



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE
MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA
INGENIERIA EN COMPUTACION**

REPORTE DE LA PRÁCTICA N°1

INTEGRANTES:

- Angeles Estrada Ricardo
- Ruiz Godoy Franco
- Sampayo Rodríguez Eder
- Solorio Garduño Alexis Jair

PROFESOR:

ADRIAN ULISES MERCADO MARTINEZ

GRUPO: 15

INTRODUCCIÓN

En esta práctica se vieron algunas de las funciones que el buscador de Google (en inglés Google Search) nos ofrece, tales como quitar de una búsqueda de imágenes una cosa que no quieras que aparezca, buscar una frase o palabra tal cual como la escribes en alguna página o artículo de internet, hacer que busque una palabra con todo y su artículo (él, la, los, las, un, etc.), también que nos busque solo la definición de una palabra, que nos busque una frase o palabra en una página en específico en un rango de tiempo, buscar un título con su categoría y en que formato lo quieres, y además cuenta con la función de una calculadora y de un graficador en 2d,, , entre otras cosas.

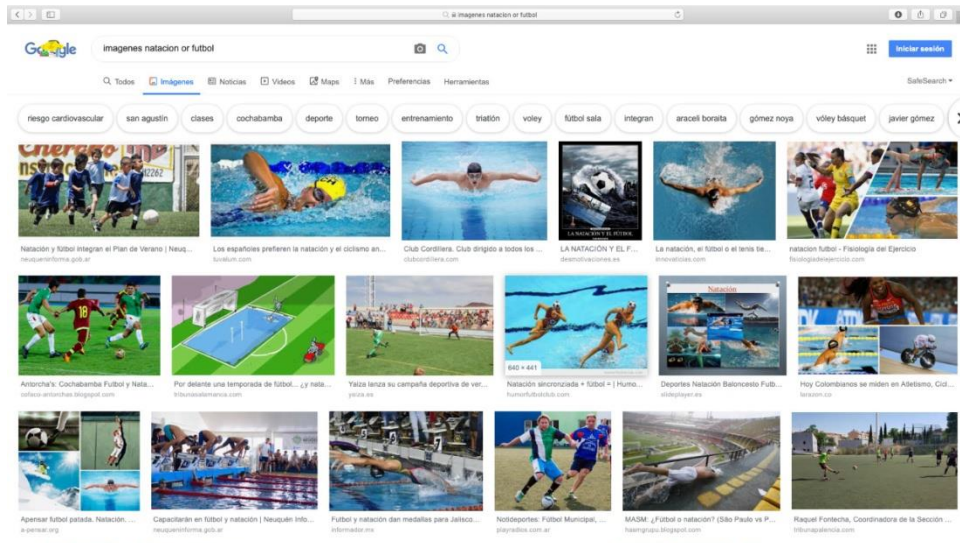
Google es un motor de búsqueda en la web y es propiedad de Google Inc., anteriormente se llamaba BackRud y este fue desarrollado por Larry Page y Sergey Brin, en 1997, inicialmente fue escrito en Java y Python, ahora se escribe en C y C++ y sus rastreadores famoso (Spiders) fueron escritos en Python, sin embargo este no generó los resultados esperados y fue cambiado al lenguaje C++. Google Chrome está escrito en C, Python y Assembly. Actualmente google es el motor de búsqueda más utilizado en la Web.

Además utilizamos el sitio web de Github, el cual es una plataforma donde puedes crear y compartir un repositorio (directorío de trabajo usado para organizar un proyecto), GitHub aloja tu repositorio de código y te brinda herramientas muy útiles para el trabajo en equipo, dentro de un proyecto.

Desarrollo de la práctica.

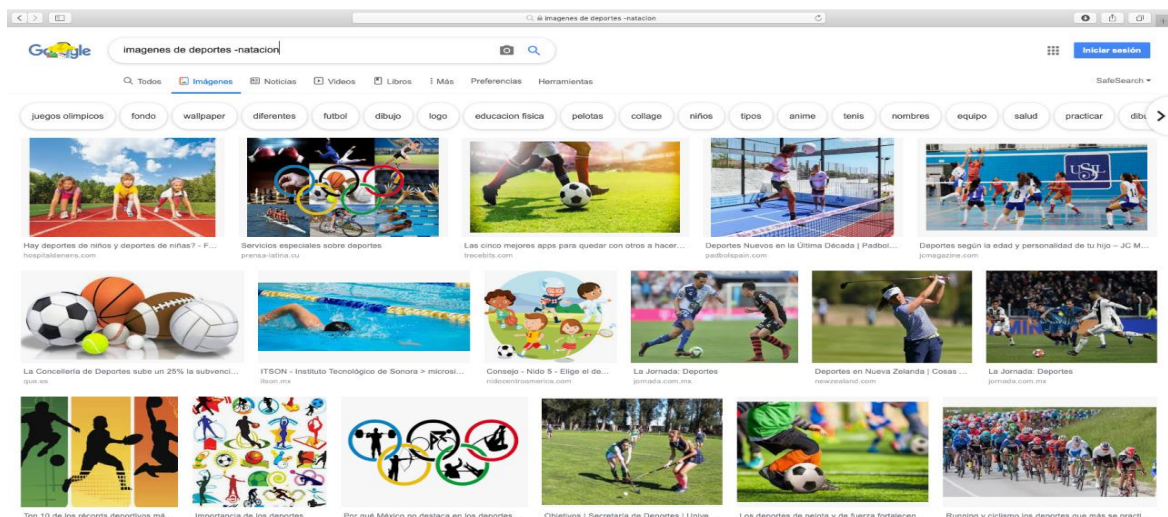
Actividad 1: Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.

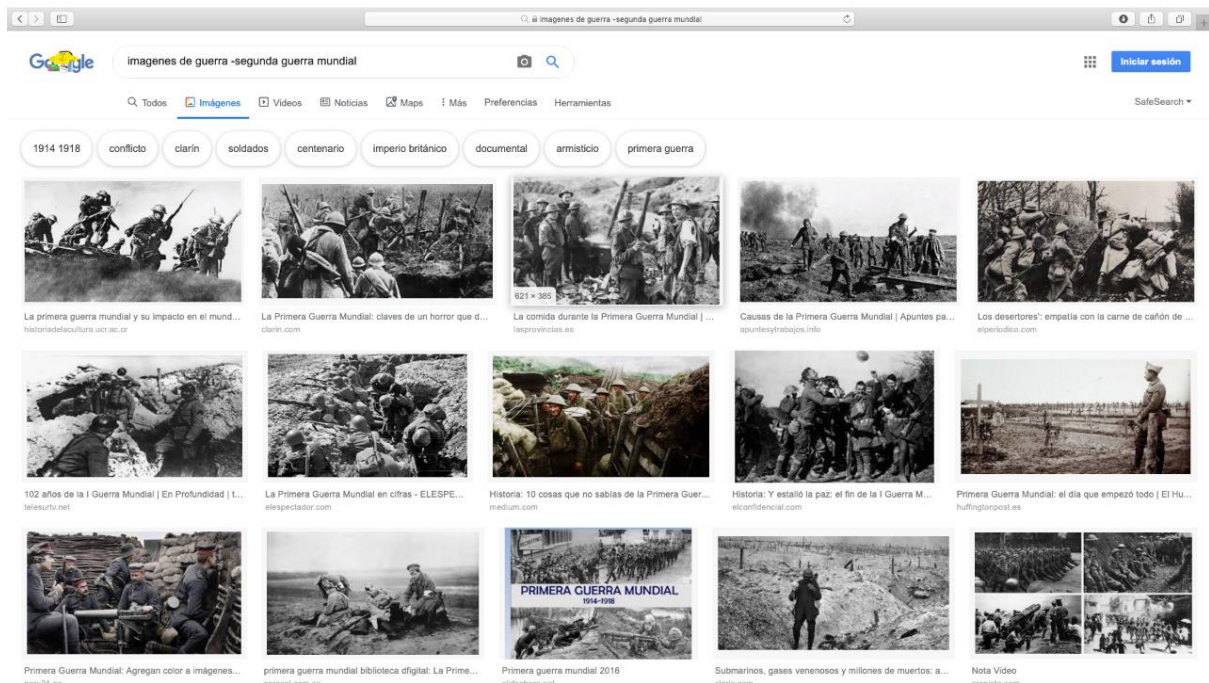
Como primer paso se tendría que abrir el motor de búsqueda de “Google”. Una vez abierto se ingresaba como búsqueda: imágenes de natación or futbol.



Para lo que el motor de búsqueda al poner “or” le indicamos al motor de búsqueda que debe tener una palabra o la otra.

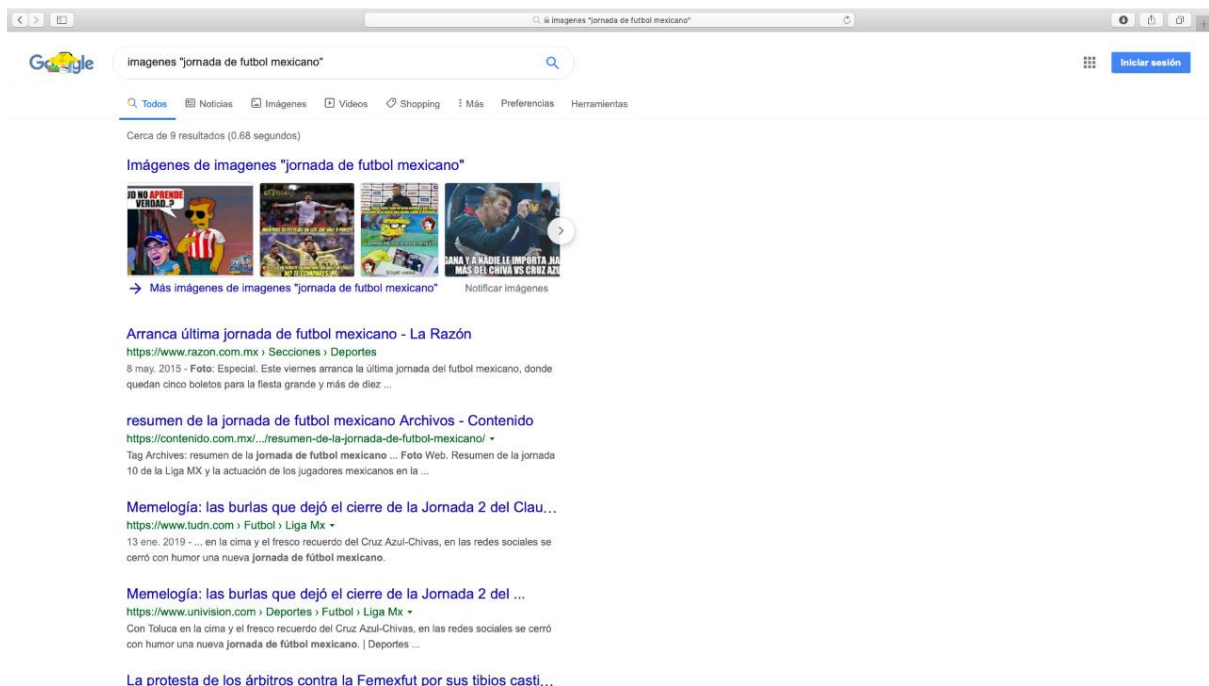
Para indicarle al motor de búsqueda que no quieres una palabra en la búsqueda solo se implementaría un “-“antes de la palabra no requerida en la búsqueda, por lo que si se quiere buscar imágenes de un deporte exceptuando uno o cualquier búsqueda exceptuando alguna se tendría que poner: imágenes de deportes -natación, o imágenes de guerra –la segunda guerra mundial





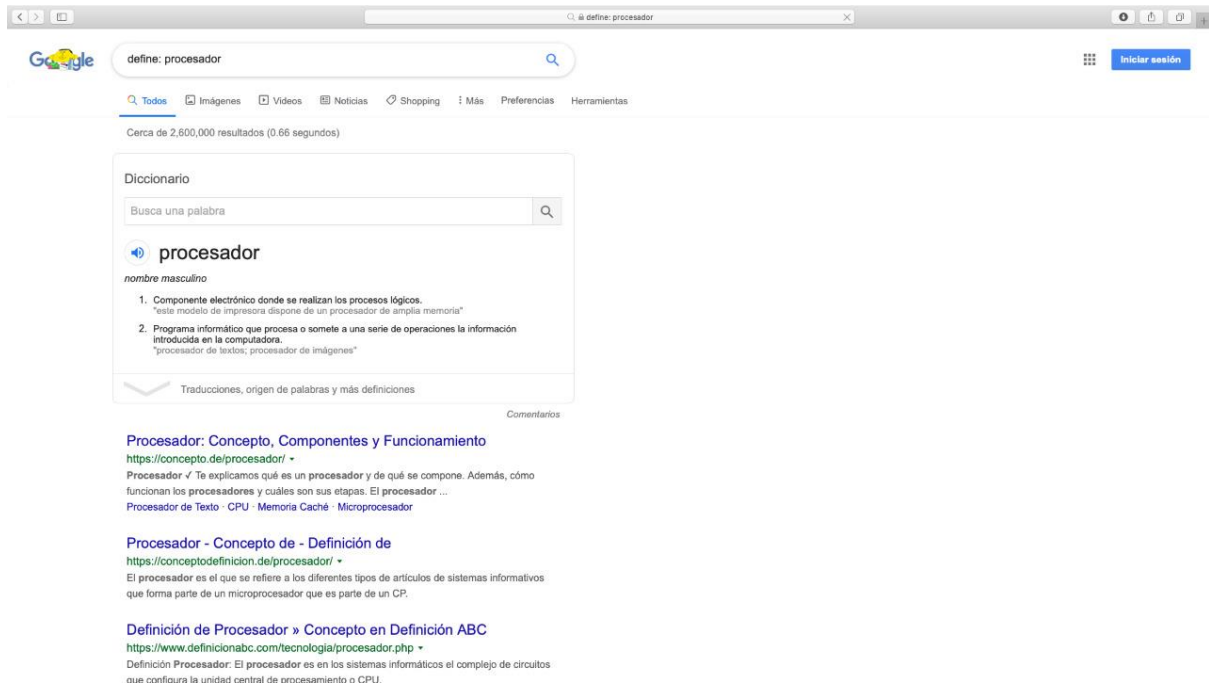
Dándonos como resultado imágenes que contengan la palabra guerra o deportes.

El segundo paso de la actividad se quiere o pretende demostrar los factores necesarios para solo encontrar búsquedas que contengan específicamente las palabras introducidas, se logra a partir de búsquedas como: “la jornada del futbol mexicano”



Indicándonos el motor de búsqueda resultados con esas palabras.

En las búsquedas también pueden ser implementados los comandos. El comando “define” sirve para buscar el significado de la palabra solicitada: define: procesador



define: procesador

Cerca de 2,600,000 resultados (0.66 segundos)

Diccionario

Busca una palabra

procesador

nombre masculino

1. Componente electrónico donde se realizan los procesos lógicos.
"este modelo de impresora dispone de un procesador de amplia memoria"
2. Programa informático que procesa o somete a una serie de operaciones la información introducida en la computadora.
"procesador de textos; procesador de imágenes"

Traducciones, origen de palabras y más definiciones

Comentarios

Procesador: Concepto, Componentes y Funcionamiento
<https://concepto.de/procesador/> +

Procesador ✓ Te explicamos qué es un procesador y de qué se compone. Además, cómo funcionan los procesadores y cuáles son sus etapas. El procesador ...

Procesador de Texto · CPU · Memoria Caché · Microprocesador

Procesador - Concepto de - Definición de
<https://conceptodefinition.de/procesador/> +

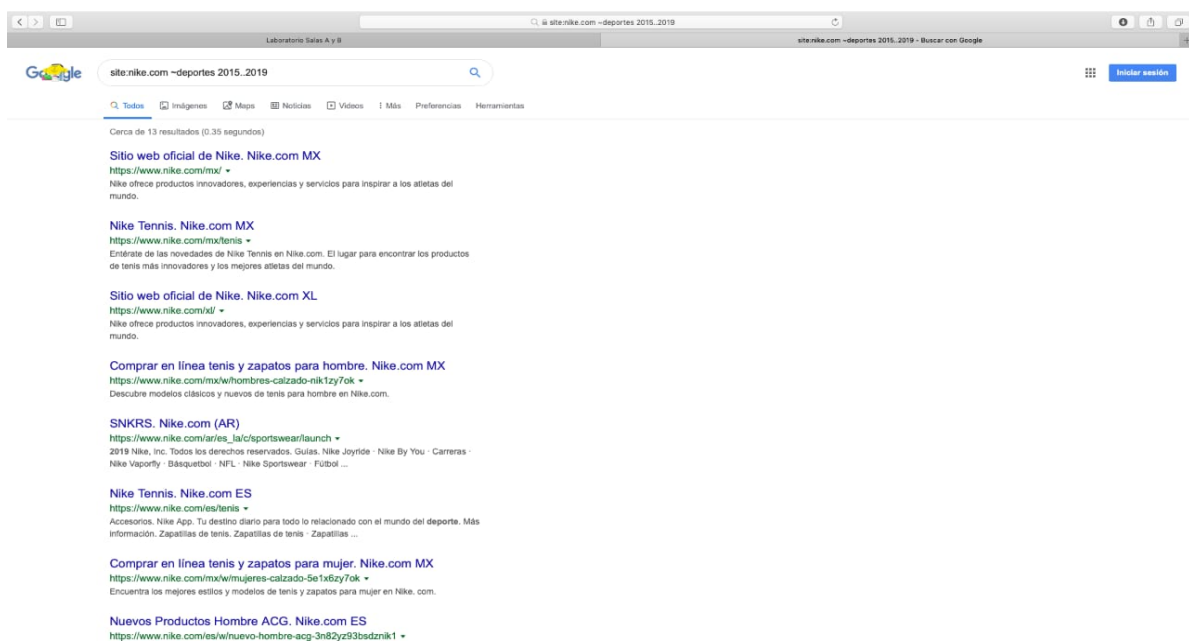
El procesador es el que se refiere a los diferentes tipos de artículos de sistemas informativos que forma parte de un microprocesador que es parte de un CP.

Definición de Procesador » Concepto en Definición ABC
<https://www.definicionabc.com/tecnologia/procesador.php> +

Definición Procesador: El procesador es en los sistemas informáticos el complejo de circuitos que configura la unidad central de procesamiento o CPU.

Arrojando páginas y resultados definiendo la palabra “procesador”.

Como segundo paso en el apartado de comandos, para buscar un sitio en específico se utiliza “site”, seguido del nombre o dirección del sitio, seguido de esto utilizando el símbolo “~” para indicar que encuentre cosas relacionadas con una palabra, al final utilizando “..” para dar un intervalo entre números: site: nike.com ~deportes2015..2019



site:nike.com ~deportes 2015..2019

Cerca de 13 resultados (0.35 segundos)

Sitio web oficial de Nike. Nike.com MX
<https://www.nike.com/mx/> +

Nike ofrece productos innovadores, experiencias y servicios para inspirar a los atletas del mundo.

Nike Tennis. Nike.com MX
<https://www.nike.com/mx/tenis> +

Entérate de las novedades de Nike Tennis en Nike.com. El lugar para encontrar los productos de tenis más innovadores y los mejores atletas del mundo.

Sitio web oficial de Nike. Nike.com XL
<https://www.nike.com/xl/> +

Nike ofrece productos innovadores, experiencias y servicios para inspirar a los atletas del mundo.

Comprar en línea tenis y zapatos para hombre. Nike.com MX
<https://www.nike.com/mx/hombres-calzado-nik1zy7ok> +

Descubre modelos clásicos y nuevos de tenis para hombre en Nike.com.

SNKRS. Nike.com (AR)
https://www.nike.com/ar/es_laic/sportswear/launch +

2019 Nike, Inc. Todos los derechos reservados. Guías. Nike Joyride · Nike By You · Camisetas · Nike Vaporfly · Béisquetbol · NFL · Nike Sportswear · Fútbol ...

Nike Tennis. Nike.com ES
<https://www.nike.com/es/tenis> +

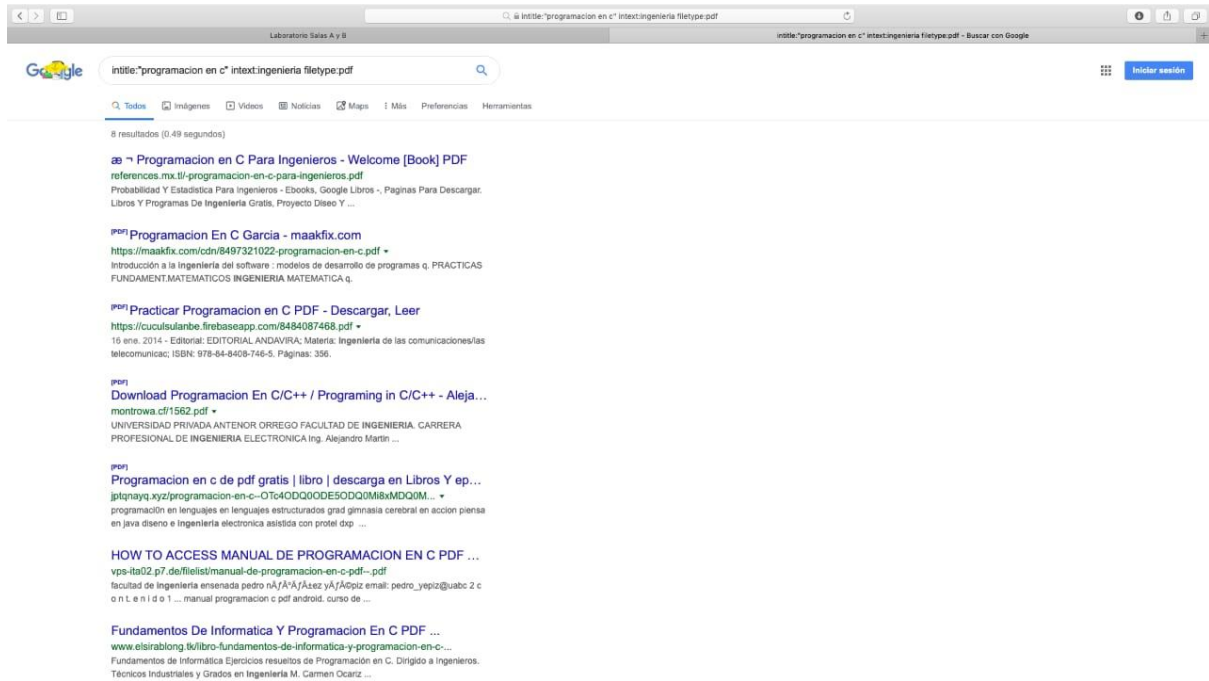
Accesorios. Nike App. Tu destino diario para todo lo relacionado con el mundo del deporte. Más información. Zapatillas de tenis. Zapatillas de tenis · Zapatillas ...

Comprar en línea tenis y zapatos para mujer. Nike.com MX
<https://www.nike.com/mx/mujeres-calzado-5e1x6zy7ok> +

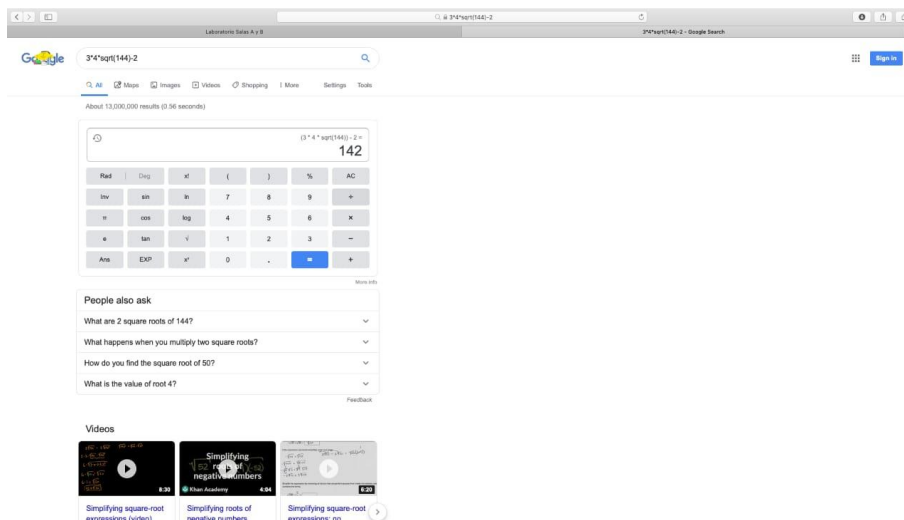
Encuentra los mejores estilos y modelos de tenis y zapatos para mujer en Nike.com.

Nuevos Productos Hombre ACG. Nike.com ES
<https://www.nike.com/es/nuevo-hombre-acg-3n82yz93sdznk1> +

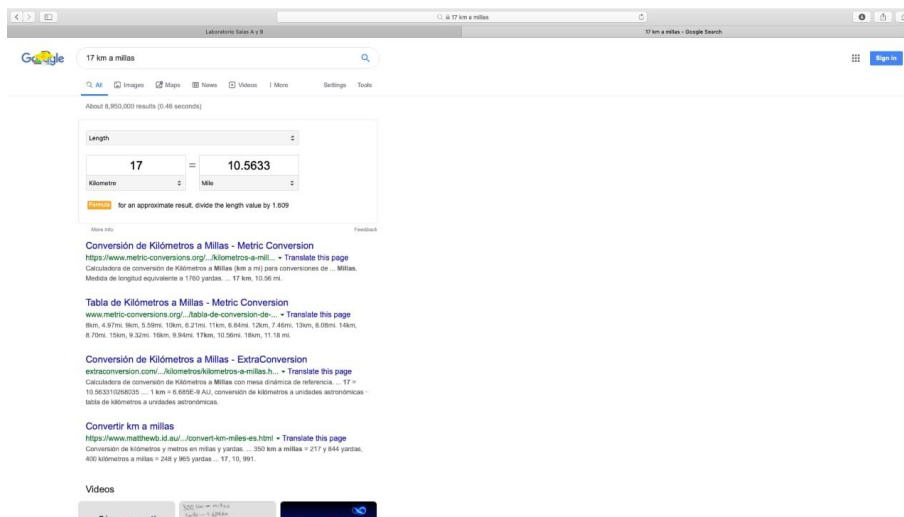
El siguiente paso, comando, sirve para buscar o encontrar paginas que contengan la palabra como titulo utilizando el comando “intitle”, para restringir los resultados donde se encuentre un término específico se usa “intext”, y para obtener un tipo de documento en específico se usa “filetype”, ejemplo: intitle:”programación en c” intext: ingeniería filetype: pdf.



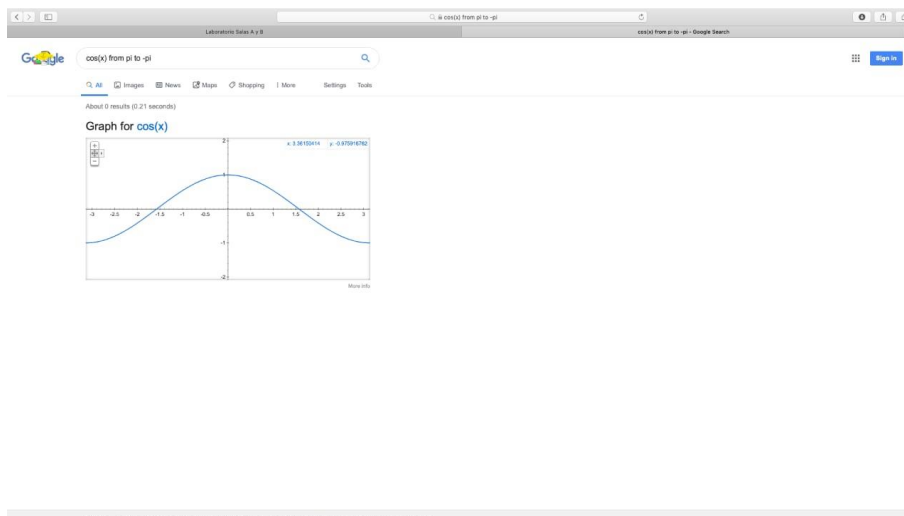
En el siguiente paso, se mete una operación en el buscador de Google y este de inmediato te realiza la operación presionando enter.



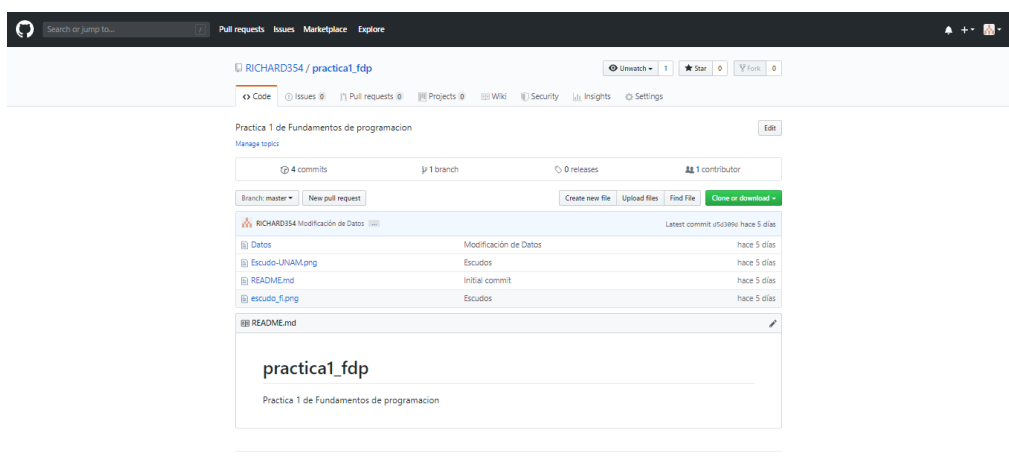
En el siguiente paso hicimos varias conversiones por medio del buscador Google.



A continuación se muestra como introducir una expresión para que el buscador la realice como en la siguiente imagen.



Con lo de gitHub se pudo organizar de mejor manera archivos que vamos a entregaren el reporte de esta practica



CONCLUSIONES

Las funciones que se vieron en esta práctica me serán muy útiles a lo largo de mi carrera, ya que me ayudaran a hacer búsquedas más precisas y más confiables de alguna información en particular, además que puede ayudarme a encontrar la información que quiero mucho más rápido y además de que la aplicación de Github permite subir y organizar archivos de manera fácil, y eso me permitiría poder compartirla de manera más fácil.

Angeles Estrada Ricardo.

Todas la herramientas que se dieron en la práctica me van a servir de mucha ayuda, se ve muy básico a simple vista pero estoy muy seguro que a lo largo de mi carrera me serviría de mucha ayuda ya que utilicé nuevos métodos de búsqueda de información y siento que me servirá de mucha ayuda ya que es más precisa al momento de buscarla.

Sampayo Rodríguez Eder.

Sin duda las herramientas y funciones que nos fueron incorporadas en esta práctica serán de utilidad a lo largo de la vida laboral y de estudiante, por lo tanto la practica ha cumplido con su objetivo, ya que nos ha dado a conocer estas herramientas útiles para la búsqueda de palabras en específico o los formatos específicos que queremos buscar.

Ruiz Godoy Franco

Es esta práctica aprendimos varias funciones , que a lo largo de nuestra carrera y también en nuestra vida cotidiana, nos podría ayudar, ya que la mayoría de estas funciones nos ayuda a buscar información de una manera más específica, haciendo así una búsqueda de información más rápida, más precisa y con mayor veracidad.

Solorio Garduño Alexis Jair

BIBLIOGRAFÍA

- <https://conociendogithub.readthedocs.io/en/latest/data/introduccion/>
- <https://www.fullaprendizaje.com/2016/10/estos-son-los-lenguajes-de-programacion-que-utilizan-Facebook-Google-Windows-Apple-Linux-y-otros.html>