



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

*Profesor: M.I. Heriberto García Ledezma*

*Asignatura: Fundamentos de programación*

*Grupo: 21*

*No. de Práctica(s): 1*

*Integrante(s): Mani Tuxpan Aarón*

*No. de Equipo de  
cómputo empleado: No aplica*

*No. de Lista o Brigada: 23*

*Semestre: 2022-1*

*Fecha de entrega: 15/09/2021*

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

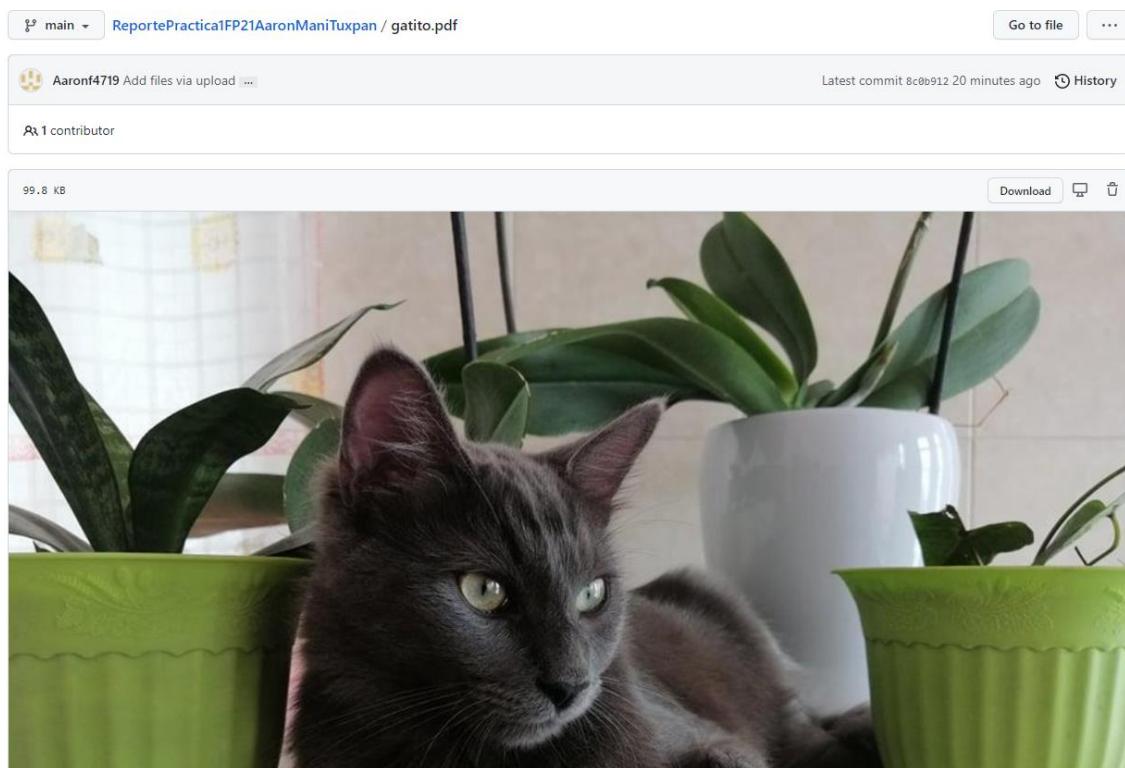
## OBJETIVOS

El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le 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.

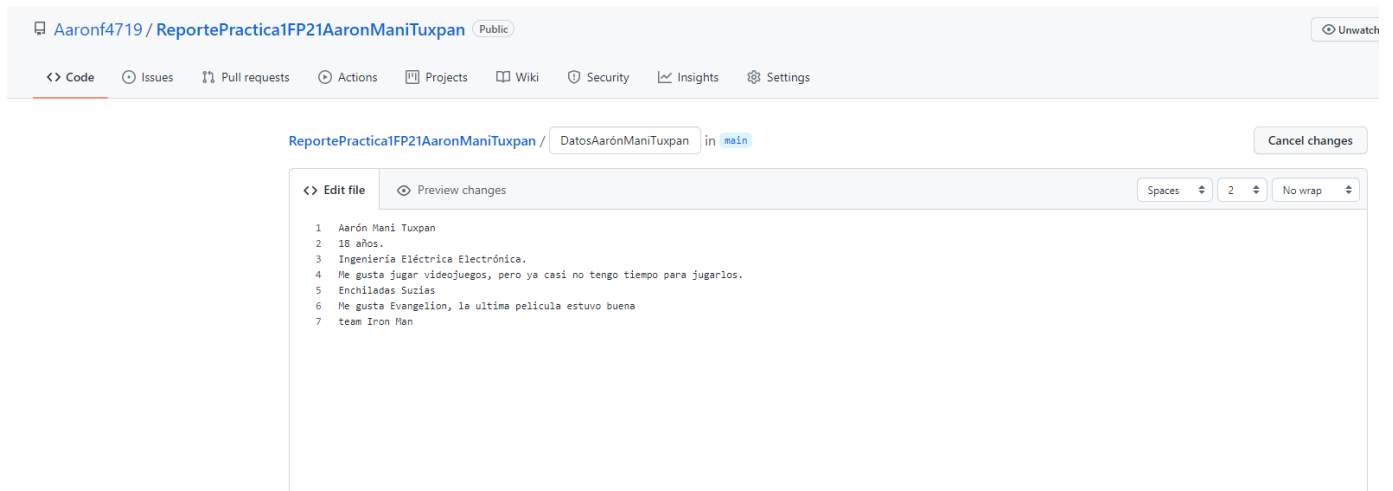
# DESARROLLO

## Ejercicio 1

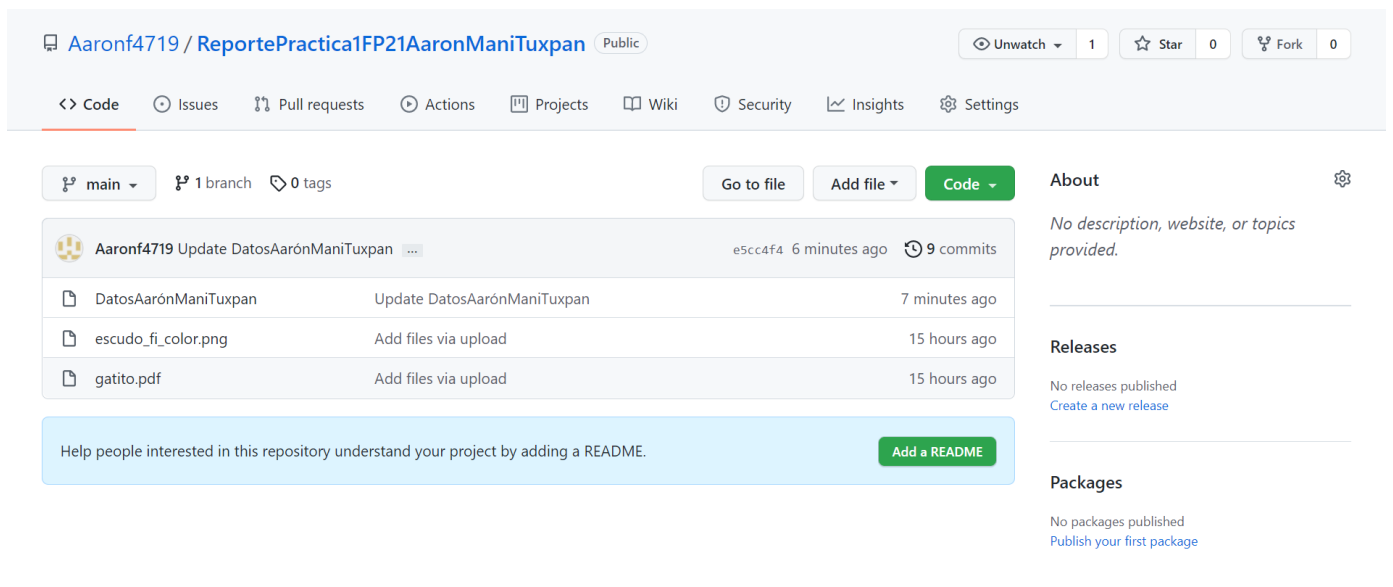
- Crear una cuenta en github.com.
- Iniciamos un proyecto.
- Creamos un nuevo repositorio.
- Creamos un archivo llamado Datos, y en la primera línea agregaremos nuestro nombre, escriban en líneas por separado su edad, la carrera que estudian, un pasatiempo que les guste y su comida favorita.
- En la sección de Commit new file, haremos una explicación del archivo creado.
- Subimos una imagen (escudo de la facultad) al repositorio
- Subir también al repositorio un archivo de tipo pdf



- Modificamos el primer archivo agregando en una línea algo que nos guste y en la segunda qué equipo prefieren entre el Team Batman y el Team Iron Man



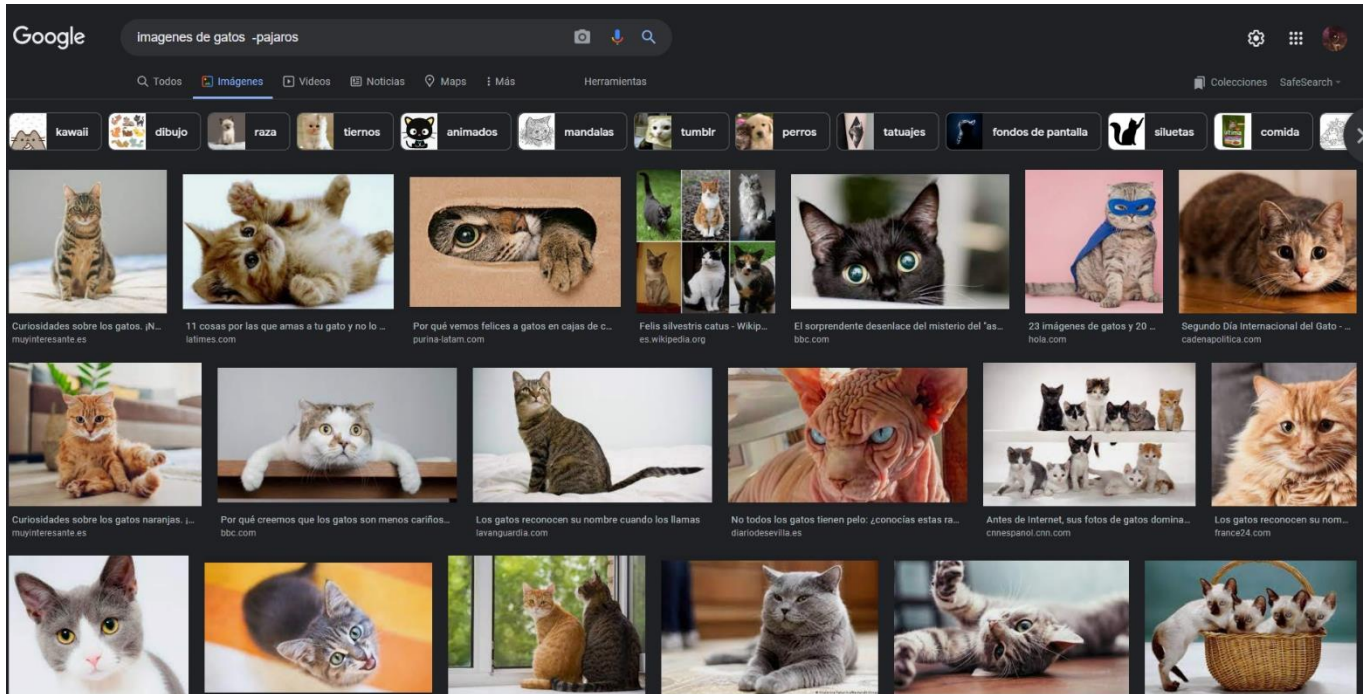
- Revisamos la historia de nuestro repositorio



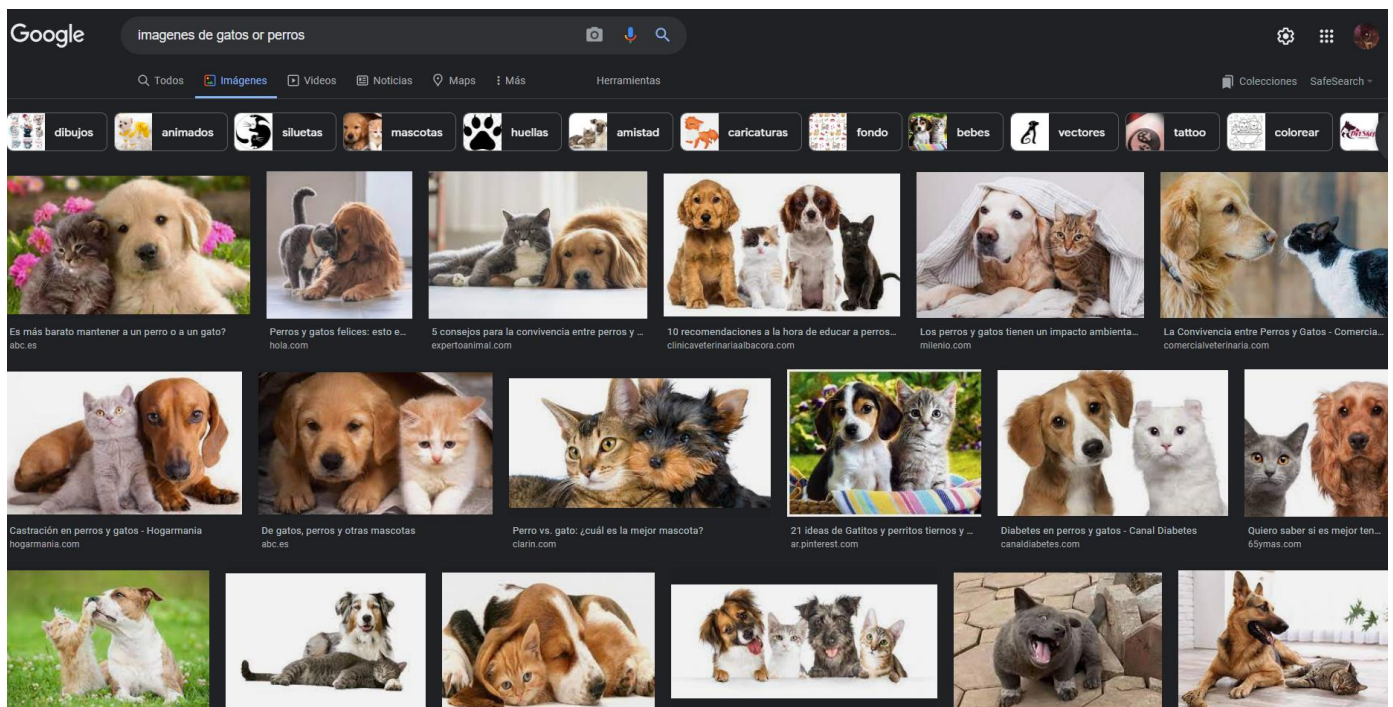
## Ejercicio 2

Con el buscador Google, realizamos una búsqueda de información en Internet con los siguientes operadores: signo menos, OR, intitle, filetype, buscar una frase precisa. Además, utilizamos las herramientas de la práctica.

Empezamos haciendo una búsqueda con signo “-”.



Después con una búsqueda con OR.








Ahora con intitle.


Google


intitle: peces


×





 Todos

 Imágenes

 Videos

 Noticias

 Maps

 Más

Herramientas

Cerca de 224,000 resultados (0,61 segundos)

https://ri.conicet.gov.ar › bitstream › handle

PDF

“Biología reproductiva de dos especies de peces ...

por L Rincón Camacho · 2019 — Lugar de trabajo: Laboratorio de Reproducción y Comportamiento de Peces y ... <http://scholar.google.com/scholar?...>

https://www.produccion-animal.com.ar › 07-intro...

PDF

introducción a la biología de los peces - Sitio Argentino de ...

Los **peces** son animales de sangre fría (ectotermos = poiquilotermos), caracterizados por poseer vértebras, branquias y aletas. Dependen fundamentalmente del agua ...

19 páginas

Falta(n): intitle: | Debe incluir lo siguiente: intitle:


https://bibliotecadigital.exactas.uba.ar › tesis › tesi...





PDF

Biología reproductiva de dos especies de peces ornamentales

por L Rincón Camacho · 2019 — Lugar de trabajo: Laboratorio de Reproducción y Comportamiento de Peces y ... <http://scholar.google.com/scholar?...>

121 páginas

 Imágenes de intitle: peces



Comentarios

Después buscamos un libro en pdf con filetype:..

Google

ana frank filetype: pdf

Todos

Imágenes

Noticias

Videos

Maps

Más

Herramientas

Cerca de 353,000 resultados (0.90 segundos)

https://www.secst.cl › upfiles › documentos

PDF

### El Diario de Ana Frank - SECST

por A Frank · 2001 · Mencionado por 140 — Esta vez se trataba de no traicionar el texto de **Ana Frank**. De afinar al máximo la transmisión del documento de una vida.

150 páginas

https://ponce.inter.edu › cai › Ana\_Frank-Diario

PDF

### Diario de Ana Frank

por ANA FRANK · Mencionado por 140 — Tu **Ana**. Miércoles, 24 de junio de 1942. Querida Kitty: ¡Qué bochorno! ... habitación que pasó a ser el cuarto de estar y dormitorio de los...

148 páginas

https://www.planetadelibros.com › 29696\_Ana\_Fr...

PDF

### Ana Frank - PlanetadelLibros

Título original: Das Mädchen Anne Frank, de Melissa Müller. Publicado originalmente en alemán por S. Fischer Verlag, ... Citas del diario de **Ana Frank**.

15 páginas

https://www.labibliotecadejuango.com › ana frank

### El diario de Ana Frank en PDF - La Biblioteca de Juanjo

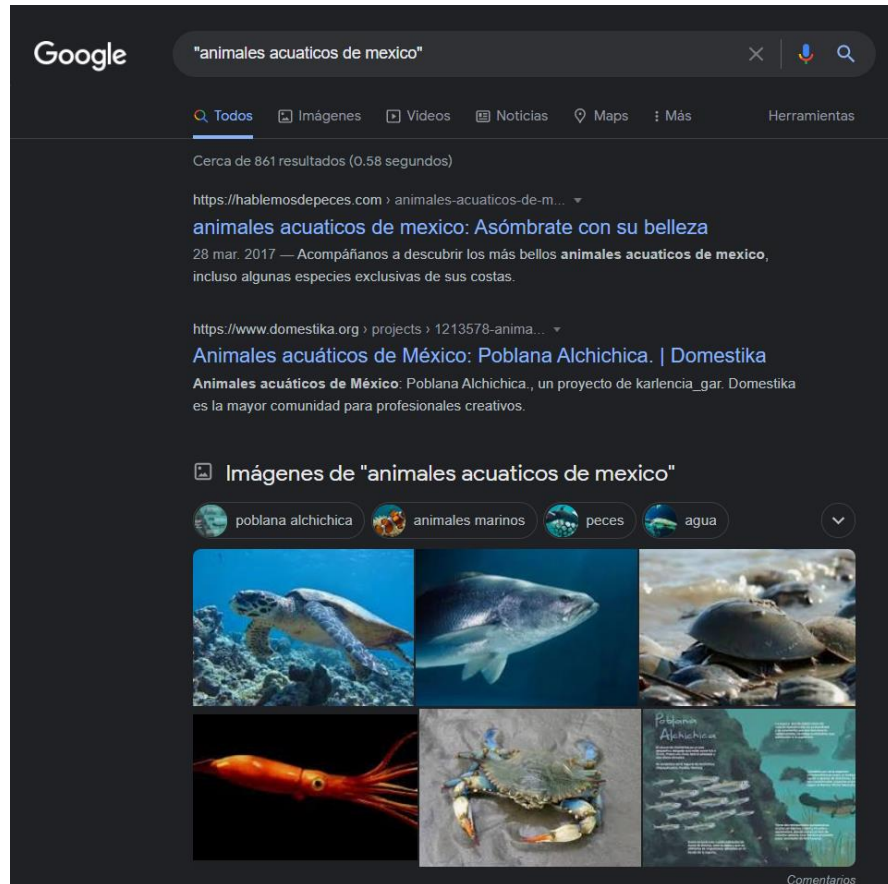
No dejes escapar esta gran oportunidad para tener la versión **PDF** de "El diario de **Ana Frank**" completamente gratis.

https://www.annefrank.org › filer\_public › werkb...

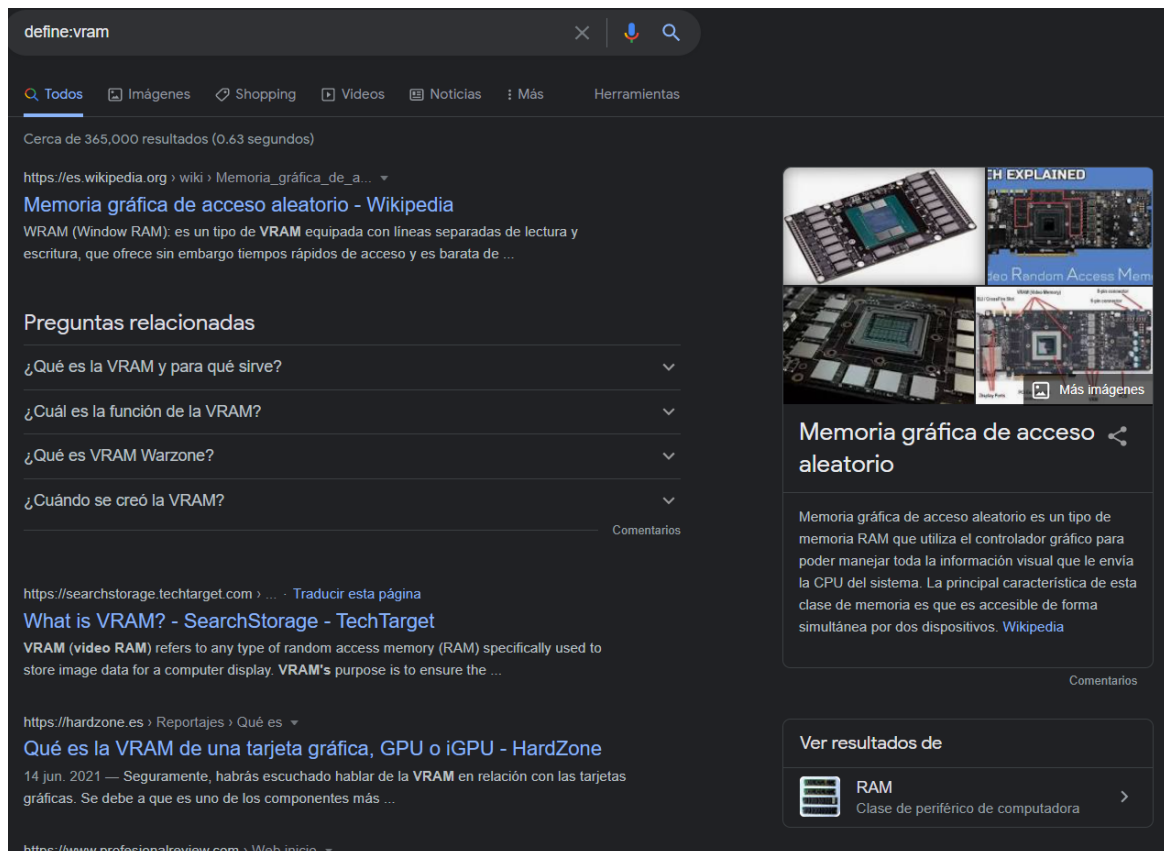
PDF

### Este cuaderno pertenece a - Anne Frank Stichting

Hacemos una búsqueda de una frase precisa



Buscamos una definición de una palabra con el operador define:



Realizamos una operación en el buscador

Google search results for the query "cos2 + cos 8". The search bar shows the query, and the results section displays a calculator interface. The calculator shows the expression  $\cos(2 \text{ radians}) + \cos(8 \text{ radians}) =$  and the result  $-0.56164687035$ . The calculator interface includes buttons for various mathematical operations and functions.

Realizamos una búsqueda para obtener la equivalencia entre dos sistemas de unidades.

Google search results for the query "pasar litros a galones". The search bar shows the query, and the results section displays a conversion tool. The tool shows the conversion of 1 Litro to 0.264172 Galón estadounidense. Below the tool, there is a section titled "Preguntas relacionadas" (Related questions) with several questions and answers. At the bottom, there is a link to a website: <https://www.metric-conversions.org/volumen/litros-a-galones/>.



## Graficamos la función $\log(x)$



## Buscamos un autor con una respectiva obra del mismo.

Google Académico

author: lovecraft "necronomicon"

Aproximadamente 1,170 resultados (0.05 s)

Artículos

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

[LIBRO] A History of the **Necronomicon**  
HP Lovecraft, ST Joshi - 1977 - media0.wgz.cz  
Original title Al Azif—azif being the word used by Arabs to designate that nocturnal sound (made by insects) suppos'd to be the howling of daemons. Composed by Abdul Alhazred, a mad poet of Sana'a, in Yemen, who is said to have flourished during the period of the ...  
☆ 99 Citado por 14 Artículos relacionados Las 5 versiones

[LIBRO] **Necronomicon** Files: The Truth Behind Lovecraft's Legend  
D Harms, JW Gonce - 2003 - books.google.com  
... make some fast money. Page 18. xvi INTRODUCTION One of the latest of these works is the **Necronomicon**, which, according to most authorities, was created by the science fiction author HP Lovecraft. Authorities just- tify their ...  
☆ 99 Citado por 34 Artículos relacionados Las 2 versiones

[LIBRO] An HP Lovecraft Encyclopedia  
ST Joshi, DE Schultz - 2001 - books.google.com  
... American journalist and author of The Gangs of New York (1928) whose horror anthology Not at Night ... 49 (Lammas 1987): 3-20; ST Joshi, "Lovecraft's Alien Civilisations: A Political Interpretation," in Selected Papers on Lovecraft (Necronomicon Press, 1989); ST Joshi, "Textual ...  
☆ 99 Citado por 117 Artículos relacionados Las 2 versiones

Dread and portent: reading HP Lovecraft's **Necronomicon** as social commentary  
G Vance - 2010 - oatd.org  
... Relying on a close reading of the texts, critical materials, and Lovecraft's letters, I demonstrate how the use of the **Necronomicon** throughout Lovecraft's fiction reflects how clearly the author espouses the faddish ideas and prejudicial fears of his era ...  
☆ 99

[LIBRO] **Necronomicon**: the best weird tales of HP Lovecraft  
HP Lovecraft - 2008 - books.google.com  
WIKIPEDIA says: 'HP Lovecraft's reputation has grown tremendously over the decades, and he is now commonly regarded as one of the most important horror writers of the 20th century, exerting an influence that is widespread, though often indirect.' His tales of the ...  
☆ 99 Citado por 32 Artículos relacionados Las 3 versiones

[LIBRO] The Lovecraft **Necronomicon** Primer: A Guide to the Cthulhu Mythos  
TA Bilstad - 2009 - books.google.com  
... Page 3. the Lovecraft **Necronomicon** primer Page 4. Page 5. the Lovecraft **Necronomicon** primer Page 6. About the Author T. Allan Bilstad has been a Cthulhu Mythos enthusiast since first reading HP Lovecraft's The Outsider and Others collection as a youngster ...  
☆ 99 Citado por 1 Artículos relacionados


[PDF] Lovecraft's Grimoires: Intertextuality and the **Necronomicon**  
C Lippert - Working with English: Medieval and Modern Language ..., 2012 - academia.edu  
... the **Necronomicon** is a channelled work, possibly even accessed without the author's awareness of ...  
☆ 99 Citado por 1 Artículos relacionados

[PDF] wgz.cz

[PDF] academia.edu

Realizamos una búsqueda con una imagen almacenada en nuestra computadora en el buscador de imágenes


Google

 toco toucan

× 📷 🔊 🔍

Q Todos **Imágenes** 📍 Maps 🛒 Shopping ⋮ Más Herramientas

Cerca de 5 resultados (0.62 segundos)



Tamaño de la imagen:  
1280 × 960  
  
Buscar esta imagen en otros tamaños:  
Todos los tamaños - Grande

Posible búsqueda relacionada: **toco toucan**

<https://www.toucantoco.com> > ... > Traducir esta página


**Toucan Toco - The Data Storytelling Platform**


Charts are nice, but context and actions are everything. **Toucan** was designed from day one to provide annotations and narratives alongside easy collaboration and ...

[https://es.wikipedia.org](https://es.wikipedia.org/wiki/Ramphastos_toco) > wiki > Ramphastos\_toco >

**Ramphastos toco - Wikipedia, la enciclopedia libre**


El tucán toco (Ramphastos toco) es una especie de ave piciforme de la familia Ramphastidae, ...  
**Toco Toucan** (Ramphastos toco). pp. 270–271 in: del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds...

 **Imágenes similares**



**Ramphastos toco**

Ave



El tucán toco es una especie de ave piciforme de la familia Ramphastidae, siendo su representante de mayor tamaño y uno de los más conocidos. Su hábitat natural es América del Sur y es una especie que se encuentra habitualmente en los zoológicos de todo el mundo. [Wikipedia](#)

**Nombre científico:** Ramphastos toco

**Estado de conservación:** Preocupación menor (Reducción) [Enciclopedia de la vida](#)

**Longitud:** 61 cm [Enciclopedia de la vida](#)

**Masa Corporal:** 620 g [Enciclopedia de la vida](#)

**Clasificación superior:** [Ramphastos](#)

**Categoría:** Especie

**Clase:** Aves

Comentarios

### Ejercicio 3

Realizar una búsqueda en la biblioteca digital de la UNAM de un tema que creamos que se trabaja actualmente en la ingeniería que estamos estudiando. Depuración con los siguientes criterios: Disponible en la Colección de bibliotecas, Texto completo, antigüedad máxima de 4 años, sólo artículos de revistas.



#### Sistemas de circuito cerrado y economías circulares son dos formas en que las industrias de fibras, hilos y tejidos están abordando problemas de sostenibilidad.

Kavita Mathur, PhD

**E**l capítulo de fibra e hilado se lanzó en la ITMA 2011 en Barcelona en respuesta a las demandas de la industria de una plataforma única de abastecimiento para fabricantes de textiles y prendas de vestir. Desde su integración a la línea ITMA, este capítulo ha seguido creciendo. En ITMA 2015, el capítulo incluyó otro subcapítulo sobre fibras e hilos reciclados para respaldar el compromiso de la industria con la sostenibilidad. Y para la ITMA 2019, el capítulo se amplió para incluir también una innovadora sección de telas. El capítulo de fibra, hilo y tela ofreció soluciones de materias primas innovadoras y ecológicas con un gran enfoque en el reciclaje, la reducción de residuos y la eficiencia de producción en ITMA 2019.

De acuerdo con un nuevo informe de Grand View Research, el mercado textil mundial fue valorado en \$925.3 mil millones en 2018 y se proyecta que alcance aproximadamente \$1.2 billones para 2025 a una tasa de crecimiento anual compuesta de 4.24 por ciento. Dentro de este crecimiento, se estima que el mercado de hilados textiles tendrá un valor de \$12.6 mil millones para 2020 según la

empresa de investigación B2B Market-sandMarkets™. A medida que la industria textil mundial continúa creciendo, está generando una mayor demanda de materias primas, nuevas aplicaciones y nuevos procesos de producción.

El sector de fibra e hilo es una parte integral de las industrias textil y de la confección. Para mantenerse competitivos, estas industrias se esfuerzan por la mejora continua y, por lo tanto, buscan constantemente soluciones innovadoras para satisfacer las demandas cambiantes y los estándares de la industria. Estos estándares están orientados principalmente a soluciones sostenibles como reciclaje, reducción de residuos, eficiencia de la producción y producción en circuito cerrado. Con la creciente participación de los gobiernos, estos estándares ahora se están volviendo cruciales para el comercio y los negocios.

Es obvio que la sostenibilidad es una preocupación creciente de las marcas, los fabricantes de equipos y telas, así como de los consumidores. La industria todavía está muy centrada en el reciclaje, lo que claramente no es suficiente. Ha habido un mayor impulso para el

*Lenzing ofrece fibras amigables con el medio ambiente EcoVero™ a base de pulpa de madera. Fotografía cortesía de Sadia Rafique/Lenzing.*

ahorro de agua, la durabilidad y la gestión de residuos, así como la reducción de emisiones, la contaminación del agua y la huella de carbono. El capítulo de hilos, fibras y telas en la ITMA 2019 ofreció un componente crucial de la industria textil a medida que más empresas industriales y de moda buscan materiales innovadores y sostenibles.

#### Soluciones Sostenibles

En segundo lugar después del petróleo, la industria textil es uno de los mayores contribuyentes a los efectos nocivos para el medio ambiente. De acuerdo con la Asociación de las Naciones Unidas para la Moda Sostenible, es responsable de aproximadamente el 10 por ciento de las emisiones de gases de efecto invernadero y el 20 por ciento de la producción de aguas residuales a nivel mundial. Como resultado, la necesidad de que las empresas textiles cambien su enfoque de fabricación y producción, está aumentando drásticamente. En general, las empresas están desarrollando fibras e hilos como soluciones innovadoras para abordar la necesidad de sistemas más sostenibles. Hay dos iniciativas importantes de sostenibilidad expuestas por varias compañías: Moda Circular y Sistema de Circuito Cerrado.

#### Economía Circular/ Moda Circular

La industria textil actual sigue una estructura económica lineal con una vida útil muy corta: los textiles se obtienen, producen y finalmente se tiran. Esta estructura económica, aunque rápida, es muy ineficiente, insostenible y perjudicial para el medio ambiente. Recientemente, la economía de la reutilización ha ganado mucha atención para abordar esta situación. Esta plataforma mejora el proceso lineal reutilizando textiles una y otra vez. Sin embargo, este tipo de ciclo finalmente termina cuando el artículo ya no se puede reutilizar o reciclar y finalmente



## Ejercicio 4

Realizar una página web en la que describan alguna actividad que les guste hacer o algo que les guste mucho.

## Pagina con cuestionario

<https://sites.google.com/view/fp20-221-amt>

## Ejercicio 5

## Solo cuestionario

<https://forms.gle/7HDmgA8szKFzNeia8>

## Ejercicio 6

Historia de AMD (Respuestas) ☆ 📄 ☁

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Formulario Complementos Ayuda

100% \$ % 0.00 123 Predetermi... 10 B I A 🗑️ 📊 📈 📉 📊 📈 📉 📊 📈 📉 📊 📈 📉 📊 📈 📉

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1	Que es AMD?	AMD es competencia para	Cuando fue fundada	AMI AMD produce solo procesadores	Menciona 3 de los ejecutivos	Cual fue su primer procesador	Cual fue su primer procesador	Cual de los siguientes procesadores	Arquitecto de la CPU que que le permitieron	
2	todas las anteriores	si	1969	no	Jerry Sanders III, Edwin	AMD 9080	AMD K5	AMD ryzen, AMD Phenom	Jim Keller	permitieron
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										

+ Respuestas de formulario 1

## CONCLUSIONES

Se vieron muchas formas de utilizar herramientas de software las cuales pueden ser a llegar muy útiles, por ejemplo: hacer búsquedas con funciones avanzadas en Google como en Google Académico, Crear un repositorio, buscar un tema de la Biblioteca digital de la UNAM, Realizar una pagina web e incorporar un cuestionario. En conclusión, se pudo ver el uso, manejo y utilidad del software que ofrecen las TIC proporcionado gran conocimiento para nuestro futuro de nuestra vida escolar como profesional.