



Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ingeniería

Fundamentos de programación 2022-1

Grupo 21

Practica número 1

**La computación como herramienta
de trabajo del profesional de
Ingeniería**

Fecha de entrega: 17 de septiembre de 2021

Estudiante:

Vértiz Flores Yahir

No. De lista 51



Profesor

Ing. Heriberto García Ledezma

Ciudad universitaria, Cd. Mx., 2021

Introducción

La práctica tiene como finalidad el brindar apoyo al estudiante a lo largo de su carrera para realizar trabajos de investigación académicos de forma profesional mediante el uso de la TIC, haciendo uso de búsquedas avanzadas y el manejo de repositorios.

Planteo del problema y abordaje

El problema es que los estudiantes muchas veces no tienen idea de cómo realizar una investigación, además que se desconoce que fuentes son confiables para poder consultar, es por ello, que el enfoque del estudio se centraliza en el dominio de las TICs que ayudaran al estudiante a tener estas herramientas de búsqueda de información.

Resultados

Para la actividad 1, primero se creó el repositorio, y con base a ello se siguieron el resto de las indicaciones presentes en la práctica, dándonos como resultado 6 comits (Imagen 2), los cuales son el resultado tras la elaboración de commit de datos (Imagen 1) y de la inserción de los demás archivos

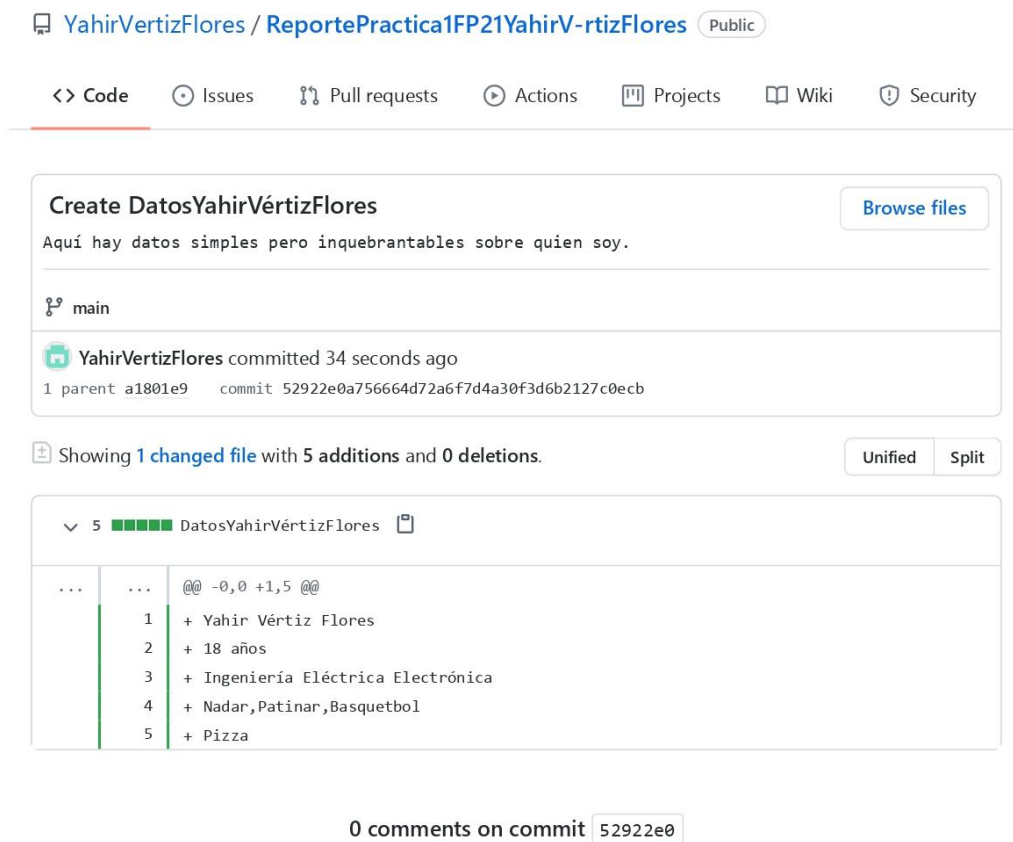


Imagen 1. Commit Datos

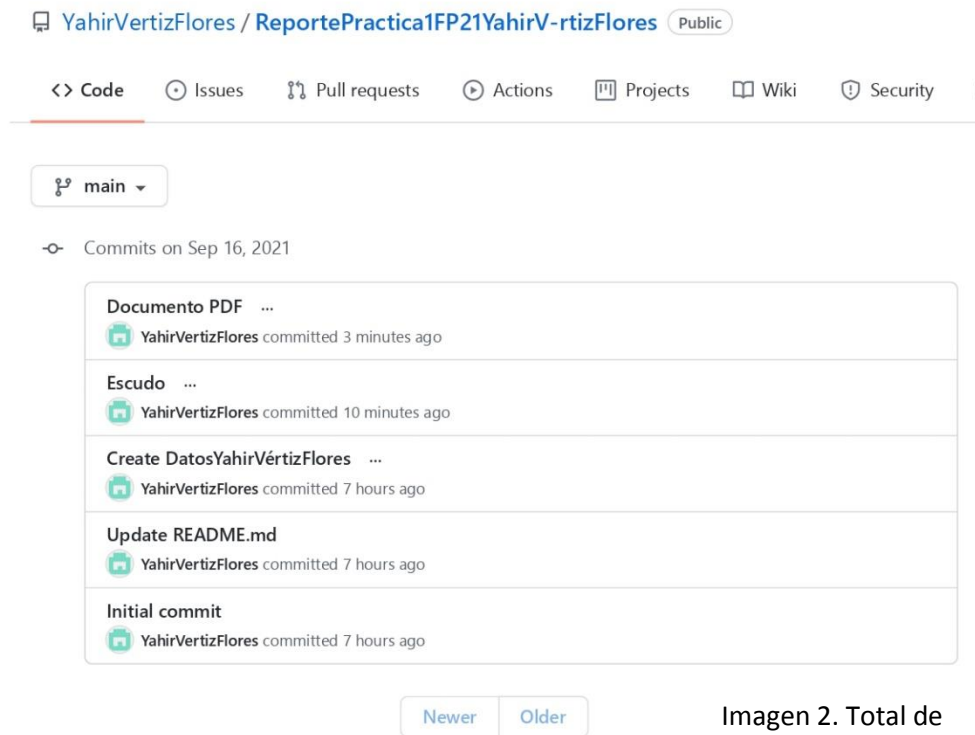


Imagen 2. Total de commit resultantes

Por otra parte para la actividad 2, se hizo uso de herramientas del motor de búsqueda de google, utilizando comandos de búsqueda para hacer específica la busca sobre artículos relacionados al ocultismo (Imagen 3), la definición de qué es ocultismo (Imagen 4), y a su vez sobre las proyecciones astrales pero en el motor de google scholar (Imagen 8). Además que se implementaron el uso de herramientas matemáticas como la calculadora de google (Imagen 5), la conversión de unidades de google (Imagen 6); y la graficadora de google (Imagen 7).

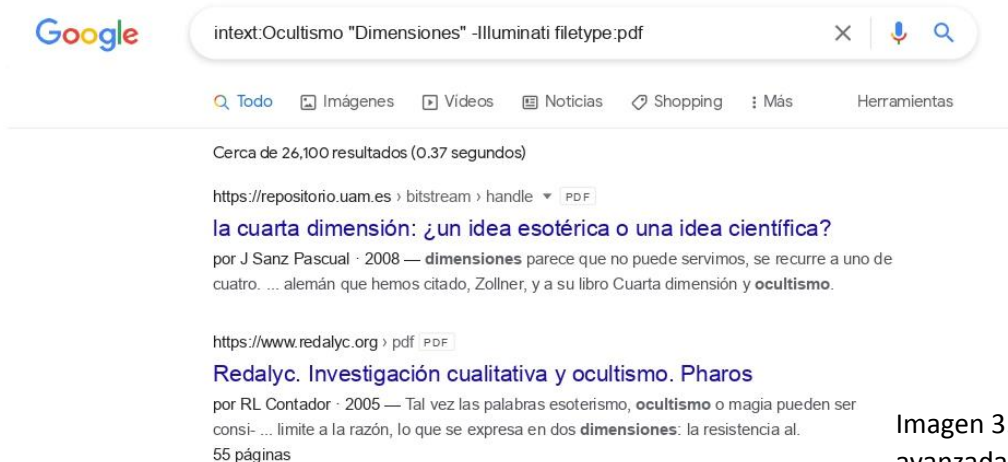


Imagen 3. Búsqueda avanzada

Google

define:ocultismo

× |  

 Todo  Imágenes  Vídeos  Noticias  Shopping : Más Herramientas

Cerca de 182,000 resultados (0.44 segundos)

Diccionario
Definiciones de [Oxford Languages](#) · [Más información](#)

Busca una palabra 

 **ocultismo**
nombre masculino



1. Conjunto de conocimientos y prácticas relacionados con la magia, la alquimia, la astrología y materias semejantes, que no se basan en la experimentación científica.
"le apasionaba asistir a espectáculos teatrales que incluyesen actos de clarividencia y ocultismo"
2. Dedicación a las ciencias ocultas.






Similar

magia hechicería encantamiento brujería taumaturgia


Imagen 4. Definición

Google

 Todo  Imágenes  Vídeos  Noticias  Shopping : Más Herramientas

Cerca de 282,000,000 resultados (0.55 segundos)

 $63543^2 =$
4037712849

Rad	Deg	x!	()	%	AC
Inv	sin	ln	7	8	9	÷
π	cos	log	4	5	6	\times
e	tan	$\sqrt{}$	1	2	3	-
Ans	EXP	\propto	0	.	=	+

Más información

Imagen 5. Calculadora

Google

km a hm

× |  

 Todo  Imágenes  Vídeos  Maps  Noticias : Más Herramientas

Cerca de 325,000,000 resultados (0.35 segundos)

Energía

1	=	6.242e+18
Julio		Electronvoltio

Fórmula para obtener un resultado aproximado, multiplica el valor de energía por 6.242e+18

Imagen 6. Convertidor de unidades



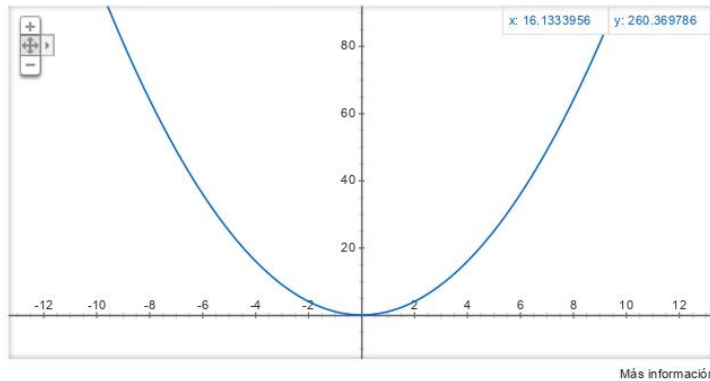
$x^2 + 2/24$



Todo Imágenes Maps Vídeos Noticias Más Herramientas

Cerca de 167,000,000 resultados (0.65 segundos)

Gráfico de $x^2 + 2/24$



Más información

Imagen 7. Graficadora

Las ondas binaurales y sus efectos

CD Reséndiz, CEC Azul, BCA campus Hidalgo - 2015 - vinculacion.dgire.unam.mx

... meditación y experiencias fuera del cuerpo. La meditación, visualización guiada, la confianza en sí mismo, la **proyección astral**, la aplicación positiva de nuevo, la visión remota y los sueños lúcidos han sido buscados a través ...

☆ [Artículos relacionados](#) [»»](#)

Resúmenes/AbstRacts

R Mier - biblat.unam.mx

... La tendencia a la inmediatez en la relación entre causa y efecto es realizada por los medios electrónicos al producir una sensación omnímoda de simultaneidad y el desdoblamiento, para verse desde fuera en tiempo real, como en una **proyección astral** y se "saliese de sí" ...

☆ [Artículos relacionados](#) [Las 2 versiones](#) [»»](#)

Ligas entre el mito y el ícono en el pensamiento cosmológico mesoamericano

A López Austin - *Anales de Antropología*, 2009 - revistas.unam.mx

... Como se dijo, numerosos mitos **astrales** no terminan por exponer simplemente cómo se estableció la preeminencia del Sol ... Por qué atribuir a la vagancia del venado y del conejo un carácter **astral** ... b. **Proyección** del axis mundi hacia los cuatro rumbos del plano del mundo ...

☆ [Citado por 21](#) [Artículos relacionados](#) [Las 10 versiones](#) [»»](#)

El águila bicéfala y la configuración mitológica otomí de San Pablito

A Gómez Martínez - *Estudios de cultura Otopame*, 2012 - revistas.unam.mx

... Para los otomíes de San Pablito, Pahuatlán el águila bicéfala es un personaje y un símbolo de los mitos indígenas de la creación, se asocia con el origen del universo y de la comunidad; creadora del Sol y de la Luna, del movimiento **astral** y de la **proyección** de la luz en la ...

☆ [Citado por 5](#) [Artículos relacionados](#) [Las 2 versiones](#) [»»](#)

Imagen 8. Google Scholar

Con el uso de la Bidi unam, como demanda la actividad 3, se realizó una búsqueda de información, en la que al hacer uso de los elementos mencionados en la práctica, se logró encontrar un material interesante y relacionado a la búsqueda inicial, el cual fue delimitado a recurso electrónico en idioma español como se muestra en la imagen 9.

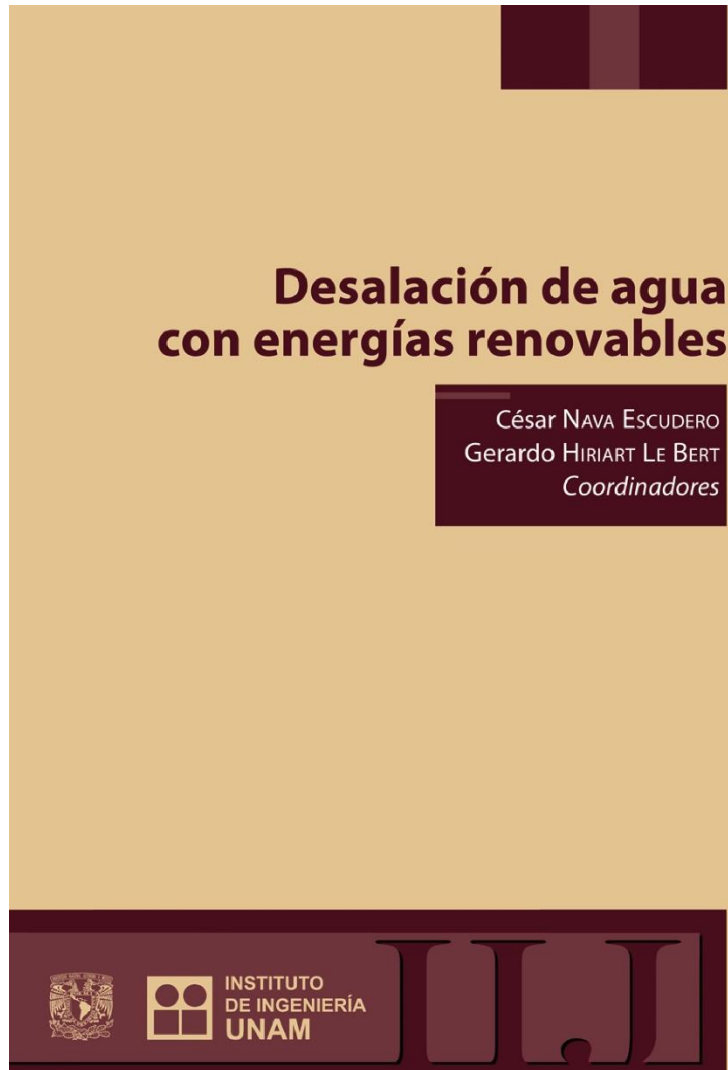


Imagen 9. Recurso digital BIDI UNAM

Con la actividad cuatro se generó un sitio web con la siguiente url <https://sites.google.com/view/fp20-221-yvf>. Además que con la actividad cinco se hizo un formulario de google, gracias a esto para la actividad seis se juntaron ambas actividades pasadas incluyendo el formulario de google en el sitio web (imagen 10)

Correo *

aridnere3123@gmail.com

¿Qué tanto te gustan los temas de ocultismo, alienígenas y teorías conspirativas?

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒

Borrar selección

¿Has sentido que te observan y no sabes quién o qué?

Sí.

Imagen 10. Formulario de google en página web.

Conclusiones

Gracias a la práctica, podemos concluir, que el uso de las tics, como se mostró a lo largo del desarrollo, es sumamente impórtate, y fácil de aplicar teniendo o no el conocimiento técnico, ya que las herramientas que ocupamos son bastante amigables con el usuario.