



**Universidad Nacional Autónoma  
de  
México.**

**Equipo  
#1.**

**Facultad de Ingeniería.**

**Práctica #1: “La computación como herramienta  
de trabajo del profesional de ingeniería.”**

**Fundamentos de programación (LAB). Grupo 13.**

**Alumnos:**

- Hernández Castro Omar.
- Pérez Galicia Víctor Armando.
- Rosas Sánchez Miguel Ángel.

**Fecha de entrega:**  
23 de febrero de 2018.

## 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.

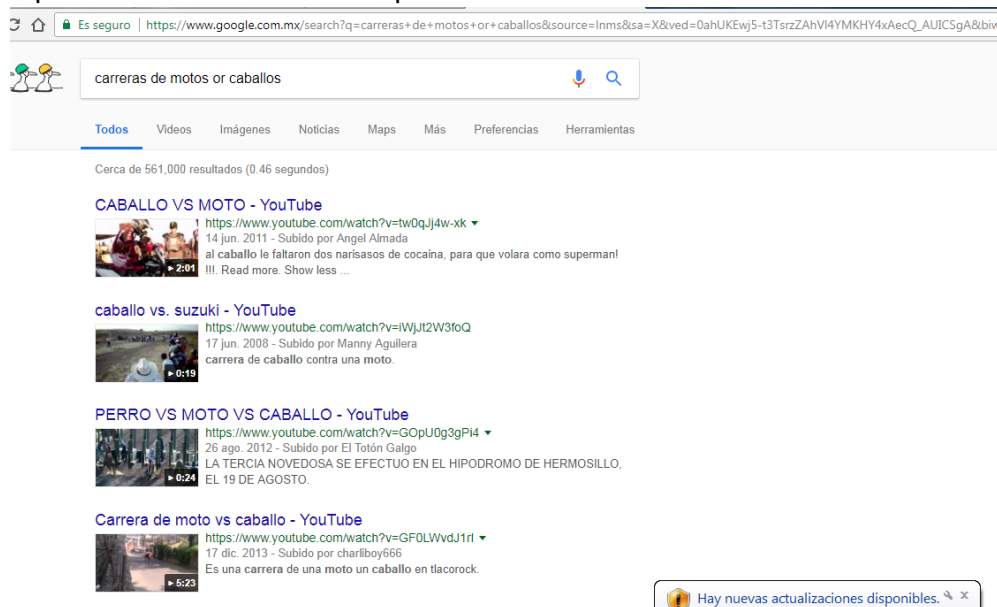
Si!, todos los ejercicios se pudieron realizar ya que tanto explicación y los ejemplos de la práctica y del profesor fueron muy buenos.

## 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\\_dIM3UsAX1m4qAAQ&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...0j0i30k1j0i24k1j0i67k1.0.Lt93hbDUYOk](https://www.google.com.mx/search?biw=1366&bih=658&tbm=isch&sa=1&ei=5DSHWt_dIM3UsAX1m4qAAQ&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...0j0i30k1j0i24k1j0i67k1.0.Lt93hbDUYOk)

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

The screenshot shows a Google search for "+olimpiadas". The search bar contains the text "+olimpiadas" and a microphone icon. Below the search bar, there are tabs for "Todos", "Imágenes", "Videos", "Noticias", "Maps", "Más", "Preferencias", and "Herramientas". The search results show "Cerca de 645 resultados (0.56 segundos)". The first result is "Juegos Olímpicos de Pyeongchang 2018 en Google". Below this, there are three social media posts from "Claro" featuring images of athletes and text about the Pyeongchang 2018 Winter Olympics. To the right, there is a section titled "Juegos Olímpicos de Invierno" with a description of the event and a list of "Instancias" including the 2026 Winter Olympics, the 2008 Summer Olympics, the 2014 Winter Olympics, the 2018 Winter Olympics, and the 2022 Winter Olympics. At the bottom, there is a section titled "Olimpiada - Wikipedia, la enciclopedia libre" with a link to the Wikipedia page and a brief definition of the word.

[https://www.google.com.mx/search?biw=1366&bih=658&tbm=isch&sa=1&ei=BTWHWuSdBYK8sQWr3LLQBA&q=%2Bolimpiadas&oq=%2Bolimpiadas&gs\\_l=psy-ab.3...32137.62582.0.62806.39.22.0.0.0.85.1369.20.20.0...0...1c.1.64.psy-ab..27.1.74...0.0.LgEkKgaT\\_8Q](https://www.google.com.mx/search?biw=1366&bih=658&tbm=isch&sa=1&ei=BTWHWuSdBYK8sQWr3LLQBA&q=%2Bolimpiadas&oq=%2Bolimpiadas&gs_l=psy-ab.3...32137.62582.0.62806.39.22.0.0.0.85.1369.20.20.0...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.

The screenshot shows a Google search for "define:carcel". The search bar contains the text "define:carcel" and a microphone icon. Below the search bar, there are tabs for "Todos", "Imágenes", "Maps", "Noticias", "Videos", "Más", "Preferencias", and "Herramientas". The search results show "Cerca de 19,500,000 resultados (0.50 segundos)". The first result is a dictionary entry for "carcel". The dictionary entry includes the word "carcel" and its definition: "nombre femenino" and "1. Edificio donde se encierra a los condenados a pena de privación de libertad o a los presuntos culpables de un delito." and "2. Pena de privación de libertad." and "3. 'lo condenaron a tres años de cárcel'". To the right, there is a section titled "Ver resultados de" with a link to the "Centro Federal de Readaptación Social n.º 1 (Centro pe...)" and a brief description of the center. At the bottom, there is a section titled "Traducciones, origen de palabras y más definiciones" and a link to "Comentarios".

[https://www.google.com.mx/search?biw=1366&bih=658&ei=tzWHWrKdJ5CotQX4-6OQBw&q=define%3Acarcel&oq=define%3Acarcel&gs\\_l=psy-ab.3...13858.13858.0.16703.1.1.0.0.0.64.64.1.1.0....0...1.1.64.psy-ab..0.0.0....0.2E\\_KRVrhPHk](https://www.google.com.mx/search?biw=1366&bih=658&ei=tzWHWrKdJ5CotQX4-6OQBw&q=define%3Acarcel&oq=define%3Acarcel&gs_l=psy-ab.3...13858.13858.0.16703.1.1.0.0.0.64.64.1.1.0....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.

~olimpiadas 1990..2000

Todos Imágenes Videos Noticias Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 869,000 resultados (0.40 segundos)

**Juegos Olímpicos de Invierno - Wikipedia, la enciclopedia libre**  
[https://es.wikipedia.org/wiki/Juegos\\_Olímpicos\\_de\\_Invierno](https://es.wikipedia.org/wiki/Juegos_Olímpicos_de_Invierno)  
 Los juegos se continuaron celebrando cada cuatro años y coincidiendo con los juegos de verano hasta la edición de Albertville en 1992 cuando el COI decidió que los juegos de verano e invierno se celebrarían en años diferentes. Desde la edición de Lillehammer en 1994 los juegos de verano y de invierno se celebran ...

**Juegos Olímpicos de Atlanta 1996 - Wikipedia, la enciclopedia libre**  
[https://es.wikipedia.org/wiki/Juegos\\_Olímpicos\\_de\\_Atlanta\\_1996](https://es.wikipedia.org/wiki/Juegos_Olímpicos_de_Atlanta_1996)  
 Los Juegos Olímpicos de Atlanta 1996, oficialmente conocidos como los Juegos de la XXVI Olimpiada e informalmente como los Centennial Olympic Games (en español, Juegos Olímpicos del Centenario), se celebraron en Atlanta, Estados Unidos, entre el 19 de julio y el 4 de agosto de 1996. Participaron 10 318 ...  
 Participantes • Países • Deportistas: 197 países; ... Inaugurado por: Bill Clinton  
 Juramentos • Deportista • Juez: Teresa Edwar... Eventos: 271 de 26 deportes olímpicos

**Voleibol en los Juegos Olímpicos - Wikipedia, la enciclopedia libre**  
[https://es.wikipedia.org/wiki/Voleibol\\_en\\_los\\_Juegos\\_Olímpicos](https://es.wikipedia.org/wiki/Voleibol_en_los_Juegos_Olímpicos)  
 El vóley playa se incorpora a la FIVB en 1986 y a los Juegos Olímpicos de verano desde 1996. Recientemente se han introducido cambios sustanciales en el voleibol buscando un juego más vistoso. En 1998 se introduce la figura del jugador libero. En 2000 se reduce de forma importante la duración de

[https://www.google.com.mx/search?q=~olimpiadas+1990..2000&source=lnms&sa=X&ved=0ahUKEwjmiJnDmqvZAhUCWa0KHYorCEYQ\\_AUICSgA&biw=1366&bih=658&dpr=1](https://www.google.com.mx/search?q=~olimpiadas+1990..2000&source=lnms&sa=X&ved=0ahUKEwjmiJnDmqvZAhUCWa0KHYorCEYQ_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.

intitle:ciencia filetype: pdf

Todos Imágenes Noticias Videos Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 2,370 resultados (0.53 segundos)

**[PDF] versión en pdf - WFSJ**  
[www.wfsj.org/course/sp/pdf/OnlineCourse-L5-sp.pdf](http://www.wfsj.org/course/sp/pdf/OnlineCourse-L5-sp.pdf)  
 5.1 Introducción ..... 3. 5.2 Diferentes rutas al conocimiento ..... 4. 5.2.1 ¿Qué es conocer? ..... 4. 5.2.2 Conocimiento común o cotidiano ..... 6.

**Preguntas relacionadas**

¿Qué es la ciencia HTML?	▼
¿Qué es la teoría de la ciencia?	▼
¿Qué es la ciencia en general?	▼
¿Qué es hacer la ciencia?	▼

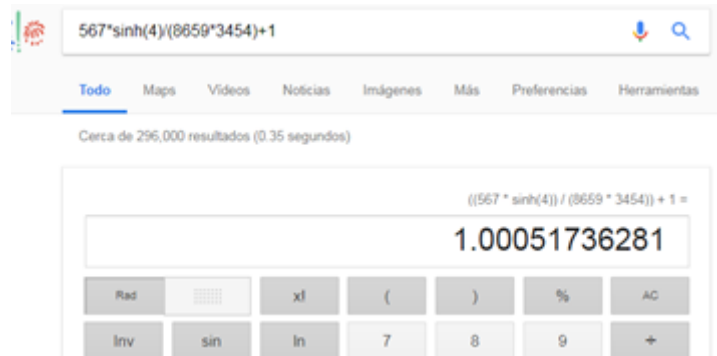
[Comentarios](#)

**[PDF] ¿Qué es la Ciencia?**

[https://www.google.com.mx/search?biw=1366&bih=658&ei=qDeHWvm5A8SusAWTIKGYCw&q=intitle%3Aciencia+filetype%3A+pdf&og=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.tpgdsw94EnQ](https://www.google.com.mx/search?biw=1366&bih=658&ei=qDeHWvm5A8SusAWTIKGYCw&q=intitle%3Aciencia+filetype%3A+pdf&og=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.tpgdsw94EnQ)

**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.



567\*sinh(4)/(8659\*3454)+1


Cerca de 296,000 resultados (0.35 segundos)

$$\frac{(567 * \sinh(4))}{(8659 * 3454)} + 1 =$$

1.00051736281

Rad  $\frac{\square}{\square}$  x! ( ) % AC

Inv sin ln 7 8 9 +



8668\*4565 + cos(45)/csc(78)

Cerca de 13,000 resultados (0.39 segundos)

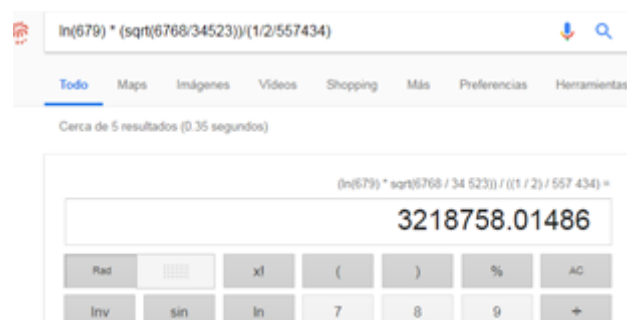
Sugerencia: Buscar solo resultados en español. Puedes especificar el idioma de búsqueda en Preferencias

$$(8668 * 4565) + (\cos(45 \text{ radianos}) / \csc(78 \text{ radianos})) =$$

39569420.27

Rad  $\frac{\square}{\square}$  x! ( ) % AC

Inv sin ln 7 8 9 +



$\ln(679) * (\sqrt{6768/34523})^{(1/2/557434)}$

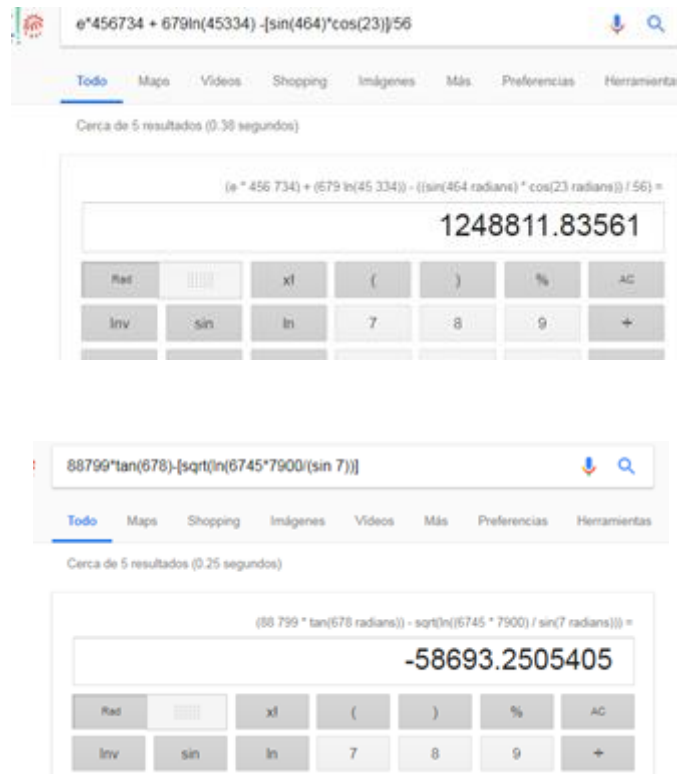
Cerca de 5 resultados (0.35 segundos)

$$(\ln(679) * \sqrt{6768 / 34523})^{(1 / 2 / 557434)} =$$

3218758.01486

Rad  $\frac{\square}{\square}$  x! ( ) % AC

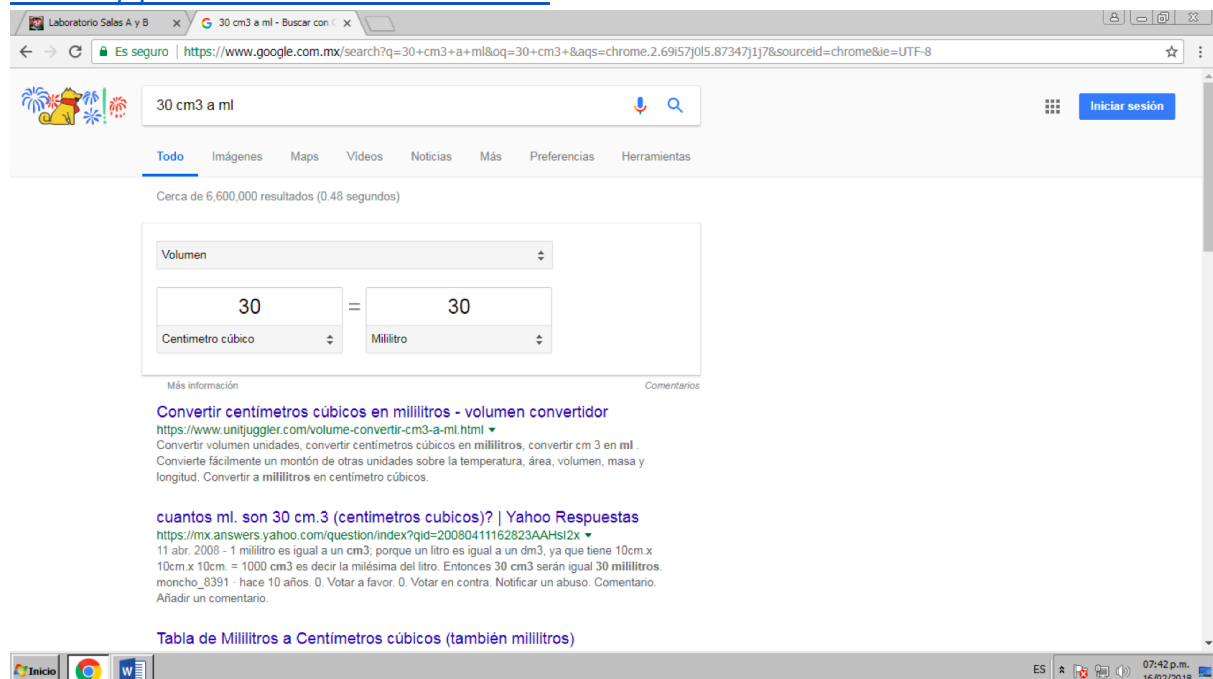
Inv sin ln 7 8 9 +



**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.2.69i57j0l5.87347j1j7&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...0j0i131k1j0i3k1j0i22i30k1.0.9ediUuAIPrw](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...0j0i131k1j0i3k1j0i22i30k1.0.9ediUuAIPrw)

67 dm3 a ml

Todo Imágenes Maps Noticias Vídeos Más Preferencias Herramientas

Cerca de 688,000 resultados (0.40 segundos)

Volumen

67 = 67000

Decímetro cúbico Mililitro

Más información Comentarios

**Convertir decímetros cúbicos en mililitros - volumen convertidor**  
<https://www.unitjuggler.com/volumen-convertir-dm3-a-ml.html>  
 Convertir volumen unidades, convertir decímetros cúbicos en mililitros, convertir dm3 en ml. Convierte fácilmente un montón de otras unidades sobre la temperatura, área, volumen, masa y longitud. Convertir a mililitros en decímetro cúbicos.  
 Falta: 67

**Conversión de Mililitros a Decímetros Cúbicos**  
[extraconversion.com/es/volumen/mililitros/mililitros-a-decimetros-cubicos.html](https://extraconversion.com/es/volumen/mililitros/mililitros-a-decimetros-cubicos.html)  
 51 = 0.051, 52 = 0.052, 53 = 0.053, 54 = 0.054, 55 = 0.055, 56 = 0.056, 57 = 0.057, 58 = 0.058, 59 = 0.059, 60 = 0.06, 61 = 0.061, 62 = 0.062, 63 = 0.063, 64 = 0.064, 65 = 0.065, 66 = 0.066, 67 = 0.067, 68 = 0.068, 69 = 0.069, 70 = 0.07, 71 = 0.071, 72 = 0.072, 73 = 0.073, 74 = 0.074, 75 = 0.075 ...

dm3 to mL Converter, Chart -- EndMemo

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.oNRUjYzmAHA](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.oNRUjYzmAHA)

6348 dolares a pesos

Todo Maps Noticias Imágenes Vídeos Más Preferencias Herramientas

Cerca de 8,820 resultados (0.49 segundos)

6348 dólares estadounidenses =

**117 338.262 pesos mexicanos**

Renuncia de responsabilidad - Más información

**6348 USD a COP - Conversor Monedas**  
[convertormonedas.co/6348-usd-cop](https://convertormonedas.co/6348-usd-cop)  
 Tasa de cambio de USD a COP hoy: 1 USD = 2,960.5150 COP -1.9130% Tasa de cambio de USD a COP ayer: 1 USD = 3,017.1500 COP 6348 USD = 19,152,868.20 COP ayer, 6,348 Dólares Americanos (USD) en Pesos Colombianos (COP) hace 1 año. El 16 de diciembre de 2016, 6,348 Dólares Americanos eran ...

**6348 COP a USD - Conversor Monedas**  
[convertormonedas.co/6348-cop-usd](https://convertormonedas.co/6348-cop-usd)  
 6,348 Pesos Colombianos (COP) en Dólares Americanos (USD) hace 1 año. El 9 de febrero de 2017, 6,348 Pesos Colombianos eran 2.20 Dólares Americanos, ya que la tasa de cambio de COP a USD hace 1 año era 1 COP = 0,00034712218353738 USD ...

Convertir Dólares Estadounidenses a Pesos Mexicanos (USD/MXN)

4:

[https://www.google.com.mx/search?ei=zjSHWtaFJsvYsAXMypeYBw&q=153+libras+a+kilos&oq=153+&gs\\_l=psy-ab.3.3.0i67k1I2j0I8.50778.52321.0.57951.4.4.0.0.0.0.66.255.4.4.0..2..0...1.1.64.psy-ab..0.4.253...0i131k1.0.dt0d5DCnLWs](https://www.google.com.mx/search?ei=zjSHWtaFJsvYsAXMypeYBw&q=153+libras+a+kilos&oq=153+&gs_l=psy-ab.3.3.0i67k1I2j0I8.50778.52321.0.57951.4.4.0.0.0.0.66.255.4.4.0..2..0...1.1.64.psy-ab..0.4.253...0i131k1.0.dt0d5DCnLWs)



153 libras a kilos

Todo Imágenes Maps Videos Noticias Más Preferencias Herramientas

Cerca de 164,000 resultados (0.30 segundos)

Masa

153 = 69.3996

Libra Kilogramo

Más información Comentarios

**153 lb a kg - Convertidor de unidades**  
[www.convertidorunidades.com](http://www.convertidorunidades.com) › Sistema Avoirdupois › Masa ▼  
 Cuánto son 153 Libras convertido a Kilogramos? Calcula la equivalencia entre Libra (lb) y Kilogramo (kg)

**153 Libras a Kilos - 153 lb a kg - 153 libras en kilogramos**  
<https://librasakilos.com> › Libras a Kilos ▼  
 153 libras a kilos o 153 lb a kg: Para saber cuánto es 153 libras en kilos usa nuestro convertidor o aplica la fórmula de conversión.

5:

[https://www.google.com.mx/search?ei=OTWHWuiiKMKWtQX7j7HoDw&q=57+kelvin+a+centigrados&oq=57+kelvin+a+&gs\\_l=psy-ab.3.0.0i22i30k1l2.2513.19281.0.21000.12.12.0.0.0.78.836.12.12.0..2..0...1.1.64.psy-ab..0.12.831...0i38j0i67k1j0i131k1j0i10k1j0i19k1j0i22i30i19k1.0.OU9a\\_ZSmqWw](https://www.google.com.mx/search?ei=OTWHWuiiKMKWtQX7j7HoDw&q=57+kelvin+a+centigrados&oq=57+kelvin+a+&gs_l=psy-ab.3.0.0i22i30k1l2.2513.19281.0.21000.12.12.0.0.0.78.836.12.12.0..2..0...1.1.64.psy-ab..0.12.831...0i38j0i67k1j0i131k1j0i10k1j0i19k1j0i22i30i19k1.0.OU9a_ZSmqWw)

57 kelvin a centigrados

Todo Maps Imágenes Videos Noticias Más Preferencias Herramientas

Cerca de 112,000 resultados (0.33 segundos)

Temperatura

57 = -216.15

Kelvin Grado Celsius

Más información Comentarios

**57 Kelvin to Celsius Conversion - Unit Converter Online**  
<https://www.theunitconverter.com/kelvin-to-celsius.../57-kelvin-to-...> ▼ Traducir esta página  
 You are currently converting Temperature units from Kelvin to Celsius. 57 Kelvin (K) = -216.15 Celsius (°C). Kelvin : The Kelvin (symbol: K) is a unit of measurement for temperature, which also is one of the seven base units in the International System of Units (SI). The Kelvin is the major unit of measurement in the physical ...

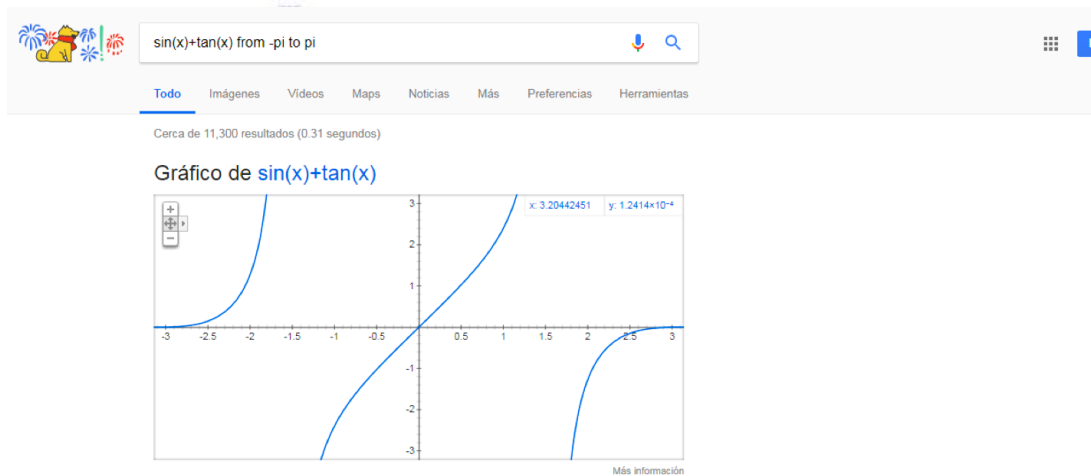
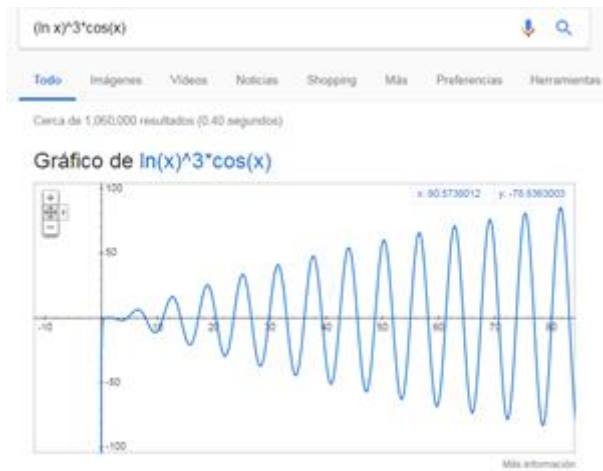
**Conversión de grados centigrados a grados Kelvin**  
[www.metric-conversions.org](http://www.metric-conversions.org) › ... › Conversión de grados centigrados ▼  
 11 oct. 2017 - Calculadora de conversión de grados centigrados a grados Kelvin (°C a °K) para conversiones de temperatura con tablas y fórmulas adicionales.

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

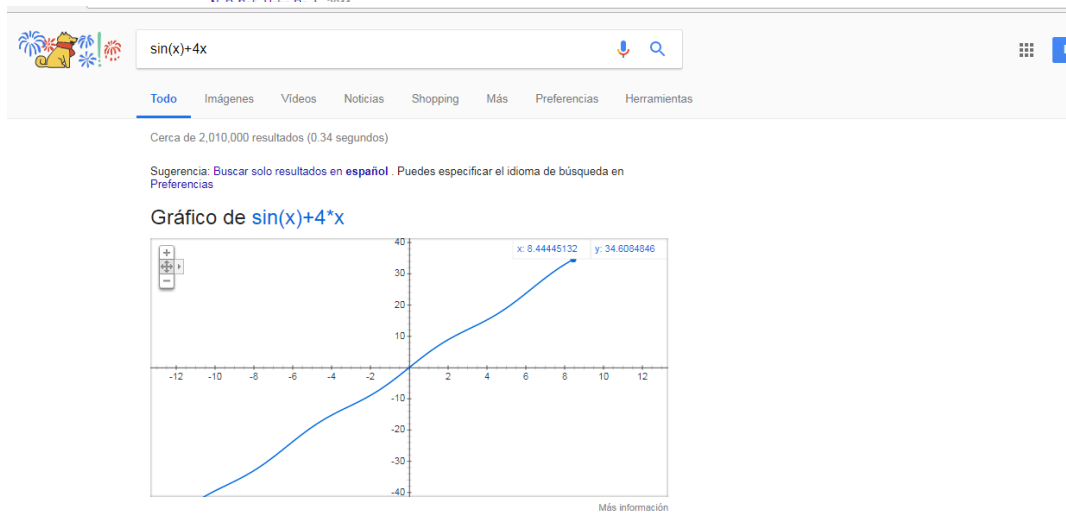
Podemos graficar funciones sin necesidad de entrar a una página especial para graficar. Google nos ofrece la herramienta de graficar cualquier función con el hecho de ponerla en el buscador y presionar enter.

**En el Plano.**





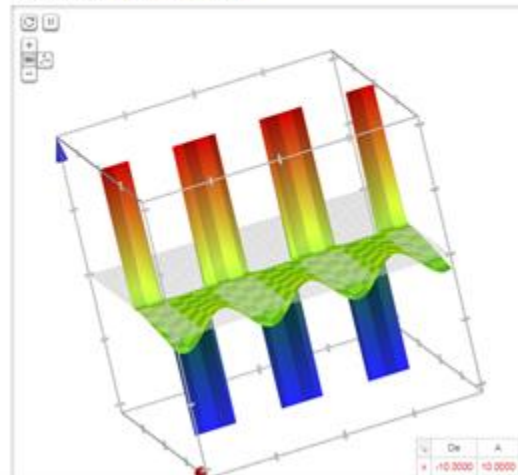
A Textbook of Higher Engineering Mathematics (PTU, Jalandhar) Sem-IV  
<https://books.google.com.mx/books?isbn=8131808440> - Traducir esta página



En el espacio.

Cerca de 21.500.000 resultados (0.77 segundos)

Gráfico de  $\ln(x)^3 \cos(y)$



$x^2 + y^2$  from 0 to 1



Iniciar sesión

Todo Imágenes Vídeos Noticias Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 777.000.000 resultados (0.49 segundos)

Sugerencia: Buscar solo resultados en español. Puedes especificar el idioma de búsqueda en Preferencias

Gráfico de  $x^2 + y^2$

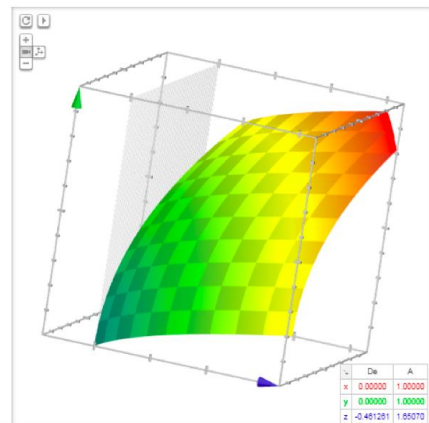
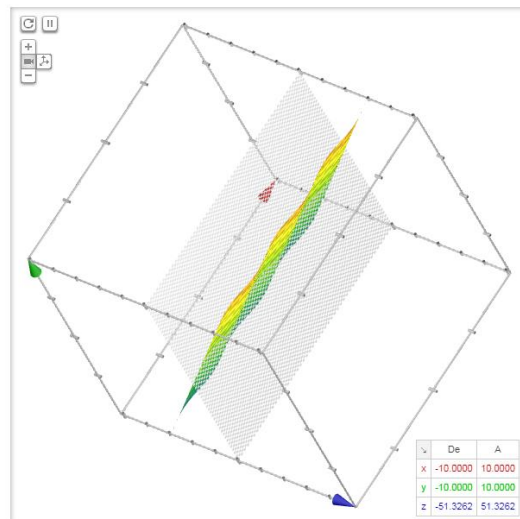


Gráfico de  $\sin(x) + 3 \cdot y$



Más información

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](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/CAP13.pdf>

3:

[http://ing.unne.edu.ar/pub/informatica/Alg\\_diag.pdf](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=](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\\_0zpF7jIC&oi=fnd&pg=PR10&dq=programacion+en+c&ots=2cH4fjziM0&sig=SHPIrFxFxGL730jt5ImX3o3QloEY#v=onepage&q=programacion%20en%20c&f=false](https://books.google.com.mx/books?hl=es&lr=&id=OpJ_0zpF7jIC&oi=fnd&pg=PR10&dq=programacion+en+c&ots=2cH4fjziM0&sig=SHPIrFxFxGL730jt5ImX3o3QloEY#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=x7xp3s6E8dC76bVI83oLfgk6Of8#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=onepage&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=nq4ni-nWtmAeE7VeT0ASHVfvdWo#v=onepage&q&f=false>

5:

<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=onepage&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](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>

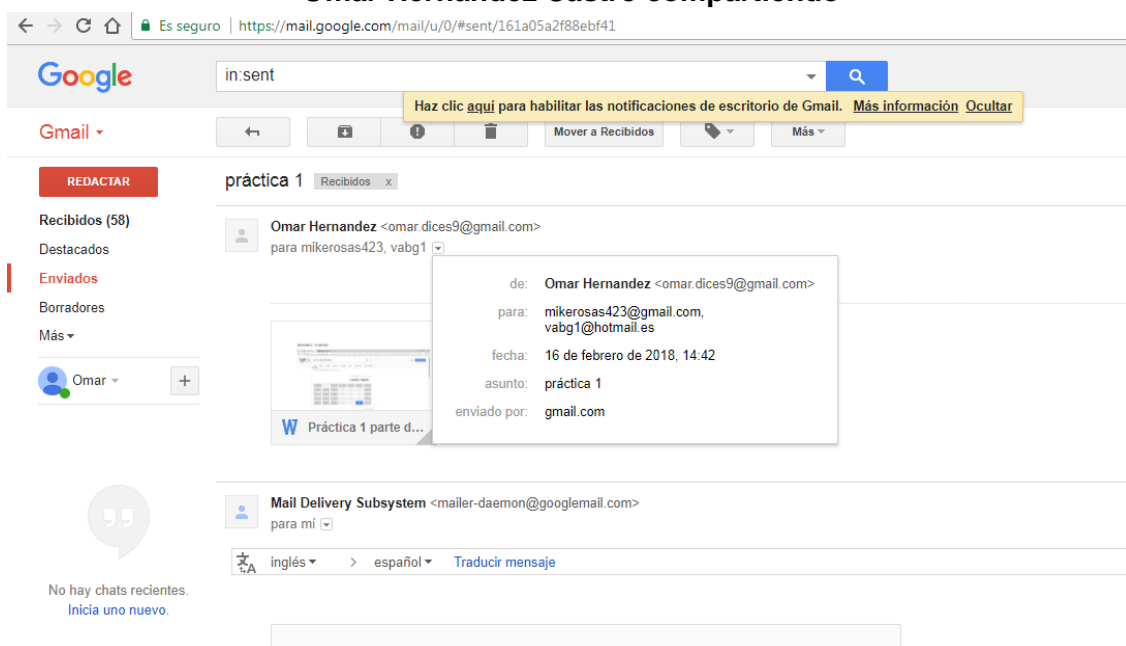
5:

<http://www.uap.edu.pe/Esp/ProgramacionAcademica/Pregrado/33/syllabus/330133113.pdf>

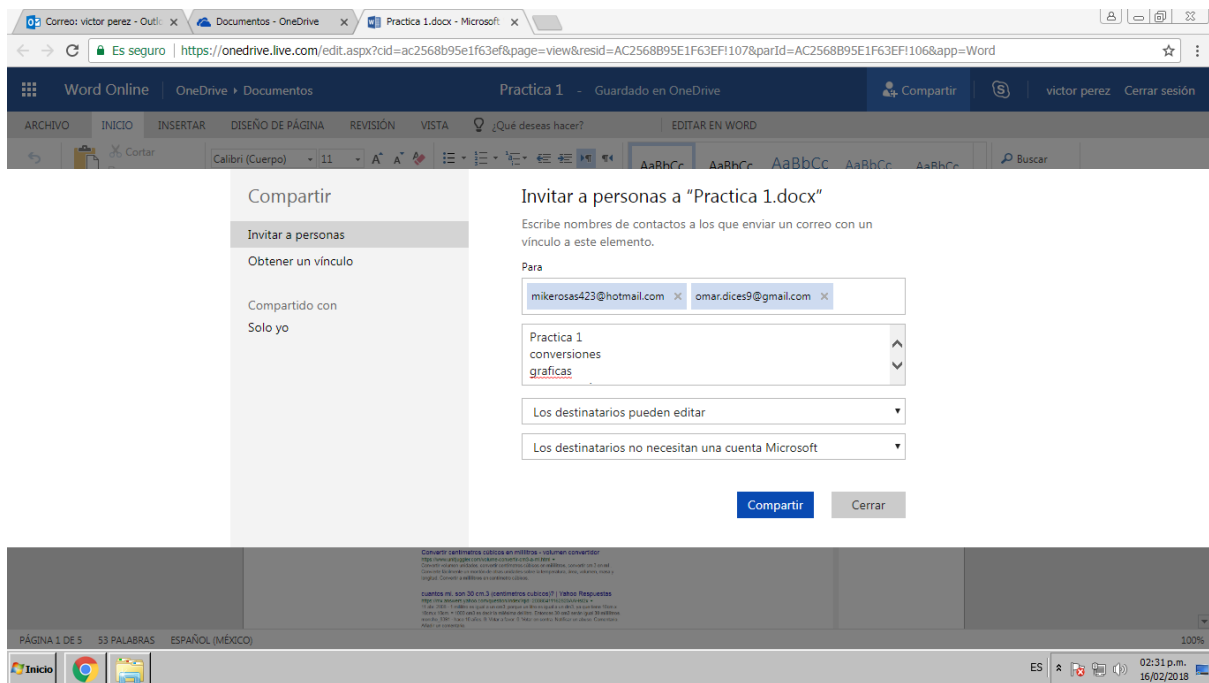
**Ejercicio 8.-** Compartir un archivo por link o correo.

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.

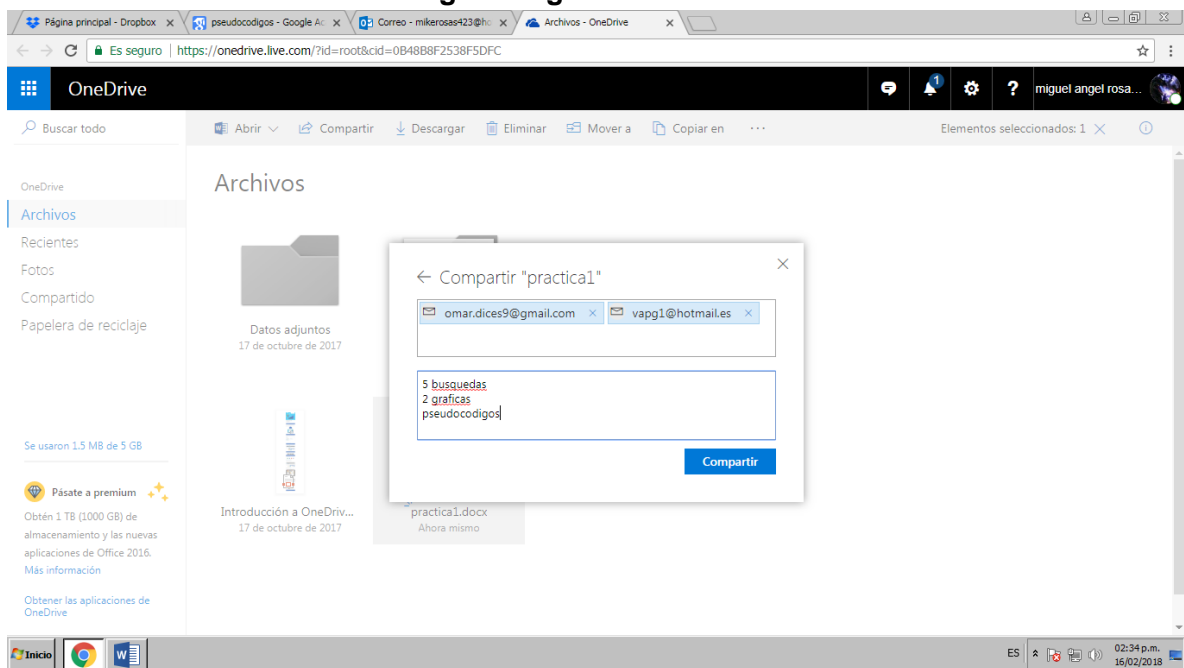
### Omar Hernández Castro compartiendo



### 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.

1200p...le.svg.png x universidad nacional autonoma de mexici

Todos **Imágenes** Maps Shopping Más Preferencias Herramientas

Cerca de 25,270,000 resultados (1.14 segundos)

Tamaño de la imagen: 1200 x 1349  
 Buscar esta imagen en otros tamaños: Todos los tamaños - Peq. - Mediano - Grande

Resultado más relevante de esta imagen: **universidad nacional autonoma de mexico**

**UNAM | Portal UNAM**  
<https://www.unam.mx/>  
 Con centros de estudio en varios Estados del país, pero mayormente en el Distrito Federal, la UNAM es la universidad pública más grande en el país.

**Universidad Nacional Autónoma de México - Wikipedia, la ...**  
[https://es.wikipedia.org/wiki/Universidad\\_Nacional\\_Autónoma\\_de\\_México](https://es.wikipedia.org/wiki/Universidad_Nacional_Autónoma_de_México)

**Universidad Nacional Autónoma de ...**  
 Universidad pública en Ciudad de México

La Universidad Nacional Autónoma de México es una universidad pública mexicana. Es una de las mejores universidades del mundo, considerando su extenso trabajo académico. [Wikipedia](#)

**Fundador:** Justo Sierra Méndez  
**Fundación:** 22 de septiembre de 1910, Ciudad de México, México  
**Mascota:** Puma  
**Colores:** Azul, Oro

Es seguro | [https://www.google.com.mx/search?tbis=sbi:AMhZZiunAgB5-trqmOwtrM-qH2HJYMDQJGkmqDdqUrEui3dOU-8ID49fJgy\\_1316qLvmAOyO94nredGau\\_1uTUpl0ww2KqVLZk5IHnM1...](https://www.google.com.mx/search?tbis=sbi:AMhZZiunAgB5-trqmOwtrM-qH2HJYMDQJGkmqDdqUrEui3dOU-8ID49fJgy_1316qLvmAOyO94nredGau_1uTUpl0ww2KqVLZk5IHnM1...)

escud...\_color.png x facultad de ingenieria logo

Todos **Imágenes** Maps Shopping Más Preferencias Herramientas

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

Tamaño de la imagen: 354 x 425  
 Buscar esta imagen en otros tamaños: Todos los tamaños - Peq. - Mediano

Resultado más relevante de esta imagen: **facultad de ingenieria logo**

**Facultad de Ingeniería / Imagen Institucional**  
[www.ingenieria.unam.mx](http://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/>  
 Boletín N° 165 de Plan de Obras. El Plan de Obras y Mantenimiento de la Facultad de Ingeniería pone a disposición el boletín N° 165 correspondiente al mes de enero de 2018. ver más.

**Facultad de Ingeniería**

La Facultad de Ingeniería es la dependencia de la Universidad Nacional Autónoma de México encargada de realizar docencia e investigación en ingeniería: civil, geomática, geofísica, geológica, de minas y ... [Wikipedia](#)

**Decano:** Carlos Agustín Escalante Sandoval  
**Fundación:** 1910  
**Cantidad de estudiantes:** 12,000  
**Estudiantes de pregrado:** 10,900  
**Estudiantes de posgrado:** 1,190

**Otras personas también buscan** Ver 10 más

Universidad Nacional University of Copenhagen Universidad Nacional de San ... Pontificia Universidad

Es seguro | [https://www.google.com.mx/search?tbis=sbi:AMhZZiswcfUJ\\_13WHVx8NG\\_1vMgQqL6ydxrIdk-GPVvtnRAMhgmHtmZNPnH-q7xwYNUPcid8Gjnnzd0OyME2Bm](https://www.google.com.mx/search?tbis=sbi:AMhZZiswcfUJ_13WHVx8NG_1vMgQqL6ydxrIdk-GPVvtnRAMhgmHtmZNPnH-q7xwYNUPcid8Gjnnzd0OyME2Bm)

puma....1280.jpeg x north america big cats

Todos **Imágenes** Maps Shopping Más Preferencias Herramientas

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

Tamaño de la imagen: 1000 x 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](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. [hide].

**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 have been ...

## 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 sabía las funciones que tenía, solo algunas de conversiones que había utilizado antes, la herramienta que menos útil me pareció 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 así 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 hacía 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>

Víctor Armando Pérez Galicia  
<https://github.com/dams2301>

Rosas Sánchez Miguel Ángel  
<https://github.com/miguel4234>