

# Práctica 1 - La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

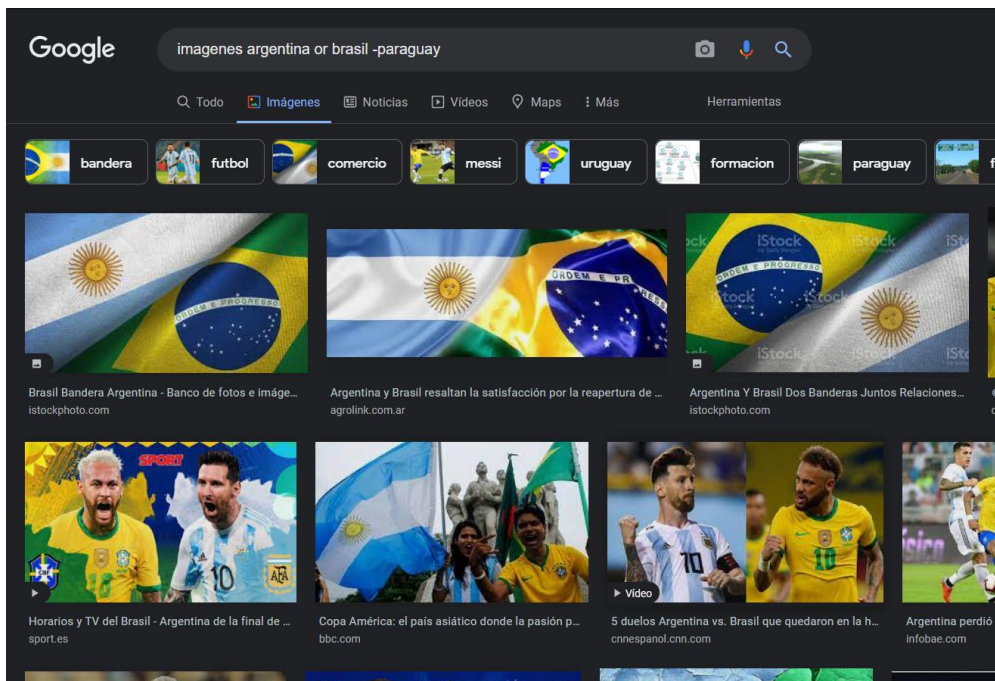
García Chávez Diego Kenjiro

Fundamentos de programación

Semestre 2022-1, grupo 16

Internet, hoy en día, nos ofrece una infinidad de formas para conseguir la información que necesitamos; fuentes de información como: repositorios, bibliotecas digitales. El almacenamiento en la nube también hace más fácil la manera que compartimos información entre nosotros. En esta práctica aprendimos unos cuantos comandos de las búsquedas en google. Los cuales son:

## 1. Comando or



## 2. Comando de comillas

Google "análisis comparativo"

Todo Imágenes Videos Noticias Shopping Más Herramientas

Cerca de 4,130,000 resultados (0.42 segundos)

[Escuchar](#)

El **análisis comparativo** es una estrategia ampliamente utilizada en diversos campos de la ciencia y la investigación de mercados, pues permite establecer relaciones entre dos o más fenómenos o conjuntos de elementos para obtener razones válidas en la explicación de diferencias o semejanzas.

<https://www.questionpro.com/blog/análisis-comparativo>  
**Análisis comparativo: Qué es y cómo se realiza - QuestionPro**

Información sobre los fragmentos destacados Comentarios

**Preguntas relacionadas**

- ¿Cómo se hace un análisis comparativo?
- ¿Qué es un análisis comparativo en investigación?
- ¿Qué es un análisis comparativo en sociología?

Comentarios

## 3. Comando +

Google +cotangente

Comentarios

<https://www.universoformulas.com/trigonometria/co...>  
**Cotangente - Razones trigonométricas de  $\alpha$  - Universo Formulas**  
14 abr. 2014 — La **cotangente** es la razón trigonométrica recíproca de la tangente. Es el recíproco o el inverso multiplicativo de la tangente, ...

<https://www.superprof.es/.../Trigonometria>  
**Qué es la Cotangente | Superprof**  
9 jul. 2019 — **Cotangente** La **cotangente** del ángulo B es la razón inversa de la tangente de B. Se denota por  $\cotg B$ . **Cotangente** en la circunferencia ...  
★★★★★ Calificación: 4,5 · 2 votos

<https://www.youtube.com/watch>  
**Gráfica de la Tangente y Cotangente - Trigonometría - YouTube**  
La función tangente y la función trigonométrica **cotangente**, son funciones inversas (recíprocas) es decir que ...  
11:03 25 ago. 2016 · Subido por Salvador FI Facultad de Ingeniería

<https://www.youtube.com/watch>  
**Función de la cotangente - YouTube**  
Función de la **cotangente**. Si quieres practicar lo que has aprendido en este vídeo puedes descargarlo ...  
7:56 26 mar. 2015 · Subido por unProfesor

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

## 4. Comando define

Google

define: jornada



[Todo](#) [Imágenes](#) [Noticias](#) [Videos](#) [Shopping](#) [Más](#) [Herramientas](#)

Cerca de 46,100,000 resultados (0.52 segundos)

## Diccionario

Definiciones de Oxford Languages [Más información](#)

Busca una palabra

**jornada**  
*nombre femenino*

1. Tiempo que se dedica al trabajo en un día o en una semana.  
"la jornada laboral es de unas cuarenta horas semanales de promedio"
2. Día, especialmente considerado por lo que ocurre en él desde la mañana a la noche o por la actividad a la que se dedica.  
"las noticias de la jornada"

**Similar**

[acto](#)

Traducciones y más definiciones

[Comentarios](#)

## Preguntas relacionadas

¿Qué significa 1 jornada?



## Jornada de trabajo



La jornada de trabajo, jornada laboral o tiempo de trabajo, hace referencia al número de horas que el trabajador trabaja efectivamente en una jornada o día. Puede referirse también al cómputo semanal, mensual o anual de tiempo trabajado. La jornada de trabajo se debe diferenciar del "horario de trabajo".

[Wikipedia](#)

[Comentarios](#)

## 5. Comando site y tilde

Google search results for the query: `site:wikipedia.com ~asesinos seriales 1990..1995`. The search bar shows the query and the Google logo. Below the search bar, there are tabs for 'Todo', 'Noticias', 'Imágenes', 'Videos', 'Maps', 'Más', and 'Herramientas'. The results section shows 'Cerca de 24,200 resultados (0.56 segundos)'. The first result is from Wikipedia: 'Anexo:Asesinos en serie por países - Wikipedia'. The second result is also from Wikipedia: 'Anexo:Asesinos en serie de Estados Unidos de América'. The third result is from Wikipedia: 'Anexo:Asesinos en serie no identificados - Wikipedia'. The fourth result is from Wikipedia: 'Anexo:Asesinos en serie de Alemania - Wikipedia'. Below the fourth result, there is a table with the following data:

Asesino	Año(s)	Víctimas	Ref
Peter Stumpp	1564 (?) - 1589	14+	
Peter Niers	1577-1582	75-544	
Simon Binkelheim	1590s-1600	26	

Ver 58 filas más

## 6. Comando intitle, intext y filetype

Google search results for the query: `intitle: literatura iberoamericana intext: filosofia filetype: pdf`. The search bar shows the query and the Google logo. Below the search bar, there are tabs for 'Todo', 'Noticias', 'Imágenes', 'Videos', 'Shopping', 'Más', and 'Herramientas'. The results section shows 'Cerca de 8 resultados (0.51 segundos)'. The first result is from 'biblioteca.clasco.edu.ar': 'Historia de la filosofía latinoamericana y filosofía de la liberación'. The second result is from 'www.imprentanacional.go.cr': 'APUNTES DE FILOSOFÍA - Imprenta Nacional'. The third result is from 'dialnet.unirioja.es': 'De la muerte de la Filosofía y su resurrección en la Literatura ...'. Below the third result, there is a table with the following data:

Asesino	Año(s)	Víctimas	Ref
Peter Stumpp	1564 (?) - 1589	14+	
Peter Niers	1577-1582	75-544	
Simon Binkelheim	1590s-1600	26	

Ver 58 filas más

## 7. Calculadora

Google

5 + 5 + 6 + 7



Todo

Videos

Imágenes

Maps

Shopping

Más

Herramientas

Cerca de 25,270,000,000 resultados (0.56 segundos)



5 + 5 + 6 + 7 =

23

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

[Más información](#)

## Videos



MEDIA, MODA Y MEDIANA Super facil | Medidas de ...

YouTube · Daniel Carreón  
25 nov. 2017

5 momentos clave del video



## 8. Conversor de unidades

Google

600 libras a kilos

Todo Imágenes Videos Noticias Shopping Más Herramientas

Cerca de 620,000 resultados (0.45 segundos)

Masa

600	=	272.155
Libra		Kilogramo

**Fórmula** para obtener un resultado aproximado, divide el valor de masa entre 2.205

Más información Comentarios

<https://www.calculadoras.uno> › masa › ¿A-cuantos-kilo...  
**¿A Cuantos Kilos Equivalen 600 Libras? - Calculadoras.uno**  
Formula: multiplica el valor en libras por el factor de conversión '0.45359237'. Entonces, 600 libras =  $600 \times 0.45359237 = 272.155422$  kilos. @calculadoras.uno ...

<http://www.convertidorunidades.com> › ... › Masa  
**Convertir 600 Libras (lb) en Kilogramos (kg) - Convertidor de ...**  
Cuánto son 600 Libras convertido a Kilogramos? Calcula la equivalencia entre Libra (lb) y Kilogramo (kg)

<https://tablaveloz.com> › Masa › Libras-en-kilogramos

## 9. Gráficas en 2D

Google

cox(x) from pi to pi

Todo Imágenes Noticias Shopping Maps Más Herramientas

Cerca de 146,000,000 resultados (0.54 segundos)

Se muestran resultados de **cos(x) from pi to pi**  
Buscar, en cambio, **cox(x) from pi to pi**

**Gráfico de cos(x)**



Más información

<https://www.solumaths.com> › calculadora › calcular › c...  
**Calculadora - calculadora\_trigonometrica(cos(x+pi))**  
Calculadora online para las funciones trigonométricas: seno, coseno, tangente, cotangente, secante y cosecante.

## 10. Google académico

Google Académico

biología molecular

Artículos

Aproximadamente 312,000 resultados (0.04 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** **Biología molecular del gen**  
JD Watson, **TA Baker**, SP Bell, A Gann, R Losick... - 2006 - books.google.com  
E n el momento de la publicación de la quinta edición de **Biología Molecular** del Gen el hecho de haberse completado la secuenciación del genoma humano ya no era novedad; algo difícil de anticipar cuando apareció la primera edición en 1965. Incluso al salir la ...  
☆ 99 Citado por 99 Artículos relacionados Las 4 versiones

**LIBRO** **Biología molecular e ingeniería genética**  
**Á. Herráez** - 2012 - books.google.com  
Quien fotocopia un libro, en las circunstancias previstas por la ley, delinque y contribuye a la Ño9 existencia de nuevas ediciones. Además, a corto plazo, encarece el precio de las ya existentes. Este libro está legalmente protegido por los derechos de propiedad ...  
☆ 99 Citado por 51 Artículos relacionados

**LIBRO** **Técnicas de bioquímica y biología molecular**  
D Freifelder - 1979 - books.google.com  
SERIE DE **BIOLOGÍA FUNDAMENTAL** TÉCNICAS DE BIOQUÍMICA Y **BIOLOGÍA MOLECULAR**  
D. Freifelder Editorial Reverté, SA ... Técnicas de bioquímica y **biología molecular** This one 4GLX-QBH-3028 ... Técnicas de bioquímica y **biología molecular** DAVID FREIFELDER Brandeis ...  
☆ 99 Citado por 49 Artículos relacionados Las 3 versiones

**HTML** **Biología molecular aplicada al diagnóstico clínico**  
BQMJ Farfán - Revista Médica Clínica Las Condes, 2015 - Elsevier  
El diagnóstico **molecular** es una área dinámica en constante desarrollo que ha revolucionado el diagnóstico clínico. La detección y cuantificación específica de material genético en una muestra biológica ha mostrado un significativo impacto en todas las áreas ...  
☆ 99 Citado por 27 Artículos relacionados

Búsquedas relacionadas

biología molecular **dogma**

bioquímica biología molecular

biología molecular **célula**

biología molecular **gen**


## 11. Google imágenes

Google

El ca...abundo.jpg x fantasy landscape

Todos Imágenes Maps Shopping Más Herramientas

Cerca de 661 resultados (1.44 segundos)

 Tamaño de la imagen: 1920 x 1145

Buscar esta imagen en otros tamaños: Todos los tamaños - Grande

Posible búsqueda relacionada: **fantasy landscape**

<https://www.pinterest.com/fantasy...> Traducir esta página

**900+ Fantasy - Landscapes ideas - Pinterest**


Aug 26, 2019 - Explore Toni Watt's board "Fantasy - Landscapes", followed by 785 people on Pinterest. See more ideas about **fantasy landscape**, fantasy, ...

<https://pixabay.com/images/search/>

**Más de 4.000 imágenes gratis de Fantasy Landscape y Paisaje**

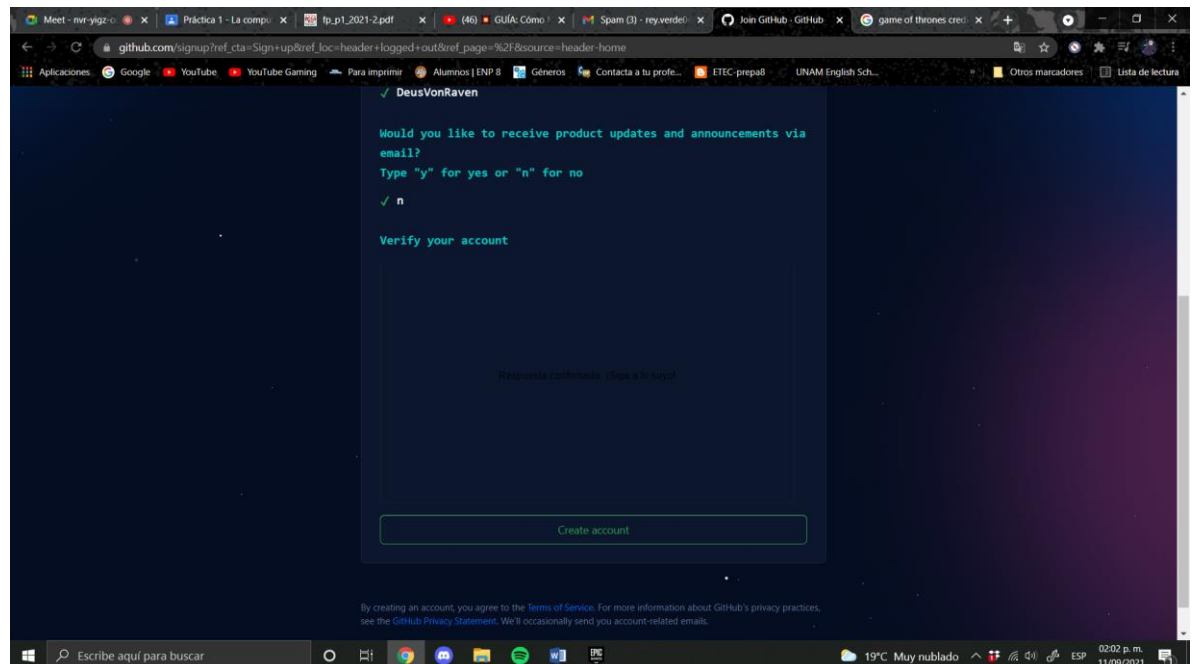
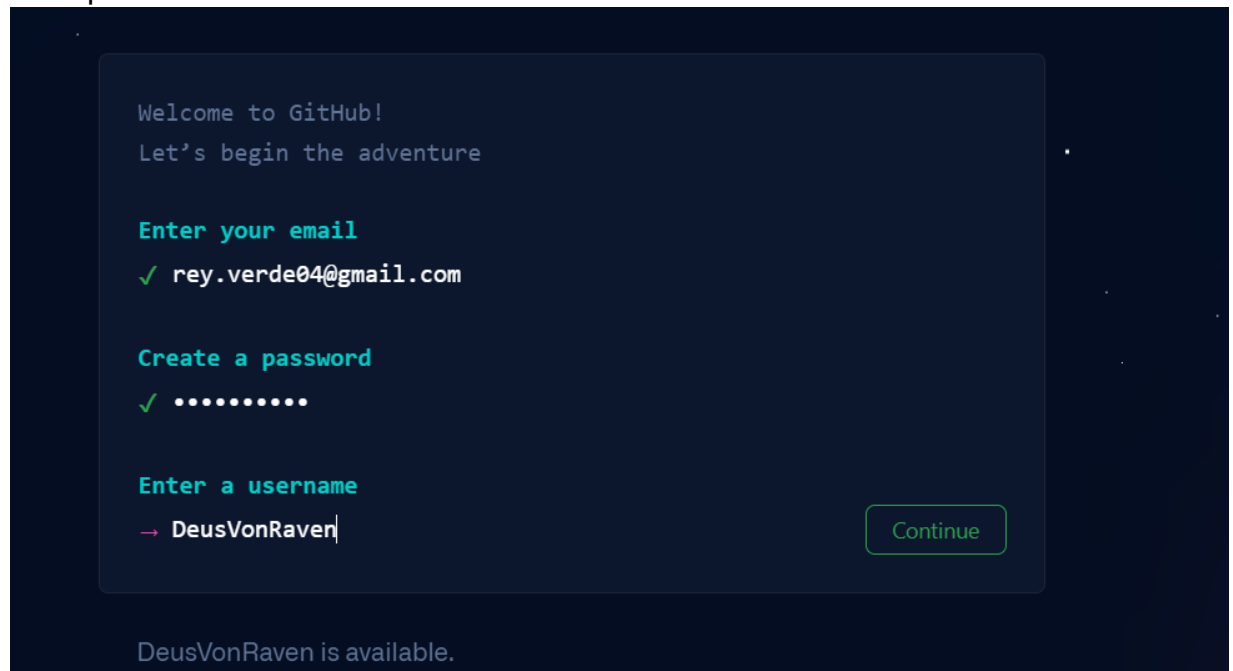
Encuentra imágenes de **Fantasy Landscape**. ✓ Sin coste para uso comercial ✓ Sin necesidad de mencionar la fuente ✓ Libre de derechos de autor.

**Imágenes similares**



## Actividad en casa

Llegamos a la parte de actividad en casa; en esta parte teníamos que crear un repositorio de archivos en githublugar donde se subirá este reporte y posteriormente se le compartirá el link al profesor. Anexo las capturas del proceso de creación, tanto de la cuenta como del repositorio:






## Create a new repository

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

Owner \*

 DeusVonRaven ▾

Repository name \*

/ practica1\_fdp ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [bookish-meme?](#)

Description (optional)



**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.](#)

☐ **Add .gitignore**

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

☐ **Choose a license**

 DeusVonRaven / **practica1\_fdp** Public

<> **Code**

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

Settings

practica1\_fdp /  in main

<> **Edit new file**

Preview

```
1  Diego Kenjiro García Chávez
```

DeusVonRaven / practica1\_fdp Public

[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Wiki](#) [Security](#) [Insights](#) [Settings](#)

main 1 branch 0 tags

Go to file Add file Code


DeusVonRaven datos 0f1f7b6 now 1 commit

datos datos now

Help people interested in this repository understand your project by adding a README. [Add a README](#)

Escudo UNAM.png x

FI\_Rojo\_16x20.png x



### Commit changes

Escudos

Agregué los escudos de la universidad y la facultad de ingeniería de la UNAM

☒ Commit directly to the `main` branch.

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

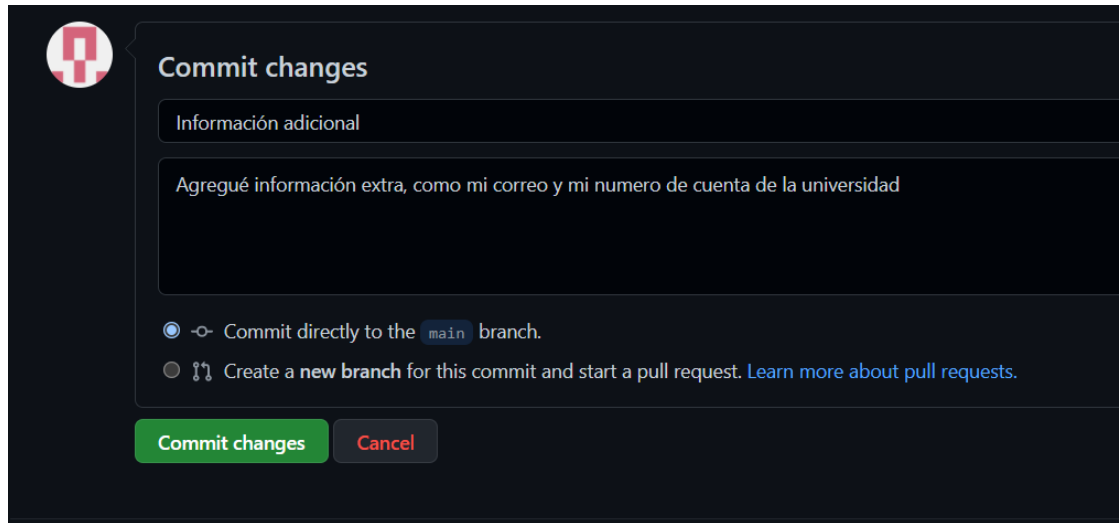
[Commit changes](#) [Cancel](#)

practica1\_fdp / datos in main

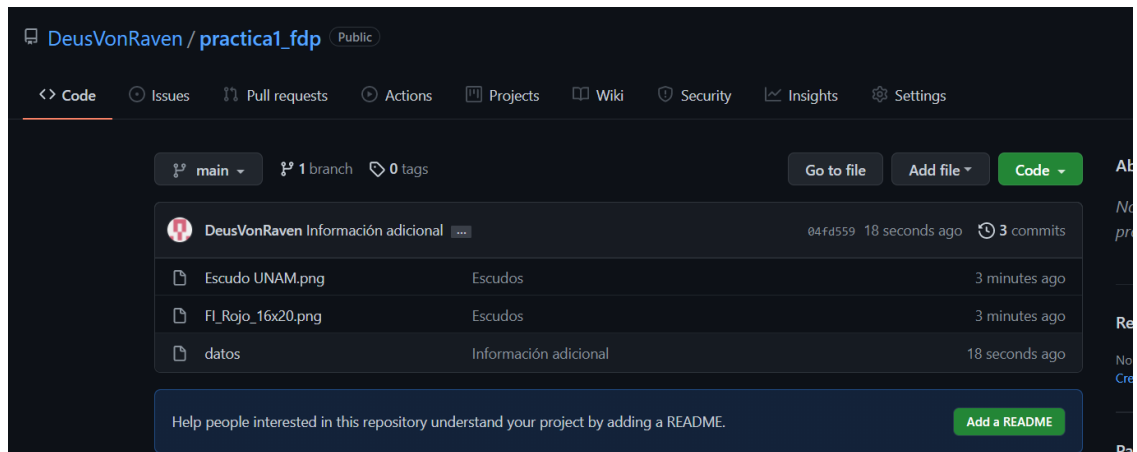
[Edit file](#)

[Preview changes](#)

```
1  Diego Kenjiro García Chávez
2  319049527
3  rey.verde04@gmail.com
```



The screenshot shows the 'Commit changes' dialog in GitHub. It features a dark theme with a light blue header bar. On the left is a circular profile picture of a person with red hair. The main area has a title 'Commit changes' in bold. Below it is a section titled 'Información adicional' with a text input field containing the text 'Agregué información extra, como mi correo y mi numero de cuenta de la universidad'. At the bottom, there are two radio buttons: the first is selected and labeled 'Commit directly to the main branch.', and the second is labeled 'Create a new branch for this commit and start a pull request. Learn more about pull requests.' Below the radio buttons are two buttons: a green 'Commit changes' button and a red 'Cancel' button.



The screenshot shows the GitHub repository page for 'DeusVonRaven / practica1\_fdp'. The repository is public. The top navigation bar includes links for Code, Issues, Pull requests, Actions, Projects, Wiki, Security, Insights, and Settings. Below the navigation bar, there are buttons for 'main' (selected), '1 branch', and '0 tags'. To the right are buttons for 'Go to file', 'Add file', and 'Code'. The main content area shows a list of files: 'Escudo UNAM.png', 'Fl\_Rojo\_16x20.png', and 'datos'. Each file entry includes a file icon, the filename, the folder name, and the commit time. Below the file list is a section titled 'Help people interested in this repository understand your project by adding a README.' with a green 'Add a README' button.

Podemos concluir que hay muchas maneras de hacer búsquedas de información en google que la gente no conoce, estos comandos facilitan la navegación de google, si es que necesitamos encontrar algo en específico en el mar metafórico de google. Estos comandos me ayudaron a buscar archivos que necesitaba para una tarea de redacción que llevé a cabo el otro día.

Tuve algunas complicaciones a la hora de hacer el repositorio de github ya que es una plataforma nueva y no estoy acostumbrado a esta, pero fuera de ahí, la plataforma se ve que puede usarse de varias formas, las cuales me gustaría descubrir.