

Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

| Profesor: | Marco Antonio Martínez Quintana |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Asignatura: | Fundamentos de programación |
| Grupo: | 3 |
| No de Práctica(s): | 1 |
| Integrante(s): | Pineda Cruz Tania |
| No. de Equipo de cómputo empleado: | No aplica |
| No. de Lista o Brigada: | 34 |
| Semestre: | 1er semestre |
| Fecha de entrega: | 05/10/2020 |
| Observaciones: | |
| | |
| CA | LIFICACIÓN: |

Guía práctica de estudio 01: La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

Objetivo: Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que 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.

Actividades:

- Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.
- Crear un repositorio de almacenamiento en línea.

Resultados

Características

Realicé una búsqueda de imágenes agregando - para hacer referencia a la palabra que no quiero que contenga mi búsqueda.

Para solo realizar una búsqueda de algún tema en específico, se le agrega " " a la búsqueda.

Para encontrar alguna palabra en un texto o investigación se le agrega el signo +.

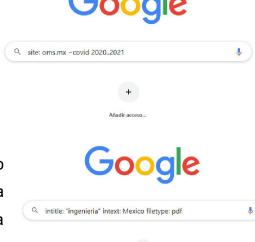
Comandos

Busqué el significado de computadora y para ello agregue la palabra **define**:



Para buscar en alguna página especifica se coloca la palabra **site** :, para indicar alguna palabra que queramos que se relacione con la busquea se coloca ~ y para buscar un intervalo de tiempo o años se coloca dos puntos ..

Para buscar alguna información con un título específico colocamos la palabara intitle:, para restringir alguna palabra colocamos intext: y para referirnos a un tipo de documento agregamos filetype:



Añadir acceso

cas log 4 5 6 X

• tan √ 1 2 3 —

-48

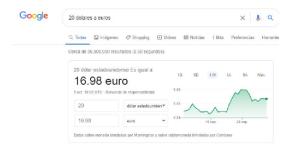
Google

Calculadora

Cuando necesitamos la solución a un problema matemático, solo se debe colocar el problema y automáticamente la calculadora aparecerá en nuestro buscador.



Si necesitamos alguna conversión o equivalencia de algo, solo colocamos lo que deseamos convertir y automáticamente el buscador lo señala.



Ans EXP x 0 .

Graficas en 2D

Para graficar alguna fucnión o problema matematico se agrega la ecuación y posteriorente se coloca **from- pi to pi**.



Google académico

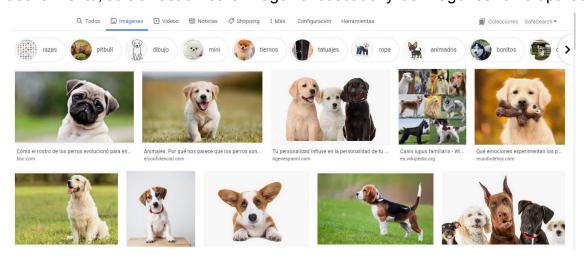
Para realizar una búsqueda especialmente para la escuela, debemos colocar en el buscador **google scholar** y automaticamente se abre el apartado.

Para encontrar alguna información específica de algun aútor se coloca la palabra **author:** y posteriormente lo que queremos buscar.



Google imágenes

Si queremos buscar alguna imagen relacionada con una que tengamos en nuestro almacenamiento, solo arrastramos la imagen al buscador y las imágenes van a aparecer.



Crear un repositorio de almacenamiento en línea.

Creación de cuenta en github.com

Ingresé a la página de github para poder registrarme y dar comienzo a las siguientes actividades.



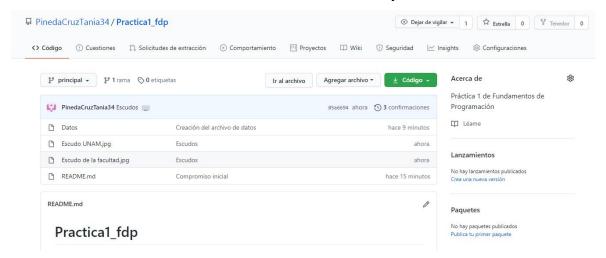
Creando nuestro primer repositorio

Realicé la creación de mi primer repositorio nombrandolo como "práctica1-fdp"



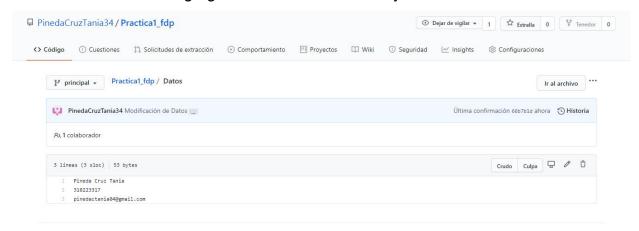
Creación de archivos en nuestro repositorio

Realicé la creación de 3 archivos: datos, escudo UNAM y escudo Facultad.



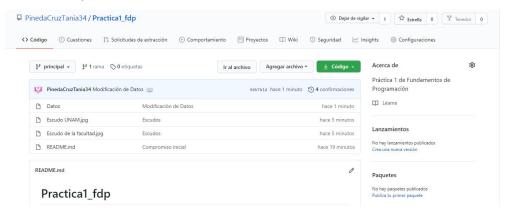
Modificando un archivo

En el archivo de datos agregué mi número de cuenta y mi correo.



Revisando la historia de nuestro repositorio

En la página principal ya se puede observar 4 archivos y en ellos se puede visualizar las modificaciones que se han hecho.



Link del repositorio

https://github.com/PinedaCruzTania34/Practica1 fdp

Conclusiones

Es de suma importancia saber y conocer las herramientas que un software y plataformas nos puede brindar, ya que facilitan su uso. Así mismo, el conocer las fucniones de algunos comandos ayudan a los visitantes de una pagina web a encontrar la información precisa que se dea. Aunque algunas funciones vienen predeterminadas en los navegadores, como la función de autocompletar texto que es útil a la hora de realizar una búsqueda o escribir una dirección web, existen otros componentes que enriquecen la experiencia y con ellos se puede integrar información a la interfaz del navegador según nuestras necesidades.

Por otro lado, los repositorios alcanzan gran importancia, pues permiten organizar un proyecto y ayuda a los usuarios a poder difundir y preservar datos, y garantizar así el acceso a largo plazo de la información que se ingresa.

Referencias

Manual de las prácticas de Fundamentos de Programación, UNAM.