



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

*Profesor:* M.I. Heriberto García Ledezma

*Asignatura:* Fundamentos de programación

*Grupo:* 21

*No de Práctica(s):* 01

*Integrante(s):* Villarreal Gaxiola Alejandro

*No. de Equipo de cómputo empleado:* --

*No. de Lista o Brigada:* XX

*Semestre:* 2021-1

*Fecha de entrega:* 14/10/2020

---

*Observaciones:*

---

---

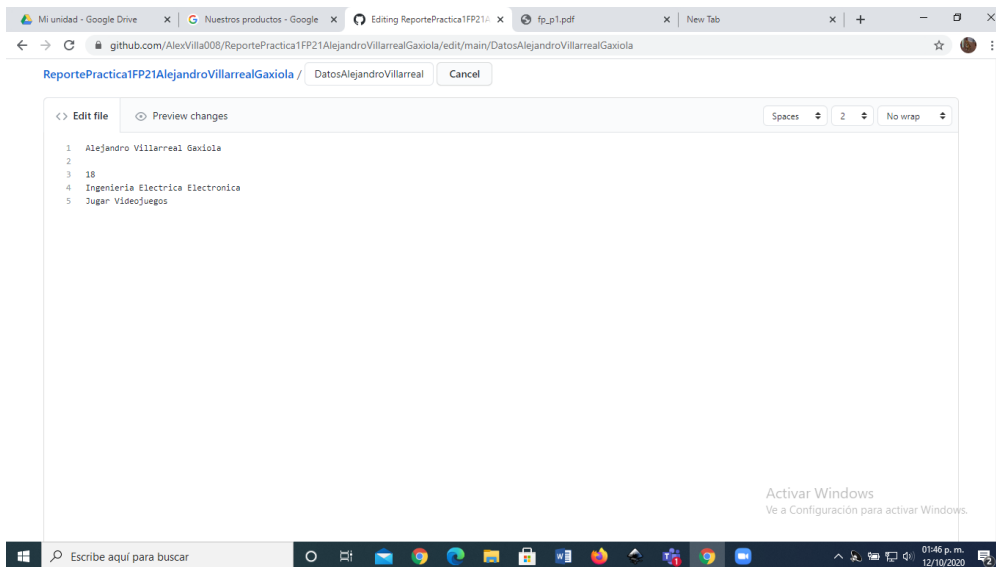
**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

## **OBJETIVOS**

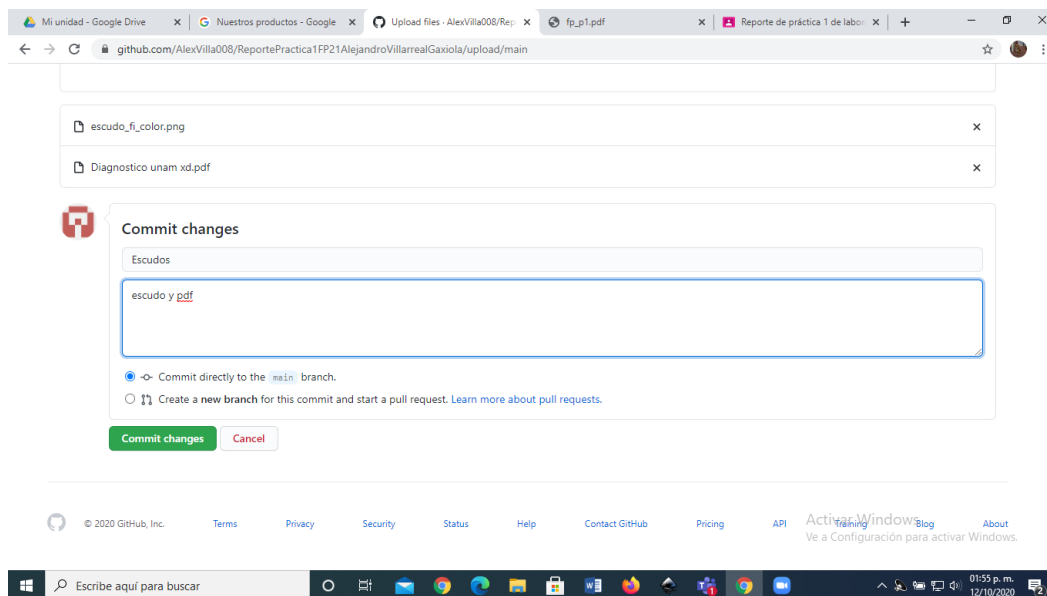
Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

## **DESARROLLO**

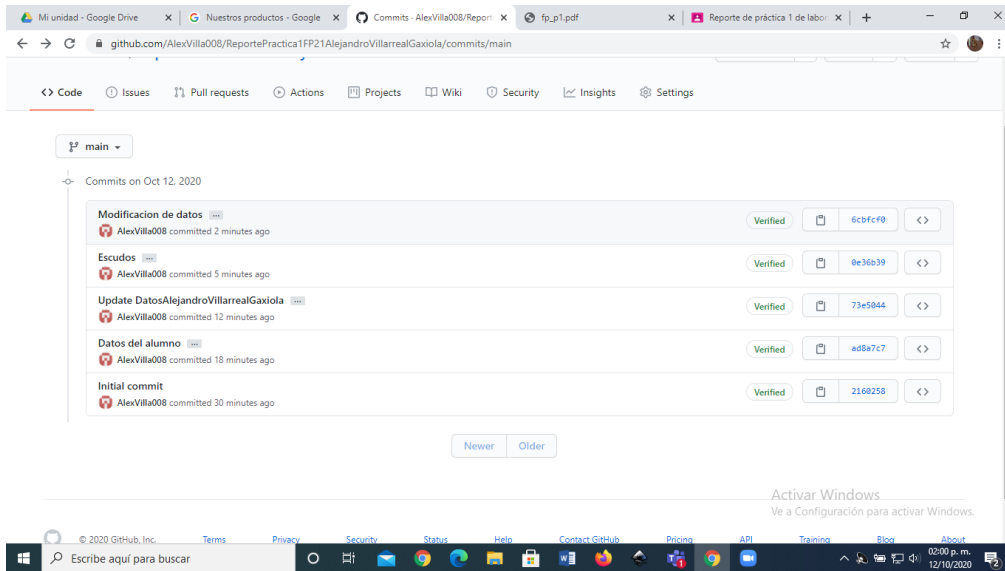
**Punto 1:** Primero se realizó una práctica en GitHub en donde colocamos en un comitt varios de nuestros datos.



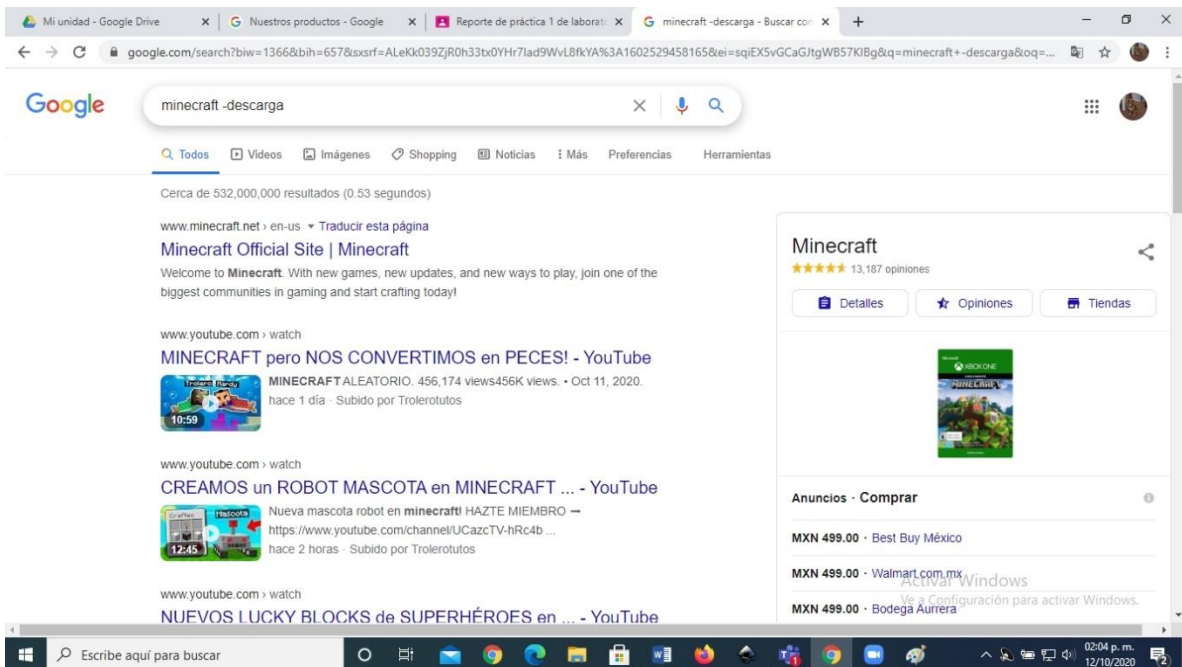
Después abrimos otro comitt donde colocamos una imagen de la facultad de ingeniería y un PDF de nuestro gusto.



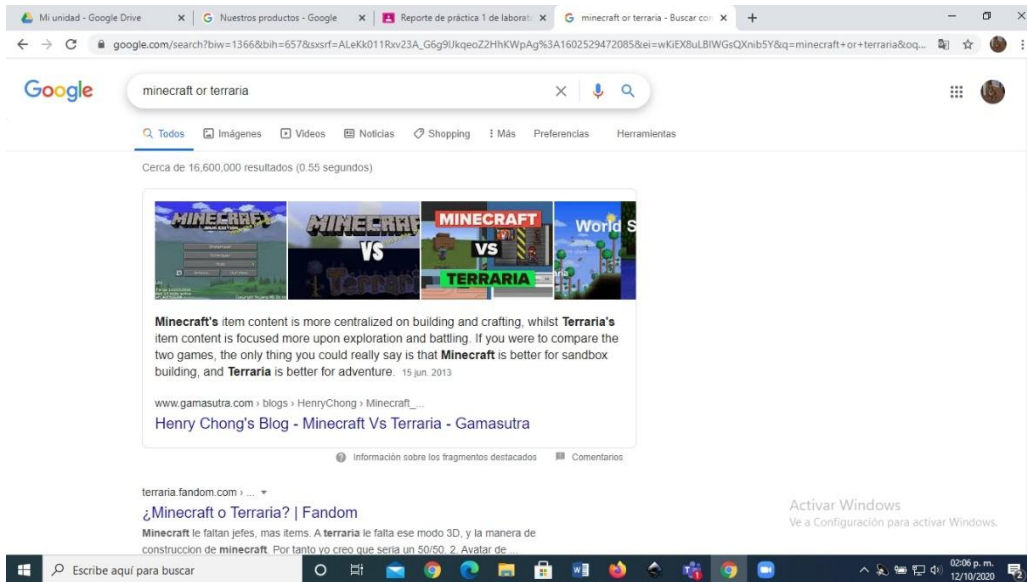
Por último, modificamos el primer comitt donde estaban nuestros datos y se agregaron número de cuenta y correo electrónico. (Me salió un comitt más porque la primera vez que hice el comitt solo coloque mi nombre, y después lo cambie con los demás datos solicitados).



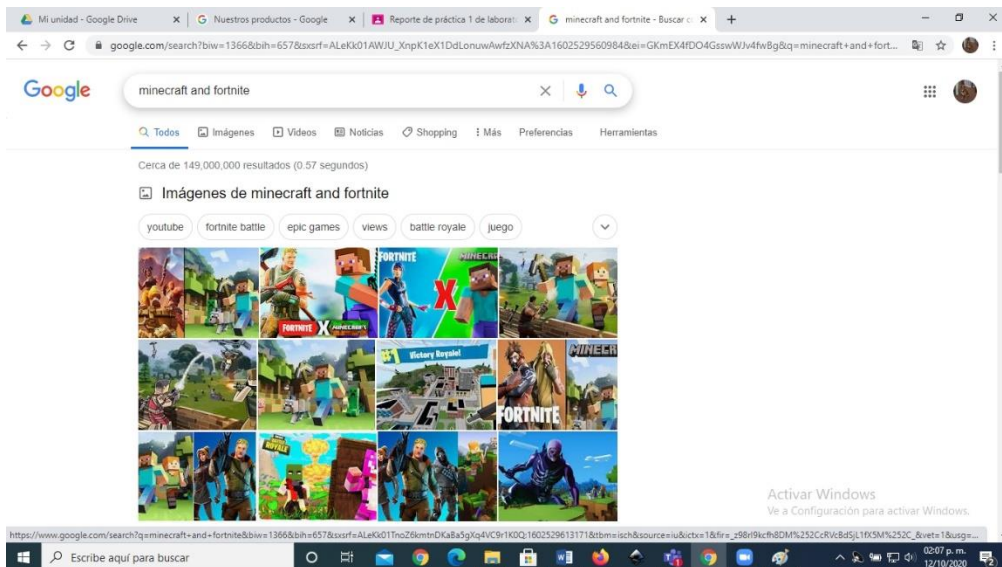
**Punto 2:** Aquí se realizaron varias búsquedas la primera que se realizó fue con el operador “-”.



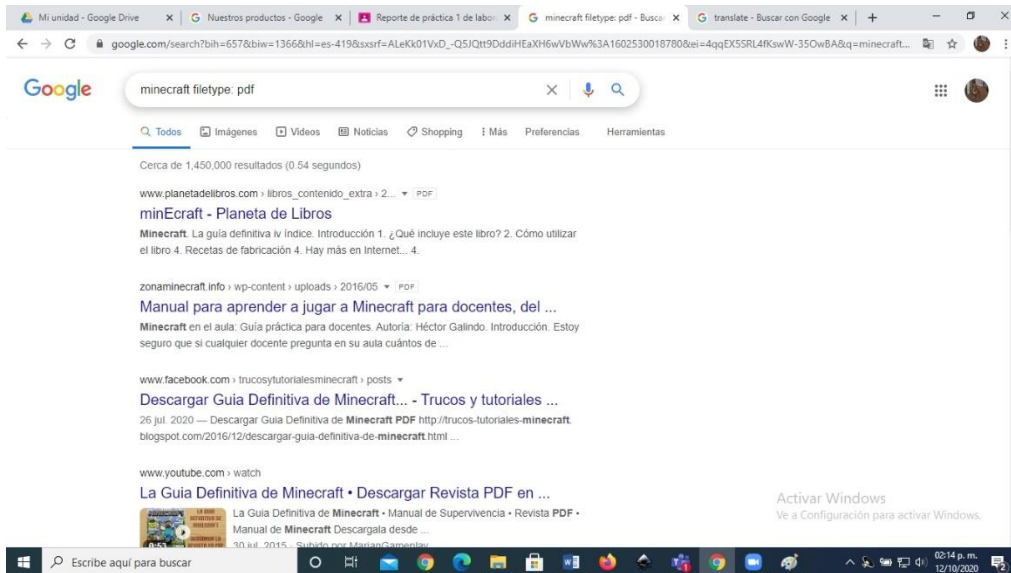
Después se realizó una búsqueda con el operador “OR”.



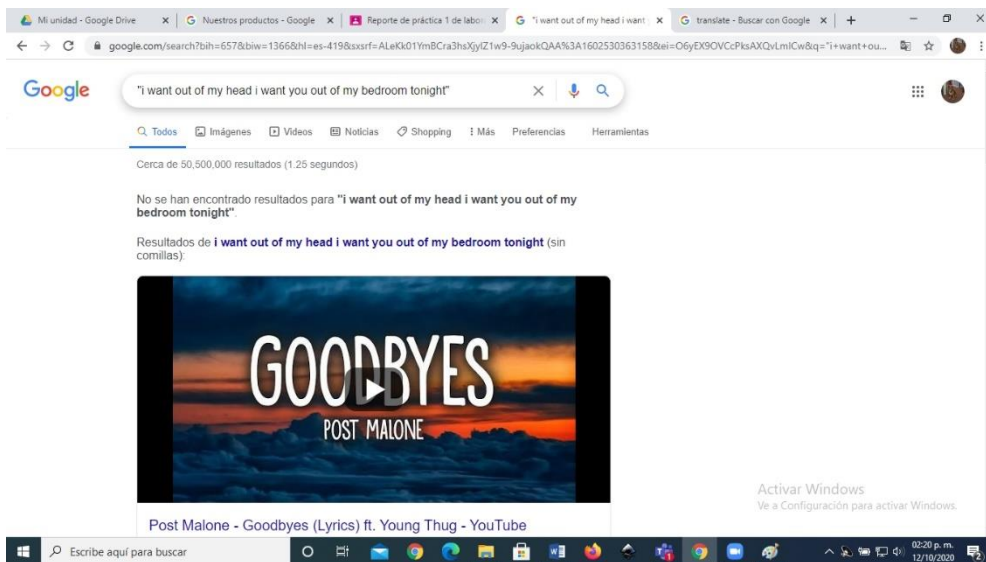
Ahora una búsqueda con el operador “AND”.



Ahora se utilizó el operador filetype.



Ahora se buscó una canción con una frase entre comillas, en este caso fue la canción “Goodbyes- Post Malone”.



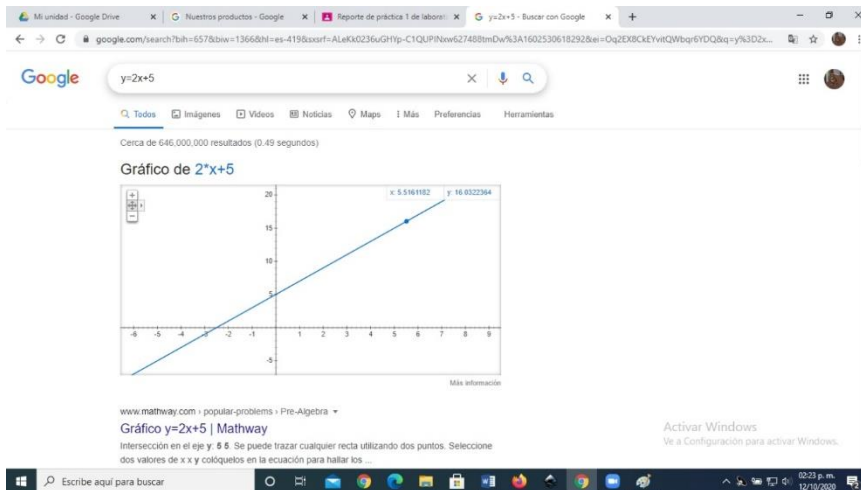
Ahora se buscó el significado de la palabra “ipso facto”.

The screenshot shows a Google search results page for the query "definición: ipso facto". The search bar at the top contains the text "definición: ipso facto". Below the search bar, the results are categorized under "Diccionario". The main result shows the definition: "Expresión latina que significa 'inmediatamente', 'en el acto'." It also includes a section for "Similar" terms: "de inmediato", "en seguida", "al instante", "al punto", "al momento", and "en el acto". There is a link to "Definiciones de Oxford Languages" and a button for "Traducciones y más definiciones". To the right of the dictionary results, there is a section titled "ipso facto" with a description: "Ipso facto es una expresión latina que significa «por este hecho». La traducción habitual de ipso facto es «en el acto», dando a entender la expresión que un hecho se ha producido de forma rápida e inmediata. Esto no tiene fundamento en lo etimológico." and a link to "Wikipedia". The page also shows "Preguntas relacionadas" and a Windows activation watermark.

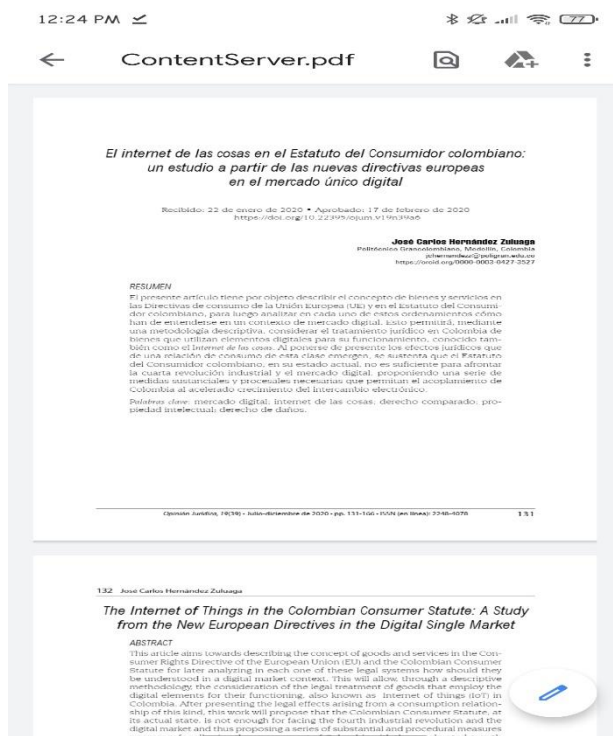
Después se utilizó una de las herramientas que tiene el buscador de Google, en este caso fue el convertidor de unidades.

The screenshot shows a Google search results page for the query "400 dolares a pesos". The search bar at the top contains the text "400 dolares a pesos". Below the search bar, the results are categorized under "Herramientas". The main result is a currency converter showing "400 dólar estadounidense Es igual a 8,484.36 peso mexicano". It includes a line graph showing the exchange rate over time, with a peak around 22 sep. and a low around 3 oct. There are input fields for "400" and "dólar estadounidense" and output fields for "8484.36" and "peso mexicano". Below the converter, there is a section titled "Preguntas relacionadas" with two questions: "¿Cuánto es 400 dólares en pesos mexicanos 2020?" and "¿Cuánto es \$400 pesos en dólares?". The page also shows a Windows activation watermark.

Aquí también se usó otra herramienta en este caso la gráfica de Google.



**Punto 3:** El uso de la biblioteca digital, aquí se creo una cuenta y se descargo un artículo a cerca del internet de as cosas, como se muestra a continuación. En la barra de notificaciones se observa que se descargo el archivo.





#### Punto 4. Creación de la página.

En este caso se realizó una página a cerca del fútbol americano de la NFL, la URL del sitio es el siguiente.

<https://sites.google.com/view/fp21-211-avg/p%C3%A1gina-principal>

Después se creo un formulario a cerca de la página que realizamos, la URL del formulario es el siguiente:

<https://forms.gle/F8FsgGMVrtAyLNkc7>

A continuación, se presenta una screenshot de las respuestas en una hoja de cálculo.

|    | A                   | B                        | C   | D  |
|----|---------------------|--------------------------|---|--|
| 1  | Marca temporal      | ¿Cual es el nombre de l  | Escribe el nombre de 4 equipos de la conferencia americana              | ¿Cual es el nombre que                               |
| 2  | 12/10/2020 23:07:40 | National Football League | Baltimore Ravens, Pittsburgh Steelers, Buffalo Bills, Las Vegas Raiders | Trofeo "Vince Lombardi" Dallas Cowboys, GreenBay Pac |
| 3  |                     |                          |   |  |
| 4  |                     |                          |   |  |
| 5  |                     |                          |   |  |
| 6  |                     |                          |   |  |
| 7  |                     |                          |   |  |
| 8  |                     |                          |   |  |
| 9  |                     |                          |   |  |
| 10 |                     |                          |   |  |
| 11 |                     |                          |   |  |
| 12 |                     |                          |   |  |
| 13 |                     |                          |   |  |
| 14 |                     |                          |   |  |
| 15 |                     |                          |   |  |
| 16 |                     |                          |   |  |
| 17 |                     |                          |   |  |
| 18 |                     |                          |   |  |
| 19 |                     |                          |   |  |
| 20 |                     |                          |   |  |
| 21 |                     |                          |   |  |

#### CONCLUSIONES

En conclusión, al realizar cada uno de los puntos observados en este reporte se logra analizar que hay muchas herramientas que se pueden usar en Google para realizar algunas cosas que tal vez mucha gente no pueda hacer con facilidad, también a como utilizar la biblioteca digital de la UNAM donde podemos encontrar variedad de libros e información gratis y completamente en línea, también al usar

GitHub ya se mejor como es que funciona una página de su tipo el cual va cambiando dependiendo de cómo vas modificando ya sea el comitt o un archivo, al realizar la página en Google me da más el refuerzo de que ahora con el simple hecho de tener Google puedes hacer de todo, por lo tanto todas las herramientas que ofrece Google son realmente útiles para diferentes tipos de casos.

**Enlaces:**

<https://github.com/AlexVilla008/ReportePractica1FP21AlejandroVillarrealGaxiola>

<https://sites.google.com/view/fp21-211-avg/p%C3%A1gina-principal>

<https://forms.gle/F8FsgGMVrtAyLNkc7>