



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Mercado Martínez Adrián Ulises

Profesor:

Fundamentos de programación (2016)

Asignatura:

6

Grupo:

Práctica 1

No de Práctica(s):

Manzanares Olmos Ángel David

Integrante(s):

*No. de Equipo de
cómputo empleado:*

N/A

No. de Lista o Brigada:

2021-1

Semestre:

13 octubre 2020

Fecha de entrega:

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Práctica de estudio 01: La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

Introducción

Para comenzar primero debemos hablar acerca del qué es un buscador de internet: un buscador de internet es una página que permite realizar una investigación a través de la web que nos facilita el analizar información de cualquier tipo, en incluso con imágenes, para analizar la información desde el sitio y decidir si nos es útil o podemos pasar hacia otra página de consulta. En síntesis, un buscador de internet es el conjunto de sitios web que nos ayuda a obtener información de un tema específico o similar.

Dentro de este buscador en particular existen ciertos mandos los cuales nos ayudan a ser más específicos y restringir búsquedas en el servidor ajenas a lo que necesitemos en dicho momento.

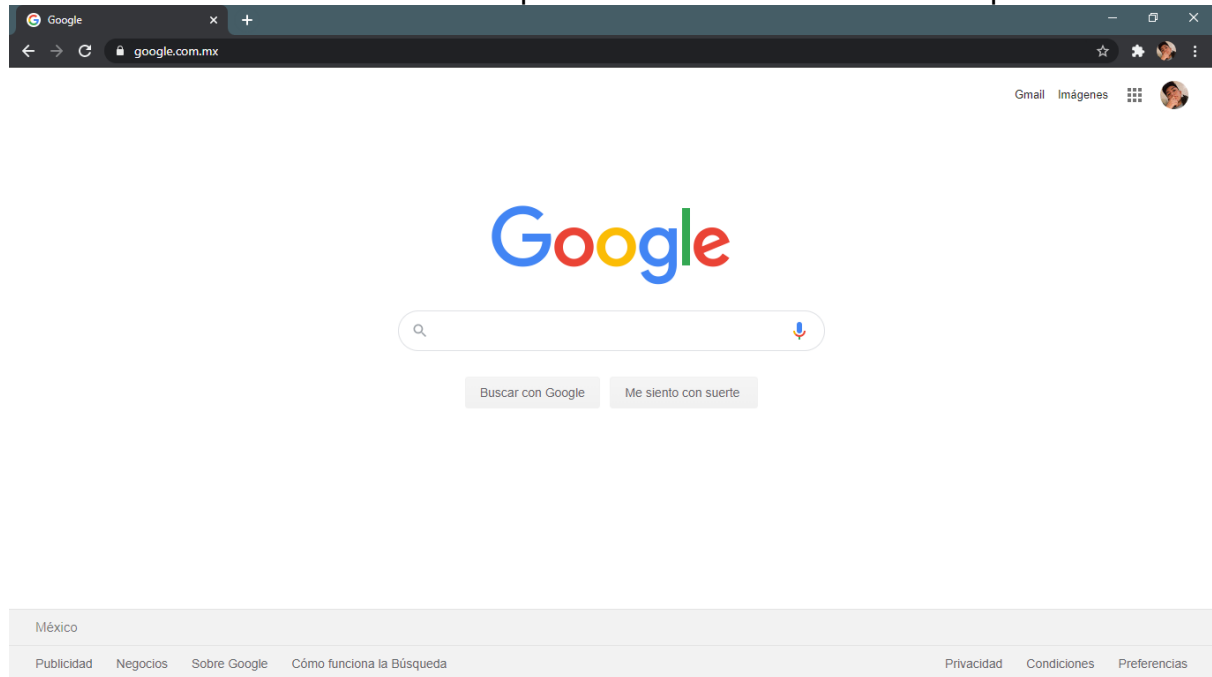
Un operador es una especie de símbolo o palabra que pueden ayudar a indicar al compilador la realización de determinadas operaciones ya sean de carácter matemático, lógico o numérico.

Existen una infinidad de mandos los cuales tienen el propósito de ayudarnos a siempre tener una búsqueda sencilla y práctica, en esta ocasión nos centraremos en estudiar un par de estos para conocer su aplicación y ponerlos en uso en la vida cotidiana.

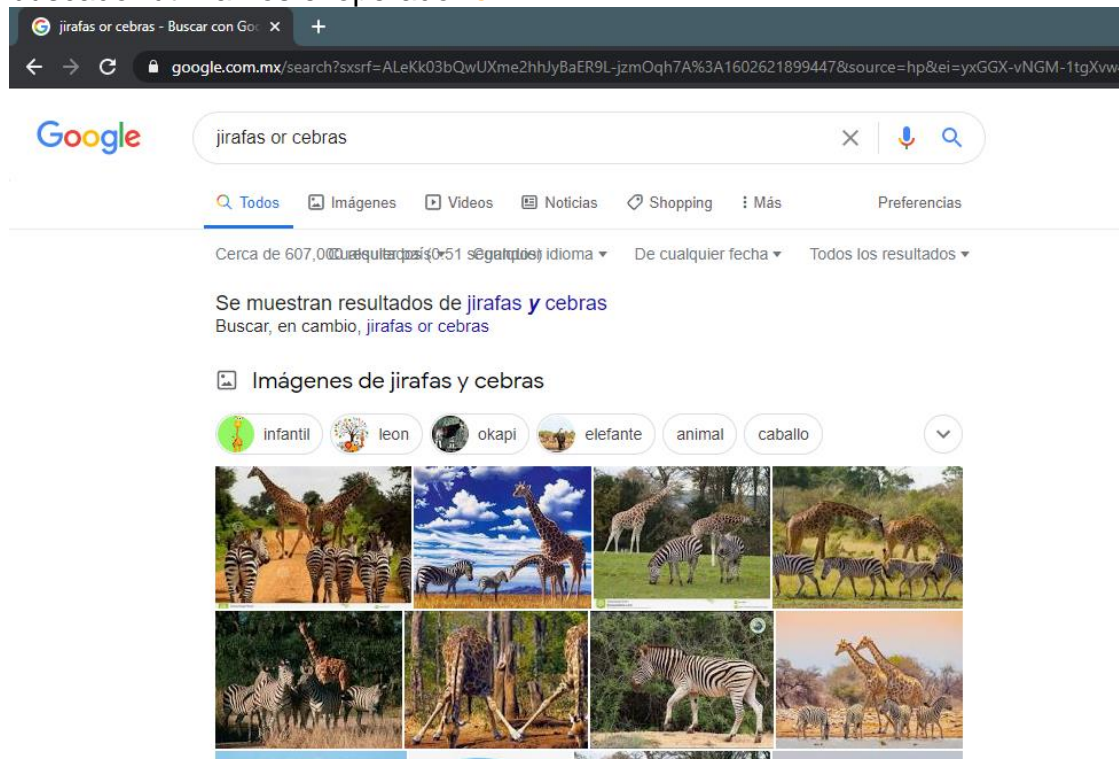
Para esta práctica pondremos en práctica los mandos y operadores de un buscador, en particular Google, donde nos podremos apreciar la facilidad de su uso para tener una búsqueda más específica y más filtrada en comparación a buscarlas sin el uso de éstos.

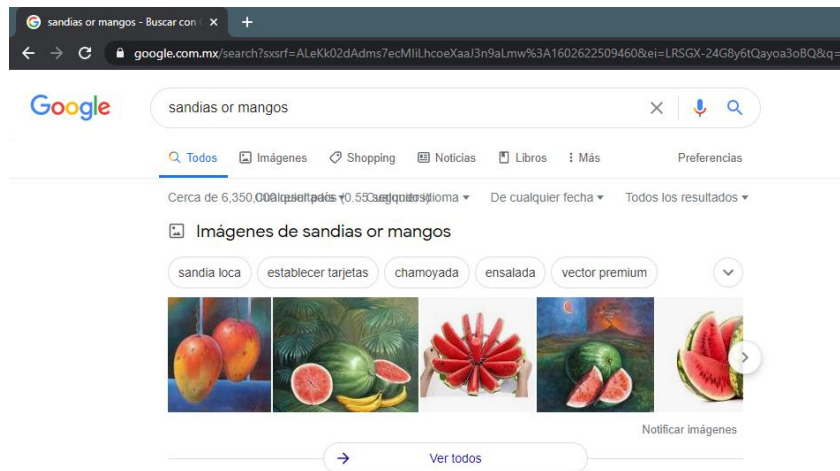
Desarrollo

Como primer paso nos dirigiremos al buscador de google para poder comenzar a aplicar los operadores:

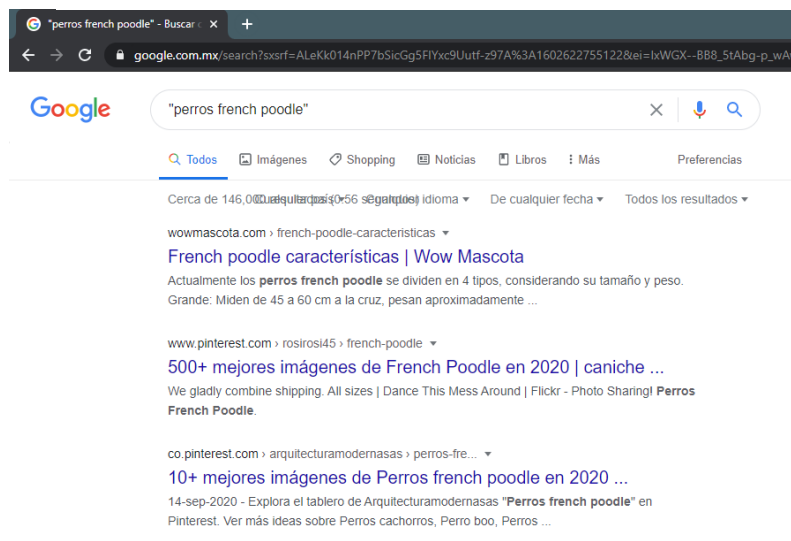
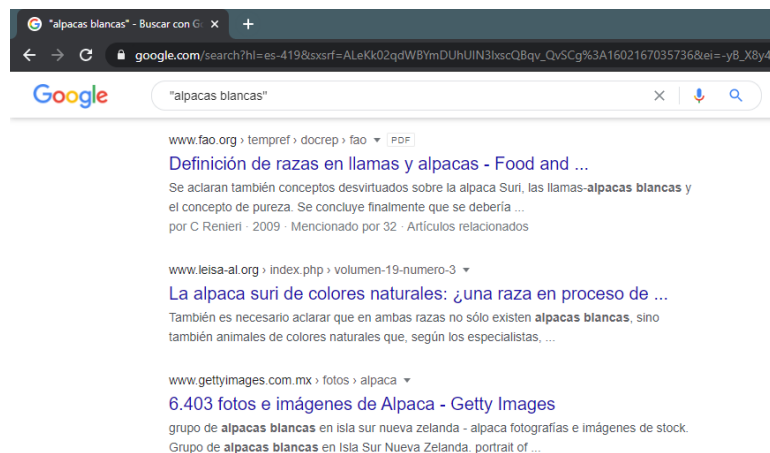


Si queremos que sólo nos aparezcan dos determinados temas dentro del buscador utilizamos el operador **or**:





Para tener una búsqueda mucho más específica y que exclusivamente contenga información de un tema, similares a ese tema o que un sitio web contenga esa tema en particular se entrecomilla la búsqueda “<tema>”:



Cuando hacemos búsquedas no son necesarios el uso de artículos, pero si se necesita hallar un sitio que contenga ese tema y necesariamente tener ese

artículo se utiliza el operador +la/el tema:

Google +la corcholata

Cerca de 110 resultados (0.65 segundos)

www.latimes.com > español > entretenimiento > artículo > **'Mi nombre es Carmen Salinas, no 'La Corcholata' - Los ...**
27 oct. 2019 — 'Mi nombre es Carmen Salinas, no 'La Corcholata'. Carmen Salinas. (Agencia Reforma). La legendaria actriz mexicana levanta ...

Videos

LA CORCHOLATA Y EL TLACOYO
LA MESA DEL RINCON
YouTube - 22 mar. 2018

Angelica Ramirez "La Corcholata" Las Huellas de la Infancia
Testimonios De AA
YouTube - 27 ago. 2016

ANGÉLICA RAMÍREZ "LA CORCHOLATA" COMPARTE EN ...
Los Cuartopaseros
YouTube - 1 ago. 2018

La Corcholata
Personaje de ficción

Interpretado por: Carmen Salinas
Película: Bellas de noche

Comentarios

Ver fotos

ENAVISTA GUERRERO
Biblioteca Vasconcelos
Garibaldi/Lagunilla
Mocetzuma
Magnolia
Datos del mapa ©2020 INEGI

Google +la oreja galavision

Cerca de 4,040 resultados

es.wikipedia.org > wiki > La_Oreja_(programa_de_tele... > **La Oreja (programa de televisión) - Wikipedia, la enciclopedia ...**
La Oreja fue un programa televisivo de espectáculos mexicano transmitido entre 2002 y 2009 por Televisa a través del canal Galavision (hoy Canal 9) y, ...
Idioma(s) original(es): Español
Última emisión: 2 de enero de 2009
Primera emisión: 7 de enero de 2002
País de origen: México

Videos

La Oreja Junio 2007, Promo de la Nueva Etapa, se transmitía ...
JANPO2000
YouTube - 30 may. 2007

Comerciales México, Septiembre 2007 Galavision
paupingus2
YouTube - 24 jun. 2020

Rating Televisa Azteca Imagen - LA OREJA
Facebook - 28 jul. 2016

La Oreja
Programa televisivo

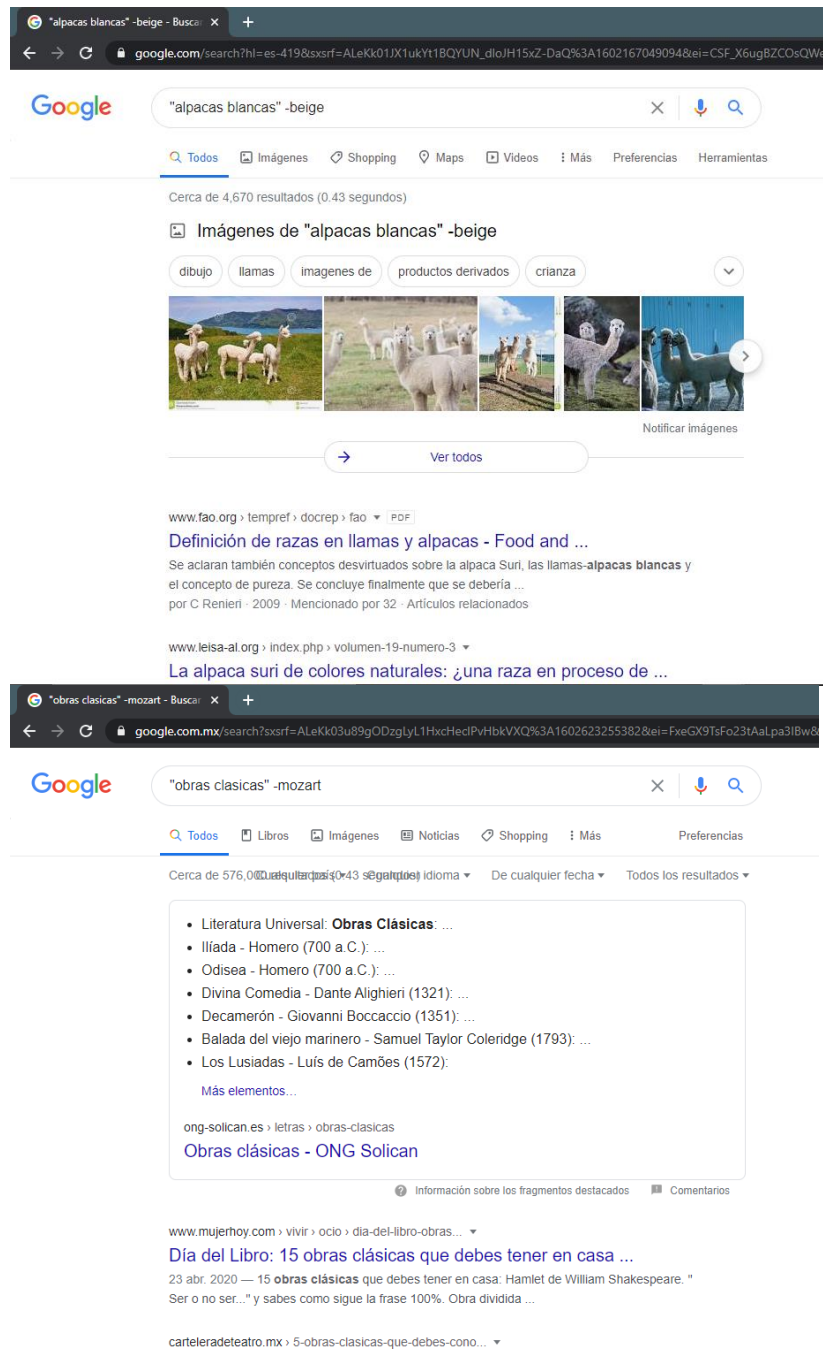
¿Ya lo miraste?

Mi lista

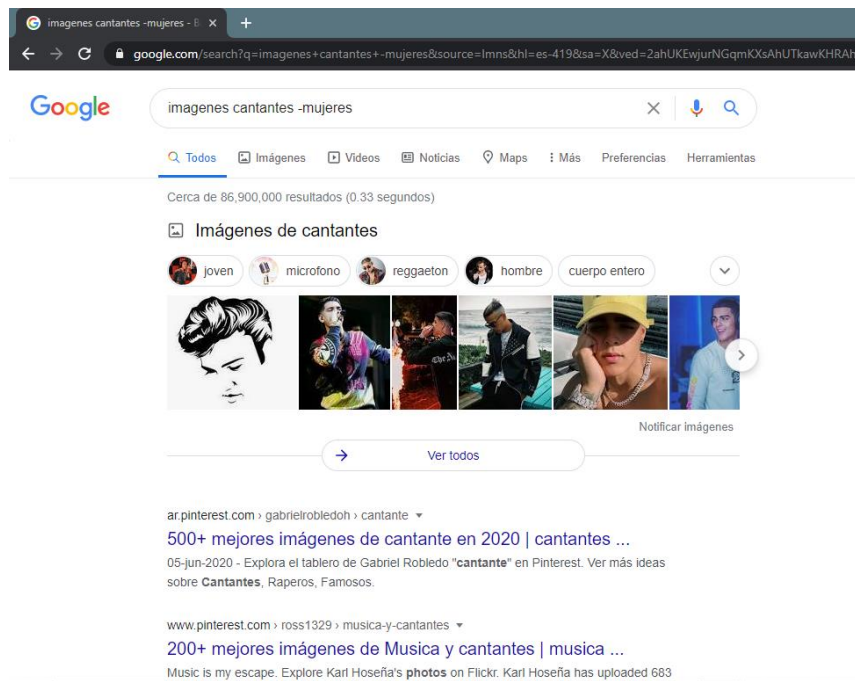
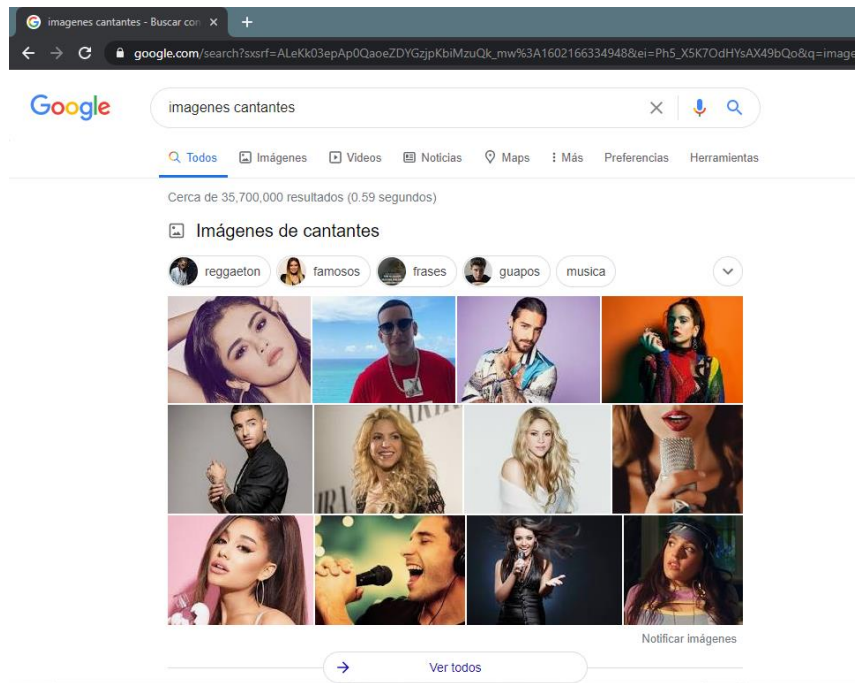
¿Te gustó este programa de TV?

Conducen Juan José Origel, Flor Rubio, Juan José Origel, Alex Kaffie y Verónica Bastos.

Si se quiere investigar sobre un tema pero queremos limitar algún tema del que no nos sea relevante la información, entonces aplicamos el operador - tema a excluir:



Incluso podemos encontrar fotos relacionadas a los temas que necesitemos mezclando los operadores con **imágenes "tema"**:



Comandos

Si queremos saber los significados de alguna palabra o término, podemos escribir **define:tema** para hallar su significado en el diccionario web:

define:ceramica - Buscar con Google

google.com/search?hl=es-419&xsrf=ALekK03XNGGIR-ZMUnuUJV6TxN0B6irtA%3A1602167893514&ei=VSR_X6GAH8gQ...

define:ceramica

Todos Imágenes Shopping Videos Noticias Más Preferencias Herramientas

Cerca de 770,000 resultados (0.51 segundos)

Diccionario

Busca una palabra

cerámica

nombre femenino

1. Arte o técnica de fabricar objetos de barro, loza y porcelana de todas las clases y calidades.
"según esa teoría, la cerámica surgió para cubrir las necesidades básicas de la vida doméstica"
2. Conjunto de estos objetos.
"la exposición mostrará cinco siglos de cultura griega a través de su cerámica, su escultura y su arqueología"

Similar

alfarería tejería tejar

Definiciones de Oxford Languages

Comentarios

Traducciones y más definiciones

define:programa - Buscar con Google

google.com.mx/search?xsrf=ALekK02-HpPpuVPHn6CR3loRq7kq7gD7Q%3A1602623674774&ei=uhiGX5zrLsq7tAbmq...

define:programa

Todos Libros Imágenes Noticias Shopping Más Preferencias

Cerca de 390,000 resultados (0.70 segundos)

Diccionario

Busca una palabra

programa

nombre masculino

1. Proyecto o planificación ordenada de las distintas partes o actividades que componen algo que se va a realizar.
"programa de actividades de un hotel"
2. Exposición o declaración previa de las cosas que se van a realizar en una determinada materia.
"programa electoral de un partido político"

Similar

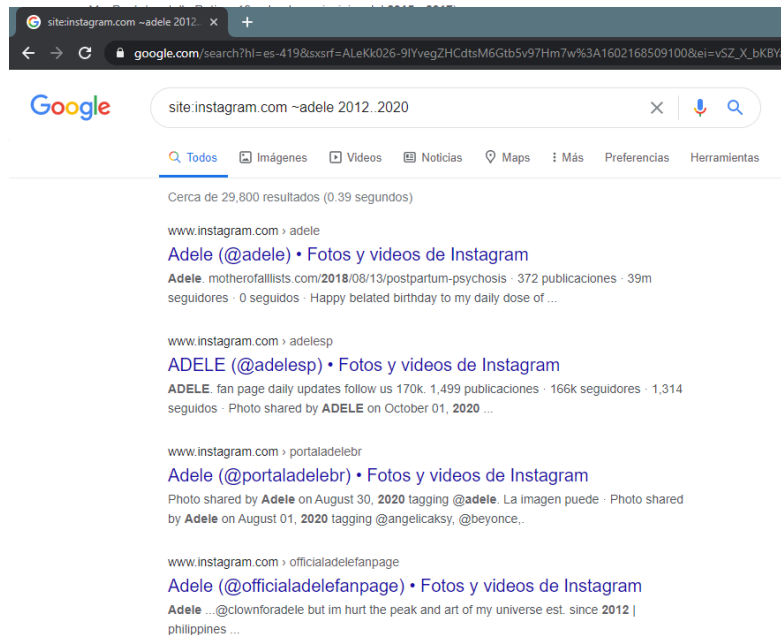
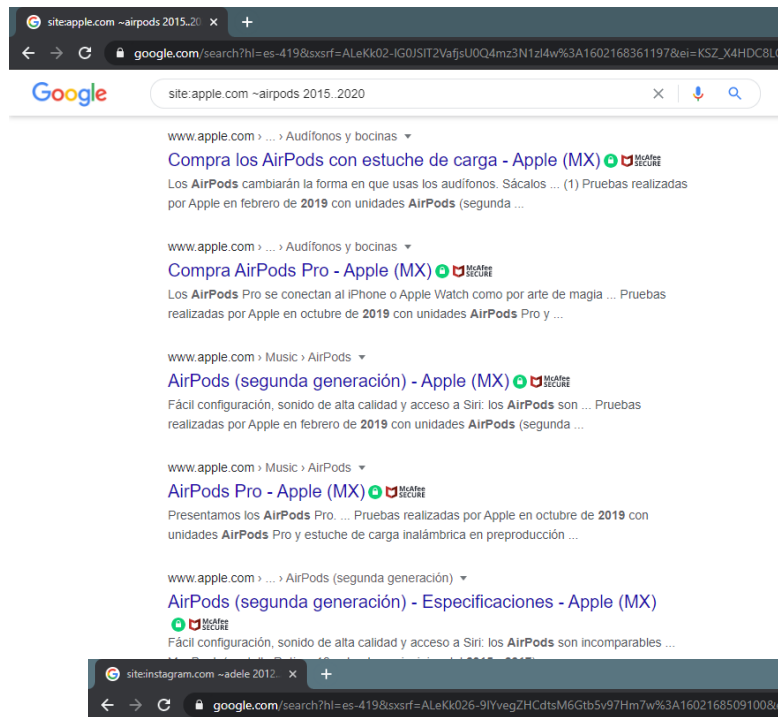
cuestionario plan planificación temario repertorio

Definiciones de Oxford Languages

Comentarios

Traducciones y más definiciones

Si queremos buscar dentro de un sitio web sin la necesidad de buscarlo dentro de su propio buscados podemos hacerlo desde la página principal de google con **site:dominio.com** y además podemos buscar una palabra relacionada con **~tema** o dentro de un intervalo de años se pone **añoi..año**f:



Si queremos entrar a un sitio que tenga en su título una palabra específica usamos el comando **intitle:"tema"** y si queremos que contenga un término específico dentro del texto se utiliza **intext:termino**:

intitle:"pastel de chocolate" intext:reposteria

www.pinterest.com.mx > chiquiselizalde > pastel-de-choc...
500+ mejores imágenes de pastel de chocolate en 2020 ...
Torta Pinguino, Recetas Dulces, Pasteles, Alta **Repostería**, Capuchino, Pastel De ... Para el bizcocho: 170 gr. de chocolate con leche para **repostería** 170 gr. de ...


www.pinterest.com.mx > ochoaalamilia > pasteles-de-choc...
Pasteles De Chocolate - Pinterest
Alta **Repostería**. Bolo De Biscuit. chocolate wedding cake. Sweet Sisters Specialty Cakes & Cupcakes – Deana Nisivoccia Sweet Sisters Specialty Cakes ...


www.pinterest.es > ... > Cooking Method > Thermomix
Pastel de chocolate esponjoso y jugoso - Fácil | Receta ...
Recetas de **repostería**, cocina y noticias de gastronomía. Estás invitada a ver un video en donde profesional de la **repostería** te van a sorprender con una ...

www.pinterest.es > milia0434 > pastel-de-chocolate
90+ mejores imágenes de PASTEL DE CHOCOLATE | pastel ...
Tarta de chocolate. Cursos **repostería**: galletas decoradas, tartas, flanes, bombones, panes, etc Tenemos papel imprimible ...

cookpad.com > recetas > 7151209-pastel-de-chocolate-...
Pastel de chocolate fácil Receta de panadería, pastelería y/o ...
5 feb. 2019 — Pastel de chocolate fácil. este es un pastel fácil de hacer se la pondré de la forma fácil. panadería, pastelería y/o **repostería** dariem agua dulce, ...

intitle:"lyn may" intext:peluca

www.youtube.com > watch
Lyn May se le cae la peluca EN VIVO video reacción - YouTube
 Lyn May se le cae la peluca en vivo, no paro de reir. Video Original: <https://www.youtube.com/watch?v=...>
27 ene. 2017 · Subido por Markovich Vlog

www.youtube.com > watch
Lyn May se le cae la peluca en vivo 2017 /pertubador - YouTube
 Lyn May se le cae la peluca en vivo 2017 /pertubador. 149,939 views149K views · Jan 26, 2017. 360 100 ...
26 ene. 2017 · Subido por VIRAL ViewS

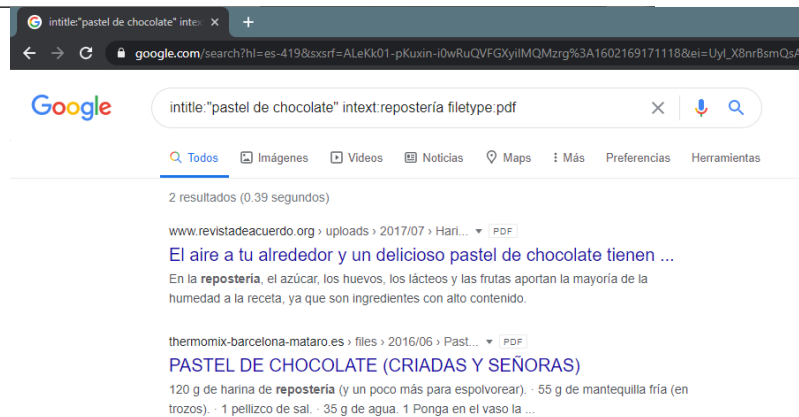
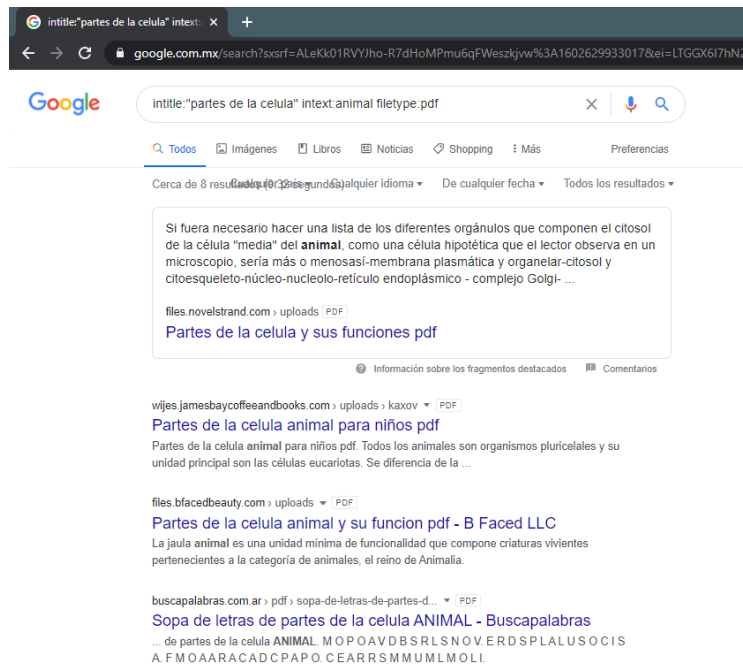
www.eluniversal.com.mx > farandula > 2017/01/28 > I...
A Lyn May se le cae la peluca en programa en vivo
28 ene. 2017 — Lyn May pasó por un bochornoso momento durante su visita al programa Sale el Sol, pues mientras bailaba con sus característicos ...

www.telemundo51.com > noticias > noticias-destacados
¡A Lyn May se le cae la peluca en televisión! – Telemundo ...
27 ene. 2017 — ¡A Lyn May se le cae la peluca en televisión! Como toda una profesional, la vedette siguió bailando. Más videos de Noticias Destacadas.

wipytv > lyn-may-se-le-cae-la-peluca-baile-television
A Lyn May se le cae la peluca durante baile en televisión
27 ene. 2017 — Durante una emisión en televisión realiza un sensual baile y pierde la peluca, las imágenes fueron compartidas en YouTube poniendo en ...

www.informador.mx > Entretenimiento > Lyn-May-pie...
Lyn May pierde peluca durante programa en vivo | El ...

Si aún se quiere ser más específico y se necesita un formato establecido para el archivo se usa el comando **filetype:formato** para que nos arroje sólo archivos que tengan el mismo formato:



También podemos utilizar el buscador como una calculadora anotando los valores con los que contamos, seguidos de la operación que queremos realizar y el buscador nos alejará el resultado:

[sin(45)+cos(45)] cos(90) - Busca

google.com/search?hl=es-419&ssrf=ALeKk02AjDTCh26A1norwEy_6dR5aNH2Xg%3A1602169357909&ei=D5p_X5f1Nsq4sQXM6LH

Google [sin(45)+cos(45)] cos(90)

Todos Imágenes Shopping Noticias Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 97,400,000 resultados (0.65 segundos)

(sin(45 radians) + cos(45 radians)) * cos(90 radians) =
-0.61665034237

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

Más información

Videos

Sen 0° 30° 45° 60° 90°
0 π/6 π/3 π/2 90°
Sen 0° 30° 45° 60° 90°
0 1/2 √2/2 √3/2 1
Cos 0° 30° 45° 60° 90°
1 √3/2 √2/2 1/2 0

cos 45 cos 30 sen 45 sen 30

Sen y Coseno de los ángulos notables
0° 30° 45° 60° 90°

(7^3)+sqrt(64) - Buscar con Google

google.com/search?hl=es-419&ssrf=ALeKk02nddl1cIS9YrB2UeErDTYw3sd9A%3A1602169329628&ei=8SLX7bwIY2GsAX_sSIaw&c

Google (7^3)+sqrt(64)

Todos Maps Imágenes Videos Shopping Más Preferencias Herramientas

Cerca de 17,400,000 resultados (0.36 segundos)

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

(7^3) + sqrt(64) =
351

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

Más información

es.symbolab.com > ... > Algebraic Properties > Radicals >
sqrt[3]{64} - Calculadora de radicales - Symbolab
\$mathrm{Descomponer\;el\;número\;en\;factores\;primos}\;64=4^3\$ Descomponer el número en factores primos : 64=4³, \$=\sqrt[3]{4^3}\$= 3√4³ ...

Incluso si queremos ver la gráfica el buscador nos puede hacer la gráfica de la operación que queremos siempre y cuando las dejemos en factores de x:

30000 fahrenheit a centigrados

Google

30000 fahrenheit a centigrados

Todos Imágenes Maps Noticias Videos Más Preferencias Herramientas

Cerca de 25,200 resultados (0.53 segundos)

Temperatura

30000 = 16648.889

Grado Fahrenheit Grado Celsius

Fórmula $(30000 \text{ }^{\circ}\text{F} - 32) \times 5/9 = 16648.889 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Más información Comentarios

www.flightpedia.org > convert > 3... Traducir esta página

30000 Fahrenheit to Celsius Conversion Calculator - Convert ...

More information from the unit converter. Q: How many Fahrenheit in 1 Celsius? The answer is 59.40. Q: How many Celsius in 30000 Fahrenheit? The answer is ...

www.flightpedia.org > convert > 3... Traducir esta página

30000 Celsius to Fahrenheit Conversion Calculator - Convert ...

Q: How many Fahrenheit in 30000 Celsius? The answer is 54,057. Others Temperature converter. Convert: (Please enter a number).

convertwizard.com > 30000-fahren... Traducir esta página

100 pesos a bolivares - Buscar co...

Google

100 pesos a bolivares

Todos Noticias Shopping Imágenes Libros Más Preferencias

Cerca de 990,000 resultados (0.61 segundos) Idioma De cualquier fecha Todos los resultados

100 peso mexicano Es igual a

2,107,478.83

bolívar

venezolano

13 oct. 23:08 UTC - Renuncia de responsabilidad

100 peso mexicano

2107478.83 bolívar venezolano

Datos sobre moneda brindados por Morningstar y sobre criptomoneda brindados por Coinbase

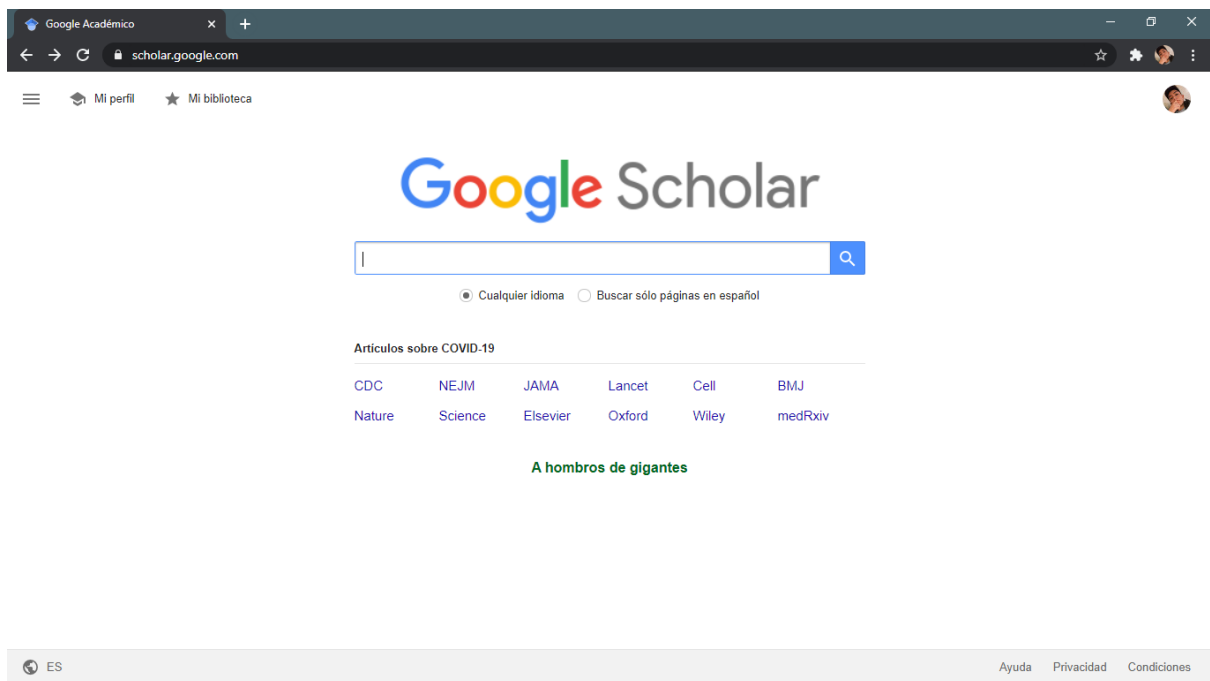
Preguntas relacionadas

- ¿Cuánto es 100 pesos mexicanos en bolivares fuertes?
- ¿Cuánto vale 1000 pesos en bolivares?
- ¿Cuántos son 100 mil pesos en Venezuela?
- ¿Cuánto son 300 pesos mexicanos en bolivares fuertes?

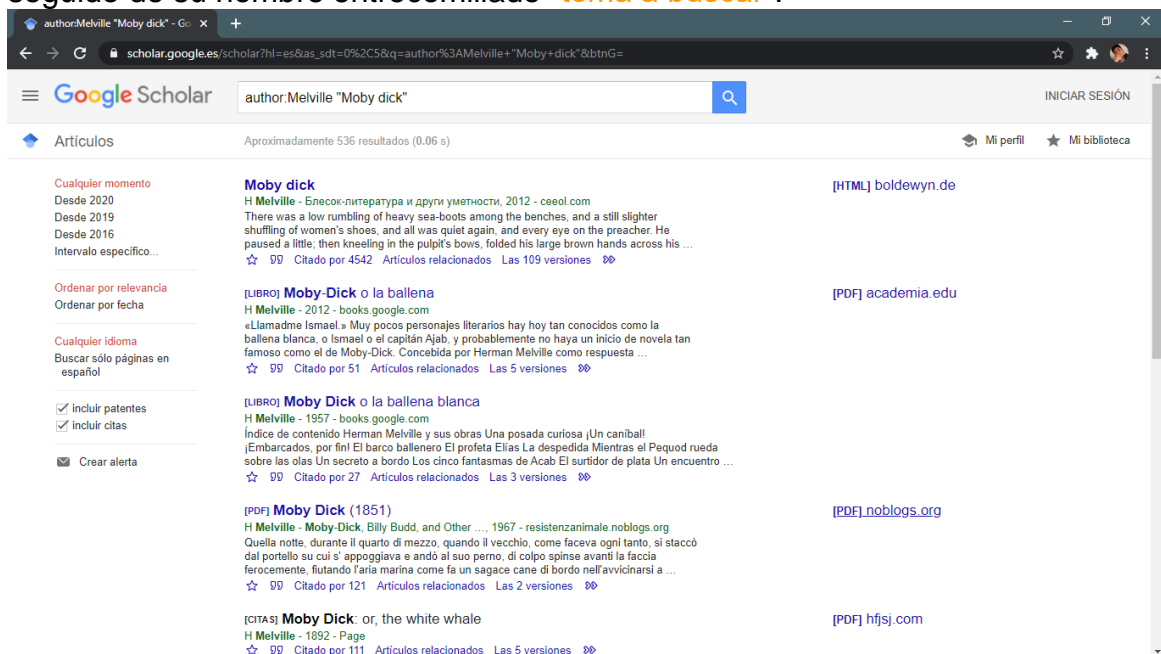
Google Académico

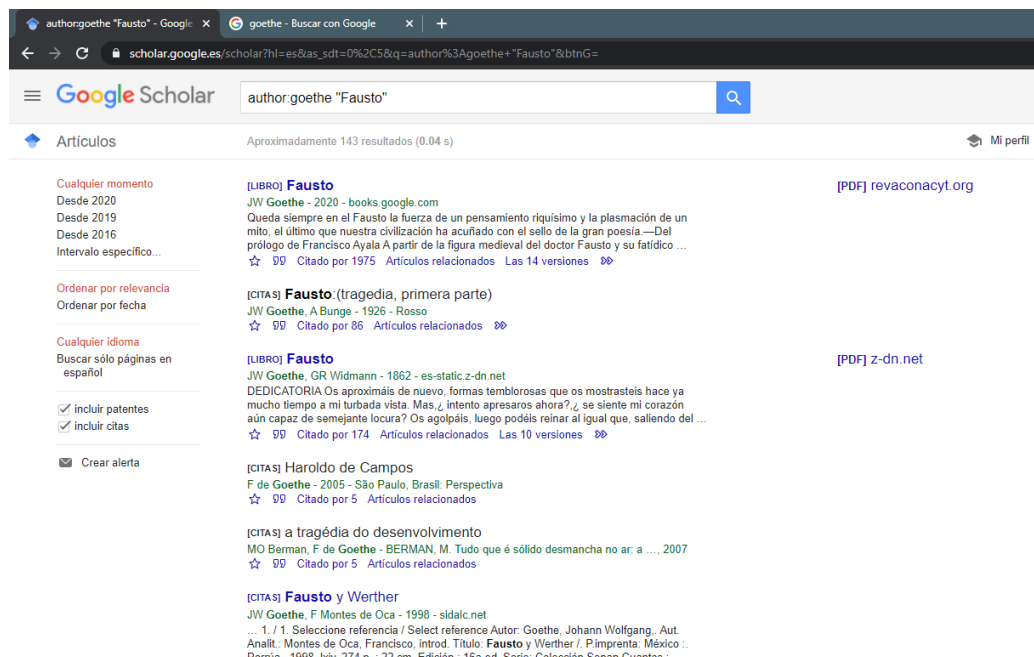
Dentro de Google hay otro buscador llamado “Google Académico” que se especializa en conjuntar archivos de investigación científica de distintos temas y distintos formatos que están avalados por instituciones educativas las cuales lo suben a una base de datos en Google.

Para entrar al sitio se pone en el buscador “Google Scholar” y nos redirigirá directamente a la página de Google académico:



Para hallar artículos de un autor en particular se usa el comando **author:nombre** y si se quiere buscar una publicación en particular se pone seguido de su nombre entrecomillado **"tema a buscar"**:



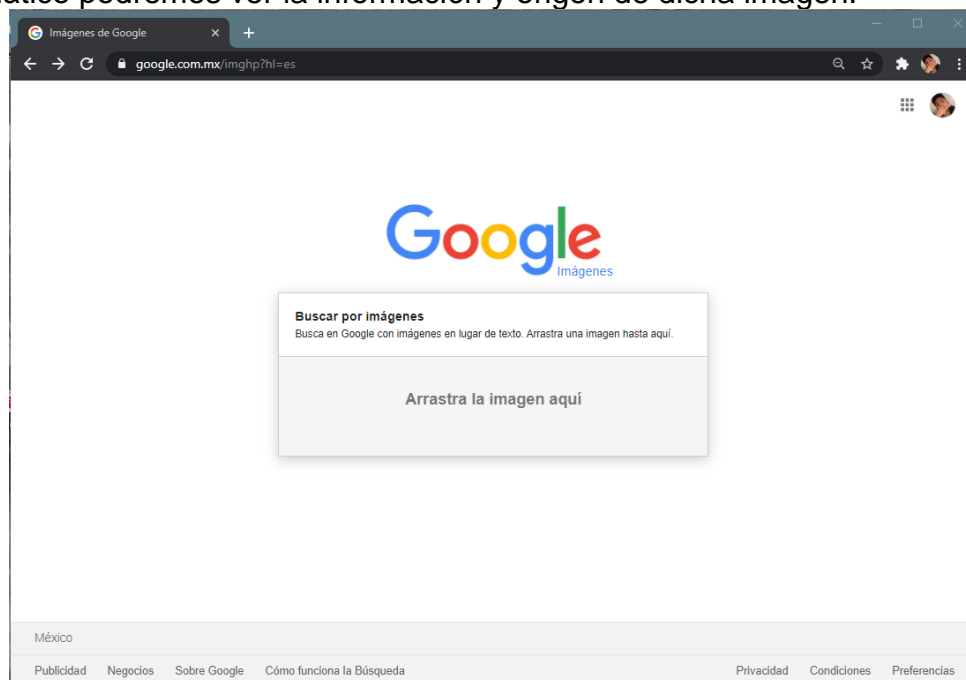


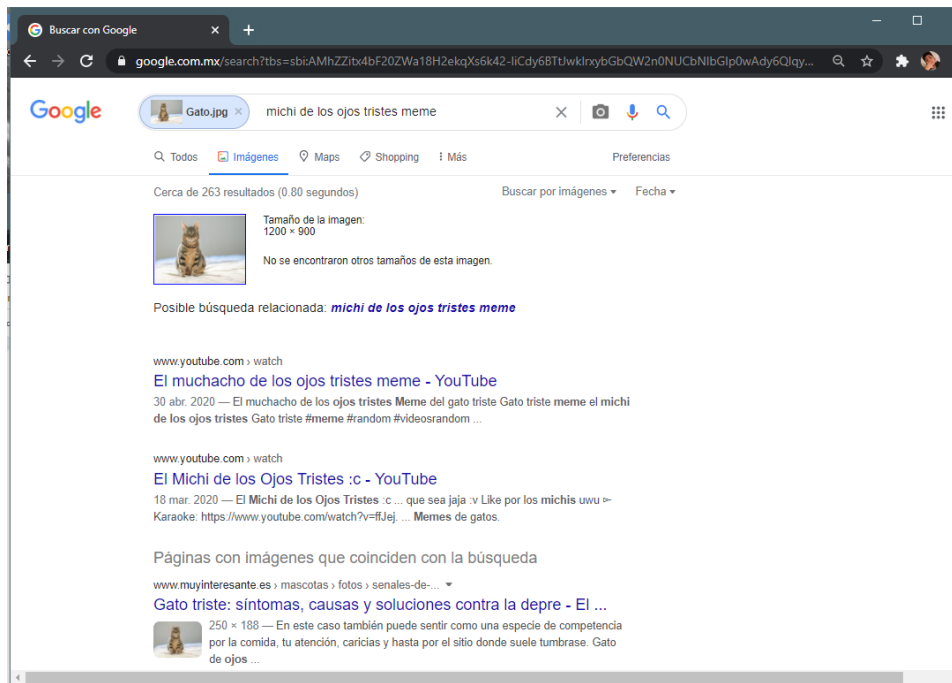
The screenshot shows a Google Scholar search for "author:goethe "Fausto"". The search bar at the top contains the query. Below the search bar, there are filters on the left for "Artículos", "Cualquier momento", "Ordenar por relevancia", "Cualquier idioma", and "Incluir patentes". The search results are displayed in a list format, showing the title, author, and a brief description of the work. The first result is "Fausto" by Johann Wolfgang von Goethe, published in 2020. The second result is "Fausto" by Johann Wolfgang von Goethe, published in 1926. The third result is "Fausto" by Johann Wolfgang von Goethe, published in 1998. The fourth result is "Fausto" by Johann Wolfgang von Goethe, published in 2005. The fifth result is "Fausto" by Johann Wolfgang von Goethe, published in 2007. The sixth result is "Fausto" by Johann Wolfgang von Goethe, published in 1998. The seventh result is "Fausto" by Johann Wolfgang von Goethe, published in 2007. The eighth result is "Fausto" by Johann Wolfgang von Goethe, published in 1998. The ninth result is "Fausto" by Johann Wolfgang von Goethe, published in 2007. The tenth result is "Fausto" by Johann Wolfgang von Goethe, published in 1998.

Google Imágenes

Para poder obtener información de una foto que tengamos y queramos saber su origen o más información respecto a una imagen podemos usar Google Imágenes. En el buscador escribimos "Google Imágenes" y nos llevará a la página principal de ese extensible

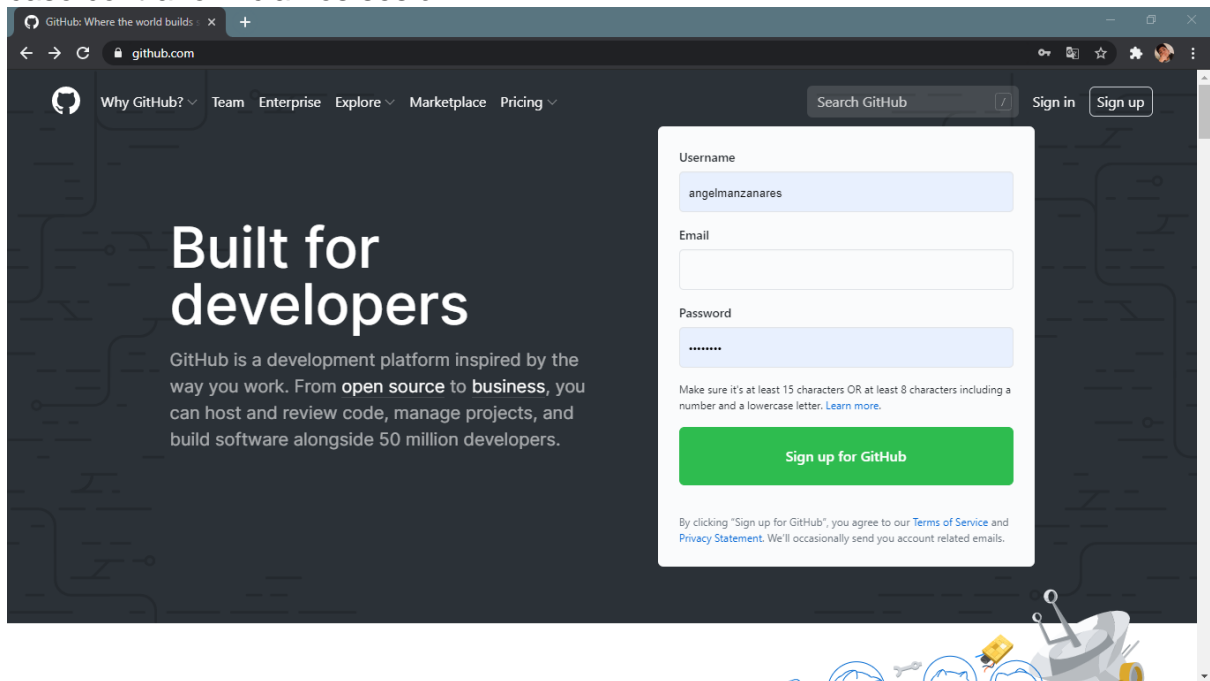
Si queremos saber la información de una imagen que tengamos en nuestro ordenador podemos arrastrar la foto hacia el buscador de Google y en automático podremos ver la información y origen de dicha imagen:



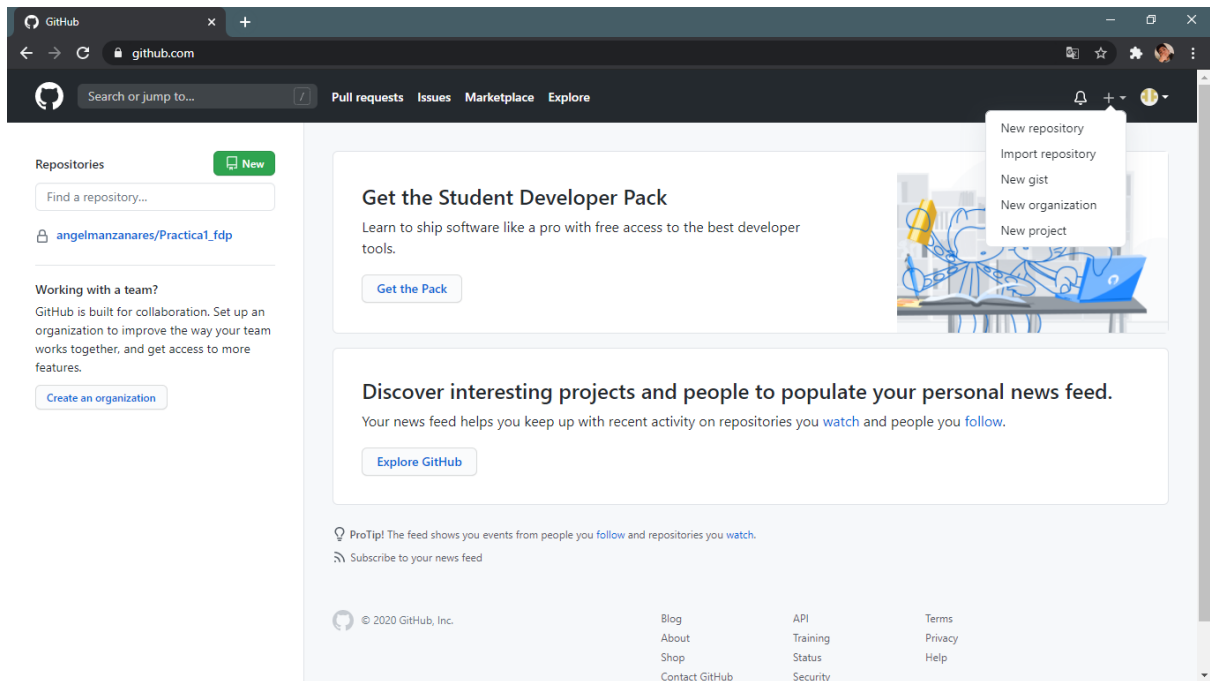


Creación de cuenta en Github

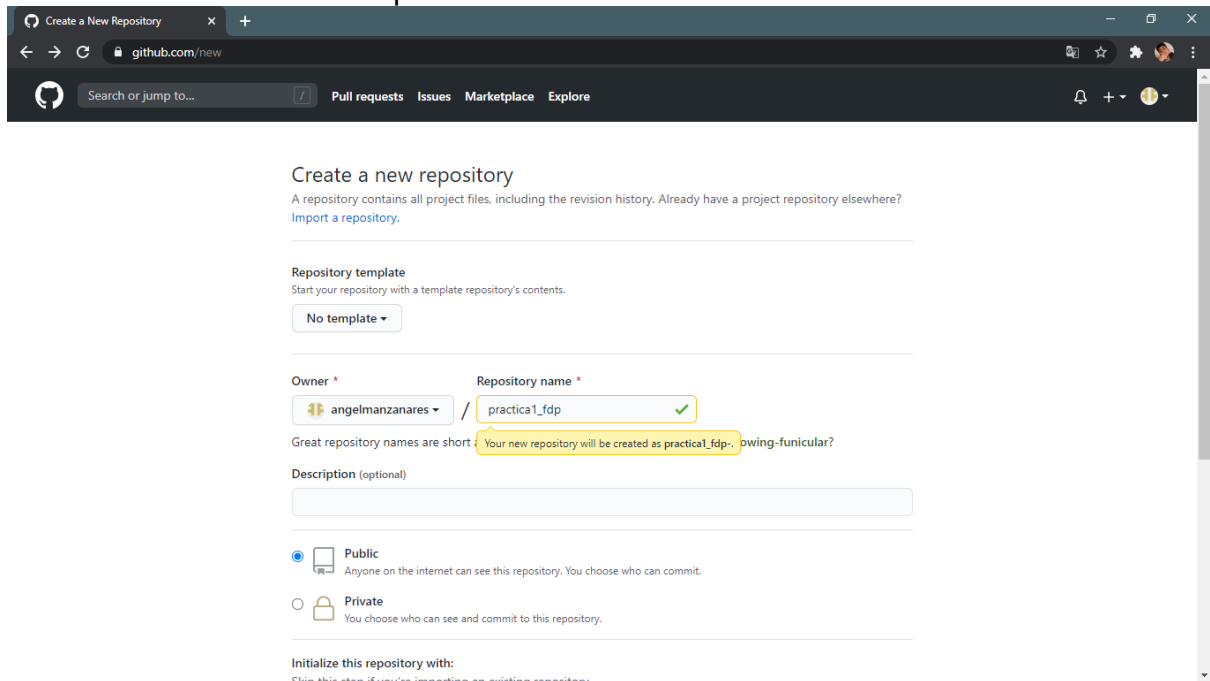
En cualquier navegador web escribimos la dirección: <https://github.com> y nos vamos a la opción de crear cuenta (en caso de no contar con una) o en caso contrario iniciamos sesión.



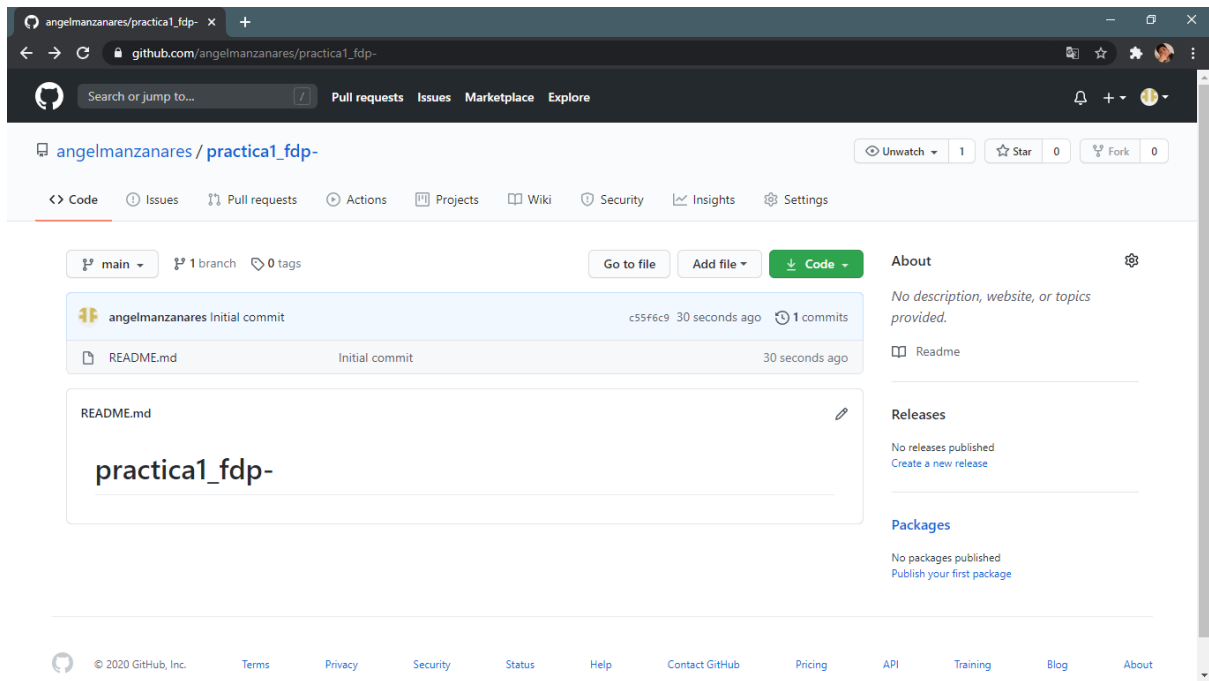
Una vez dentro del sitio crearemos un repositorio, nos vamos a la parte superior derecha y seleccionamos “New repository”



Una vez dentro, creamos un repositorio con el nombre (practica1_fdp) donde subiremos nuestras prácticas



Y tenemos listo nuestro repositorio:



Conclusiones

Esta práctica nos ayudó a conocer más acerca de las distintas herramientas de Google que nos pueden ayudar a buscar información más precisa en lugar de tener que buscar entre los miles de resultados que la plataforma ofrece. De la misma manera, el hecho de que el lenguaje de programación exista y se relacione con los buscadores para ambos realizar una operación particular sin necesidad de hacer mucho revuelo en el tema me parece bastante eficiente y muy práctico para los problemas de investigación.

Referencias

1. Gudiño Josué,(s.f), Portafolio de algorítmica y programación, Venezuela, recuperado de: <https://sites.google.com/site/portafoliodealgyprogdejii/los-operadores-concepto-y-tipos-de-operadores>.