



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Karina García Morales

Profesor:

Fundamentos de programación

Asignatura:

132

Grupo:

1

No. de práctica(s):

Rivas Vázquez Alfredo

Integrante(s):

44

No. de lista o brigada:

1er semestre

Semestre:

20/08/24

Fecha de entrega:

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Introducción:

En la era digital, Google se ha convertido en una herramienta indispensable para encontrar información sobre prácticamente cualquier tema. Sin embargo, con la inmensa cantidad de datos disponibles en la web, realizar búsquedas efectivas puede ser un desafío. Muchas personas se limitan a introducir términos generales en el buscador, lo que a menudo resulta en resultados que no son del todo relevantes o específicos.

Para mejorar la precisión de nuestras búsquedas y obtener resultados más afinados, es crucial aprender a utilizar comandos y operadores avanzados en Google. Estos comandos especiales permiten refinar y enfocar las búsquedas, filtrando resultados y accediendo a la información deseada de manera más eficiente. Desde especificar el tipo de sitio web en el que buscamos, hasta limitar los resultados por fecha o encontrar documentos específicos, los comandos de búsqueda de Google ofrecen un poder adicional que puede transformar nuestra experiencia de búsqueda en línea.

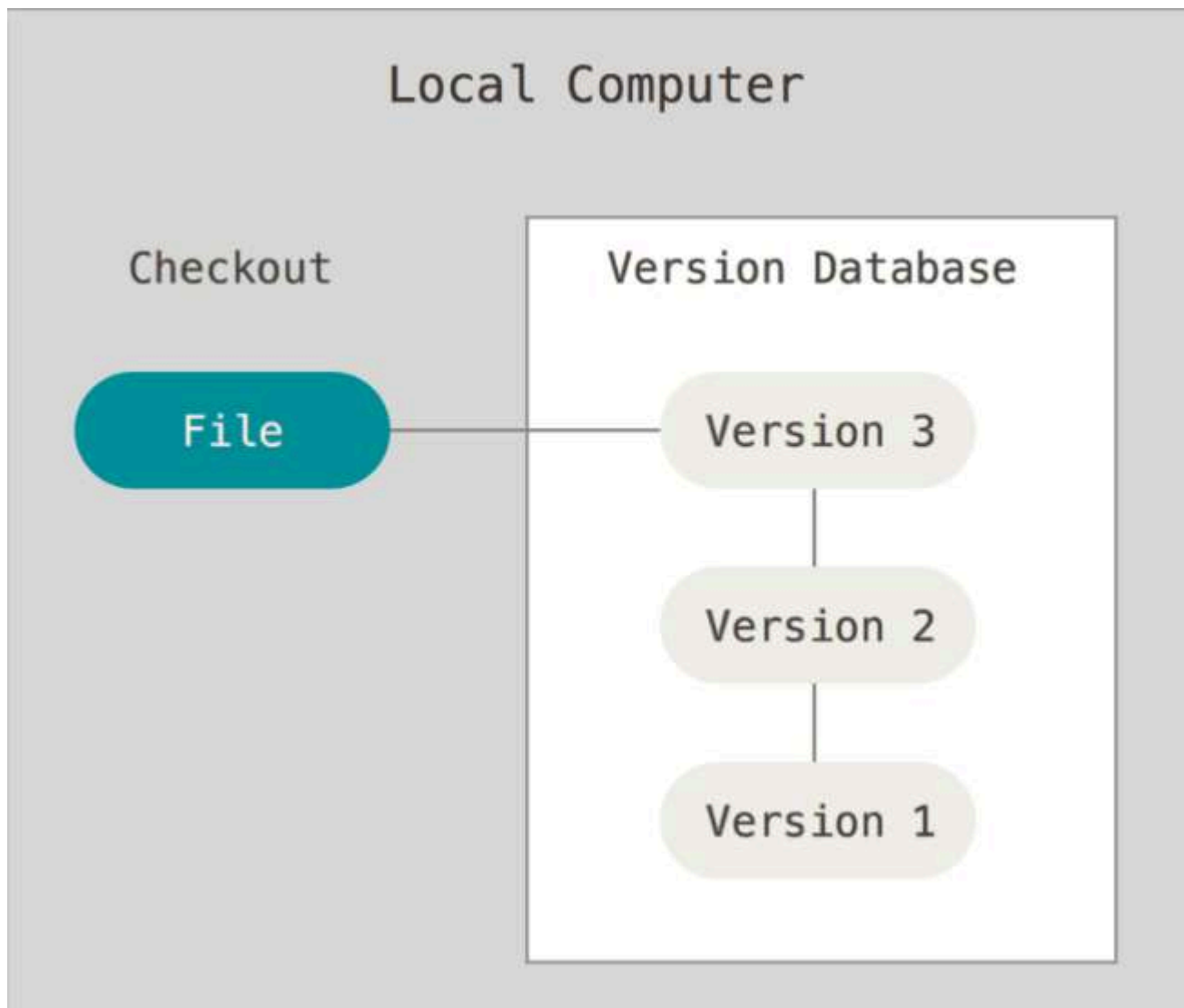
En esta guía, exploraremos diversos comandos y técnicas avanzadas para optimizar nuestras búsquedas en Google. Aprenderemos a utilizar operadores como **site:**, **filetype:**, **intitle:**, y muchos más, que nos ayudarán a obtener resultados más precisos y relevantes. Con estos conocimientos, podremos navegar con mayor eficacia por el vasto océano de información en la web y encontrar lo que realmente necesitamos con mayor rapidez y exactitud.

Para esta primera práctica el alumno tendrá que realizar diversas actividades relacionadas al buscador de google donde buscará y desarrollará diversas actividades mediante códigos y abreviaciones para así realizar una búsqueda clara y concisa acerca de los intereses de este.

Acerca del Control de Versiones

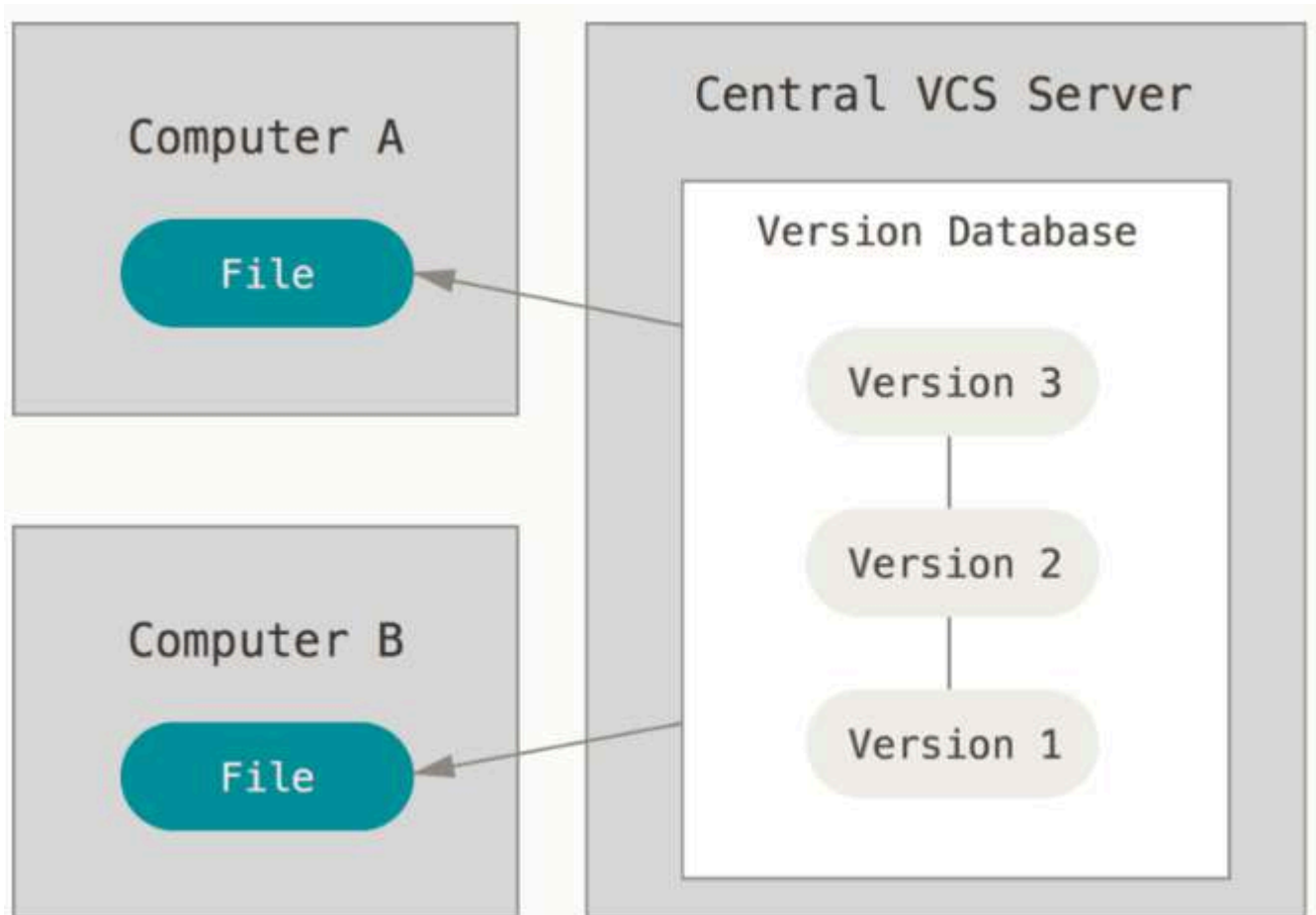
¿Qué es un control de versiones? Un control de versiones es un sistema que registra los cambios realizados en un archivo o conjunto de archivos a lo largo del tiempo, de modo que puedas recuperar versiones específicas más adelante.

Sistemas de Control de Versiones Locales Un método de control de versiones, usado por muchas personas, es copiar los archivos a otro directorio (quizás indicando la fecha y hora en que lo hicieron, si son ingeniosos). Este método es muy común porque es muy sencillo, pero también es tremendamente propenso a errores. Es fácil olvidar en qué directorio te encuentras y guardar accidentalmente en el archivo equivocado o sobrescribir archivos que no querías. Para afrontar este problema los programadores desarrollaron hace tiempo VCS locales que contenían una simple base de datos, en la que se llevaba el registro de todos los cambios realizados a los archivos.

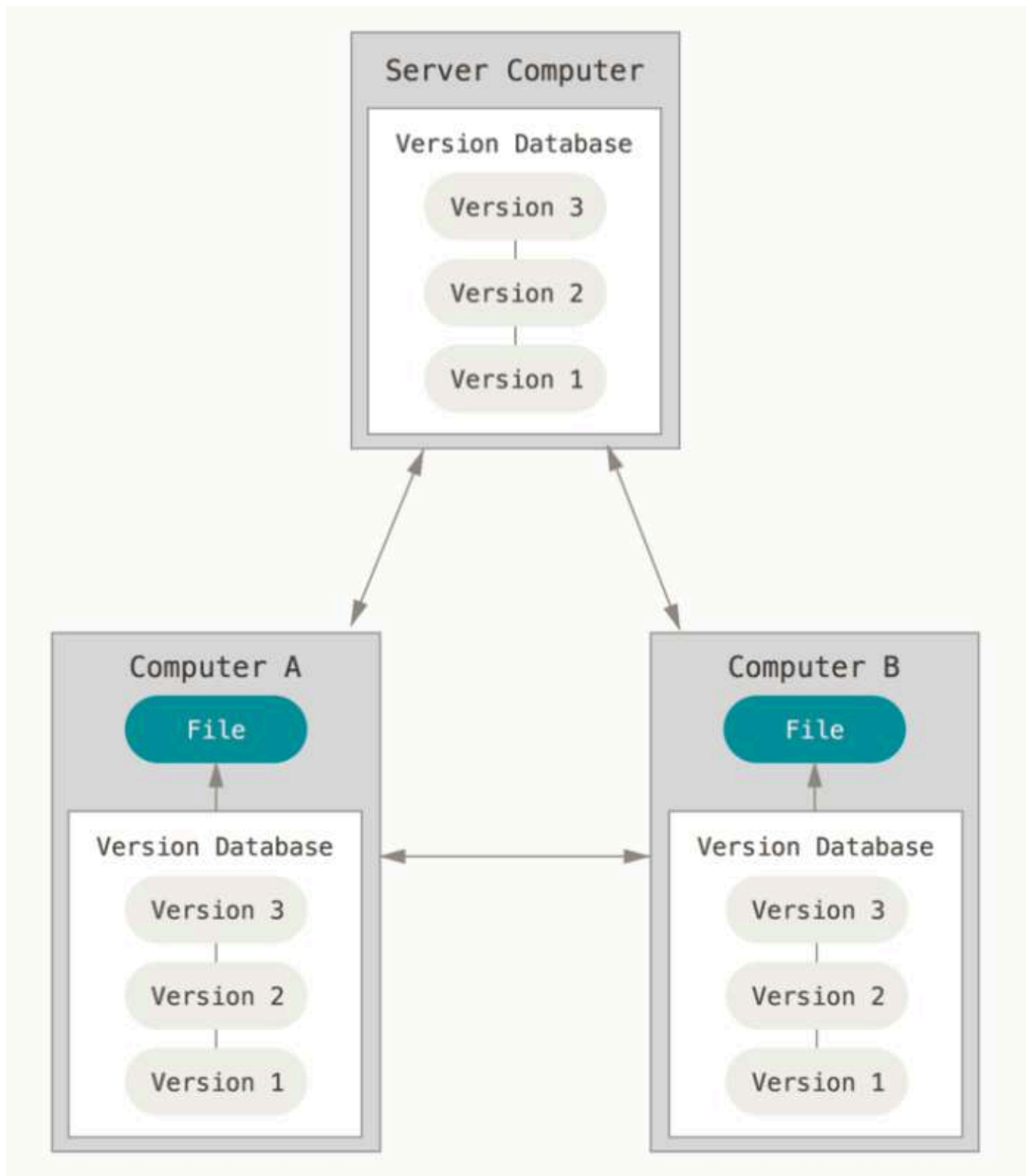


Sistemas de Control de Versiones Centralizados El siguiente gran problema con el que se encuentran las personas es que necesitan colaborar con desarrolladores en otros sistemas. Los sistemas de Control de Versiones Centralizados (CVCS por sus siglas en inglés) fueron desarrollados para solucionar

este problema. Estos sistemas, como CVS, Subversion y Perforce, tienen un único servidor que contiene todos los archivos versionados y varios clientes que descargan los archivos desde ese lugar central. Este ha sido el estándar para el control de versiones durante muchos años.



Sistemas de Control de Versiones Distribuidas Los sistemas de Control de Versiones Distribuidos (DVCS por sus siglas en inglés) ofrecen soluciones para los problemas que han sido mencionados. En un DVCS (como Git, Mercurial, Bazaar o Darcs), los clientes no solo descargan la última copia instantánea de los archivos, sino que se replica completamente el repositorio. De esta manera, si un servidor deja de funcionar y estos sistemas estaban colaborando a través de él, cualquiera de los repositorios disponibles en los clientes puede ser copiado al servidor con el fin de restaurarlo. Cada clon es realmente una copia completa de todos los datos.



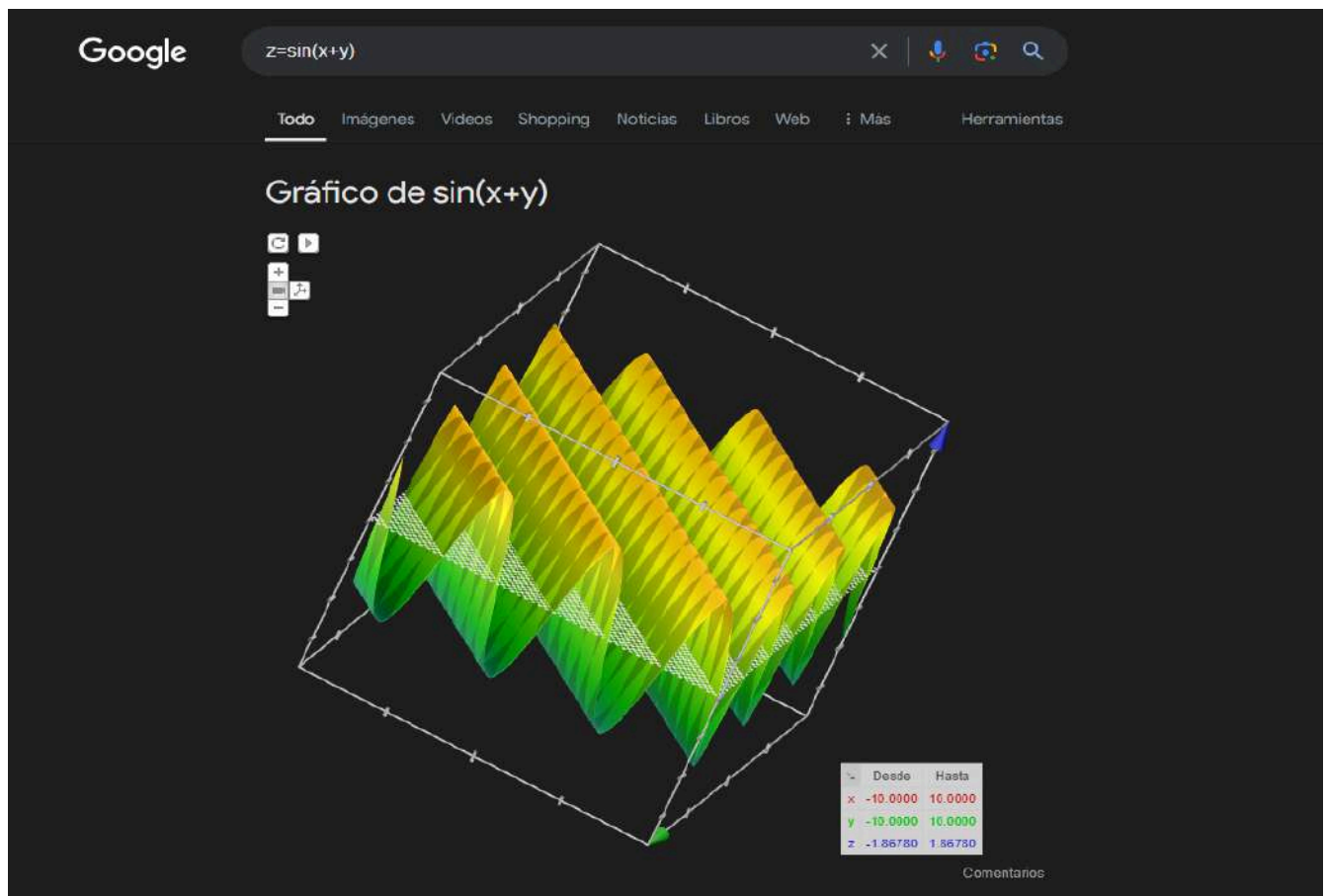
A continuación se mostrara una tabla comparativa entre 3 espacios de almacenamiento en la nube con sus ventajas y desventajas:

Aspecto	Google Drive	Dropbox	OneDrive
Capacidad Gratuita	15 GB (compartido con Gmail y Google Photos)	2 GB	5 GB
Plan de Pago Básico	100 GB por \$1.99/mes	2 TB por \$9.99/mes	100 GB por \$1.99/mes
Integración	Excelente con Google Workspace (Docs, Sheets, etc.)	Buena integración con aplicaciones de terceros	Excelente con Microsoft Office y Windows
Compartición de Archivos	Enlaces compatibles, permisos editables	Enlaces compatibles, permisos avanzados	Enlaces compatibles, permisos editables y avanzados
Sincronización	Sincronización rápida y eficiente	Sincronización rápida y confiable	Sincronización eficiente y bien integrada con Windows
Seguridad	Cifrado en tránsito y en reposo, opciones de 2FA	Cifrado en tránsito y en reposo, opciones de 2FA	Cifrado en tránsito y en reposo, opciones de 2FA
Interfaz de Usuario	Intuitiva y fácil de usar	Simple y clara	Integrada con Windows, bastante intuitiva
Ventajas	- Gran capacidad gratuita - Buena integración con herramientas de Google - Amplias opciones de colaboración	- Interfaz sencilla y fácil de usar - Buena sincronización - Opciones avanzadas de compartición	- Integración perfecta con Windows y Office - Espacio adicional con suscripciones de Office - Buen rendimiento en la sincronización
Desventajas	- Espacio gratuito compartido con otros servicios - Puede ser abrumador para nuevos usuarios - Menos opciones avanzadas en el plan gratuito	- Menor espacio gratuito - Planes pagos relativamente costosos - Algunas características avanzadas requieren un plan premium	- Espacio gratuito menor que Google Drive - Puede ser menos intuitivo para usuarios no familiarizados con Windows

Recomendación:

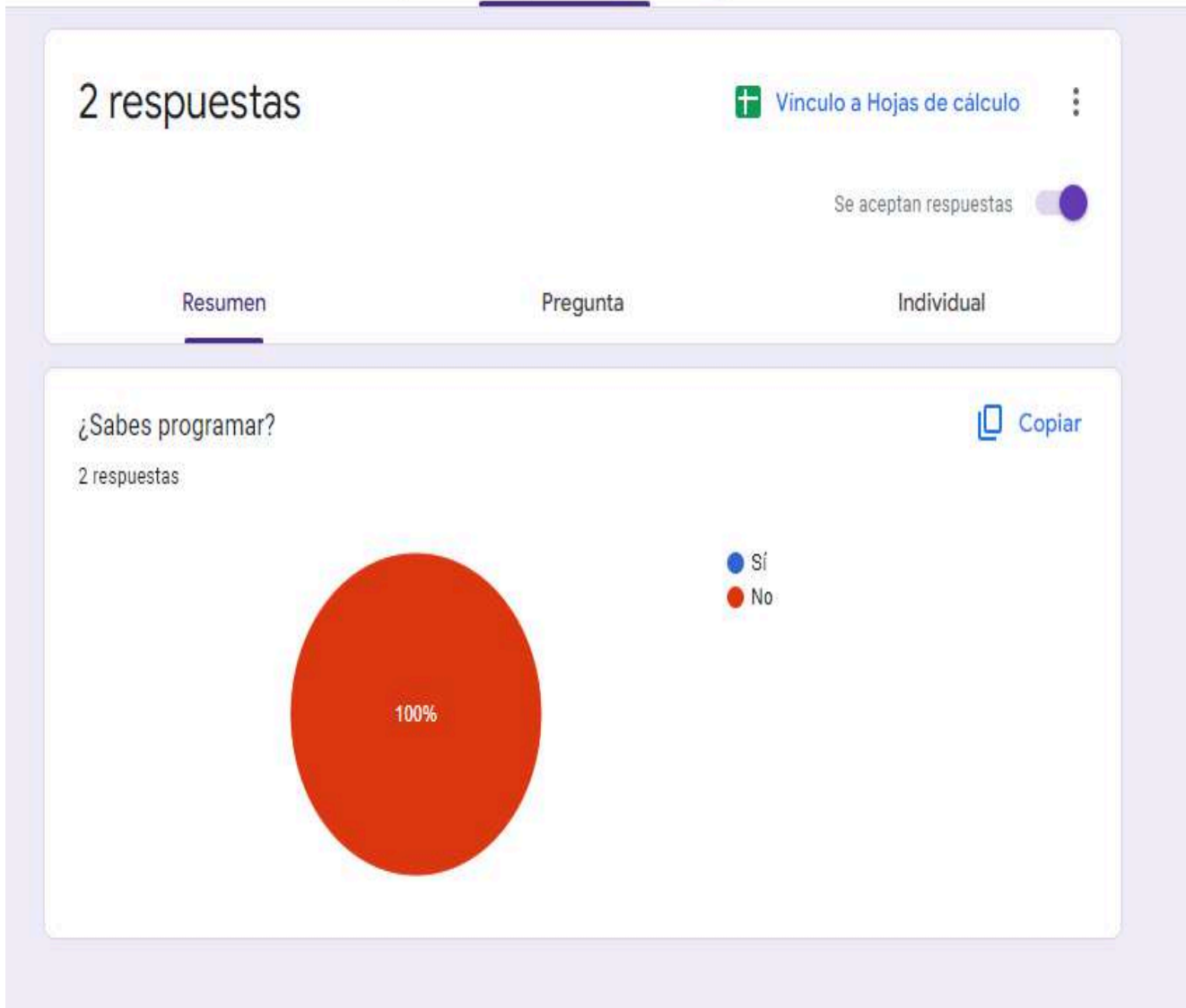
Google Drive es la opción que elijo principalmente por su capacidad gratuita de 15 GB, que supera a la de Dropbox y OneDrive. Además, su excelente integración con Google Workspace y la amplia gama de herramientas colaborativas disponibles lo convierten en una opción versátil para la mayoría de los usuarios.

A continuación generaremos una grafica 3D y la manipularemos a como nos agrade

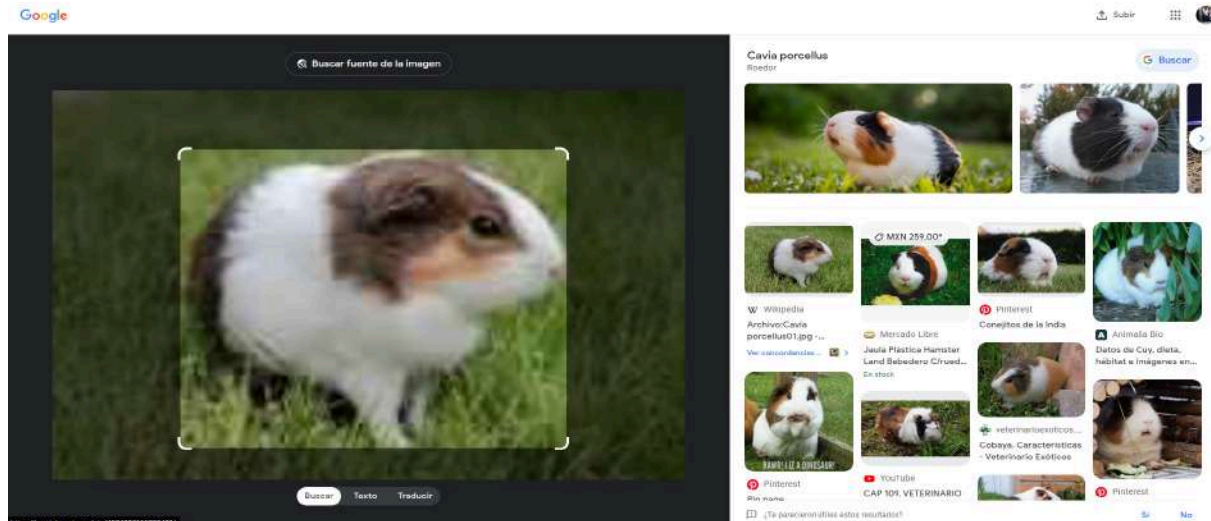


Posteriormente crearemos un google forms donde haremos una pregunta simple acerca de algún tema relacionado a la programación a nuestros compañeros de fila

Crear un forms:

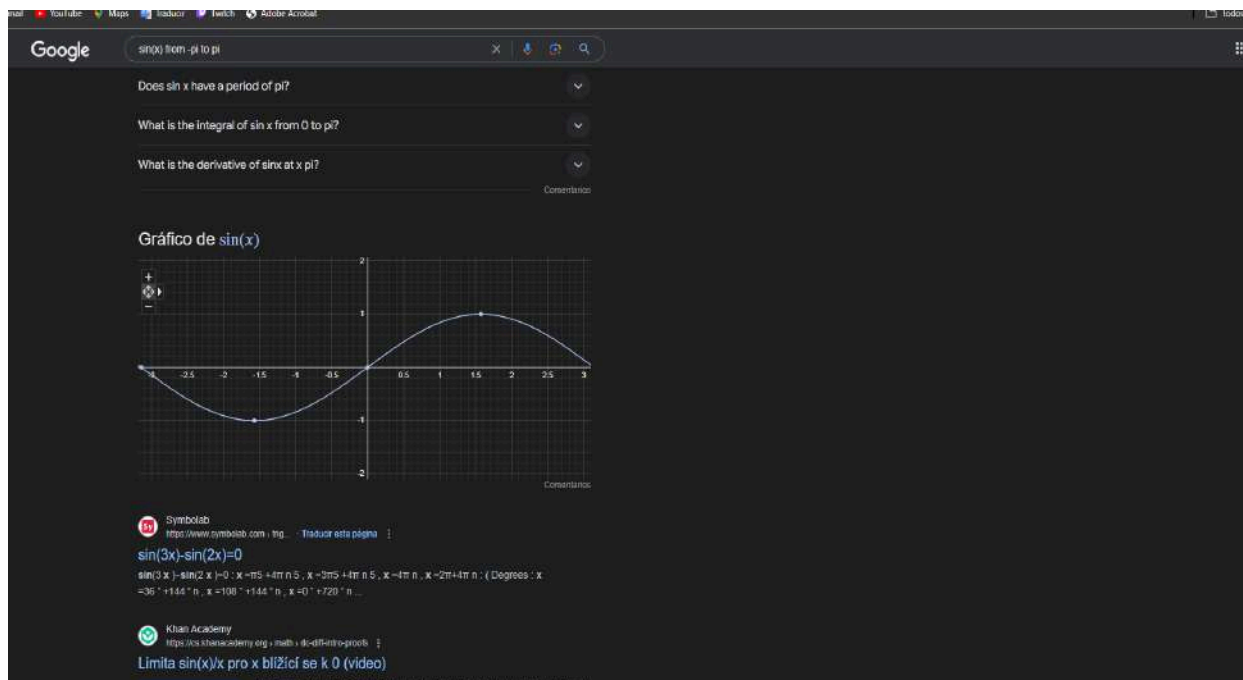


Nuestro siguiente paso será adoptar una mascota virtual y subirla a google lens para comprobar si los resultados arrojados tienen alguna relación con nuestra mascota virtual



como podemos observar google detecto la imagen de mi mascota virtual y mas alla de eso me especifico la raza de mi cuyo y mas animales y cuyos de esta misma raza

Desarrollo práctica:



aquí primero agregamos una función y posteriormente le indicamos que grafique de -pi to pi y asi nos muestra la gráfica solicitada con la función proporcionada

Google Académico

author:George Orwell "1984"

Artículos

Cualquier momento

Desde 2024

Desde 2023

Desde 2020

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Cualquier idioma

Buscar solo páginas en español

Cualquier tipo

Artículos de revisión

☐ Incluir patentes

☒ Incluir citas

[PDF] 1949

G Orwell - Nineteen Eighty-Four. London: Seeker and Warburg, 1984 - middletownhs.org

It was a bright cold day in April, and the clocks were striking thirteen. Winston Smith, his chin nuzzled into his breast in an effort to escape the vile wind, slipped quickly through the glass doors of Victory Mansions, though not quickly enough to prevent a swirl of gritty dust from entering along with him. The hallway smelt of boiled cabbage and old rag mats. At one end of it a coloured poster, too large for indoor display, had been tacked to the wall. It depicted simply an enormous face, more than a metre wide: the face of a man of about forty-five, with ...

☆ Guardar 59 Citar Citado por 40 Artículos relacionados Las 42 versiones

[PDF] middletownhs.org

[PDF] Životinjska farma: bajka

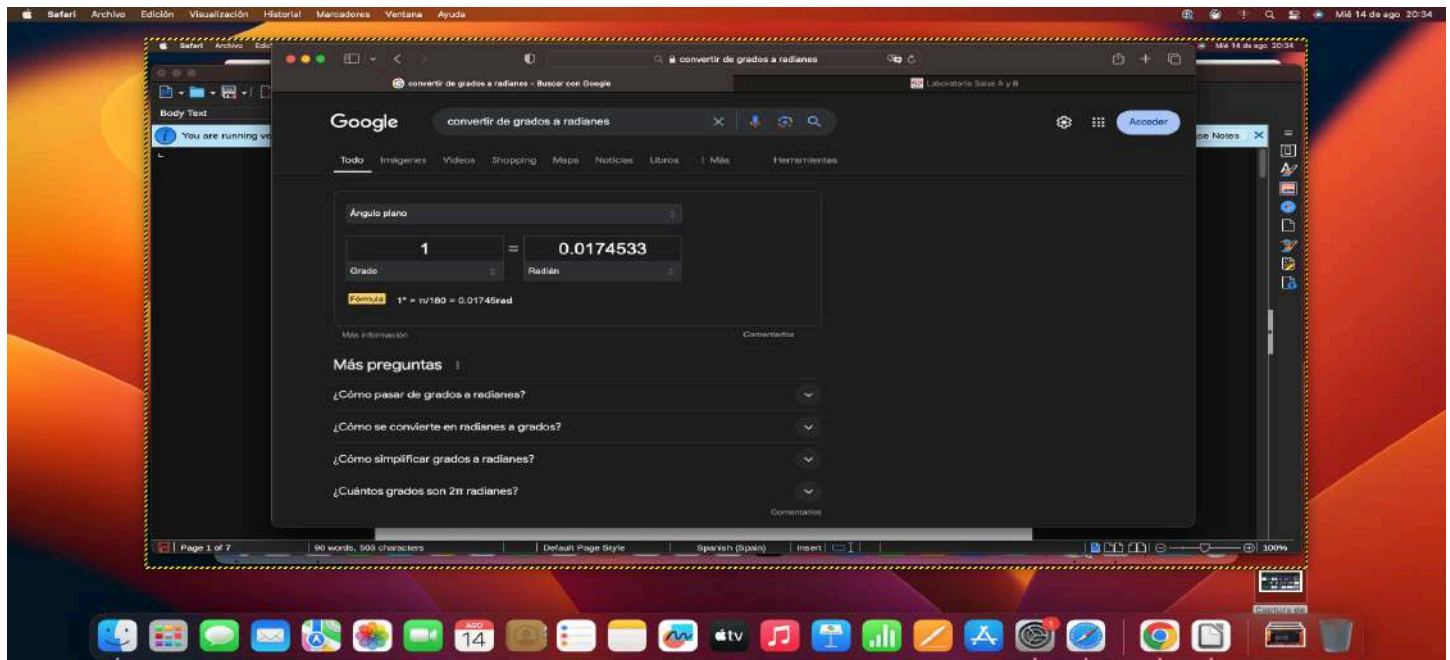
G Orwell. V Roksandić, L Matos - 1984 - svastara.com

Gospodin Jones., posjednik Vlastelinske farme, zaključao je preko noći kokošinjce, ali je bio suviše pijan da bi se sjetio zatvoriti i gornja vratašca. Dok mu je svjetlo fenjera plešalo s jedne strane na drugu, prošao je leturajući dvorištem, zbacio čizme pred stražnjim vratima kuće, natodio čašu piva iz bačve u ostavi, ispio je i legao u krevet, u kojem je gospoda Jones već hrkala. Čim je u spavaćoj sobi nestalo svjetla, u svim gospodarskim zgradama farme nastado vréva i komešanje. Tokom dana proćulo se, naime, da je stari Major, polubijeli ...

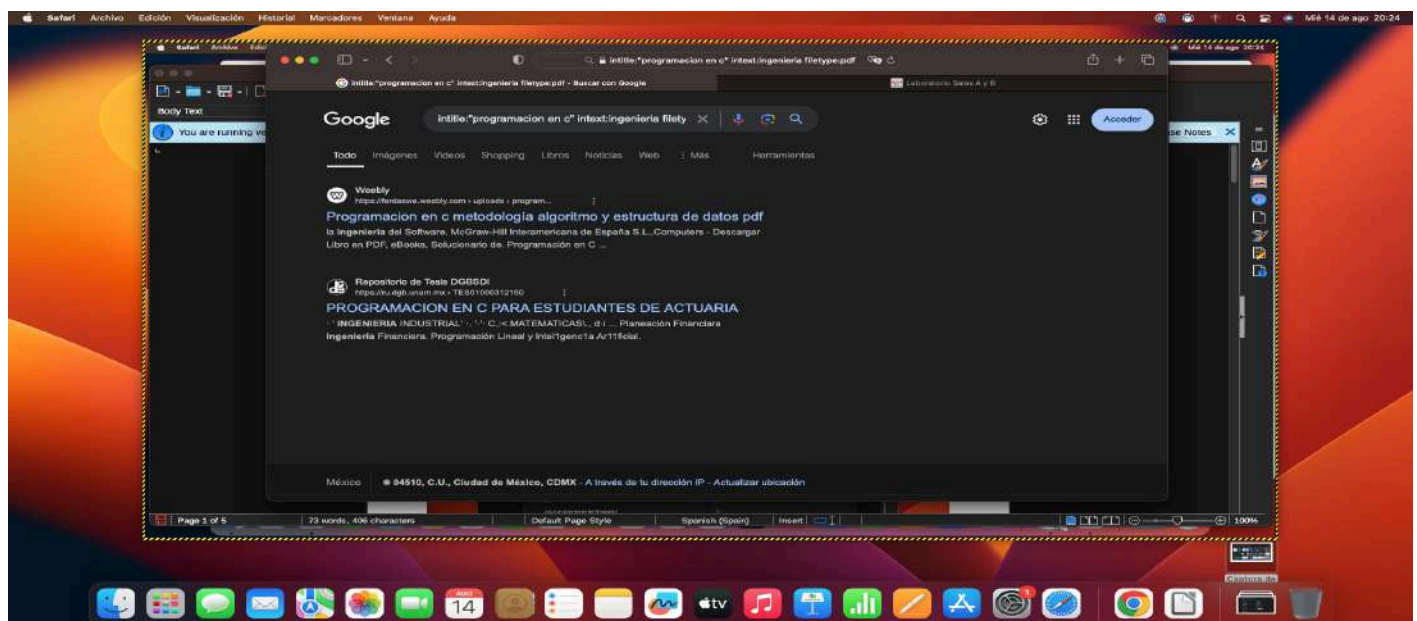
☆ Guardar 59 Citar Citado por 13 Artículos relacionados Las 7 versiones

Mejores resultados para esta búsqueda. Ver todos los resultados

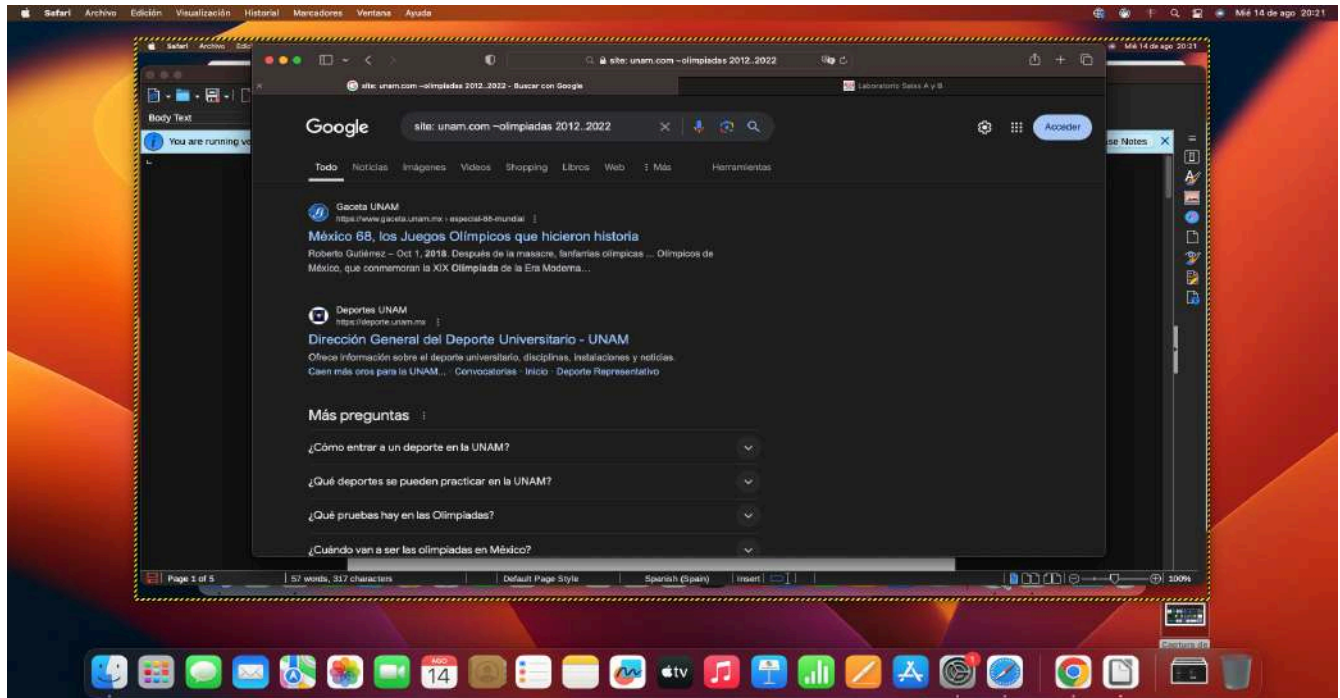
Buscamos aquí un autor específico con su propia novela así arrojándonos los resultados específicos mediante el comando author: y las “” para la novela



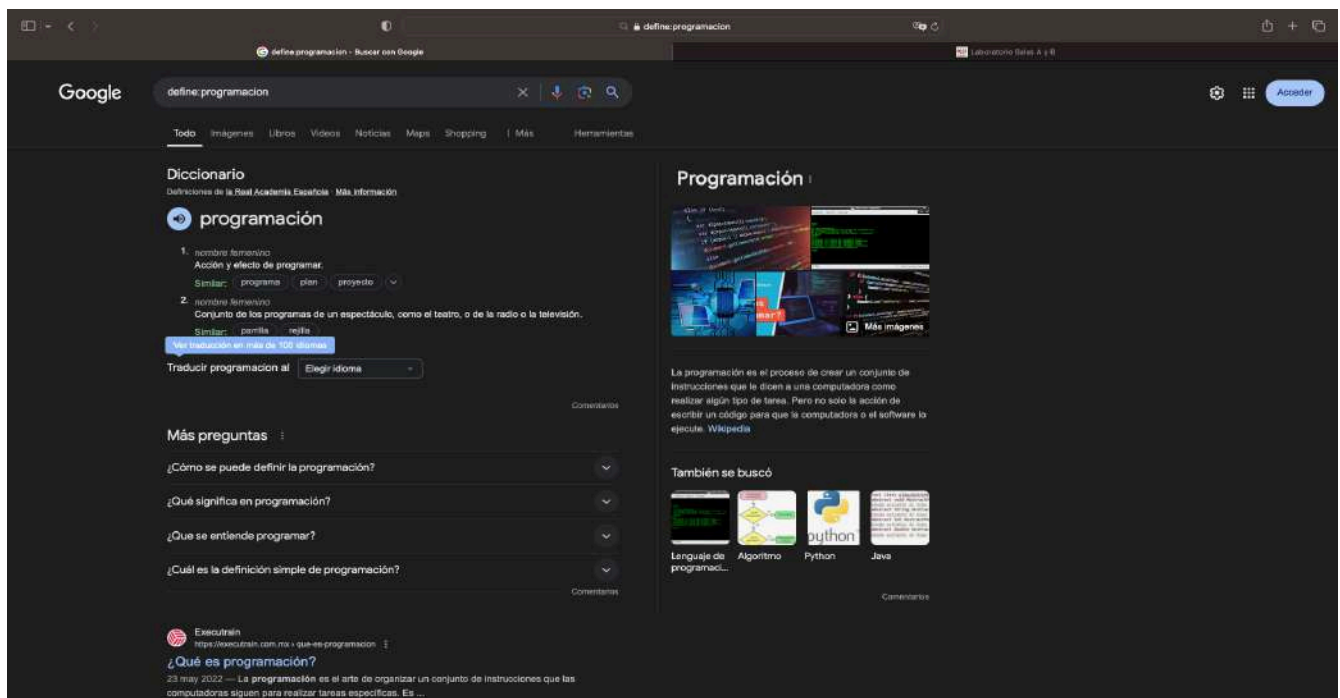
Aquí podemos buscar directamente al conversor mediante la palabra “convertir” así ahorrándonos el proceso de buscarlo



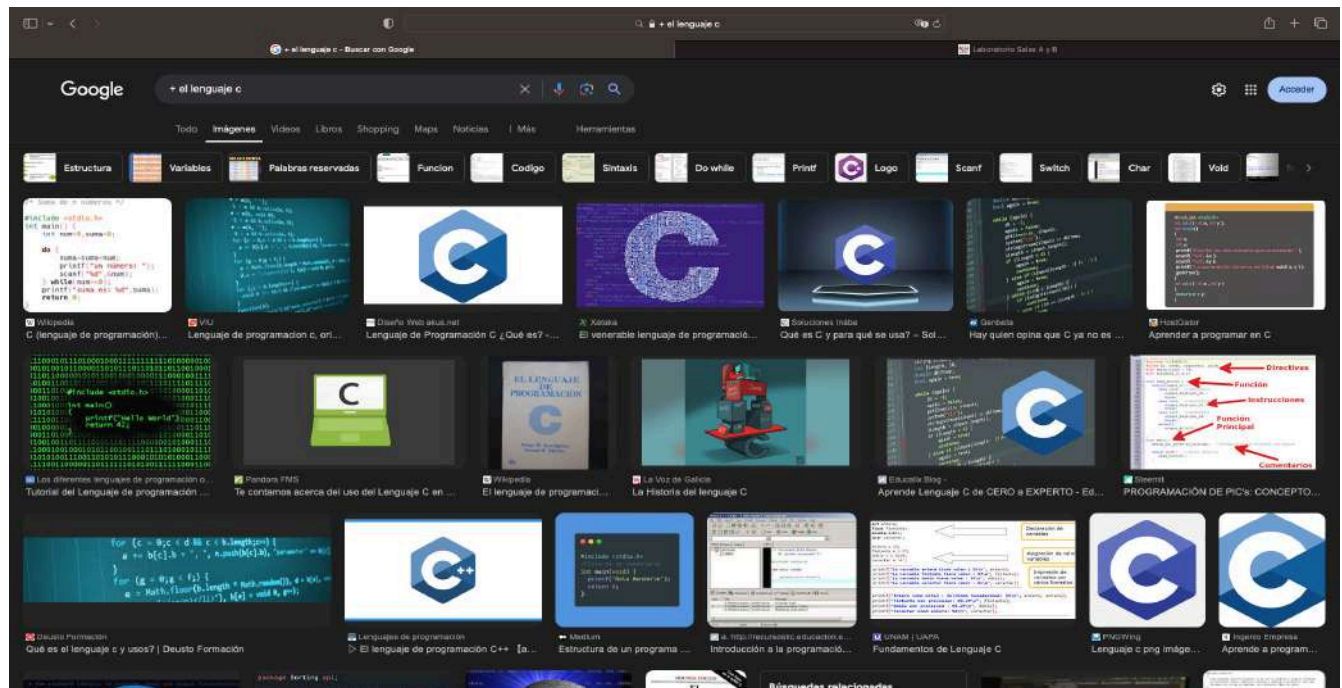
Buscamos con este comando el título con el primero (intle), después el contenido(“”) y por último el formato (pdf)



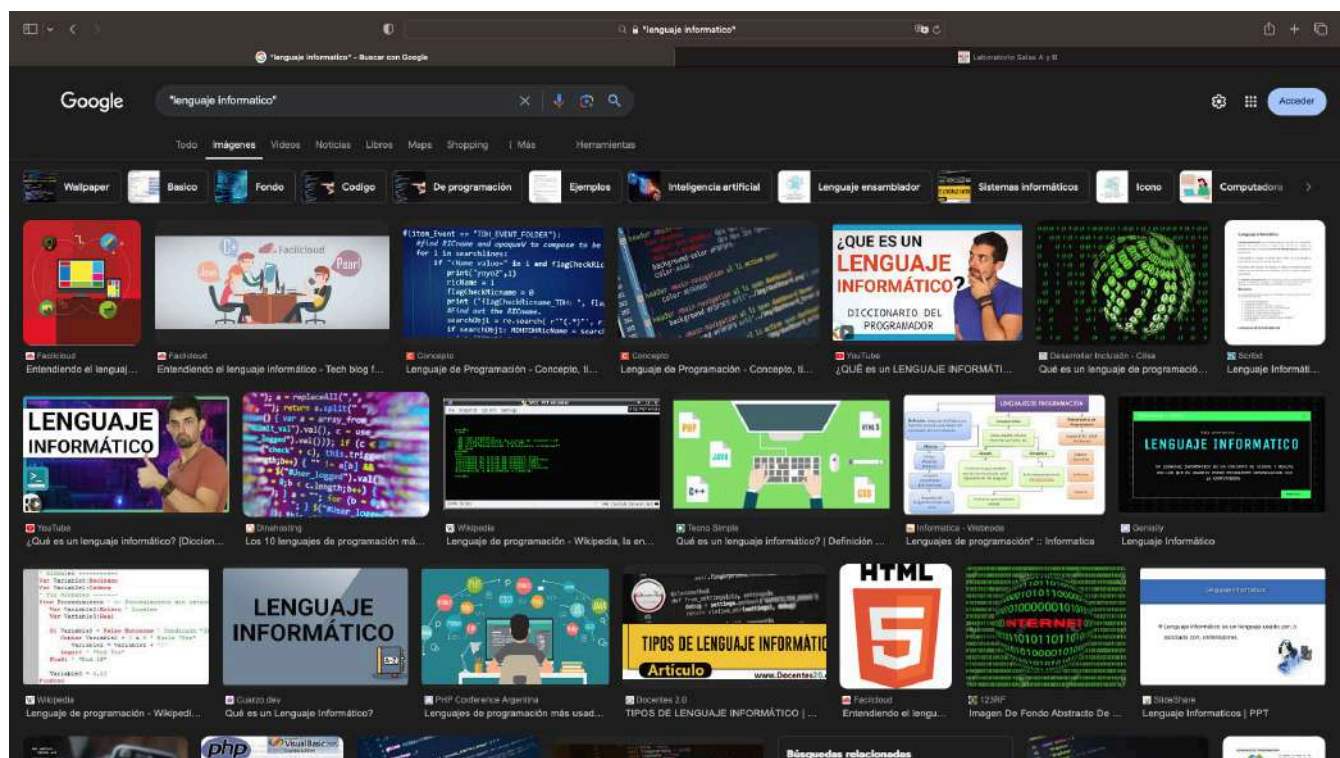
Este comando nos sirve para buscar en un sitio específico la información y entre que años



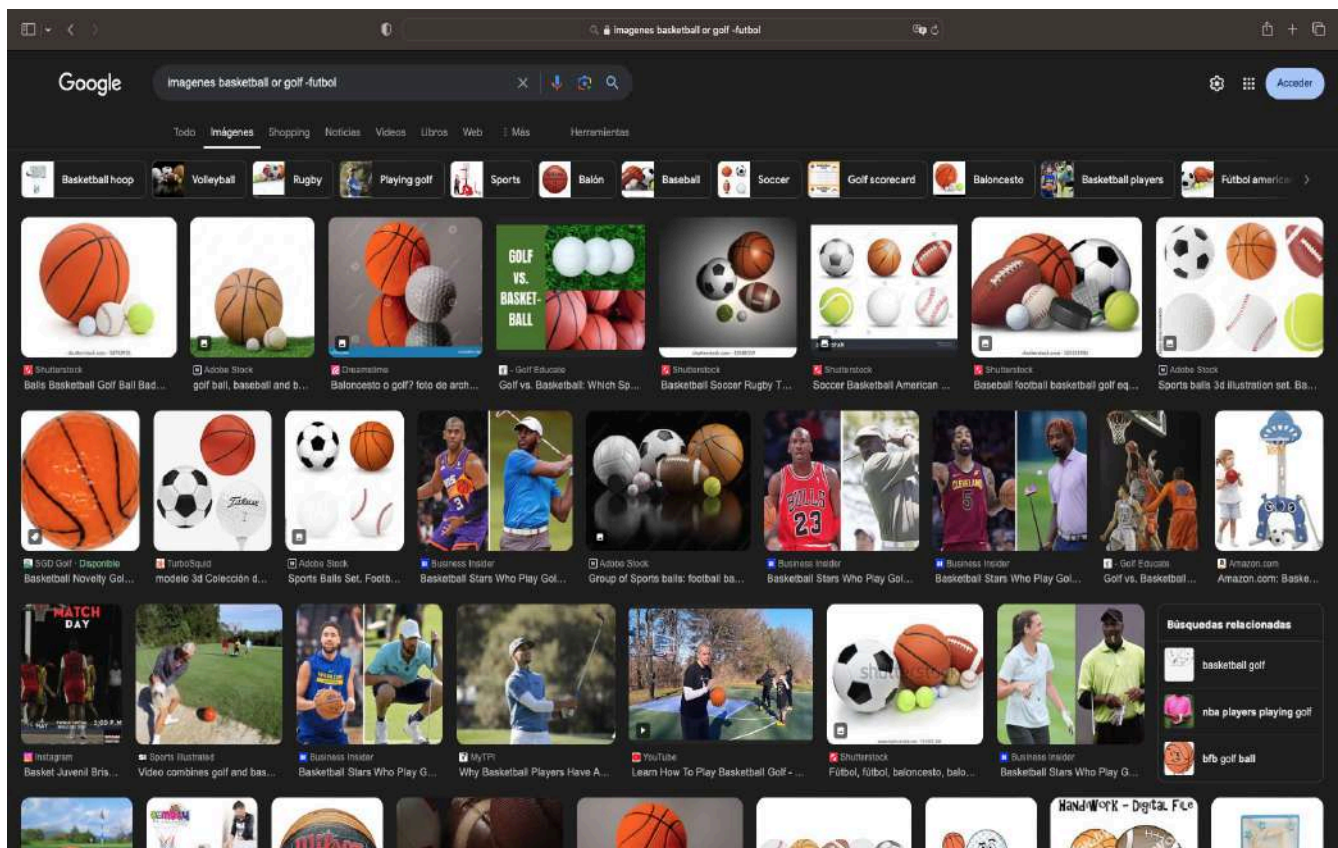
Define: nos indica que queremos que nos de la definición de lo buscado



Aquí buscamos con el + que busca en sitios que incluyan la palabra como es en el caso del lenguaje c



Entre comillas significa que solo busque en paginas con esa palabra y en este caso será el lenguaje informático



Se solicita información de ambas cosas (basquetbol y golf) y con él decimos que no queremos en este caso fútbol; el -nos indica lo que le quiere restar o quitar a nuestra búsqueda

Conclusiones:

Se descubrió que el realizar una búsqueda clara y concisa de google nos permite ahorrarnos mucho tiempo tratando de buscar información y automáticamente nos descarta la información “basura” esto nos sirve ampliamente en la eficacia de nuestras búsquedas así como en el gran ahorro de tiempo que esto conlleva.

Git:https://github.com/AlfredoRivasv/practica1_fdp/blob/main/Datos

Bibliografía:

1. OpenAI. (2024). *ChatGPT* (versión 4) [Modelo de lenguaje de inteligencia artificial].

<https://www.openai.com/chatgpt>

2. *Git - Acerca del control de versiones.* (s. f.).

<https://git-scm.com/book/es/v2/Inicio---Sobre-el-Control-de-Versiones-Acerca-del-Control-de-Versiones>