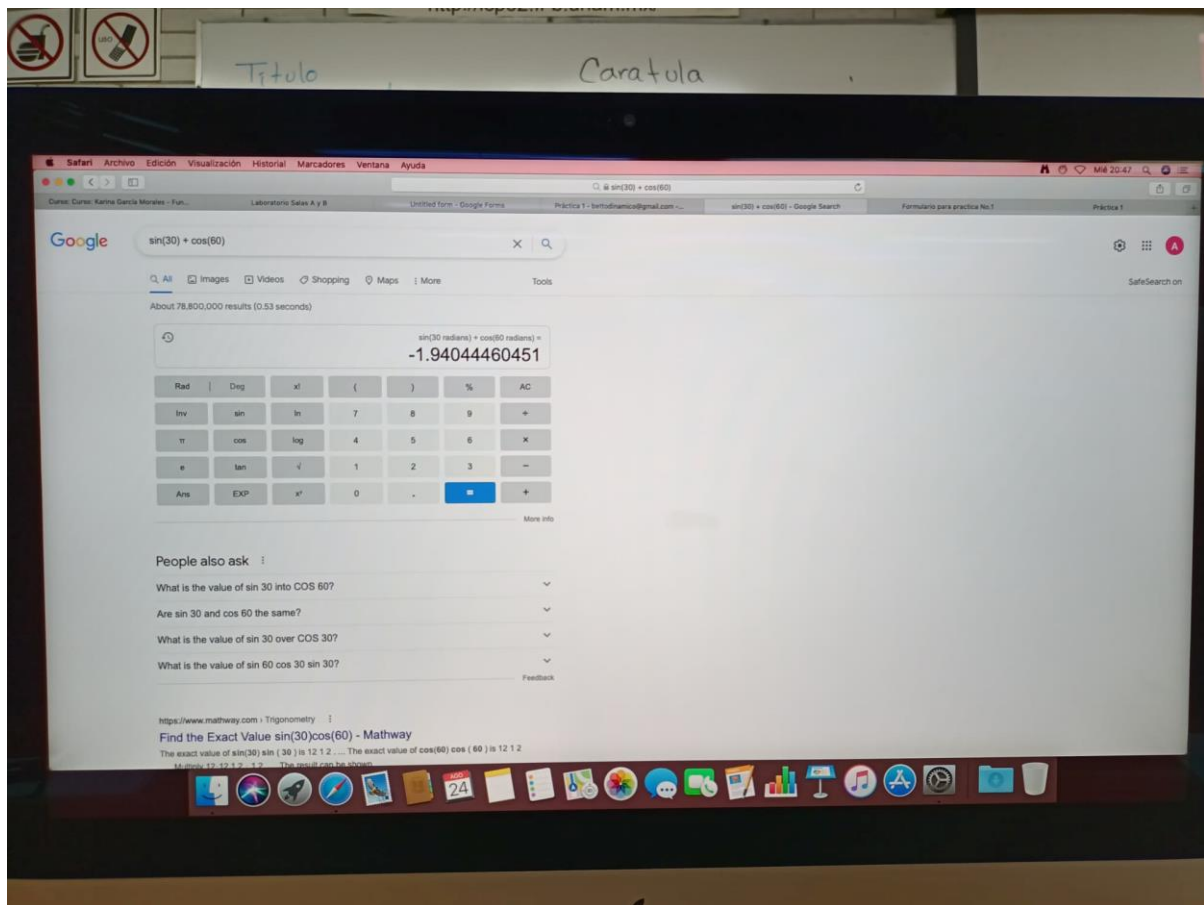
- **FILETYPE:**

Tipo de documento que se busca por el usuario.



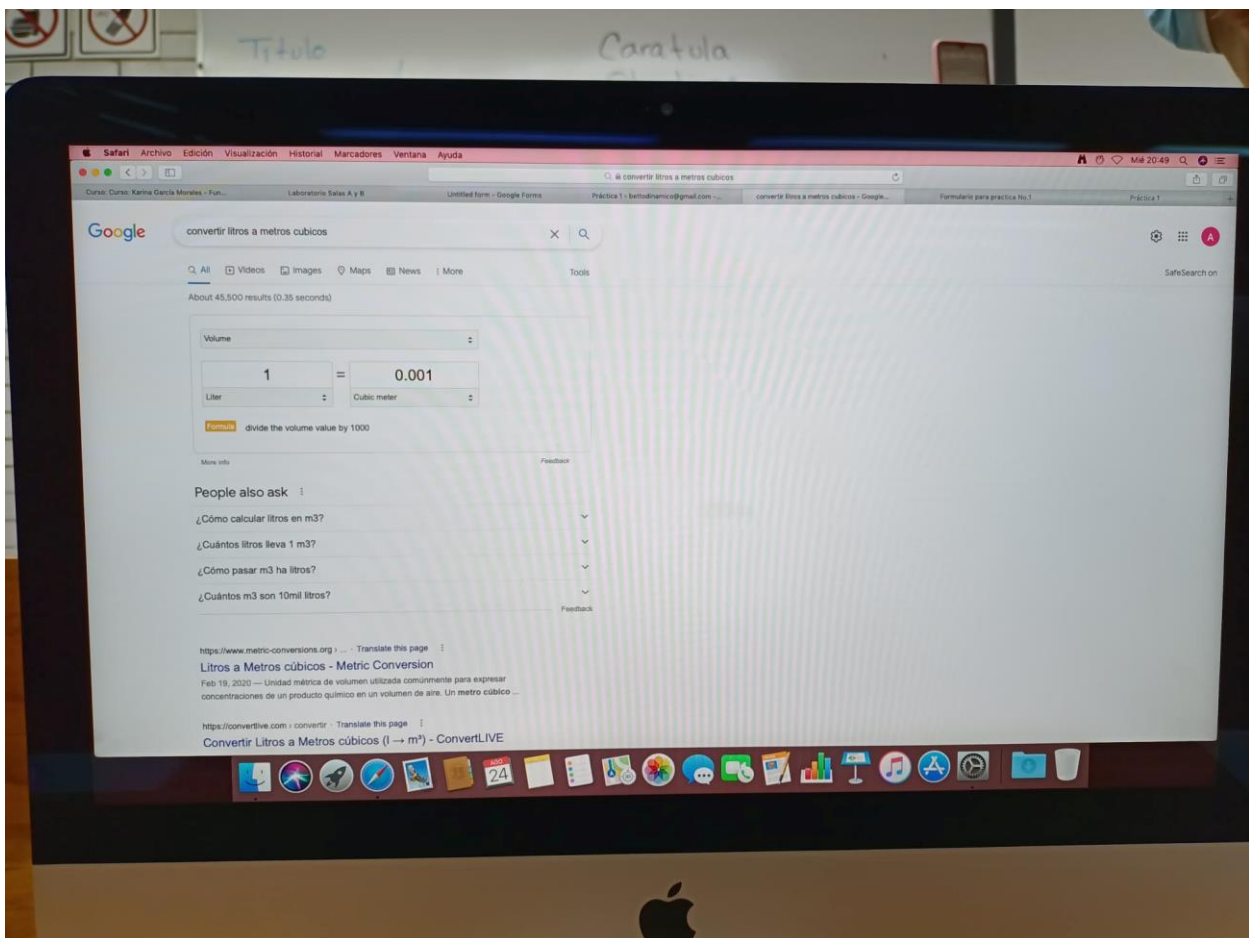
- **CALCULADORA:**

Opción que permite abrir la calculadora de Google.



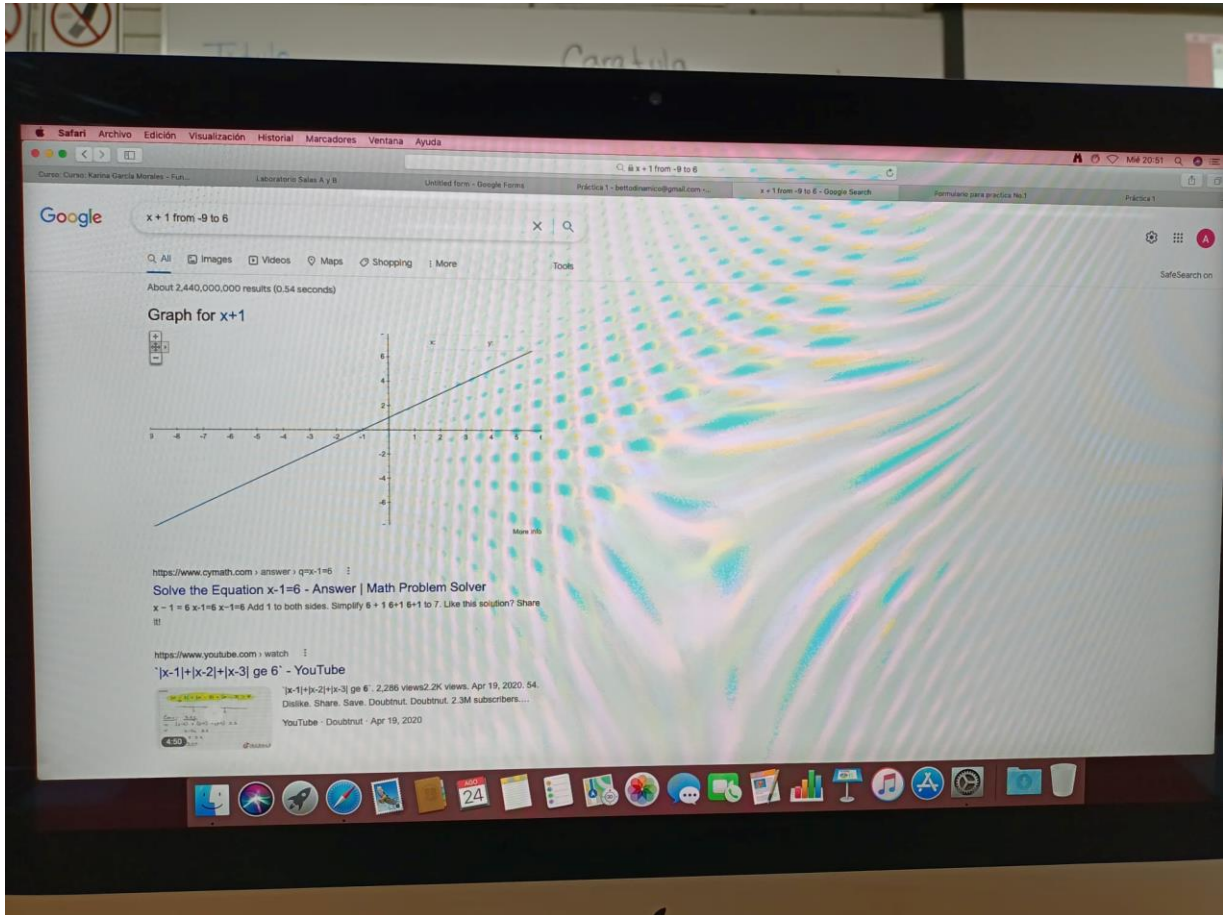
- **CONVERSOR DE MEDIDAS:**

Opción que permite abrir el conversor de medidas de Google.



- **GRAFICADOR DE FUNCIONES:**

Opción que permite abrir el graficador de funciones de Google.



- **AUTHOR (GOOGLE ACADÉMICO):**

Encontrar las obras de un autor específico.

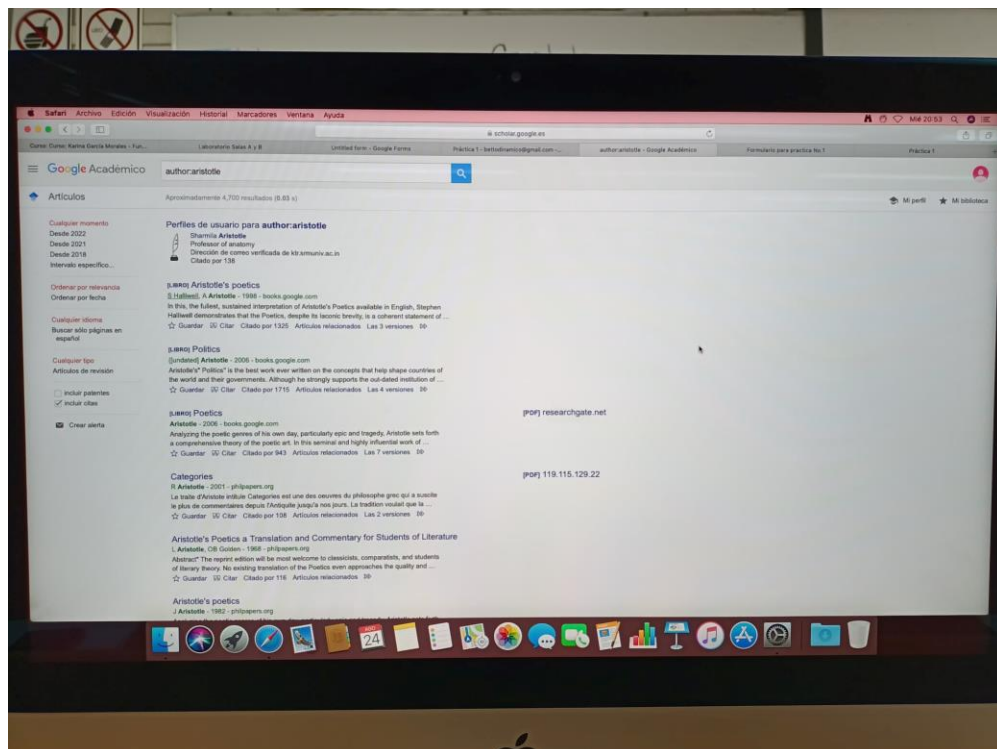
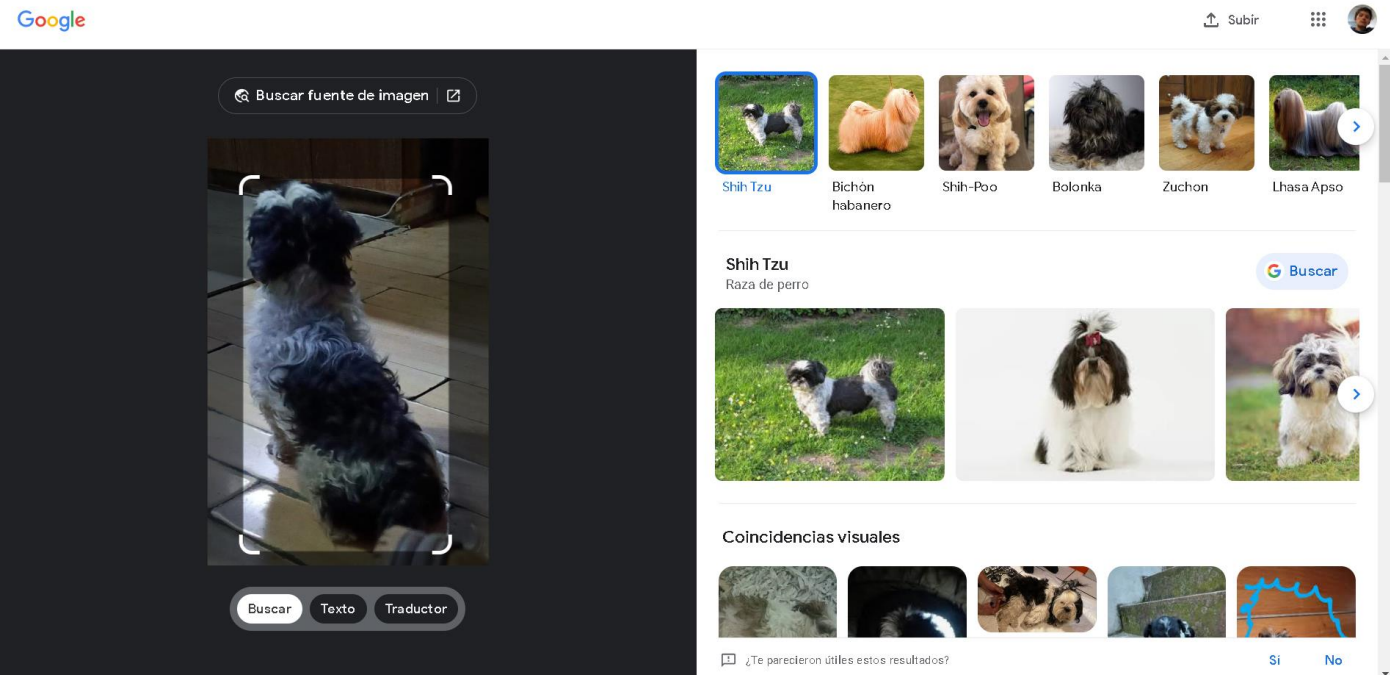


FOTO DE LA RAZA DE MI MASCOTA (shih tzu):

El buscador logró encontrar los patrones cromáticos y medibles geoméricamente para arrojar los resultados que se acerquen a lo más idéntico posible.



ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO		
MEGA	MEDIAFIRE	DROPBOX
Ventajas: <ul style="list-style-type: none">• Puede usarse en distintas plataformas.• Admite carpetas comprimidas en diversos formatos.• Excelentes opciones para compartir.	Ventajas: <ul style="list-style-type: none">• Puedes cargar archivos de hasta 20 GB de ocupación.• El límite de ancho de banda es nulo.• Cuenta con aplicación móvil.	Ventajas: <ul style="list-style-type: none">• Se pueden almacenar todos los formatos.• Cuenta con múltiples herramientas de gestión de proyectos.
Desventajas: <ul style="list-style-type: none">• El ancho de banda no suele ser suficiente.• Está limitado a 10 GB cada media hora.	Desventajas: <ul style="list-style-type: none">• Debes hacer una sesión para poder usarlo.• Si en un plazo de un año de entras a tu sesión, te la eliminan.	Desventajas: <ul style="list-style-type: none">• Se requieren cumplir con varias asignaciones para alcanzar 18 GB.• El ancho de banda está limitado a 20 GB por día.