

Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

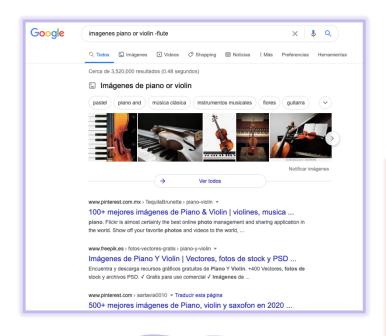
Profesor:	Marco Antonio Martínez Quintana
Asignatura:	Laboratorio de Fundamentos de Programación
Grupo:	3
No de Práctica(s):	1
Integrante(s):	Cecilia Torres Bravo
No. de Equipo de cómputo empleado:	N/A
No. de Lista o Brigada:	54
Semestre:	1°
Fecha de entrega:	7 de octubre del 2020
Observaciones:	
•	_
	CALIFICACIÓN:

La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

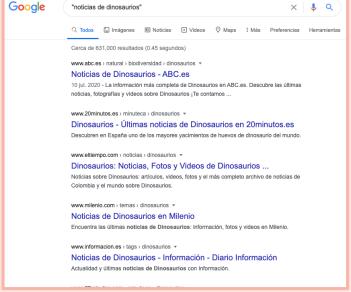
Objetivo

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.

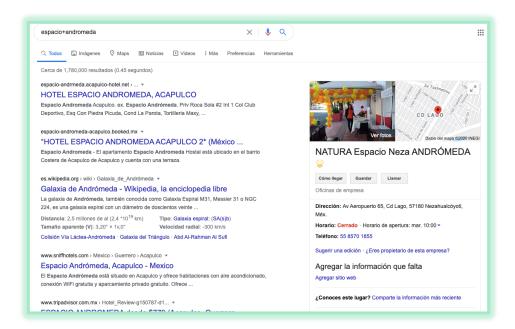
Actividad búsquedas avanzadas de información especializada



En esta búsqueda se encontraron imágenes de piano o violín sin que apareciera la flauta en alguna de las búsquedas.



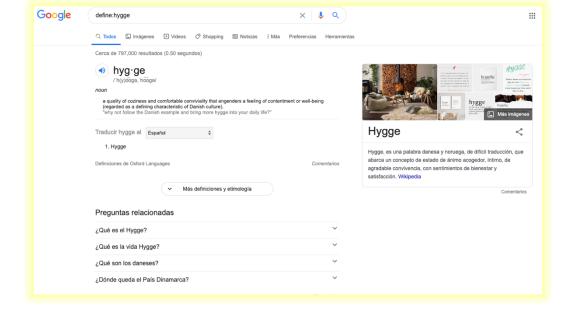
Todos los resultados de esta búsqueda contenían las palabras "noticias de dinosaurios" en su título.

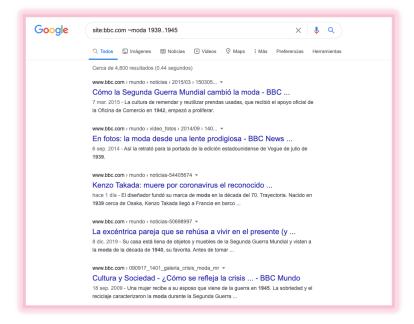


Al agregar la palabra

"Andrómeda" a la búsqueda
después de "espacio", resultó
en páginas con las dos palabras
en su título y/o contenido.

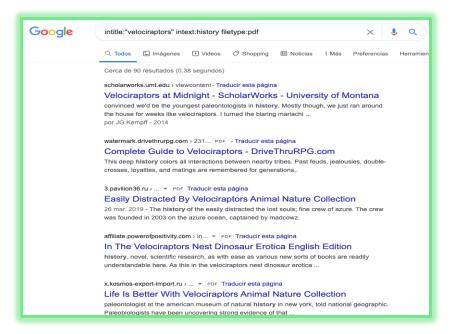
Al usar "define:" se encontró la definición de la palabra "hygge".

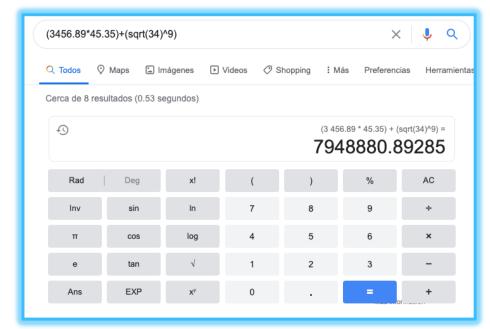




En esta búsqueda se encontraron artículos de la página web de BBC que tuvieran que ver con la moda entre los años 1939 y 1945, es decir, moda en la Segunda Guerra Mundial.

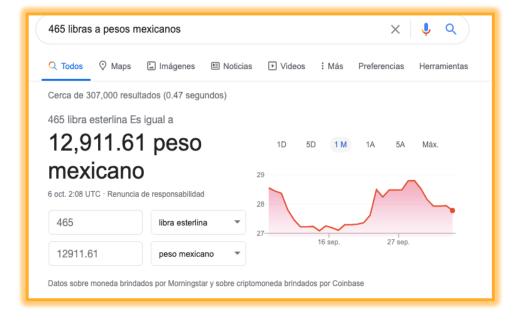
Los resultados de la búsqueda fueron archivos en PDF que tuvieran en su texto la palabra "historia" y en el título "velociraptors".





La calculadora en Google realizó la ecuación anotada en la barra de búsqueda.

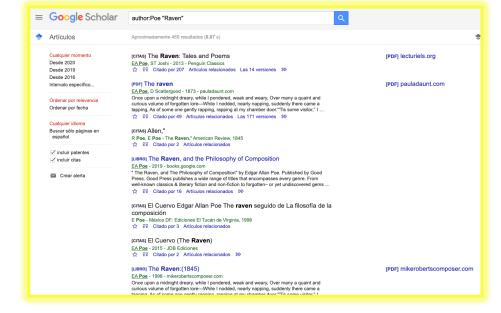
Se realizó la equivalencia de 465 libras esterlinas a pesos mexicano al día 6 de octubre a las 2:08 UTC.

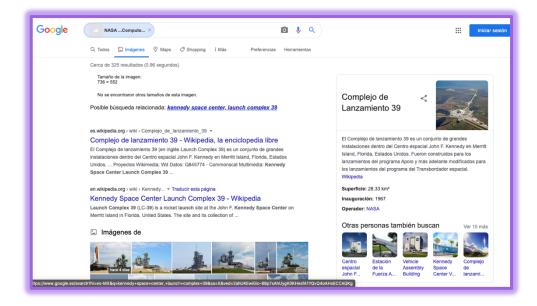




Al escribir en el buscador la ecuación y límites que se desean, el resultado fue su gráfica.

En Google Scholar se realizó una búsqueda sobre el autor Edgar Allan Poe y su trabajo, "El cuervo".



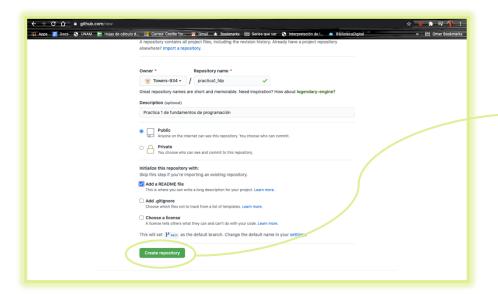


En Google Imágenes se arrastró una fotografía sobre el lanzamiento de un cohete, los resultados fueron el nombre del complejo de lanzamiento.

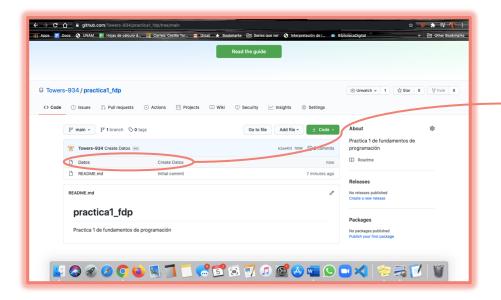
Actividad repositorio de almacenamiento en línea



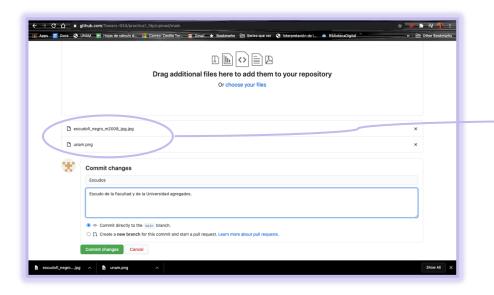
Primero, creé mi cuenta en GitHub.



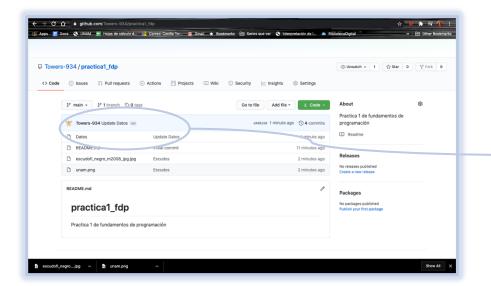
Creé un nuevo proyecto y repositorio.



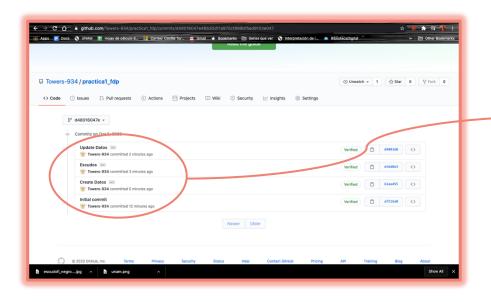
Creé un nuevo archivo con mi nombre.



Añadí al repositorio el escudo de la UNAM y el escudo de la Facultad Ingeniería.



Modifiqué el archivo de datos y añadí mi número de cuenta y correo electrónico.



Aprendí a revisar los cambios y versiones anteriores del repositorio. Y al final agregué esta práctica al repositorio.

Conclusión

Hoy en día, la búsqueda avanzada de información es una herramienta muy importante. Como existe una inmensa cantidad de datos e información en la web, no es posible ir entrando uno a uno para buscar la información que necesitamos. Por lo tanto, la búsqueda avanzada nos ayuda a ponerle límites a nuestra búsqueda y de esa manera, podremos obtener datos mucho más acertados a lo que necesitamos.

Por otro lado, los repositorios también son muy importantes. Como vimos en clase, son los directorios de trabajo usados para organizar un trabajo y poder ver todas sus versiones. De esta manera, ayudan a preservar acceder y distribuir con mayor facilidad la información contenida. En conclusión, las herramientas que aprendimos a usar en esta práctica serán muy útiles tanto en nuestra vida diaria como en nuestros trabajos de ingeniería.