



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor(a): Tonatiuh Daniel Vanegas Sánchez

Asignatura: Fundamentos de Programación

Grupo: 16

No de Práctica(s): 1

Integrante(s): Emmanuel Téllez Chaverría

No. de lista o brigada: 48

Semestre: 2025-1

Fecha de entrega: Lunes 19/08/24

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

Objetivo:

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 motores de búsqueda con funciones avanzadas.

Actividades:

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

Introducción: Se emplearán las herramientas de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) para poder conocer cómo utilizarlas en nuestras tareas académicas centrándonos en el manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores de información

Desarrollo:

use el comando `imagenes natacion or futbol -tenis` y me sirvió para que la búsqueda no contenga el resultado en -

<https://repositoriofotos.com/> / inicio / Fotos

Fotos de Futbol y natacion de stock

Descargue fotos de Futbol y natacion de stock. Gran banco de imágenes libres de derechos. Millones de fotos sin royalties de la mejor calidad a precios ...

iStock
<https://www.istockphoto.com> > ilustraciones > pileta-de-na...

Ilustraciones de stock de Pileta De Natacion - iStock

Explora 50.496 ilustraciones y gráficos vectoriales de stock sobre pileta de natacion libres de derechos o realiza una búsqueda sobre **futbol** o cancha de ...

Getty Images
<https://www.gettyimages.com.mx> > fotos > pileta-de-na...

308.807 Pileta De Natacion Stock Photos, High-Res ...

Explora 308.807 fotos de stock, imágenes en alta resolución y representaciones auténticas de pileta de natacion, o explora imágenes de stock adicionales de ...

Shutterstock
<https://www.shutterstock.com> > ... > Deportes acuáticos

Imágenes libres de regalías de Mujer natación

Se encuentran disponibles 510,729 fotos de stock, vectores e ilustraciones de mujer natación libres de regalías disponibles para descargar. Vea videoclips de ...


Freepik
<https://www.freepik.es> > fotos-vectores-gratis > natacio...

Imágenes de Natacion Dibujo - Descarga gratuita en Freepik

Encuentra y descarga recursos gráficos gratuitos de Natacion Dibujo. +12.000 Vectores, fotos de stock y archivos PSD. ✓ Gratis



use el comando “ingeniería en computación” y me sirvió para que la búsqueda contenga exactamente las palabras en comillas

 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías |
<https://www.cucei.udg.mx> > carreras > com


Ingeniería en Computación - CUCEI

Ingeniería en Computación · Licenciatura en Informática. Idioma Español ... COORDINACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN Coordinador: Mtro. José Luis David ...

 Centro Universitario Valle de Chalco UAEM
<https://cuvallede Chalco.uaemex.mx> > licenciaturas > ico

Ingeniería en Computación

Ingeniería en Computación · Realizar análisis, diseño, implementación y mantenimiento de sistemas computacionales. · Realizar diseño y mantenimiento de circuitos ...

 Universidad Nacional de la Plata
<https://ic.info.unlp.edu.ar> > alcances-del-titulo-y-comp...

Home – Ingeniería en Computación UNLP

La carrera Ingeniería en Computación está acreditada por 6 años según RESFC-2017-346-APN-CONEAU#ME. DIRECTORES DE LA ... Ingeniería en Computación - UNLP.

 ITAM
<https://dai.itam.mx> > ingenieria-en-computacion

Ingeniería en Computación | DAI

El Programa de Ingeniería en Computación tiene como objetivo general la formación de profesionistas que estén plenamente capacitados para innovar y crear ...

 Universidad Autónoma del Estado de México
<https://cuocatepec.uaemex.mx> > licenciaturas > ingenie...

Ingeniería en Computación - CU UAEM Ecatepec

Son objetivos de la Licenciatura de Ingeniería en Computación, formar profesionistas que sean capaces de proveer soluciones computacionales innovadoras y ...

al poner +”apuntadores” se agrega el contenido en el + a la búsqueda

Google "programación en C" +"apuntadores" X   

 Maestros del Web
<https://www.maestrosdelweb.com> > programacion-en-c...

Programación en C/C++: Trabajando con punteros

28 ago 2012 — En el contexto de la programación en C/C++ trabajar con punteros es ...
apuntadores sirve de mucho. Si en otra ocasión incluirías ...

 YouTube
<https://www.youtube.com> > watch

Comenzando con punteros o apuntadores (Programación en C)

 Comenzando con punteros o apuntadores (Programación en C). 322 views · 3 years ago #ProgramacionenC ...more ...

 Medium
<https://a01411799.medium.com> > apuntadores-en-c-a...

Apuntadores en C++ ¿Amigos o enemigos?

22 nov 2020 — Bibliografía. Programación en C, C++, Java y UML (2a. ed.) Capítulo 11: Apuntadores. Dra. María de Lourdes López García, 'Apuntadores', ...

 Universidad Veracruzana
<https://www.uv.mx> > ermeneses > files > 2021/08

ESTRUCTURAS DE DATOS

✓ Un uso común de la comparación de apuntadores es determinar si un apuntador ...
Programación en C++: Algoritmos, Estructuras de datos y objetos. McGraw-Hill ...

 Studocu
<https://www.studocu.com> > latam > document > punter...

Punteros y Registros en C - Warning: TT: undefined function

Los apuntadores o estructuras son muy comunes en la programación en C. Cuando se utiliza

use el comando define:computación y me ayuda para querer saber solo el significado de la palabra buscada

Google

define: computación

X

Todo

Imágenes

Shopping

Videos

Noticias

Libros

Web

Más

Herramientas

Diccionario

Definiciones de la Real Academia Española · Más información

computación

1. nombre femenino

cómpu.to.

Similar: cómpu.to cálculo cuenta cuento

2. nombre femenino

infor.má.ti.ca.

Similar: infor.má.ti.ca

Ver traducción en más de 100 idiomas

Traducir computacion al

Elegir idioma

si le agrego el +unam se agrega a la búsqueda los resultados relacionados a lo solicitado

Google

define:computación +unam

X

Departamento de Matemáticas, Facultad de CIENCIAS UNAM
http://lya.ciencias.unam.mx › jloa › Depto › definicion

2. Definición del Área de Computación

En forma general, podemos definir que **computación** significa cualquier actividad de naturaleza técnica que involucra computadoras. ... La lista es virtualmente ...

SUAYED - FCA
http://fcasua.contad.unam.mx › docs › informa1

INFORMÁTICA I

por CDEA ESCOLAR — En esta primera definición, la informática es considerada como una ciencia y ligada íntimamente a las computadoras. Posteriormente, en una nueva definición, la.

141 páginas

UNAM
https://www.ingenieria.unam.mx › Int_a_la_comp

Introducción a la Computación

La **computación** es una herramienta tecnológica que ha revolucionado la manera de analizar y procesar información. La computadora está involucrada en ...

3 páginas

Falta(n): define: | Realizar una búsqueda con lo siguiente: **define:**

Páginas Personales UNAM
https://www.paginaspersonales.unam.mx › files

HISTORIA DE LA COMPUTACIÓN

Sin embargo este término ya se usaba mucho antes para referirse a malfuncionamientos de aparatos mecánicos, eléctricos y electrónicos. El "Oxford English ...

26 páginas

usando el comando site y ~ salen resultados del sitio web específico buscado

Google

site:cnnespanol.cnn.com ~olimpiadas

X

CNN
https://cnnespanol.cnn.com › 2024/08/01 › calendario-...
Calendario de los Juegos Olímpicos de París 2024
1 ago 2024 — Para que no te pierdas ningún evento de los Juegos Olímpicos de París 2024, aquí te dejamos las competiciones por día.


CNN
https://cnnespanol.cnn.com › juegos-olimpicos
Juegos Olímpicos de París 2024
Sigue los resultados, la última hora y las noticias de los Juegos Olímpicos de París 2024. Medallero, fotos, videos y más de las ceremonias, los atletas y ...





CNN
https://cnnespanol.cnn.com › 2024/07/25 › origen-hist...
¿Cuál es el origen de los Juegos Olímpicos y por qué se ...
25 jul 2024 — La primera evidencia escrita de los Juegos oficiales data del 766 a.C., cuando los griegos comenzaron a medir el tiempo en Olimpiadas (cada ...

CNN
https://cnnespanol.cnn.com › 2024/07/24 › todos-atlet...
Estos son todos los atletas de México que competirán ...
24 jul 2024 — De acuerdo con datos que el Comité Olímpico Mexicano (COM) brindó a CNN, México tendrá 109 deportistas compitiendo en París 2024, de los cuales ...

CNN
https://cnnespanol.cnn.com › 2024/07/25 › mexico-cu...
Cuántas medallas ha ganado México en su historia en los ...
25 jul 2024 — México ha participado en 22 ediciones de los Juegos Olímpicos y cuenta con un total de 73 medallas. Conoce aquí su historial.

con los comandos intitle intext filetype puedo buscar resultados que contengan las palabras específicas buscadas en intitle y con intext restringe los resultados señalados y con filetype puedo buscar el tipo de archivo de preferencia



intitle:"programación en c" intext:ingeniería filetype    

Todo

Imágenes

Shopping

Videos


Libros

Noticias

Web

⋮ Más

Herramientas

 WordPress.com


https://intprog.files.wordpress.com > 2013/08





⋮

Programación en C, Metodología, Algoritmos y estructura ...

... ingeniería de software y que constituye un conjunto de técnicas para facilitar el desarrollo de programas de computadora. Estos programas o mejor proyectos ...

el buscador puede dar resultados de múltiples operaciones que se puedan buscar



sin(1)+cos(0)    

Todo

Imágenes

Videos

Shopping


Noticias

Maps

Web

⋮ Más

Herramientas



sin(1 radian) + cos(0 radians) =
1.84147098481

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

Comentarios

es posible usar un convertidor de unidades en el buscador con las unidades deseadas



convertir 12 grados c a fahrenheit

Todo

Imágenes

Shopping

Videos

Noticias

Libros

Web

⋮ Más

Herramient

Temperatura

12

Grado Celsius

=

53.6

Grado Fahrenheit

Fórmula (12 °C × 9/5) + 32 = 53.6 °F

Volumen

12

=

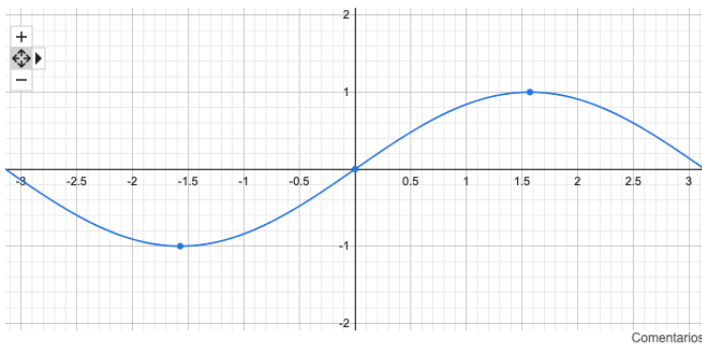
354.882

Onza líquida estadounidense

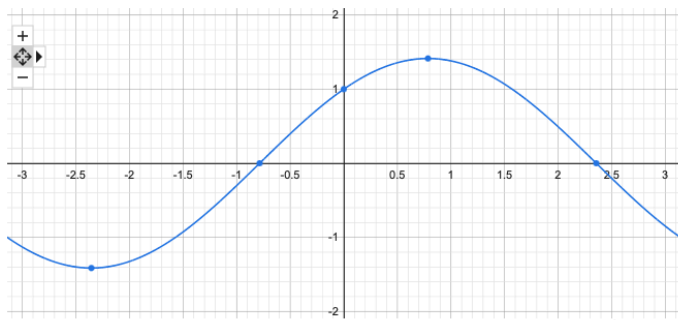
Mililitro

Fórmula para obtener un resultado aproximado, multiplica el valor de volumen por 29.574

escribiendo funciones es posible obtener Gráficas de 2D

Gráfico de $\sin(x)$ 

Comentarios

Gráfico de $\sin(x) + \cos(x)$ 

Comentarios

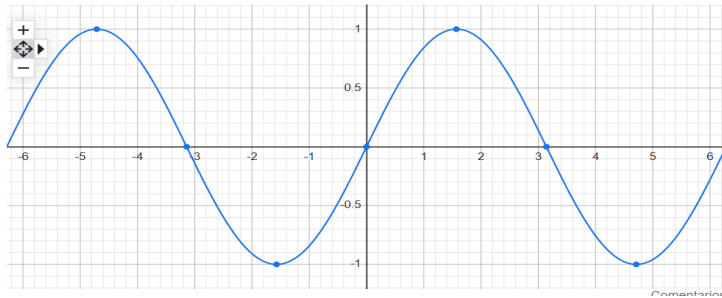


sin(x) from -2*pi to 2*pi



Todo Imágenes Videos Shopping Noticias Libros Web Más Herramientas

Gráfico de $\sin(x)$



con buscar “google académico” el buscador cambiará nos arrojará resultados académicos con extensa información académica

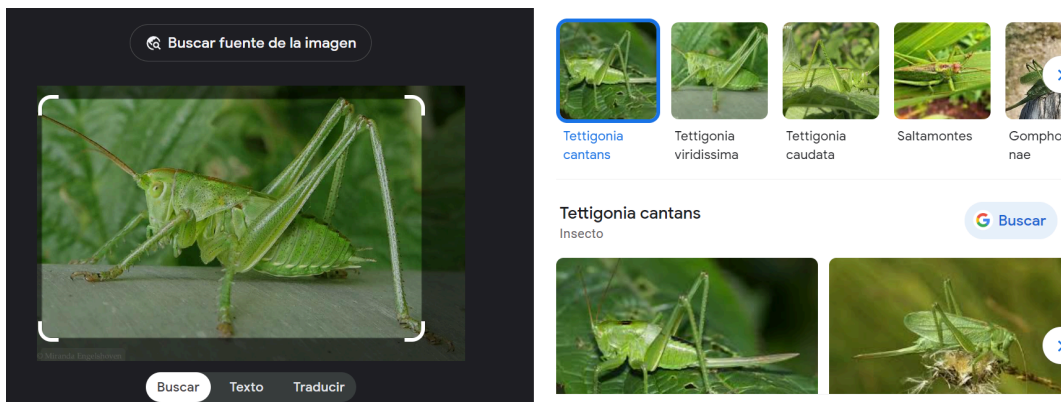
Google Académico



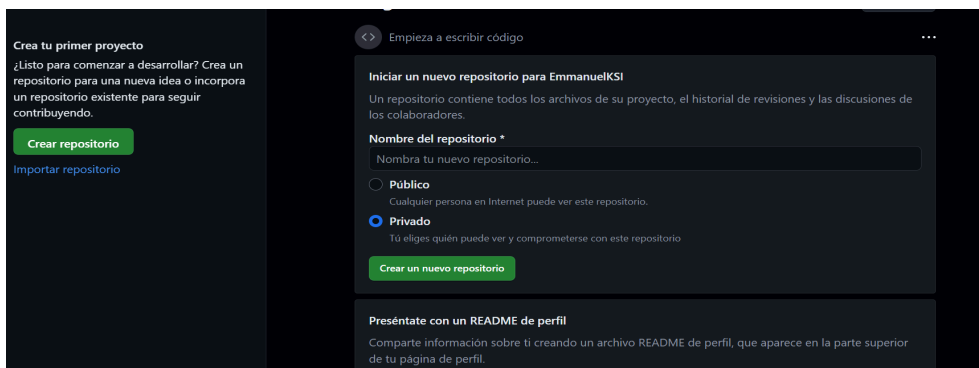
☒ Cualquier idioma ☐ Buscar solo páginas en español

A hombros de gigantes

google imágenes nos permite buscar la imagen deseada con solo arrastrarla al buscador como en este caso con una imagen de saltamontes



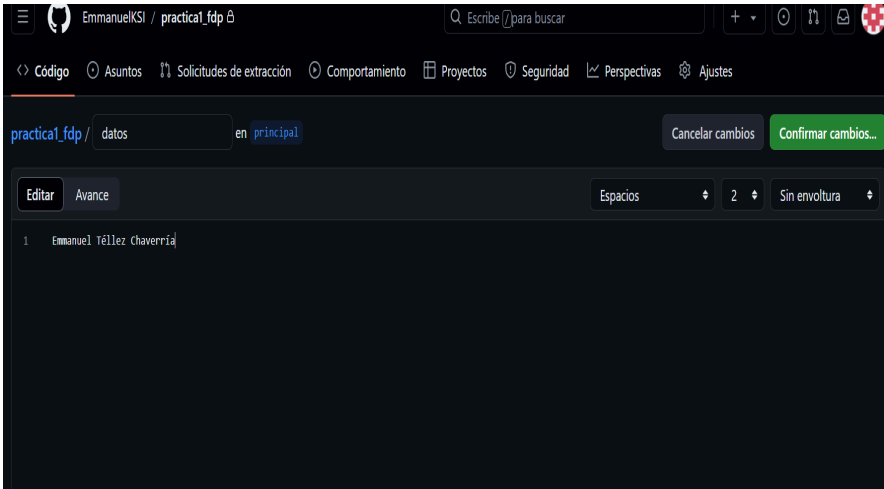
creamos ahora una cuenta en github.com y comenzamos a hacer nuestro primer repositorio



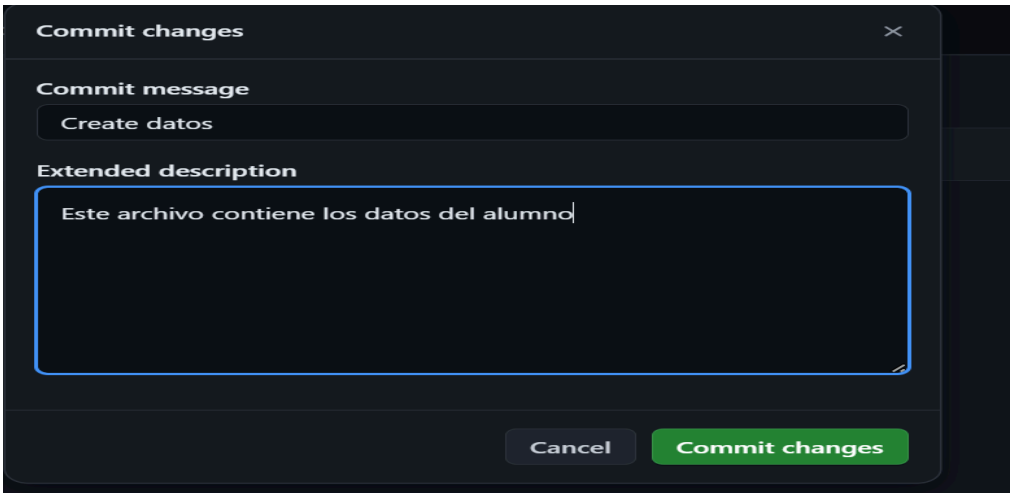
después de darle en crear nuevo repositorio continuamos con crear nuevo archivo



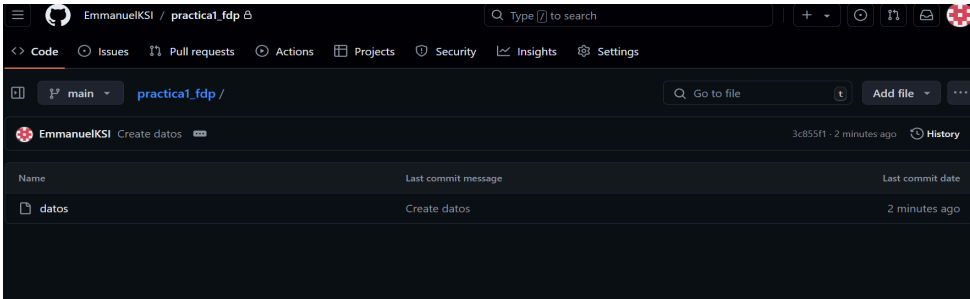
agregamos en la parte de nombre del archivo “datos” y en la primer fila ponemos nuestro nombre



modificamos el archivo en commit changes y ponemos “este archivo contiene los datos del alumno” en la descripción



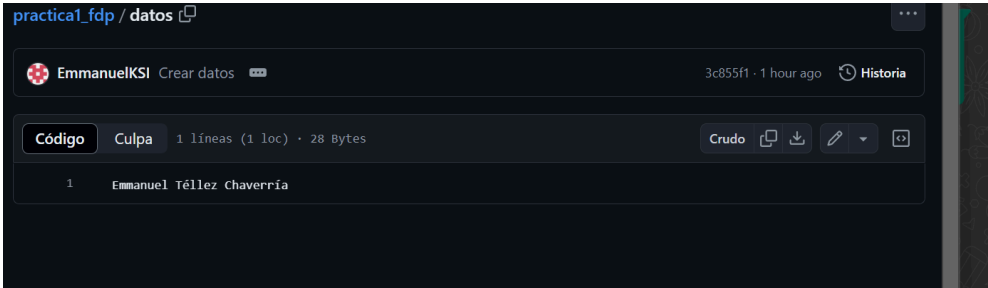
agregamos imágenes de los escudos de la facultad en el apartado “agregar archivos”



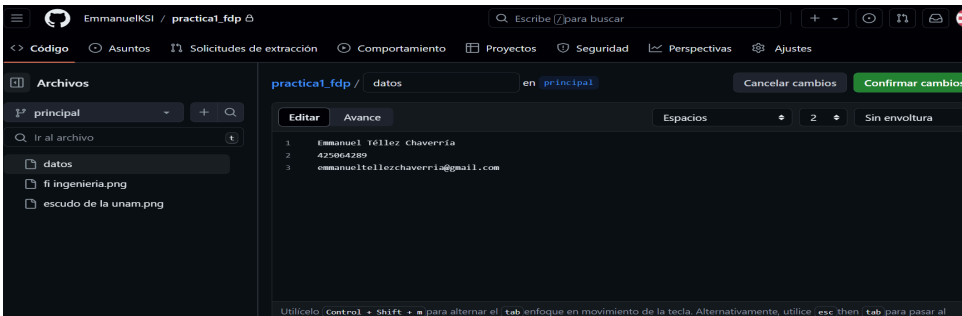
subimos los archivos y les agregamos una descripción



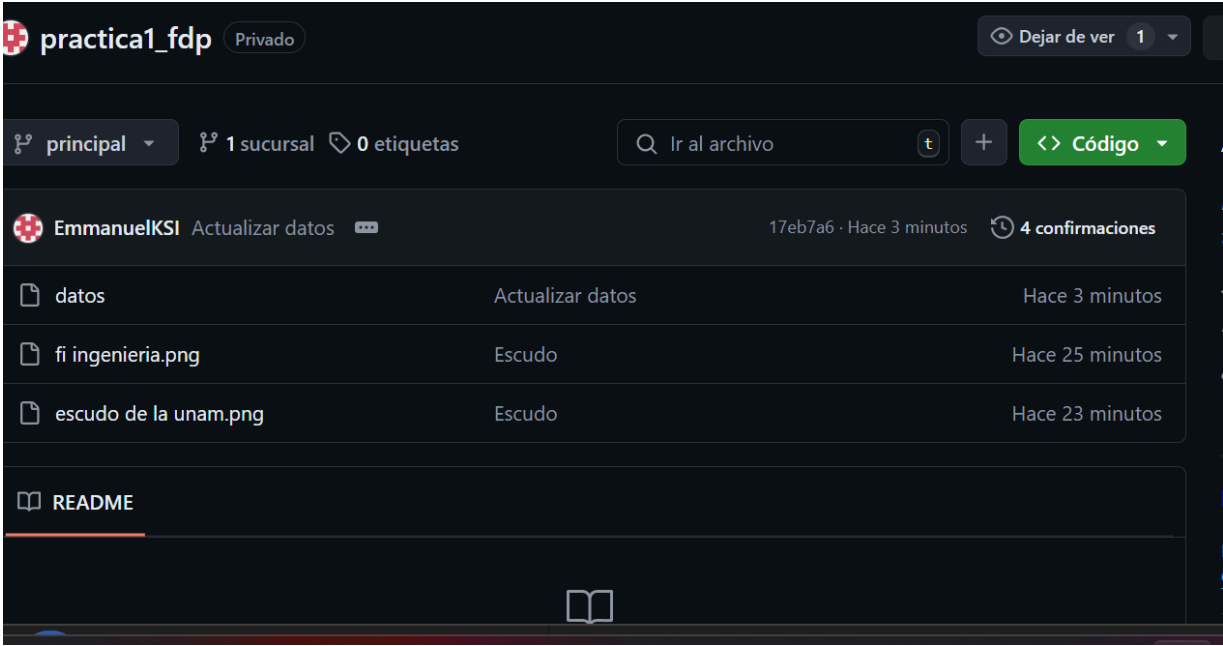
una vez agregados los archivos seleccionamos el apartado de editar (el símbolo del lapiz)



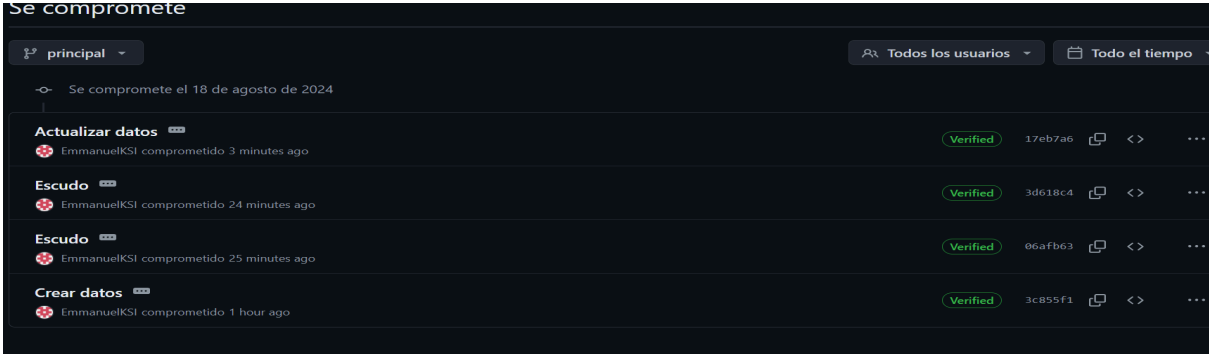
agregamos nuestro no de cuenta y correo y guardamos los cambios añadiendo una descripción de lo que hicimos



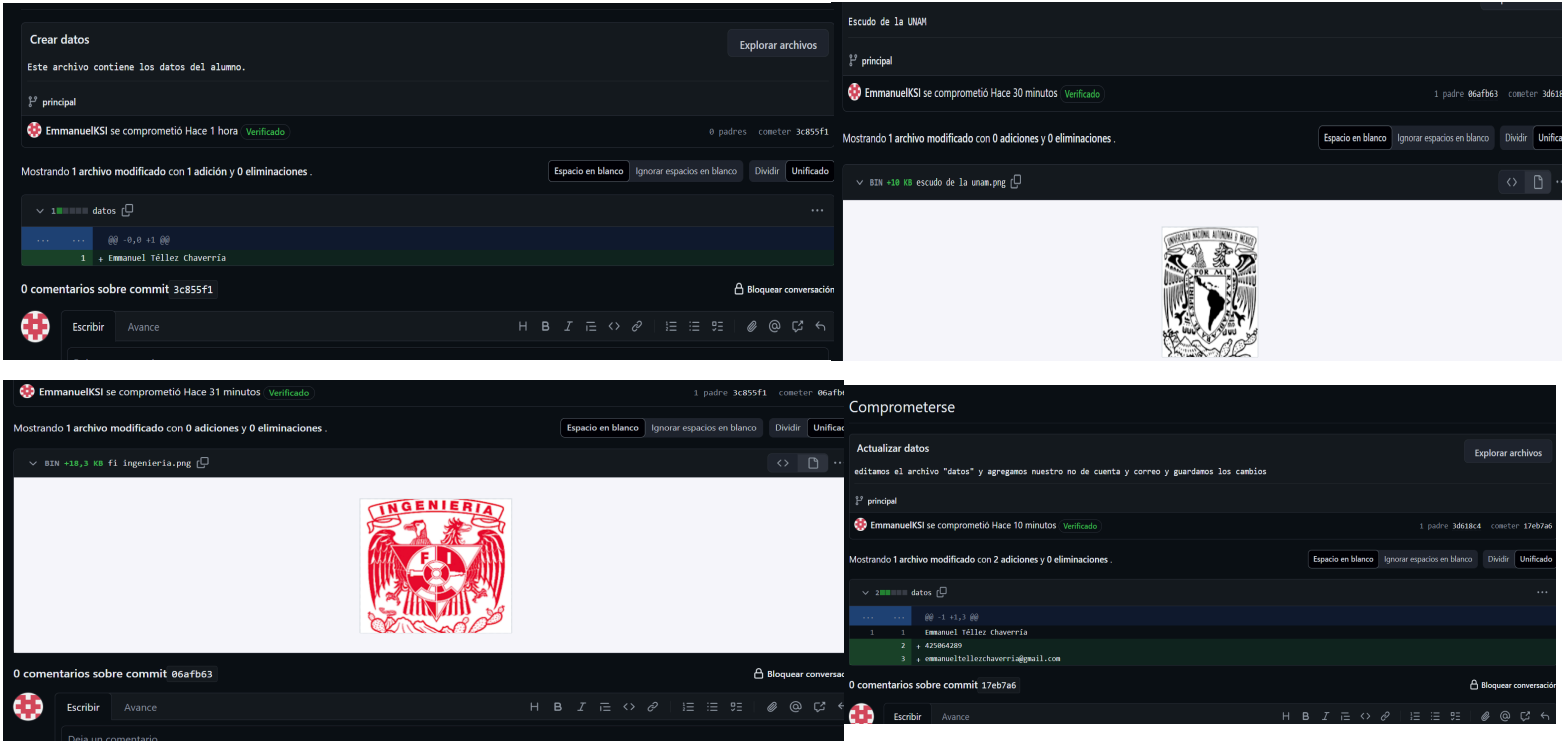
ya que este guardado aparecerán en commits 4



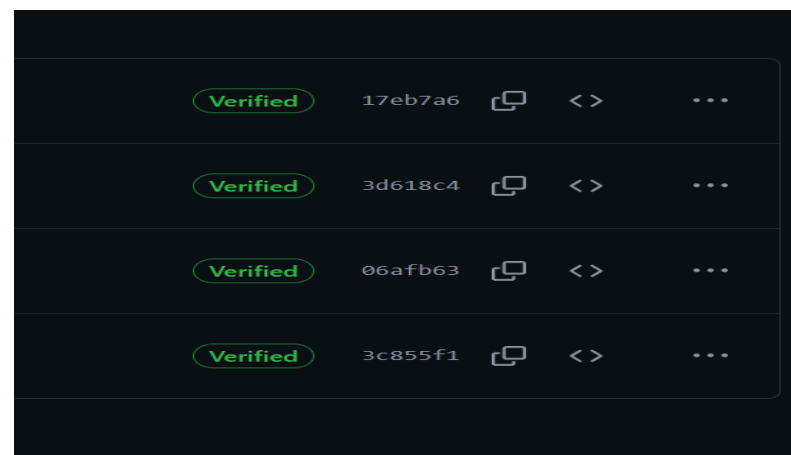
dandole click nos mostrará los cambios que se hicieron



al seleccionar cada uno podremos observar los cambios que se hicieron y el contenido de cada uno (los datos, los escudos y sus descripciones)



con los apartados <> podemos regresar para poder ver las versiones anteriores de los archivos (como cuando guardamos la partida en un juego y queremos regresar a un punto de control específico)



Conclusiones:

En esta primer práctica pudimos saber cómo utilizar los comandos en el buscador de google y el para qué nos sirven obteniendo diferentes tipos de resultados de búsqueda específicos de acuerdo a los comandos y búsquedas deseadas

Tambien logramos crear un repositorio en github.com conociendo asi como funciona la pagina y el como nos puede ayudar en nuestros proyectos futuros al poder modificar y guardar diferentes tipos de archivos y proyectos y poder regresar a cada cambio específico para modificarlo