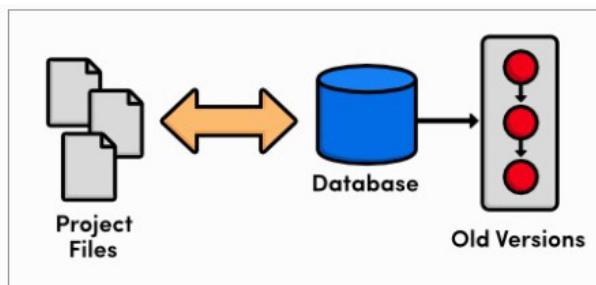


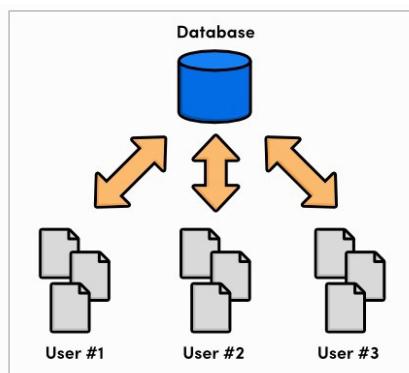
PRACTICA 1 - La computación como herramienta del trabajo profesional

Comenzando la actividad se recibió una explicación teórica por parte del profesor, donde se nos explicó tres conceptos:

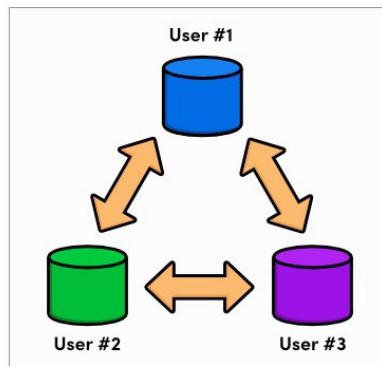
- Control de versiones, el cual cuenta con 3 tipos de sistemas, los cuales son:
 - Sistema de control de versiones local; el servidor es local y el mismo guarda las versiones antiguas.



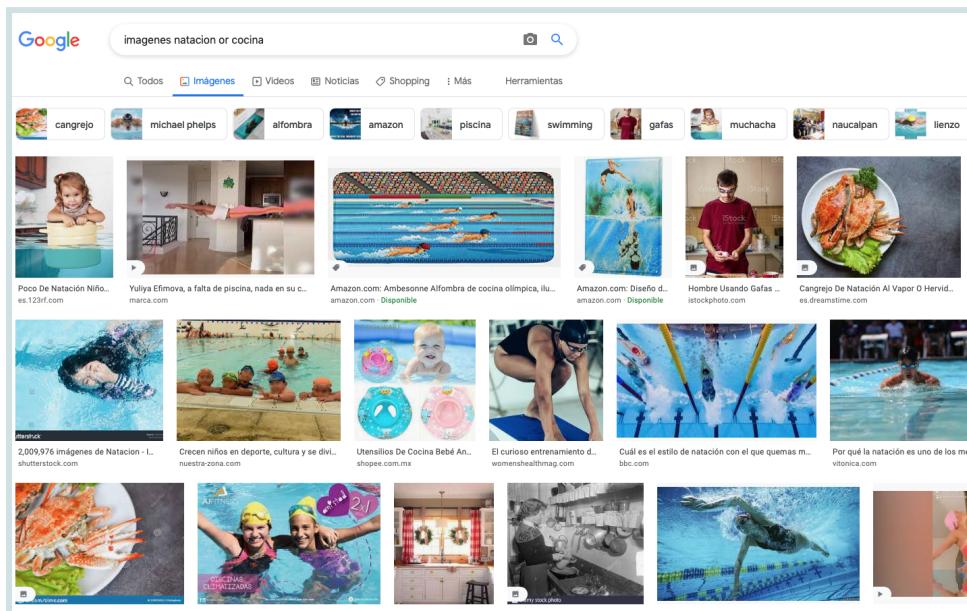
- Sistema de control de versiones centralizado; todos los datos van a una misma base de datos, el problema es que si falla, se pierde toda la información.



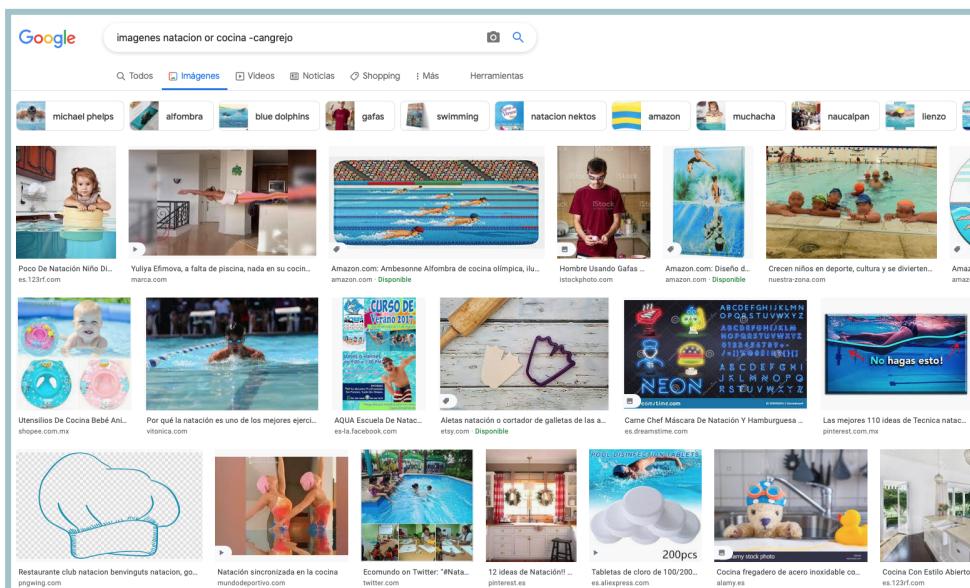
- Sistema de control de versiones distribuido; cada base de datos tiene cierta cantidad de información de forma que hay respaldos.



Comandos de búsqueda (Google chrome)



Para el primer comando se seleccionan dos variables o más dentro del apartado de imágenes para una búsqueda más específica, “ imágenes ‘x’ or ‘y’ ”.



Si se le agrega a ese comando la selección “ - ‘x’ ” se puede sustraer una de las opciones presentes, en la imagen de arriba se sustrae el factor “cangrejo”.

convertir 45.769 libras a kilos

Cerca de 8 resultados (0.39 segundos)

Se muestran resultados de **convertir 45.769 libras a kilos**

Buscar, en cambio, [convertir 45.769 libras a kilos](#)

Masa

45769	=	20760.469	
Libra	↓	Kilogramo	↓

Fórmula para obtener un resultado aproximado, divide el valor de masa entre 2.205

Para este comando en específico se le solicita al buscador una conversión entre valores, en este caso de libras a kilos.

sin(45) + cos(30)

Cerca de 63,100,000 resultados (0.37 segundos)

sin(45 radians) + cos(30 radians) = **1.00515497442**

Rad	Deg	x!	()	%	AC
Inv	sin	ln	7	8	9	÷
π	cos	log	4	5	6	×
e	tan	√	1	2	3	-
Ans	EXP	x ^y	0	.	=	+

Más información

Para el uso de la calculadora científica se solicitó el comando “x + y” siendo x= sin(45), y=cos(30).

define:ortororrinco

Cerca de 130,000 resultados (0.51 segundos)

Se muestran resultados de **define:ortororrinco**

Buscar, en cambio, [define:ortororrinco](#)

Diccionario

Definiciones de Oxford Languages · Más información

Busca una palabra

ornitorrinco

nombre masculino
Mamífero ovíparo de unos 50 cm de longitud (cola incluida), pelo pardo oscuro muy fino, cuerpo aplastado, hocico carnoso grande y ancho similar al pico del pato, pies palmeados y cola muy ancha y aplastada; es buen nadador y vive solo o en parejas en ríos y lagos de Australia.
“el ornitorrinco se alimenta de moluscos, crustáceos y larvas de insectos”

Ornitorrinco
Animal

El comando “Define ‘x’” es utilizado para que el buscador encuentre la definición de diccionario de la variable buscada.

site:bbc.com ~economia 2022..2021

[Año Nuevo: así recibió el mundo el 2022, en medio del ... - BBC](https://www.bbc.com/portuguese)
31 dic 2021 — Noticias · América Latina · Internacional · Medio ambiente · Coronavirus · Hay Festival · Economía · Ciencia · Salud · Cultura · Tecnología ...

[PIB: Economia brasileira cresce 4,6% em 2021, mas 4 ... - BBC](https://www.bbc.com/mundo/noticias-61389005)
4 mar 2022 — A economia brasileira cresceu 4,6% em 2021 e 0,5% no quarto trimestre, em relação ao terceiro, informou nesta sexta-feira (04/03) o IBGE ...

[Cambio climático: hay un "50% de posibilidades" de rebasar ...](https://www.bbc.com/mundo/noticias-61389005)
10 may 2022 — Noticias · América Latina · Internacional · Medio ambiente · Coronavirus · Hay Festival · Economía · Ciencia · Salud · Cultura · Tecnología ...

intitle:"programacion" intext:ingenieria filetype:pdf

[COMPUTADORAS Y PROGRAMACION - Ptolomeo Unam](http://www.ptolomeo.unam.mx/jspui/bitstream/10201/1030/1/08983.pdf)
En la ingeniería, la computadora ha llegado a ser una herramienta ... asignatura Computadoras y Programación, a fin de que el estudiante.
150 páginas

[08983 - PROGRAMACION DE COMPUTADORAS 08989](https://lq.unison.mx/uploads/2020/12/MAT...)
9 dic 2020 — Programación Academica https://altar.uson.mx/cgi-bin/tutorias.sh/programacion/eGruposPendientes.htm. 2/2. 08351 - CONCENTRACION DE...
2 páginas

[programacion ingenieria de sistemas](https://www.unitec.edu.co/sites/files/inline-files/programacion%20ingenieria%20de%20sistemas.pdf)
PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2020-2. INGENIERÍA DE SISTEMAS. NOMBRE CURSO. HORA INICIO. HORA FIN ... FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN.
2 páginas



El siguiente comando “site:x ~y w..z” permite buscar sitios específicos, con tópicos específicos y además permite colocar un límite de fecha, lo que la hace una herramienta sumamente útil para trabajos de investigación.

Este comando funciona con el fin de buscar títulos de documentos, se puede especificar el formato preferido, e incluso parte de texto en específico.

Inclusive es posible realizar el gráfico de una función, en la imagen podemos observar la representación de 3 dimensiones.

Para los proyectos académicos también se cuenta con la herramienta de Google Académico.



Creación del repositorio en Github

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have [Import a repository.](#)

Owner * Repository name *

JuanGR / (practica1_fdp) ✓

Great repository names Your new repository will be created as -practica1_fdp-. about user

Description (optional)
Realizado con fin de practica.

Public
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

-practica1_fdp- / Datos in main

<> Edit new file Preview

1 Gómez Rodríguez Juan Andrés

Commit new file

Creación de datos

El archivo posee la información del estudiante.

JuanGR Update Datos		
	d750129	1 minute ago
↳ Datos	Update Datos	1 minute ago
↳ README.md	Initial commit	14 minutes ago
↳ escudo_fi_color.png	Add files via upload	3 minutes ago
↳ escudounam_negro.jpg	Add files via upload	3 minutes ago

En las siguientes imágenes en esquema podemos observar el proceso de creación de un nuevo repositorio en el sitio web www.github.com.

Conclusiones

La utilización de este tipo de herramientas y la realización de prácticas relacionadas a las mismas es de suma importancia para los estudiantes en la actualidad pues las mismas permiten desarrollar diferentes habilidades que hoy en día