	Carátula para entrega de prácticas	
Facultad de Ingeniería	Laboratorio de docencia	

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Yovanni Alvarez Ulloa

Asignatura: Fundamentos de Programación

Grupo: 7

No. de práctica(s): 1

Integrante(s): Calderon Almanza Murat, Reyes Abarca
Francisco Javier, Ponce de León Reyes Bruno,
Velasco Martinez Jesús Josué, Monter Estrada
Alan Ruben

No. de lista o brigada: Brigada 10

Semestre: 1

Fecha de entrega: 30 de agosto de 2023

Observaciones:

CALIFICACIÓN:

PRACTICA 1 “La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería”

FP grupo:07 semestre:2024-1

Objetivo

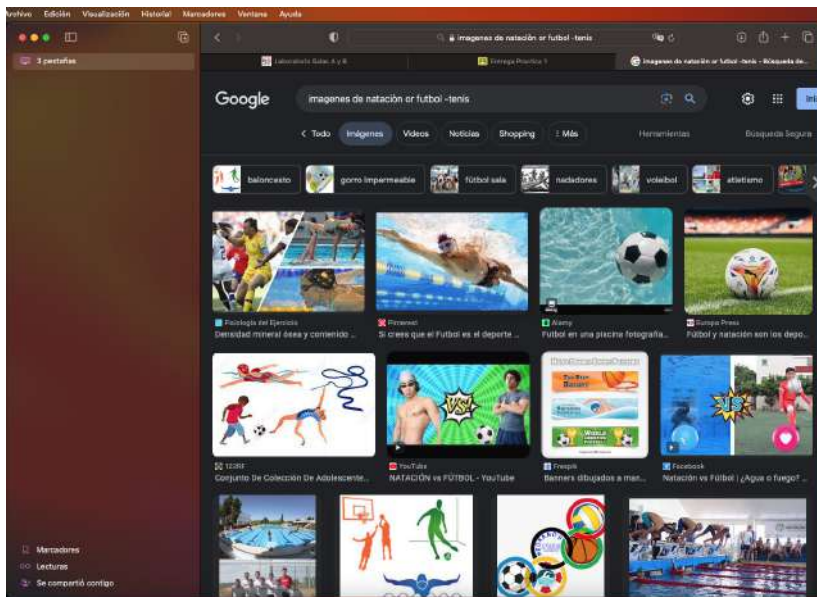
El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

Actividades

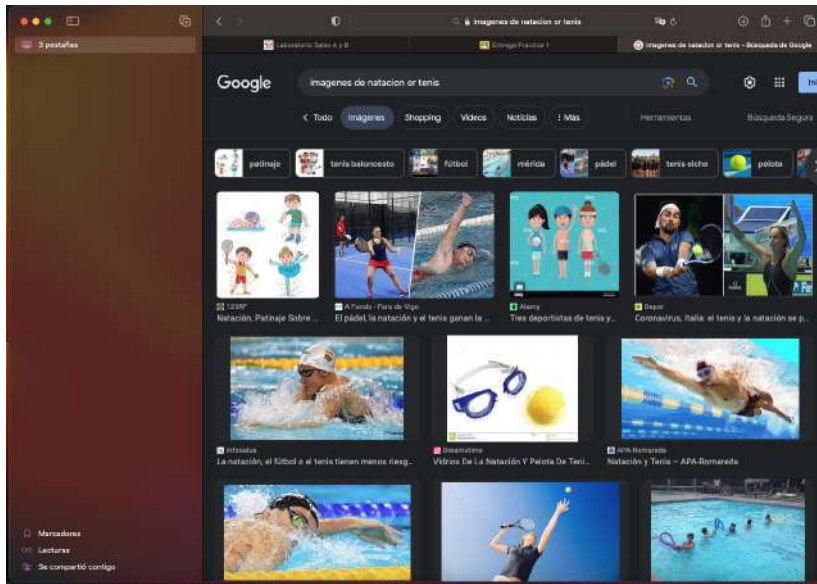
1-Tomar captura de los resultados de las siguientes búsquedas en Google y explicar las diferencias que hay entre cada búsqueda (se puede usar cualquier navegador):

a)

-Imágenes de natación or futbol –tenis



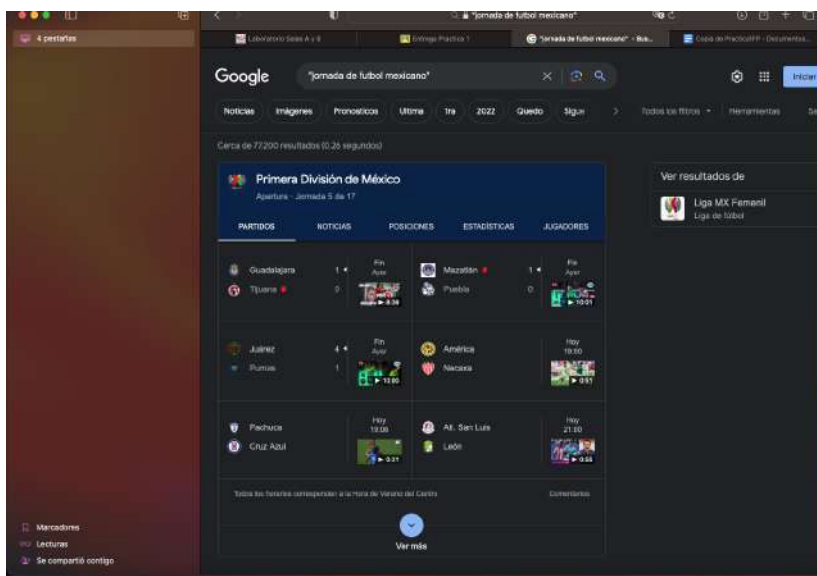
-Imágenes de natación or tenis



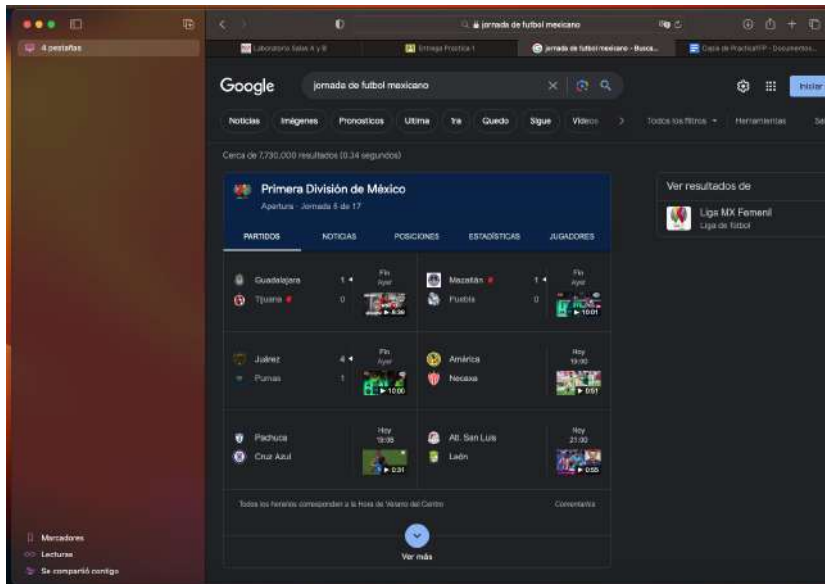
La diferencia entre las búsquedas fue que la primera no mostraba resultados de tenis y unicamente futbol y natación mientras que en la segunda si muestra resultados de tenis.

b)

- "jornada de futbol mexicano"



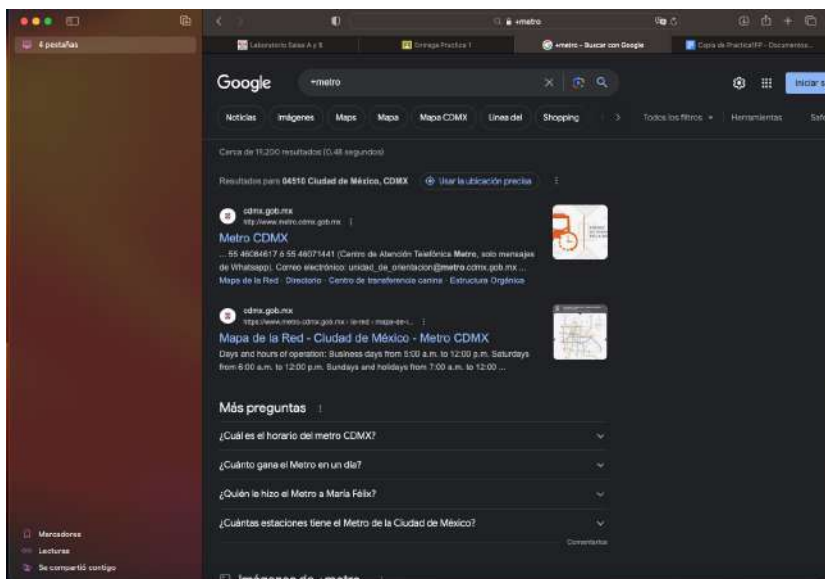
- jornada de futbol mexicano



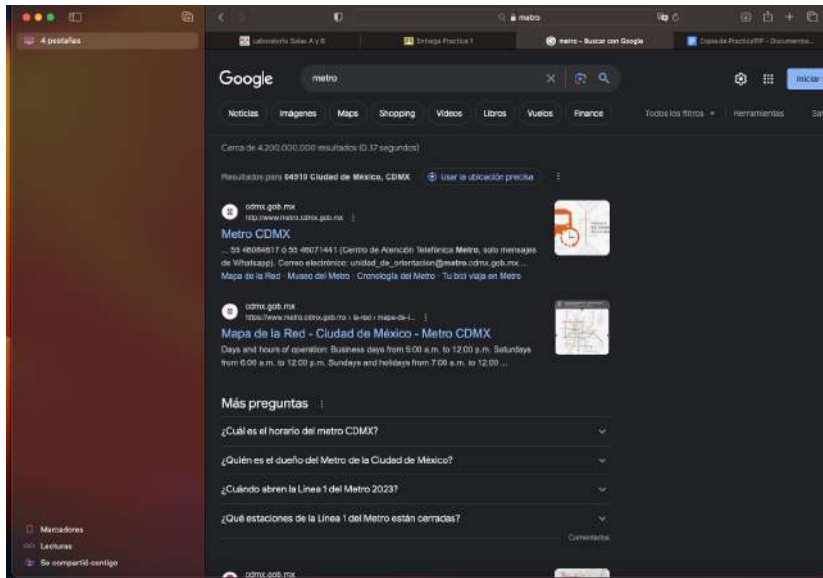
No hay diferencia alguna dentro de las búsquedas.

c)

- +metro

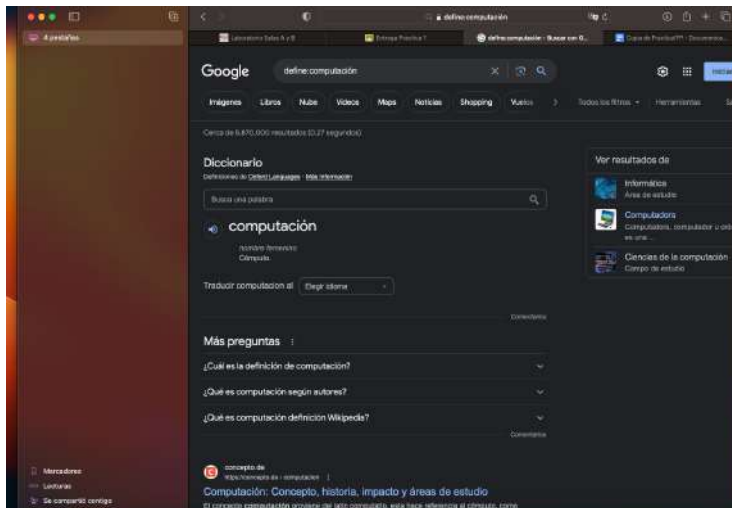


- metro

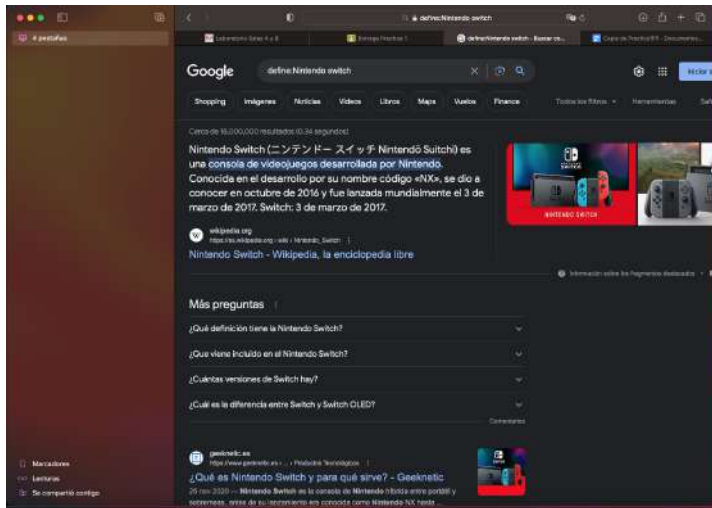


Tampoco existe diferencia entre estas dos busquedas

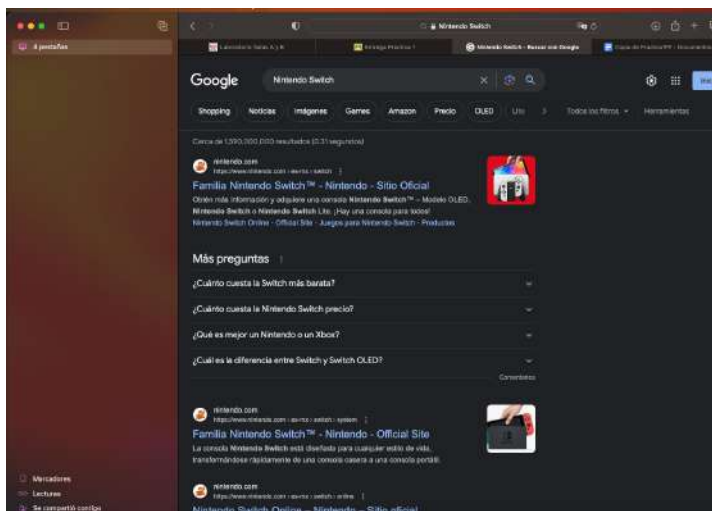
d) -define:computación



- define:Nintendo switch



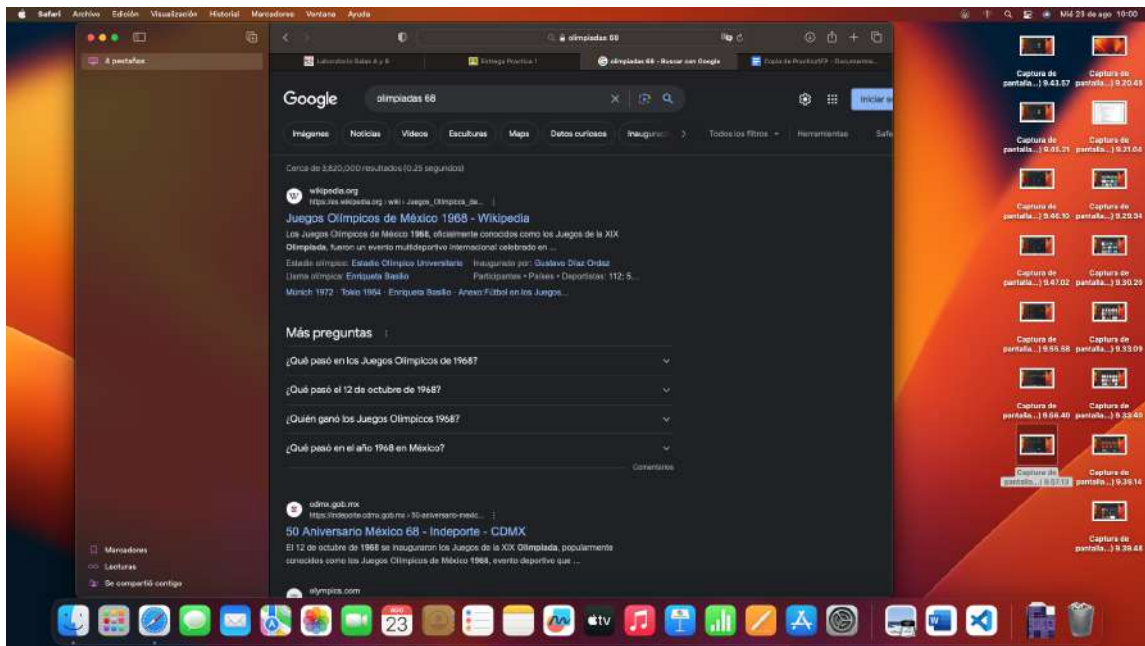
- Nintendo Switch



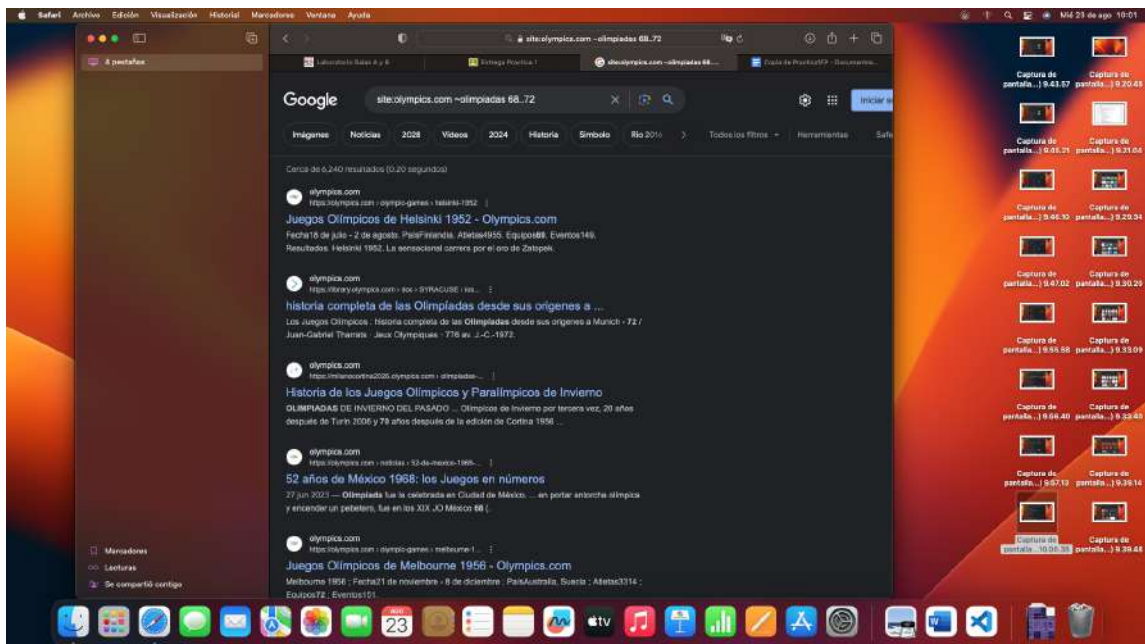
Cuando escribimos primero define: seguido de lo que queremos buscar nos brinda una definición más detallada de el sujeto pero si unicamente buscamos el sujeto nos arroja las páginas más famosas

e)

- olimpiadas 68



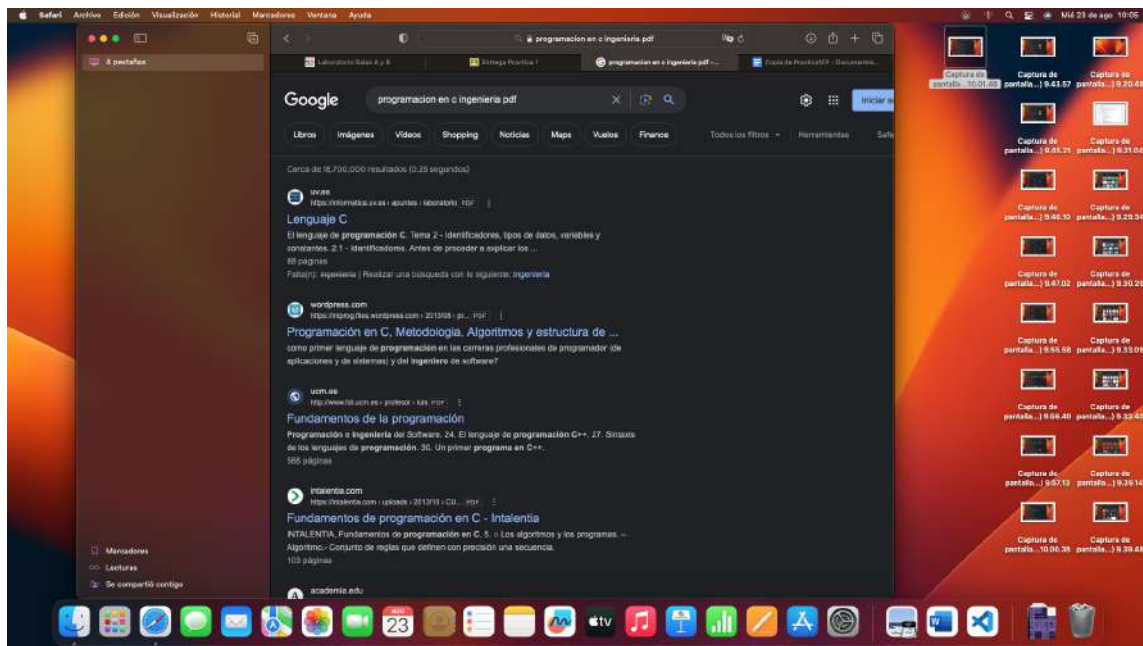
- site:olympics.com ~olimpiadas 68..72



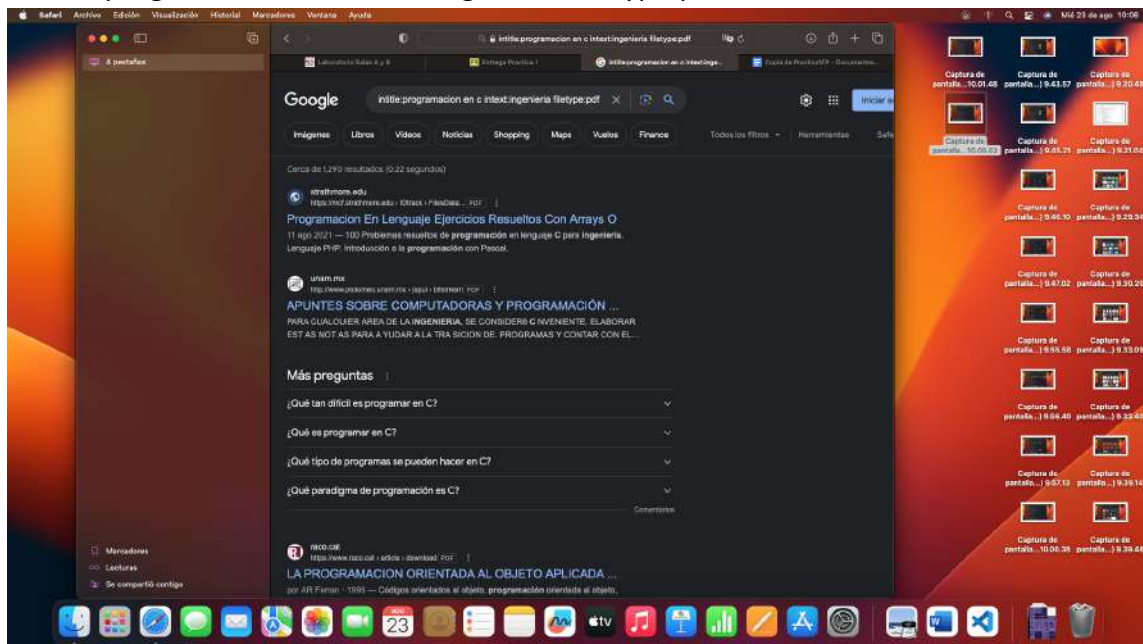
En la primera busqueda nos da un resultado específico de las olimpiadas del 68 como su historia y demás pero en la segunda habla generalmente de las olimpiadas.

f)

- programacion en c ingenieria pdf



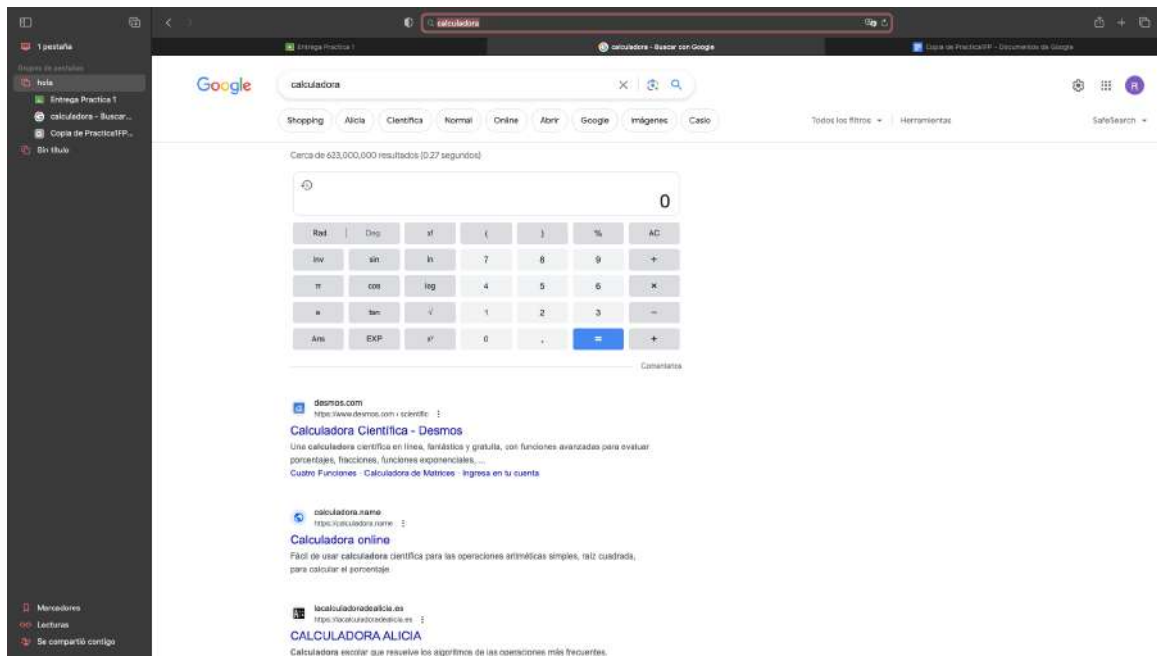
- intitle:programacion en c intext:ingenieria filetype:pdf



La diferencia entre ambas es que uno muestra directorios generales de facultades de ingeniería el segundo habla de apuntes y demás así como definiciones de lenguaje C

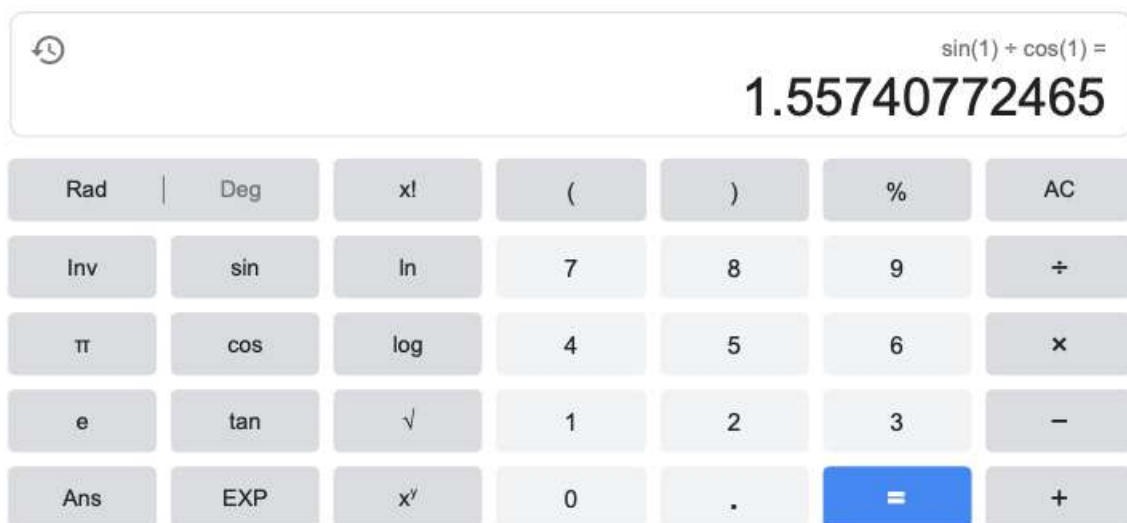
2-Escribir en el buscador la palabra calculadora:

a) mostrar la captura de lo que arroja la búsqueda




b) realizar la operación $\sin(1) + \cos(0)$ y mostrar el resultado

Cerca de 684,000,000 resultados (0.31 segundos)

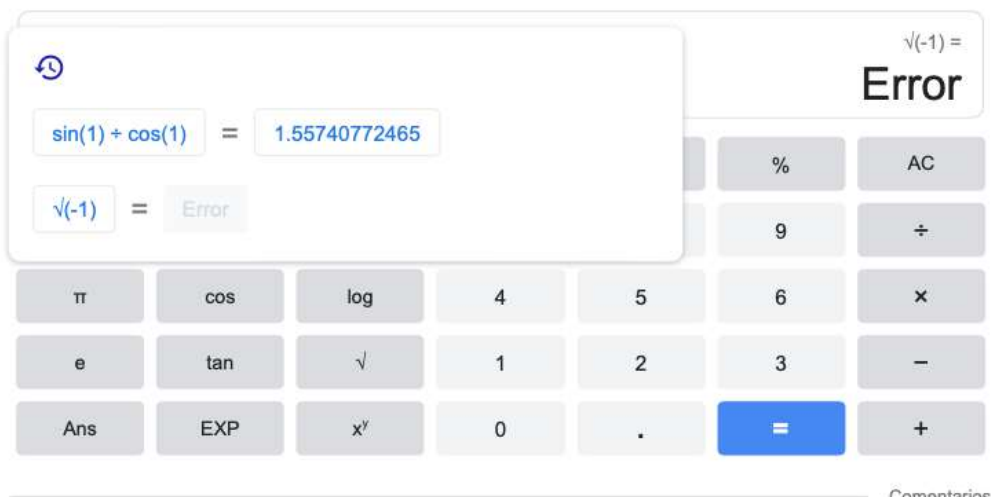


c) realizar la operación $\sqrt{-1}$ mostrar el resultado



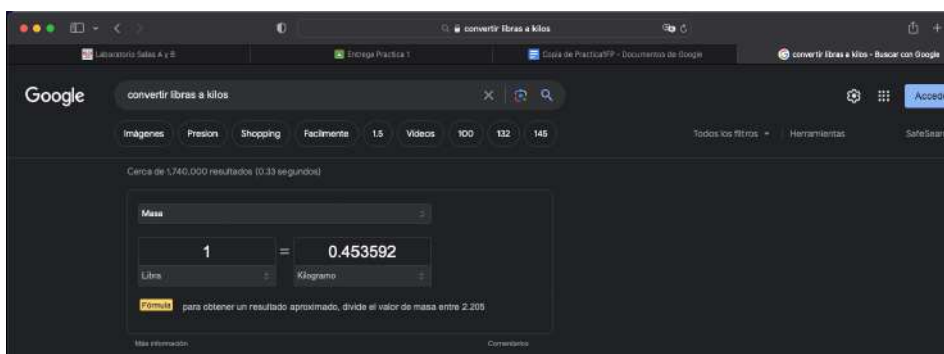
d) darle un clic al  tomar captura y describe lo que sucede.

Cerca de 684,000,000 resultados (0.31 segundos)

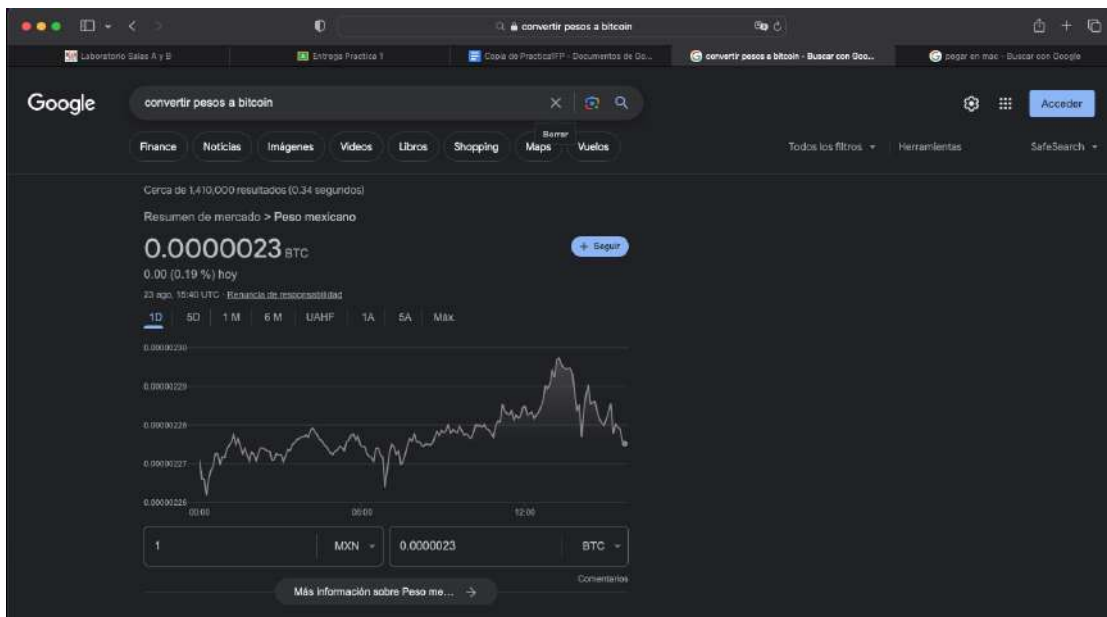


3-Escribir en el navegador de google y tomar captura de los resultados:

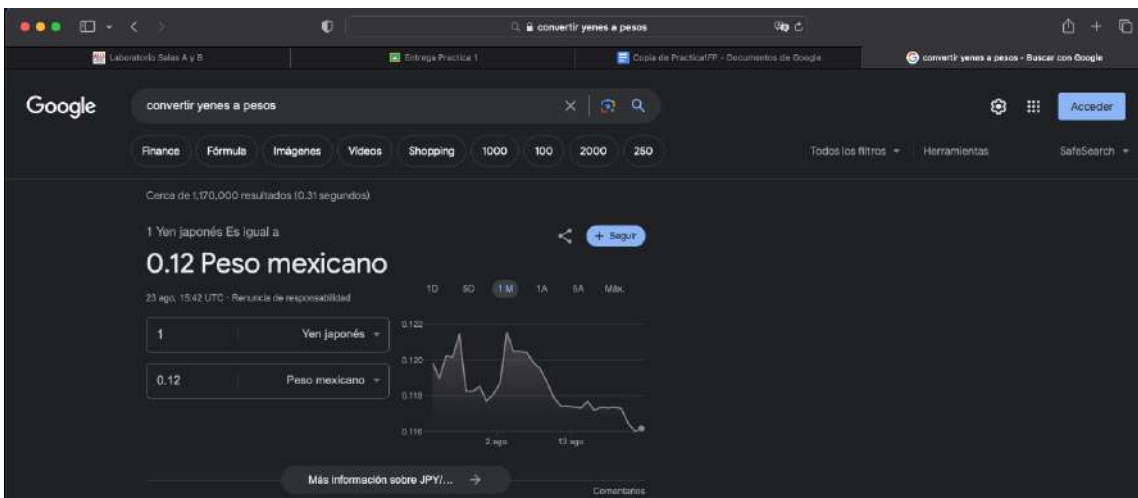
a) convertir libras a kilos



b) convertir pesos a bitcoin



c) convertir yenes a pesos

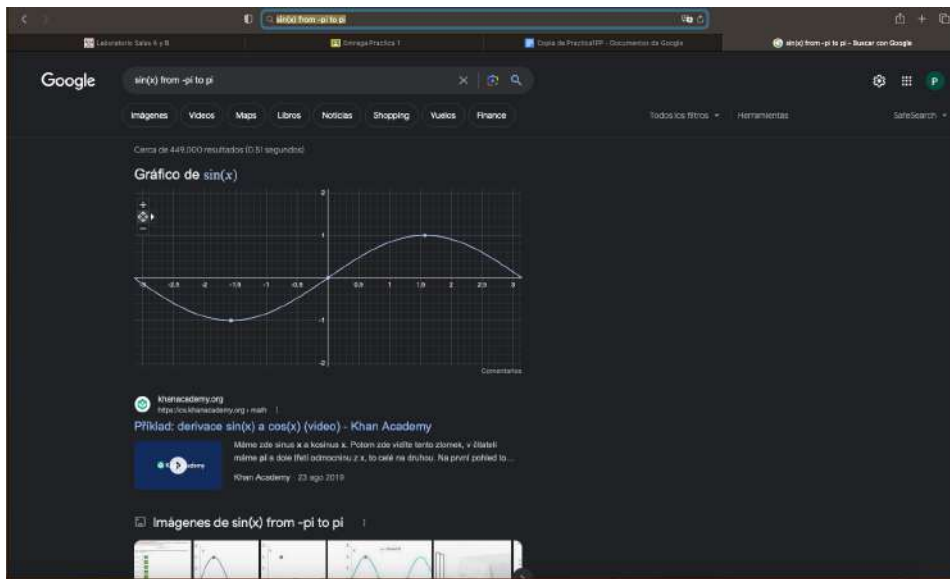


Explicar qué es lo que sucede con las búsquedas.

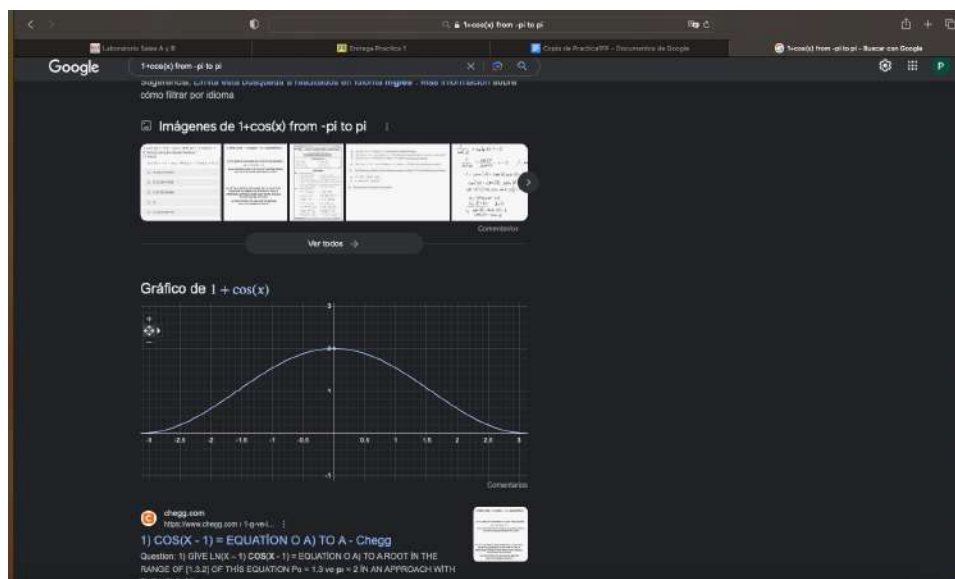
Lo que sucede con las búsquedas es que, al ingresar en el buscador la conversión que se desea hacer, google lanza como resultado la equivalencia entre la unidad que se desea convertir a la que se desea convertir. Si no ingresas la cantidad que deseas convertir, Google muestra la equivalencia entre unidades cuando la unidad a convertir vale 1. Por ejemplo, al buscar la equivalencia entre yenes y pesos mexicanos, y no poner la cantidad de yenes a convertir, se muestra a cuanto equivale un yen a pesos mexicanos

4-Escribir en el buscador y tomar la captura del resultado de:

a) $\sin(x)$ from $-\pi$ to π



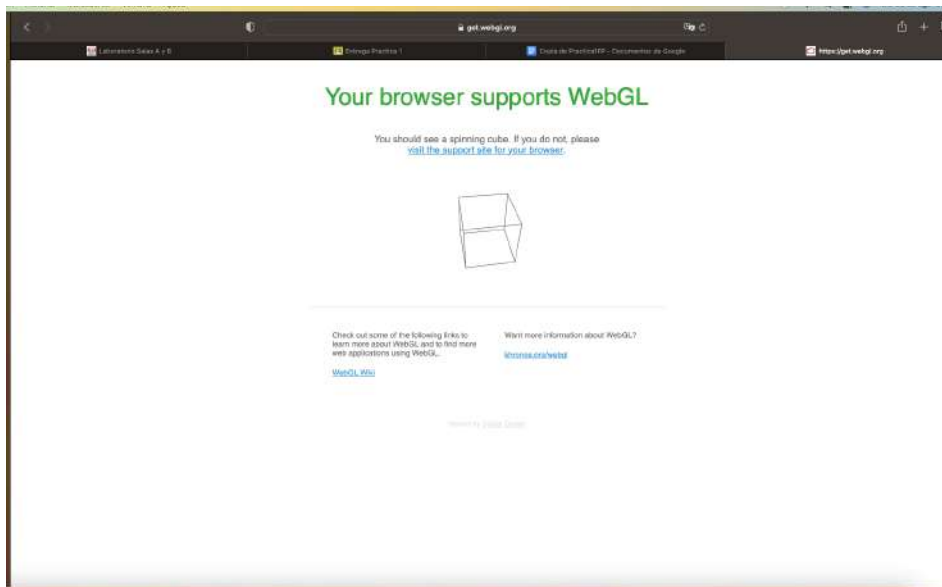
b) $1+\cos(x)$ from $-\pi$ to π



c) Escribir WebGL y entrar en el link

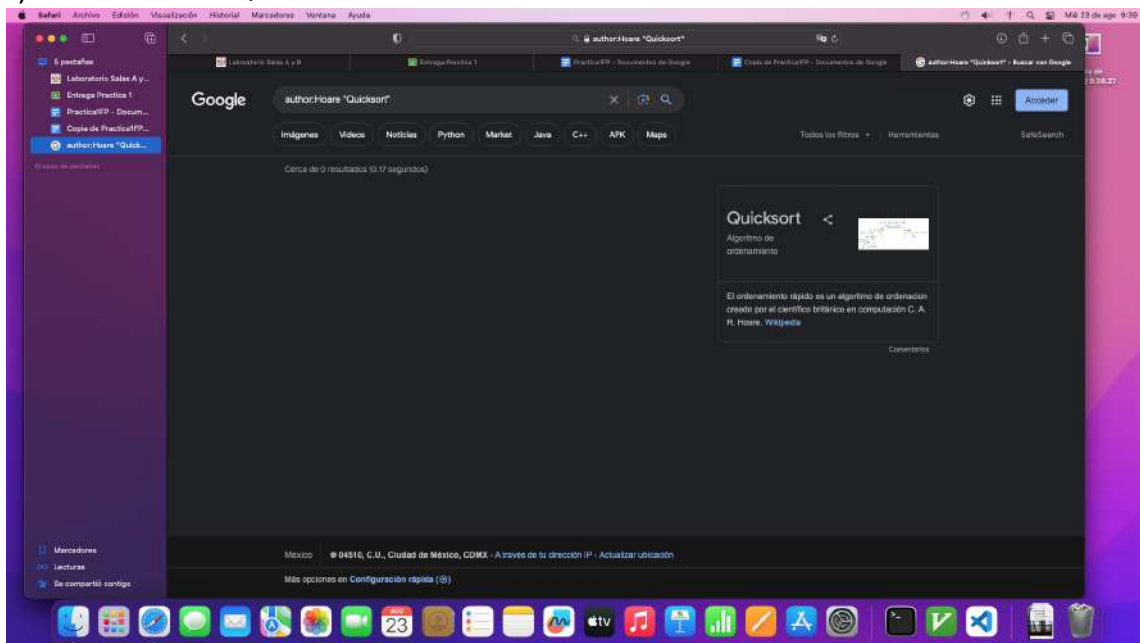
Describe lo sucedido en las búsquedas.

En la página lo único que se se observa es un cubo girando horizontalmente.

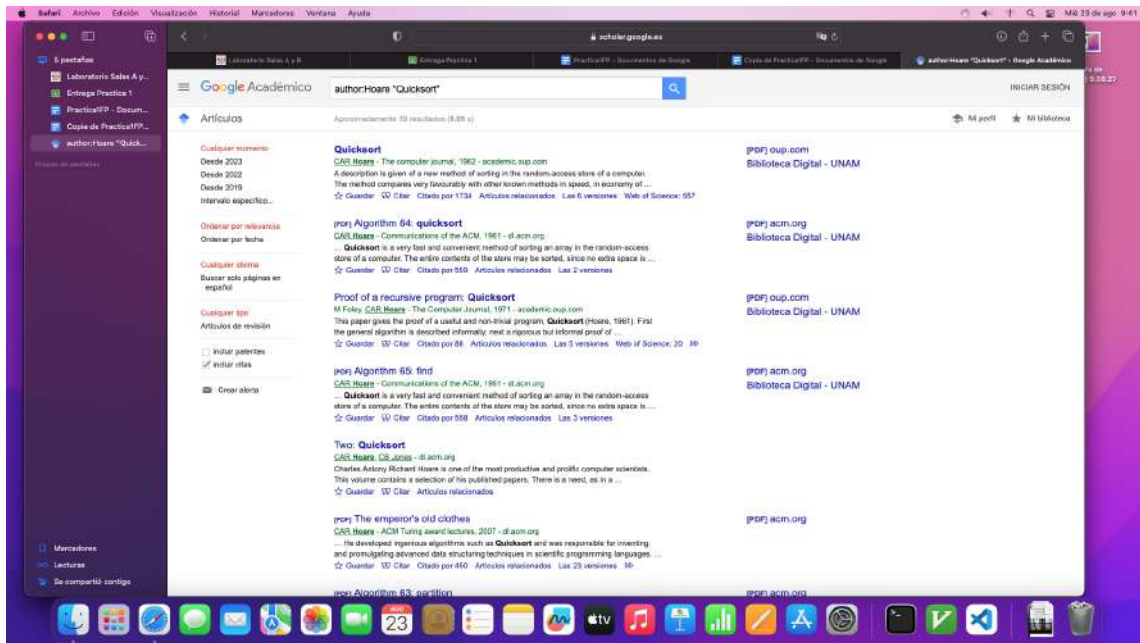


5- Escribir en el navegador de google y tomar captura de:

a) author:Hoare "Quicksort"



b) Google académico y realizar la búsqueda del inciso a)

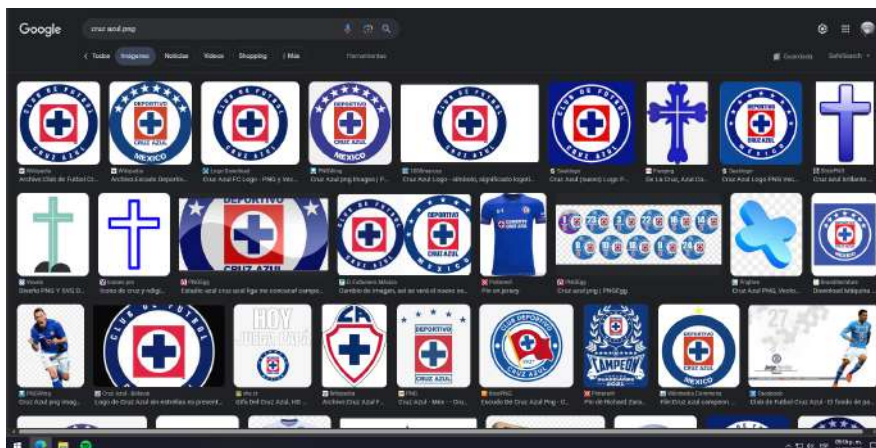


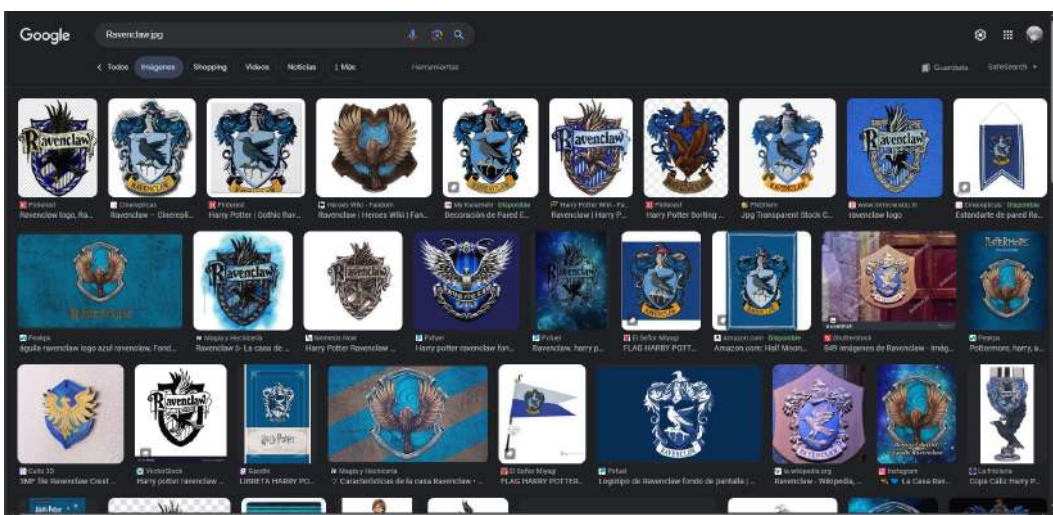
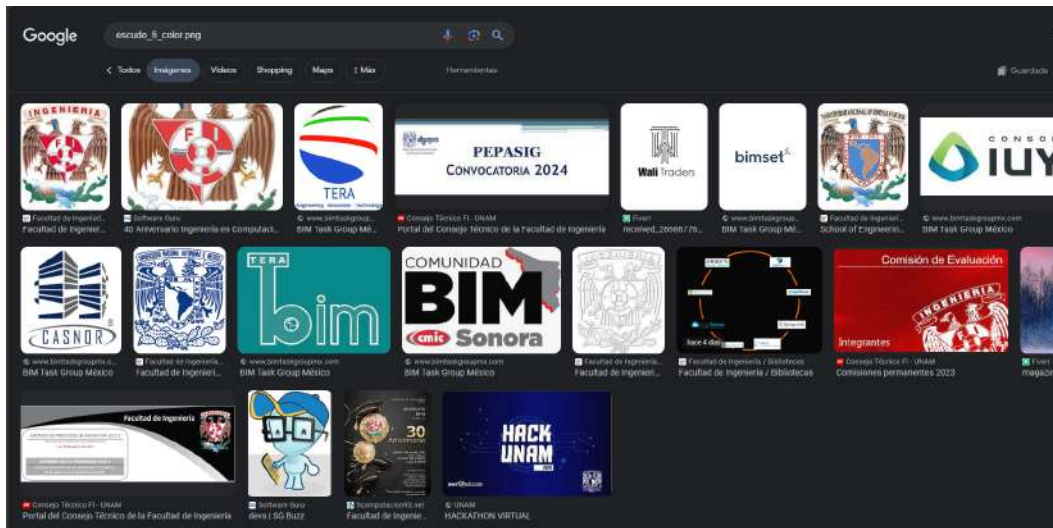
Explicar las diferencias de ambas búsquedas.

Cuando se realiza la busqueda en el navegador de google no aparece ningun resultado al que se pueda ingresar, mientras que aun lado se puede apreciar que esta la definicion de lo que se busco dada por wikipedia.

Por otro lado, en google academico si aparecen muchos resultados de archivos los cuales contienen material didactico referente a la busqueda author:Hoare "Quicksort".

6-El profesor dará a cada equipo una serie de imágenes, con ella hacer la búsquedas de dichas imágenes, tomar capturas y explicar las diferencias entre las búsquedas de las imágenes.



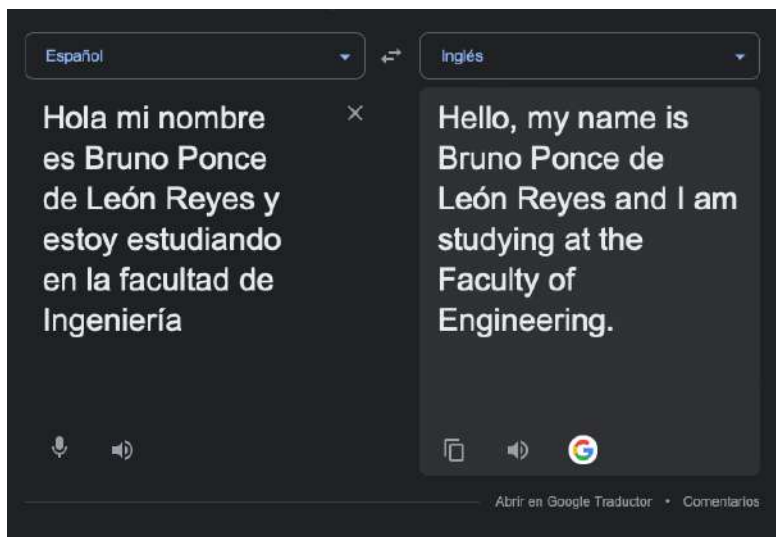
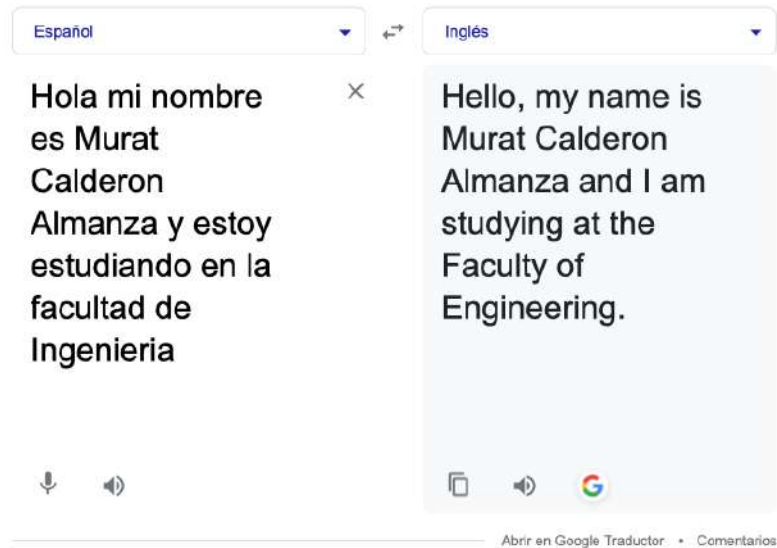


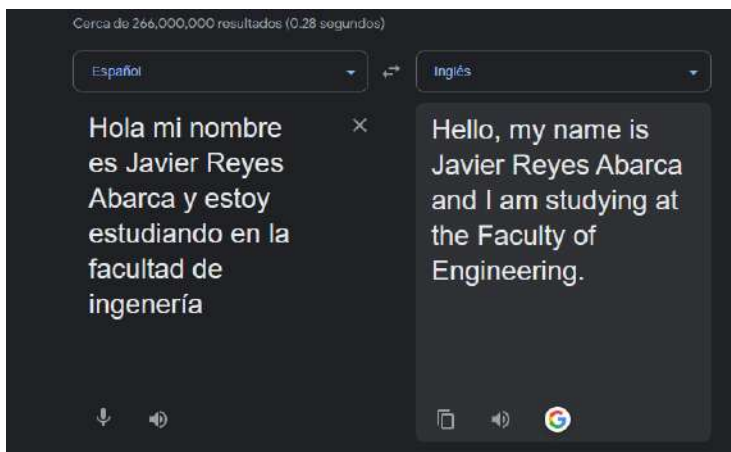
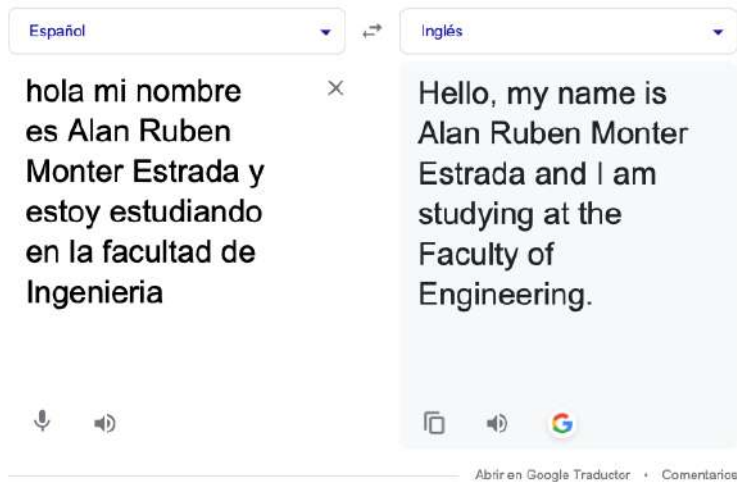
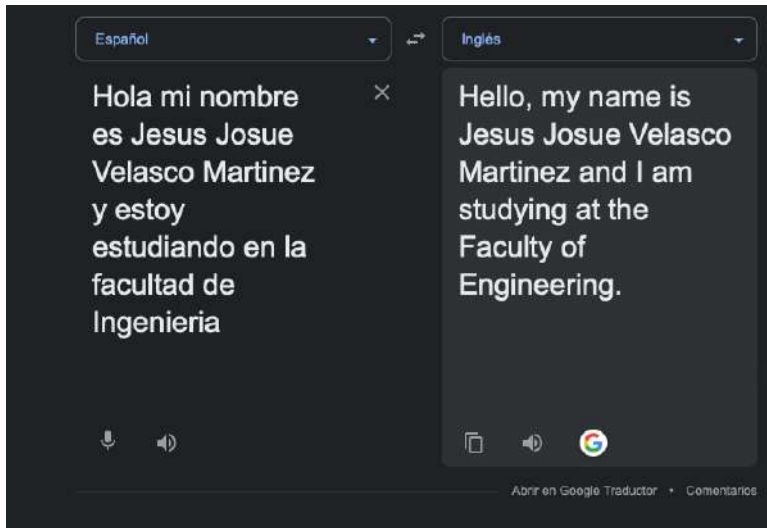
En todos los casos encontraba logos del objeto de búsqueda siendo distinto esto hasta

cierto punto con el escudo de la facultad que encontró imágenes relacionadas con la facultad de ingeniería.

7-Utilizar Google traductor para transferir la siguiente frase "Hola mi nombre es Nombre de cada integrante y estoy estudiando en la facultad de Ingeniería" en los siguientes idiomas, además tomar captura de cada nombre

a) Inglés






b) Japonés

Cerca de 261,000,000 resultados (0.31 segundos)

Español

×

hola mi nombre
es Murat
Calderon
Almanza y estoy
estudiando en la
facultad de
Ingenieria




Japonés

×

こんにちは、私の名
前はムラット・カル
デロン・アルマンザ
です。工学部で勉強
しています。

Kon'nichiwa, watashinonamae ha
Mura tto karuderon arumanzadesu.
Kōgakubu de benkyō shite imasu.





[Abrir en Google Traductor](#)

[Comentarios](#)

Español

×

Hola mi nombre
es Bruno Ponce
de León Reyes y
estoy estudiando
en la facultad de
Ingeniería






Japonés

×

こんにちは、私の名
前はブルーノ・ポン
セ・デ・レオン・レ
イエスです。工学部
で勉強しています。

Kon'nichiwa, watashinonamae ha
burūno ponse de Leon reiesudesu.
Kōgakubu de benkyō shite imasu.





[Abrir en Google Traductor](#)

[Comentarios](#)

Español

×

Hola mi nombre
es Jesus Josue
Velasco Martinez
y estoy
estudiando en la
facultad de
Ingeniería






Japonés

×

こんにちは、私の名
前はヘスス・ホス
エ・ベラスコ・マル
ティネスです。工学
部で勉強していま
す。

Kon'nichiwa, watashinonamae ha
hesusu hosue Berasuko
Marutinesudesu. Kōgakubu de
benkyō shite imasu.



[Abrir en Google Traductor](#)

[Comentarios](#)

Español

↔

Japonés

×

hola mi nombre
es Francisco
Javier Reyes
Abarca y estoy
estudiando en la
facultad de
Ingenieria

こんにちは、私の名
前はフランシスコ・
ハビエル・レイエ
ス・アバルカです。
工学部で勉強してい
ます。

Kon'nichiwa, watashinonamaeha
furanshisuko habieru reiesu
abarukadesu. Kōgakubu de benkyō
shite imasu.

Abrir en Google Traductor

•

Comentarios

Español

↔

Japonés

×

hola mi nombre
es Alan Ruben
Monter Estrada y
estoy estudiando
en la facultad de
Ingenieria

こんにちは、私の名
前はアラン・ルーベ
ン・モンター・エス
トラダです。工学
部で勉強していま
す。

Kon'nichiwa, watashinonamaeha
Aran rūben montā esutorādadesu.
Kōgakubu de benkyō shite imasu.

Abrir en Google Traductor

•

Comentarios

c) Francés

Español



↔




Francés

×

hola mi nombre
es Murat
Calderon
Almanza y estoy
estudiando en la
facultad de
Ingenieria

Bonjour, je m'appelle
Murat Calderon
Almanza et j'étudie à
la Faculté
d'ingénierie.

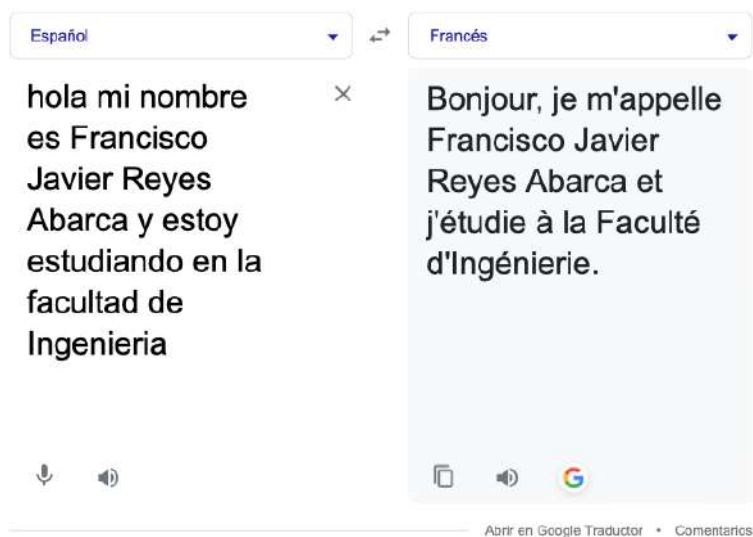
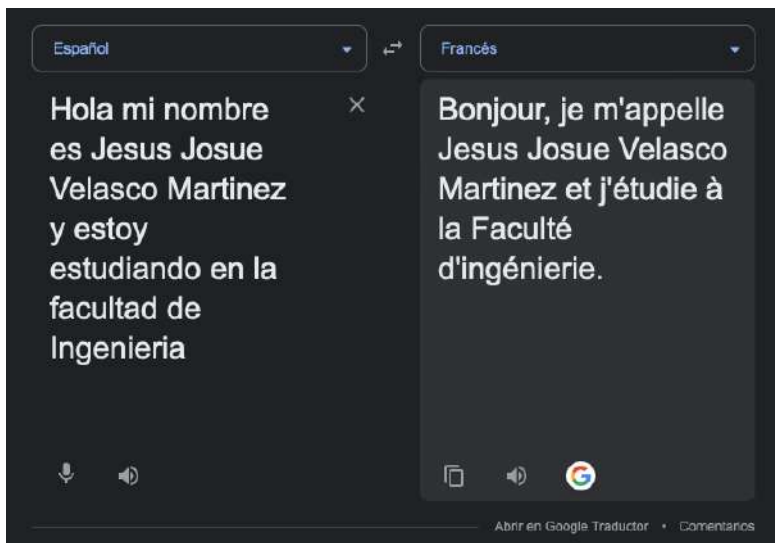
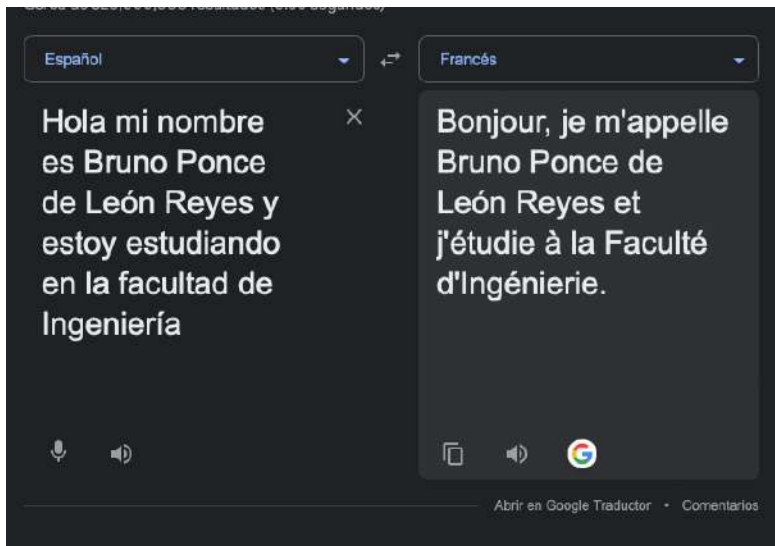
 

Abrir en Google Traductor

•

Comentarios



Español ↔ Francés

hola mi nombre es Alan Ruben Monter Estrada y estoy estudiando en la facultad de Ingenieria

Bonjour, je m'appelle Alan Ruben Monter Estrada et j'étudie à la Faculté d'ingénierie.

Abrir en Google Traductor • Comentarios

d) Árabe

Español ↔ Árabe

hola mi nombre es Murat Calderon Almanza y estoy estudiando en la facultad de Ingenieria

مرحباً، اسمي مراد كالديرون المنزا وأدرس في كلية الهندسة.
mrhbaan, asmi murad kaldiyrun almanza wa'adrus fi kuliyat alhandasati.

Abrir en Google Traductor • Comentarios

Español ↔ Árabe

Hola mi nombre es Jesus Josue Velasco Martinez y estoy estudiando en la facultad de Ingenieria

مرحباً، اسمي جيسوس خوسيه فيلاسكو مارتينيز وأنا أدرس في كلية الهندسة.
mrhbaan, aismi jesus khusih filasku martiniz wa'ana 'adrus fi kuliyat alhandasati.

Cerca de 320,000,000 resultados (0.30 segundos)

Español ↔ Árabe

Hola mi nombre es Bruno Ponce de León Reyes y estoy estudiando en la facultad de Ingeniería

مرحبًا، اسمي برونو بونس دي ليون ريبس وأدرس في كلية الهندسة.
mrhban, asmi brunu buns di liun riys wa'adrus fi kuliyat alhandasati.

Abrir en Google Traductor • Comentarios

Español ↔ Árabe

hola mi nombre es Francisco Javier Reyes Abarca y estoy estudiando en la facultad de Ingenieria

مرحبًا، اسمي فرانسيسكو خافيير ريبس أباركا وأدرس في كلية الهندسة.
mrhban, asmi fransisku khafir riis 'abarka wa'adrus fi kuliyat alhandasati.

Español ↔ Francés

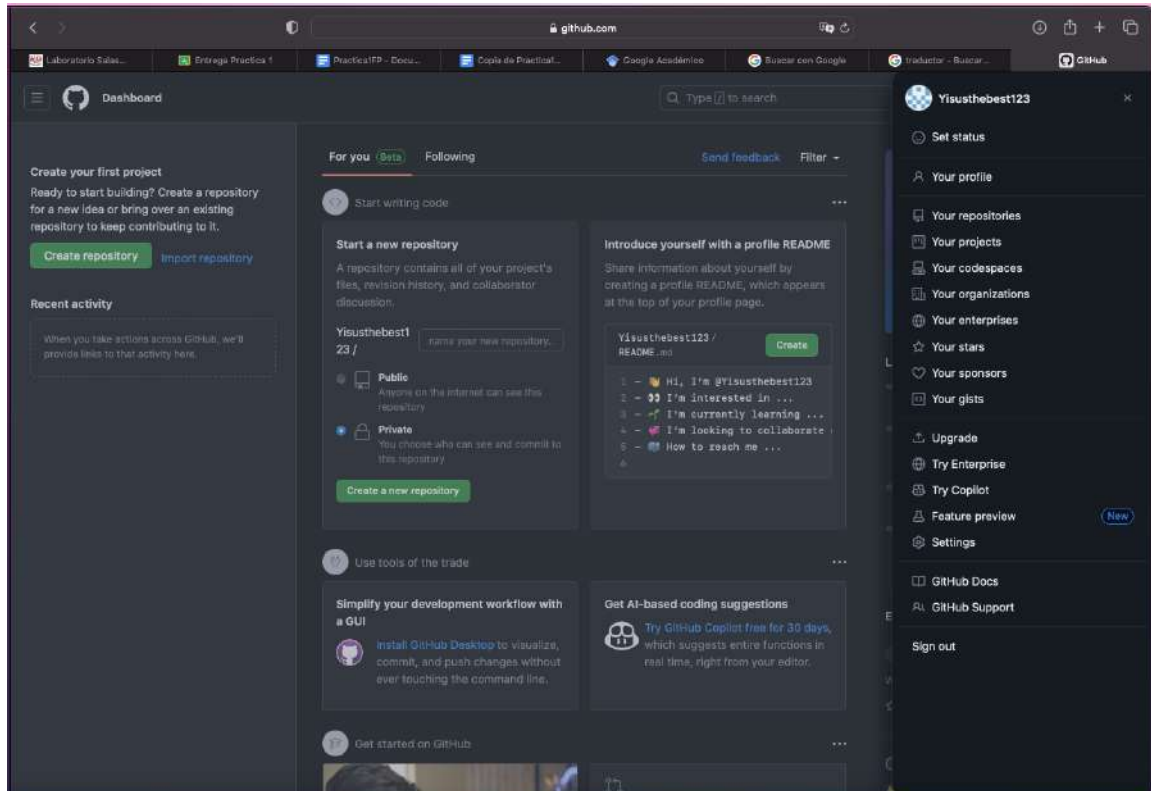
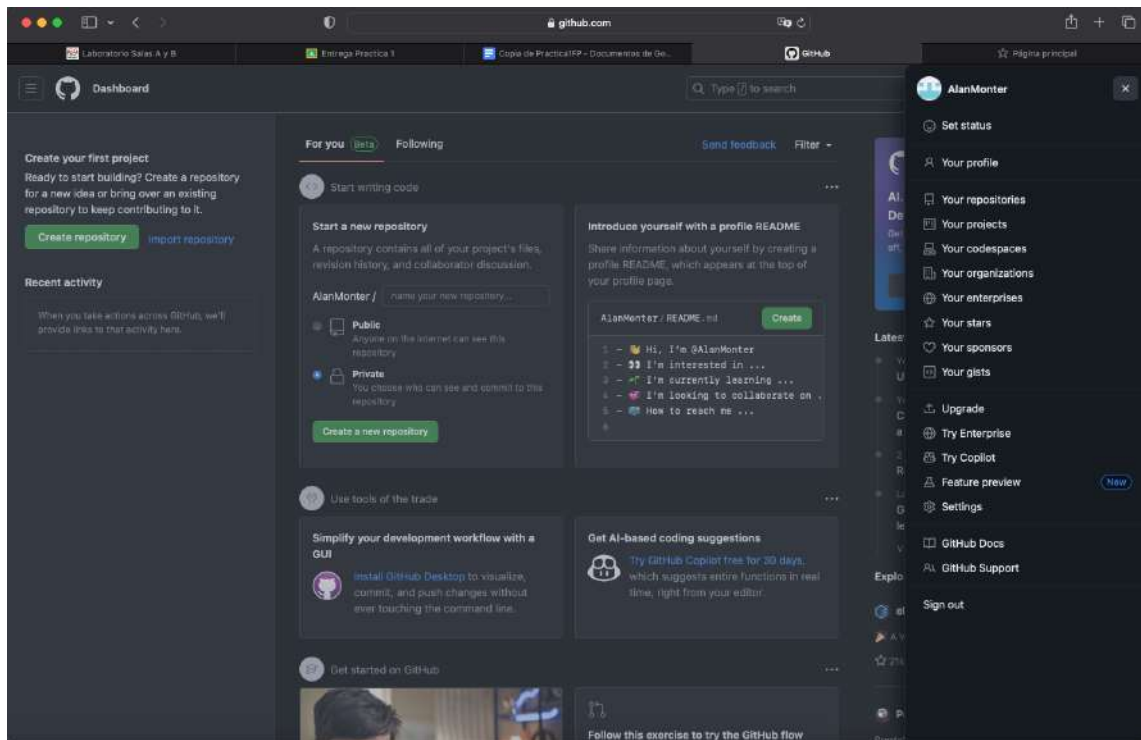
hola mi nombre es Alan Ruben Monter Estrada y estoy estudiando en la facultad de Ingenieria

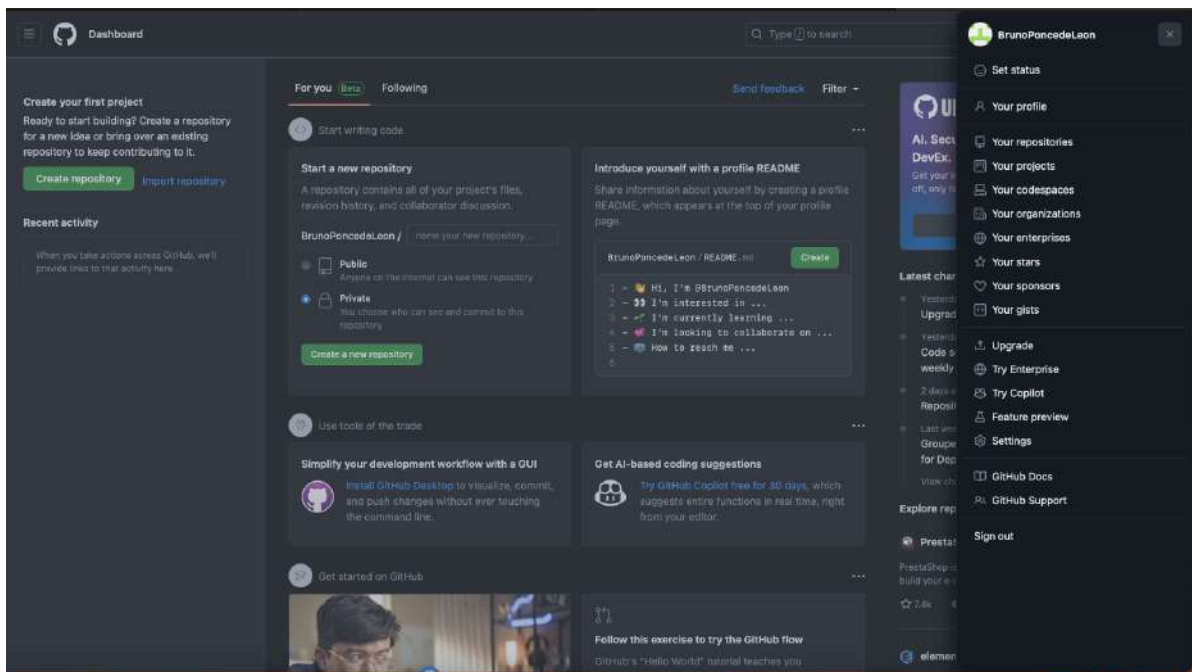
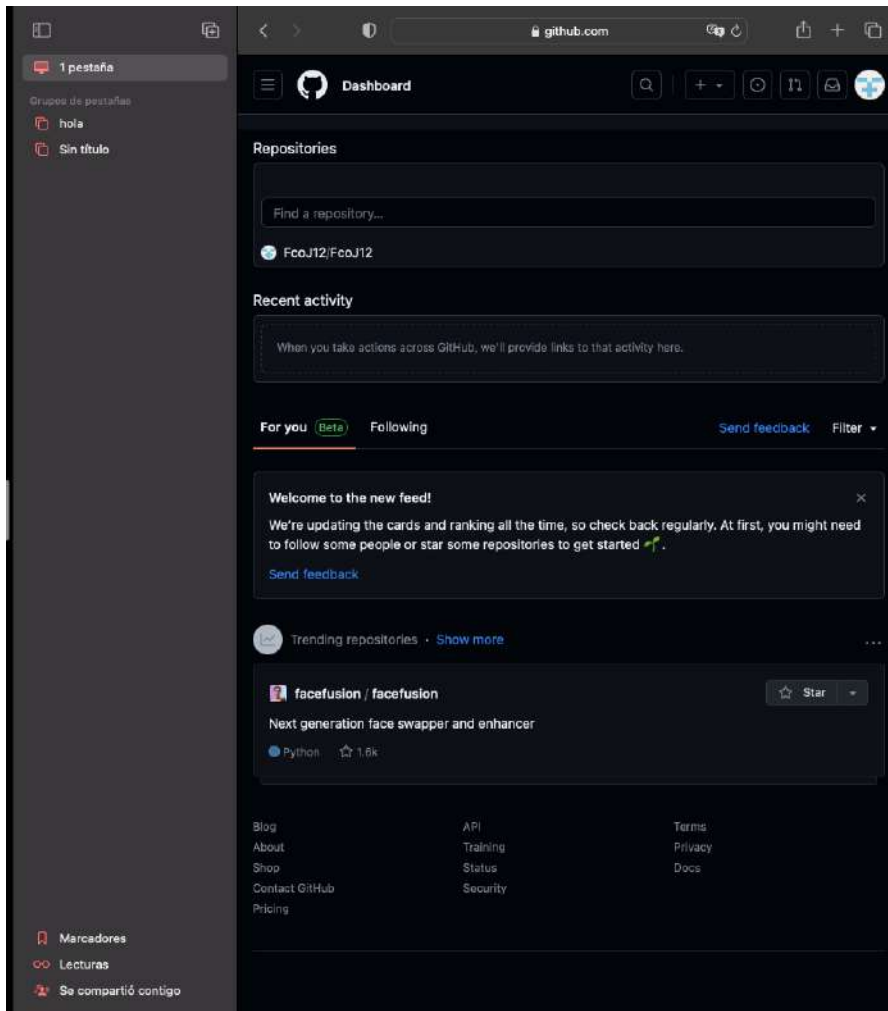
Bonjour, je m'appelle Alan Ruben Monter Estrada et j'étudie à la Faculté d'ingénierie.

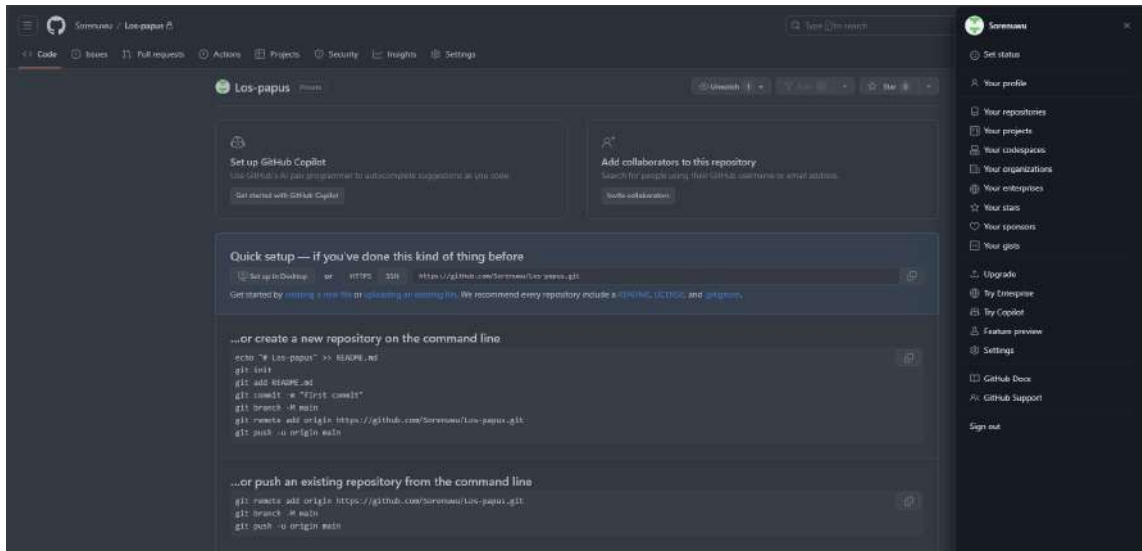
Abrir en Google Traductor • Comentarios

8-Cada integrante deberá crear una cuenta de github como se muestra en la actividad del manual de prácticas, página 20, se entregará captura:

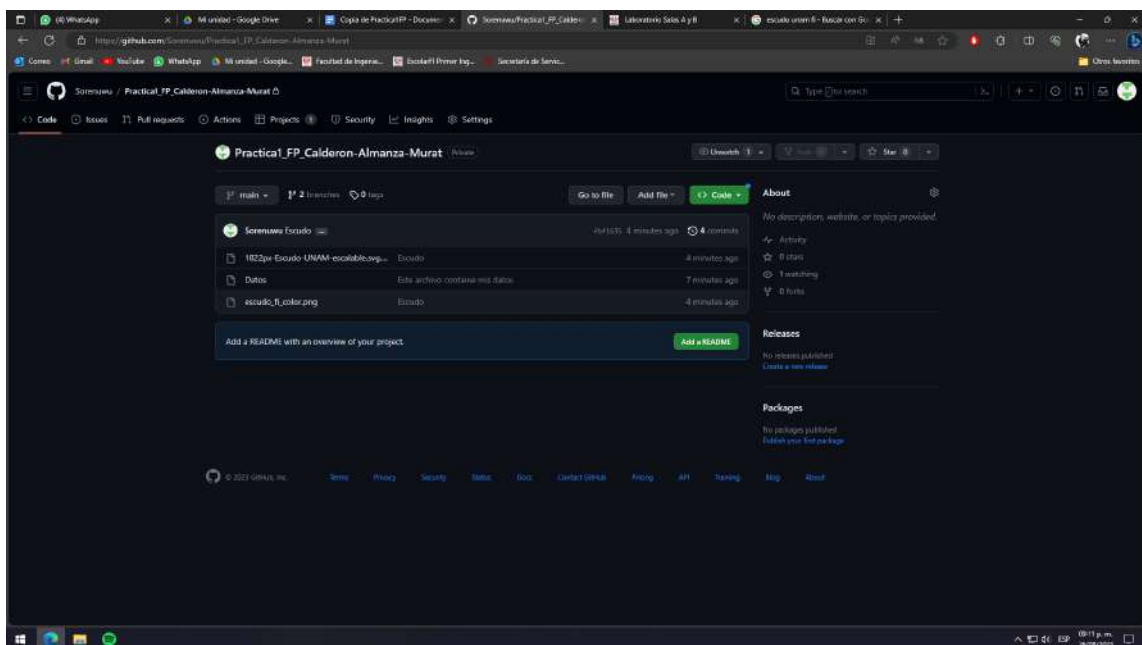
-Creación de la cuenta

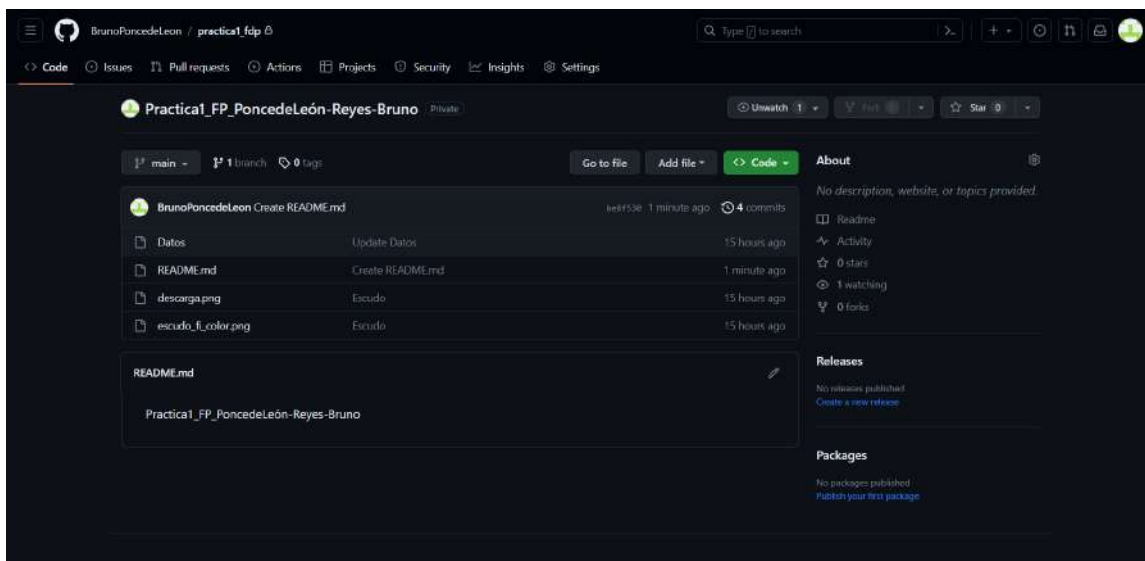
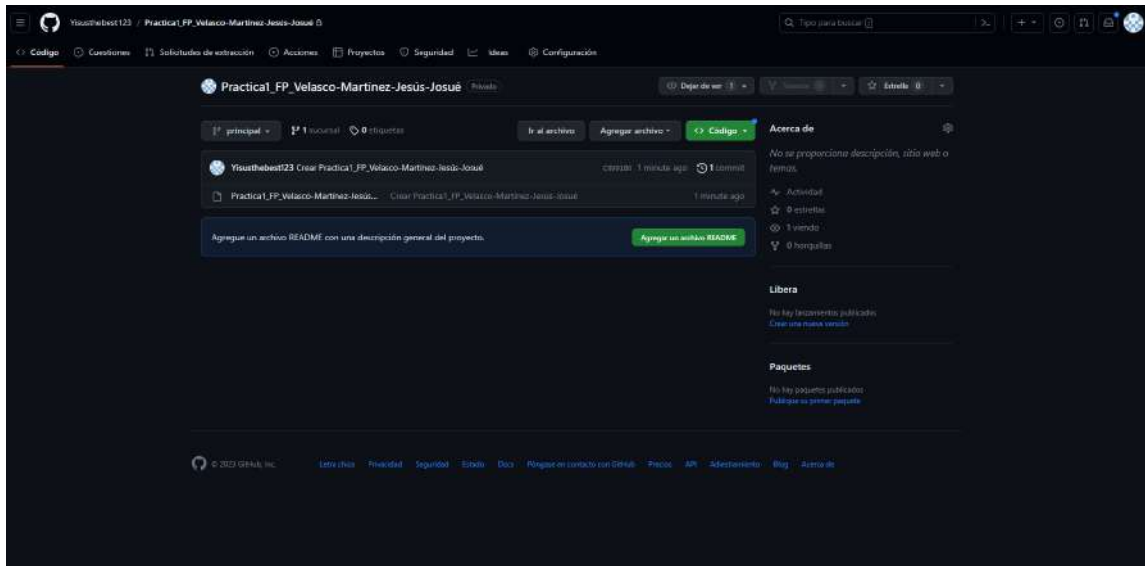


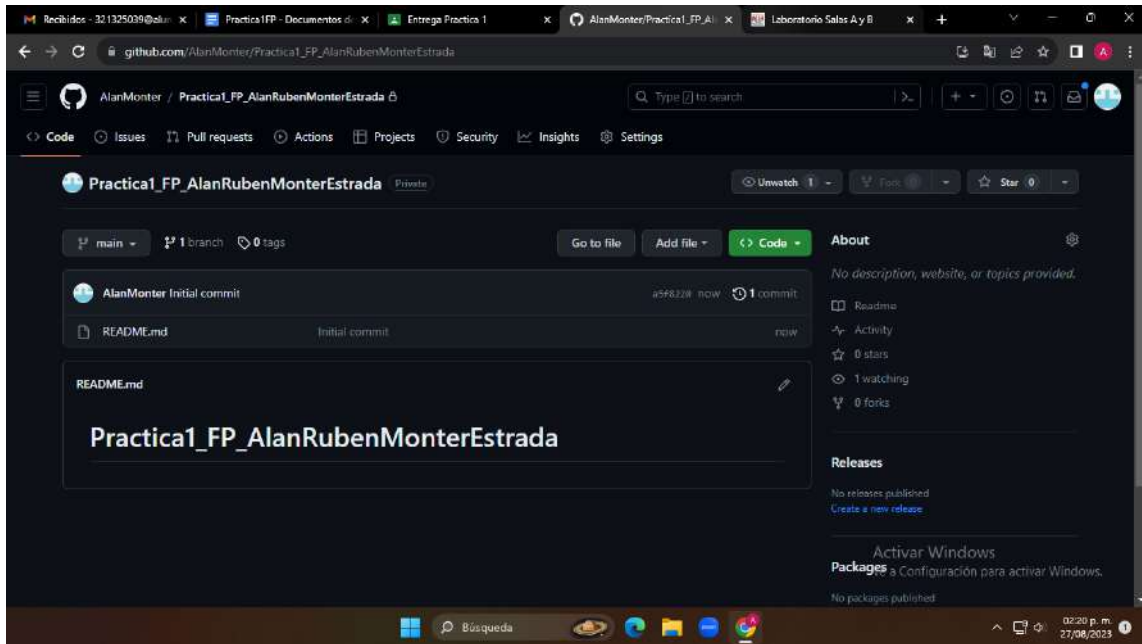




-Creación de un nuevo Archivo con nombre Practica1_FP_Nombre del alumno







-Actividad Final de la página 27

