



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

# Laboratorio de Computación Salas A y B

*Profesor(a):* Karina García Morales

*Asignatura:* Fundamentos de la programación

*Grupo:* 20

*No de Práctica(s):* 1

*Integrante(s):* Castro Morales Diego Fernando

*No. de Equipo de  
cómputo empleado:* Esta práctica se hizo en casa

*Semestre:* 1ro

*Fecha de entrega:* Martes, 29 de Agosto

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

## Castro Morales Diego Fernando

**Objetivo:** Aprenderemos a utilizar herramientas poco usuales y comprender como funciona las formas de búsqueda específicas que nos ofrecen, ya sea para una búsqueda de alguna palabras específicas, algún pdf, graficas, resolución de problemas matemáticos entre otras cosas.

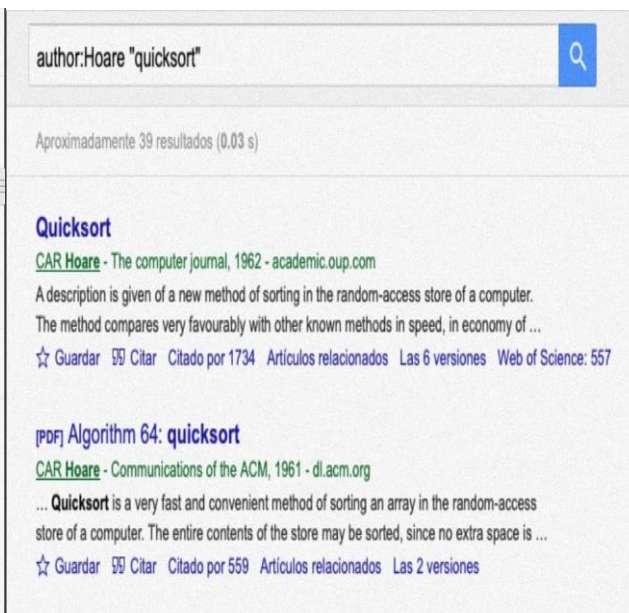
**Desarrollo:** Anterior mente en la clase de fundamentos de la programación vimos una pequeña introducción de lo que se requería para poder realizar esta actividad.

The image shows a Google Forms interface. On the left, a form titled 'FORMULARIO 1' is visible, with a question '¿Cuanto crees sacar en esta materia?' and a pie chart showing 3 responses. On the right, a 'Enviar formulario' (Send form) dialog box is open, showing options to 'Recopilar direcciones de correo electrónico' (Collect email addresses) and 'Enviar a través de' (Send via) with icons for email, link, and social media. The 'Correo electrónico' (Email) section is active, showing a list of email addresses to send the form to: diegomrhz@gmail.com, emmacast187@gmail.com, and sedeksba@gmail.com. The 'Mensaje' (Message) section contains the text 'Te he invitado a que rellenes un formulario:' (I have invited you to fill out a form:). There is a checkbox for 'Incluir formulario en el correo electrónico' (Include form in email) and buttons for 'Añadir editor' (Add editor), 'Cancelar' (Cancel), and 'Enviar' (Send).

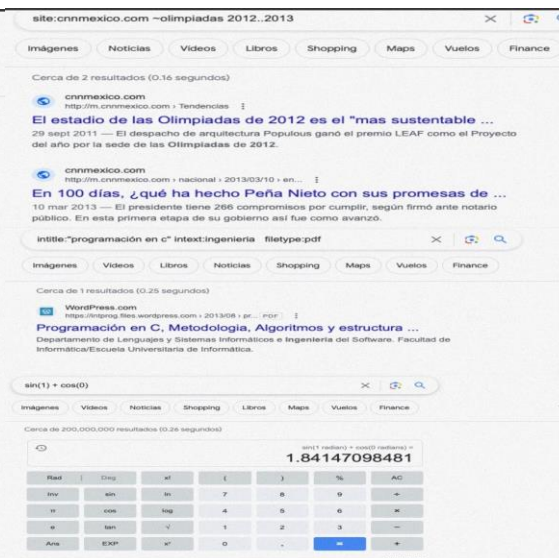
Aquí aprendí como realizar una pequeña encuesta y con ayuda de los correos de mis compañeros pude enviárselos solo a ellos sin ningún link, solo en su correo les llego dicha información.

The image shows two Google search results pages. The left page is for the search 'Imágenes de tenis or futbol -natación' (Images of tennis or football -swimming). It shows a list of images related to tennis and football, with a 'Ver todos' (View all) button. The right page is for the search 'convertir pesos a dolares' (convert pesos to dollars). It shows the conversion rate '1 Peso mexicano Es igual a 0.060 Dólar estadounidense' (1 Mexican Peso is equal to 0.060 US Dollar). Below the conversion rate, there is a line graph showing the exchange rate over time, with a 'Seguir' (Follow) button. The bottom of the right page shows a 'Más información sobre MXN...' (More information about MXN...) button.

En una de las de las búsquedas en específico utilizando comillas en ciertas palabras y una conversión directa en el buscador.



En esta sección se puede apreciar la búsqueda de una página gracias a “+” en la palabra para dicha búsqueda y en el otro con auhtor te puede aparecer su autor y alguna de sus obras.



Se puede calcular ángulos, funciones trigonométricas, y calcular ciertas operaciones matemáticas.

## 1: Búsqueda por fotografía



En esta búsqueda puse la foto de mi mascota que es un perro de raza labrador, cuando lo introduje a Google Fotos me apareció variedad de fotos de esa raza, podríamos decir que esto se debe a que escanea la foto y comparte fotos similares incluso brindando información.

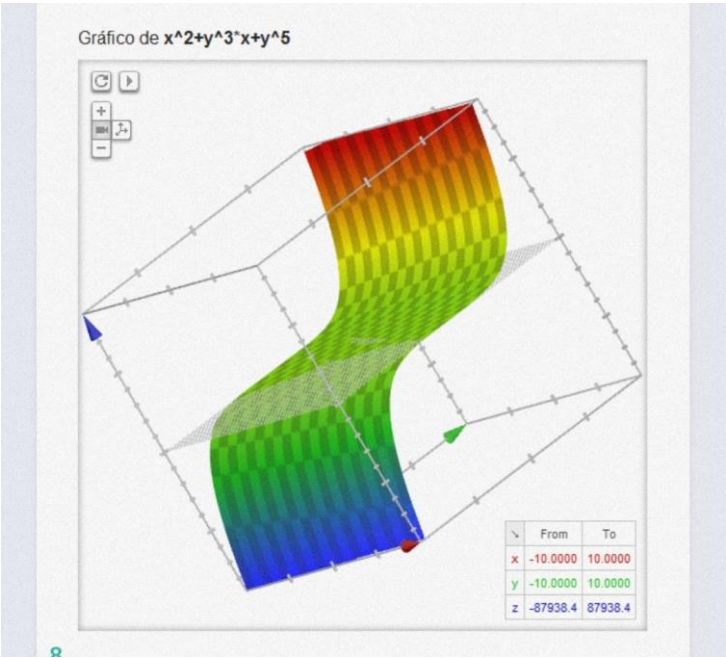
2: Cuadro comparativo de 3 diferentes espacios de almacenamiento de la nube.

Cuadro comparativo			
	Concepto	Ventajas	Desventajas
GOOGLE DRIVE	Google Drive es un servicio de alojamiento y sincronización de archivos desarrollado por Google. Lanzado el 24 de abril del 2012, el servicio permite a sus usuarios almacenar archivos en la nube, sincronizar archivos entre dispositivos y compartir archivos.	Manejar tu empresa desde cualquier lugar del mundo, Estar siempre conectado y actualizando información en tiempo real, Ahorrar tiempo al trabajar,, Controlar el trabajo de tus colaboradores de una mejor manera.	No te permite subir archivos individuales de más de 5 TB por día, de lo contrario se te bloquea la posibilidad de subir más archivos y tendrás que esperar al día
MICROSOFT ONEDRIVE	Microsoft OneDrive es un servicio de alojamiento de archivos. Fue estrenado el 18 de febrero de 2014.	Controlar el trabajo de tus colaboradores de una mejor manera.	Sólo permite crear una cuenta por usuario. Al interiorizarse sobre las desventajas del almacenamiento en la nube de OneDrive, podrás detectar que el sistema solo permite crear una cuenta por usuario
AMAZON DRIVE	Amazon Cloud Drive es un servicio de alojamiento de archivos presentado por Amazon el 29 de marzo de 2011. Los usuarios disponen de 10 gigabytes de espacio de almacenamiento	Todos los clientes de Amazon obtienen 5 GB de almacenamiento gratuito compartido con Amazon Photos. Guarda, organiza, comparte todos tus archivos y accede a ellos en tu equipo de sobremesa, móvil y tablet	Costo, Limitaciones de velocidad de carga y descarga, Falta de características avanzadas, Dificultades de sincronización

A mí en lo personal de estas 3 formas de guardar, me gusta google drive que es la que utilizo actualmente, ya que en el transcurso que tenido que trabajar en equipo en la preparatoria su mayoría de funciones que te ofrece me ha sido muy cómoda.



3: Figura en 3D



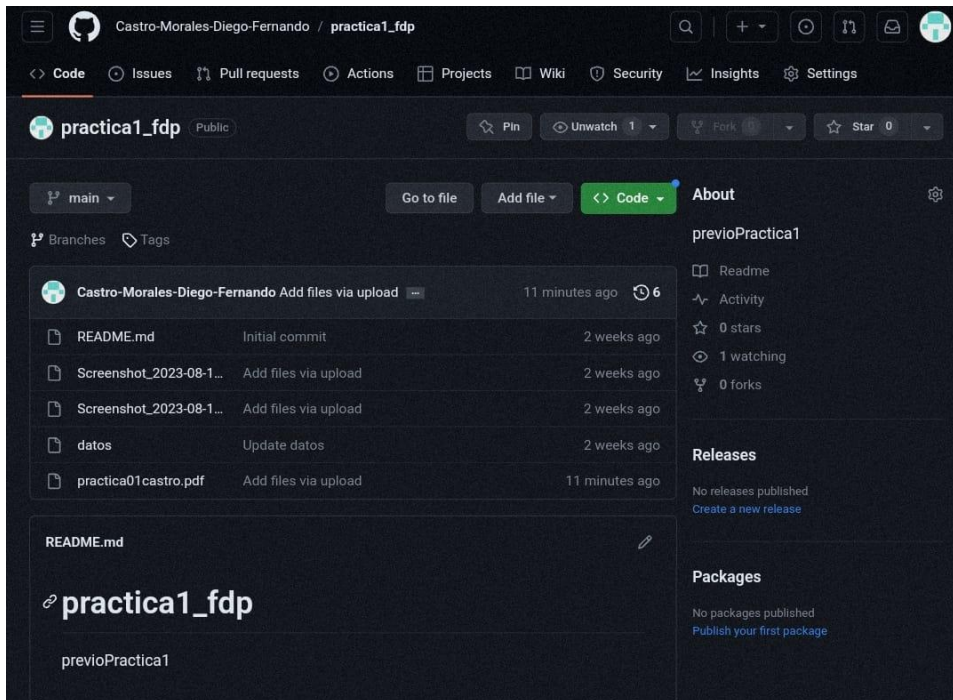
¿Que queremos una silla de diseño? Pues algo así nos aparece dibujando la gráfica de  $z = x^2 + y^3x + y^5$ , como puede verse en la siguiente imagen

4: OneNote



Aquí la ubicación es por el centro de Mongolia con las indicaciones antes mencionadas.

## 5: GITHUB



[https://github.com/Castro-Morales-Diego-Fernando/practica1\\_fdp.git](https://github.com/Castro-Morales-Diego-Fernando/practica1_fdp.git)

## BIBLIOGRAFÍAS.

^DiAmOnD^. (2012). Gráficas dinámicas de funciones en 3D con Google. *Gaussianos*.

<https://www.gaussianos.com/graficas-dinamicas-de-funciones-en-3d-con-google/>

*Imágenes de Google*. (s. f.). <https://www.google.com.mx/imghp?hl=es>

*Laboratorio Salas A y B*. (s. f.). <http://lcp02.fi-b.unam.mx/>

Aromatherapia. (2023). Ventajas y desventajas de Amazon Drive. *AR Wiki*. <https://aromatherapia.org/ventajas-y-desventajas-de-amazon-drive>

¿Cuáles son las ventajas y desventajas de OneDrive? (2021, 26 noviembre). <https://www.crehana.com>.

<https://www.crehana.com/blog/negocios/ventajas-desventajas-one-drive/>

NubeDigitalMx. (s. f.). *Ventajas y desventajas de sincronizar Google Drive en tu PC o laptop*. Ventajas y desventajas de sincronizar Google Drive en tu PC o laptop. <https://www.nubedigital.mx/flexo/post/ventajas-y-desventajas-de-sincronizar-google-drive-en-tu-pc-o-laptop>