



Universidad Nacional Autónoma De México



Facultad de ingeniería – ingeniería Industrial

Fundamentos de programación

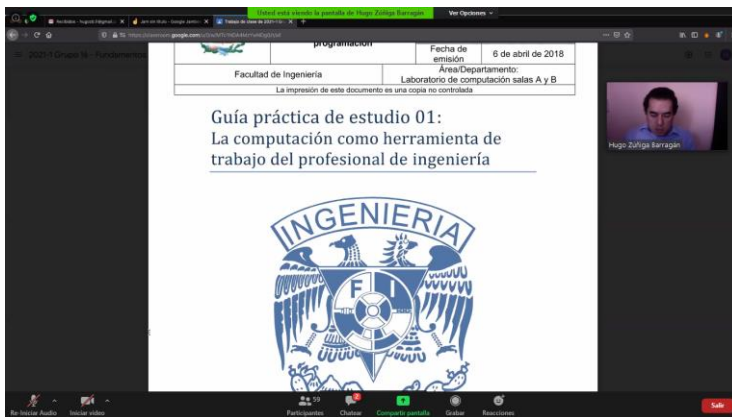
Práctica 1– La computación como herramienta de
trabajo del profesional de ingeniería

Celaya Gutiérrez Viridiana

Introducción

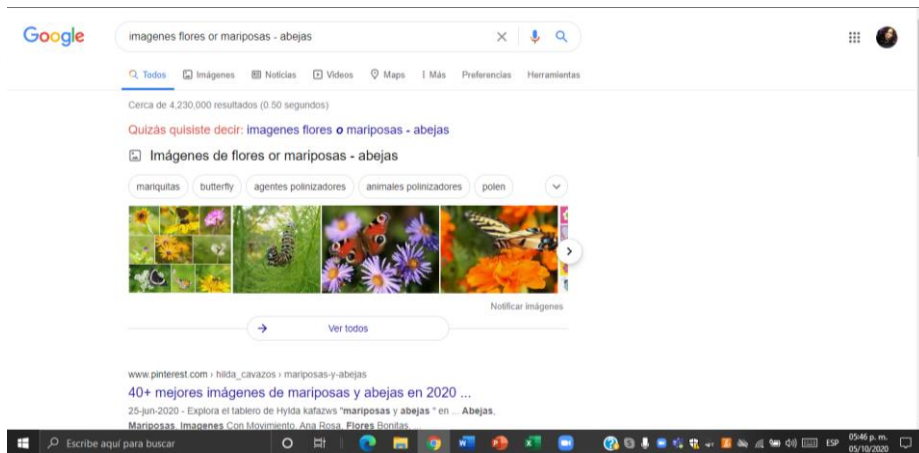
A lo largo de los años el uso de la computadora para realizar tareas cotidianas se volvió más común y en la actualidad el uso de un equipo de computo es esencial por lo que es necesario saber utilizarlo de manera adecuada y mantener nuestro conocimiento en constante actualización

Desarrollo

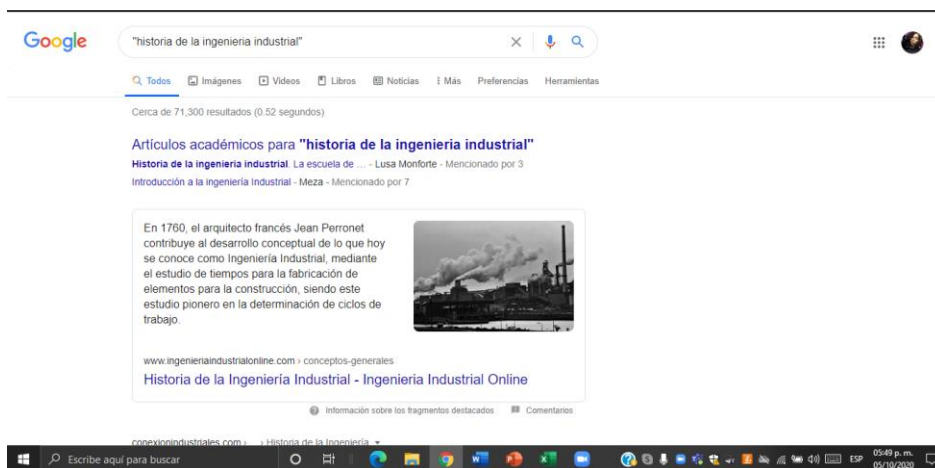


La primera parte de la practica consistió en aprender todos los atajos modalidades que tiene Google para realizar búsquedas correctamente y los ejemplos que hicimos fueron los siguientes:

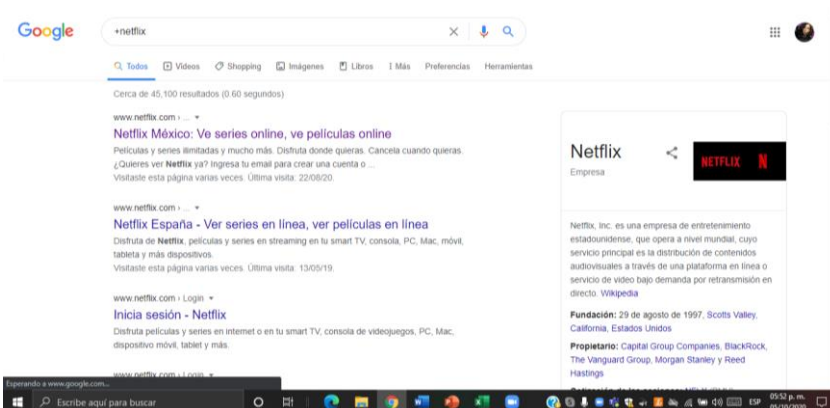
I.- Para buscar imágenes de un tema o cosas en especifico y quieres eliminar ciertas cosas escribes lo siguiente



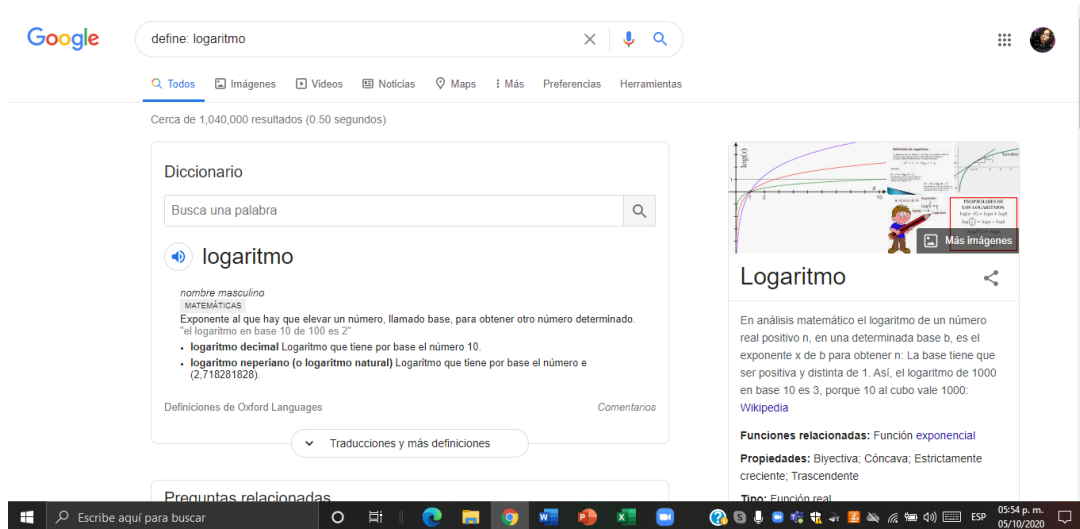
2.- para encontrar una frase o tema en específico es necesario ponerlo entre comillas



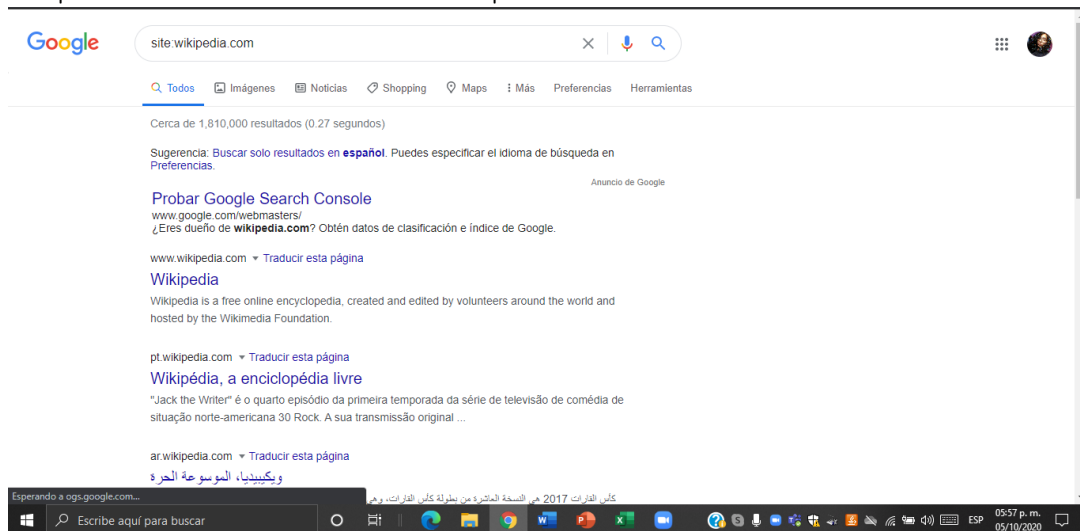
3.- al agregar el símbolo + sirve para buscar los artículos o paginas que contengan esa palabra o frase en específico



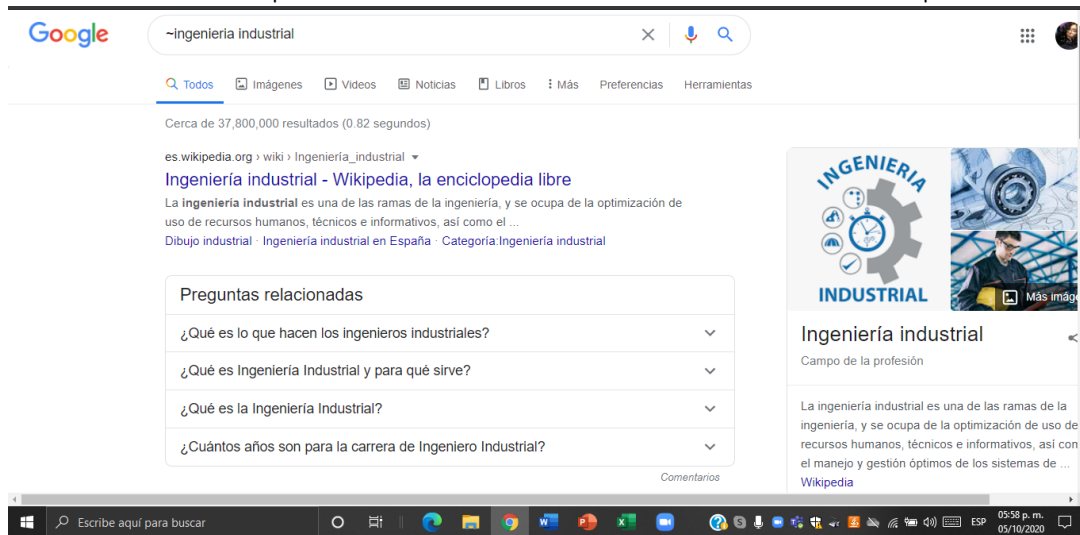
4.- para encontrar la definición de algo escribes lo siguiente



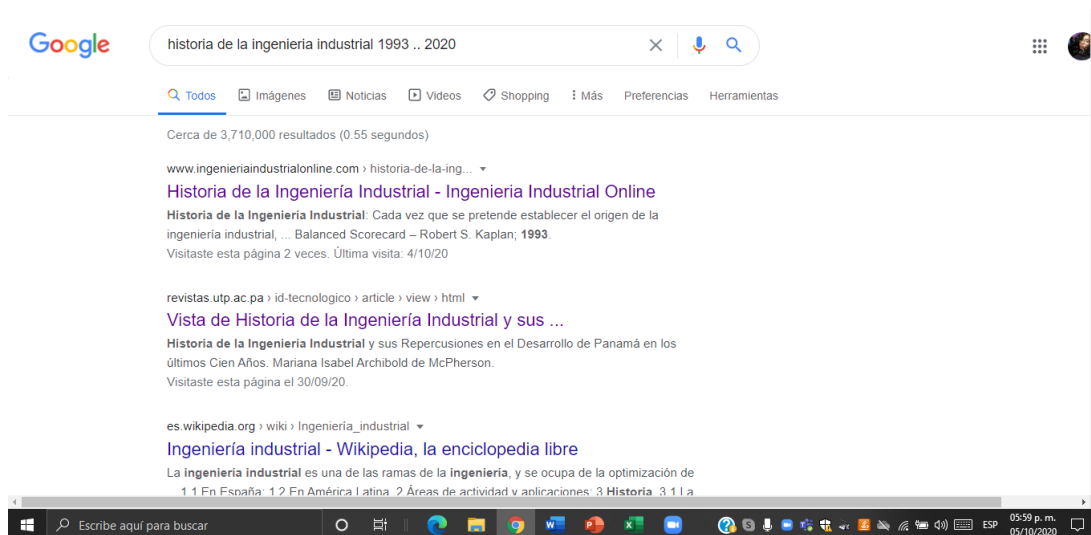
5.- para buscar en un sitio en específico



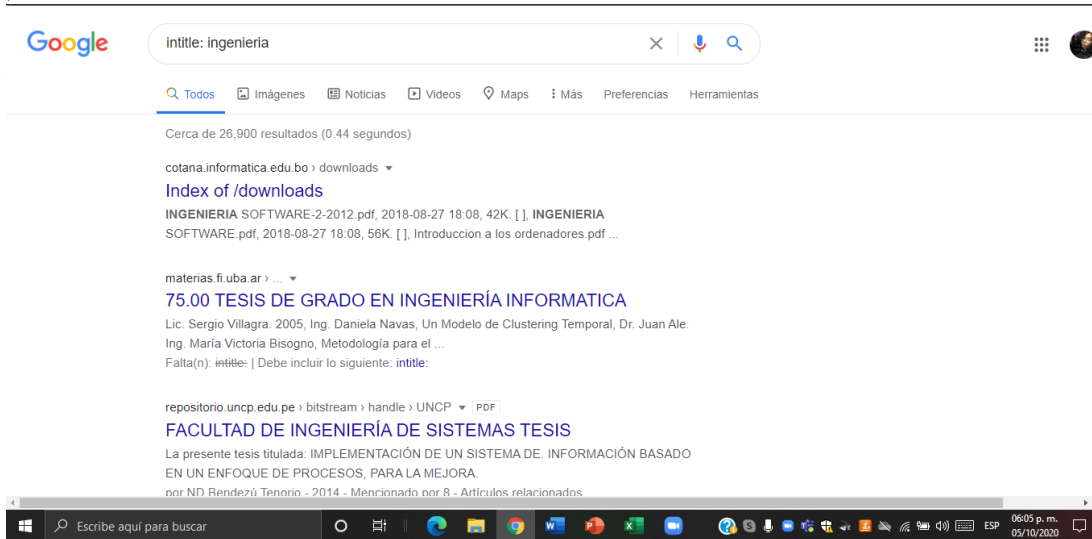
6.- al utilizar ~ es para encontrar cosas relacionadas con esa palabra



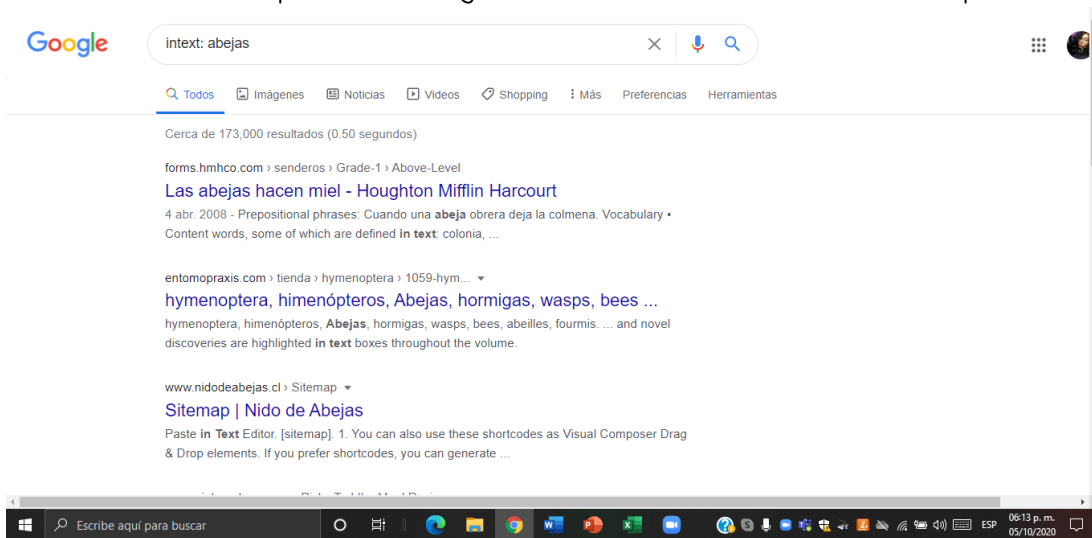
7.- el agregar dos puntos entre ciertos números ayuda a buscar los intervalos entre esos números



8.- si agregas intitle: se encarga de mostrarte las paginas que tengan esa palabra como titulo



9.-intext se utiliza para restringir los términos de un texto en específico



10.- si agregas una operación Google abre automáticamente su calculadora y te muestra el resultado

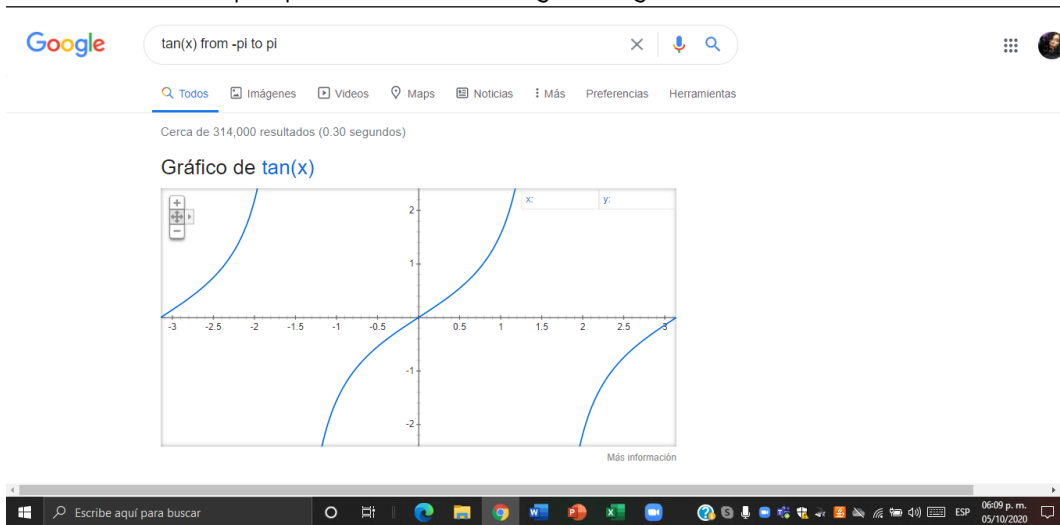
The screenshot shows a Google search for the expression "1228+749/65". The search bar contains the expression, and the results show a calculator interface. The calculation is displayed as $1228 + (749 / 65) = 1239.52307692$. Below the result is a standard calculator keypad with buttons for Rad, Deg, xl, (,), %, AC, Inv, sin, ln, 7, 8, 9, +, π, cos, log, 4, 5, 6, ×, e, tan, √, 1, 2, 3, −, Ans, EXP, x^y, 0, ., =, and +.

11.- también puede mostrarte la equivalencia de ciertas unidades por ejemplo puede pasar pesos mexicanos a euros o metros en centímetros

The screenshot shows a Google search for "8 pies a metros". The search bar contains the text, and the results show a conversion tool. The conversion is displayed as 8 Pies = 2.4384 Metro. Below the result is a formula: "para obtener un resultado aproximado, divide el valor de longitud entre 3.281".

The screenshot shows a Google search for "100 euros a pesos". The search bar contains the text, and the results show a conversion tool. The conversion is displayed as 100 euro Es igual a 2,520.29 peso mexicano. Below the result is a line graph showing the exchange rate of the Euro against the Mexican Peso from September 15 to September 26, 2020. The graph shows a fluctuating trend with a peak around September 20 and a low around September 18.

12.- otra cosa que puede hacer Google es graficar

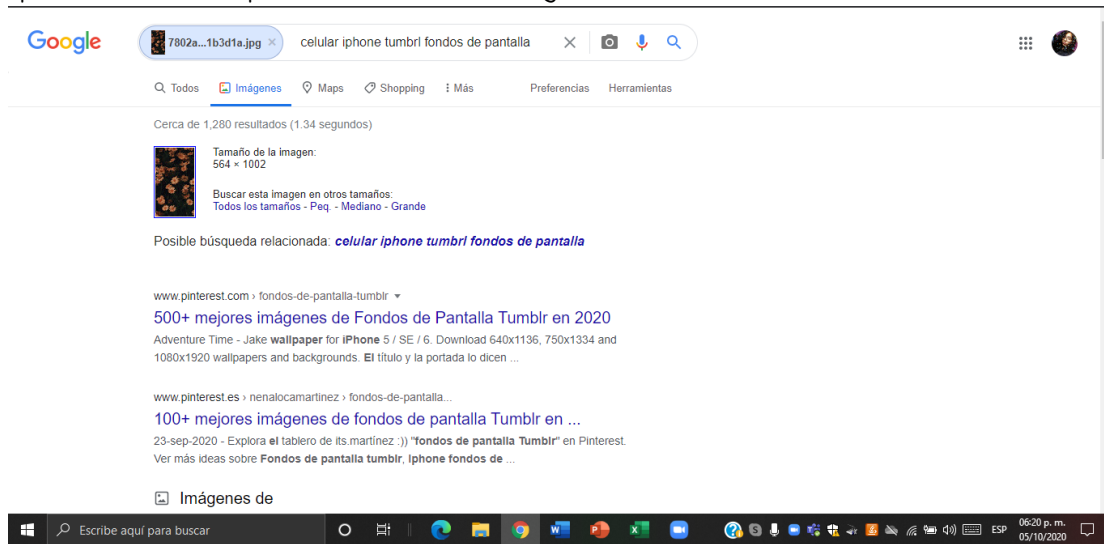


13.- cuando entras a Google académico y escribes autor: y pones el autor que quieres buscar te muestra todas las obras o documentos que tiene disponible de ese autor

The screenshot shows the Google Scholar search results for the query "author: octavio paz". The search bar contains the text "author: octavio paz". The search results show "Aproximadamente 25,400 resultados (0.04 s)". The results are displayed in a list format. The first result is "El ogro filantrópico: historia y política 1971-1978" by Octavio Paz, published by Editorial Seix Barral in 1979. The second result is "The collected poems of Octavio Paz, 1957-1987" by Octavio Paz, published by Nobel Laureate Octavio Paz in 1991. The third result is "Tiempo fechado: el mexicano y el poder. La relación con sus semejantes, superiores, y súbditos. La obra de Octavio Paz" by E. Rodríguez Díaz, published by scielo.org.mx in 2004. The fourth result is "The Author Speaks" by M. Muncy, published by books.google.com in 1990. The search results are displayed in a list format with links to the full text or PDF of each work. The search results are displayed in a list format with links to the full text or PDF of each work.

14.- para buscar imágenes iguales o parecidas a una que tienes puedes buscar en Google imágenes y presionas la cámara y después eliges el archivo que

quieres buscar y te muestra las imágenes relacionadas



15.- la parte final de la practica consistió en abrir una cuenta en GitHub y realizar ciertos pasos para aprender cómo funcionaba


Bienvenido a GitHub

¡Guau! Te has unido a millones de desarrolladores que están haciendo su mejor trabajo en GitHub. Cuéntanos qué te interesa. Te ayudaremos a conseguirlo.



¿Qué tipo de trabajo haces, principalmente?

Ingeniero de software Yo escribo código	Estudiante Voy a la escuela
Gerente de producto Escribo especificaciones	UX y diseño Dibujo interfaces
Datos y análisis Escribo consultas	Márketing de ventas Miro gráficos
Profesor Yo educó a la gente	Otro yo hago mi propia cosa



 Busca o salta a ...

Solicitud de extracciónsCuestionesMercadoExplorar



Crea tu primer proyecto

¿Listo para empezar a construir? Crea un repositorio para una nueva idea o trae un repositorio existente para seguir contribuyendo a ella.

[Crear repositorio](#)

[Importar repositorio](#)

¿Trabajando con un equipo?

GitHub está diseñado para la colaboración. Configure una organización para mejorar la forma en que su equipo trabaja en conjunto y obtenga acceso a más funciones.

[Crea una organización](#)


¡Aprenda Git y GitHub sin ningún código!

Con la guía Hello World, creará un repositorio, iniciará una rama, escribirá comentarios y abrirá una solicitud de extracción.

[Leer la guía](#) [Iniciar un proyecto](#)

Obtenga el paquete de desarrollo para estudiantes


Aprenda a enviar software como un profesional con acceso gratuito a las mejores herramientas para desarrolladores.



Escribe aquí para buscar

Propietario *

Nombre del repositorio *

 viriliicg


/


practica1_fdp

Los grandes nombres de repositorios son breves y fáciles de recordar. ¿Necesitas inspiración? ¿Qué tal una impresionante octo motosierra?

Descripción (opcional)

reporte de practica

☒  **Público**
Cualquiera en Internet puede ver este repositorio. Tú eliges quién puede comprometerse.

☐  **Privado**
Tú eliges quién puede ver y comprometerse con este repositorio.

Inicialice este repositorio con:
Omita este paso si está importando un repositorio existente.

☒ **Agregar un archivo README**
Aquí es donde puede escribir una descripción larga de su proyecto. [Aprende más.](#)

☐ **Agregar .gitignore**
Elija qué archivos no rastrear de una lista de plantillas. [Aprende más.](#)

☐ **Elija una licencia**
Una licencia le dice a otros lo que pueden y no pueden hacer con su código. [Aprende más.](#)

3a20f087d7312ff6...jpg

Escribe aquí para buscar



Mostrar todo

04:37 p. m. 10/10/2020

viriiiig / practica1_rdp

Unwatch 1 Star 0 Fork 0

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

main 1 branch 0 tags

Go to file Add file Code

viriiiig Initial commit

1 commits 13 minutes ago

README.md Initial commit

README.md

practica1_fdp

reporte de practica

About

reporte de practica

Readme

Releases

No releases published

Create a new release

Packages

No packages published

Publish your first package

© 2020 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Help Contact GitHub Pricing API Training Blog About

Resolviendo host...

Escribe aquí para buscar

04:51 p. m. 10/10/2020

viriiiig / practica1_fdp

Dejar de vigilar 1 Estrella 0 Tenedor 0

Código Cuestiones Solicitudes de extracción Comportamiento Proyectos Wiki Seguridad Insights Configuraciones

practica1_fdp / datos Cancelar

Editar archivo nuevo Avance

Espacios 2 Sin envoltura

1 Viridiana Celaya Gutiérrez

05:06 p. m. 10/10/2020

Commit new file

creación del archivo de Datos

contiene el nombre del alumno

☒ Commit directly to the main branch.

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request. Learn more about pull requests.

Commit new file Cancel

© 2020 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Help Contact GitHub Pricing API Training Blog About

05:09 p. m. 10/10/2020

Aplicaciones Google Facebook Inicio Películas Online ver... Unidad 1 Teoría Del Proceso... teoría del proceso... Delitos_Particular_3... Otros marcadores

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

main 1 branch 0 tags Go to file Add file Code

viriliing creación del archivo de Datos bd90e74 20 minutos ago 2 commits

README.md	Initial commit	1 hour ago
datos	creación del archivo de Datos	20 minutos ago

README.md

practica1_fdp

reporte de practica

About

reporte de practica

Readme

Releases

No releases published
[Create a new release](#)

Packages

No packages published
[Publish your first package](#)

© 2020 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Help Contact GitHub Pricing API Training Blog About

Escribe aquí para buscar

Aplicaciones Google Facebook Inicio Películas Online ver... Unidad 1 Teoría Del Proceso... teoría del proceso... Delitos_Particular_3... Otros marcadores

escudo UNAM.png

Fljpg

Commit changes

Escudos

Escudos de la Facultad y de la Universidad

☒ Commit directly to the `main` branch.

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

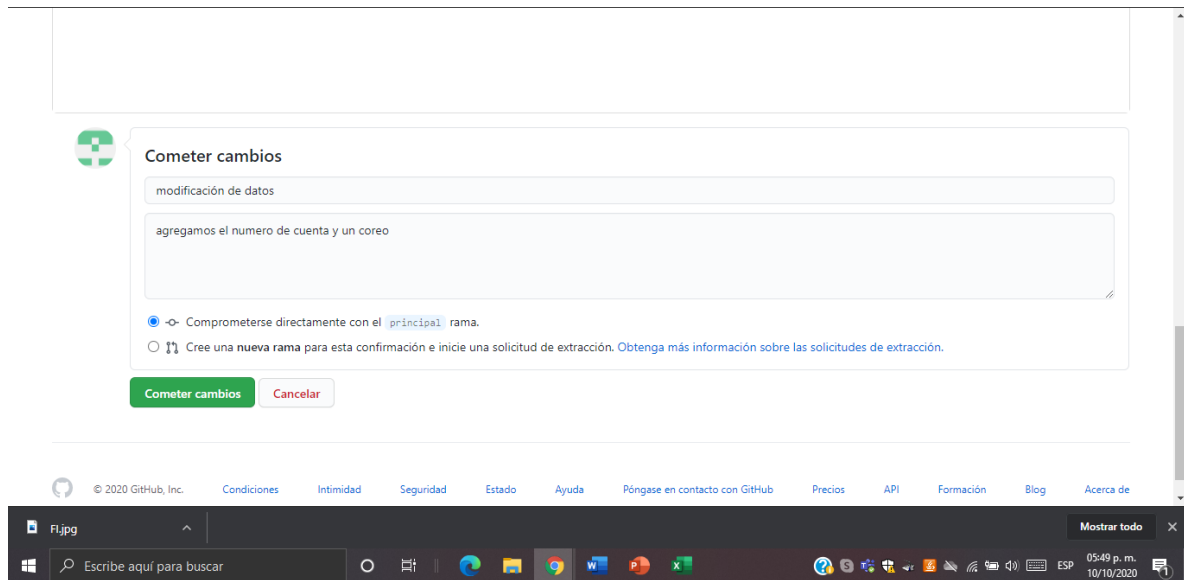
Commit changes Cancel

Fljpg

Escribe aquí para buscar

Mostrar todo

05:45 p. m. 10/10/2020



Conclusiones

Esta practica me fue muy útil había muchas cosas que no sabía que existían por ejemplo las comillas para buscar algo en específico o el — para eliminar imágenes que no quieres que aparezcan, creo que prender esto me va a ayudar en un futuro para investigar cosas de mi tarea de una forma correcta y me sea más fácil encontrar información útil.