



# 1. INTRODUCCIÓN A LA INTERNET

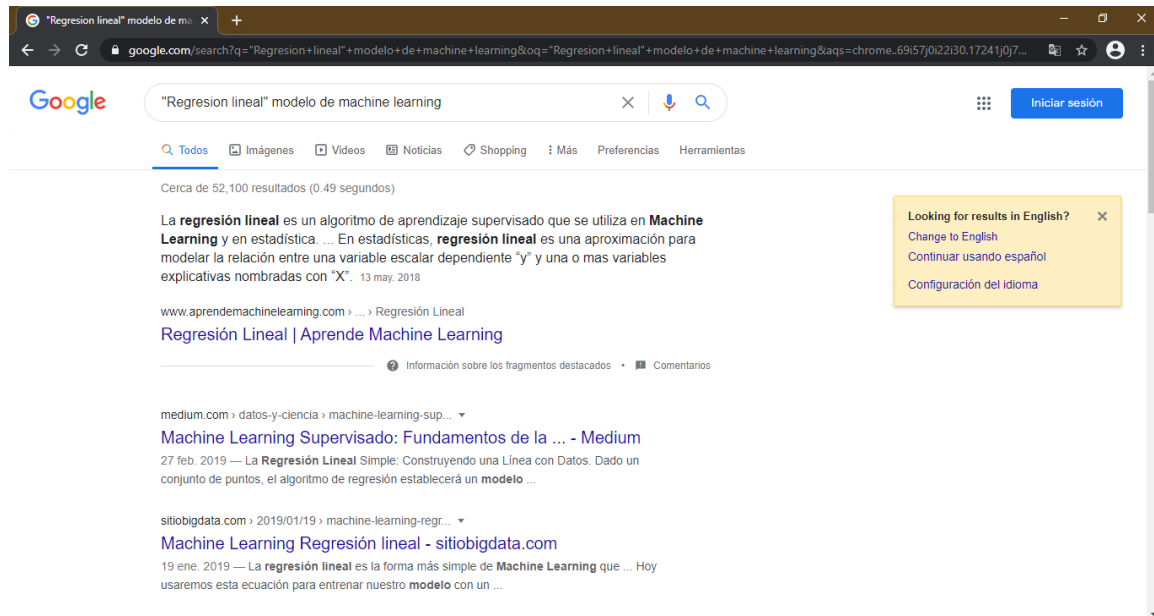
Materia: Programación para Internet  
Alumno: Luis Miguel Navarro Jr  
Ciclo: 2021A  
Profesor: Dr. José Sandoval Chávez



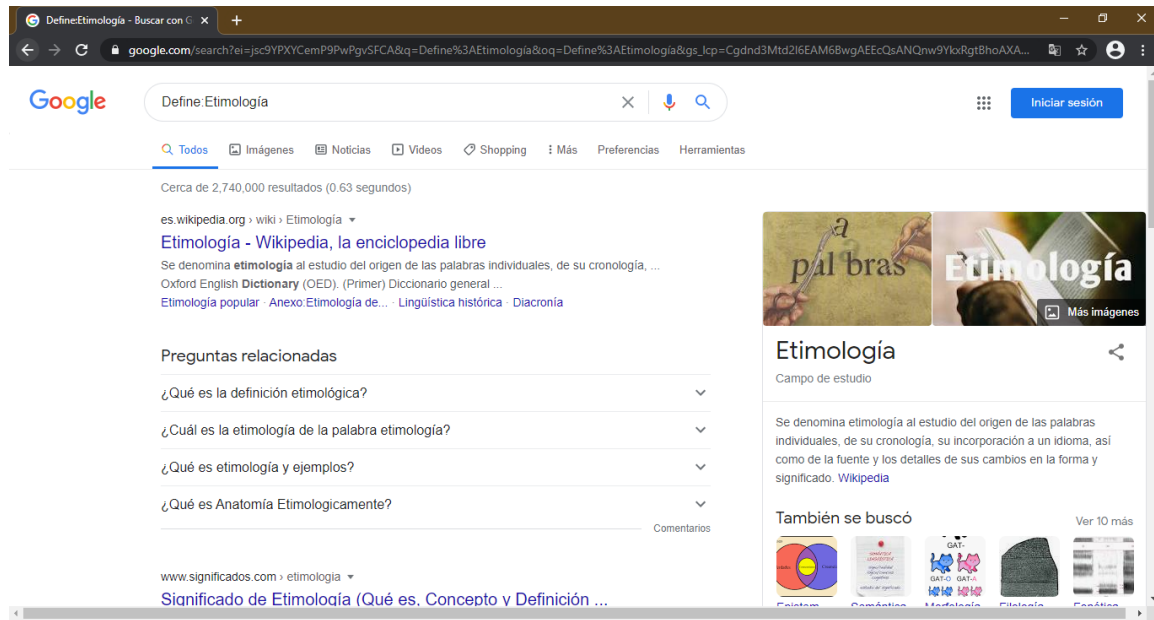
## 1.1 USO AVANZADO DEL BUSCADOR DEL INTERNET MÁS USADO

Tres formas de utilizar búsquedas con operadores en Google, su uso es sencillo pues depende solo de tener el navegador corriendo y de hacer uso de su barra de URLs para insertar las búsquedas avanzadas.

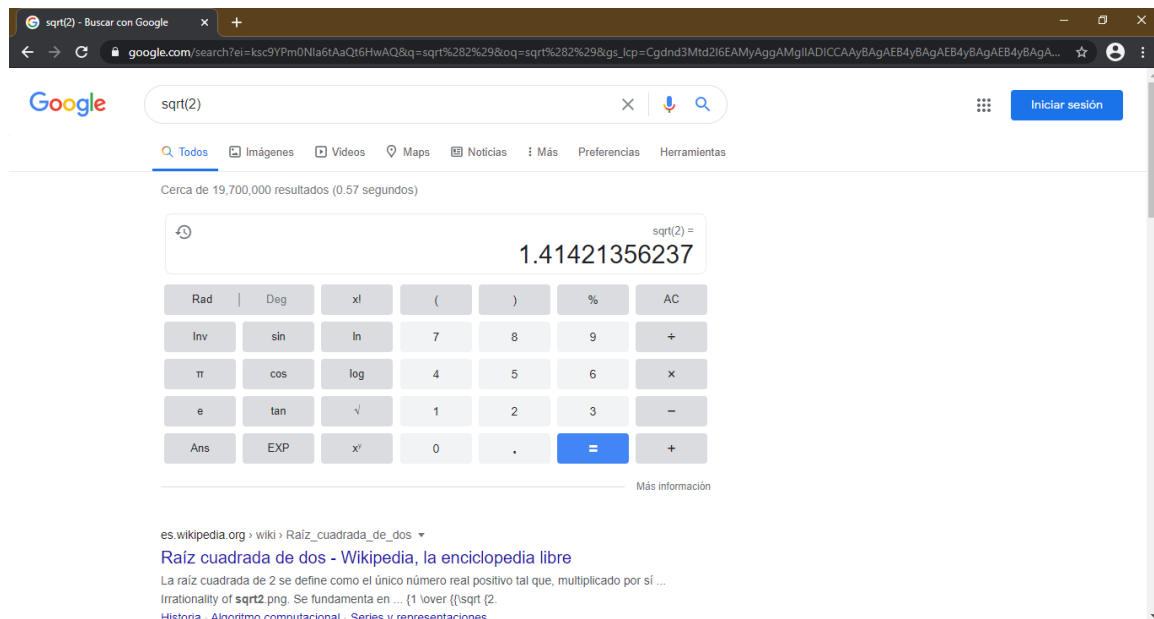
Operador < " " > El uso de este operador muestra resultados donde aparecen términos exactos.



Operador < Define: (Palabra) > El uso de este operador muestra el significado de la palabra deseada.



Operador: < sqrt() > este operador despliega la calculadora de google y muestra la raíz cuadrada del número deseado.



## 1.2 ANÁLISIS DE LOS PRINCIPALES NAVEGADORES WEB

### 1. Google Chrome

Google Chrome es un navegador web de código cerrado, desarrollado en Estados Unidos de América, puede considerarse el navegador web más utilizado en la actualidad dependiendo del lugar de referencia. Es de origen Americano.



### 2. Mozilla Firefox

El proyecto Mozilla fue creado en 1998 con la liberación del código fuente de la suite del navegador Netscape. Se tenía la intención de aprovechar el poder creativo de miles de programadores en Internet y de los combustibles a niveles sin precedentes de innovación en el mercado de los navegadores. Es de origen Americano.



### 3. Opera

El navegador comenzó en 1995 como un proyecto de investigación en Telenor, Opera era trialware (tenía que comprarse después de terminado el período de prueba). Pero la versión 5.0, lanzada el 6 de diciembre del 2000,<sup>10</sup> se financiaba con anuncios que se mostraban a los usuarios que utilizaban el navegador gratis. Es de origen Noruego.



### 1.3 ANÁLISIS Y COMPARACION DE APLICACIONES WEB EXISTENTES

#### 1 – Twitter

Twitter es una aplicación web que permite la publicación de los llamados “tweets”, mensajes cortos de máximo 280 caracteres, es un servicio de “microblogueo”. Su país de origen es Estados Unidos.

[www.twitter.com](http://www.twitter.com)



#### 2 – Netflix

Netflix es una aplicación web de streaming que permite la reproducción de contenido multimedia, en su mayoría películas que están dentro del catálogo de disponibilidad, el uso del servicio depende de una suscripción mensual. Tiene sede en San Francisco, y su país de origen es Estados Unidos.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)



#### 3 – GitHub

GitHub es una forja para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git. Se utiliza principalmente para la creación de código fuente de programas de ordenador. El software que opera en GitHub fue escrito en Ruby on Rails. Tiene sede en San Francisco y su país de origen es Estados Unidos.

[www.github.com](http://www.github.com)



## 1.4 ANÁLISIS DE APLICACIONES WEB POPULARES

### 1 – Consulta de CURP

<https://www.gob.mx/gobmx/articulos/consulta-e-imprime-tu-curp-en-linea>

Este apartado de la página web gubernamental mexicana sirve para hacer consulta de la clave individual de un mexicano, el servicio es gratuito no requiere documentos previos más que el conocimiento de los datos personales. Es de origen Mexicano.



### 2 – Facebook

[www.facebook.com](http://www.facebook.com)

Facebook es un servicio de redes y medios sociales en línea, el más popular en México para la media de revistas que hablan de los medios de comunicación en la web, fue creado en la universidad de Harvard lo cual declina su origen a ser Americano.



### 3 – Youtube

[www.youtube.com](http://www.youtube.com)

Youtube es una plataforma de reproducción multimedia que se concentra principalmente en la reproducción en formatos de video, su popularidad ha estallado exponencialmente desde su creación en 2006, pasando a manos de google ha tenido una gran evolución permitiendo a personas generar carrera como creadores de contenido dentro de la plataforma, es de las aplicaciones de uso más concurrido en México, su país de origen es Estados Unidos.



## CONCLUSIONES

La evolución de las aplicaciones web se desenvuelve en muchos aspectos, imagen, diseño y funcionalidad, son algunas de las características que estas han evolucionado al partir de los años, cada vez adoptando más características del internet de las cosas.

Su impacto en la sociedad es de escala monumental, es complicado imaginar el mundo “hoy” sin la interconectividad que la web ofrece a nosotros los usuarios.

Explotando la capacidad de colaboratividad entre usuarios y su capacidad de compartir opinión, también es fuente de mucha irresponsabilidad informativa y formativa.

Aunque en sociedad no nos hemos adaptado a un completamente a estos fenómenos.

Las aplicaciones web sin embargo siguen adaptándose a las nuevas necesidades que siguen naciendo y a los nuevos retos de la mano de los desarrolladores.

Un ejemplo de ello puede ser el ya mencionado Facebook que utiliza algoritmos de “machine learning” en su implementación web para la identificación de contenido malicioso.