



## 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): 1*

*Integrante(s): Gutiérrez Figueroa Alejandro*

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

*No. de Lista o Brigada: 20*

*Semestre: 2021-1*

*Fecha de entrega: 14/10/2020*

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

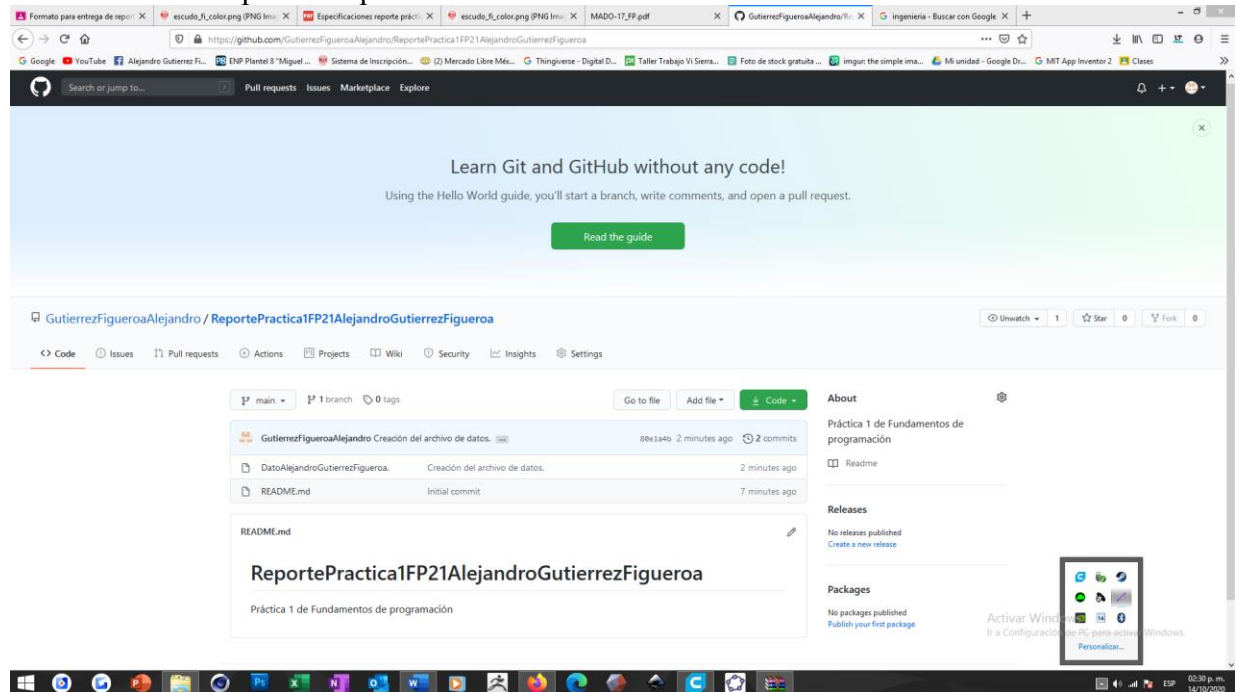
## OBJETIVOS

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.

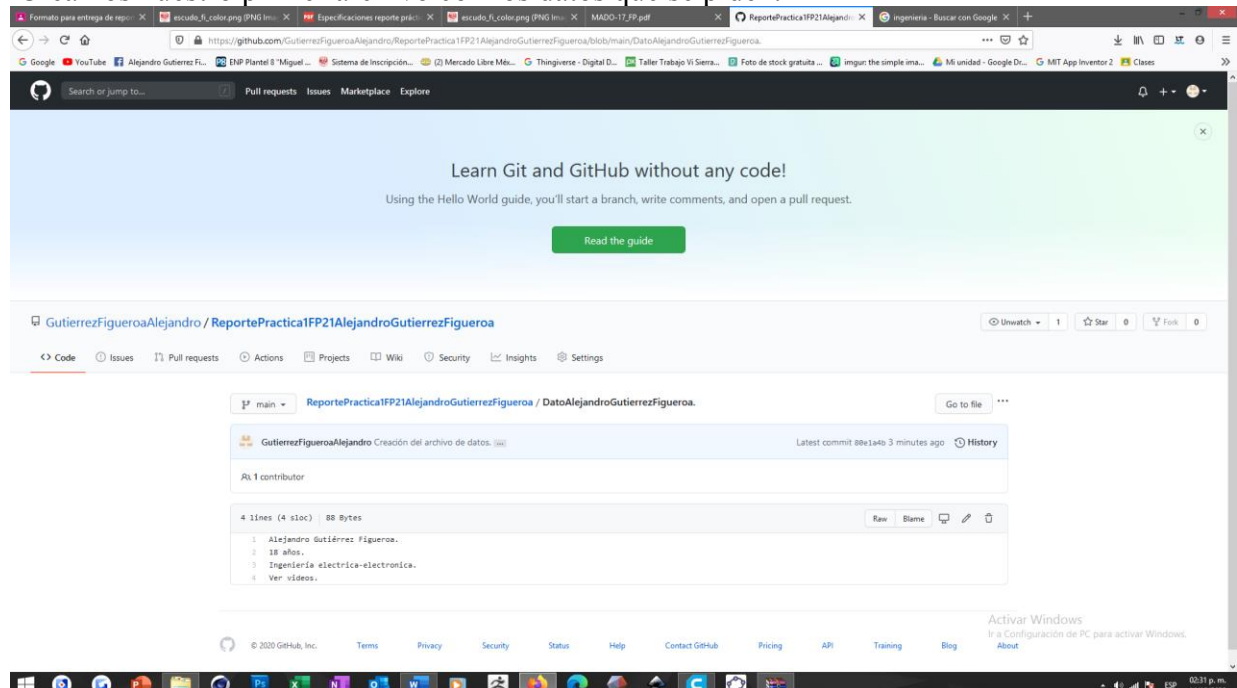
## DESARROLLO

### 1. “Actividad en casas”: Creación de un repositorio en GitHub.

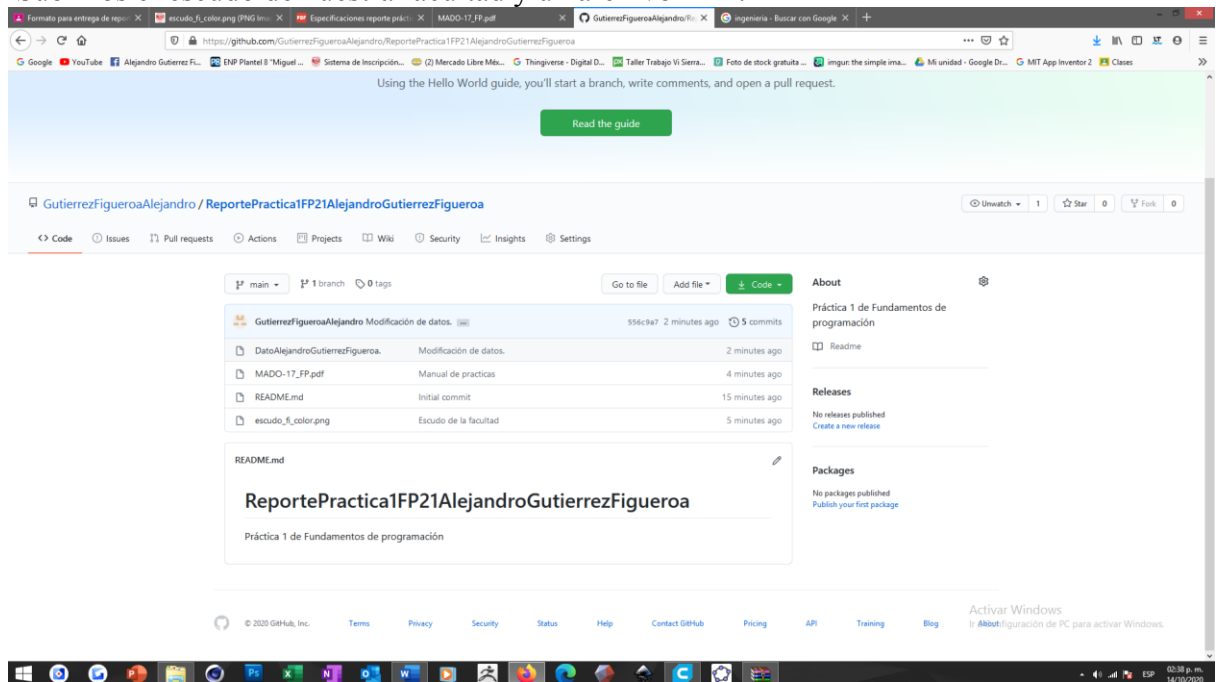
#### a. Creamos nuestro primer repositorio en Github.



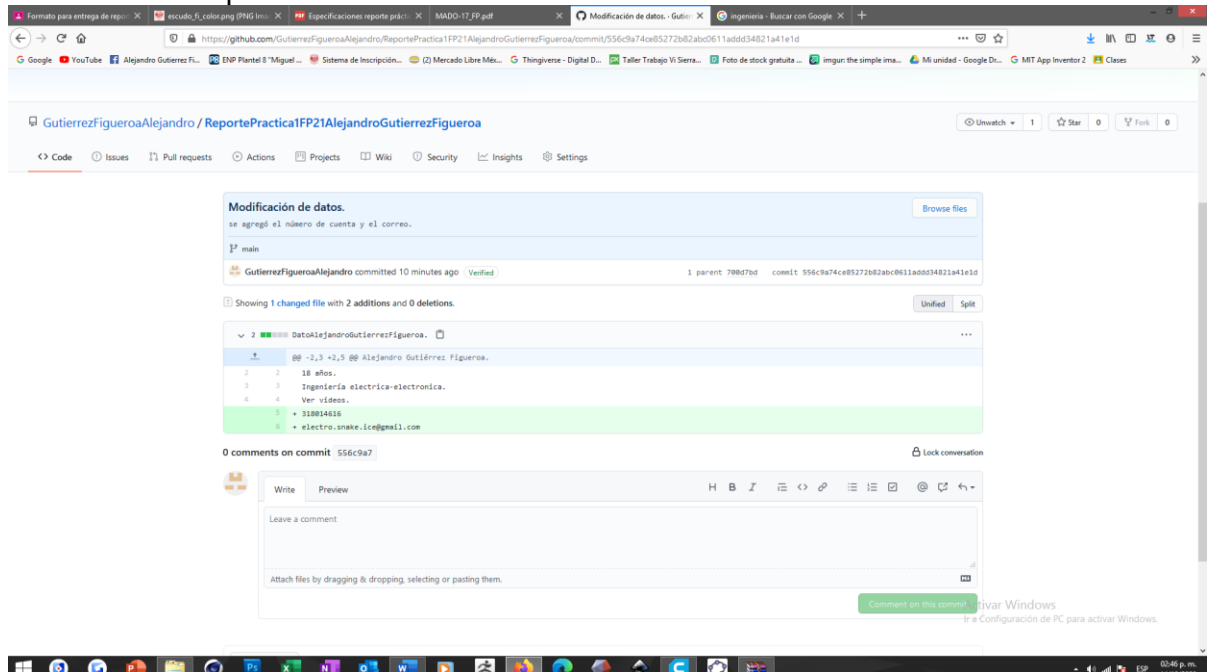
#### b. Creamos nuestro primer archivo con los datos que se piden.



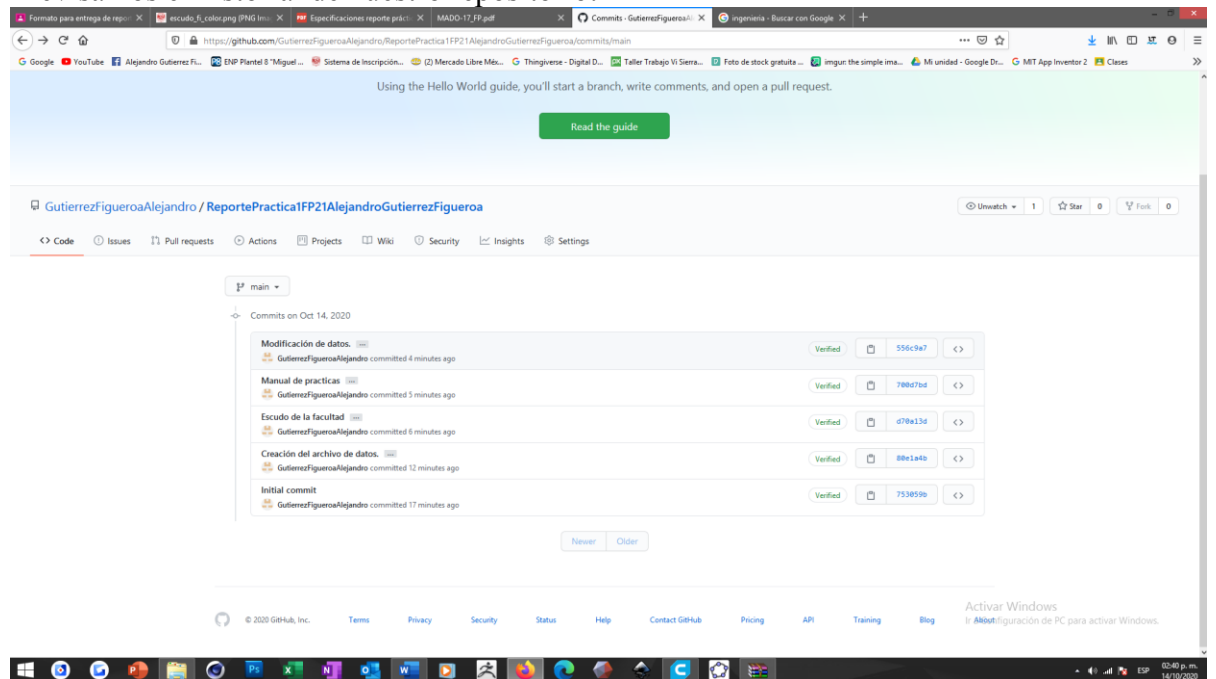
c. Subimos el escudo de nuestra facultad y un archivo PDF.



d. Modificamos el primer archivo:



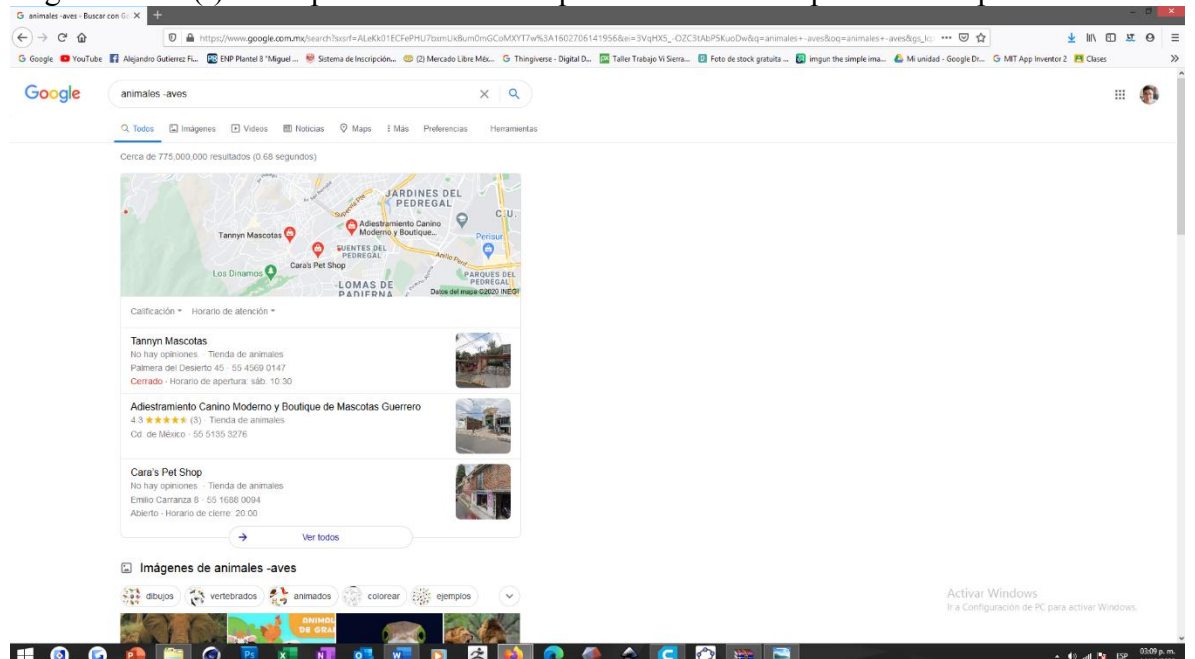
e. Revisamos el historial de nuestro repositorio:



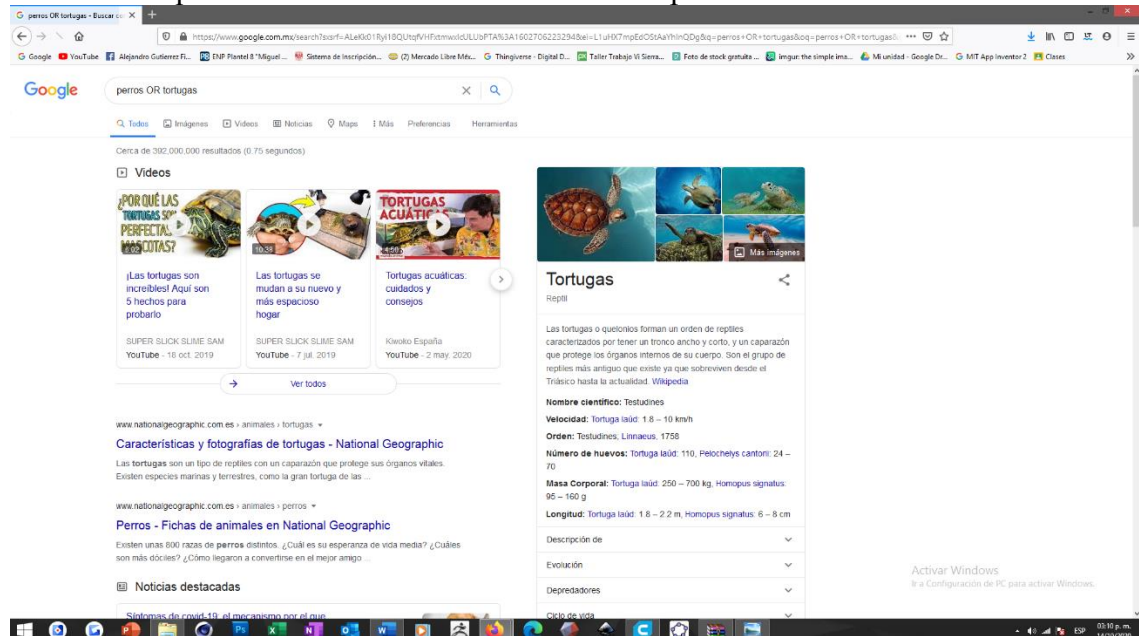
<https://github.com/GutierrezFigueroaAlejandro/ReportePractica1FP21AlejandroGutierrezFigueroa>

## 2. Búsqueda de información en internet con Google.

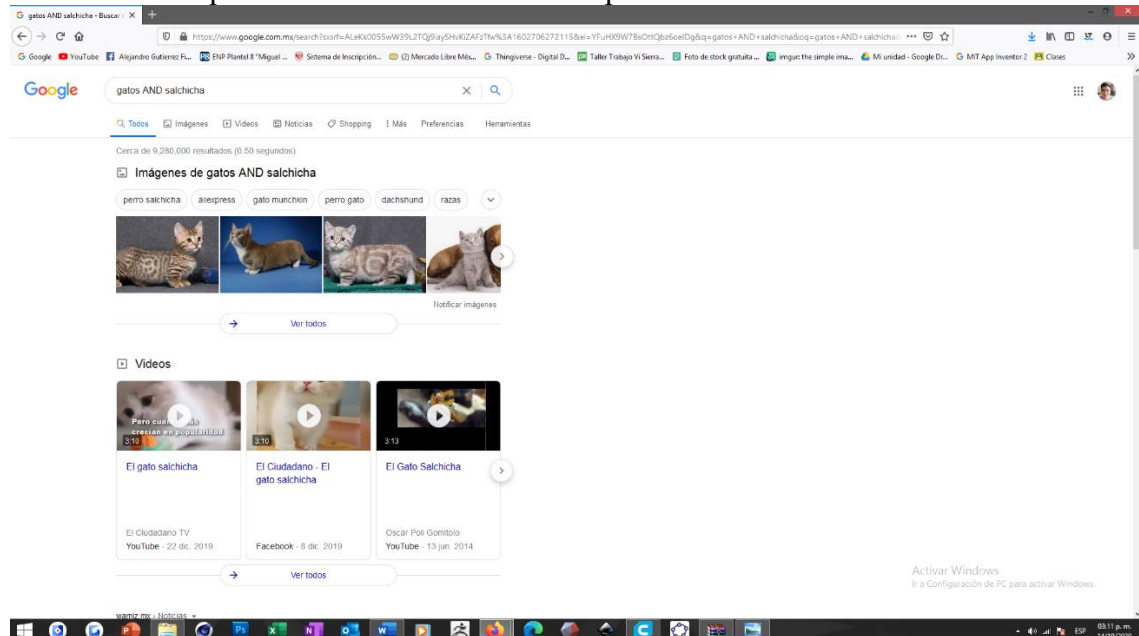
a. Signo menos (-): sirve para hacer una busque eliminando una palabra en específico.



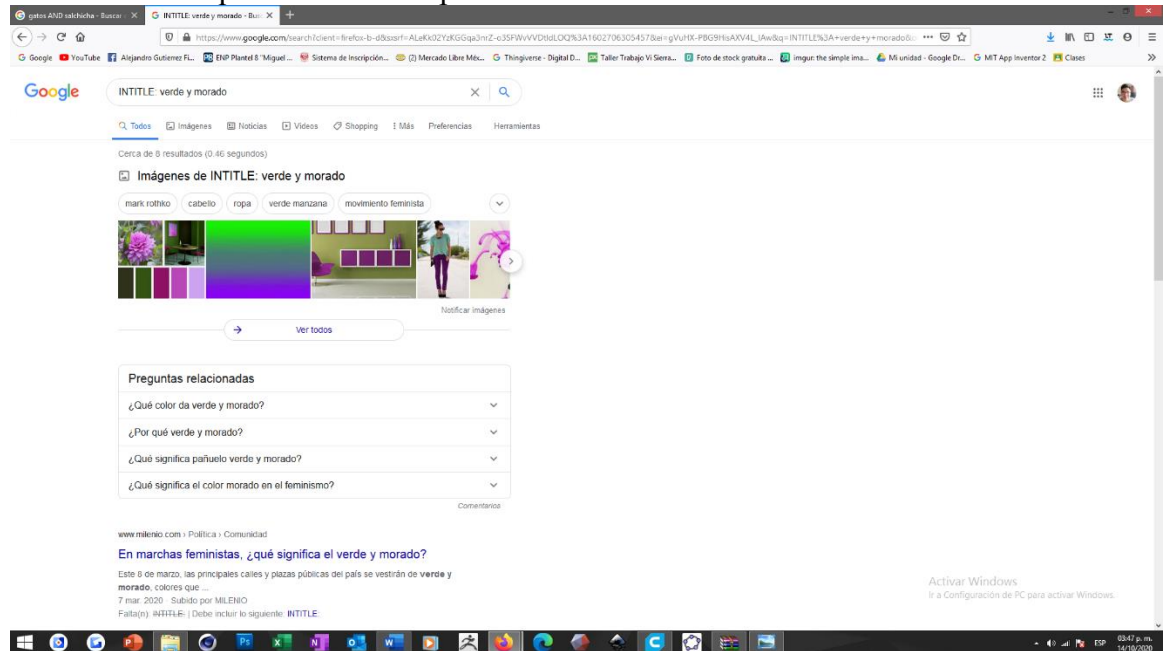
b. Or: una búsqueda con resultados de una de las dos palabras.



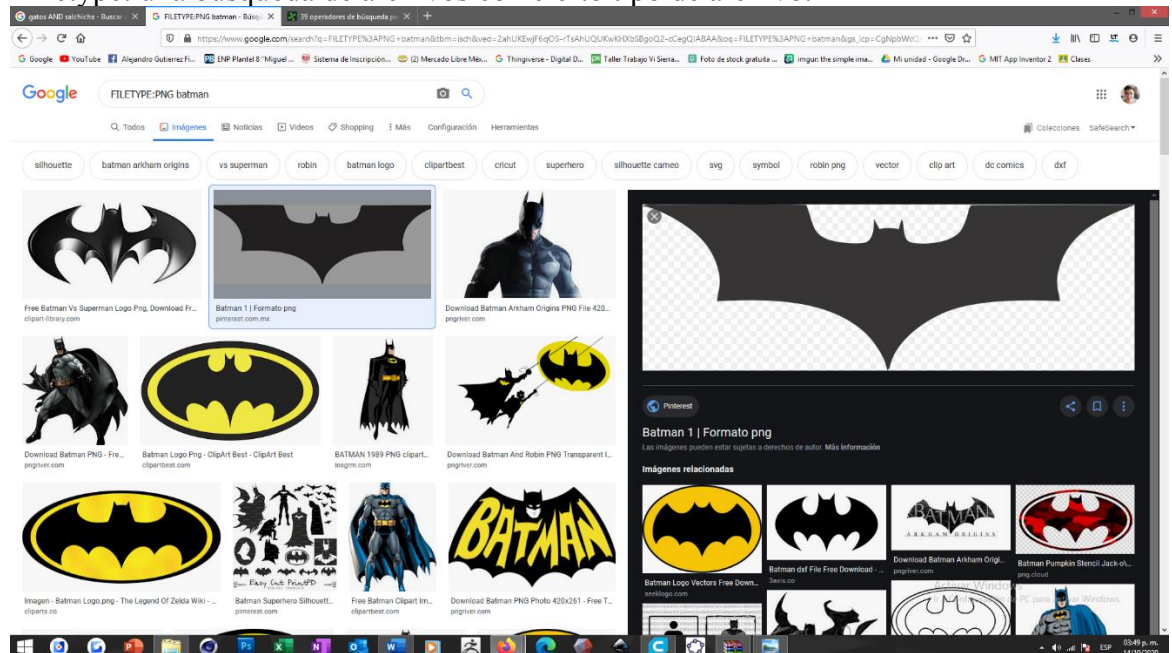
c. AND: una búsqueda con resultados de ambas palabras.



d. Intitle: una búsqueda con ciertas palabras en el título.

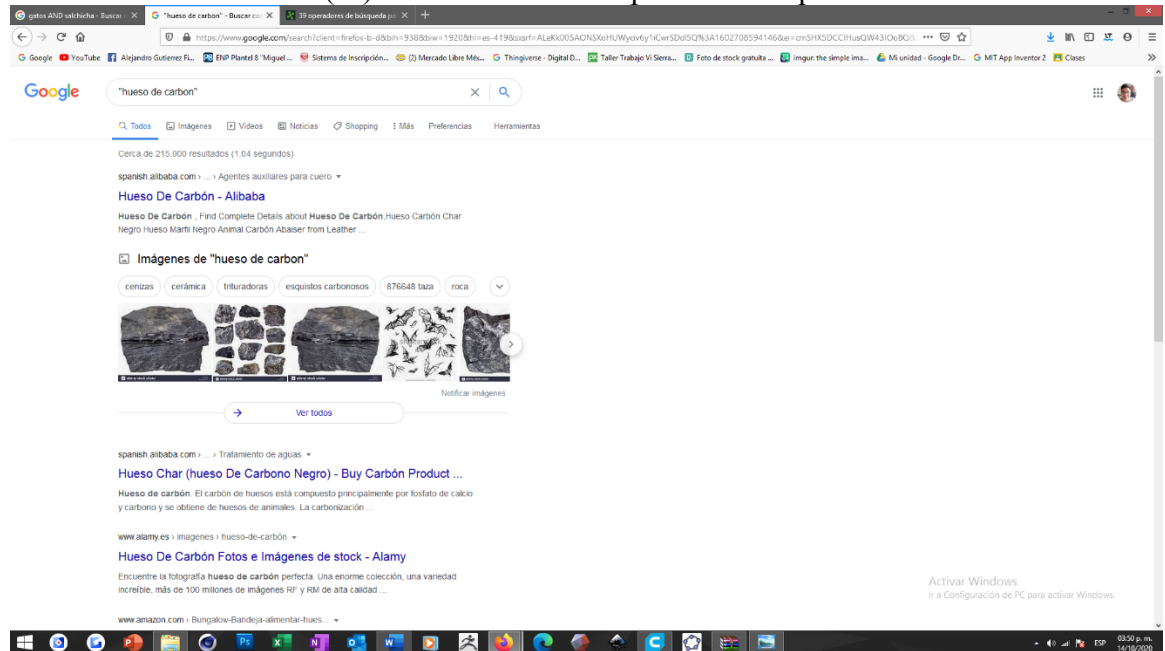


e. Filetype: una búsqueda de archivos con cierto tipo de archivo.

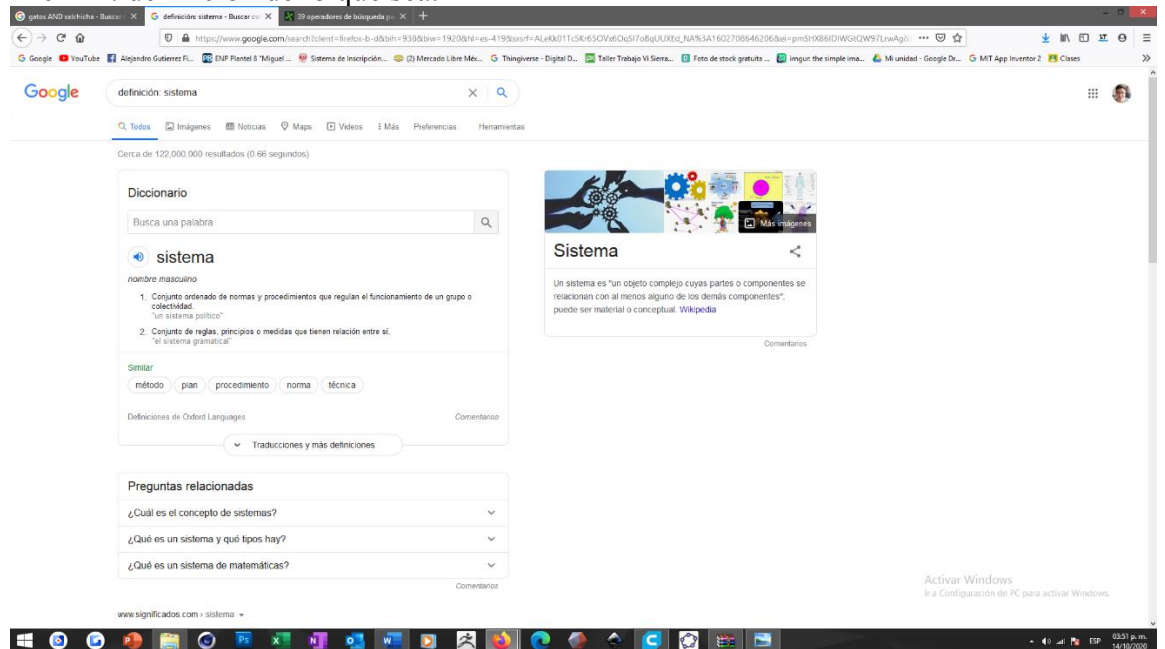




f. Uso de comillas dobles (""): resultados con esa palabra en específico.



g. Definir: definición de lo que sea:



## h. Calculadora: una calculadora

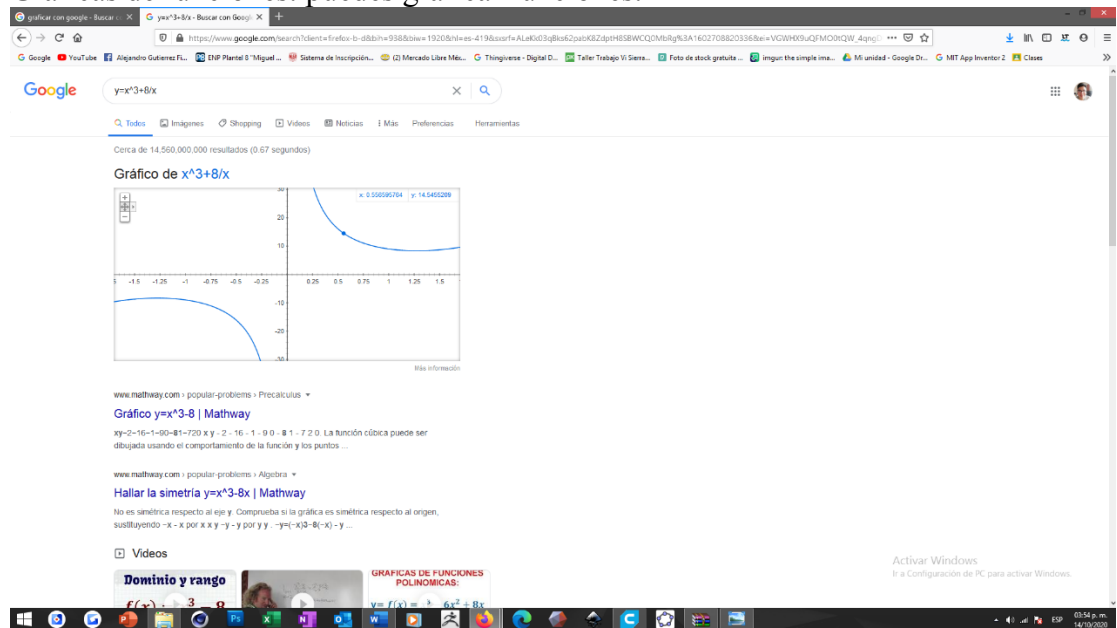
A screenshot of a Google search for the number '1324-257'. The search results show a calculator interface with the equation  $1324 - 257 = 1067$ . The calculator has buttons for Rad, Deg, sin, cos, log, exp, and various mathematical symbols. Below the calculator, there are search results for '1324-257-BR-ENFEITE-CARINHA-DE-MENINA-35CM ...' and 'Librería Dykinson - Estudio multidisciplinar sobre ...'. The Windows taskbar is visible at the bottom.

## i. Conversión de unidades: puedes convertir unidades a otras.

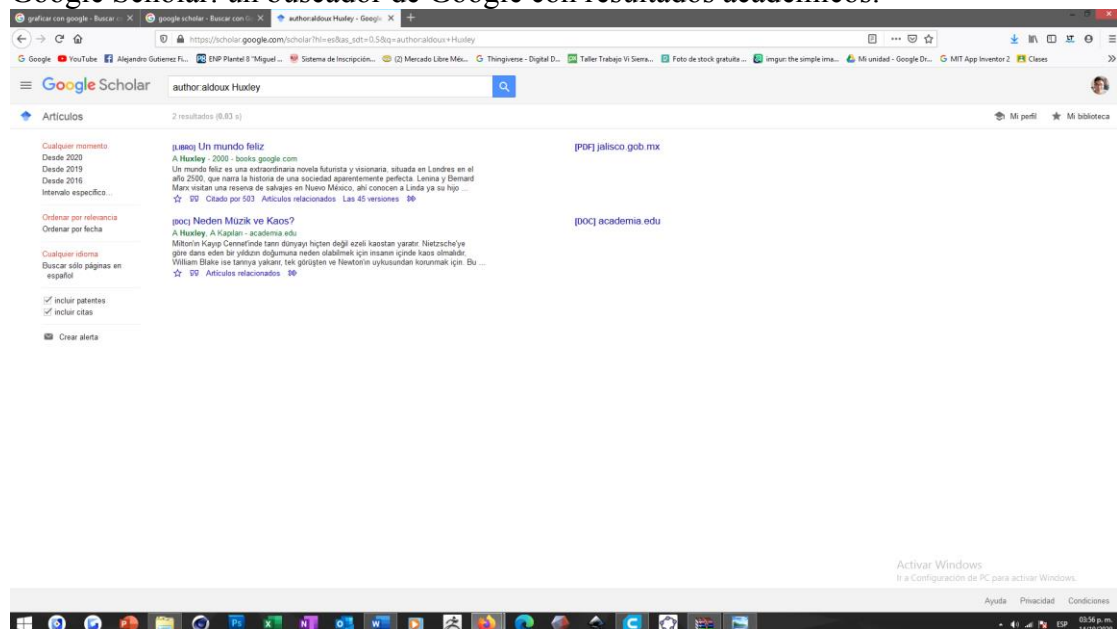
A screenshot of a Google search for '25 dólares a pesos mexicanos'. The search results show a currency conversion tool with the text '25 dólar estadounidense Es igual a 532.52 peso mexicano'. Below the conversion tool, there are search results for '25 de Dólar estadounidense a Peso Mexicano, convierte 25 ...' and 'Librería Dykinson - Estudio multidisciplinar sobre ...'. The Windows taskbar is visible at the bottom.



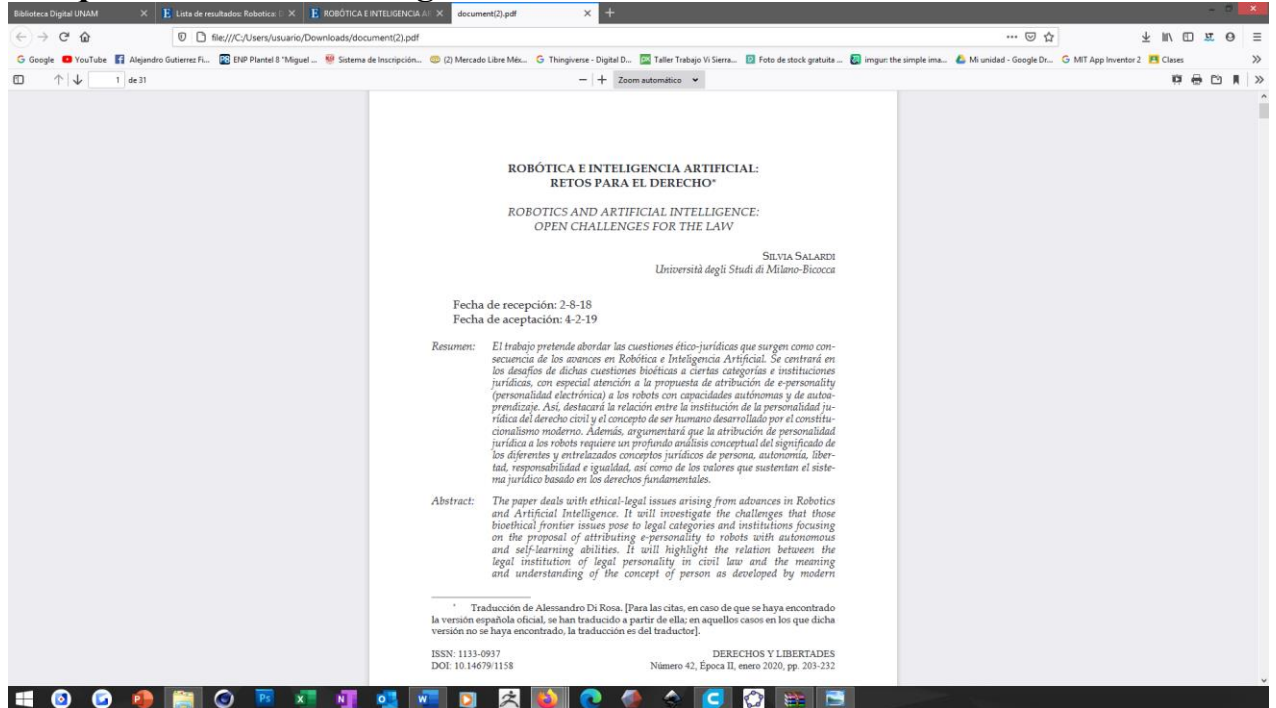
j. Graficas de funciones: puedes graficar funciones.



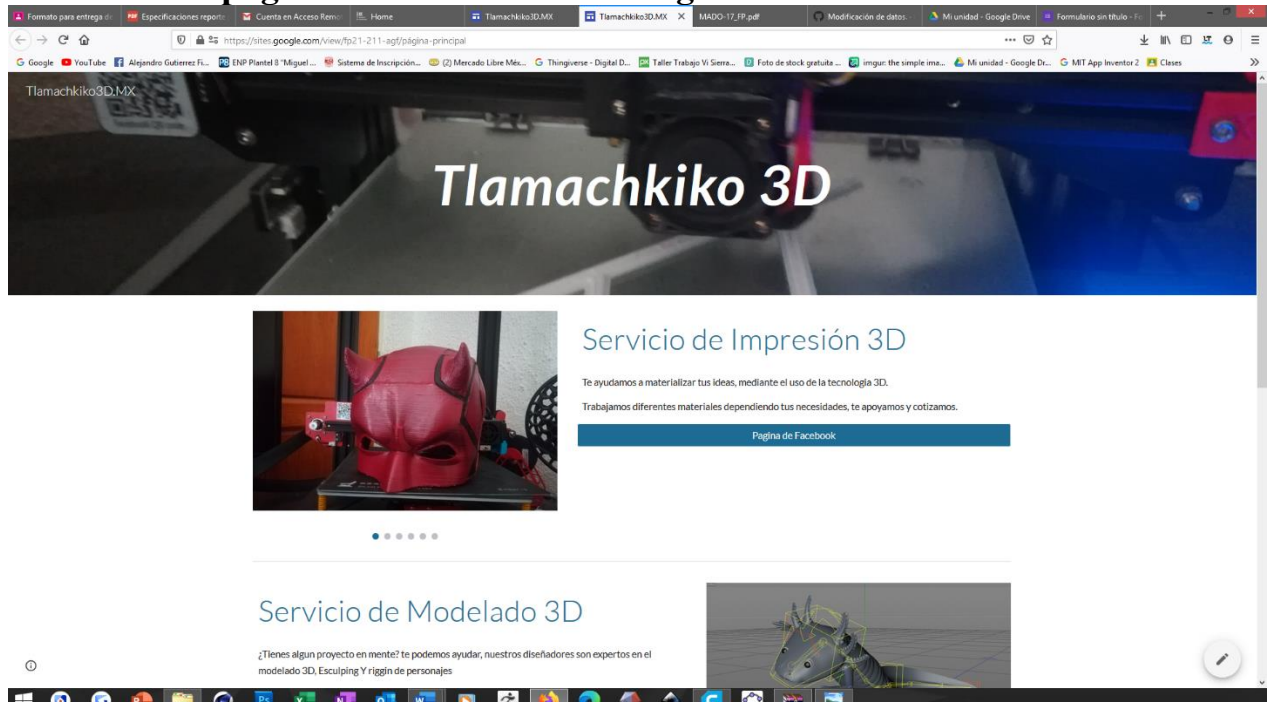
k. Google Scholar: un buscador de Google con resultados académicos.



### 3. Búsqueda en la dirección general de bibliotecas de la UNAM:



### 4. Realizar una pagina Web con sites de Google:



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

## 5. Realizar un formulario con forms de Google:

The screenshot shows a Google Forms survey titled "Productos de Impresión 3D". The form is designed to collect feedback from clients about their experience with 3D printing products. It includes a title, a description, and three questions. The first question is "¿En que fecha estas resolviendo el cuestionario?" with a date picker. The second question is "¿A que hora estas resolviendo el cuestionario?" with a time picker. The third question is "¿Cual es tu nacionalidad?" with radio button options for Mexican, Colombiano, Argentino, and Chileno. The form is displayed in a web browser window with multiple tabs open.

**Productos de Impresión 3D**

este formulario es para nuestros clientes, para conocer que les ha parecido nuestros productos y que tipo de nuevos productos les gustaria que agregaramos a nuestro catalogo.

**\*Obligatorio**

¿En que fecha estas resolviendo el cuestionario? \*

DD MM AAAA

\_\_ / \_\_ / \_\_\_\_

¿A que hora estas resolviendo el cuestionario? \*

Hora

\_\_ : \_\_

¿Cual es tu nacionalidad? \*

☐ Mexicano

☐ Colombiano

☐ Argentino

☐ Chileno

<https://forms.gle/EiuZgy1vFUnZ34pm8>

## 6. Agregar el formulario de Google a la página Web:

The screenshot shows a website titled "Tlamachkiko3D.MX". The website has a header with the name "Tlamachkiko3D" and a sub-header "Servicio de impresión 3D". Below the header is a large image of a 3D printer. The main content area contains a text block "¿Que significa Tlamachkiko? : significa casa de artesano en Nahuatl." followed by a section titled "Cuestionario de satisfacción de productos 3D." which contains the embedded Google Form. The form is the same as the one in the previous screenshot. The website is displayed in a web browser window with multiple tabs open.

Tlamachkiko3D.MX

Tlamachkiko3D

Servicio de impresión 3D

¿Que significa Tlamachkiko? : significa casa de artesano en Nahuatl.

Cuestionario de satisfacción de productos 3D.

**Productos de Impresión 3D**

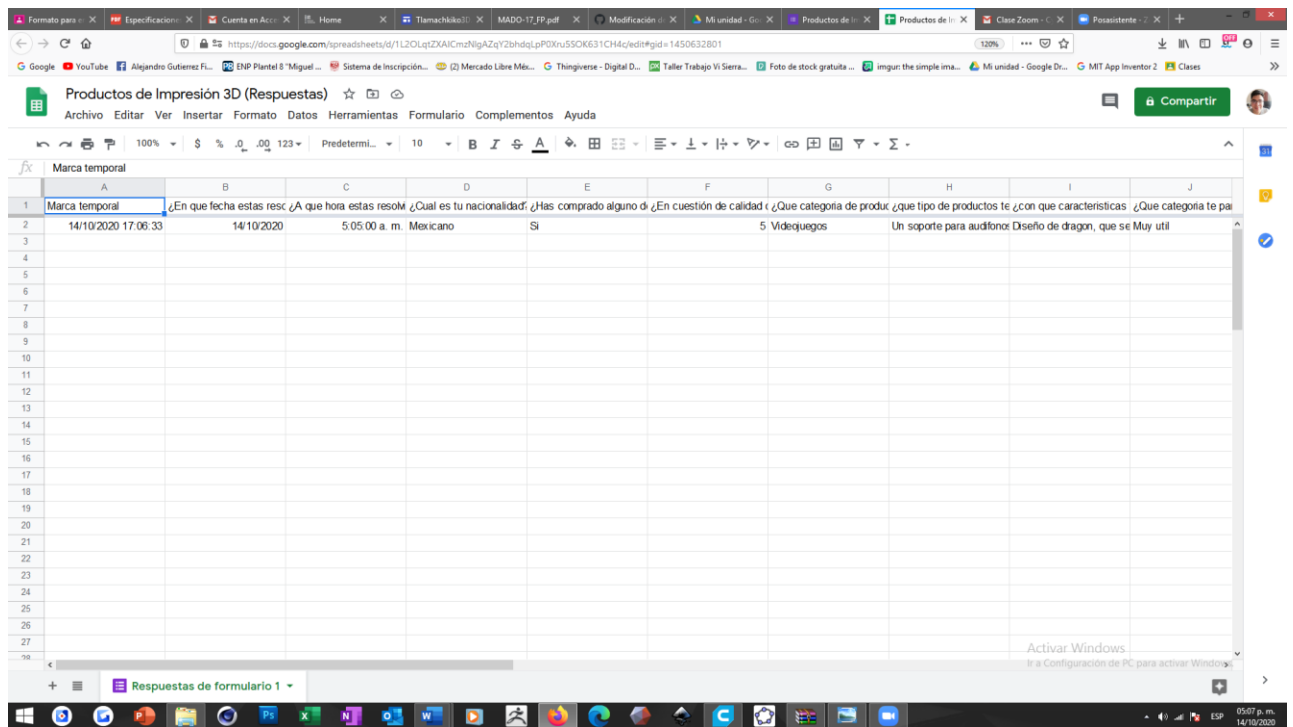
este formulario es para nuestros clientes, para conocer que les ha parecido nuestros productos y que tipo de nuevos productos les gustaria que agregaramos a nuestro catalogo.

**\*Obligatorio**

¿En que fecha estas resolviendo el cuestionario? \*

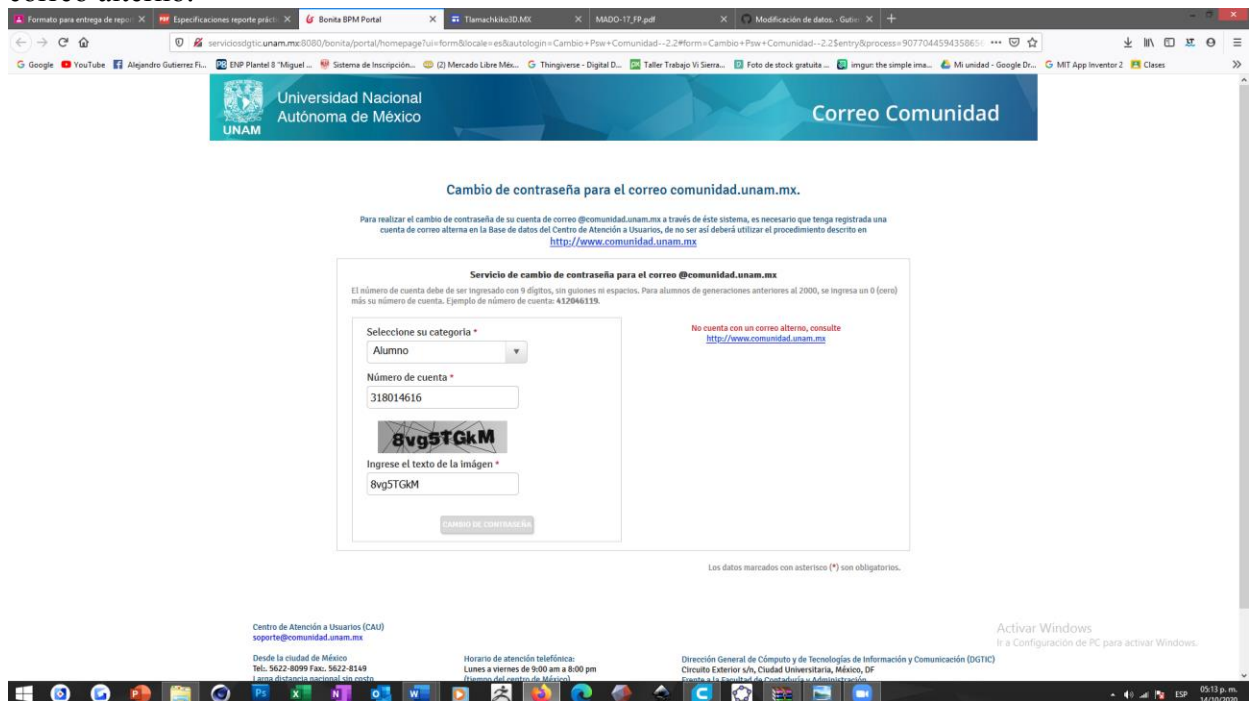
DD MM AAAA

\_\_ / \_\_ / \_\_\_\_



## 7. Tramitar una cuenta de correo electrónico comunidad UNAM:

Ya tengo una cuenta, pero no recuerdo su contraseña y no me permite cambiarla porque no tengo un correo alternativo.



Ya mandé un correo para que me ayuden, pero ya pasaron 7 días y no me contesta :(

## CONCLUSIONES

Sin duda alguna en esta practica he conocido nuevas herramientas que el internet me ofrece, además de aprender como poder usarlas y ocuparlas tanto para el ámbito escolar, como para mi desarrollo profesional. Sobre todo me parece muy interesante la página de Github para la cuestión de escribir código.