



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Karina García Morales

Asignatura: Fundamentos de Programación

Grupo: 20

No. de práctica(s): 1

Integrante(s): Alan García Alavez

No. de lista o brigada: 19

Semestre: 2023-1

Fecha de entrega: 31-08-2022

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

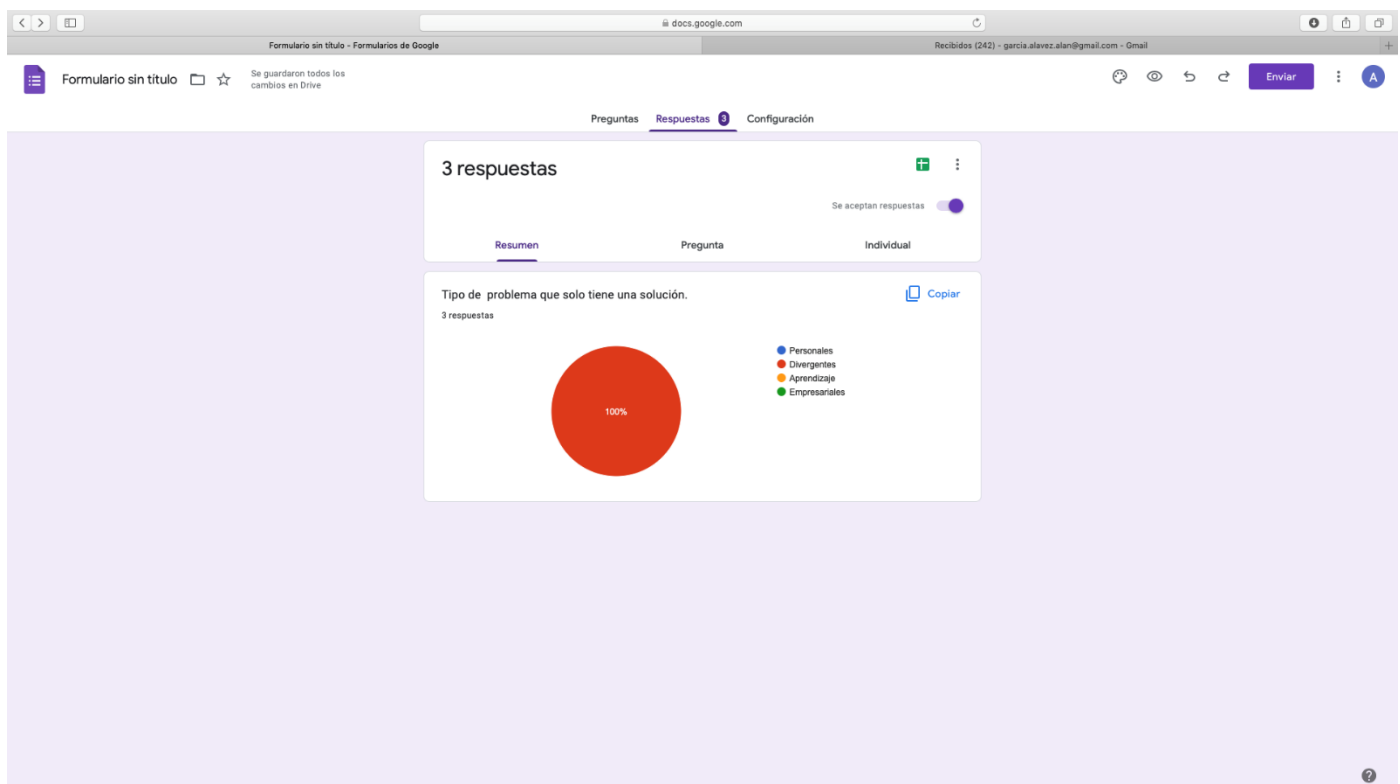
La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería.

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.

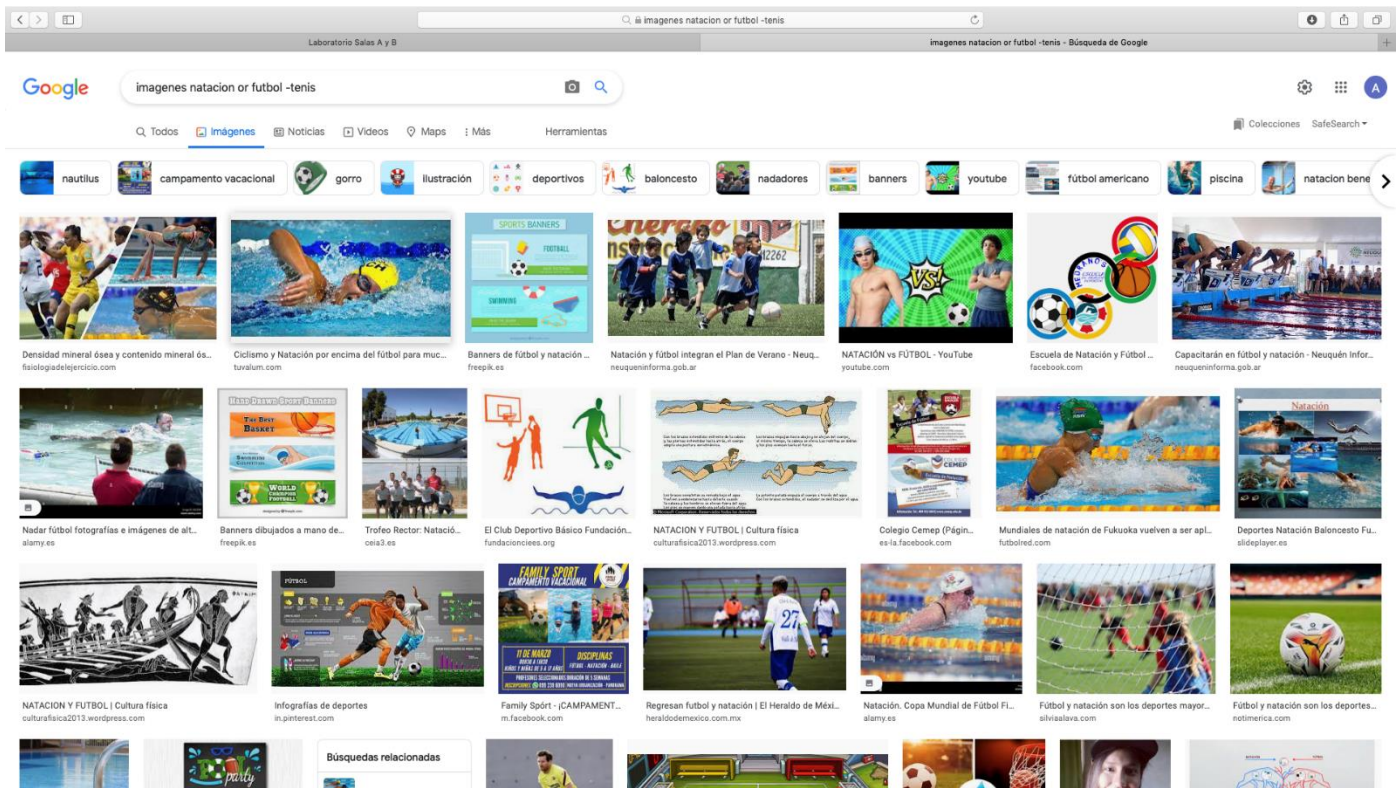
Desarrollo

- Control de Versiones.
- Repositorio.
- Buscadores de internet.
- Buscador de Internet Google.

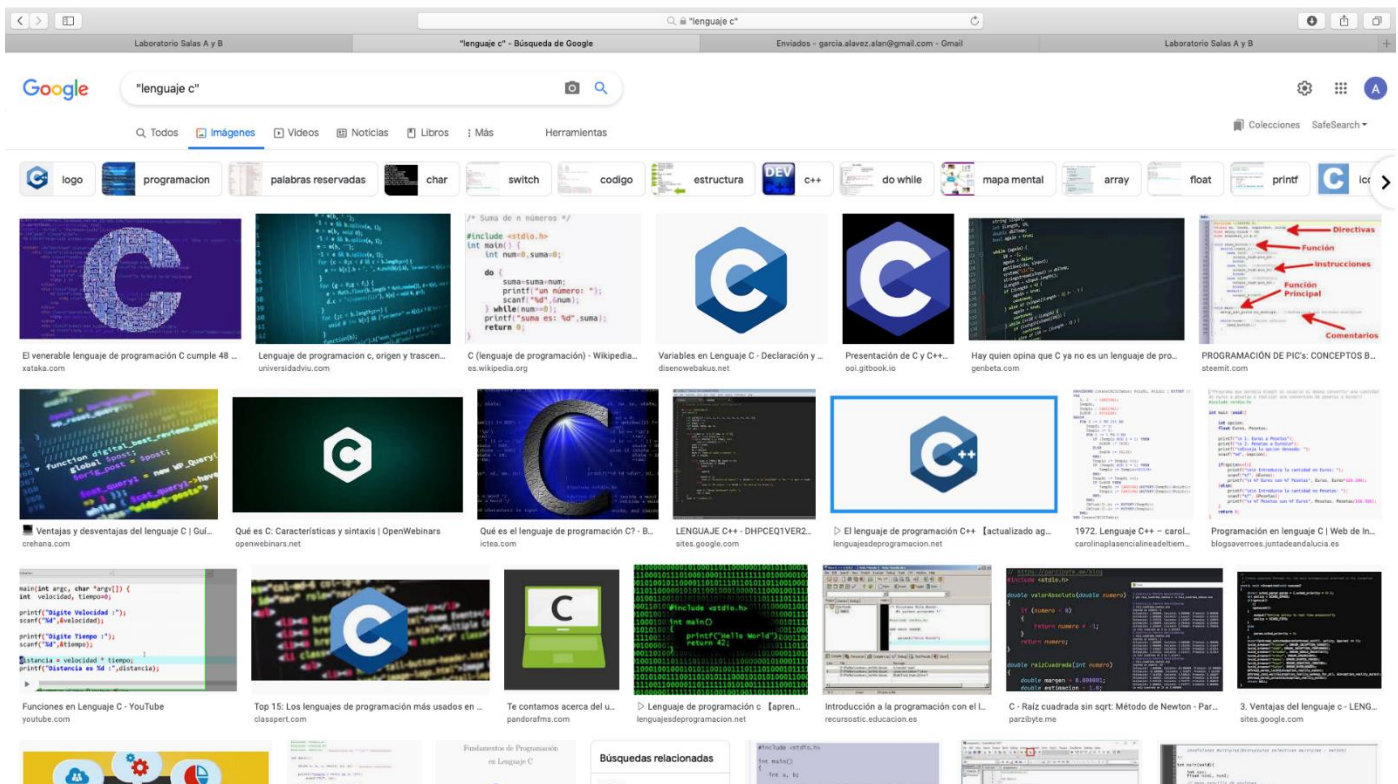
Busquedas



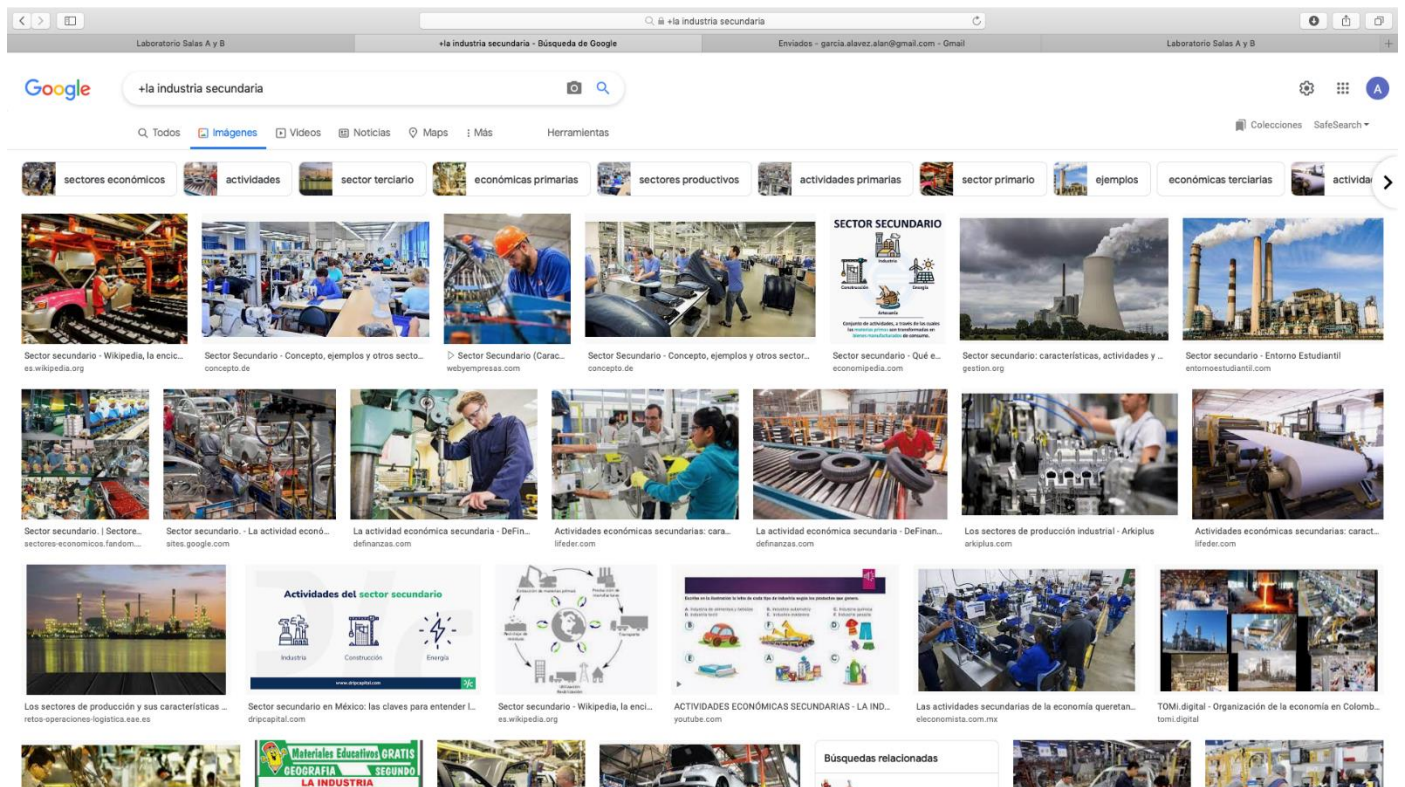
1. Para encontrar todas las imágenes de natación o de fútbol que no contengan la palabra tenis se utiliza la siguiente búsqueda: (-) indica que palabra no debe contener, y (or) indica que palabra debe contener esa búsqueda.



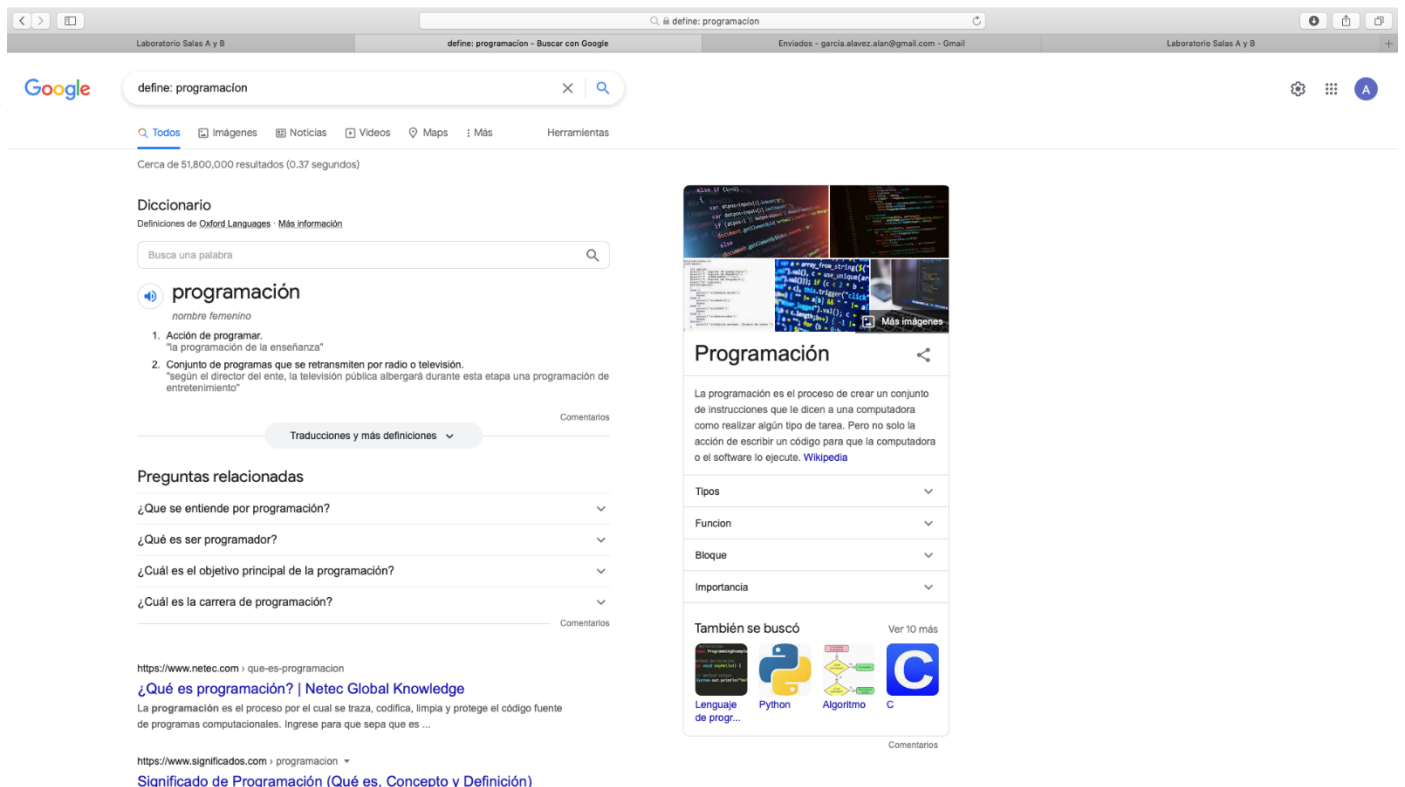
2.- Las comillas dobles ("**oración**") al inicio y al final de la búsqueda indican que sólo se deben buscar páginas que contengan exactamente dichas palabras.



3.- El símbolo (+) sirve para que en la búsqueda se agregue la palabra y encuentre las páginas que la incluyan.



4.- Si se quiere saber el significado de una palabra simplemente hay que agregar (define:palabra)



5.- (Site) ayuda a buscar solo un en un sitio determinado.

The screenshot shows a Google search interface with the query 'site: youtube.com ~EirichMC 2012..2013' entered in the search bar. The results are filtered to show only YouTube content. The first result is a Twitter profile for 'Señor de la Bedrock (@EirichMC)'. The second result is a video titled 'Badlion | EirichMc vs jtpetino (Video Extra) - YouTube'. The third result is a video titled 'Video Extra, TNT Tag w/ Gona89 - YouTube'. The fourth result is a video titled 'Especial 2316 suscriptores ^_^ - El barco interdimensional'. The fifth result is a video titled 'Video Extra, Party Games 3 - YouTube'.

6.- (Intitle:palabra) se encarga de encontrar páginas cuyo resultado tengan la palabra como titulo, intex:palabra para restringir los resultados donde se encuentre un termino.

The screenshot shows a Google search interface with the query 'intitle:programación en c intext:ingeniería filetype:pdf' entered in the search bar. The results are filtered to show only PDF documents. The first result is 'Lenguaje de Programación en C - editorial.unca.' from the Universidad Nacional de Catamarca. The second result is 'Programación en C - Universidad de Cantabria' from the Universidad de Cantabria. The third result is 'Breve guía sobre programación en C - U-Cursos' from the Universidad de Chile. The fourth result is 'Programación en C: Conceptos Avanzados' from the Universidad de Chile. Below the search results, there is a section titled 'Preguntas relacionadas' with four questions: '¿Qué es la programación en C?', '¿Qué se puede hacer con la programación en C?', '¿Qué programa se utiliza para programar en C?', and '¿Qué lenguaje de programación es mejor C++ o C?'.

7.- Google permite realizar diversas operaciones dentro de la barra de búsqueda simplemente agrando la ecuación de dicho campo.

The screenshot shows a Google search for "2003 por 7". The search bar contains the text "2003 por 7". Below the search bar, the results show "Cerca de 475,000,000 resultados (0.39 segundos)". A calculator interface is displayed, showing the calculation $2003 \text{ por } 7 = 14021$. Below the calculator, there are search results for "Noticias del día 07 de julio de 2003 | EL PAÍS" and "Noticias del día 07 de marzo de 2003 | EL PAÍS". At the bottom, there is a section for "Imágenes de 2003 por 7" showing various images related to the search.

8.- El buscador de Google también se puede utilizar para obtener la equivalencia entre dos sistemas de unidades.

The screenshot shows a Google search for "convertir de grados a kelvin". The search bar contains the text "convertir de grados a kelvin". Below the search bar, the results show "Cerca de 264,000 resultados (0.39 segundos)". A conversion tool is displayed, showing the conversion of 0 degrees Celsius to 273.15 Kelvin. Below the conversion tool, there are search results for "Conversión de grados centígrados a grados Kelvin" and "Preguntas relacionadas". At the bottom, there is a section for "Videos" showing two video thumbnails related to the conversion.

sin(x) from -15 to 15

Cerca de 27,300,000 resultados (0.46 segundos)

Sugerencia: Buscar solo resultados en español. Puedes especificar el idioma de búsqueda en Preferencias.

Gráfico de sin(x)

Más información

Imágenes de sin(x) from -15 to 15

Ver todos →

[https://www.toppr.com/question/Tradicar esta página](https://www.toppr.com/question/Tradicar+esta+página)

The domain of function f(x) = (sin⁻¹15x) is - Toppr

Given f(x)=sin⁻¹15x. Domain of sin⁻¹a is [-1,1]. Hence, -1≤ 15x ≤1. ∴ -1/15 ≤ x ≤ 1/15 ∴ the domain of the function f(x)=sin⁻¹15x is [-1/15,1/15].

1 respuesta · Mejor respuesta: Given f(x) = sin⁻¹15x Domain of sin⁻¹a is [-1,1]. Hence, -1/15 ≤ x ≤ 1/15 ∴ the domain of the function f(x)=sin⁻¹15x is [-1/15,1/15].

author:**Vargas Llosa "La ciudad y los perros"**

Aproximadamente 117 resultados (0.05 s)

Cualquier momento
Desde 2022
Desde 2021
Desde 2018
Intervalo específico...

Ordenar por relevancia
Ordenar por fecha

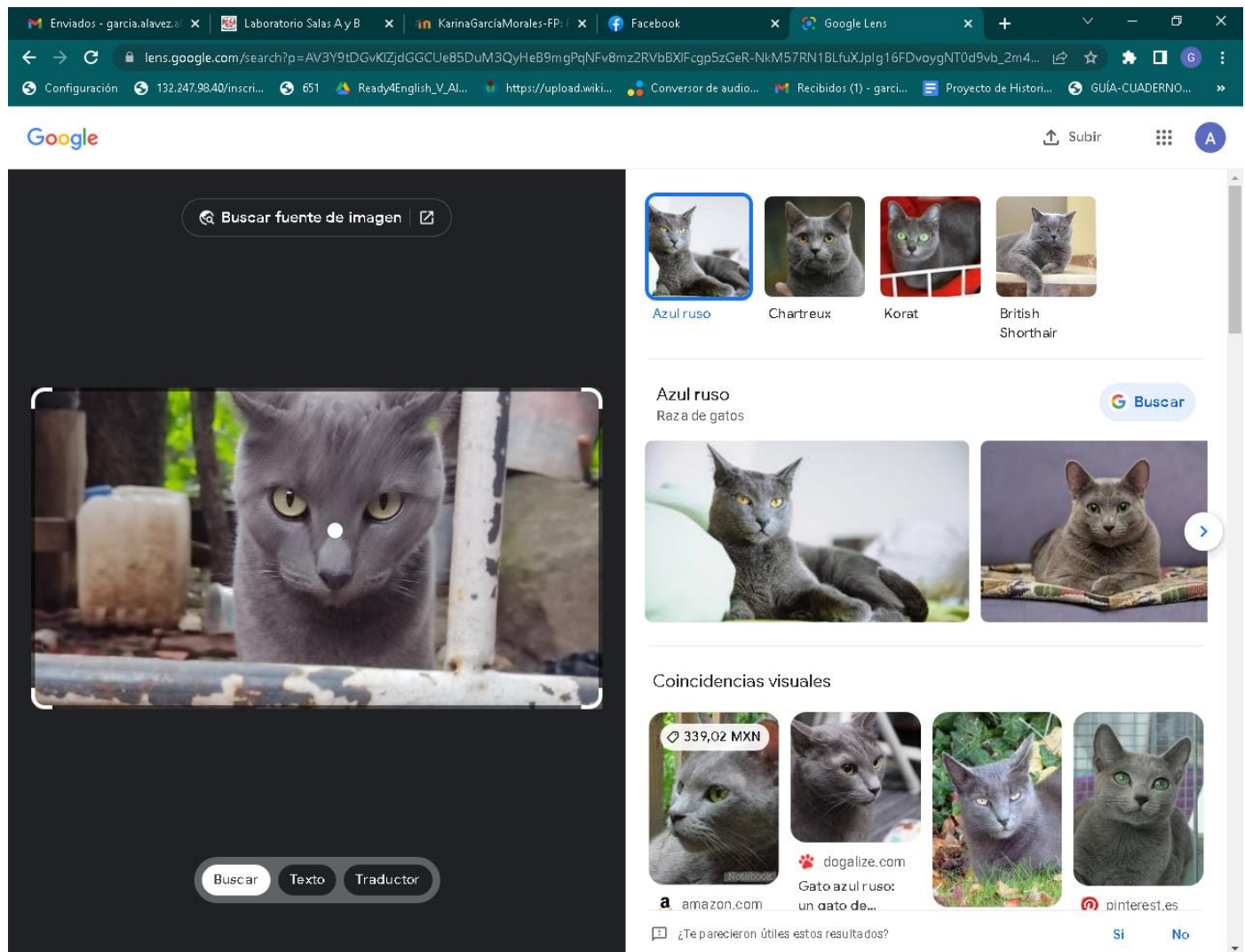
Cualquier idioma
Buscar sólo páginas en español

Cualquier tipo
Artículos de revisión

☐ Incluir patentes
☒ Incluir citas

<p>[PDF] La ciudad y los perros (edición del cincuentenario)(Edición conmemorativa de la RAE y la ASALE) MV Llosa - 2019 - books.google.com ... Sin duda, Varg<u>s Llosa</u> inaugura con La ciudad y los perros ... rastrea las fuentes literarias en Varg<u>s Llosa</u>; José Miguel Oviedo (...) Llosa dentro de la más depurada teoría de la literatura. ... ★ Guardar Citar Citado por 332 Artículos relacionados Las 24 versiones \$0</p> <p>[PDF] Procesos y variantes psicológico-culturales en la novela: La ciudad y los perros, de Mario Vargas Llosa. MV Llosa - republi upch.edu.pe ... a través del microcosmos creado por Mario Vargas Llosa en su obra La ciudad y los perros. El microcosmos de Vargas Llosa es la Escuela Militar Leoncio Prado donde, por razones ... ★ Guardar Citar Artículos relacionados \$0</p> <p>[PDF] El problema de la lectura autobiográfica en La ciudad y los perros de MV Llosa - sincronia.upch.mx ... 20) A pesar de esta complejidad, no obstante, lo que nos encontramos con el caso de La ciudad y los perros es que la lectura autobiográfica de la obra en general suele ser ... ★ Guardar Citar Artículos relacionados Las 3 versiones \$0</p> <p>[PDF] EL CAUSANTE DE LA VIOLENCIA (DOMINANTE); EL JA-GUAR DE LA CIUDAD Y LOS PERROS (1963) DE MARIO V LLOSA, MV LLOSA - academia.edu ... En la primera novela de Mario Vargas Llosa, La ciudad y los perros, se observan múltiples manifestaciones de violencia que se desarrollan con fines disciplinarios y estratégicos para ... ★ Guardar Citar Artículos relacionados Las 3 versiones \$0</p> <p>[PDF] LA "ADOLESCENCIA RADICAL" EN LA CIUDAD Y LOS PERROS DE MARIO V LLOSA - academia.edu ... la edición conmemorativa de La ciudad y los perros: "Se trata... -y de lo que Vargas Llosa ha calificado en su libro sobre ... (Villanueva 2012: CCXVII)Asimismo, "La ciudad y los perros ... ★ Guardar Citar Artículos relacionados \$0</p> <p>[CTAS] La ciudad y los perros, 1962 M Vargas Llosa - Barcelona: Alfaguara, 2005 ★ Guardar Citar Citado por 21 Artículos relacionados</p> <p>[CTAS] La ciudad y los perros. Edición conmemorativa del cincuentario M Vargas Llosa - 2012 - Italia: Alfaguara, Real Academia ... ★ Guardar Citar Citado por 19 Artículos relacionados</p> <p>[CTAS] Refundiciones literarias v biográficas en La Ciudad v los perros</p>	<p>[PDF] academia.edu</p> <p>[PDF] upch.edu.pe</p> <p>[PDF] udg.mx</p> <p>[PDF] academia.edu</p> <p>[PDF] academia.edu</p>
---	--

1.- Subir imagen de tu mascota al buscador Google e indicar porque te regresa los resultados obtenidos.



Google Fotos o en la actualidad Google Lens al insetar la foto de mi mascota me presenta imagenes que son muy parecidas a mi gato, ademas menciona la posible raza de mi gato. Me entrega estos datos posiblemente por que funciona con un programa diseñado en identificar la imagen a fondo como el color, las letras, la forma etc. En este ejemplo posiblemente se baso en la forma y color de mi gato y arrojó datos parecidos de su base de datos que es muy enorme.

2.- Realiza un cuadro comparativo de 3 diferentes espacios de almacenamiento en la nube con ventajas y desventajas.

Tipo de nube	Ventajas	Desventajas
Nube Privada	<p>Mejores prestaciones en cuanto a seguridad y personalización en comparación con la pública.</p> <p>Cuenta en ocasiones con capacidades de almacenamiento mucho más grandes.</p> <p>Ofrece la flexibilidad del cloud y al mismo tiempo proporcionan un mayor nivel de rendimiento y control.</p>	<p>Los costos podrían incrementarse, porque hay una inversión mayor de hardware y servidores, dependiendo de las necesidades de la organización.</p> <p>Incurre en gastos de adquisición, como por el mantenimiento del equipo.</p>
Nube Pública	<p>Los usuarios de la nube pública comparten todos los recursos virtuales y los servicios del proveedor.</p> <p>El pago equivale al consumo que ha realizado la empresa.</p> <p>El servicio de nube pública no contempla un contrato de permanencia, por lo tanto, puedes usarla durante el tiempo que consideres necesario.</p>	<p>En la nube pública el cliente no tiene el control de la seguridad de sus datos.</p> <p>El funcionamiento adecuado de los servidores, así como las copias de seguridad, dependen del proveedor del servicio. No se garantiza que no existan períodos de inactividad.</p>
Nube híbrida	<p>La nube híbrida ofrece lo mejor de la nube pública y la privada en un solo entorno.</p> <p>Es mucho más flexible por su naturaleza escalable y por los recursos que ofrece el entorno público.</p> <p>Este modelo de cloud computing ayuda a ahorrar costes, ya que solo se paga por los recursos utilizados.</p> <p>Es muy fácil de administrar y gestionar. La migración entre ambas nubes es muy sencilla de ejecutar y se puede hacer en cualquier momento.</p>	<p>El recorrido de la data por las distintas entidades pone en riesgo su seguridad.</p> <p>Debe existir compatibilidad entre las infraestructuras y esto puede generar gastos adicionales en el cambio de herramientas.</p> <p>Es indispensable que exista siempre conectividad tanto en la nube privada como en la pública, y si esto no se garantiza el modelo cloud no funcionará correctamente.</p>

Conclusiones

A lo largo de la práctica aprendí varias cosas interesantes e importantes para la investigación y construcción de trabajos y tareas de la vida diaria, vimos algunos comandos básicos de Google que son de gran ayuda para la búsqueda e investigación. Se estudió el control de versiones como (github) que nos ayudan a verificar y ver las versiones que hay de un archivo, también se investigó las principales diferencias de la nube privada, pública y híbrida. Todo esto mencionado es importante saber como funciona ya que directamente o indirectamente hacemos uso de algunos de estos “servicios” que hoy en día nos ayudan a realizar nuestras actividades de la manera más eficiente y fácil posible.

Link de github

Bibliografía

<http://lcp02.fi-b.unam.mx/>
<https://www.google.com/>
<https://einatec.com/>
<https://github.com/>