



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor(a): M.I. Heriberto García Ledezma

Asignatura: Fundamentos de programación

Grupo: 21

No de Práctica(s): 1 La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

Integrante(s): Sara Vanessa Gutiérrez Montiel

No. de lista o brigada:

Semestre: 2024-2

Fecha de entrega: Domingo 11 de febrero del 2024

Observaciones:

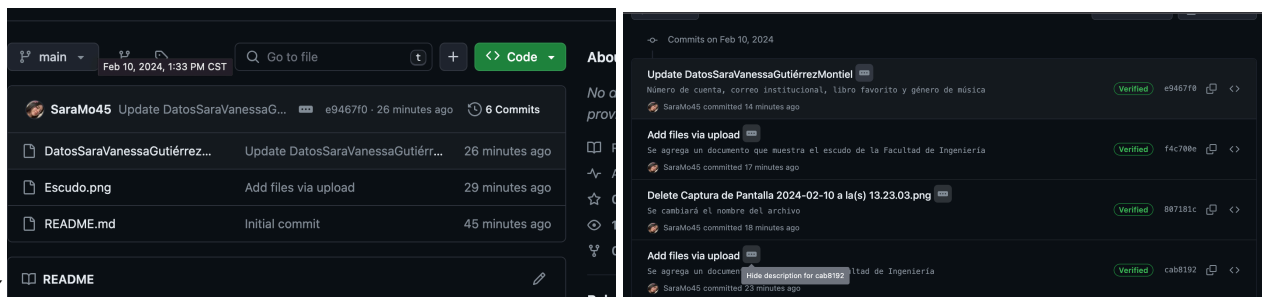
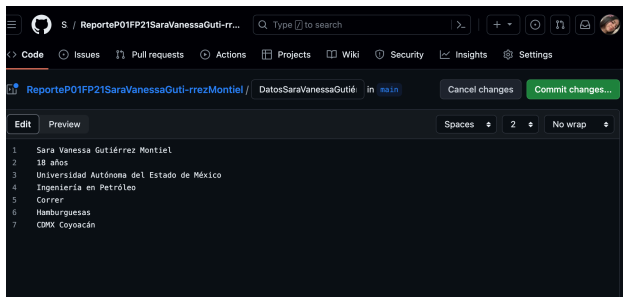
CALIFICACIÓN: _____

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

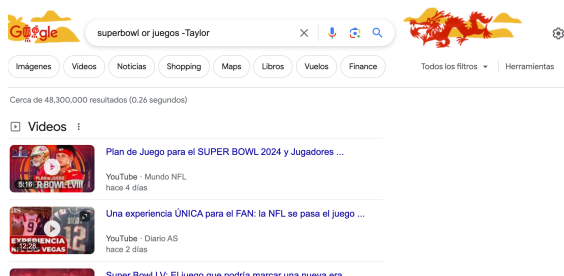
DESARROLLO

1. En la primera parte de la práctica se realizó en la plataforma github un repositorio con un archivo llamado datos donde agregamos datos del estudiante dueño del repositorio, se cargo un archivo que era el escudo de la facultad de ingeniería y por ultimo se añadieron cambios en el archivo agregando correo, número de cuenta institucional y otros datos del autor, con sus respectivos commits.'



2. Buscador de internet en Google
 - a) Comando or y -

Or indica que la búsqueda debe contener una palabra u otra, mientras que **-** dice que no debe contener una palabra o frase en específico



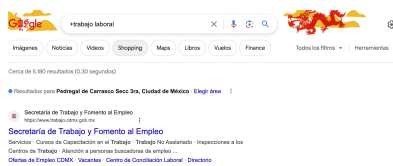
- b) “Ingeniería biomédica”

Las **comillas** te arrojan resultados de las frases que pongas entre ellas

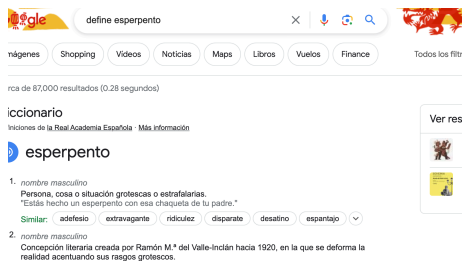


c) +trabajo laboral

El símbolo + sirve para que en la búsqueda se agregue la palabra



d) Comando define: Arroja resultados de la definición de una palabra



e) Comando site ~ .. Site sirve para que la búsqueda te arrojen resultados de una sola página, ~ cosas relacionadas con una palabra y .. para los años de intervalo



f) Comandos intitle, intext y filetype: El primero se indica entre comillas y expresa las palabras que quieres que lleven por nombre los resultados, el intext limita que se encuentre un texto en específico y el filetype ayuda al tipo de archivo que requieres

 intitle:"seguridad pública" intext:narcotráfico file X   

ágenes Noticias Videos Shopping Maps Libros **Borrar** Vuelos Finance

De 2,070 resultados (0.35 segundos)





Redalyc.org
<https://www.redalyc.org> · pdf PDF 



Cáncer del narcotráfico y la militarización ...
 JL Cisneros · 2010 · Mencionado por 19 — El resultado de esta crisis de la seguridad
 ica fue una corrupción generalizada de los mandos medios y altos de las corporaciones...
 ginas

is preguntas 


áles son las causas de que el crimen organizado pase a ser un conflicto de

g) Calculadora

 80+4 X   

Imágenes Videos Igora Divisor Shopping Ciento Cuánto  No 

Cerca de 22,330,000,000 resultados (0.27 segundos)



80 + 4 =

84

Rad	Deg	x!	()	%	AC
Inv	sin	ln	7	8	9	÷
π	cos	log	4	5	6	×
e	tan	√	1	2	3	−
Ans	EXP	x ^y	0	.	=	+

h) Convertir unidades

 metros a pies X   

Y pulgadas Imágenes Altura Cuadrados 3 170 5.10 6.10 App pa

Cerca de 64,400,000 resultados (0.27 segundos)

Longitud

1

=

3.28084

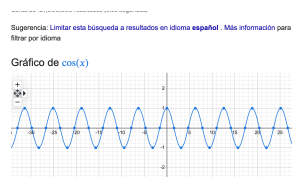
Metro

Pie

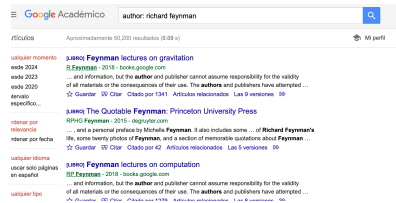
Fórmula para obtener un resultado aproximado, multiplica el valor de longitud por 3.281

[Más información](#) [Comentarios](#)


i) Gráficas 2D



j) Google Académico



3. Crear una cuenta en bidi unam



Registro detallado

Texto completo en PDF

Autor: Earth Sciences Research Journal

Fecha: June 1, 2021

Ver esta obra

Contenidos del texto completo	
5 6 - 10 11 - 12	
Mediation of high ...	247
Application of artif...	255

recognition of petroleum...

Este contenido puede tener URL y enlaces que lo redirijan a un sitio que no sea de EBSCO. EBSCO no avala la precisión o accesibilidad de estos sitios ni de su contenido.

retrieve 1 / 9 — 93% + [] ↺ ↓ 🖨️ ⋮

Application of artificial intelligence in lithology recognition of petroleum logging in low permeability reservoirs

Fuhua Shang[†], Maojun Cao^{*}, Caizhi Wang[‡]

[†]School of Computer & Information Technology, Northeast Petroleum University, Daqing, 163318, China

[‡]Department of Well Logging & Remote Sensing Technology, Research Institute of Petroleum Exploration and Development, Beijing, 100083, China

*Corresponding author: caomj007@126.com

ABSTRACT

In low permeability reservoirs, the conversion accuracy of the existing petroleum logging lithology identification method to small pore capillary pressure curve is not high, resulting in a low rock mass identification accuracy. Therefore, artificial intelligence technology is considered in this study to enhance the accuracy of lithology identification in low permeability reservoirs. Firstly, the radar mapping program is used to predict the position of reservoir oil logging, and then the small pore capillary pressure curve is converted by using the conversion method of piecewise power function scale to obtain the pore characteristics of low-permeability reservoir rocks. On this basis, the crossplot method is used to gather the pore characteristic data in well logging and form a plan, and the response parameters of well logging rock mass are obtained to realize the identification and analysis of lithology. The experimental results show that, compared with the existine identification methods, the accuracy of lithologv identification in low-permeability reservoir logging

Keywords: Artificial intelligence; Low permeability reservoir; Petroleum logging; Lithology identification

4. y 5. Crear un sitio web y un formulario

<https://sites.google.com/view/fp21-242-svgm/p%C3%A1gina-principal>

CONCLUSIONES

En esta práctica se hizo uso de diferentes TICS tales como los repositorios, buscadores de información y plataformas para editar información y darle un formato, con el fin de entender el uso y manejo de dichas aplicaciones para un uso universitario o según el caso también podría tener un punto laboral. En lo personal me gusto mucho la práctica aunque tuvo diversos puntos a seguir encontré divertido y motivador el hacer uso de diferentes medios para cumplir con lo estipulado y al final me di cuenta que no es tan difícil manejar los datos ni la información de dichas aplicaciones solo tienes que seguir instrucciones y recordar el tipo de acción que ejerce cada comando.