

# Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

Profesor:	M.I. Marco Antonio Martínez Quintana
Asignatura:	Fundamentos de programación
Grupo:	3
No de Práctica(s):	La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería
Integrante(s):	Carranza Ochoa José David
No. de Equipo de cómputo empleado:	No aplica
No. de Lista o Brigada:	6
Semestre:	2021-1
Fecha de entrega:	7/10/2020
Observaciones:	Se realizaron capturas de los pasos realizados

CALIFICACIÓN:

# **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**

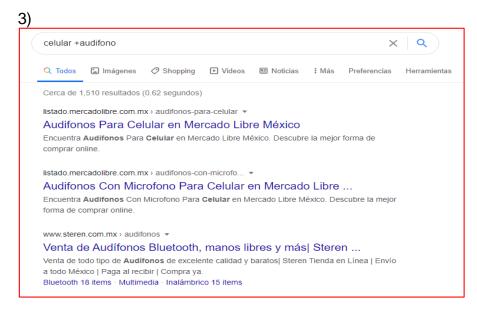
#### Características:



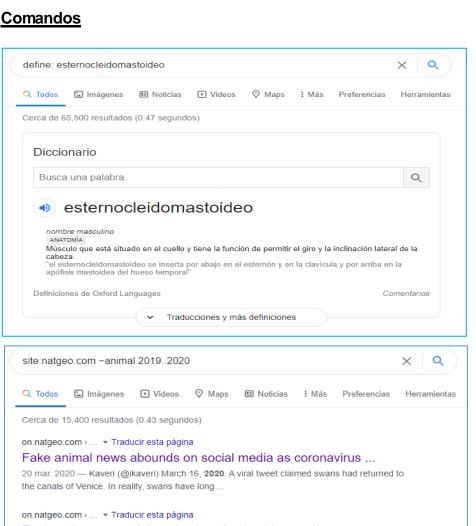
Al utilizar [or] se condiciona buscar un resultado o encontrar la otra palabra; mientras que [-] restringe las búsquedas de la palabra que esté contenida



El uso de las comillas [""] obliga a solo realizar la búsqueda de las palabras exactas que se encuentre dentro de las comillas



Al añadir el símbolo [+], indica al motor de búsqueda complementar la investigación de las palabras anteriores sumando la palabra sucesora del símbolo [+]



Se implementó el comando [define] para buscar el significado de alguna palabra

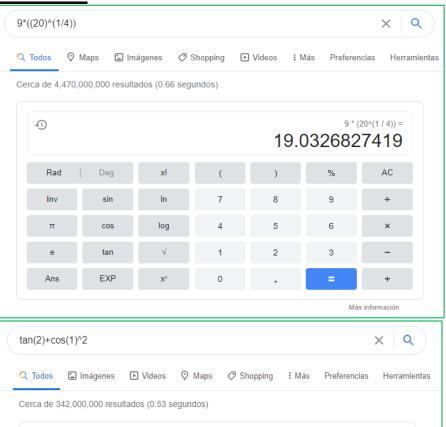
Explore the mesmerizing physics of animal locomotion Modes of travel vary depending on an animal's size and environment, with the goal of moving efficiently toward resources and away ... Published April 23, 2020 ... on.natgeo.com > ... ▼ Traducir esta página Touching photos of animal mothers and babies PUBLISHED May 8, 2020. Every animal can thank a mom for making life possible. But the animal kingdom's many mothering methods are as different as ..

[Site] sirve para realizar búsquedas dentro de un domino web, mientras que [~] analiza dicha palabra. Al agregar [..] se investiga dentro de un intervalo de números

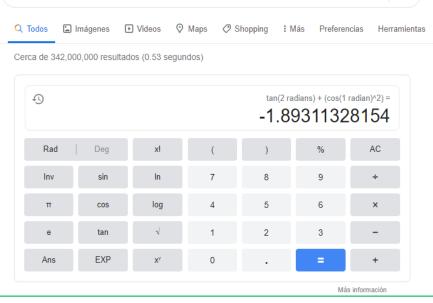
intitle: "dolor de cabeza" intext: cuello filetype: pdf Q : Más Q Todos ☐ Imágenes ☐ Videos ☐ Noticias Maps Preferencias Herramientas Cerca de 517 resultados (0.85 segundos) www.siicsalud.com > pdf > actron\_cuello\_cabeza\_11018 ▼ PDF PRINCIPALES CAUSAS DEL DOLOR DE CABEZA y CUELLO Principales causas del dolor de cabeza y cuello es una publicación de la Sociedad Iberoamericana de Información Científica (SIIC). Prohibida la reproducción . Preguntas relacionadas ¿Por qué duele la cabeza y el cuello? ¿Qué es cefalea y mialgia? ¿Por qué duele el lado derecho de la cabeza? ¿Qué puede tomar una persona hipertensa para el dolor de cabeza? Comentarios www.epsnutricion.com.mx > dctos > cefalea ▼ PDF Dolor de cabeza - Educación para la salud cular en cabeza y cuello/hombro, gene- rando un dolor intenso que puede ser persistente. Por lo general, es un dolor opresivo en ambos lados de la cabeza

[Intitle] se ocupa de sustraer solo páginas con dicho título, [intext] para filtrar páginas donde contenga dicha palabra y [filetype] busca el tipo de archivo que se ingrese

#### Calculadora

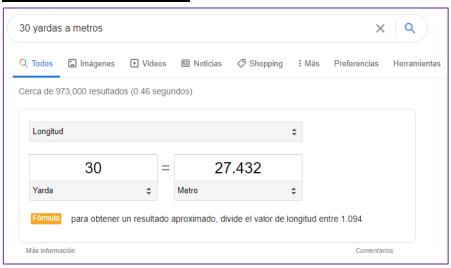


Google incorpora en su motor a una calculadora capaz de resolver diversos ejercicios computacionales de aritmética.

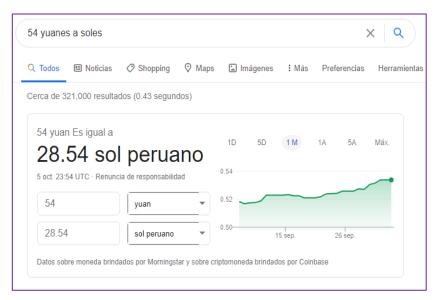


Así mismo, dicha calculadora puede resolver operaciones sencillas de trigonometría.

# Convertidor de unidades



Realiza conversiones a diferentes sistemas de medidas tan solo añadiendo la cantidad y su unidad.



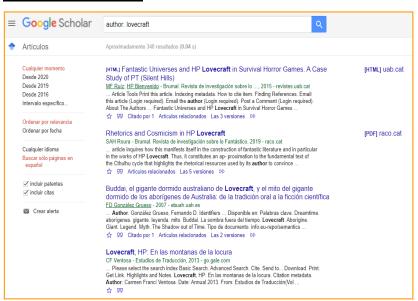
Igualmente, la conversión se puede realizar hacía diferentes tipos de monedas comerciales.

#### Graficas en 2D



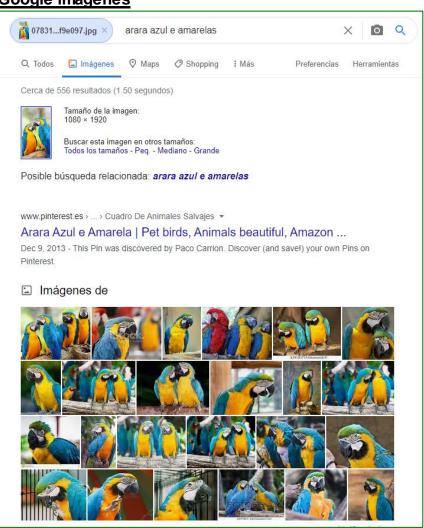
Esta herramienta es muy desconocida por el público, Google tiene una graficadora con la cual se pueden agregar solo la función en el buscador y obtener su gráfica.

# Google académico



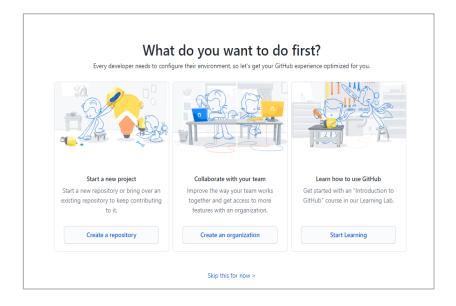
Existe una sección especial en Google sobre artículos y paginas enfocadas principalmente al estudio y generación de conocimientos, basta con buscar [Google Scholar] ingresando al primer enlace

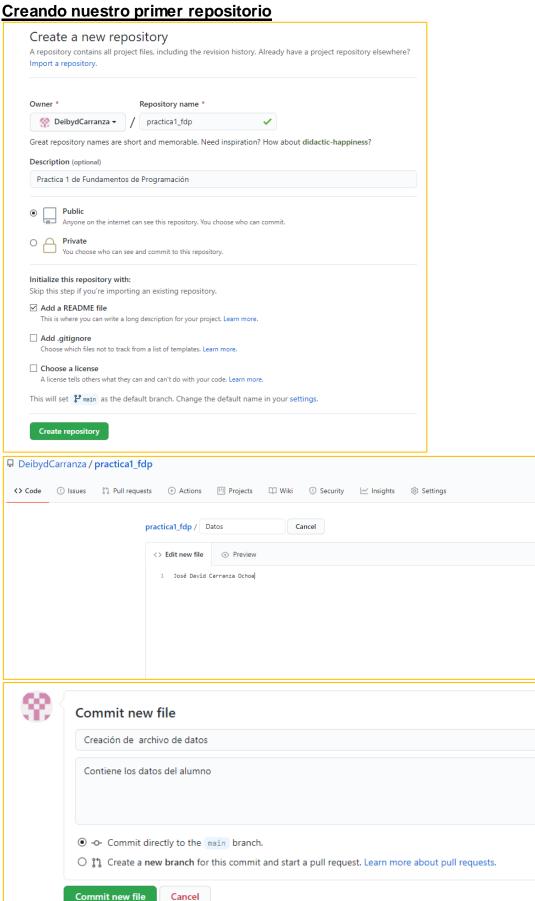
## Google imágenes

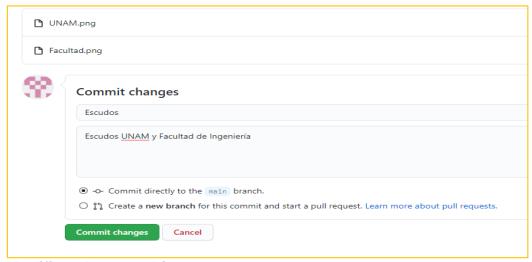


Al arrastrar una imagen dentro de la barra de búsquedas podemos encontrar imágenes relacionadas a nuestra imagen principal.

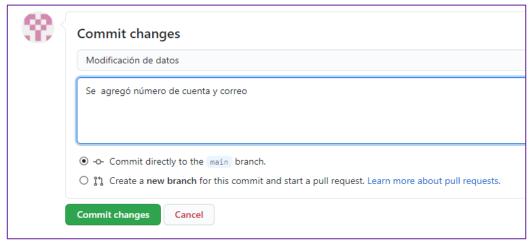
## Creación de cuenta github.com



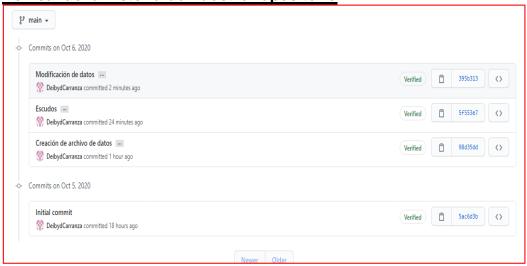




# Modificando un archivo



Revisando la historia de nuestro repositorio



# Link de mi repositorio

• <a href="https://github.com/DeibydCarranza/practica1\_fdp">https://github.com/DeibydCarranza/practica1\_fdp</a>

#### **Conclusiones**

En base al primer fragmento de la práctica, podemos deducir que Google nos ofrece una alta variedad de herramientas para el uso cotidiano, yendo desde comandos hasta secciones especializadas en el apoyo a la comunidad estudiantil; gran parte de dichos recursos disponibles son desconocidos e incluso ignorados por los mismos usuarios, siendo herramientas que facilitarían en gran medida las búsquedas que se realicen por medio de filtros.

Así mismo, un repositorio genera una excelente gestión en la documentación de proyectos, facilitando el trabajo de un usuario al revisar modificaciones de su trabajo; de esta manera, controlar nuestras versiones ahora es más sencillo y didáctico al generar repositorios que se alojan en plataformas como Github.

Por eso es de gran importancia para la actualizad el manejo adecuado y eficiente de dichas herramientas en favor de la sociedad, volviéndose estas cada día más comunes y solicitadas.

### Referencias

Manual de prácticas del Laboratorio de Fundamentos de programación. (2018, 6 abril).
UNAM. http://odin.fi-b.unam.mx/salac/practicasFP/MADO-17\_FP.pdf