

# Laboratorios de computación salas A y B

---

*Profesor:*

Karina García Morales

---

*Asignatura:*

Fundamentos de programación

---

*Grupo:*

19

---

*No de Práctica(s):*

Práctica 1

---

*Integrante(s):*

Méndez Arias Paula Cecilia

---

*No. de Equipo de  
cómputo empleado:*

---

*No. de Lista o Brigada:*

---

*Semestre:*

Cuarto semestre

---

*Fecha de entrega:*

09 de Marzo de 2021

---

*Observaciones:*

---

---

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

# Google Forms

← → ↻ [https://docs.google.com/forms/d/1H5LmrUlvdzP9R2airemR6Eahc1oZtwoiqfsXFGQ\\_i1o/edit](https://docs.google.com/forms/d/1H5LmrUlvdzP9R2airemR6Eahc1oZtwoiqfsXFGQ_i1o/edit) ☆ 🌐 ⚙️ 👤 ...

📄 Formulario sin título 🎨 👁 ⚙️ **Enviar** ⋮ 👤

Preguntas Respuestas 5

## FP 2021-2

Formulario ejercicio de laboratorio

¿El lenguaje de programación C es?

☐ Lenguaje orientado a objetos

☐ Lenguaje estructurado

☐ Ninguno de los anteriores

+

📄

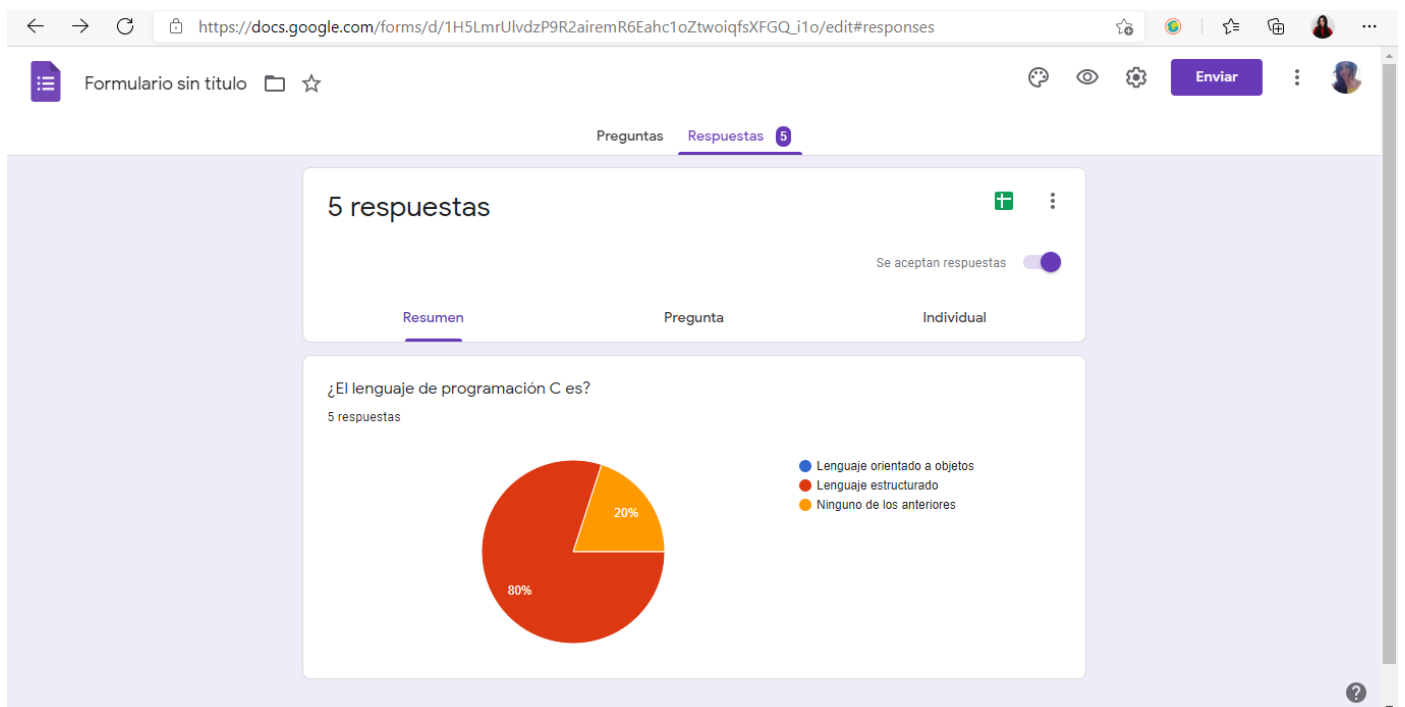
Tt

🖼

📺

☰

## Gráficas de Google Forms



## One Note

Práctica 1 - OneNote

PAULA CECILIA MENDEZ ARIAS

ArchivoInicioInsertarDibujarHistorialRevisarVista

PAULA CECILIA en UNIVERSI... ▾

Notas rápidas

Práctica 1 2021-2

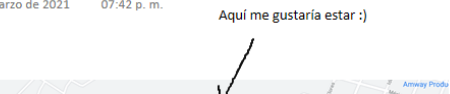
+ ▾

Buscar (Ctrl+J)

Práctica 1

miércoles, 3 de marzo de 2021 07:42 p. m.

Aquí me gustaría estar :)



+ Agregar página

Práctica 1

## Búsquedas en internet

- 1) Para encontrar todas las imágenes de basketball o de golf que no contengan la palabra fútbol

[←](#)
[→](#)
[↺](#)
[https://www.google.com.mx/search?q=basketball+or+golf+-futbol&tbm=isch&ved=2ahUKEwiGk4-d0KtVhU6L60KHPZC...](#)
[🔍](#)
[🌐](#)
[🔖](#)
[👤](#)

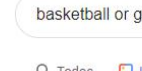
**Google**

[📷](#)
[🗣️](#)
[🔍](#)

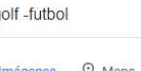
[🔍 Todos](#)
[🖼️ Imágenes](#)
[📍 Maps](#)
[📰 Noticias](#)
[🛒 Shopping](#)
[⋮ Más](#)
[⚙️ Configuración](#)
[🛠️ Herramientas](#)

[📁 Colecciones](#)
[🔒 SafeSearch ▼](#)

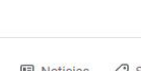
[michael jordan](#)
[rollins](#)
[pelota](#)
[kyle frakes](#)
[tennis](#)
[golf balls](#)
[baseball](#)
[tpt](#)
[tenis](#)
[football](#)
[béisbol](#)
[golf ball](#)
[game](#)
[ba](#)




Baloncesto o golf? foto de archivo. Imágenes de dreamstime.com




Golf or Basketball?! - wildcatblogology.edublog...



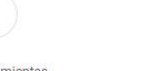
Hemlock public school district hemlockps.com




WATCH: The best golf, football, basketball trick sh... golfmagic.com




Women's basketball team to host golf tournament ... msidemustangs.com




Basketball Golf by A little of Everything... teacherspayteachers.com - Disponible




Basketball Golf Shooting Drill breakthroughbasketball.com



Pelota De Golf, Béisbol Y Ba... es.123rf.com



Picture Of Basketball O... featurepics.com



Why Basketball Players Have An Ex... mytpti.com



2HYPE BASKETBALL - GOLF SHOOTING CHA... youtube.com

## 2) Para encontrar todos los datos pertenecientes solo a yacimientos de Uranio en México


← → ↻ <https://www.google.com.mx/search?bih=657&biw=1366&hl=es-419&sxsrf=ALeKk01dfBkXHL5MK3kGy6CwlB1GGW3FA%...> ☆ 📄 📄 📄

Google "yacimientos de Uranio en México" ✕ 🔊 🔍

Todos Imágenes Noticias Maps Videos Más Preferencias Herramientas

Cerca de 4,770 resultados (0.81 segundos)

Los yacimientos que sobresalen por sus concentraciones de uranio en México se localizan en los estados de Sonora, Durango, Chihuahua, Coahuila y Oaxaca. 22 mar. 2017



www.sgm.gob.mx > MuseoVirtual > El-uranio-en-Mexico  
[El uranio en México](#)

Información sobre los fragmentos destacados • Comentarios

Preguntas relacionadas

- ¿Cuántas minas de uranio hay en México?
- ¿Qué es el uranio y dónde se encuentra?
- ¿Dónde se puede conseguir el uranio?

## 3) Para emplear forzosamente artículos (el, la, los, las, un, etc.) en la búsqueda

← → ↻ <https://www.google.com.mx/search?bih=657&biw=1366&hl=es-419&sxsrf=ALeKk03yz9AMBEyEzqnHQPXg1bQQKUIUOw%...> ☆ 📄 📄 📄

Google +el cuarzo ✕ 🔊 🔍

Todos Imágenes Noticias Maps Videos Más Preferencias Herramientas

Cerca de 3,990 resultados (0.66 segundos)

es.wikipedia.org > wiki > Cuarzo

**Cuarzo - Wikipedia, la enciclopedia libre**

El **cuarzo** es un mineral compuesto de sílice (SiO<sub>2</sub>). Tras el feldespato es el mineral más común de la corteza terrestre estando presente en una gran cantidad ...

Fractura: Concoidea Clase: 4.DA.05 (Strunz)  
Raya: Blanca Densidad: 2,65 g/cm³

[Cuarzo lechoso](#) · [Cuarzo citrino](#) · [Cuarzo rosa](#) · [Cuarzo ahumado](#)

mineriaenlinea.com > Rocas y Minerales

**Cuarzo · Información, propiedades, usos e imágenes**


**Cuarzo.** Imagen de **cuarzo** transparente. El **cuarzo** es uno de los minerales más conocidos en la tierra. Ocurre ...

www2.uned.es > cristamine > fichas > cuarzo > cuarzo

**Cuarzo**

Cristal de roca transparente. **Cuarzo** lechoso blanco opaco. Amatista transparente violeta. **Cuarzo** rosado rosa, rojo o rosáceo. Citrino o Falso topacio amarillo ...

Brillo: Vítreo intenso especialmente en cristal... Raya: Incolore  
Densidad: 2.65 g/cm³ cuarzo (3) y 2.63 g/cm³ Dureza: 7



Más imágenes

**Cuarzo**

El cuarzo es un mineral compuesto de sílice. Tras el feldespato es el mineral más común de la corteza terrestre estando presente en una gran cantidad de rocas ígneas, metamórficas y sedimentarias. Destaca por su dureza y resistencia a la meteorización en la superficie terrestre. [Wikipedia](#)

**Fórmula química:** SiO<sub>2</sub>

**Otras características:** [Termoluminiscencia](#)

#### 4) Cuando se quiere saber el significado de una palabra.

← → ↻ <https://www.google.com.mx/search?hl=es-419&biw=1366&bih=657&sxsrf=ALeKk01RGLXsWJChnM4-Aj2x2-YqjjBNw%3A...> ☆ 📄 📄 📄


Google define: geoide

[Todos](#) [Imágenes](#) [Videos](#) [Noticias](#) [Shopping](#) [Más](#) [Preferencias](#) [Herramientas](#)

Cerca de 48,600 resultados (0.54 segundos)

### Diccionario

Busca una palabra 🔍

 **geoide**

*nombre masculino*  
Forma teórica de la Tierra determinada por la geodesia en la cual se toma como superficie teórica el nivel medio de los mares.

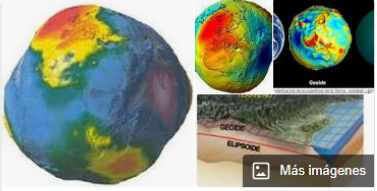
Definiciones de Oxford Languages Comentarios

▼ Traducciones y más definiciones

### Preguntas relacionadas

¿Qué es un geoide? ▼

¿Qué significa forma geoide de la Tierra? ▼



**Geoide** Comentarios

Se denomina geoide al cuerpo definido por la superficie equipotencial del campo de gravedad terrestre. [Wikipedia](#)

#### 5) Buscar en un sitio determinado cosas determinadas

← → ↻ <https://www.google.com.mx/search?hl=es-419&biw=1366&bih=657&sxsrf=ALeKk02bV72k8N2wIWrr7YnBkvAEptWjrg%3A1...> ☆ 📄 📄 📄

Google site:sgm.gob.mx ~placas tectónicas

[Todos](#) [Imágenes](#) [Videos](#) [Maps](#) [Noticias](#) [Más](#) [Preferencias](#) [Herramientas](#)

Cerca de 295 resultados (0.58 segundos)

[www.sgm.gob.mx](#) > MuseoVirtual > Tectonica-de-placas ▼

### Tectónica de placas

22 mar. 2017 — La Tectónica de Placas es una teoría unificadora que explica una ... que la corteza terrestre está fragmentada en **Placas Tectónicas**, las cuales ...

Visitaste esta página 5 veces. Última visita: 4/03/21

### Preguntas relacionadas


¿Cuáles son las placas tectónicas? ▼

¿Qué pasa cuando las placas tectónicas se chocan? ▼

¿Qué placas tectónicas se están separando? ▼

¿Cuáles son las placas que interactúan con México? ▼

Comentarios

 **Imágenes de site:sgm.gob.mx ~placas tectónicas**





## 6) Para realizar una búsqueda y obtener un tipo de documento particular

The screenshot shows a Google search interface with the query `intitle:"sucesiones" intext:ingeniería filetype: pdf`. The search results are filtered to show PDF documents. The first result is from [nanopdf.com](#) titled "SUCESIONES Y SERIES NUMERICAS - NanoPDF", which is a document for primary school level. The second result is from [www.academia.edu](#) titled "(PDF) Sucesiones y series de funciones Sucesiones y series ...", a document for students and professors. The third result is from [www.docsity.com](#) titled "SUCESIONES Y SERIES Y DESARROLLO DE TAYLOR ...", a document for downloading and preparing for a quiz. The fourth result is from [repositorio.udomanagua.edu.ni](#) titled "Calculo integral: sucesiones y series de funciones".

## 7) Calculadora de Google

The screenshot shows the Google calculator interface. The input field contains the expression `5*8+(sqrt(10))^4`, and the result is `140`. Below the input field is a numeric keypad with buttons for Rad, Deg, x!, (, ), %, AC, Inv, sin, ln, 7, 8, 9, +, π, cos, log, 4, 5, 6, ×, e, tan, √, 1, 2, 3, −, Ans, EXP, x^, 0, ., =, and +. Below the keypad is a link to "Más información". At the bottom, there is a section for "Videos" with a video thumbnail and the title "Resolver ecuaciones con raíces cuadradas: sin solución (video)".

## 8) Convertidor de unidades

← → ↻ [https://www.google.com.mx/search?hl=es-419&biw=1366&bih=657&sxsrf=ALeKk01FlmCoJMqmAmdO5qMN\\_6fFnwJrg%...](https://www.google.com.mx/search?hl=es-419&biw=1366&bih=657&sxsrf=ALeKk01FlmCoJMqmAmdO5qMN_6fFnwJrg%...)  24 grados celsius a fahrenheit   

[Todos](#) [Imágenes](#) [Videos](#) [Noticias](#) [Maps](#) [Más](#) [Preferencias](#) [Herramientas](#)

Cerca de 393,000 resultados (0.49 segundos)

Temperatura

24

Grado Celsius

=

75.2

Grado Fahrenheit

**Fórmula**  $(24\text{ }^{\circ}\text{C} \times 9/5) + 32 = 75.2\text{ }^{\circ}\text{F}$

[Más información](#) [Comentarios](#)

[www.metric-conversions.org > celsius-a-fahrenheit](https://www.metric-conversions.org/celsius-a-fahrenheit)





**Conversión de grados centígrados a grados Fahrenheit**

19 feb. 2020 — Cero en la escala **Celsius** o de **grados** centígrados (0 °C) se define como el equivalente a 273,15 K, con una diferencia de temperatura de 1 °C ...

[www.metric-conversions.org > temperatura > tabla-de-c...](https://www.metric-conversions.org/temperatura/tabla-de-c...)

**Tabla de grados centígrados a grados Fahrenheit**

centígrados - **Fahrenheit**. 0 °C, 32.00 °F. 1 °C, 33.80 °F. 2 °C, 35.60 °F. 3 °C, 37.40 °F. 4 °C,

← → ↻ [https://www.google.com.mx/search?hl=es-419&biw=1366&bih=657&sxsrf=ALeKk00qgc7hWhpau-t\\_BMGSAxQ7m9yXWQ...](https://www.google.com.mx/search?hl=es-419&biw=1366&bih=657&sxsrf=ALeKk00qgc7hWhpau-t_BMGSAxQ7m9yXWQ...)  24 pesos a euros   

[Todos](#) [Maps](#) [Imágenes](#) [Noticias](#) [Videos](#) [Más](#) [Preferencias](#) [Herramientas](#)

Cerca de 8,800,000 resultados (0.55 segundos)

24 peso mexicano Es igual a

**0.95 euro**


10 mar. 2:14 UTC · [Renuncia de responsabilidad](#)

24

peso mexicano

0.95

euro



Datos sobre moneda brindados por Morningstar y sobre criptomoneda brindados por Coinbase

[www.expansion.com > ahorro > convertor-divisas > pes...](https://www.expansion.com/ahorro/convertor-divisas/pes...)

**Convertor de Peso Mexicano a Euro - Expansión**

Utilice nuestro convertor de **Peso Mexicano a Euro** y descubra en tiempo real cuál es el valor actual del mercado para cada tipo de divisa de forma ...

[mxn.es.currencyrate.today > ... > Euro \(EUR\)](https://mxn.es.currencyrate.today)

**24 de Peso Mexicano a Euro, convierta 24 de MXN a EUR ...**

Esperando a adservice.google.com... [Convierta: 24.00 Peso Mexicano \(MXN\) to Euro \(EUR\) - convertidor de divisas, historia del](#)

## 9) Gráficas en 2D



## Google académico

### 10) Autor

← → ↻ [https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as\\_sdt=0%2C5&q=author%3A+P.+tarbuck&btnG=](https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=author%3A+P.+tarbuck&btnG=) a ☆

Google Académico

author: P. tarbuck

INICIAR SESIÓN

Artículos Aproximadamente 4,190 resultados (0.04 s) Mi perfil Mi biblioteca

Cualquier momento  
Desde 2021  
Desde 2020  
Desde 2017  
Intervalo específico...

Ordenar por relevancia  
Ordenar por fecha

Cualquier idioma  
Buscar sólo páginas en español

☐ incluir patentes  
☒ incluir citas

☒ Crear alerta

**Mental health: use and abuse of control and restraint.**  
P Tarbuck - Nursing standard (Royal College of Nursing (Great ...), 1992 - europepmc.org  
The recent report of the inquiry into complaints at Ashworth Hospital (1) recommended that control and restraint techniques, used to contain violent conduct, should be used as a last resort, and should be subject to careful scrutiny to determine system failures'. This article ...  
☆ 99 Citado por 32 Artículos relacionados Las 3 versiones

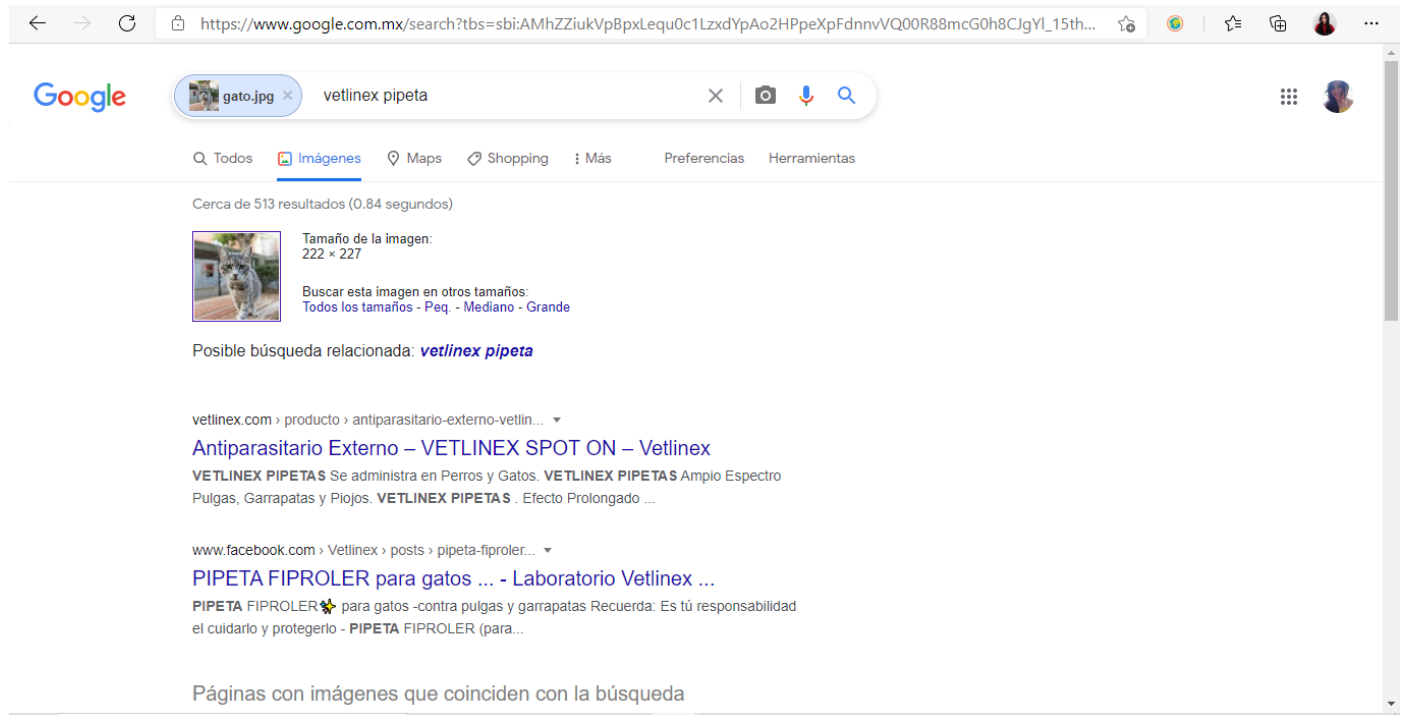
**SO<sub>2</sub>:H<sub>2</sub>O Surface Complex Found at the Vapor/Water Interface**  
TL Tarbuck, GL Richmond - Journal of the American Chemical ..., 2005 - ACS Publications  
A weakly bonded SO<sub>2</sub>: H<sub>2</sub>O surface complex is found at the vapor/water interface prior to the reaction and dissolution of SO<sub>2</sub> into the aqueous phase. The results have important implications for understanding the formation of atmospheric aerosols and understanding the ...  
☆ 99 Citado por 36 Artículos relacionados Las 7 versiones [PDF] uoregon.edu

**Vibrational sum-frequency studies of a series of phospholipid monolayers and the associated water structure at the vapor/water interface**  
MR Watry, TL Tarbuck, ... - The Journal of Physical ..., 2003 - ACS Publications  
The orientation and conformation of phospholipid monolayers and the structure of water associated with these monolayers adsorbed at the vapor/water interface have been investigated using vibrational sum-frequency spectroscopy. The phospholipids studied are ...  
☆ 99 Citado por 178 Artículos relacionados Las 8 versiones [PDF] psu.edu

**Recent advances in the development of screening tools for mental health in young offenders**  
S Bailey, P Tarbuck - Current Opinion In Psychiatry, 2006 - journals.lww.com  
Several centres are engaged in work to construct mental health screening and assessment tools for use with young offenders. Psychometric measures are being used to determine their validity and reliability. The work has highlighted deficiencies in the healthcare of young ...  
☆ 99 Citado por 25 Artículos relacionados Las 5 versiones



**11) Buscar imagenes empleando la foto de tu mascota o una mascota en google e indicar que patrones considera para mostrarte esos resultados.**



**12) Realizar una investigación acerca de alojamiento en la nube de ventajas y desventajas (comparar mínimo tres opciones).**

	Ventajas	Desventajas
<b>Google Drive</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es un muy ventajoso ya que todos los colaboradores tienen acceso en cualquier momento y hora.</li> <li>• Puedes cargar y descargar archivos e información en la red.</li> <li>• Espacio de hasta 1 gigabit de todo tipo de ficheros.</li> <li>• Traductor incluido con 53 idiomas.</li> <li>• No dependes de una computadora, ya que todo está guardado en una cuenta de correo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La personas pueden ver las páginas que utilizas,</li> <li>• El usuario no es Seguro si no creas una Buena contraseña para protegerlo.</li> <li>• Si el document tiene varios editors o colaboradores pudiera ser eliminados por uno de ellos.</li> <li>• Es poco complicado el entendimiento del programa porque tiene muchas funciones.</li> <li>• Es obligatorio el uso de internet.</li> </ul>
<b>Dropbox</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permite compartir archivos con otras personas solo con copiar y pegar un simple enlace.</li> <li>• Ofrece servicios especiales para empresas y medios de trabajo, con los que poder administrar los archivos comunes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No permite editar archivos en línea, cosa que si ofrecen otras opciones.</li> <li>• La cuenta gratuita tan solo ofrece 2 GB de almacenamiento, que no son nada en comparación a los 50GB que ofrece mega.nz para sus usuarios free.</li> </ul>

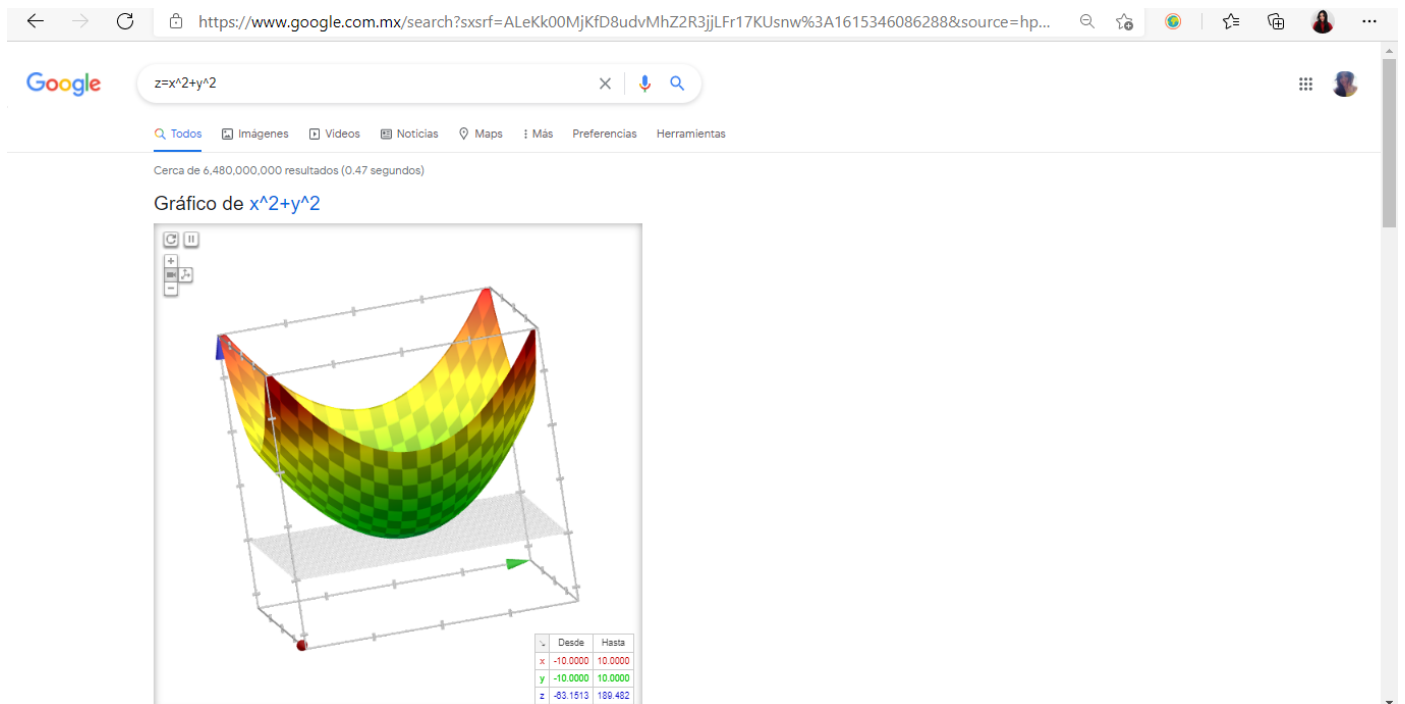
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuenta con una accesibilidad decente, con apps para Android e iOS listas para ser usadas.</li> <li>• La cuenta de pago (9.99\$ al mes) ofrece 1TB, por encima de algunas otras opciones, como mega.nz, que ofrece 500TB.</li> </ul>	
<b>One Drive</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 GB gratuitos. En esta vida no lo tenemos todo, 5000 Mb te deberán ser suficiente para priorizar entre tus archivos más importantes.</li> <li>• Almacenamiento Adicional. Además de los 5 GB gratuitos brindados a primera instancia, podemos extenderlos hasta 10 GB.</li> <li>• Archivos seguros. Si se llegara a extraviar el teléfono los archivos seguirán siendo tuyos. Los archivos seguirán en tu cuenta que al ingresar o al instalar la aplicación en otro móvil, los archivos estarán ahí.</li> <li>• Trabaja en línea. Otra de las ventajas fuertes de este servicio, es que nos permite editar documentos sin siquiera descargarlo. Basta en abrirlo desde el navegador para continuar con la edición.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Para más almacenamiento, desembolsa. Si se busca más de 10 GB de espacio, se recomienda obtener un plan que se ajuste a tus requerimientos.</li> <li>▪ Una cuenta por usuario. Como todos los servicios, permiten una sola cuenta.</li> <li>▪ Internet, al principio. Al principio necesitarás de Internet tanto para configurar la aplicación, como para la sincronización de nuestros archivos.</li> </ul>

13) Indica las características, ventajas y desventajas de por lo menos tres servidores de correo.

	<b>Ventajas</b>	<b>Desventajas</b>
<b>Gmail</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La facilidad de crear: cuentas, sitios y blogs.</li> <li>2. La velocidad alta y estable de gmail.</li> <li>3. Gmail es el único servicio de correo cuya cuenta puede permanecer inactiva durante un largo tiempo, sin ser cancelada.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Que están eliminando cuentas de los usuarios.</li> <li>2. Que a veces al crear nuevas o páginas en los sitios no se colocan en el mismo.</li> <li>3. Lo complicado de adjuntar archivos en las páginas de los sitios y blogs.</li> </ol>
<b>Hotmail</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hotmail nos permite un almacenamiento de hasta 5 GB en</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El espacio en memoria para los archivos que se desea enviar es</li> </ol>

	<p>nuestro correo.</p> <p>2. El sistema de seguridad de Hotmail es de los mejores en cuanto a cuentas de correo se refiere. Esta patentado y es exclusivo para Hotmail.</p> <p>3. Los accesorios o aplicaciones que incorpora. A parte de la lectura del correo cuenta con un calendario en el que podremos anotar las tareas y los correos que nos han llegado en días pasados.</p> <p>4. La última novedad de Hotmail es que se puede leer documentos de Microsoft Office sin que tengamos que descargarlos a nuestros ordenadores.</p>	<p>pequeña y a veces hay necesidad de segmentar los archivos.</p> <p>2. Publicidad extrema.</p> <p>3. Te llegan publicidades de sitios web a los que nunca te suscribiste.</p>
<b>Yahoo</b>	<p>1. Permite al usuario utilizar una imagen de la red social de fotos Flickr en alta calidad como fondo, así como de la red social Tmblr.</p> <p>2. También imágenes individuales que tengas en tu PC o en la bandeja de entrada.</p> <p>3. Esto es posible porque cuenta con un terabyte de almacenamiento gratuito para guardar archivos, a diferencia de Gmail, que brinda 15 GB (gigas).</p>	<p>1. No tiene un control del vocabulario por ello hay una gran cantidad de sinónimos.</p> <p>2. Al abrir una dirección recuperada lo hace sobre la misma pagina por lo que la lista de resultados desaparece.</p> <p>3. No permite hacer un diseño del formato de resultados.</p>

14) Empleando el buscador de google y hacienda uso de la calculadora, genera un paraboloide.



15) Adjuntar la práctica (Word) y en la parte de la práctica adjunta la liga de github (última actividad de la práctica)

### Conclusiones

Vimos herramientas que no solo son un apoyo académico sino también personal, las búsquedas especialmente de google facilitarán nuestras búsquedas ya que a veces nos es un poco difícil encontrar la información que queremos.

### Referencias

[Mejores servicios de almacenamiento en la nube \(redeszone.net\)](#)  
[Ventajas y desventajas de Dropbox – Ventajas y Desventajas de Apps, Productos, Alimentos y muchos otros](#)