



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor: Mercado Martinez Adrian Ulises

Asignatura: Fundamentos de Programación

Grupo: 1115

No de Práctica(s): 1

Integrante(s): Reyes Luna Luis Ernesto

*No. de Equipo de
cómputo empleado:* 32

Semestre: 1

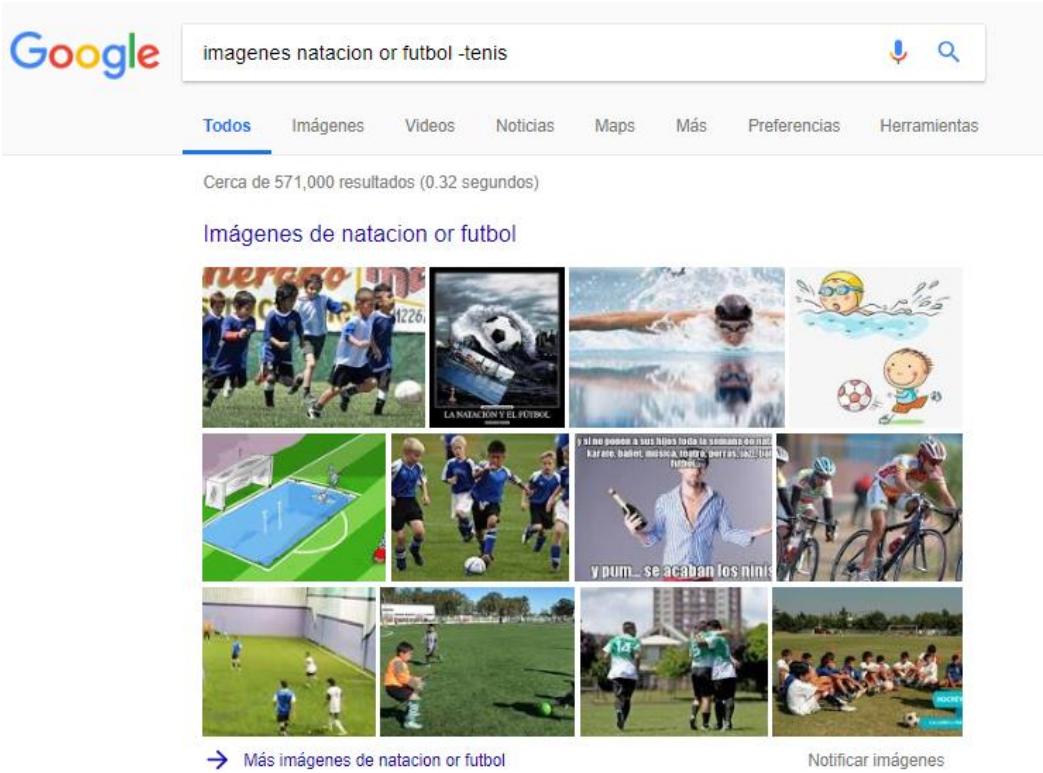
Fecha de entrega: 20/08/2018

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Buscador de Internet Google

- 1. Para encontrar todas las imágenes de natación o de futbol que no contengan la palabra tenis se utiliza la siguiente búsqueda:



- 2. Para encontrar todos los datos pertenecientes sólo a un tema se usan comillas:

A screenshot of a Google search interface. The search bar contains the text "\"jornada del futbol mexicano\"". Below the search bar, there are tabs for "Todos", "Noticias", "Imágenes", "Maps", "Videos", "Más", "Preferencias", and "Herramientas". The "Noticias" tab is selected. Below the tabs, it says "Cerca de 53,400 resultados (0.40 segundos)". The main area displays a table of football match results for the "Primera División de México" Apertura - Jornada 5 de 17. The table has columns for "PARTIDOS", "NOTICIAS", "POSICIONES", "ESTADÍSTICAS", and "JUGADORES". The matches are listed in rows, showing the teams, scores, and status (Fin Ayer, Fin Hoy, En vivo).

Primera División de México				
Apertura · Jornada 5 de 17				
PARTIDOS	NOTICIAS	POSICIONES	ESTADÍSTICAS	JUGADORES
Pachuca 3 Lobos BUAP 0	Fin Ayer ▶ 2:00	Necaxa 2 Puebla 2	Fin Ayer ▶ 3:53	
Querétaro 1 América 1	Fin Ayer	Monterrey 1 Pumas 0	Fin Ayer	
Toluca 3 Tijuana 0	Fin Hoy ▶ 4:00	Santos 0 Tigres 0	En vivo 26'	

- Al momento de hacer búsquedas no es necesario incluir palabras como los artículos (el, la, los, las, un, etc.), pero en caso de ser necesario se puede hacer lo siguiente, agregar un + antes de los artículos para que en la búsqueda se agregue la palabra y se encuentren páginas que la incluyan:

Google search for "+la jornada". The search bar shows the query and a magnifying glass icon. Below the search bar are tabs for Todos, Noticias, Videos, Imágenes, Maps, Más, Preferencias, and Herramientas. The search results show "Cerca de 31,800 resultados (0.55 segundos)".

The first result is "La Jornada" with the URL www.jornada.com.mx/. Below the title are several category links: Portada, Deportes, Política, Ciencias, and Cultura. Each category has a brief description of the content. For example, under "Portada" it says "La jornada online, ultimas noticias, noticias México , opinion." and under "Política" it says "Política. obituario. "Yo veo esta etapa como el último trabajo ...".

On the right side of the search results, there is a detailed view of "La Jornada" as a "Periódico". It includes the website URL jornada.unam.mx, a description of the newspaper as a national daily published in Mexico City, the head of the editorial office (Carmen Lira Saade), and a list of other newspapers it is similar to (El Universal, Milenio, Excelsior, Reforma, MÁS). Below this, there are sections for "Temas sobre los que escribe" (Topics it writes about) and "Muy rebasada la fecha para aprobar TLCAN: Ryan" (The deadline for approving the NAFTA is far exceeded: Ryan).

Comandos

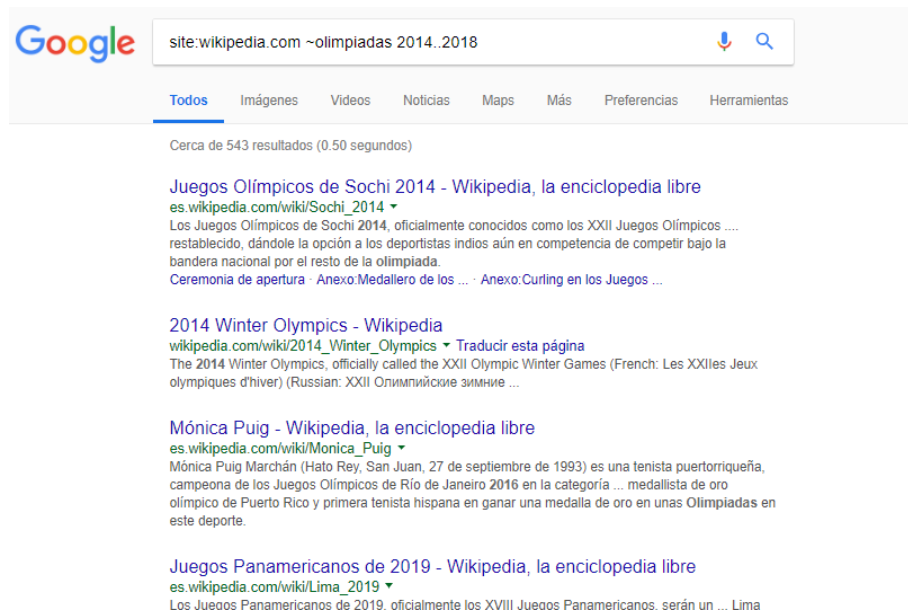
- Para saber el significado de una palabra solo se agrega **define:<palabra>**

Google search for "define:computo". The search bar shows the query and a magnifying glass icon. Below the search bar are tabs for Todos, Imágenes, Maps, Noticias, Videos, Más, Preferencias, and Herramientas. The search results show "Cerca de 21,900,000 resultados (0.45 segundos)".

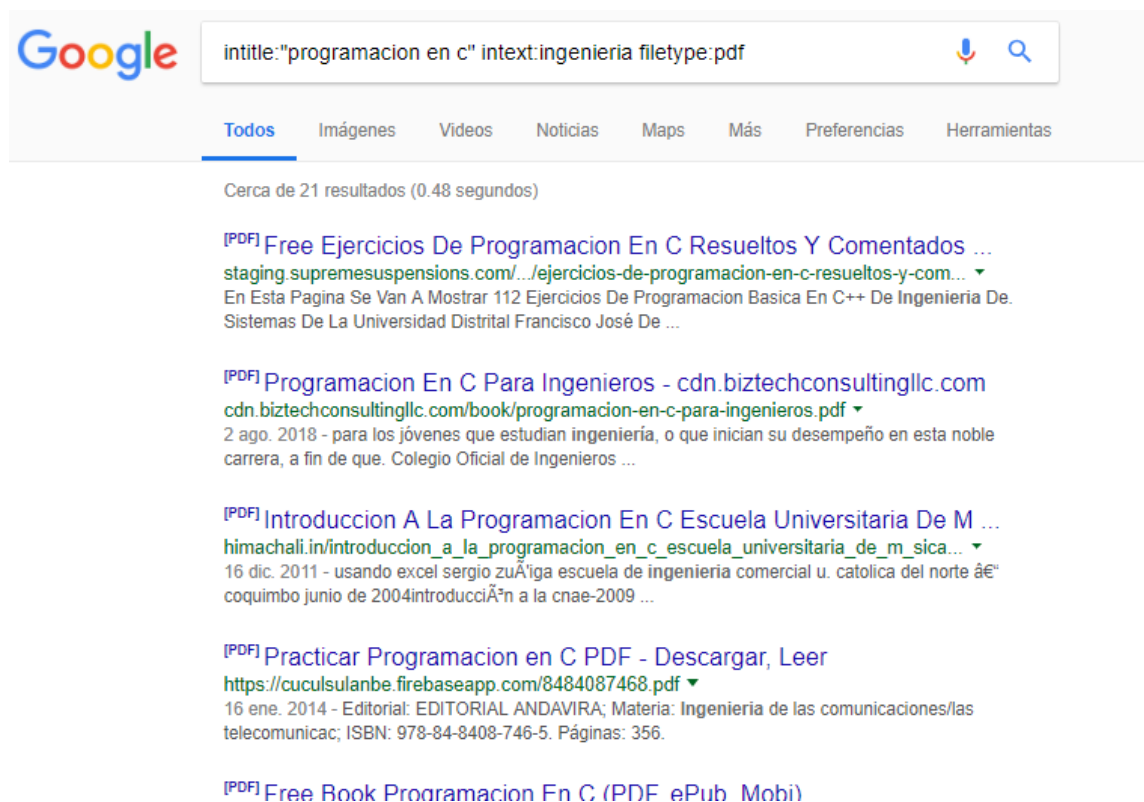
The first result is "Diccionario" (Dictionary) with the word "computo" in the search bar. Below the word is the definition: "nombre masculino. Cálculo para averiguar el resultado, el valor o la medida de algo en que entra la comparación de diferentes cantidades o datos y el análisis de las relaciones que hay entre unos y otros. 'cómputo electoral'; la inflación interanual consiste en su cómputo a lo largo de doce meses; para establecer el calendario laboral se ha de hacer el cómputo de los días festivos; para el cómputo de los años de la mayoría de edad se incluirá completo el día del nacimiento".

At the bottom of the dictionary entry, there is a section for "Traducciones, origen de palabras y más definiciones" (Translations, origin of words and more definitions) and a link to "Comentarios" (Comments).

- Para buscar solo en un sitio determinado se usa **Site:**
- Para indicar cosas relacionadas con una palabra se usa **~**
- Para un intervalo de números se usan dos puntos **..**



- Para encontrar páginas que contengan la palabra buscada como titulo se usa **Intitle:<Palabra>**
- Para restringir los resultados donde se encuentre un término específico se usa **Intext:<termino>**
- Para obtener un tipo de documento en específico se usa **Filetype:<tipo>**



Calculadora

- Google realiza ciertas operaciones solo agregando la ecuación al buscador.

Google

sqrt((5*8)+(3-2))

Todos Maps Imágenes Videos Shopping Más Preferencias Herramientas

Cerca de 29,900,000 resultados (0.65 segundos)

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

sqrt((5 * 8) + (3 - 2)) =

6.40312423743

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

Más información

Google

sin(5)+cos(2)

Todos Imágenes Maps Videos Shopping Más Preferencias Herramientas

Cerca de 27,600,000 resultados (0.43 segundos)

sin(5 radians) + cos(2 radians) =

-1.37507111121

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

Más información

Convertidor de unidades

- Se puede buscar la equivalencia entre dos sistemas de unidades:

Google

100 grados centigrados a kelvin

Todos Imágenes Videos Noticias Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 64,000 resultados (0.51 segundos)

Temperatura

100

Grado Celsius

=

373.15

Kelvin

Más información

Comentarios

Google

37 dolares a pesos

Todos Maps Imágenes Noticias Videos Más Preferencias Herramientas

Cerca de 4,160,000 resultados (0.76 segundos)

37 dólar estadounidense Es igual a

698.88 peso mexicano

37

dólar estadounidense

698.88

peso mexicano

Graficas en 2D

- Para graficar se inserta en el buscador la función y para determinar el intervalo se pone **From <numero> to <numero>**



Google Académico

- Google Académico es un buscador de Google especializado en artículos de revistas científicas, enfocado en el mundo académico, y soportado por una base de datos disponible libremente en Internet que almacena un amplio conjunto de trabajos de investigación científica de distintas disciplinas y en distintos formatos de publicación.

Google Académico

☒ Cualquier idioma ☐ Buscar sólo páginas en español

A hombros de gigantes

[Google Scholar in English](#)

- Para buscar publicaciones de un autor en específico se usa el comando **author:<nombre>**

Google Académico

author:Hoare "quicksort"

Artículos

Aproximadamente 24 resultados (0,02 s)

Cualquier momento
Desde 2018
Desde 2017
Desde 2014
Intervalo específico...

Ordenar por relevancia
Ordenar por fecha

Cualquier idioma
Buscar sólo páginas en español

☒ incluir patentes
☒ incluir citas

☒ Crear alerta

Sugerencia: Buscar solo resultados en español. Puedes especificar el idioma de búsqueda en Configuración de Google Académico..

Quicksort [PDF] oup.com
CAR Hoare - The Computer Journal, 1962 - academic.oup.com
A description is given of a new method of sorting in the random-access store of a computer. The method compares very favourably with other known methods in speed, in economy of storage, and in ease of programming. Certain refinements of the method, which may be ...
☆ 99 Citado por 1340 Artículos relacionados Las 8 versiones

Proof of a recursive program: Quicksort [PDF] oup.com
M Foley, CAR Hoare - The Computer Journal, 1971 - academic.oup.com
This paper gives the proof of a useful and non-trivial program, Quicksort (Hoare, 1961). First the general algorithm is described informally; next a rigorous but informal proof of correctness of the coded program is given; finally some formal methods are introduced ...
☆ 99 Citado por 67 Artículos relacionados Las 4 versiones

[LIBRO] Essays in computing science [PDF] cmu.edu
CAR Hoare, CB Jones - 1989 - dl.acm.org
Abstract Charles Antony Richard Hoare is one of the most productive and prolific computer scientists. This volume contains a selection of his published papers. There is a need, as in a Shakespearean Chorus, to offer some apology for what the book manifestly fails to achieve. It ...
☆ 99 Citado por 128 Artículos relacionados Las 5 versiones

Google imágenes

- Permite realizar una búsqueda arrastrando una imagen almacenada en la computadora hacia el buscador de imágenes.

Google Imágenes


Buscar por imagen ✕
Haz búsquedas en Google con una imagen en lugar de utilizar texto. Prueba a arrastrar una imagen aquí.

Pegar URL de imagen Subir una imagen

20150...130329.jpg white house

Todos **Imágenes** Maps Shopping Más Preferencias Herramientas

Cerca de 2 resultados (5.92 segundos)

 Tamaño de la imagen: 3264 × 1836
No se encontraron otros tamaños de esta imagen.

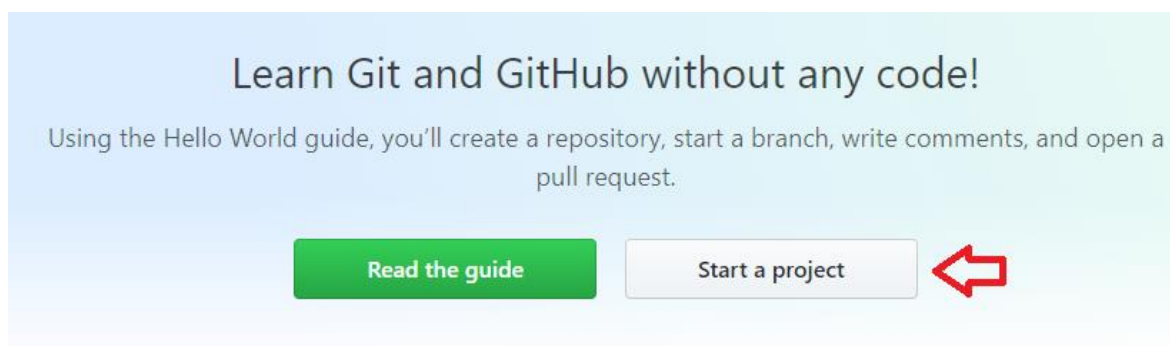
Resultado más relevante de esta imagen: **white house**

The White House
<https://www.whitehouse.gov/> Traducir esta página
Our first president, George Washington, selected the site for the White House in 1791. Every president since John Adams has occupied the White House, and ...

Casa Blanca - Wikipedia, la enciclopedia libre
https://es.wikipedia.org/wiki/Casa_Blanca
La Casa Blanca (The White House, en inglés) es la residencia oficial y principal centro de trabajo del presidente de los Estados Unidos. El proyecto fue ideado ...



Crear un repositorio

- Primero crear cuenta de GitHub, después:






Create a new repository


A repository contains all the files for your project, including the revision history.


Owner:  luisreyes55 ▾ / Repository name: practica1_fdp ✓ 


Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **bookish-bassoon**.


Description (optional): Practica 1 de Fundamentos de Programación 

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





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








☒ **Initialize this repository with a README** 
This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.


Add .gitignore: None ▾ | Add a license: None ▾ 


Create repository 

Creación de archivos en nuestro repositorio


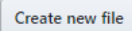



 luisreyes55 / practica1_fdp  0  0  0


 Code  Issues 0  Pull requests 0  Projects 0  Wiki  Insights  Settings


Practica 1 de Fundamentos de Programación 



 Add topics

1 commit 1 branch 0 releases 1 contributor

Branch: master ▾ New pull request     

 luisreyes55 Initial commit Latest commit f2ace81 a minute ago

 README.md Initial commit a minute ago

 README.md 

luisreyes55 / practica1_fdp

Watch 0 Star 0 Fork 0

Code Issues 0 Pull requests 0 Projects 0 Wiki Insights Settings

practica1_fdp / Datos or cancel

Edit new file Preview Spaces 2 No wrap

1 Reyes Luna Luis Ernesto

Commit new file

Creación del archivo de datos

Este archivo contiene los datos del alumno

☒ Commit directly to the master branch.
☐ Create a new branch for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

Commit new file Cancel

Drag additional files here to add them to your repository
Or [choose your files](#)

UNAM.jpg
Facultad de Ingenieria.jpg

Commit changes

Lscucios

Lscucio de la Facultad y de la Universidad agregados.

☒ Commit directly to the master branch.
☐ Create a new branch for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

Commit changes Cancel

- Editamos los datos.

luisreyes55 / practica1_fdp

Watch 0 Star 0 Fork 0

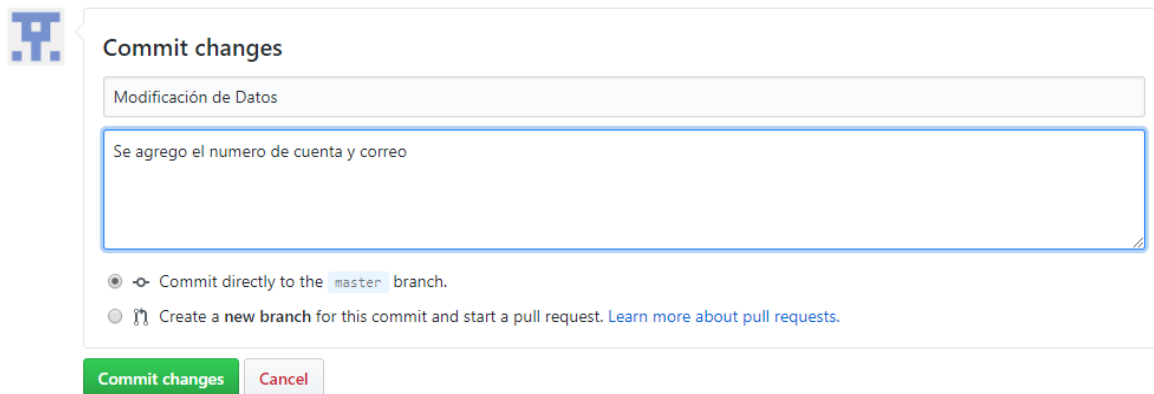
Code Issues 0 Pull requests 0 Projects 0 Wiki Insights Settings

practica1_fdp / Datos or cancel

Edit file Preview changes Spaces 2 No wrap

```
1 Reyes Luna Luis Ernesto
2 316159621
3 luis20reyes16.1r@gmail.com
```

- Se explican las modificaciones.



Commit changes

Modificación de Datos

Se agrego el numero de cuenta y correo

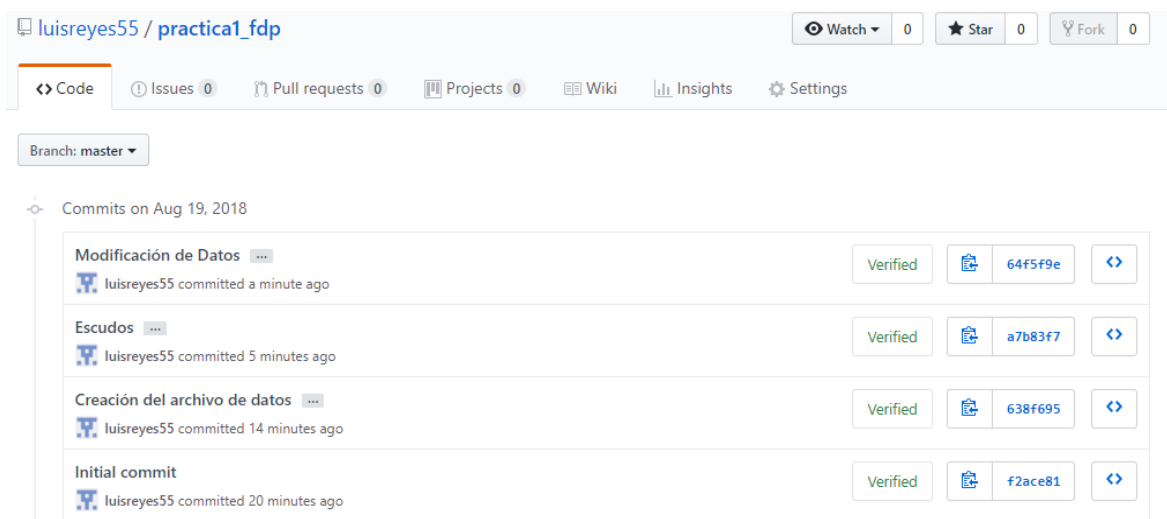
☒ Commit directly to the `master` branch.

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

Commit changes Cancel

Revisar el historial de nuestro repositorio.

- Dando click en “Commits”



luisreyes55 / practica1_fdp

Watch 0 Star 0 Fork 0

Code Issues 0 Pull requests 0 Projects 0 Wiki Insights Settings

Branch: master

Commits on Aug 19, 2018

Modificación de Datos ...	Verified	64f5f9e	<>
luisreyes55 committed a minute ago			
Escudos ...	Verified	a7b83f7	<>
luisreyes55 committed 5 minutes ago			
Creación del archivo de datos ...	Verified	638f695	<>
luisreyes55 committed 14 minutes ago			
Initial commit	Verified	f2ace81	<>
luisreyes55 committed 20 minutes ago			

Conclusiones

El propósito de esta práctica se cumplió, el cual fue enseñarnos a mejorar y agilizar las búsquedas en el buscador Google, se nos mostraron formas para buscar de las cuales la mayoría de nosotros no tenía conocimiento, también se nos enseñó a crear un repositorio, para trabajar tanto en conjunto, como solos.