

Nombre: Zepahua Tadeo Diana Patricia
Grupo: 18 Fundamentos de programación

REPORTE PRÁCTICA 1

La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería.

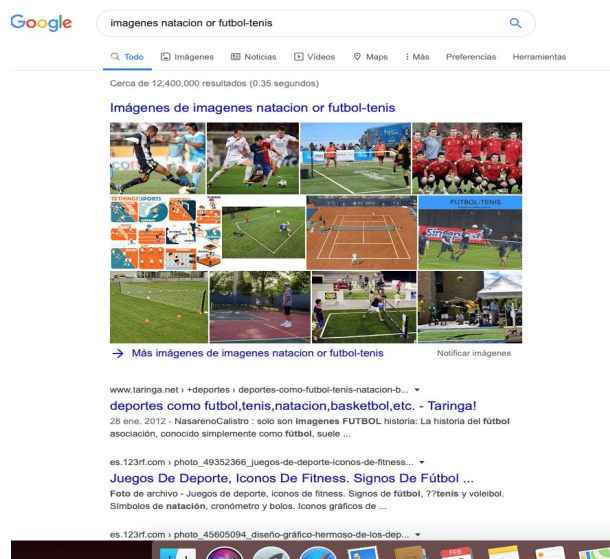
Objetivo:

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.

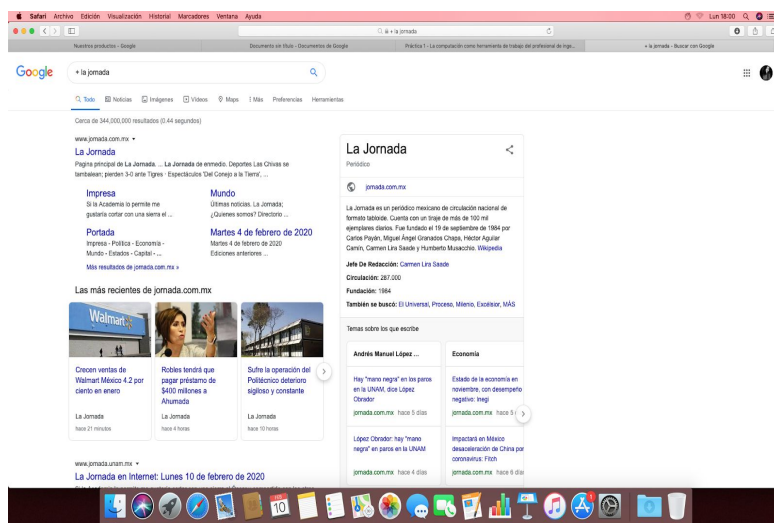
Actividades: Crear un repositorio de almacenamiento en línea.
Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.

Desarrollo: Durante la realización de esta práctica utilizamos el software de Google, para realizar distintas búsquedas con ciertas especificaciones que facilitan la obtención de resultados a los usuarios, también utilizamos el software de adobe para visualizar los archivos en donde se define que es un repositorio y los usos que tiene.

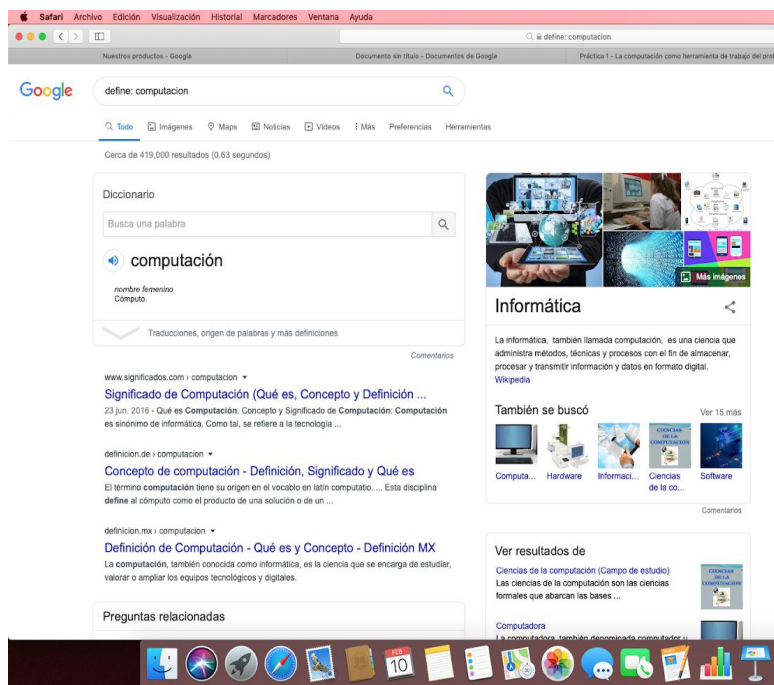
Para llevar a cabo las búsquedas avanzadas de internet, el primer paso que se llevo acabo fue encender la computadora Mac, posteriormente ingresar los datos de usuario y abrir el buscador en este caso Google, posteriormente comenzar con la primera búsqueda.



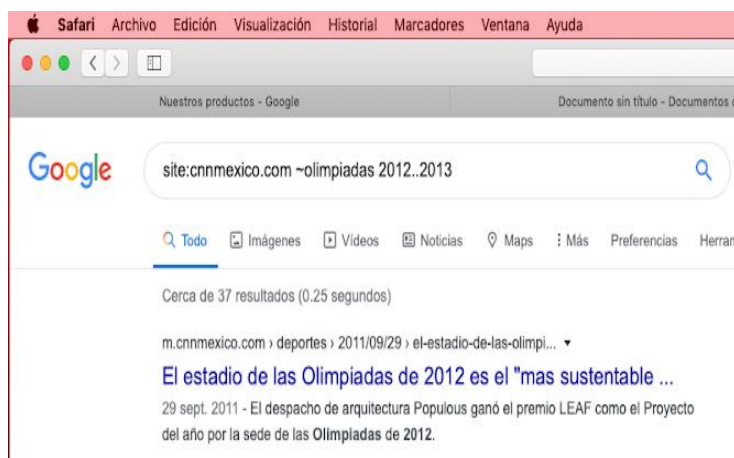
1.1 En esta búsqueda utilizamos el navegador para buscar imagenes de futbol y natación que no contuvieran la palabra "Tennis" para ello escribimos "imagenes de Futbol or natacion- tenis"



1.2 En este caso utilizamos el signo + seguido de la palabra que deseamos buscar, esto incluirá en los resultados del buscador todas las páginas que contengan dicha palabra.



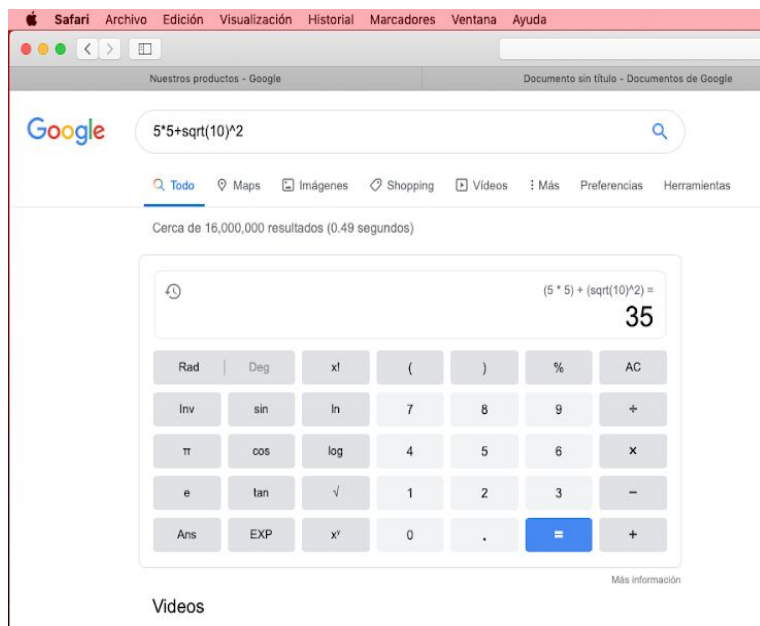
1.3 Para conocer el significado de una palabra escribimos el comando Define dos puntos y seguido; la palabra que se desea definir en este caso utilizamos la palabra computación.



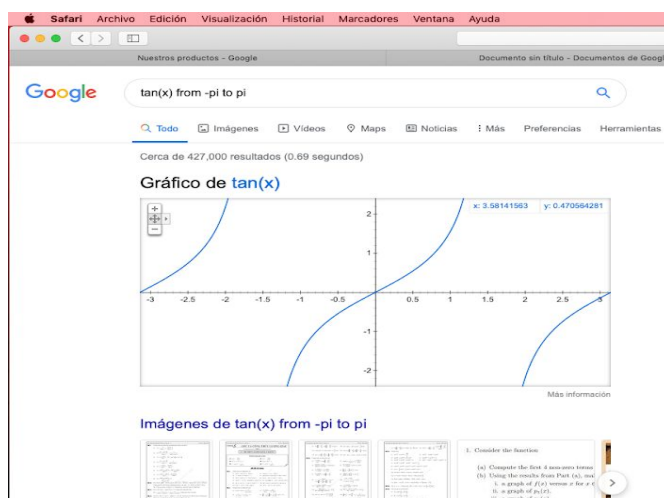
1.4 Con la finalidad de buscar algo en un sitio específico, utilizamos el comando sites:La dirección del sitio donde se desea buscar ~ el tema a buscar y los años de la publicación del tema a buscar, el intervalo de años se separa por “..”



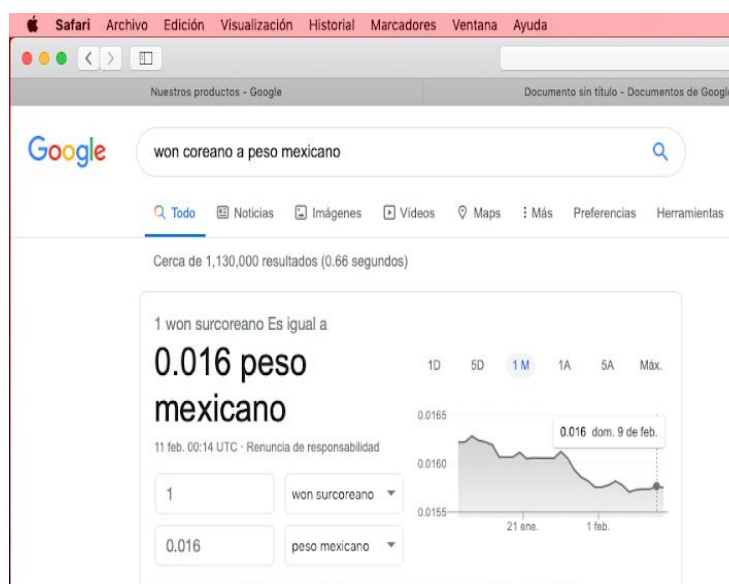
1.5 Para buscar archivos por título, que contengan ciertas palabras y que sean de un formato de archivo específico utilizamos; intitle: el título del texto con comillas, seguido de intex: las palabras que deseamos que contenga el archivo y finalmente filetype: y el tipo de archivo que se desee.



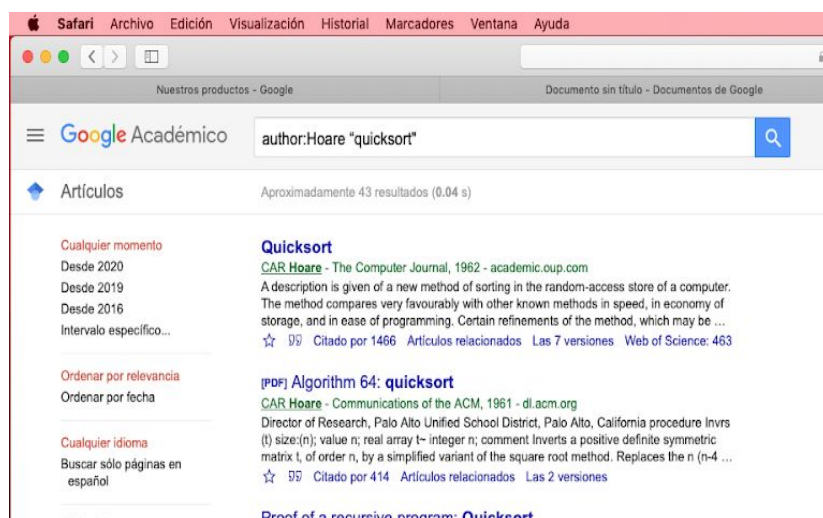
1.6 El buscador de Google también contiene una calculadora, basta con escribir la operación que queramos hacer, buscamos y automáticamente saldrá el resultado de dicha operación.



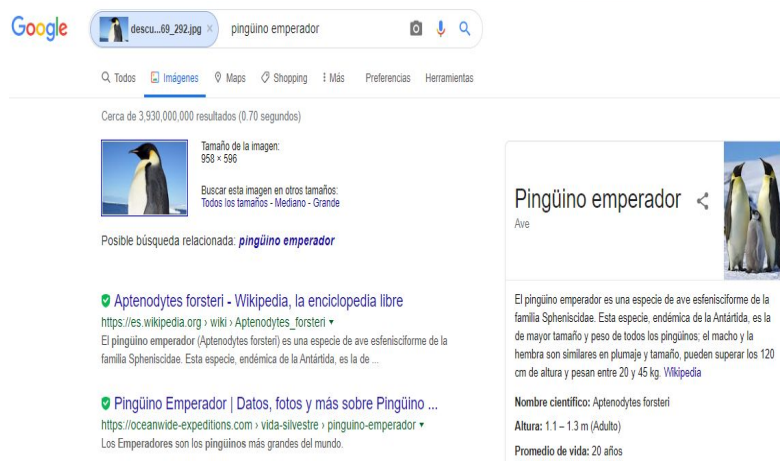
1.7 Para obtener el gráfico de una función, se debe colocar dicha función en el buscador y asignarle un intervalo a graficar.



1.8 Cuando se desea convertir una unidad a otra basta con buscar la equivalencia de (cierta unidad) a (una unidad distinta) en este caso de wones a pesos, aunque también se extiende a unidades de medida, de temperatura etc.



1.9 Google cuenta con un apartado llamado Google Académico donde podemos encontrar libros y archivos de confianza para encontrar una obra que deseemos únicamente debemos escribir author: el nombre del autor seguido del nombre de su obra entre comillas.



1.10 Para buscar por una imagen, debemos ir al apartado de google imágenes y en el icono de la cámara subir una imagen que se relacione con la búsqueda deseada.

Conclusiones:

De la práctica realizada podemos concluir que el software de búsqueda utilizado, en este caso Google, nos ofrece múltiples herramientas que complementan mejor las búsquedas de información arrojando por lo tanto mejores resultados y de mayor utilidad, en el caso de la ingeniería podemos aprovechar las funciones matemáticas como la calculadora, el graficador y el convertidor de unidades, sin olvidar las partes teóricas que también podemos encontrar en archivos y páginas de confianza que se muestran cuando ponemos en práctica los comandos adecuados de búsqueda revisados con anterioridad.