



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



FACULTAD DE INGENIERÍA

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

PROFESOR: HUGO ZÚÑIGA BARRAGÁN

PRÁCTICA 1: LA COMPUTACIÓN COMO HERRAMIENTA DE
TRABAJO DEL PROFESIONAL DE INGENIERÍA

ZEPEDA CARRISOZA SHARON TAMARA

GRUPO 15

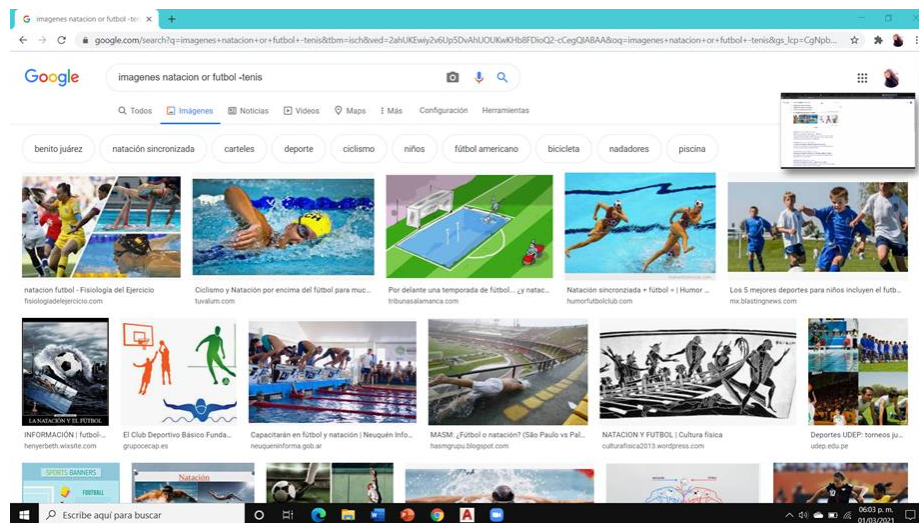
Cd. Universitaria a 6 de marzo de 2021

OBJETIVO:

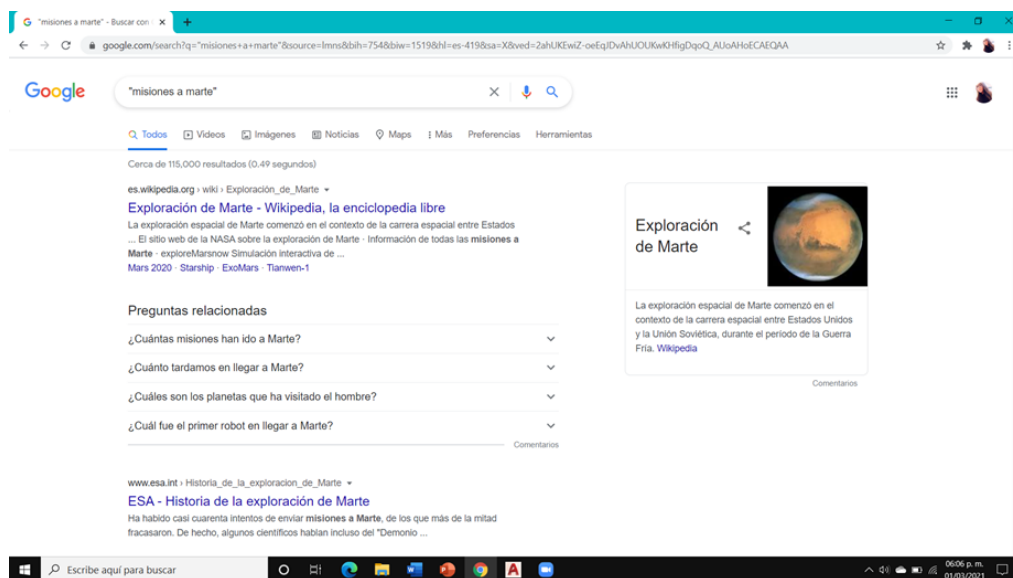
Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

DESARROLLO:

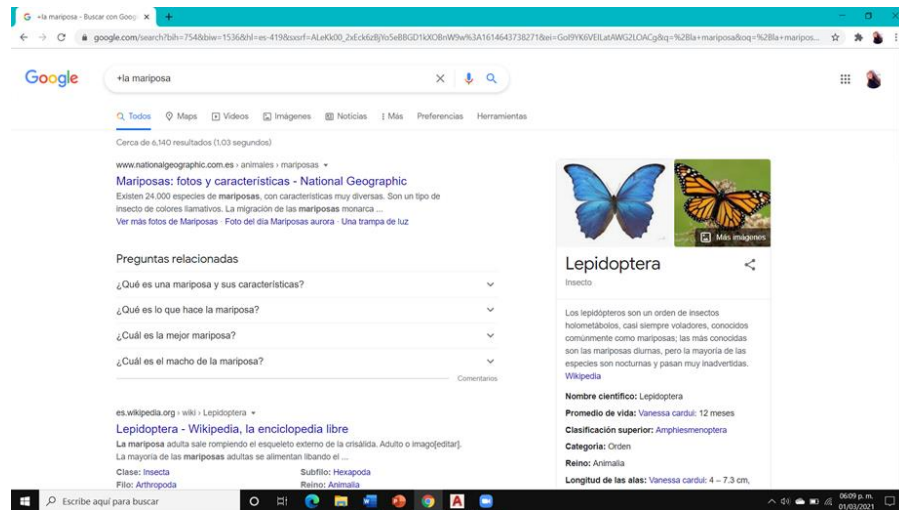
1. Comenzamos con la búsqueda de imágenes en donde buscamos dos palabras y había una tercera que era la que no se tenía que contener en nuestra búsqueda. En donde **-** significa que no debe contener esa palabra y **or** que la búsqueda puede contener una u otra palabra.



2. Para encontrar los datos solo para "x" palabra se usan comillas al inicio y al final de la palabra a buscar.

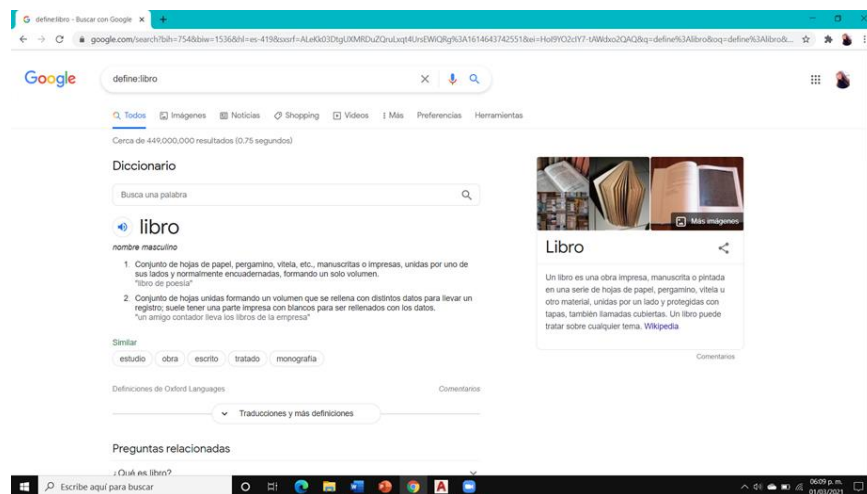


3. Al momento de hacer búsquedas no es necesario incluir palabras como los artículos (el, la, los, las, un, etc.), pero en caso de ser necesario se puede usar el símbolo **+** antes de los artículos.

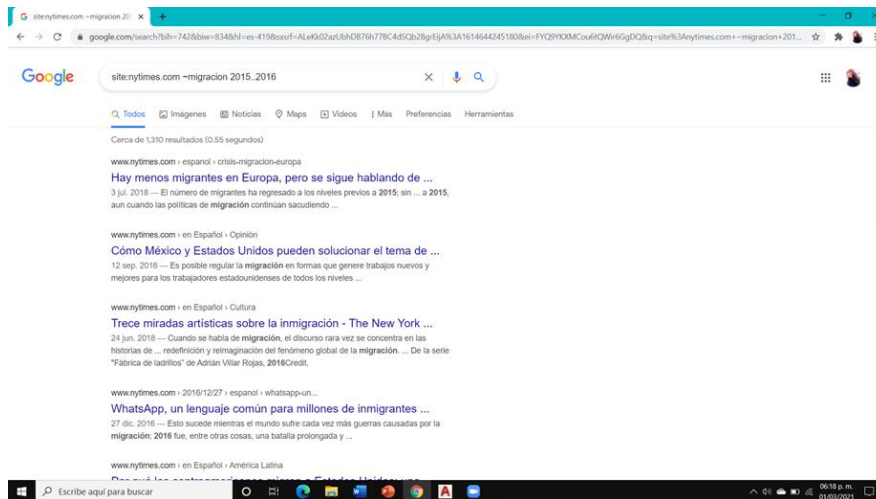


Comandos

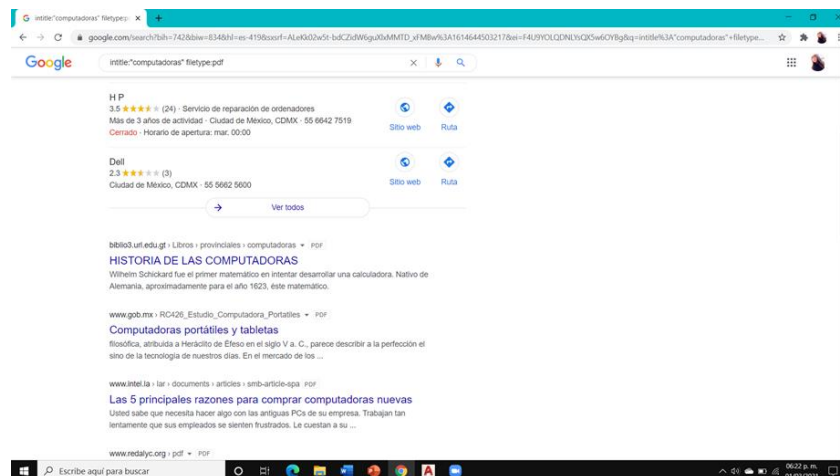
1. Si se quiere buscar el significado de una palabra se debe usar **define:** seguido de la palabra.



2. Para buscar un sitio determinado se usa la palabra **site:**<palabra>
3. **~** Indica que encuentre cosas relacionadas con una palabra.
4. **..** sirve para buscar en un intervalo de números, en este caso de años.

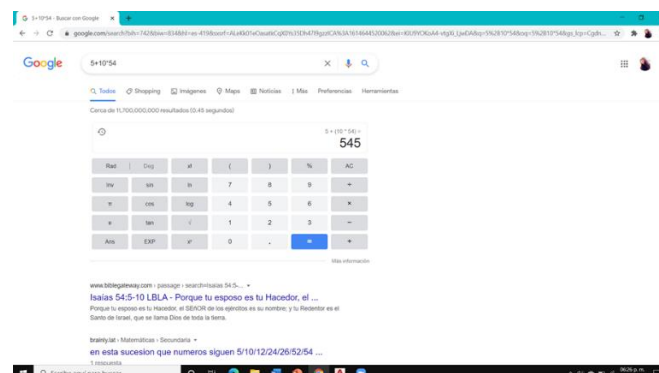


5. La palabra **intitle:**<palabra> sirve para usar las páginas que contengan la palabra como título.
6. Cuando se quiere obtener un tipo de documento en específico se usa la palabra **filetype:**



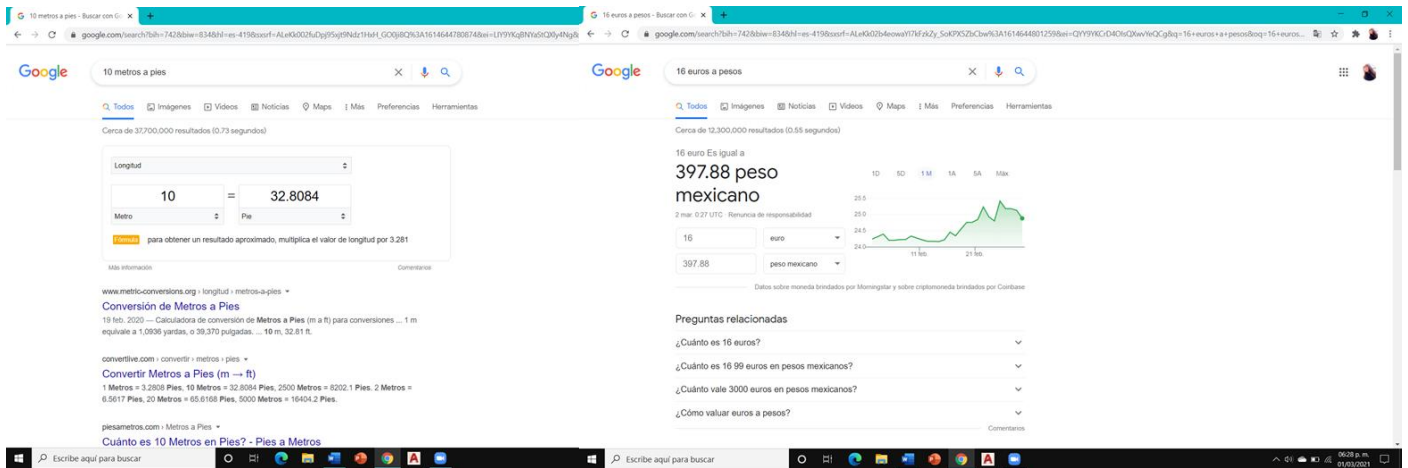
Calculadora

Google permite realizar operaciones dentro de la barra de búsqueda simplemente agregando la ecuación.



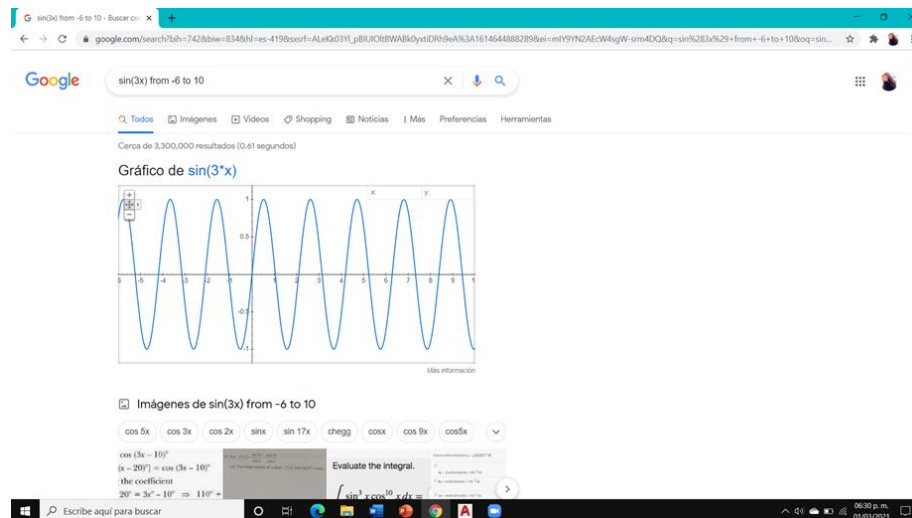
Convertidor de unidades

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



Graficas en 2D

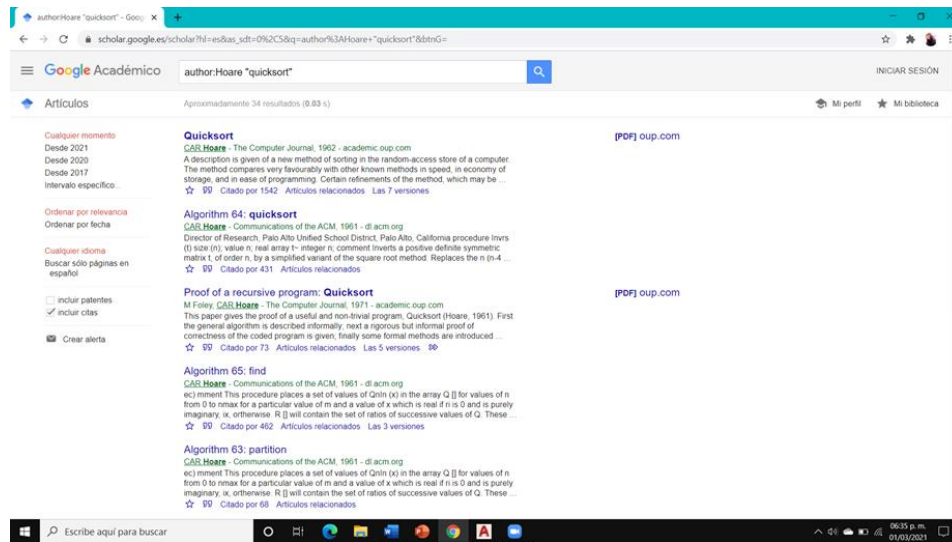
Es posible graficar funciones, para ello simplemente se debe insertar ésta en la barra de búsqueda. También se puede asignar el intervalo de la función que se desea graficar usando la palabra **from** y **to**



Google académico

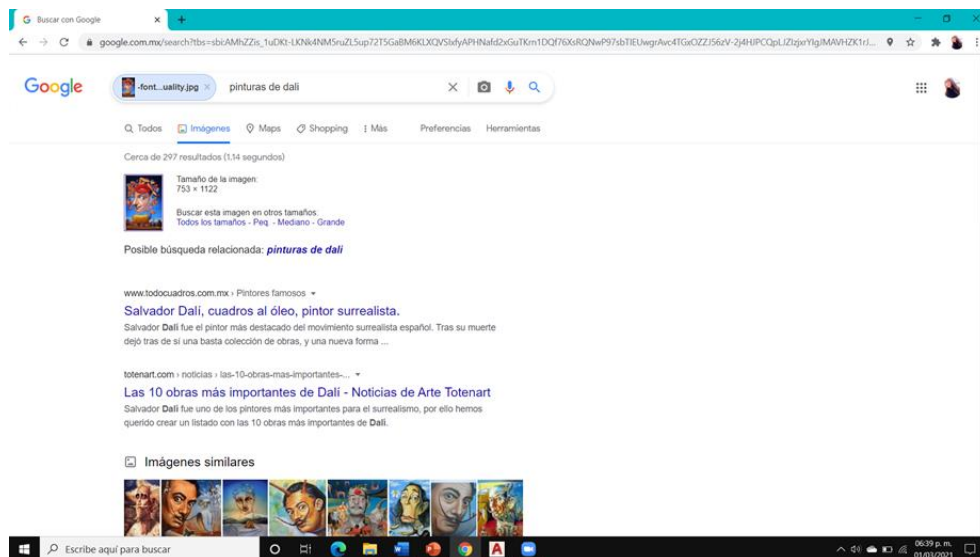
Google Académico es un buscador de Google especializado en artículos de revistas científicas, enfocado en el mundo académico.

1. Con la palabra **author** se pueden buscar artículos, libros, y publicación de un autor en específico.



Google imágenes

Permite realizar una búsqueda arrastrando una imagen almacenada en la computadora hacia el buscador de imágenes.



ACTIVIDAD EN CASA

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Owner ⁺ Repository name ⁺

SharonT850 / practica1_fdp

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [fantastic-lamp?](#)

Description (optional)

practica 1, fundamentos de programación

☒ Public
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐ Private
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

Stop this step if you're importing an existing repository.

☒ Add a README file
This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

☐ Add .gitignore
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

☐ Choose a license
A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)

This will set `main` as the default branch. Change the default name in your settings.

Create repository

SharonT850 / practica1_fdp

Unwatch 1 Star 0 Fork 0

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

main 1 branch 0 tags

Go to file Add file + Code +

SharonT850 Creación del archivo de datos active now 2 commits

Datos Creación del archivo de datos now

README.md Initial commit 3 minutes ago

README.md

practica1_fdp

practica 1, fundamentos de programación

About

practica 1, fundamentos de programación

Readme

Releases

No releases published
[Create a new release](#)

Packages

No packages published
[Publish your first package](#)

© 2021 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Docs Contact GitHub Pricing API Training Blog About

Drag additional files here to add them to your repository

Or [choose your files](#)

escudo_8_color.png

LOGO-UNAM.png

Commit changes

Escudos

Escudos de la Facultad y de la Universidad agregados

☒ Commit directly to the `main` branch.

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

Commit changes Cancel

CONCLUSIONES:

En esta práctica se pudo apreciar las diferentes maneras de hacer una búsqueda en Google, desde como se debe poner correctamente las palabras, hasta como solo arrastrando una imagen que tengamos guardada en nuestra computadora podemos obtener muchísima información de ella y creo que muchos estudiantes no sabemos cómo buscar la información que queremos en internet, nos vamos por lo mas banal a la hora de escribir en el buscador de Google, sin saber que se pueden usar palabras clave antes de lo que se quiere buscar para así tener una mejor respuesta en nuestra búsqueda.

Otra cosa que se pudo ver en la practica es como podemos obtener las respuestas de operaciones matemáticas con solo escribirlas en el buscador ya que, en mi caso me metía a una página en específico para obtener la respuesta de la operación.

Fue de gran ayuda aprender de estas palabras o signos claves para nuestra búsqueda diaria como estudiante, así en futuras investigaciones en Internet que realice podré obtener mejores resultados.