1.- Objetivos.

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.

2.- Ejercicios realizados.

- 1. Realizar 5 búsquedas usando comandos especiales para objetivizar la búsqueda.
- 2. Realizar 5 cálculos utilizando la calculadora de Google.
- 3. Realizar 5 conversiones de unidades usando Google.
- 4. Realizar 3 gráficas en dos dimensiones y 3 en tres dimensiones usando Google.
- 5. Realizar 5 búsquedas de páginas del tema de algoritmos en programación usando Google Académico.
- 6. 5 páginas de lenguaje C usando Google Académico.
- 7. 5 páginas de pseudocódigo usando Google Académico.
- 8. Compartir un archivo por link o correo (Por integrante).
- 9. Buscar información de alguna cosa usando Google Imágenes.

3.- Todos los ejercicios se pudieron hacer.

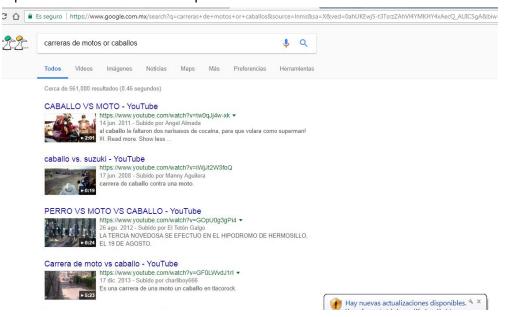
Si!, todos los ejercicios se pudieron realizar ya que tanto explicación y los ejemplos de la práctica y del profesor fueron muy buenos.

4.- Planteamiento de ejercicios y resultados.

Ejercicio 1.- 5 búsquedas usando comandos especiales para objetivizar la búsqueda.

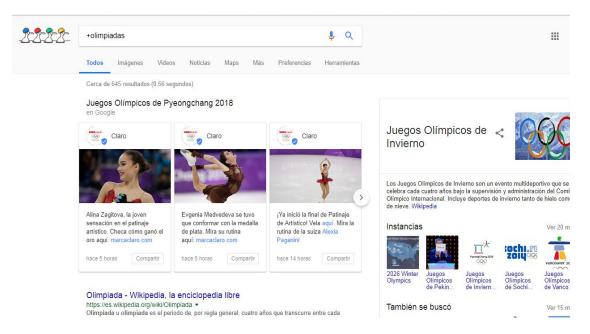
Existen comandos especiales con los cuales podemos limitar o ampliar la búsqueda de información usando Google. Algunos de ellos son:

or: Indica que la búsqueda que realicemos en Google debe contener una de las dos palabras que escribamos entre este operador.



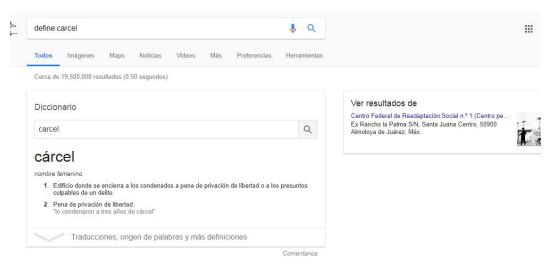
https://www.google.com.mx/search?biw=1366&bih=658&tbm=isch&sa=1&ei=5DSHWt_dIM3UsAX1 m4qAAQ&q=carreras+de+motos+or+caballos&oq=carreras+de+motos+or+caballos&gs_l=psy-ab.3... 6458.31520.0.31855.58.39.1.2.2.0.380.3173.34j0j1j1.36.0....0...1c.1.64.psy-ab..27.21.1833...0j0i30k1 j0i24k1j0i67k1.0.Lt93hbDUYOk

+: Nos ayuda para que en la búsqueda de agrege la palabra escrita después del + y se encuentren páginas que la contengan.



https://www.google.com.mx/search?biw=1366&bih=658&tbm=isch&sa=1&ei=BTWHWuSdBYK8sQ Wr3LLQBA&q=%2Bolimpiadas&oq=%2Bolimpiadas&gs |=psy-ab.3...32137.62582.0.62806.39.22.0.0. 0.0.85.1369.20.20.0....0...1c.1.64.psy-ab..27.1.74...0.0.LgEkKgaT 8Q

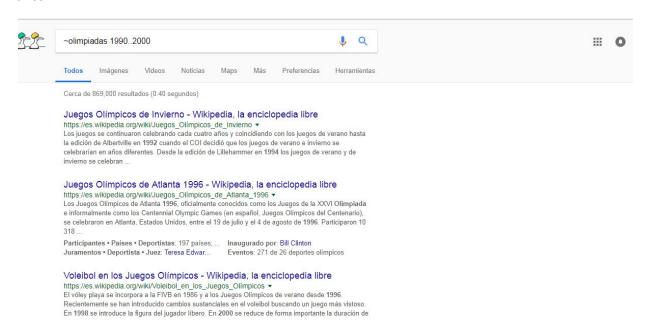
Prácticamente para encontrar el significado de una palabra sin tener que entrar a una página en específico sólo ponemos **define**:palabra de la cual se quiera saber su significado.



https://www.google.com.mx/search?biw=1366&bih=658&ei=tzWHWrKdJ5CotQX4-6OQBw&q=define%3Acarcel&oq=define%3Acarcel&gs l=psy-ab.3...13858.13858.0.16703.1.1.0.0.0.0.64.64.1.1.0....0... .1.1.64.psy-ab..0.0.0....0.2E KRVrhPHk

~: Se utiliza para encontrar cosas relacionadas con la palabra escrita después del símbolo.

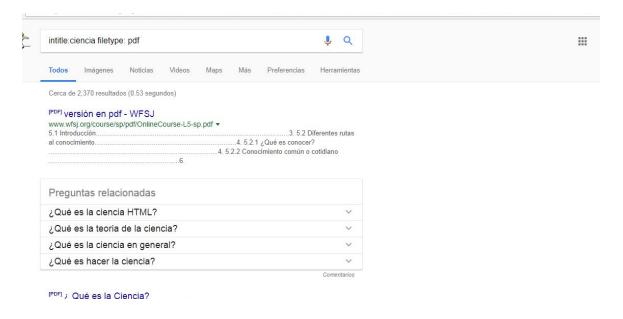
..: Se utiliza para encontrar información en un intervalo de número. En nuestro es un periodo de años.



https://www.google.com.mx/search?q=~olimpiadas+1990..2000&source=lnms&sa=X&ved=0ahUKE wimiJnDmqvZAhUCWa0KHYorCEYQ AUICSgA&biw=1366&bih=658&dpr=1

Intitle: Se utiliza para encontrar página que tengan la palabra escrita después de este comando.

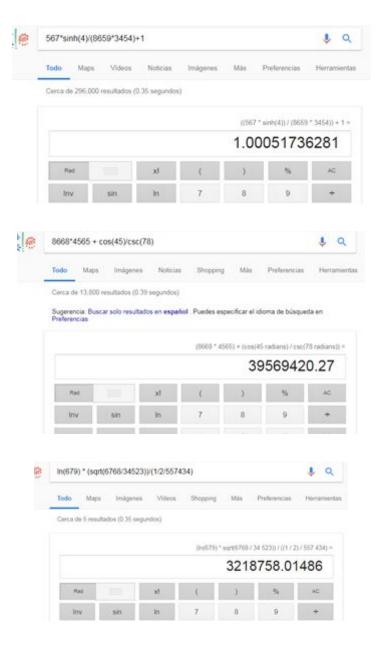
filetype: Se usa para obtener un formato en especial de lo que estamos buscando. Se debe de poner filetype:formato que se quiera obtener.

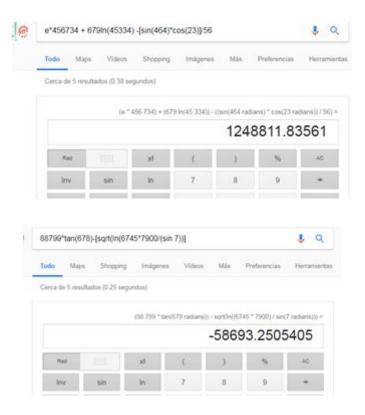


 $\frac{\text{https://www.google.com.mx/search?biw=1366\&bih=658\&ei=qDeHWvm5A8SusAWTlKGYCw\&q=intitle%3Aciencia+filetype%3A+pdf&gs_l=psy-ab.3...4303.17292.}{0.17684.16.15.1.0.0.0.77.885.15.15.0....0...1.1.64.psy-ab..0.0.0....0.tpqdsw94EnQ}$

Ejercicio 2.- Realizar 5 cálculos utilizando la calculadora de Google.

Google nos ofrece una calculadora sin necesidad de poner en el buscador "calculadora" y entrar a una página, simplemente se debe poner la operación como tal en el buscador y presionar enter, con lo cual directamente nos mostrará el resultado de dicha operación.

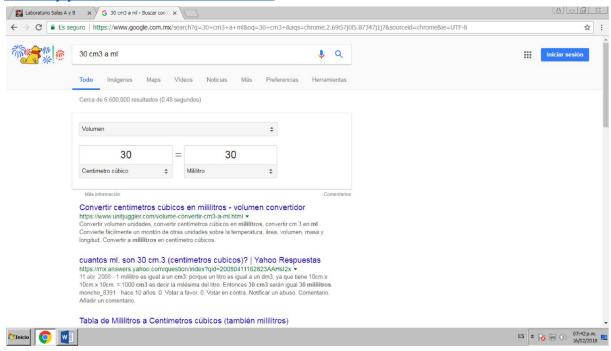




Ejercicio 3.- Realizar 5 conversiones de unidades usando Google.

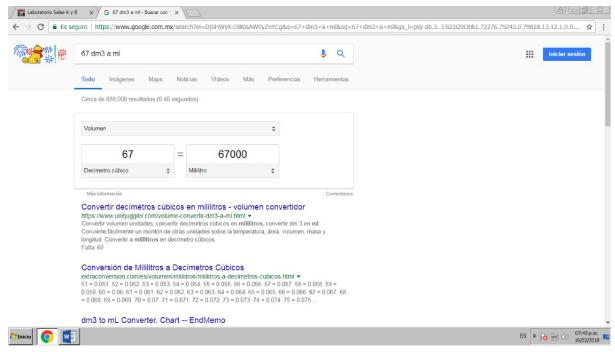
1:

https://www.google.com.mx/search?q=30+cm3+a+ml&oq=30+cm3+&aqs=chrome.2.69i57j0l 5.87347j1j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8



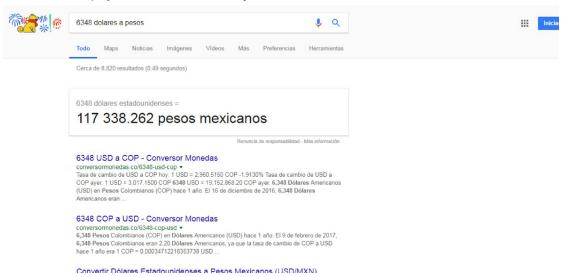
2:

https://www.google.com.mx/search?ei=DjSHWvX-O8KisAW0yZnYCg&q=67+dm3+a+ml&oq=67+dm3+a+ml&gs_l=psy-ab.3..33i22i29i30k1.72276.79243.0.79818.13.12.1.0.0.0.77.816.12.12.0..2..0...1.1.64.psy-ab..0.13.818...0j0i131k1j0i3k1j0i22i30k1.0.9ediUuAlPrw



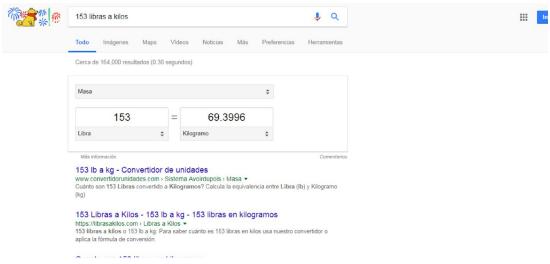
3:

https://www.google.com.mx/search?ei=yjSHWtHwLceUtQXyopPYBA&q=6348+dolares+a+pesos&oq=6348+dolares+a+pesos&gs_l=psy-ab.3...1768.2847.0.3206.8.8.0.0.0.0.74.516.8.8.0...0...1.1.64.psy-ab..0.0.0.0.NRUjYzmAHA



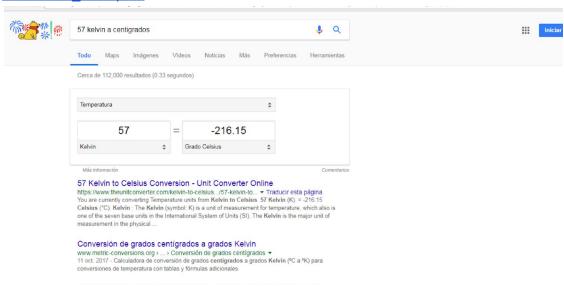
4:

https://www.google.com.mx/search?ei=zjSHWtaFJsvYsAXMypeYBw&q=153+libras+a+kilos &oq=153+&gs_l=psy-ab.3.3.0i67k1l2j0l8.50778.52321.0.57951.4.4.0.0.0.0.66.255.4.4.0..2..0 ...1.1.64.psy-ab..0.4.253...0i131k1.0.dt0d5DCnLWs



5:

https://www.google.com.mx/search?ei=OTWHWuiiKMKWtQX7j7HoDw&q=57+kelvin+a+cent igrados&oq=57+kelvin+a+&gs_l=psy-ab.3.0.0i22i30k1l2.2513.19281.0.21000.12.12.0.0.0.0. 78.836.12.12.0..2..0...1.1.64.psy-ab...0.12.831...0j38j0i67k1j0i131k1j0i10k1j0i19k1j0i22i30i19k1.0.OU9a ZSmgWw

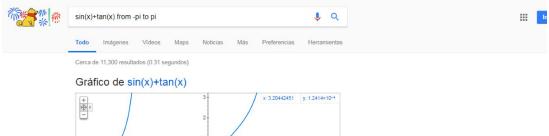


Ejercicio 4.- Realizar 3 gráficas en dos dimensiones y 3 en tres dimensiones usando Google.

Podemos graficar funciones sin necesidad de entrar a una página especial para graficar. Google nos ofrece la herramienta de graficar cualquier función con el hecho de ponerla en el buscador y presionar enter.

En el Plano.

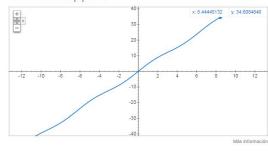




-3 -2.5 -2 -1.5 -1 -0.5 0.5 1 1.5 2 2.5 3

A Textbook of Higher Engineering Mathematics (PTU, Jalandhar) Sem-IV https://books.google.com.mx/books?isbn=8131808440 - Traducir esta página

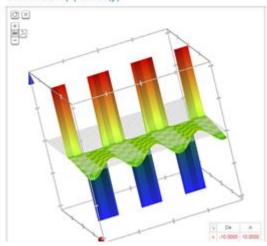


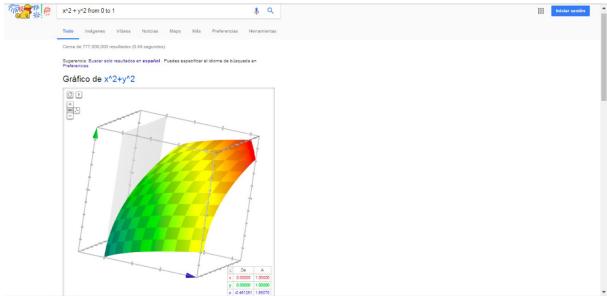


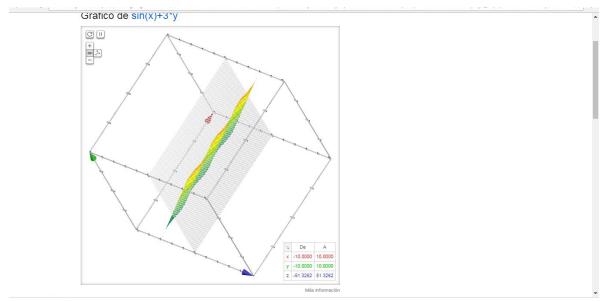
En el espacio.

Cerca de 21.500.000 resultados (0.27 segundos)

Gráfico de In(x)^3*cos(y)







Google Académico es una versión de Google que nos permite hacer búsquedas enfocadas más en el ámbito científico y todo lo relacionado con nuestra vida académica. Podemos encontrar principalmente artículos y trabajos de investigación de distintas áreas.

Ejercicio 5.- Realizar 5 búsquedas de páginas del tema de algoritmos en programación usando Google Académico.

1:

https://books.google.com.mx/books?hl=es&lr=&id=8OBlquzq83oC&oi=fnd&pg=PA3&dq=algoritmos&ots=M42RVZ8PPQ&sig=xGwOL4J6Al_QBjH2Q8kAC_6Snbc#v=onepage&q=algoritmos&f=false

2:

http://robotica.uv.es/pub/Libro/PDFs/CAPI3.pdf

3:

http://ing.unne.edu.ar/pub/informatica/Alg_diag.pdf

4:

http://departamento.us.es/edan/php/asig/LICFIS/LFIPC/Tema5FISPC0809.pdf

5:

http://correo.uan.edu.mx/~iavalos/FP/FP1.html

Ejercicio 6.- Realizar 5 búsquedas de páginas del tema de lenguaje C usando Google Académico.

Búsqueda:

https://scholar.google.com.mx/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=programacion+en+c+ejemplos&btnG=

Resultados principales:

1:

https://books.google.com.mx/books?hl=es&lr=&id=OpJ_0zpF7jlC&oi=fnd&pg=PR10&dq=programacion+en+c&ots=2cH4fjziM0&sig=SHPlr6FxGL730jt5lmX3o3QloEY#v=onepage&q=programacion%20en%20c&f=false

2:

https://books.google.com.mx/books?hl=es&lr=&id=wY0bHPmW-NUC&oi=fnd&pg=PA6&dq=programacion+en+c+ejemplos&ots=UkpLHRnGvR&sig=x7xp3s6E8dC76bVl83oLfgk6Of8#v=onepage&q&f=false

3:

https://books.google.com.mx/books?hl=es&lr=&id=AZ1ZXBlu9Y8C&oi=fnd&pg=PR9&dq=programacion+en+c+ejemplos&ots=YblkxJD43F&sig=4Qq6UVbDkeRqPSoyOG0q7Qoo8N8#v=onepaqe&q&f=false

4:

https://books.google.com.mx/books?hl=es&lr=&id=9q4-DwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT6&dq=programacion+en+c+ejemplos&ots=T4qDy6DGkE&sig=ng4ni-nWtmAeE7VeT0ASHVfvdWo#v=onepage&g&f=false

5:

 $\frac{https://books.google.com.mx/books?hl=es\&lr=\&id=Vhum351T-K8C\&oi=fnd\&pg=PR17\&dq=programacion+en+c+ejemplos\&ots=fzHbTZhd8k\&sig=oM70q38-UaVe7SAdgcAd6iT-OMY#v=onepaqe&q&f=false$

Los resultados obtenidos en la búsqueda de google académico, dio como resultado varios libros de programación que están en https://books.google.com.mx

Ejercicio 7.- Realizar 5 búsquedas de páginas del tema de de pseudocódigo usando Google Académico.

1:

http://ri.uaemex.mx/bitstream/handle/20.500.11799/64953/secme-17394.pdf?sequence=1

2:

http://publicacoesacademicas.fcrs.edu.br/index.php/rec/article/view/1451

3:

https://www.researchgate.net/profile/Francisco_Reinaldo/publication/276203798_CN2e_-Induction_Rules_for_Executable_Code/links/55520ef508ae6fd2d81d3fc9/CN2e-Induction-Rules-for-Executable_Code.pdf

4:

http://ri.uaemex.mx/bitstream/handle/20.500.11799/68251/secme-10525.pdf?sequence=1

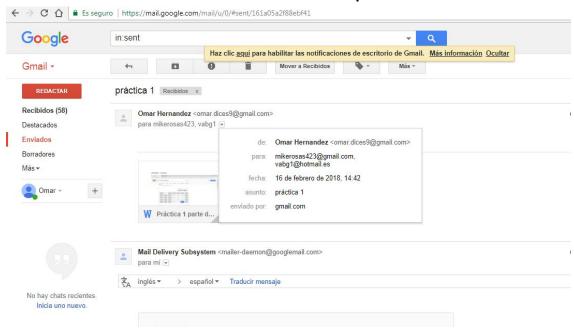
5:

http://www.uap.edu.pe/Esp/ProgramacionAcademica/Pregrado/33/svllabus/330133113.pdf

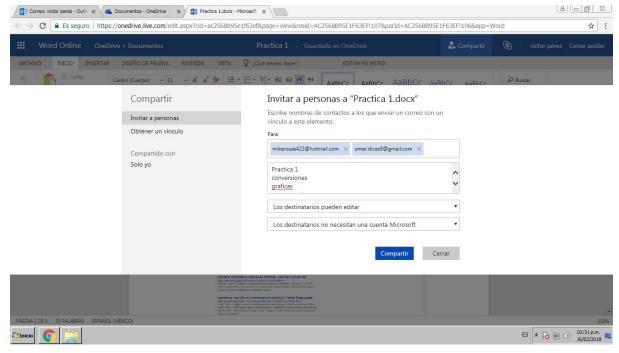
Ejercicio 8.- Compartir un archivo por link o correo.

Tenemos dos medios por los cuales podemos compartir un archivo o foto, estos son por medio de correo electrónico o por medio de un link. En esta actividad cada integrante del equipo compartió un archivo con los otros dos integrantes por medio de alguna de las dos opciones mencionadas.

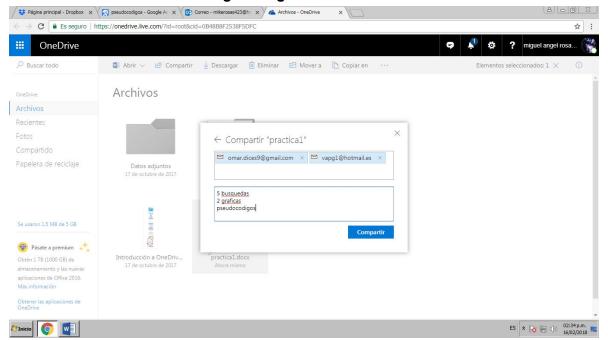
Omar Hernández Castro compartiendo



Víctor Pérez Galicia compartiendo

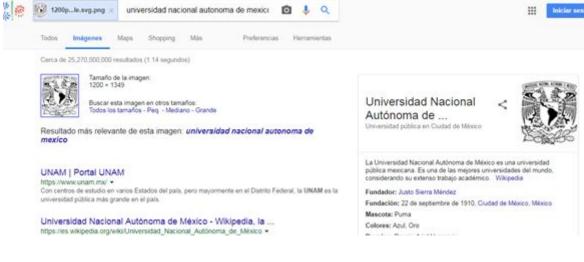


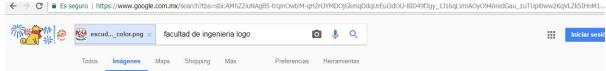
Miguel Angel Rosas Sanchez



Ejercicio 9.- Buscar información de alguna cosa usando Google Imágenes.

Existe otra plataforma en Google que nos permite encontrar información de alguna cosa por medio de su imagen, es decir, se carga la imagen en el buscador o se pega su link y automáticamente despliega información acerca de ella.





Cerca de 25,270,000,000 resultados (0.76 segundos)



Tamaño de la imagen: 354 × 425

Resultado más relevante de esta imagen: facultad de ingenieria logo

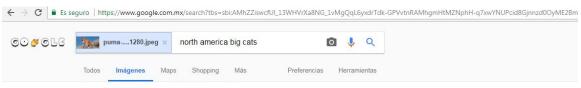
Facultad de Ingeniería / Imagen Institucional

www.ingenieria.unam.mx: Nuestra Facultad ▼
El escudo de la Facultad de Ingeniería está representado por los mismos elementos que aparecen en el escudo de la UNAM, el águila, el cóndor, los volcanes, la semiguimalda de nopales y el glifo. Al centro del escudo aparece el triángulo de equilibrio universal en cuyo centro se encuentra un círculo dividido en cuatro ...

Inicio | Facultad de Ingeniería

https://www.fing.edu.uy/ ▼ Boletin № 165 de Plan de Obras. El Plan de Obras y Mantenimiento de la F<mark>acultad de Ingeniería</mark> pone a disposición el boletín Nº 165 correspondiente al mes de enero de 2018, ver más





Cerca de 25,270,000,000 resultados (1.22 segundos)



Tamaño de la imagen: 1000 × 536

Buscar esta imagen en otros tamaños. Todos los tamaños - Peq. - Mediano

Resultado más relevante de esta imagen: north america big cats

Cats in the United States - Wikipedia

https://en.wikipedia.org/wiki/Cats_in_the_United_States * Traducir esta página
Many different species of mammal can be classified as cats (felids) in the United States. These include
domestic cat of the species Felis catus; medium-sized wild cats from the genus Lynx; and big cats from the genera Puma and Panthera. Domestic cats vastly outnumber wild cats in the United States. Contents.

Rare Jaguars Spotted in Arizona and Mexico - Live Science

https://www.livescience.com > Animals ▼ Traducir esta página 21 feb. 2009 - ... North America, thanks to hunting and habitat fragmentation. Now two were spotted in exceedingly rare and unrelated events this month. The Arizona Game and Fish Department caught and collared a wild jaguar in Arizona for the first time, officials said Thursday. While a handful of the big cats

5.- Aprendizaje individual.

Omar Hernández: Realmente no conocía los comandos para la búsqueda especializada en Google pero ahora que ya los conocí creo que sí me pueden ser muy útiles para agilizar la búsqueda de información cuando tenga que hacer investigaciones y tareas. Aprendí también que se pueden graficar funciones en Google sin necesidad de un graficador, lo cual me es totalmente útil porque constantemente necesito verificar límites o raíces de funciones en mis tareas de cálculo y con las gráficas en Google los puedo hacer, en caso de que no cuente con una aplicación o programa para graficar.

Víctor Pérez Galicia: Utilizaba el buscador de google muy seguido, pero no sabia las funciones que tenia, solo algunas de conversiones que había utilizado antes, la herramienta que menos útil me parecio fue las gráficas, se alentaba la pc y no se veían muy claras, lo más interesante fue la búsqueda cargando una imagen, ya que luego no sabemos describirlo o tenemos el logo (o imagen) pero no el nombre y asi encuentras toda la información sobre ello.

Miguel Angel Rosas Sanchez: No conocía los comandos para las búsquedas de Internet solo conocía un poco sobre las conversiones, pero ahora que aprendí que se pueden graficar funciones me será más útil porque la mayoría de veces se me hacia difícil graficar porque no tenía geogebra y por ultimo lo de los comandos especiales me servirá mucho más ya que en otra materia estoy realizando una investigación y con estos comandos se me hará más fácil y más verídica la información que esté consultando.

Links de las cuentas de https://github.com/

Omar Hernández Castro https://github.com/Omarxo

Victor Armando Perez Galicia https://github.com/dams2301

Rosas Sánchez Miguel Angel https://github.com/miguel4234