



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación Salas A y B

Profesor: Ing. Adrian Ulises Mercado Martínez

Asignatura: Fundamentos de programación

Grupo: 7

No de Práctica(s): 1

Integrante(s): Albarran Pacheco Gabriela

*No. de Equipo de
cómputo empleado:* 02

No. de Lista o Brigada: 02

Semestre: 2022-1

Fecha de entrega: 15 de Septiembre de 2021

Observaciones:

CALIFICACIÓN

Índice

Introducción	1
Desarrollo	1
Conclusión	12
Referencias	12

Introducción

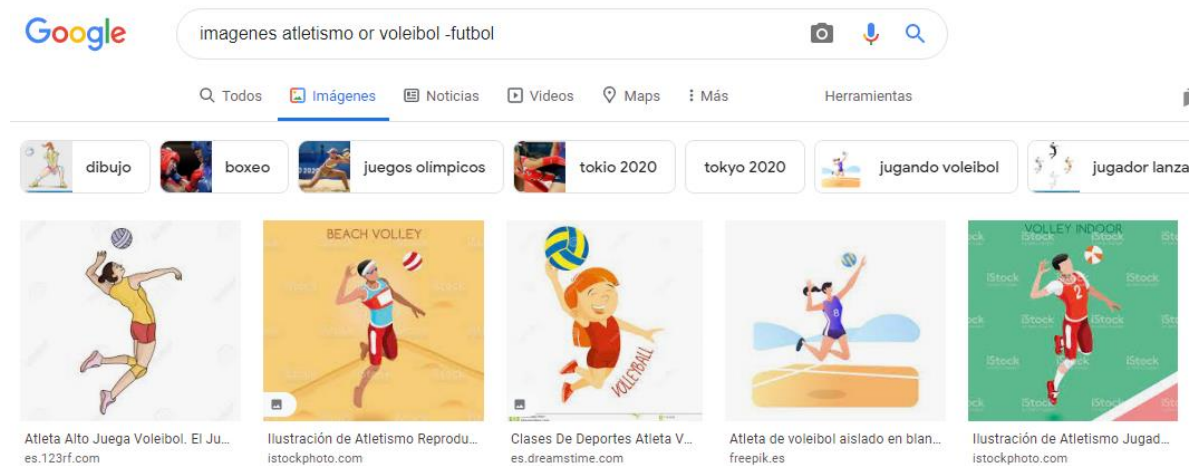
Siendo estudiantes de ingeniería en computación, la computadora será una de nuestras principales herramientas tanto para estudiar, como para trabajar en un futuro, por eso, tenemos como responsabilidad la obligación de conocer y saber usar diferentes aplicaciones y herramientas de una computadora.

En esta práctica se aprenderá sobre los repositorios de información y los controladores de versiones, que son, para que sirven y como usarlos, se trabajara con Github, el controlador de versiones más usado y adoptado en el mundo, esto servirá para mejorar la organización e investigación que el alumno consultara para realizar tareas, proyectos o tener documentos e información a la mano, además aprenderá a utilizar comandos de búsqueda para realizar búsquedas avanzadas y específicas en los diferentes buscadores de internet.

Desarrollo

Comandos de búsqueda en google

- Para buscar todas las imágenes de atletismo o arquería que no contenga la palabra futbol, se utiliza la siguiente búsqueda:



Las comillas dobles al inicio y al final de la búsqueda indican que solo se deben buscar páginas que contengan exactamente dichas palabras

- Para encontrar todos los datos pertenecientes solo a los **juegos paralímpicos**:



"juegos paralimpicos"



Todos

Imágenes

Videos

Noticias

Maps

Más

Herramientas



Juegos Paralimpicos - Wikipedia, la enciclopedia...
es.wikipedia.org



Cuándo acaban los Juegos Paralímpicos: VER clau...
mediotiempo.com



Algunas cosas que no sabías sobre los Juegos P...
teresaperales.fundaciontelefonica.com



Comando comillas



+terremoto mexico



Todos

Imágenes

Videos

Noticias

Maps

Más

Herramientas



México un año después del terremoto del 19-S: to...
cnnespanol.cnn.com



Dos grandes terremotos sacuden a México en la ...
cnnespanol.cnn.com



Los 8 sismos más devastadores en la historia de M...
forbes.com.mx



El terremoto de México en imágenes - The New Y...
nytimes.com



El terremoto más fuerte en 100 años en México d...
cnnespanol.cnn.com



Terremoto en México: por qué el sismo de esta sema...
bbc.com

Comando +



define: procrastinar



[Todos](#)

[Imágenes](#)

[Videos](#)

[Maps](#)

[Noticias](#)

[Más](#)

[Herramientas](#)

Cerca de 83,100 resultados (0.52 segundos)

Se muestran resultados de **define: procrastinar**

Buscar, en cambio, **define: procrastinar**

Diccionario

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

Busca una palabra



procrastinar

verbo transitivo

Aplazar una obligación o un trabajo.

[Comentarios](#)



Traducciones y más definiciones

Comando define

- ~Indica que encuentre cosas relacionadas con una palabra
- .. Sirve para buscar en un intervalo de números, en este caso años



site: jornada.com.mx ~sismo en acapulco..2021



[Todos](#)

[Noticias](#)

[Videos](#)

[Imágenes](#)

[Maps](#)

[Más](#)

[Herramientas](#)

Cerca de 50,600 resultados (0.57 segundos)

<https://www.jornada.com.mx> > notas > galeria_imagenes ▾

Afectaciones en Acapulco tras sismo de magnitud 7.1 - La ...

hace 8 días — 8 de septiembre de **2021**. El recuento de daños tras el **sismo** de magnitud 7.1, registrado la noche del martes con epicentro en este municipio ...

Falta(n): [site:](#) | Debe incluir lo siguiente: [site:](#)

<https://www.jornada.com.mx> > 2021/09/12 > estados

Acapulco, sin recursos para atender daños tras el ... - La Jornada

hace 4 días — **Acapulco**, sin recursos para atender daños tras el **sismo**, afirma la edil ...
Períodico La **Jornada** Domingo 12 de septiembre de **2021**, p. 26.

Falta(n): [site:](#) | Debe incluir lo siguiente: [site:](#)

<https://www.jornada.com.mx> > 2021/09/09 > estados

En Acapulco el sismo dañó 600 inmuebles - La Jornada

hace 7 días — El **sismo** de magnitud 7.1 ocurrido la noche del martes dejó estragos en los estados de México (donde más de 200 mil habitantes se quedaron sin ...

Falta(n): [site:](#) | Debe incluir lo siguiente: [site:](#)

Comando site y tilde

Calculadora

Google permite realizar diversas operaciones dentro de la búsqueda

The screenshot shows a Google search for "350 x 20". The search bar contains the text "350 x 20". Below the search bar, the Google logo is on the left, and navigation links for "Todos", "Shopping", "Imágenes", "Maps", "Noticias", "Más", and "Herramientas" are on the right. Below these links, it says "Cerca de 3,270,000,000 resultados (0.54 segundos)". The main result is a calculator interface. It shows the calculation "350 x 20 =" and the result "7000". Below the result is a grid of calculator buttons: "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", ".", "=", and "+". The "=" button is highlighted in blue. At the bottom right of the calculator interface, there is a link "Más información".

Convertidor de Unidades

El buscador de Google también se puede utilizar para obtener la equivalencia entre dos sistemas de unidades

The screenshot shows a Google search for "270° a radianes". The search bar contains the text "270° a radianes". Below the search bar, the Google logo is on the left, and navigation links for "Todos", "Imágenes", "Videos", "Maps", "Noticias", "Más", and "Herramientas" are on the right. Below these links, it says "Cerca de 99,100 resultados (0.44 segundos)". The main result is a unit converter interface. It shows the conversion "270 = 4.71239". Below the numbers are dropdown menus for "Grado sexagesimal" and "Radián". Below the conversion is a formula: "Fórmula 270° x π/180 = 4.712rad". At the bottom left of the converter interface, there is a link "Más información", and at the bottom right, there is a link "Comentarios".

Graficas 2D

También es posible graficar funciones



cos(x) from -pi to pi



[Todos](#)

[Imágenes](#)

[Maps](#)

[Noticias](#)

[Shopping](#)

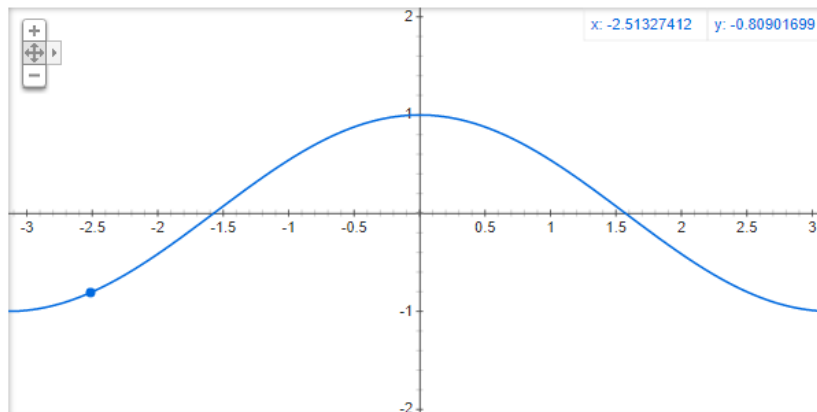
[Más](#)

[Herramientas](#)

Cerca de 69,600 resultados (0.53 segundos)

Sugerencia: [Buscar solo resultados en español](#). Puedes especificar el idioma de búsqueda en [Preferencias](#).

Gráfico de $\cos(x)$



Google académico

Si se realiza la búsqueda de “google scholar” y se pone el comando author, se indica que se quiere buscar libros, artículos y publicaciones relacionadas con el autor de la búsqueda



Artículos

Aproximadamente 6,130 resultados (0.05 s)

[Cualquier momento](#)

[Desde 2021](#)

[Desde 2020](#)

[Desde 2017](#)

[Intervalo específico...](#)

[Ordenar por relevancia](#)

[Ordenar por fecha](#)

[Cualquier idioma](#)

[Buscar sólo páginas en español](#)

☐ incluir patentes

☒ incluir citas

[Crear alerta](#)

[\[LIBRO\] The Mortal Instruments, the Complete Collection \(City of Bones/City of C Clare - 2007 - lacrosselibrary.org](#)

Enter the secret world of the Shadowhunters with this handsomely packaged boxed set that includes City of Bones, City of Ashes, City of Glass, City of Fallen Angels, City of Lost Souls, and City of Heavenly Fire. The Mortal Instruments books have more than five million copies ...

☆ Citado por 29 [Artículos relacionados](#) [Las 8 versiones](#)

[Up close: Getting candid with Cassandra](#)

[C Clare - Good Reading, 2017 - search.informit.org](#)

The 'The Mortal Instruments' series, by bestselling YA author Cassandra Clare, has inspired many stories set in the world of the Shadowhunters, a race of humans who veins run with angel blood. They hunt demons and broker the peace between Downworlder races ...

☆

[\[PDF\] Cassandra Clare Created a Fantasy Realm and Aims to Maintain Her Rule](#)

[P Green - New York Times, 2016 - rhalee.com](#)

... there — is emblematic of the burdens and boons fan culture bestows on so many fantasy authors ... an associate professor of English at the University of Utah and the author of 'Fic ... **Cassandra Clare** is the pen name of Judith Lewis, though most people in her circle, except her ...

☆ Citado por 2 [Artículos relacionados](#)

[\[LIBRO\] Cassandra Clare](#)

[DE Harmon - 2014 - books.google.com](#)

... A PEN NAME Jane Austen (1775–1817) is one of many famous authors of past ... In Greek mythology, **Cassandra** was a Trojan princess who had prophetic power, but no one ... a watercolor Among **Clare's** literary influences is painter, both were named classical author Jane Austen ...

☆ [Las 2 versiones](#)

Google imágenes


Permite realizar búsquedas arrastrando una imagen almacenada en la computadora

Google

jaguar negro.jpg x jaguar negro

Q Todos Imágenes Videos Maps Noticias Más Herramientas

Cerca de 1,370 resultados (0.95 segundos)

 Tamaño de la imagen:
1920 x 1200

Buscar esta imagen en otros tamaños:
[Todos los tamaños](#) - [Mediano](#) - [Grande](#)

Resultados de *jaguar negro*

<https://zoosantacruz.org> › animales › jaguar-negro ▼

Jaguar Negro - Panthera onca - Zoológico Santacruz

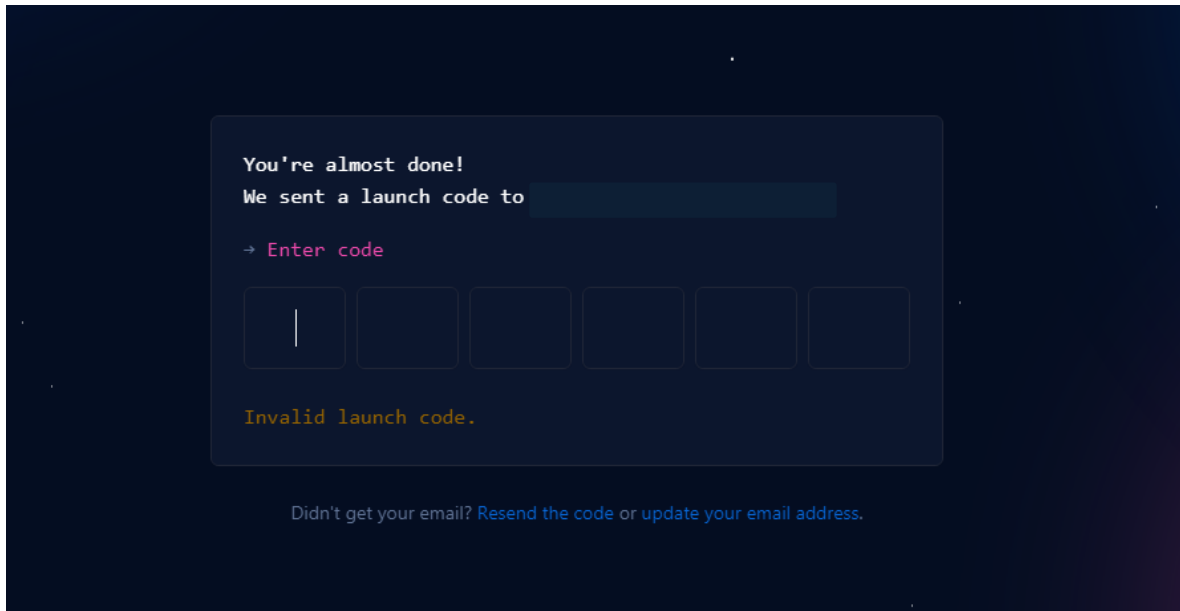
Es el felino más grande de América. Su función como depredador es eliminar a los animales débiles y enfermos para que estas características o enfermedades ...

<https://www.junglepark.es> › ... › ¿Pantera negra o Jaguar? ▼

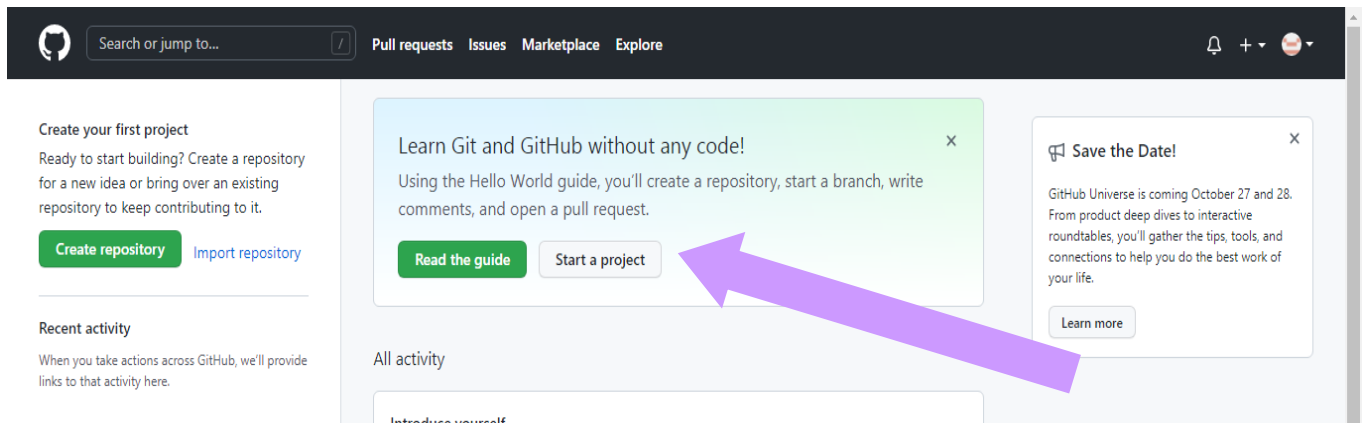
¿Pantera negra o Jaguar? | Jungle Park

28 ago. 2017 — El **jaguar** es el tercer felino más grande de los grandes felinos. ... estamos refiriendo a un **jaguar** o a un leopardo solo que de color **negro**?

En la página <https://github.com> se creara una cuenta y se registrara con un correo electrónico, se creara una contraseña y un nombre de usuario, además, tendrás que realizar un rompecabezas. Al final del registro, te pedirá un código que se enviara al correo electrónico para validarlo.





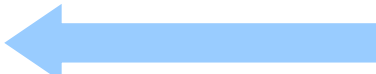
Después de registrarse, se creara un nuevo repositorio, y para ello se dará click en el botón “Start a Project”

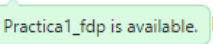


Al repositorio se le dará el nombre de “practica1_fdp”, se le da una descripción y se agregara un README

Create a new repository


A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)


Owner *  555alb / Repository name * Practica1_fdp  

Great repository names . Need inspiration? How about [effective-adventure?](#)

Description (optional)

Programación

☒  **Public**
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

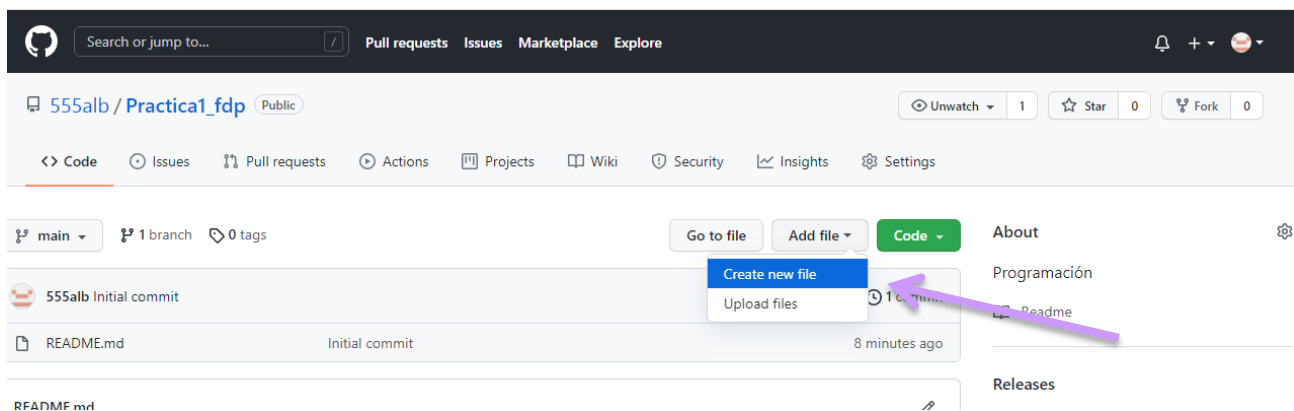
☐  **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

Skip this step if you're importing an existing repository.

☒ **Add a README file**
This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

Se dará click a “Create a new file”



The screenshot shows the GitHub repository page for user 555alb, repository Practica1_fdp (Public). The repository is initialized with a README.md file. The 'Code' button is highlighted with a purple arrow pointing to the 'Create new file' option in the dropdown menu.

Repository: 555alb / Practica1_fdp (Public)

Buttons: Unwatch, 1, Star, 0, Fork, 0

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

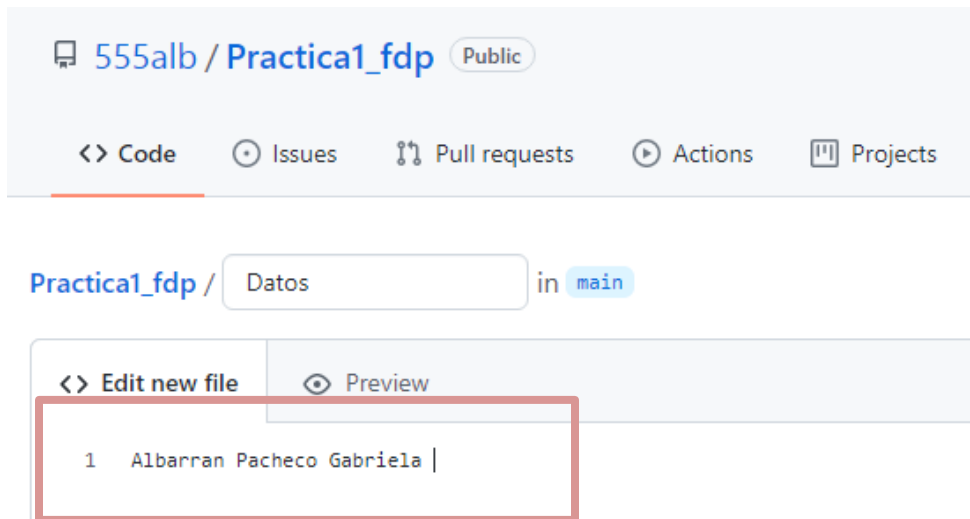
Repository details: main, 1 branch, 0 tags

Commit history: 555alb Initial commit, README.md Initial commit, 8 minutes ago

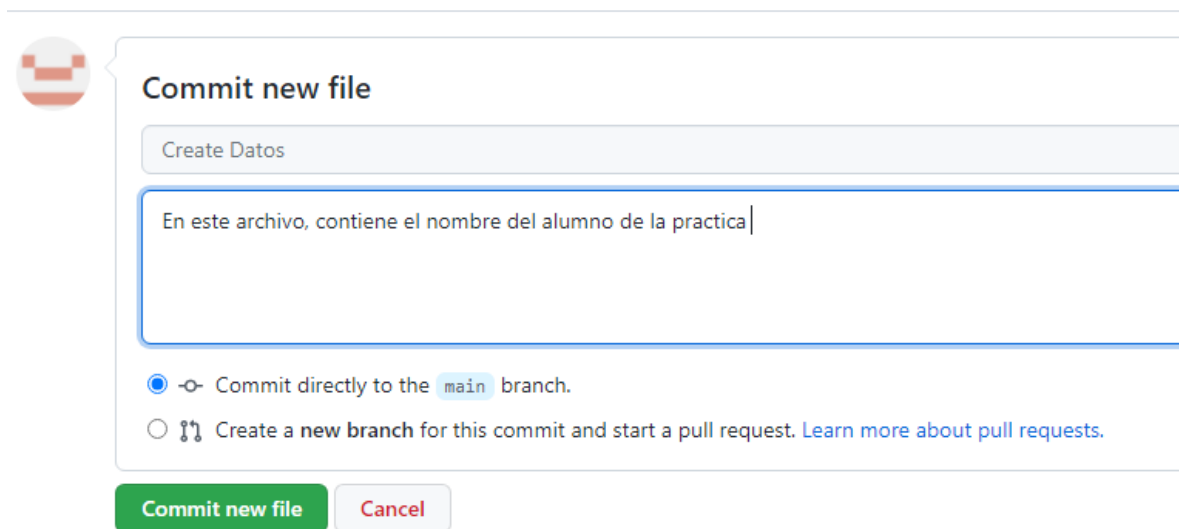
Buttons: Go to file, Add file, Code (dropdown menu: Create new file, Upload files)

About: Programación, Readme, Releases

Crearas un nuevo archivo llamado Datos, además en la primera línea se pondrá nuestro nombre



En la parte de abajo, estará la sección Commit new file, ahí se hará una explicación del archivo que se creó y al terminar se dará click en “Commit new file”.



Después de dar click a “Commit new file” se habrá creado un nuevo archivo en el repositorio, así en la pantalla principal de este se podrá ver la lista de archivos.



Se subirán dos imágenes al repositorio que se tengan guardadas, el escudo de la facultad, y el de la universidad, se dará click en “Upload files”. Se les dará una explicación y al terminar se le dará “Commit new file”.

Practica1_fdp /





Drag files here to add them to your repository

Or [choose your files](#)

	Escudo Facultad Ingenieria.jpg	Escudo Fi	2 minutes ago
	Escudo Unam.png	Escudo Universidad Unam	1 minute ago

Después, se dará click al archivo “Datos”, se da click en el símbolo del lápiz o “Edit. this file”

 main ▾ [Practica1_fdp / Datos](#) Go to file ...

 **555alb** Creación del archivo de datos Latest commit d647cd1 20 minutes ago History

1 contributor

1 lines (1 sloc) | 27 Bytes

Raw Blame 📄 ✎ Edit this file 🗑

1 Albarrran Pacheco Gabriela

En la línea siguiente al nombre, se pone nuestra cuenta y en la otra el correo

[Practica1_fdp](#) / in [main](#)

 **Edit file**

 **Preview changes**

```
1 Albarrran Pacheco Gabriela
2 319147472
3 gabyalbarrran150@gmail.com
4
```

Se regresa a la página inicial del repositorio y se da click a los commits, que deben de ser 4. Ahí se podrá ver las modificaciones o adiciones que se le hicieron a los commits. Github guarda cada estado de los documentos, por eso se puede acceder a diferentes versiones del archivo.

Al terminar, se subirá este archivo al repositorio creado con el registro de cambio "Reporte practica 1", y se enviara el link al profesor.

https://github.com/555alb/Practica1_fdp

Conclusión

En esta práctica aprendimos a utilizar herramientas como los comandos de google para mejorar la búsqueda de información e imágenes, que ya no fuera tan larga o que la búsqueda encontrara lo que quisiéramos, se hizo un reposito de información, y se comprendió como sirve y para qué es, esto ayudara en un futuro, ya que son conocimientos que nos van a servir en nuestra vida cotidiana.

Referencias

- *Unam escudo*. (s. f.). unam.mx. Recuperado 14 de septiembre de 2021, de <https://www.unam.mx/acerca-de-la-unam/identidad-unam/escudo>
- *Facultad de Ingenieria*. (s. f.). ingenieria.unam. Recuperado 14 de septiembre de 2021, de https://www.ingenieria.unam.mx/nuestra_facultad/imagen_institucional.php
- *Github*. (s. f.). Github. Recuperado 15 de septiembre de 2021, de <https://github.com>.