



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

REPORTE DE PRÁCTICA 1

HERNÁNDEZ VILLEDA SOFÍA



I. Introducción

El uso de un equipo de cómputo se vuelve fundamental para el desarrollo de muchas de las actividades y tareas cotidianas que se realizan día con día, no importando el giro al creando nuevas y versátiles soluciones que apoyen y beneficien directamente a la sociedad al realizar dichas actividades; es por ello, que comprender cómo funciona y cómo poder mejorar dicho funcionamiento se vuelve un tema importante durante la formación del profesionista en ingeniería. “Los repositorios son archivos donde se almacenan recursos digitales de manera que estos pueden ser accesibles a través de internet”. En esta práctica averiguaremos qué es y para qué sirve cada uno de ellos basándonos en la clase dada previamente por el profesor. Los repositorios también pueden ser instalaciones virtuales donde se depositan los resultados de la investigación científica. Más adelante averiguaremos cuáles son los tipos de repositorios más importantes para así saber y tener conocimientos necesarios para el avance de fundamentos de programación.

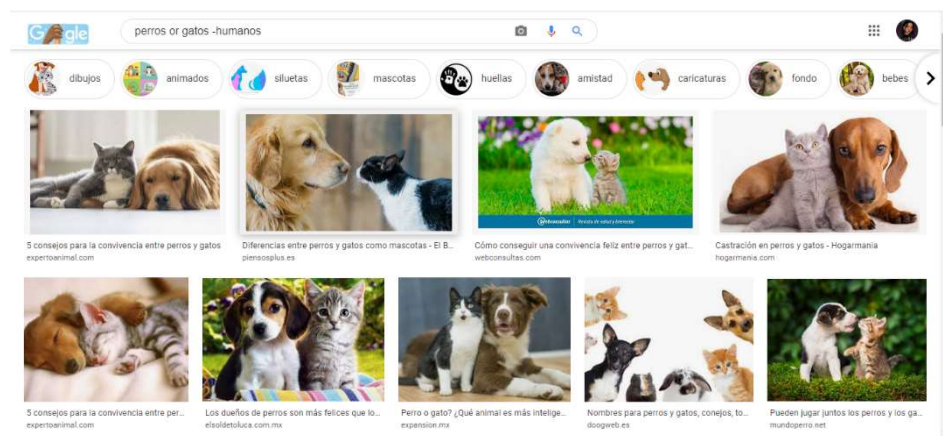
Actividad 1

Buscador de Internet Google

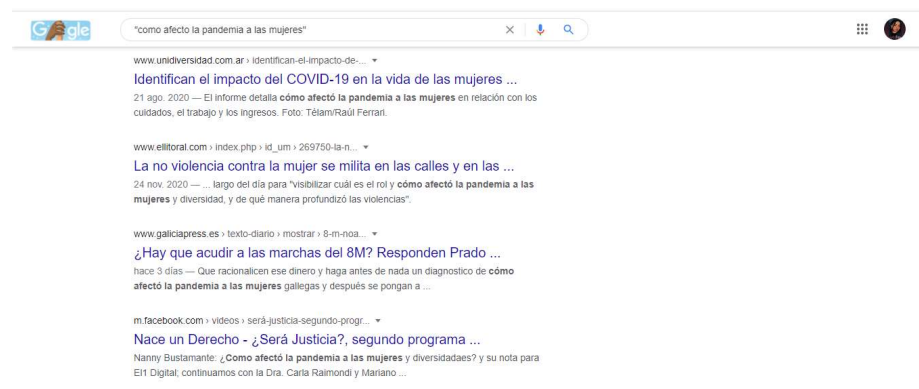
El buscador de Google (en inglés Google Search) es un motor de búsqueda en la web propiedad de Google Inc. Es el motor de búsqueda más utilizado en la Web. Fue desarrollado por Larry Page y Sergey Brin en 1997.

Existen algunos comandos y características que podemos usar en google para encontrar y facilitar la búsqueda de cualquier tema.

Para encontrar imágenes, podemos utilizar “or” que indica que la búsqueda debe contener una palabra o la otra y “-” para indicar que la búsqueda no debe contener esa palabra.



Por otra parte, para encontrar todos los datos que pertenezcan a lo que buscamos utilizamos las dobles comillas al inicio y al final, lo que indicará que solo se debe buscar páginas que contengan exactamente dichas palabras.



También, podemos usar el símbolo de “+” para que en la búsqueda agregue la palabra y encuentre páginas que la incluya.

Google search results for "+universal". The search bar shows "+universal" and the results are categorized by type: Todos, Noticias, Imágenes, Maps, Videos, Más, Preferencias, Herramientas. The results include:

- www.eluniversal.com.mx**: Sitio líder de noticias minuto x minuto de México y el mundo, con información sobre política, ciudad, videos, interactividad, opinión, blogs.
- Minuto x minuto**: Noticias de EL UNIVERSAL minuto por minuto con los ...
- Migración**: Asesores de Biden visitan frontera con México para mejorar ...
- El Universal Online - Home | Facebook**: El Universal Online, Distrito Federal. 5.2M likes · 1048346 talking about this · 2130 were here. Bienvenidos a EL UNIVERSAL en Facebook. Somos el...
- El Universal Online - Inicio | Facebook**: El Universal Online · Ciudad de México · 5.2 mill. Me gusta · 1 037 772 personas están hablando...

On the right, a detailed card for **El Universal** is shown, including its founding year (1916), type (Periódico), ideology (centrismo), director (Juan Francisco Ealy Lanz Duret), format (Gran formato), and founder (Félix Fulgencio Palavicini).

Algunos comandos que podemos utilizar para la búsqueda son: “Define:palabra” se utiliza para saber la definición de una palabra.

Google search results for "define:conmemorar". The search bar shows "define:conmemorar" and the results are categorized by type: Todos, Imágenes, Noticias, Videos, Maps, Más, Preferencias, Herramientas. The results include:

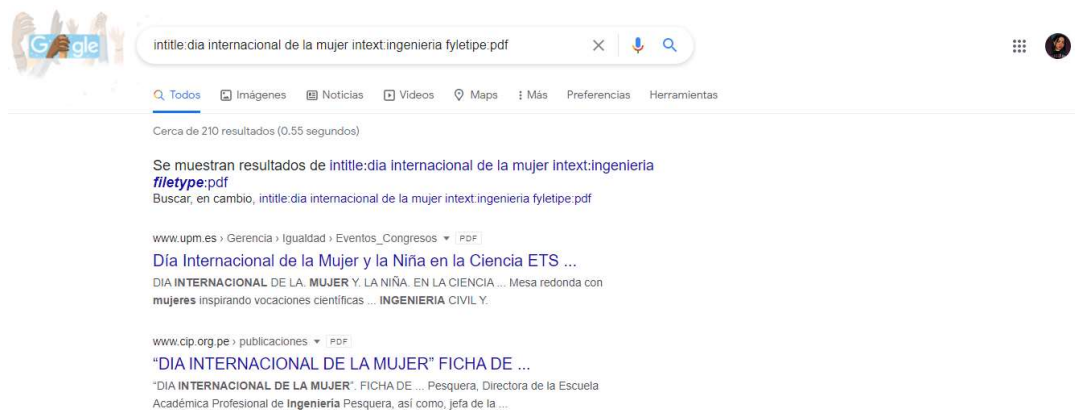
- Diccionario**: Busca una palabra.
- conmemorar**: verbo transitivo
- Definiciones de Oxford Languages**:
 - Recordar un acontecimiento histórico o a una persona destacada mediante la celebración de un acto solemne o fiesta, especialmente en la fecha en que se cumple algún aniversario.
"hubo un gran desfile para conmemorar el final de la guerra"
 - Servir [una cosa] como homenaje o recuerdo de un acontecimiento.
"una pequeña cruz conmemora el lugar del accidente"
- Similar**: recordar, rememorar, celebrar, festejar
- Comentarios**

On the right, a card for **Conmemoración** is shown, including a description of the Catholic Church's commemoration.

Con la palabra “site” te ayuda a buscar sólo en un sitio determinado.

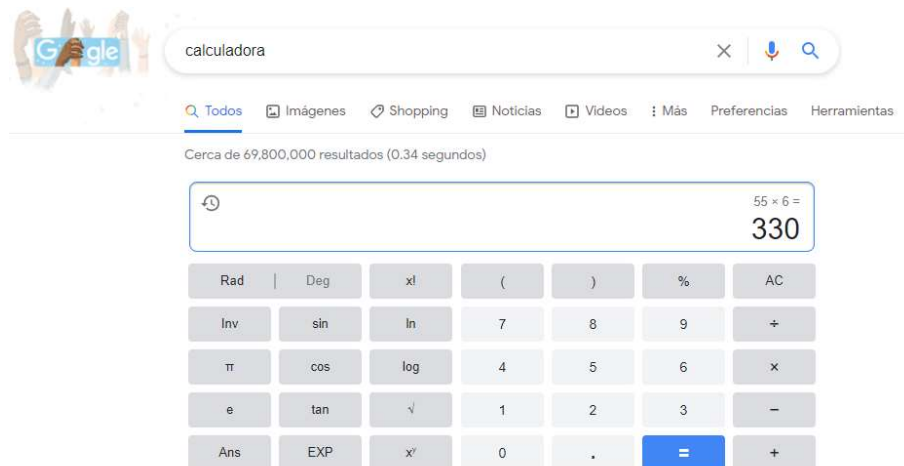


Intitle: “palabra” se encarga de encontrar páginas que tengan la palabra como título. Intex: Para restringir los resultados donde se encuentre un término específico se usa intext:<término> Y para realizar la búsqueda y obtener un tipo de documento en particular se usa filetype: <tipo>



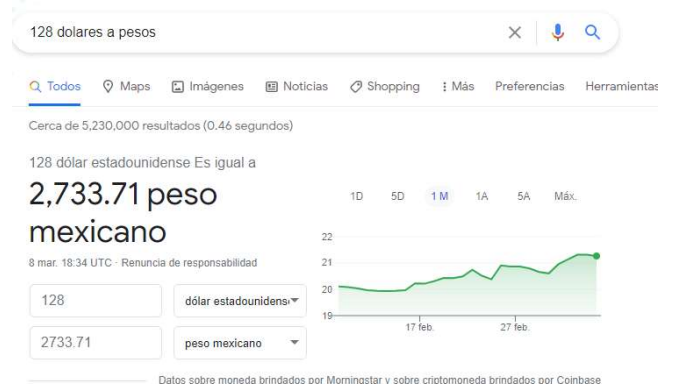
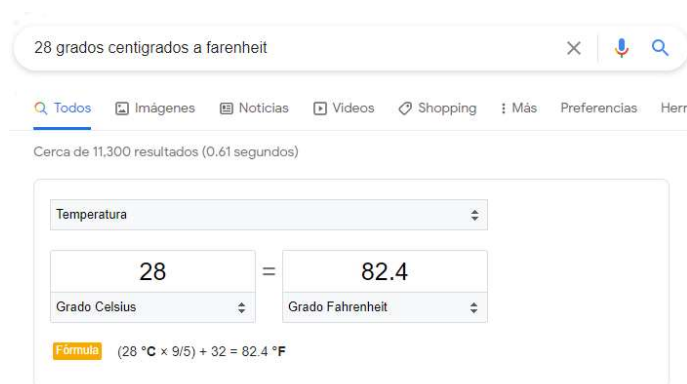
Calculadora

Google permite realizar diversas operaciones dentro de la barra de búsqueda simplemente agregando la ecuación en dicho campo.



Convertidor de unidades

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



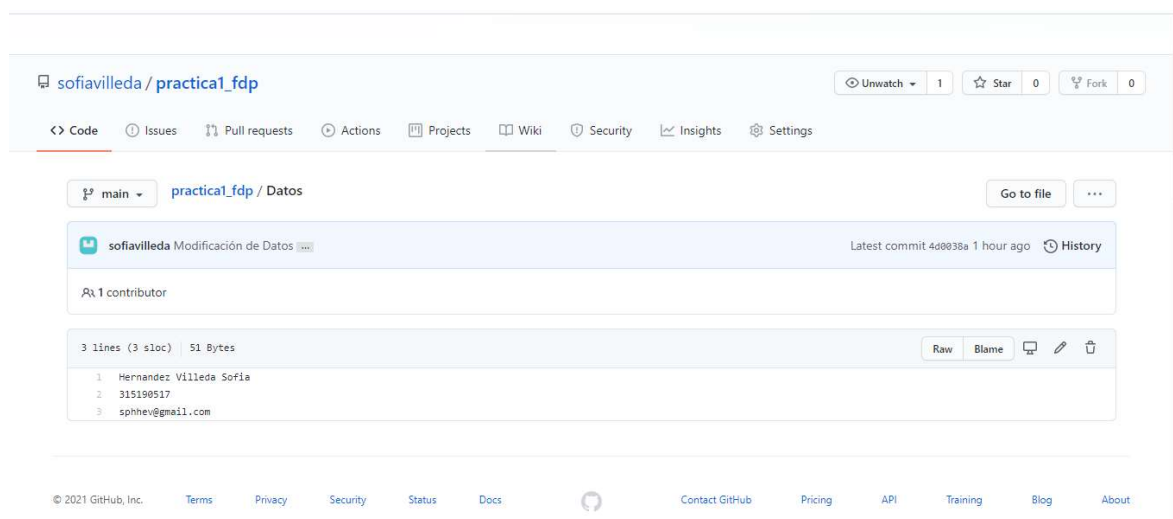
Nota: el navegador interpreta la moneda nacional, si se requiere la conversión a otra moneda solo se especifica el tipo de peso (colombianos, argentinos, chilenos, etc.)

Actividad en casa

Creación de cuenta en github.com

Para comenzar a utilizar github, se debe hacer lo siguiente: abrimos en cualquier navegador web la direccion <http://github.com>

Creando nuestro primer repositorio



Conclusión

En esta práctica aprendimos que el internet es sumamente importante, el repositorio que, a través de páginas de internet para el almacenamiento y procesamiento de datos, donde es muy fácil subir y acceder a información. Además, podemos organizar a conveniencia en distintas plataformas que se usan con fines parecidos, pero muy distintos a nivel práctico, ya que algunos pueden enfocarse a compartir códigos de programación, otros a compartir videos, imágenes, entre otros.