



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

### Laboratorio de Computación Salas A y B

***Profesor:*** Marco Antonio Martínez Quintana

***Asignatura:*** Fundamentos de programación

***Fecha de entrega:*** 4 de septiembre de 2023

***Alumno:*** López López Alan Eduardo

***Grupo:*** 9

***No.practica:*** Practica 1

***Observaciones:***

***Calificación:***

**Objetivo:** Esta práctica para mí tiene como objetivo que nosotros como alumnos podamos comprender otras maneras de buscar información en internet con diversos comandos como los que vienen señalados en la práctica y no busquemos siempre de la manera convencional, porque puede que de esta forma nos otorgue datos muy generalizados cuando nosotros lo que buscamos son datos más específicos.

### **Introducción.**

En esta práctica realizaremos diversas búsquedas por internet específicamente en Google, pero de una manera un tanto diferente ya que para nuestras búsquedas usaremos diversos comandos de búsqueda para obtener información más precisa con un poco de mayor calidad.

Es importante que conozcamos algunos comandos de búsqueda, para así encontrar información más particular y confiable de acuerdo a lo que nosotros necesitamos.

Esta práctica será una de las más importantes a lo largo de todo el semestre, ya que todo lo que aprendimos en ella nos será útil para poder desarrollar todas las prácticas siguientes.

**A continuación, se presenta todo el desarrollo de la práctica número 1:**

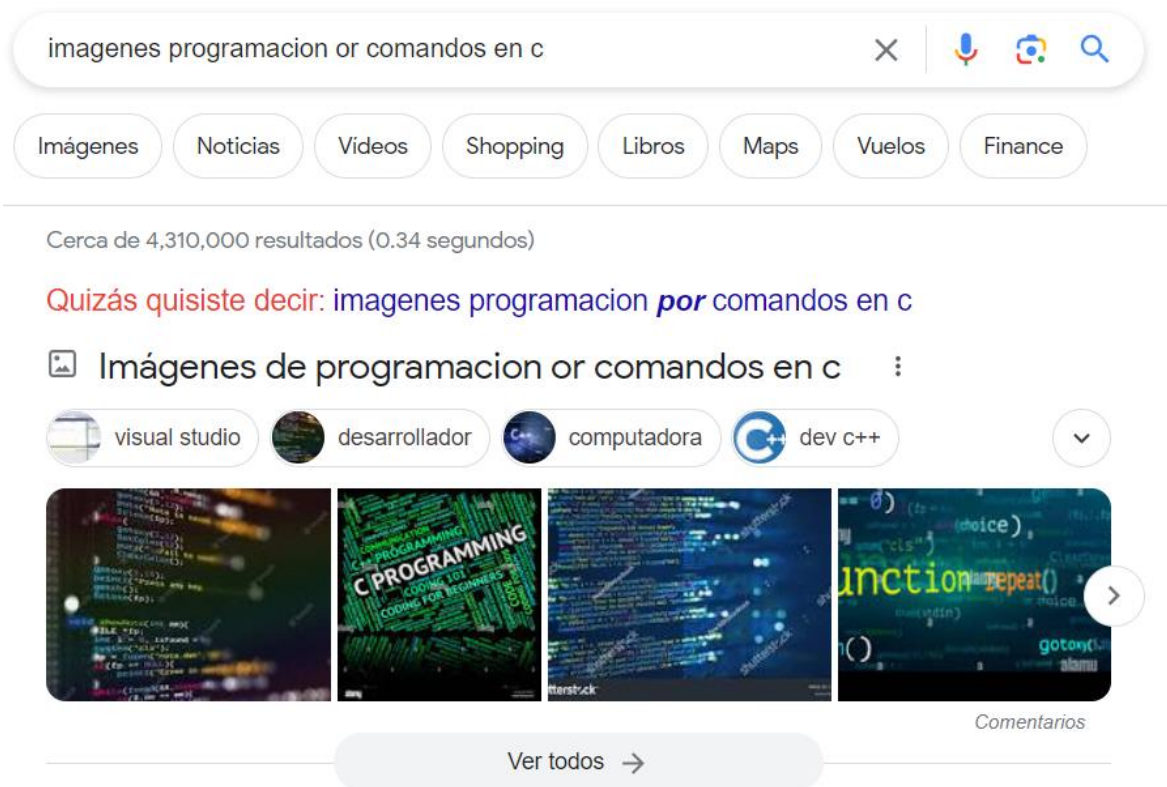


Figura 1: Se muestran imágenes de programación o comandos en C

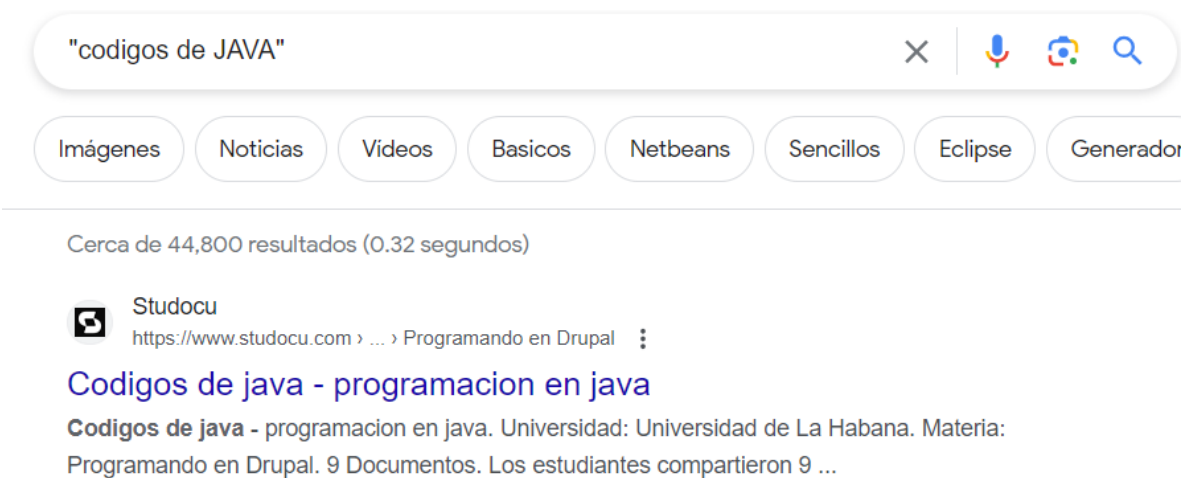


Figura 2: Se muestran resultados de “códigos de JAVA”

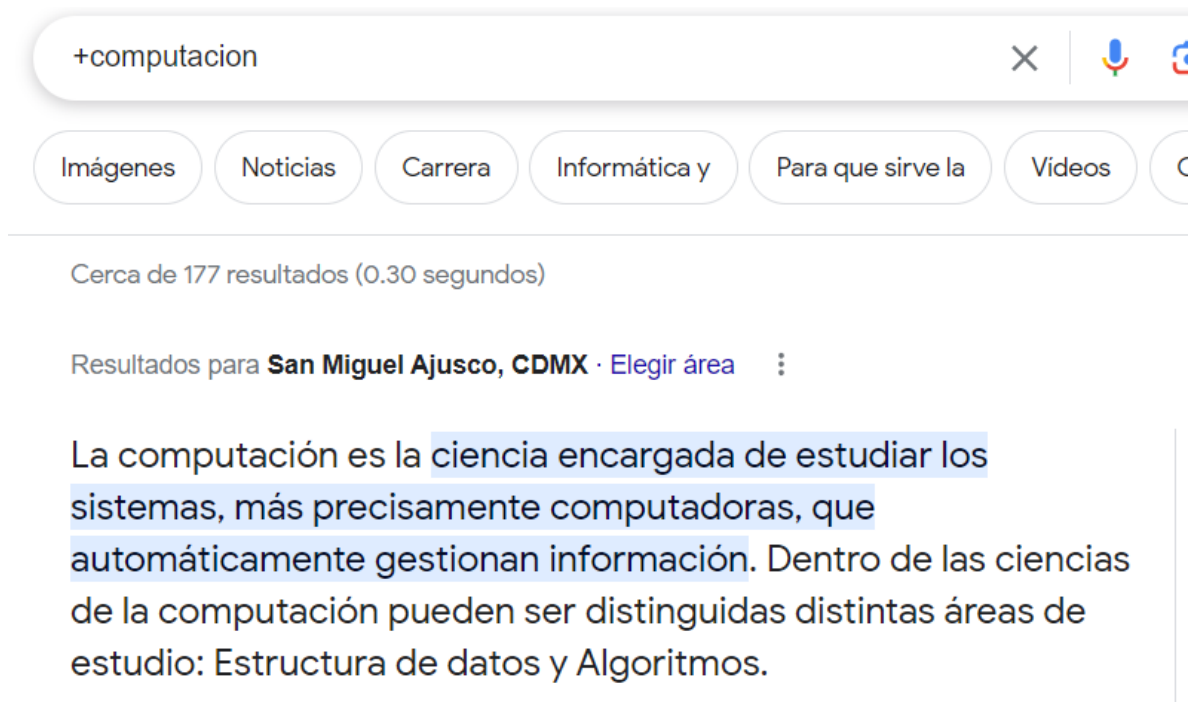


Figura 3: Se muestra resultados de “+computación”

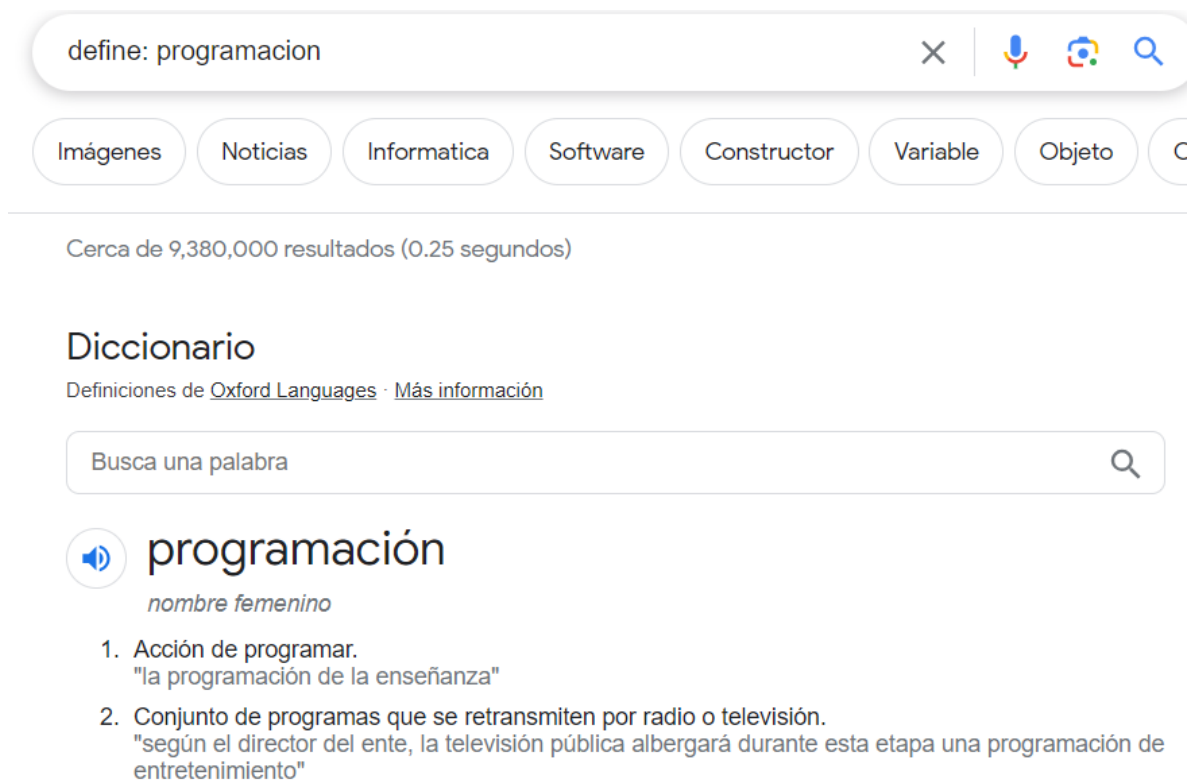
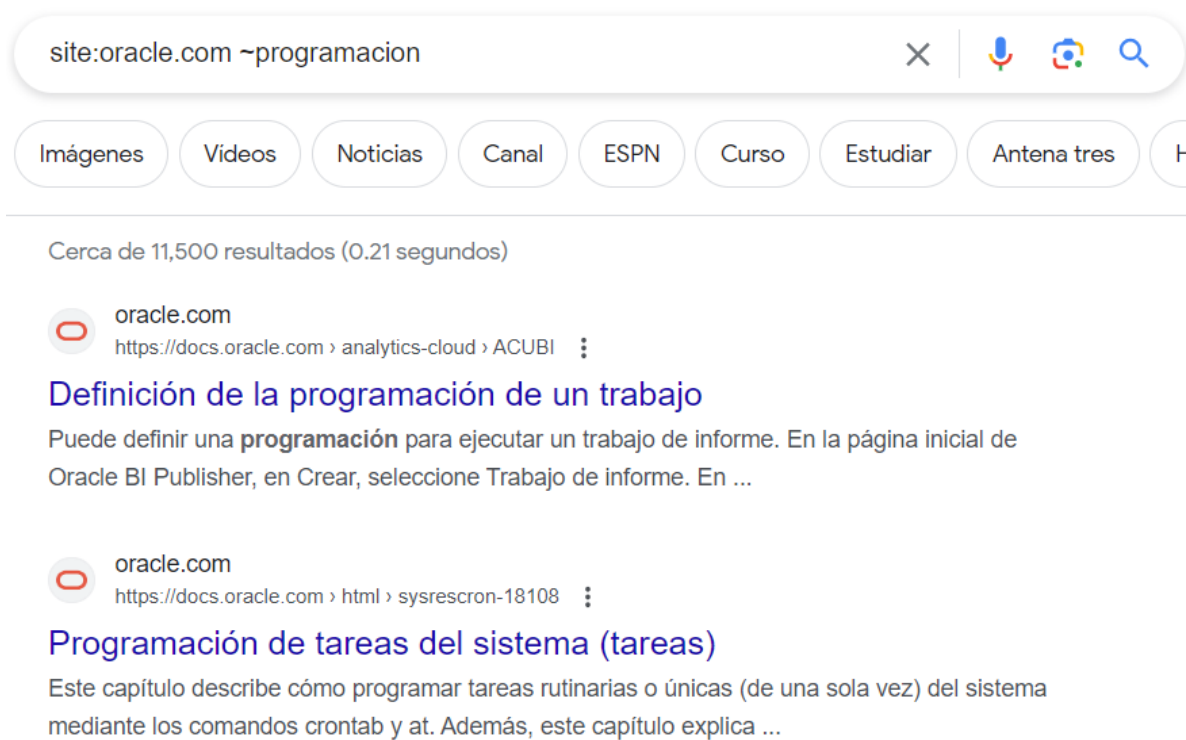






Figura 4: se muestra resultados de “define: programación”



**Figura 5: muestra resultados en un sitio específico de acuerdo a una palabra por ejemplo “programación”.**




**Figura 6: Muestra resultados solo de las páginas cuyo título coincide con la búsqueda.**

tan(3)+sin(9)    

Imágenes Videos Noticias Maps Shopping Libros Vuelos Finance





Cerca de 1,180,000,000 resultados (0.50 segundos)

 tan(3 radians) + sin(9 radians) =  
**0.26957194216**

Rad	Deg	x!	(	)	%	AC
Inv	sin	ln	7	8	9	÷
π	cos	log	4	5	6	×
e	tan	√	1	2	3	-
Ans	EXP	x <sup>y</sup>	0	.	=	+


[Comentarios](#)

Figura 7: Muestra los resultados de una suma de 2 razones trigonométricas.


convertir metros a centímetros    

Videos Imágenes Multiplica Noticias Estatura 2.5 Niños 100 6500

Cerca de 1,050,000 resultados (0.26 segundos)


Longitud 

1

Metro 

=

100

Centímetro 

**Fórmula** Multiplicar el valor de longitud por 100

[Más información](#) [Comentarios](#)

Figura 8: Resultados de una conversión de unidades



Figura 8: Resultados de una función con una razón trigonométrica.

Google Académico

author: programing

Artículos

Aproximadamente 106,000 resultados (0.09 s)

Cualquier momento

Desde 2023

Desde 2022

Desde 2019

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

[HTML] An optimization based on simulation approach to the patient admission scheduling problem using a linear **programing** algorithm

C Granja, B Almada-Lobo, F Janela, J Seabra... - Journal of biomedical ..., 2014 - Elsevier


... In this work, the **authors** presented a model for sequential assignment of heterogeneous no-show patients to time slots with the possibility of slot overbooking and in-clinic patient waiting...

☆ Guardar Citar Citado por 67 Artículos relacionados Las 8 versiones

**Programing** performance of silk fibroin materials by controlled nucleation

Z Chen, H Zhang, Z Lin, Y Lin... - Advanced Functional ..., 2016 - Wiley Online Library

Figura 9: Muestra resultados de Google académico, buscando a un autor sobre un tema.

Google Académico author: programing 

Artículos Aproximadamente 106,000 resultados (0.09 s)

**Cualquier momento**

Desde 2023

Desde 2022

Desde 2019

Intervalo específico...

**Ordenar por relevancia**

Ordenar por fecha

**Cualquier idioma**

Buscar solo páginas en español

**Cualquier tipo**

Artículos de revisión

☐ incluir patentes


☒ incluir citas

☒ Crear alerta

[\[HTML\] An optimization based on simulation approach to the patient admission scheduling problem using a linear \*\*programing\*\* algorithm](#) [\[HTML\] sciencedirect.com](#)

C Granja, B Almada-Lobo, F Janela, J Seabra... - Journal of biomedical ..., 2014 - Elsevier


... In this work, the **authors** presented a model for sequential assignment of heterogeneous no-show patients to time slots with the possibility of slot overbooking and in-clinic patient waiting...

☆ Guardar  Citar Citado por 67 Artículos relacionados Las 8 versiones

**Programing performance of silk fibroin materials by controlled nucleation**

Z Chen, H Zhang, Z Lin, Y Lin... - Advanced Functional ..., 2016 - Wiley Online Library


To examine the mechanism of the network formation of silk fibroin (SF), monodispersed colloidal particles (MDCPs) are used as well defined foreign substrates to quantify their effect on ...

☆ Guardar  Citar Citado por 68 Artículos relacionados Las 7 versiones

**Programing performance of wool keratin and silk fibroin composite materials by mesoscopic molecular network reconstruction**

H Tu, R Yu, Z Lin, L Zhang, N Lin... - Advanced Functional ..., 2016 - Wiley Online Library

To fabricate biocompatible composite films with tunable performance, both silk fibroin (SF,  $\beta$ -crystallite rich) and keratin ( $\alpha$ -helix rich) materials are engineered at the mesoscale based ...

☆ Guardar  Citar Citado por 73 Artículos relacionados Las 3 versiones

[\[HTML\] Fatty acid oxidation is required for active and quiescent brown adipose tissue maintenance and thermogenic \*\*programing\*\*](#) [\[HTML\] sciencedirect.com](#)

Figura 10: Muestra todas las características de la búsqueda

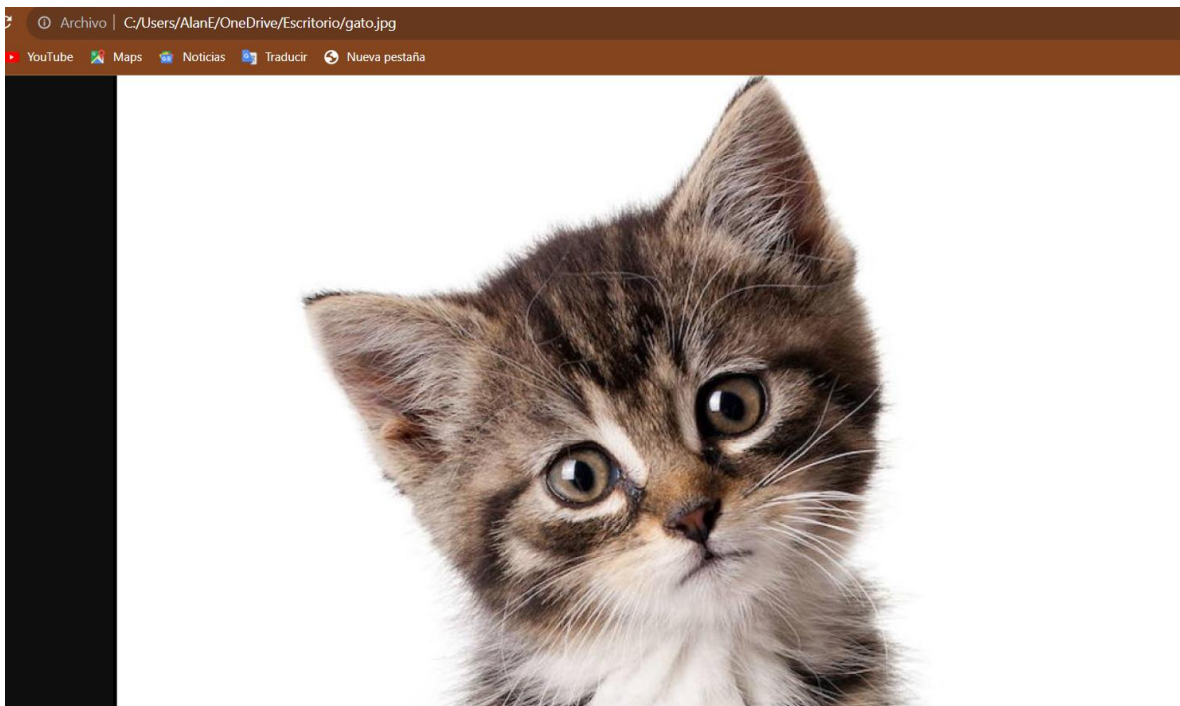


Figura 11: Muestra resultados de acuerdo a una imagen copiada en el buscador desde los archivos de la computadora



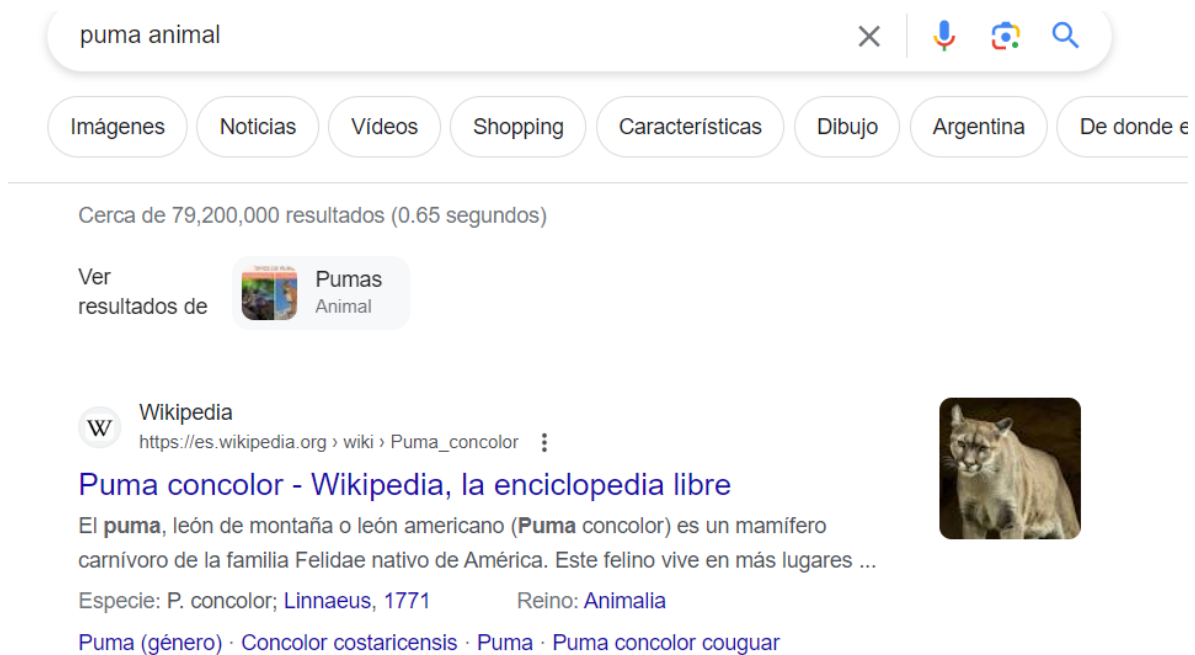


Figura 12: Muestra resultados de acuerdo a una imagen de ejemplo

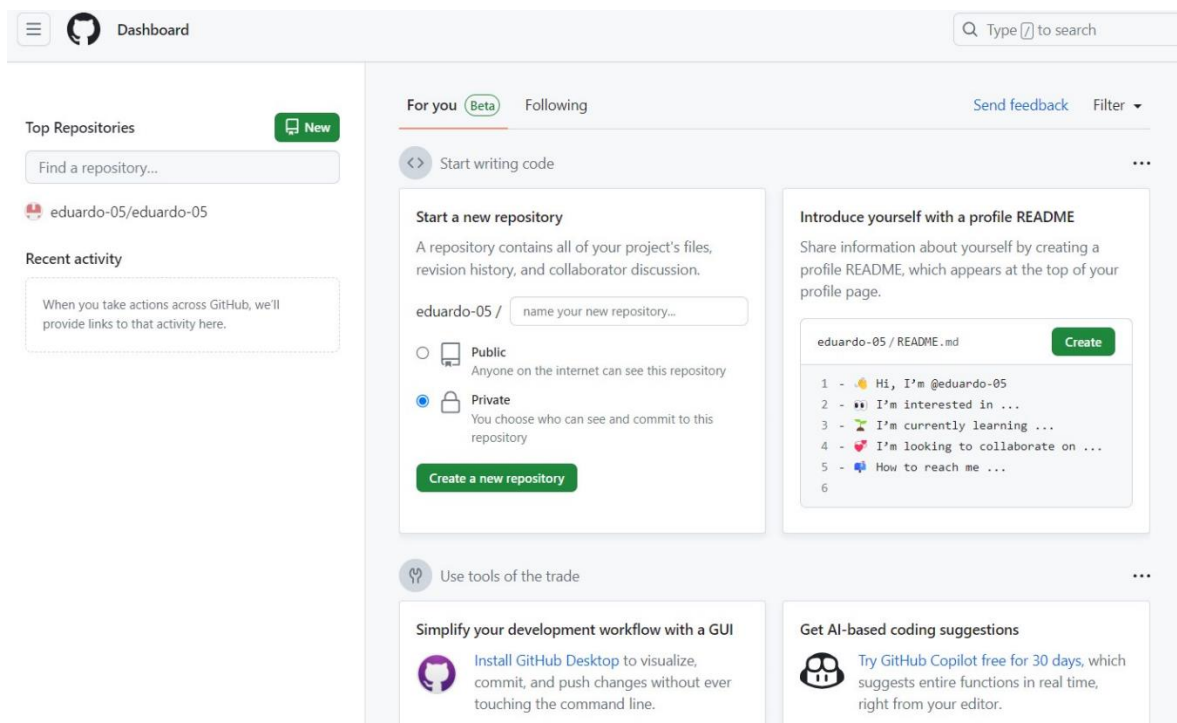


Figura 13: Muestra de mi propio repositorio en GITHUB.

**Conclusiones:** Ya para finalizar es muy importante tomar en cuenta todo lo que aprendimos en esta práctica, tanto como buscar por comandos en el buscador de Google como saber cual es la diferencia entre los resultados con una búsqueda convencional y una búsqueda como la que realizamos en esta práctica. Pero lo mas interesante fue saber cuantas maneras existen de buscar información mas precisa, pero buscando de otra manera muy diferente.

## **Referencias.**

UNAM. (2022). “*Manual de prácticas*”. [PDF archivo]. Recuperado de: <http://lcp02.fi-b.unam.mx/> (Consultado el 30 de Agosto de 2023).

GitHub. (2023) “Repositorio”. Recuperado de: <https://github.com/eduardo-05/Practica-1> (Consultado el 30 de septiembre de 2023).