



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

# Laboratorio de Computación Salas A y B

*Profesor:* Ing. Karina García Morales

*Asignatura:* Fundamentos de Programación

*Grupo:* 1121

*No de Práctica(s):* 1

*Integrante(s):* Jacinto Rodríguez Moisés Rodrigo

*No. de Equipo de  
cómputo empleado:* 6

*Semestre:* 2019-1

*Fecha de entrega:* 21/08/2018

*Observaciones:*

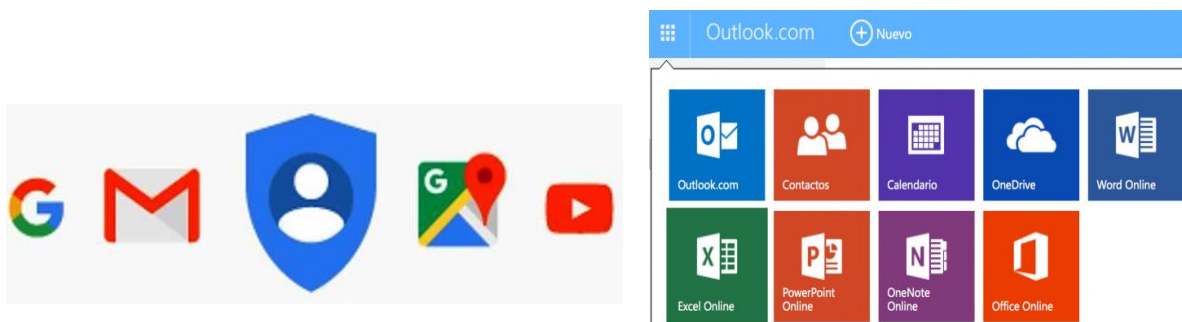
**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

Practica 1: La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería.

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.

Desarrollo:

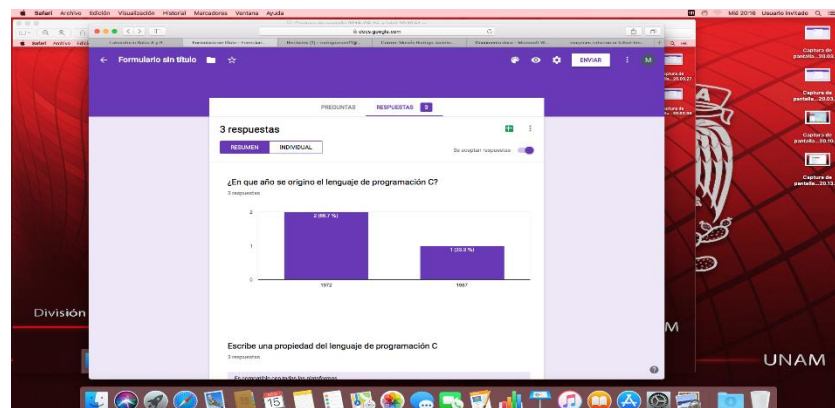
Para el pleno desarrollo de esta práctica será necesario la creación de nuevas cuentas de Google y de Microsoft para utilizar las herramientas que nos proporcionan cada una respectivamente.



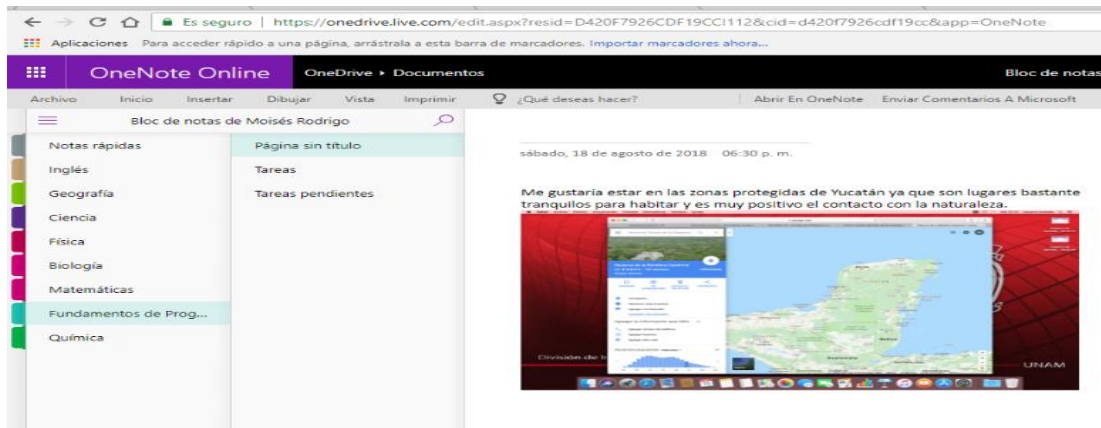
La herramienta por utilizar principalmente en esta práctica es el almacenamiento en la nube en el servidor de Google para almacenar nuestros archivos generados durante el avance de nuestra práctica.



Lo primero a realizar son dos preguntas relacionadas con el lenguaje de computación C para programar; hechas en la plataforma de Google Forms y enviarlas a 3 de nuestros compañeros a sus respectivos correos para que las contesten.



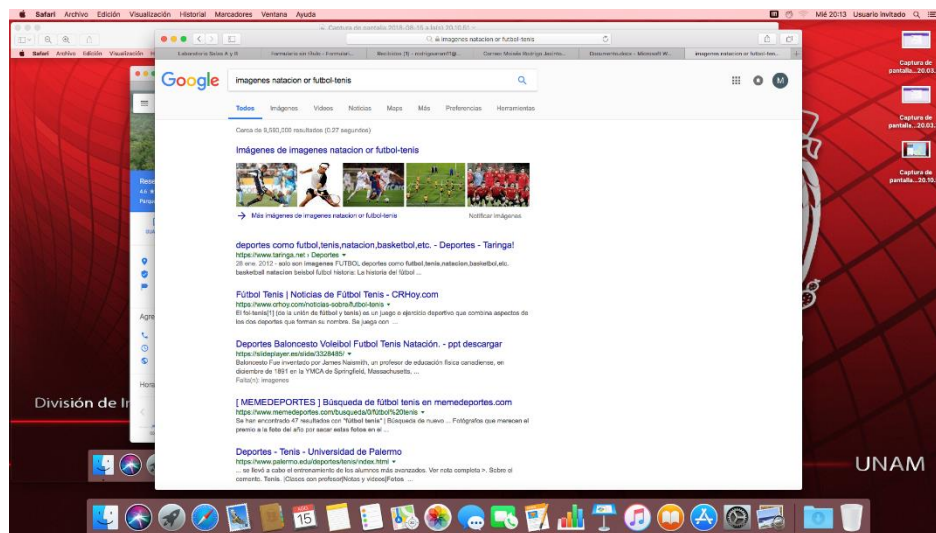
Una vez realizado esto se procede a continuar con lo siguiente:



Abrimos nuestra cuenta de Microsoft en One Note e insertamos una imagen del lugar al que nos gustaria visitar.

Después procedemos a abrir el navegador de Google; que es uno de los motores de busqueda más grandes que existe actualmente para realizar todo tipo de busquedas de información.

Para este trabajo pondremos a prueba distintos métodos de búsqueda que sean más efectivos para encontrar buenos resultados en menor tiempo; empezaremos con la búsqueda de imágenes en especifico en este navegador.



:- indica que no debe de contener esa palabra en los resultados.

or: indica que debe de contener una palabra o la otra en los resultados

A screenshot of a web browser window displaying search results for the query "lenguaje de programación c". The browser's address bar shows the search engine is Google. The search results list several articles and resources related to C programming, including links to Wikipedia, various educational websites, and a list of C compilers. The browser's interface includes a search bar, navigation buttons, and a sidebar with search filters. The background of the browser window shows a red and white pattern, likely a UNAM logo.

## Comandos

También existen una serie de comandos al momento de hacer una búsqueda más especializada en este navegador de internet.



Laboratoria S&A y J    Laboratorio en Shui - Formularios de Google    Reclutamiento - redigouanet@gmail.com - Gmail    Compras Mónica Rodríguez Jacinto Rodriguez - Outlook    Documentos.docx - Microsoft Word Online    definir: lenguaje - Buscar con Google

---

**definir: lenguaje**

Todas    Imágenes    Noticias    Videos    Libros    Más    Preferencias    Herramientas

Cerca de 106,000,000 resultados (0.30 segundos)

Diccionario

lenguaje

### lenguaje

nombre masculino

- Capacidad propia del ser humano para expresar pensamientos y sentimientos por medio de la palabra.
- Sistema de signos que utiliza una comunidad para comunicarse oralmente o por escrito.  
*"el lenguaje de las palabras americanas"*  
abreviatura: **llama, lengua**

Traducciones, origen de palabras y más definiciones

[Comentarios](#)


**Lenguaje - Wikipedia, la enciclopedia libre**  
<https://es.wikipedia.org/wiki/Lenguaje> •  
 Un lenguaje (del provincial linguae y del latín lingua) es un sistema de comunicación estructurado para el que existe un contexto de uso y ciertos principios ...  
 Lenguaje visual · Lenguaje político · Lenguaje formal · Desarrollo del lenguaje

**Definición de lenguaje - Qué es, Significado y Concepto**  
<https://definicion.de/lenguaje/> •  
 Definición de lenguaje. Siempre es interesante, antes de determinar al significado de una palabra en concreto, el llevar a cabo una pequeña investigación para ...

**Lenguaje - EcuRed**  
<https://www.ecured.cu/lenguaje> •  
 Un lenguaje (del provincial linguae y este del latín lingua) es un sistema de comunicación estructurado para el que existe un contexto de uso y ciertos

**Significado de Lenguaje - Qué es, Concepto y Definición - Significados**  
<https://www.significados.com/lenguaje/> •  
 18 may 2018 - ¿Qué es Lenguaje? Concepto y Significado de Lenguaje El lenguaje es el sistema a través del cual el hombre o los animales comunican sus ...

**¿Qué es Lenguaje? - Concepto, Definición y Características**  
<https://concepto.de/que-es-lenguaje/> •



---

Todas Noticias Imágenes Videos Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 185,000 resultados (0.64 segundos)

**Ciencias — Últimas Noticias - La Jornada**  
[new.jornada.com.mx/ultimasnoticias/](#) »  
 ... son productos. Un consorcio de 25 grupos científicos de 21 países trabaja en ello... ¿Fármaco contra el cáncer creado en la UNAM para producirse en humanos?  
[proyecto.cyma](#)

**Científicos de UNAM llevan a YouTube el programa «... La Jornada»**  
[www.jornada.unam.mx/.../cientificos-de-unam-llevaron-a-youtube-el-programa-la-jornada](#)  
 ... y en un primer momento se transmitió en formato de video en línea...  
[elie.jornada.unam.mx/youtu.be/...](#), y ahora en su...

**La Jornada en Internet: Martes 14 de agosto de 2018**  
[www.jornada.com.mx/mx/jm18](#)  
 El actual gobierno mexicano reaccionó muy mal ante críticas de la ONU sobre derechos humanos...  
[expone a La Jornada Javier Herón de la Cienega, periodista](#)

**Ciencias - La Jornada - UNAM**  
[jornada.unam.mx/2017/09/09/ciencias](#)  
 13 sept. 2017 - ... instituciones, además de evaluar y validar el del equipo mexicano, alemán y de...  
[comunicacioneas Fátima Jordán del sitio www.ciencia.unam.mx.](#)  
[radio303.com](#)

**La Jornada: El cambio climático eleva el riesgo de guerras, alertan**  
[jornada.unam.mx/2018/02/26/la-jornada-en-linea/26-feb-2018](#)  
 2 feb. 2018 - Chinas ciudades, secuelas y otros efectos de clima severo incrementan el riesgo de que...  
[estallen guerras en el mundo, advierten científicos](#)

**Instituto de Investigaciones Sociales - Universidad Nacional ... - UNAM**  
[https://www.dia.unam.mx/...](#)  
 ... Unidad Interdisciplinaria en Ciencias Sociales... Leer más... | Los miembros Cercados por la Seguridad...  
[de Gobierno en la UNAM](#) | Profecías para la América...

**La Jornada: La luz, punta de lanza de las nuevas tecnologías ... - UNAM**  
[http://www.dia.unam.mx/...](#)  
 26 ene. 2019 - La Jornada... El último rollo se refiere a la estructura de las ciencias... Stop...  
[Gigging correte, una foto deep space sale desde Twitter](#)

**Tuning del buscador de Google - Visibilidad Web UNAM**  
[www.visibilidadweb.unam.mx/tutoriales/buscador-google-FUJW\\_MPB\\_investigacion3.pdf...](#)  
 Page 1 of 7 Jornada para Voluntarios de la UNAM - [http://www.jornada.unam.mx/mex2011/02/03/iniciativa.php?view=contenido&id=article...](#) - comunicacion científica.

**Google**

intitle:"programacion en c" intext:ingenieria filetype:pdf

Todas Imágenes Videos Noticias Maps Más Preferencias Herramientas

5 resultados (0.26 segundos)

**[PDF] Programación en C, Metodología, Algoritmos y estructura de datos ...**  
<https://mpg.files.wordpress.com/.../programacion-en-c-metodologia-algoritmos-y-datos.pdf>  
 Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos e Ingeniería del Software .... aprendizaje en programación en C, así como un pequeño curso de C++ en ...  
 Full-text: [ver más](#)

**[PDF] universidad autónoma de baja california - citec-UABC**  
<citecap.fy.uabc.mx/citeconwpnresdocspce14.pdf>  
 Subdirector de la Facultad de Ingeniería Campus Mexicali. Comité Coordinador del ... Programación en C: metodología, algoritmos y estructura de datos.  
 Full-text: [ver más](#)

**[PDF] fundamentos de sistemas operativos con énfasis en gnu/linux**  
<https://el.vu.edu.au/~d/fundamentos%20de%20Sistemas%20Operativos%20Linux,%20Win...>  
 por WIP Liow · Artículos relacionados  
 29 oct. 2023 · Recibido un Ph.D. en Ingeniería Eléctrica en la Univer... referencia obligada para la programación en C, es «C Language of Program...»  
 Full-text: [ver más](#)

**[PDF] Ingeniería avanzada para sistemas de control de ruido acústico ...**  
[on.upm.es/1184/1/VAN\\_ONO\\_MINGQUE\\_OJANES.pdf](on.upm.es/1184/1/VAN_ONO_MINGQUE_OJANES.pdf)  
 por A. Minguez Ojanes · 1998 · Mencionado por 2 · Artículos relacionados  
 Ingeniería Eléctrica/Electrónica, de Procesado de Señal y de Control .... sistema de control en un software de alta nivel como software de programación en C.  
 Full-text: [ver más](#)

**[PDF] Untitled - UPCCommons**  
<upcommons.upc.edu/bitstream/2117/80378/1/NIC2015-actes.pdf>  
 per M. García Tena · 2015  
 29 Jul. 2013 · Ingeniería inversa: métodos utilizados y análisis de técnicas para la protección de ... seguridad en Linux (programación en C). Actualmente ...  
 Full-text: [ver más](#)

**Programar En C | Libros a precios bajos**  
<https://www.amazon.com/mx/dp/B00tsglgrw>  
 Envío gratis en Prime desde \$3.99  
 eBooks Kindle · Educación y Referencia · Infantil y Juvenil · Literatura y Poesía · Libros en Inglés

*Para que veas los resultados más relevantes, omitimos ciertas entradas muy similares a las 5 que ya te mostramos.*  
*Si lo deseas, puedes repetir la búsqueda e incluir los resultados omitidos.*

Búsquedas relacionadas con intitle:"programacion en c" intext:ingenieria

## Calculadora

Google permite realizar diversas operaciones dentro de la barra de búsqueda simplemente agregando la ecuación en dicho campo.

The screenshot shows a Google search interface with the query "4 mas 54 menos 12" entered in the search bar. The search results display a calculator interface with the expression  $4 + 54 - 12$  and the result  $46$ . Below the calculator, there are links to related questions and a detailed explanation of the calculation process.

4 mas 54 menos 12

46

Preguntas relacionadas

- ¿Cómo se calcula el porcentaje?
- ¿Cómo calcular el porcentaje de aumento?
- ¿Cómo se saca el 12 por ciento de una cantidad?
- ¿Cómo encontrar el porcentaje de un número?

Calculadora de porcentaje: calcular fácilmente tu porcentaje de forma ...

Solución de ecuaciones cuadráticas por factorización (parte 2) ...

## Convertidor de unidades

El buscador de Google también se puede utilizar para obtener la equivalencia entre dos sistemas de unidades.

The screenshot shows a Google search interface with the query "400 euros a pesos mexicanos" entered in the search bar. The search results display a currency converter interface showing the conversion of 400 euros to 8,700.48 Mexican pesos. Below the converter, there are links to related questions and a detailed explanation of the conversion process.

400 euros a pesos mexicanos

400 euro Es igual a 8,700.48 peso mexicano

400(EUR) Euro(EUR) Para Peso mexicano(MXN) los tipos de cambio ...

Convertidor de Euro a Peso Mexicano - Expansión

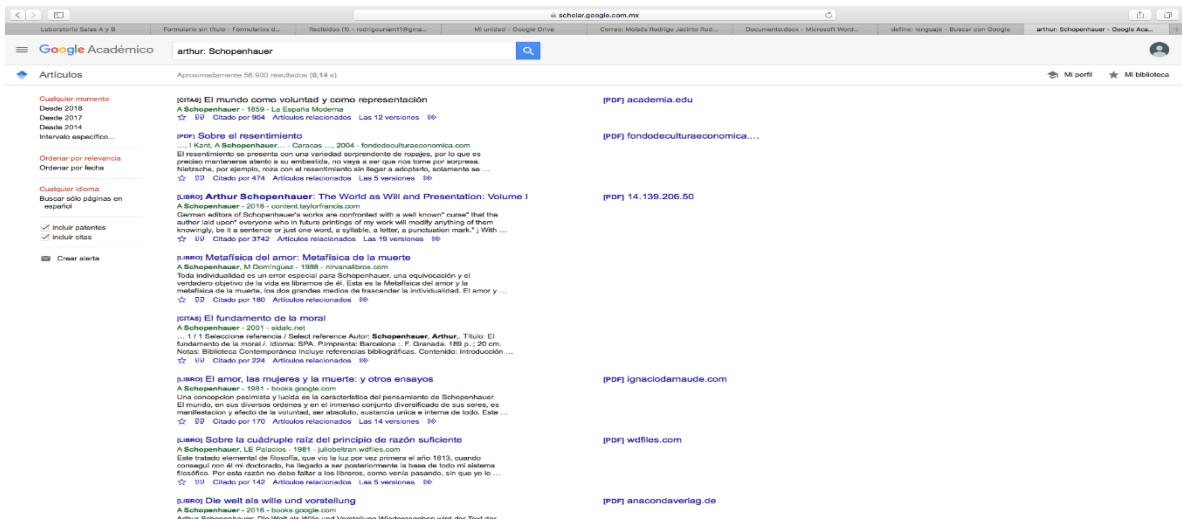
Convierte entre Euro (EUR) y Peso Mexicano (MXN): Calculadora de ...

¿400 euros cuantos son en pesos? | Yahoo Respuestas

400 euros en pesos mexicanos - Calculadoras.uno

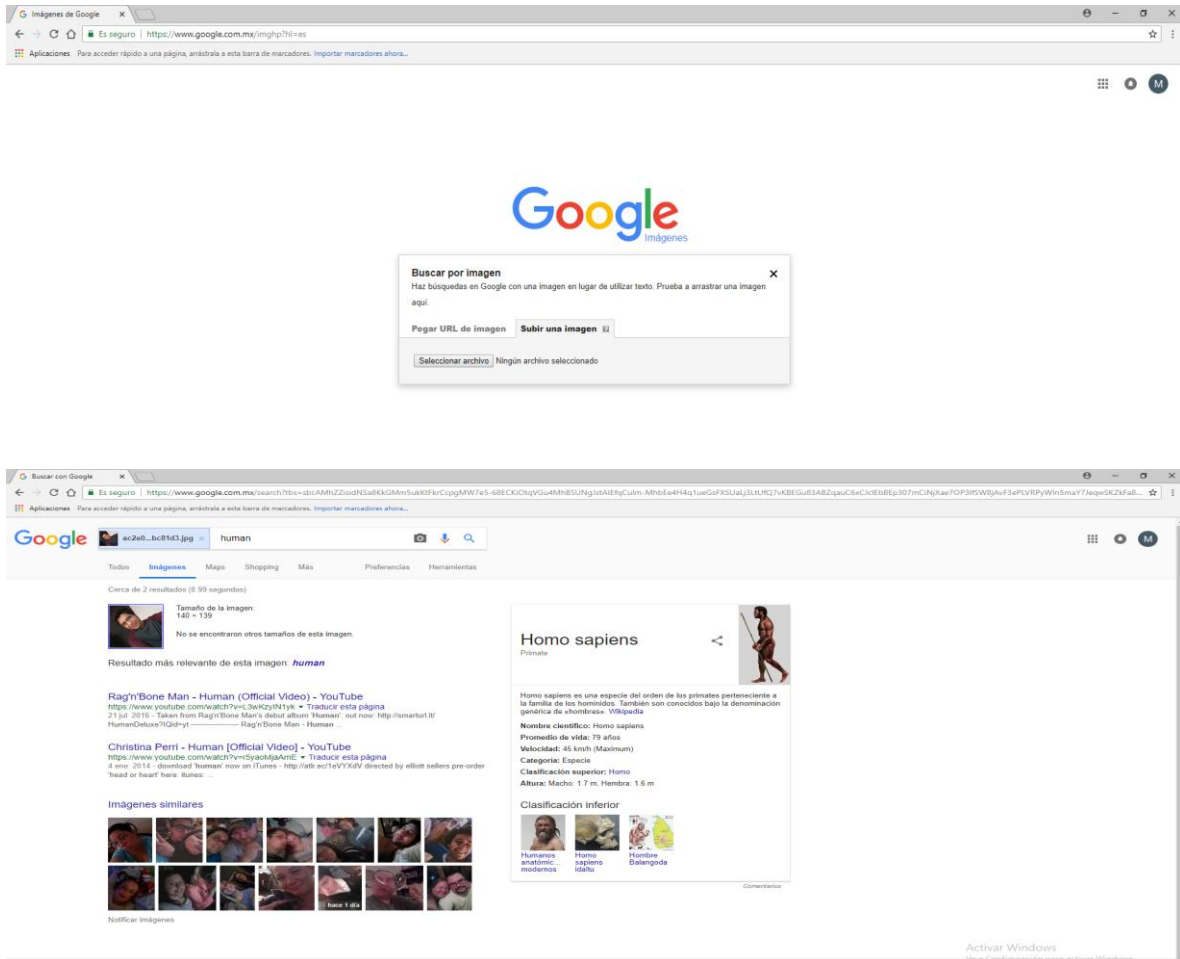
## Graficas en 2D

Es posible graficar funciones, para ello simplemente se debe insertar ésta en la barra de búsqueda. También se puede asignar el intervalo de la función que se desea graficar.



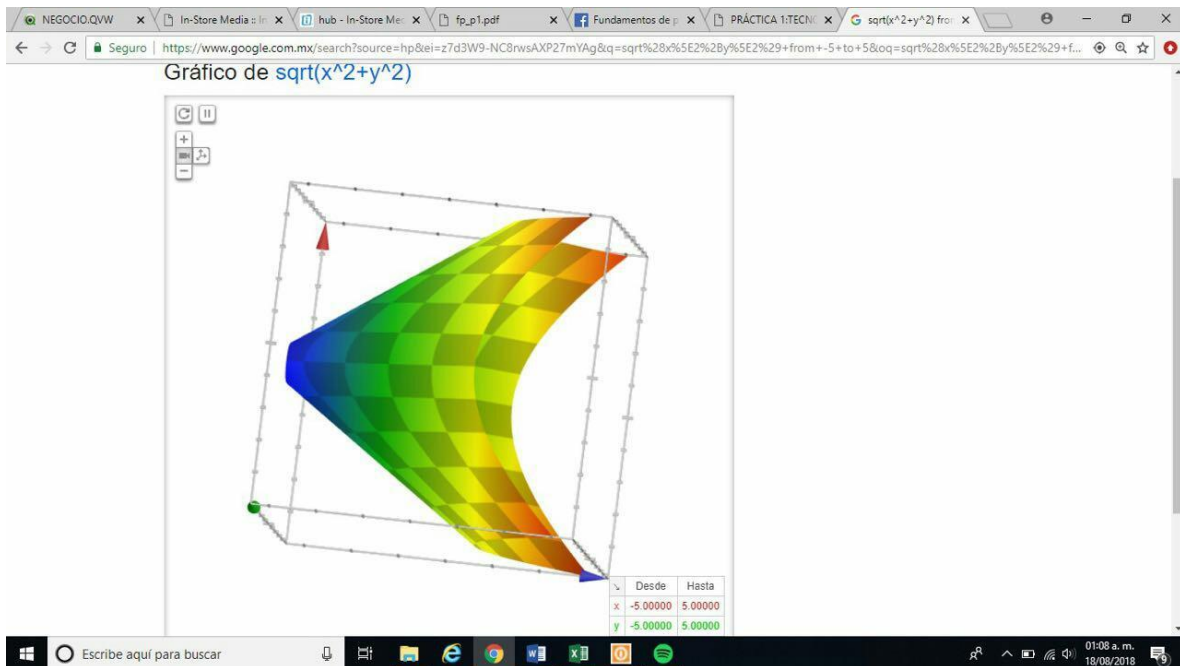
## Google imágenes

Permite realizar una búsqueda arrastrando una imagen almacenada en la computadora hacia el buscador de imágenes.





Y por último procederemos a colocar la fórmula del paraboloide en el navegador de Google



### Conclusiones:

A lo largo de la práctica hemos observado que gracias a la ayuda de ciertos comandos en específico en las búsquedas del navegador de Google podemos encontrar resultados más específicos que nos ayuden a mejorar la calidad del contenido de la información que deseemos encontrar para complementar de forma correcta nuestros trabajos a lo largo de nuestra trayectoria académica y laboral, por lo que es altamente recomendado el uso de estos pequeños comandos.

Por último, también es fundamental el uso de diversas plataformas para nuestro trabajo como ingenieros a lo largo de la carrera debido a que son herramientas que facilitan y hacen más prácticas las labores del Profesional para llevar a cabo diferentes proyectos formales

### Bibliografía:

1. <http://rypress.com/tutorials/git>
2. <https://git-scm.com/book/es/v1/Empezando-Acerca-del-control-de-versiones>
3. <https://www.google.com.mx/>
4. <http://scholar.google.es/>
5. <http://www.google.com/imghp>

6. <http://www.youtube.com/watch?v=wKJ9KzGQq0w>
7. <http://www.youtube.com/watch?v=wKJ9KzGQq0w>
8. <http://www.youtube.com/watch?v=nxi9c6xBb0U>
9. <https://www.dropbox.com/>
10. [http://bc.unam.mx/cultural/inicio/vis\\_virt/main.html](http://bc.unam.mx/cultural/inicio/vis_virt/main.html)
11. <http://www.inah.gob.mx/index.php/catalogo-paseos-virtuales>
12. <https://www.google.com/maps/views/home>
13. <https://maps.google.com/>
14. <http://translate.google.com/>
15. <http://www.google.com/earth/>
16. <http://news.google.com/>
17. <https://adwords.google.com/>
18. <http://books.google.com/>
19. <https://groups.google.com/>