



TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO  
Instituto Tecnológico Superior Purhépecha



# Instituto Tecnológico Superior Purhépecha

Departamento de Ingeniería Biomédica



**Alumno:** Juan Herrera Torres

**No. de control:** 1806027.

**Alumna:** Tania Guadalupe Avilés Herrera

**No. de control:** 1806007.

**Alumno:** Marcos Castañeda Gerónimo

**No. de control:** 1806033.

**Alumno:** Luis Manuel Morales Jiménez

**No. de control:** 1806089.

**Grupo:** A – 8º Semestre

**Materia:** Tópicos Avanzados de Biomédica

**Unidad 2:** Informática Medica

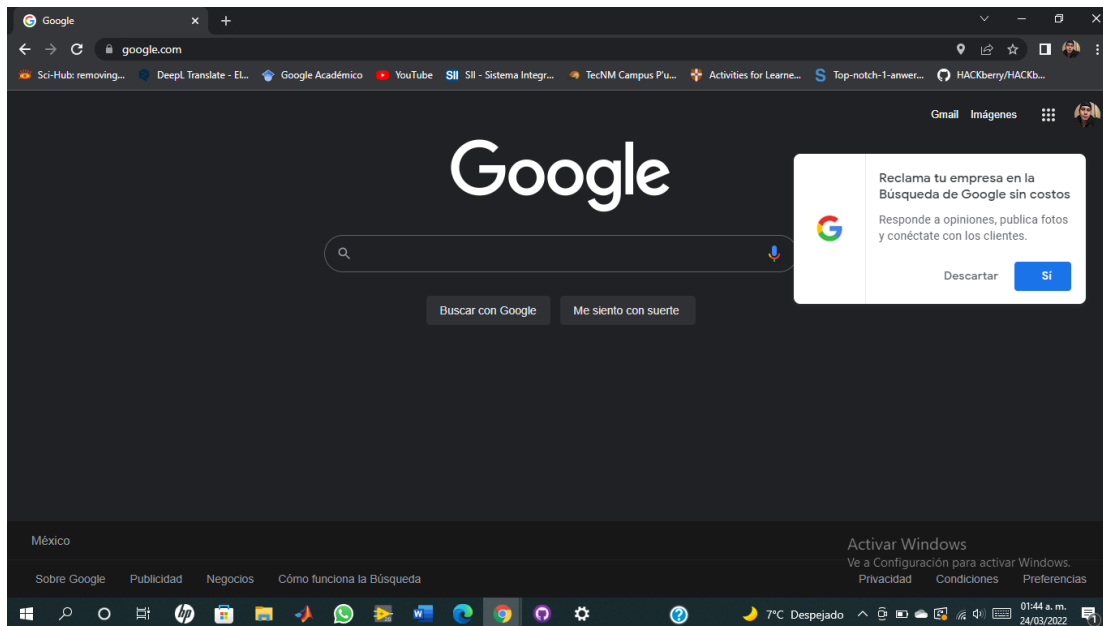
**Actividad 3:** Practica 1

**Docente:** Ing. Carlos Eduardo López Valencia

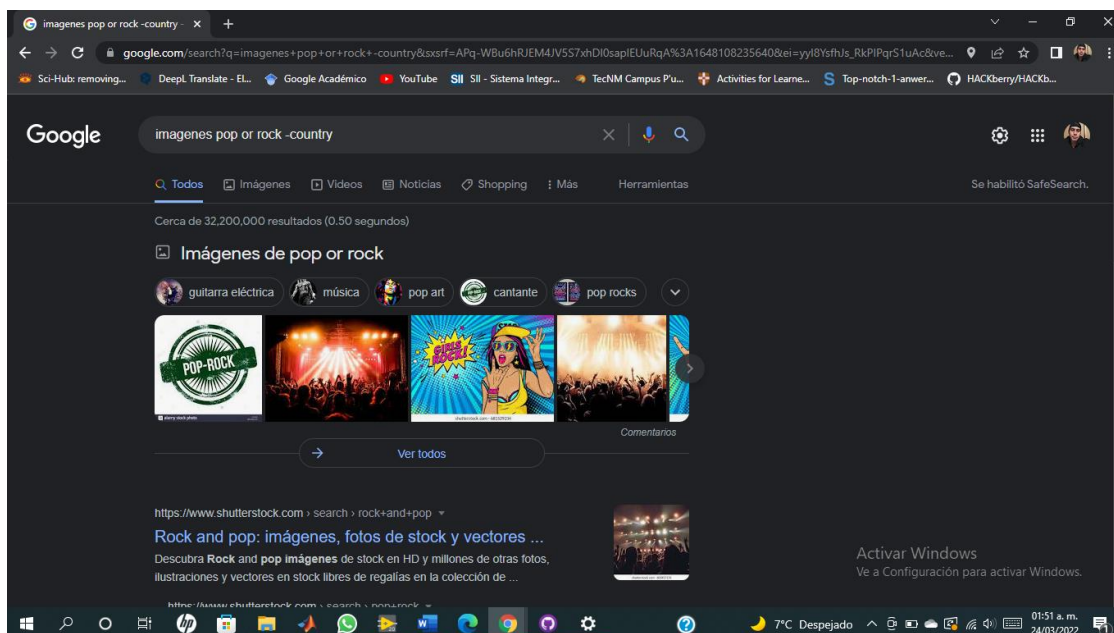
**23 de marzo del año 2022**

## BUSCADOR DE INTERNET GOOGLE

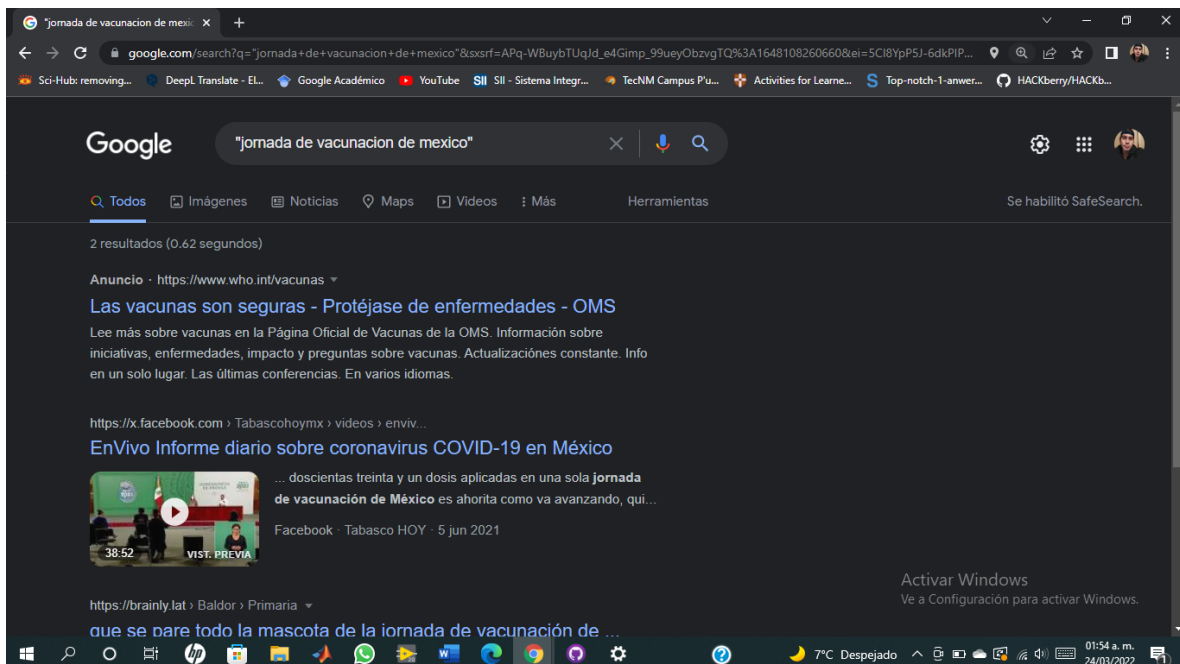
El buscador de Google (en inglés Google Search) es un motor de búsqueda en la web propiedad de Google Inc. Es el motor de búsqueda más utilizado en la Web. Fue desarrollado por Larry Page y Sergey Brin en 1997.



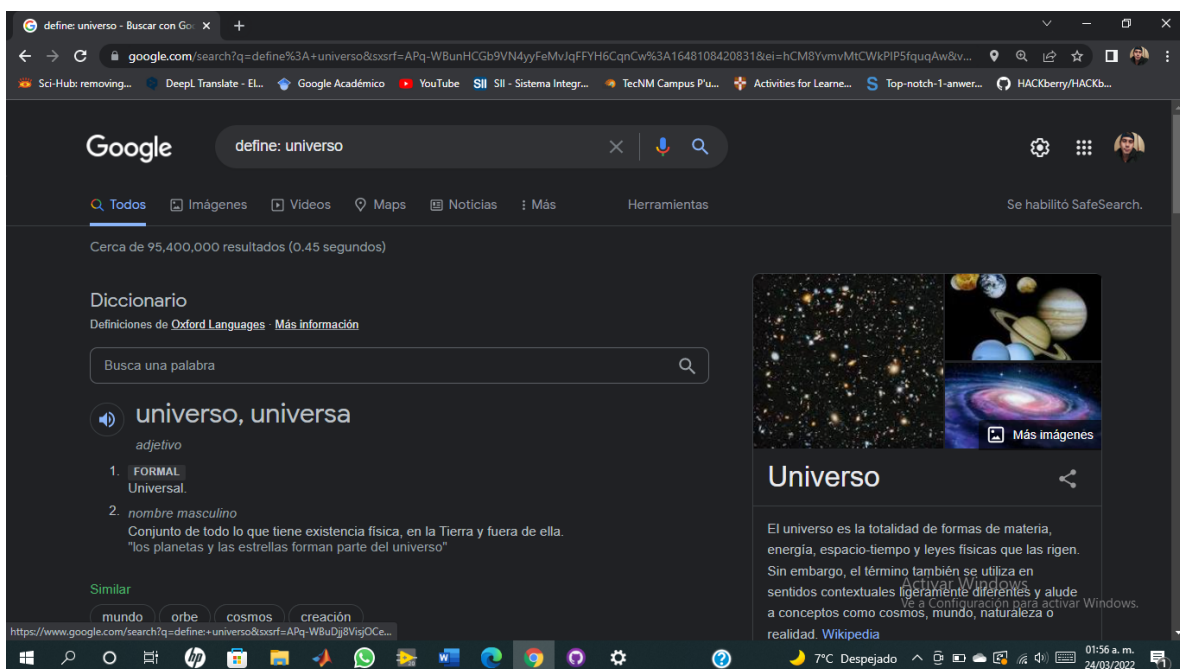
### Uso del OR –



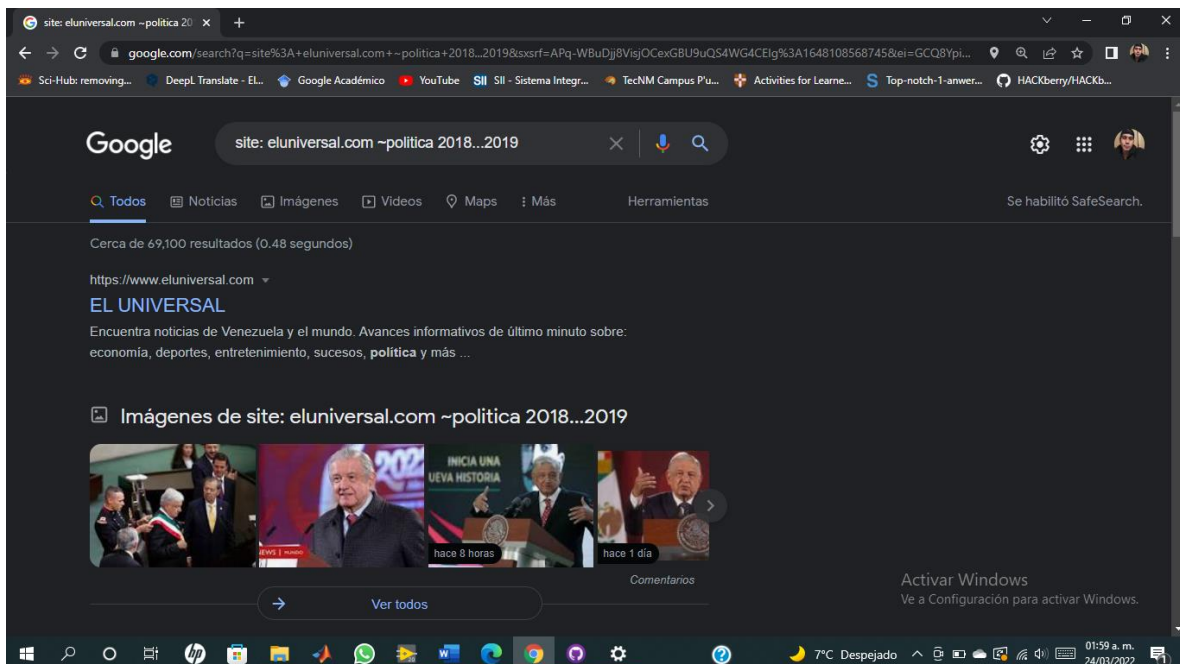
### Uso del “”



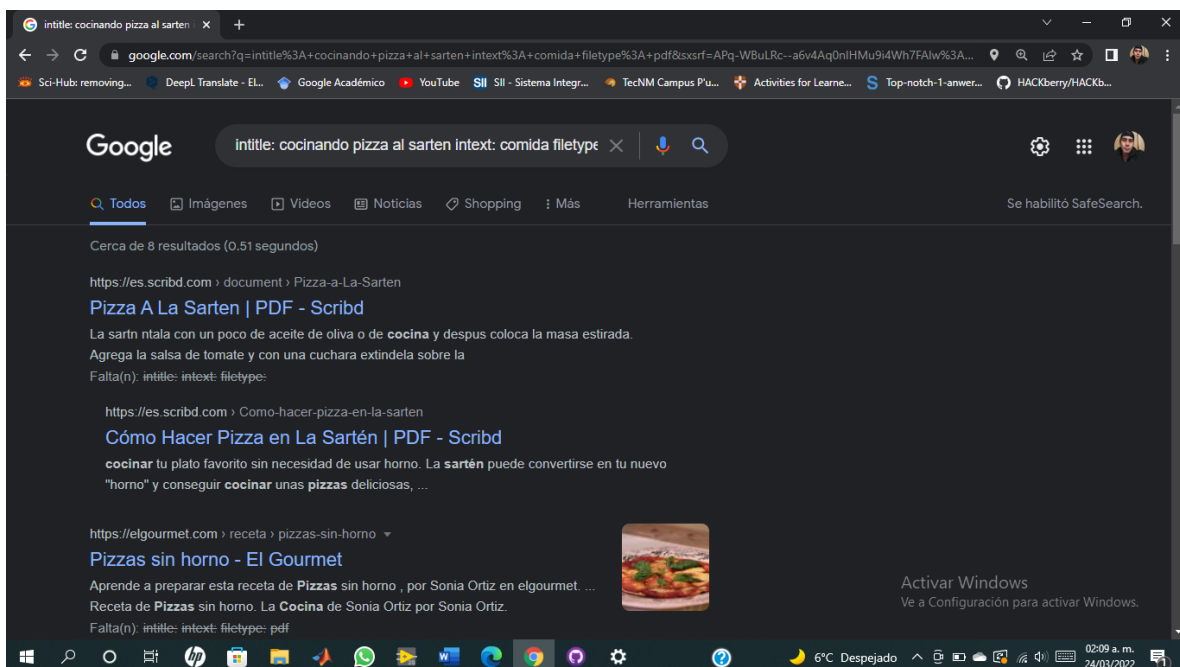
## Uso del define:



## Uso del site: ~ ...



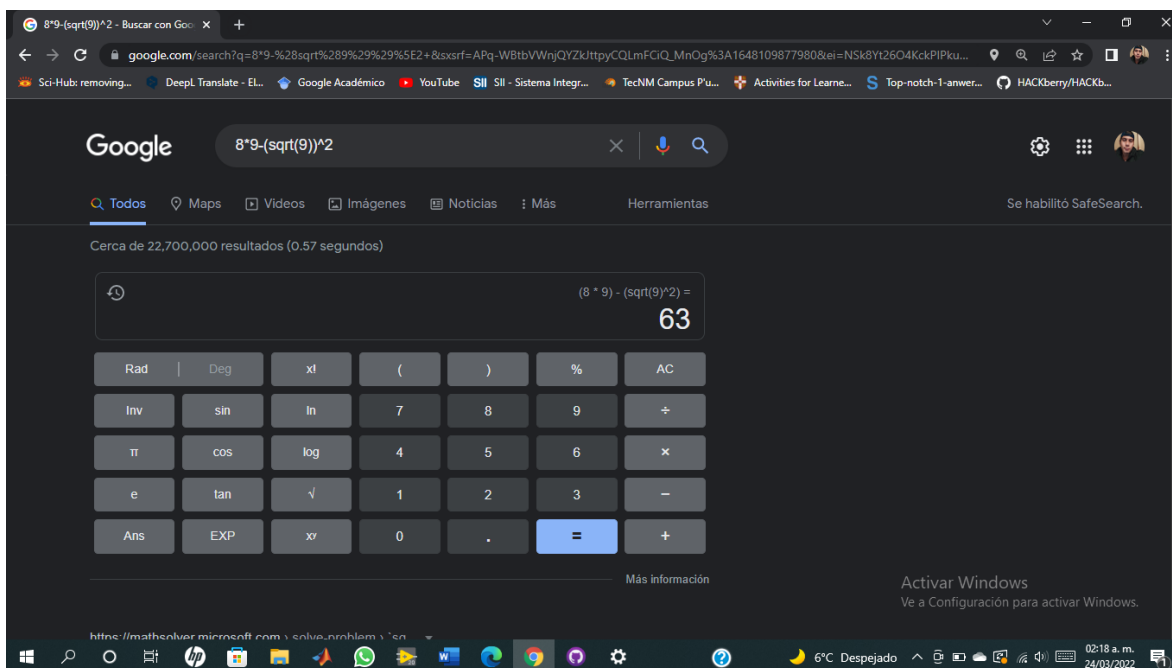
## Uso del **intitle:** **intext:** **filetype:**



## CALCULADORA

Calculadora Google permite realizar diversas operaciones dentro de la barra de búsqueda simplemente agregando la ecuación en dicho campo.

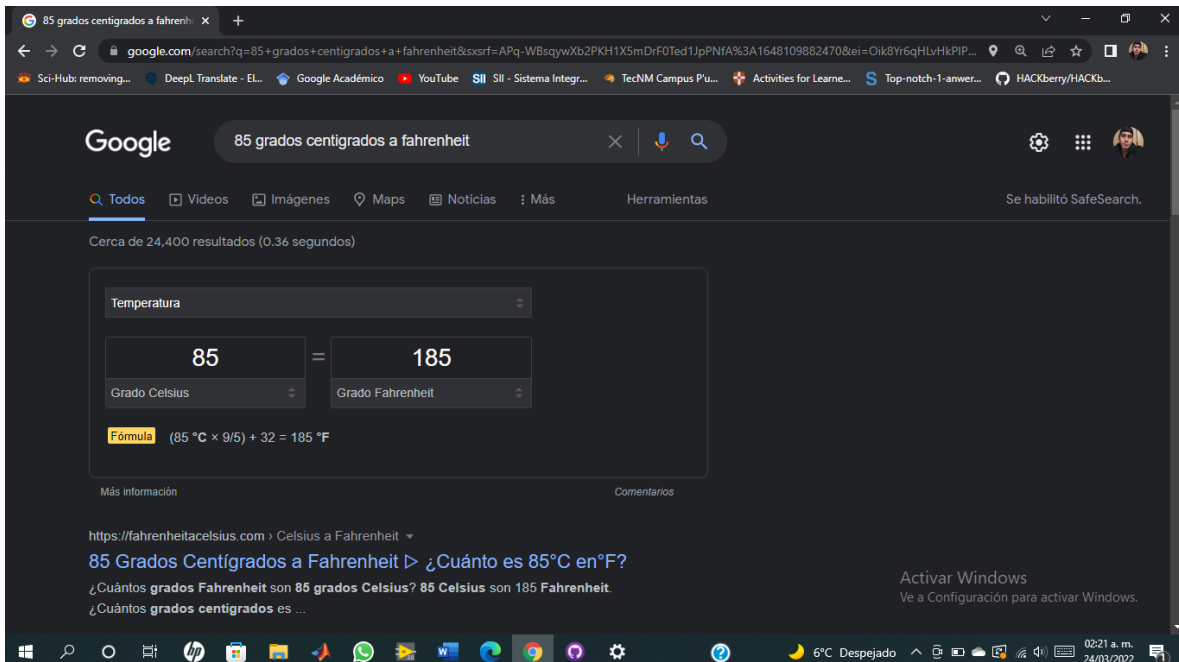
Insertando la operación:  $8 \cdot 9 - (\sqrt{9})^2$



## CONVERTIDOR DE UNIDADES

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

Insertando: **85 grados centigrados a fahrenheit**



85 grados centigrados a fahrenheit

Temperatura

85 = 185

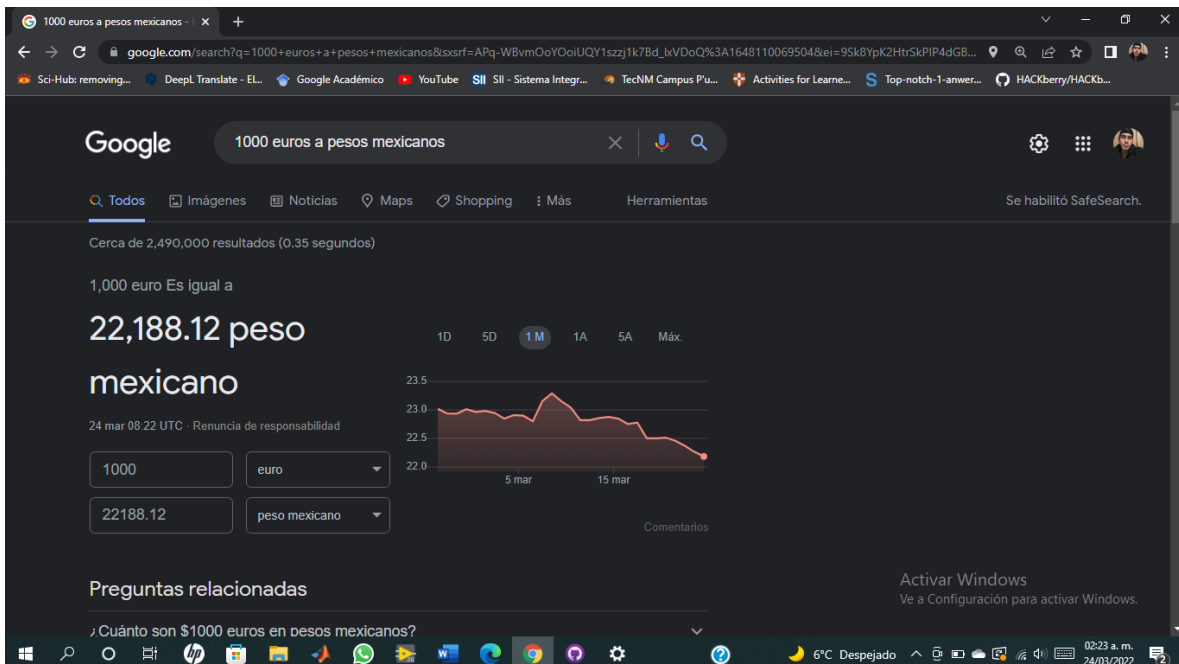
Grado Celsius Grado Fahrenheit

Fórmula  $(85^{\circ}\text{C} \times 9/5) + 32 = 185^{\circ}\text{F}$

Cerca de 24,400 resultados (0.36 segundos)

https://fahrenheitacelsius.com › Celsius a Fahrenheit ▾  
85 Grados Centígrados a Fahrenheit ▷ ¿Cuánto es 85°C en°F?  
¿Cuántos grados Fahrenheit son 85 grados Celsius? 85 Celsius son 185 Fahrenheit.  
¿Cuántos grados centígrados es ...

Insertando: 85 grados centigrados a fahrenheit



1000 euros a pesos mexicanos

1,000 euro Es igual a

22,188.12 peso mexicano

24 mar 08:22 UTC · Renuncia de responsabilidad

1000 euro 22188.12 peso mexicano

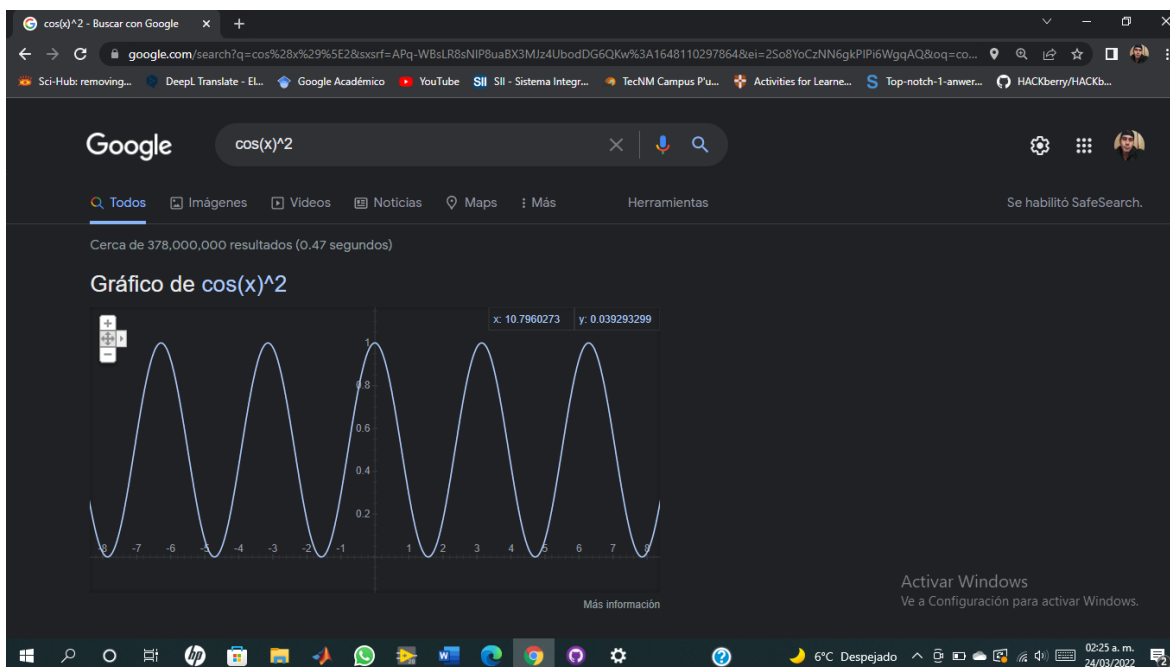
Preguntas relacionadas

¿Cuánto son \$1000 euros en pesos mexicanos?

## GRAFICAS EN 2D

Es posible graficar funciones, para ello simplemente se debe insertar ésta en la barra de búsqueda. También se puede asignar el intervalo de la función que se desea graficar.

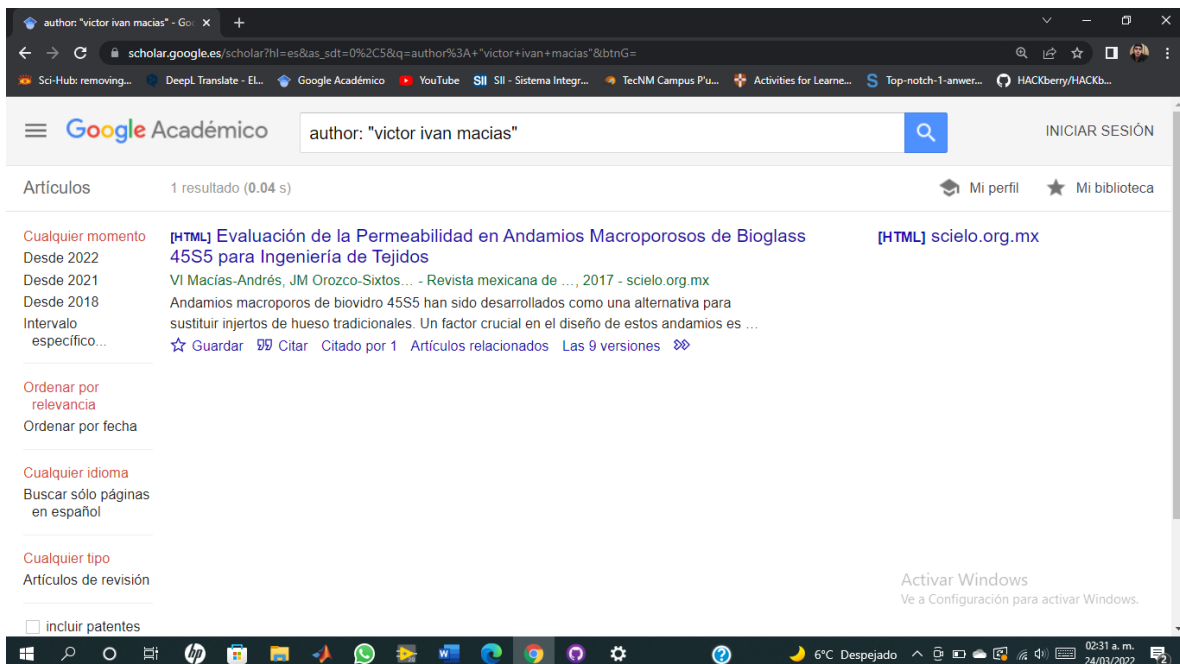
Insertando la siguiente función en el navegador:  $\cos(x)^2$



## GOOGLE ACADÉMICO

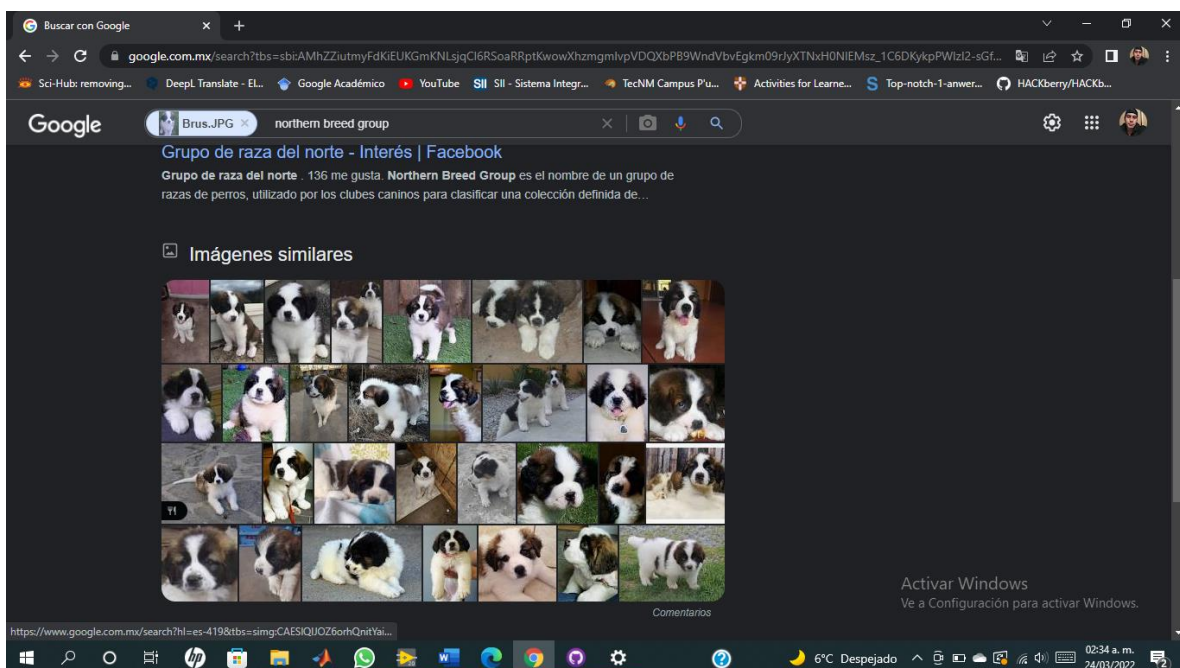
Google Académico es un buscador de Google especializado en artículos de revistas científicas, enfocado en el mundo académico, y soportado por una base de datos disponible libremente en Internet que almacena un amplio conjunto de trabajos de investigación científica de distintas disciplinas y en distintos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





## GOOGLE IMÁGENES

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





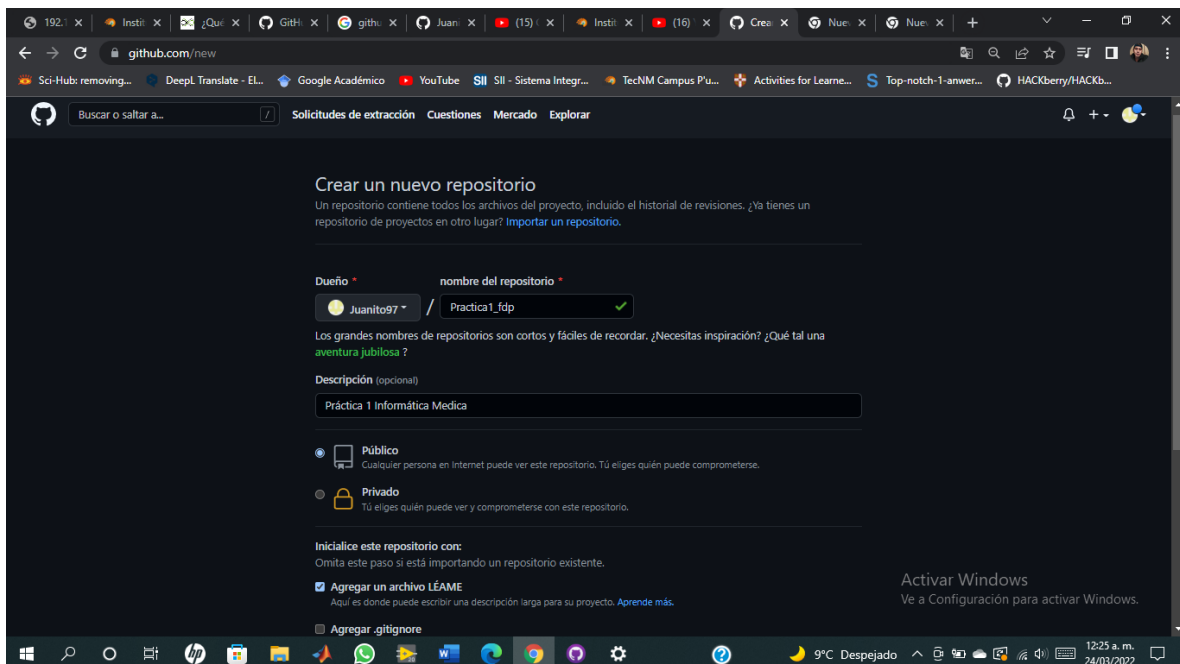
## REPOSITORIO

GitHub es una plataforma de almacenamiento para control de versiones y colaboración. Esta plataforma nos permite almacenar nuestros repositorios de una forma fácil y rápida, además nos da herramientas para el mejor control del proyecto, posibilidad de agregar colaboradores, notificaciones, herramientas gráficas y mucho más. Actualmente GitHub cuenta con más de 14 millones de usuarios haciéndola la plataforma más grande de almacenamiento de código en el mundo.

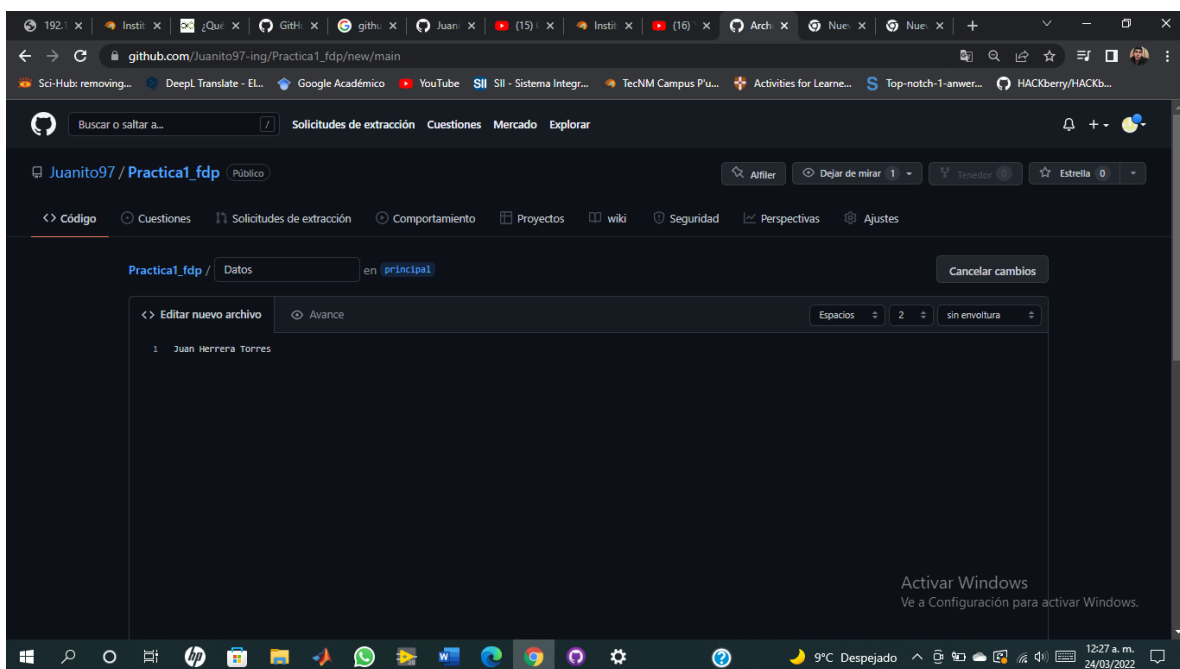


## PASOS QUE SE REALIZARON PARA CREAR EL REPSITORIO DE ACUERDO A LA PRACTICA

**Ingresamos a GitHub con nuestra cuenta**

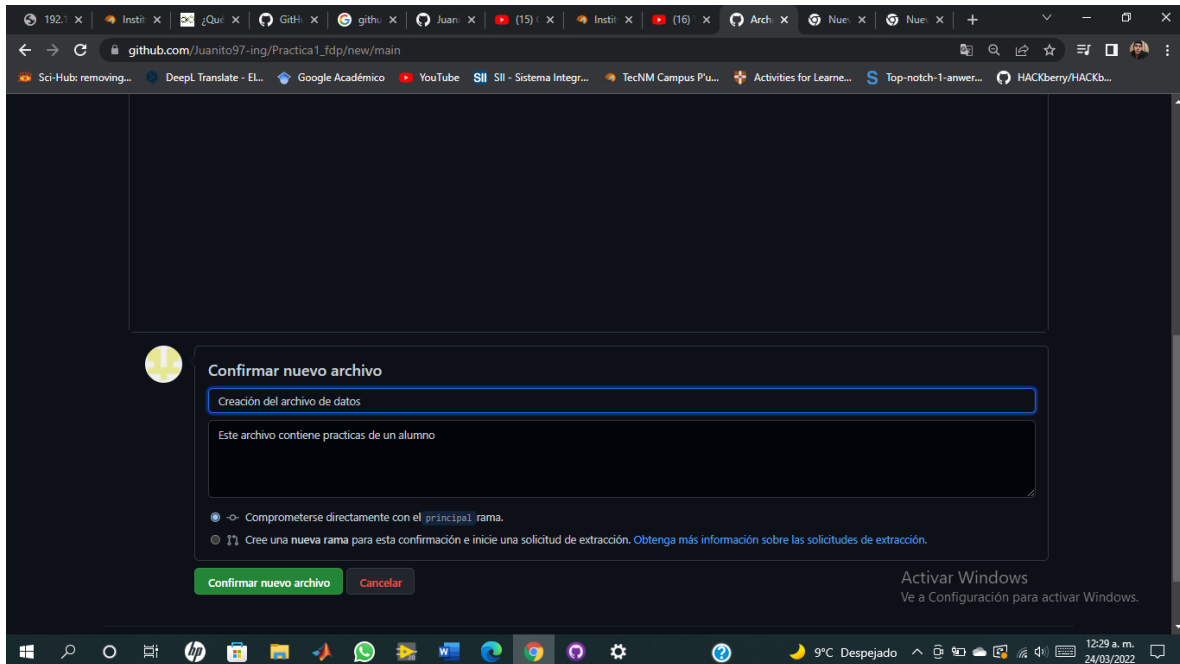


En este paso se creo el repositorio, le dimos un nombre (practica1\_fdp), una descripción e inicializamos un README, posteriormente dimos click a “Create repository”

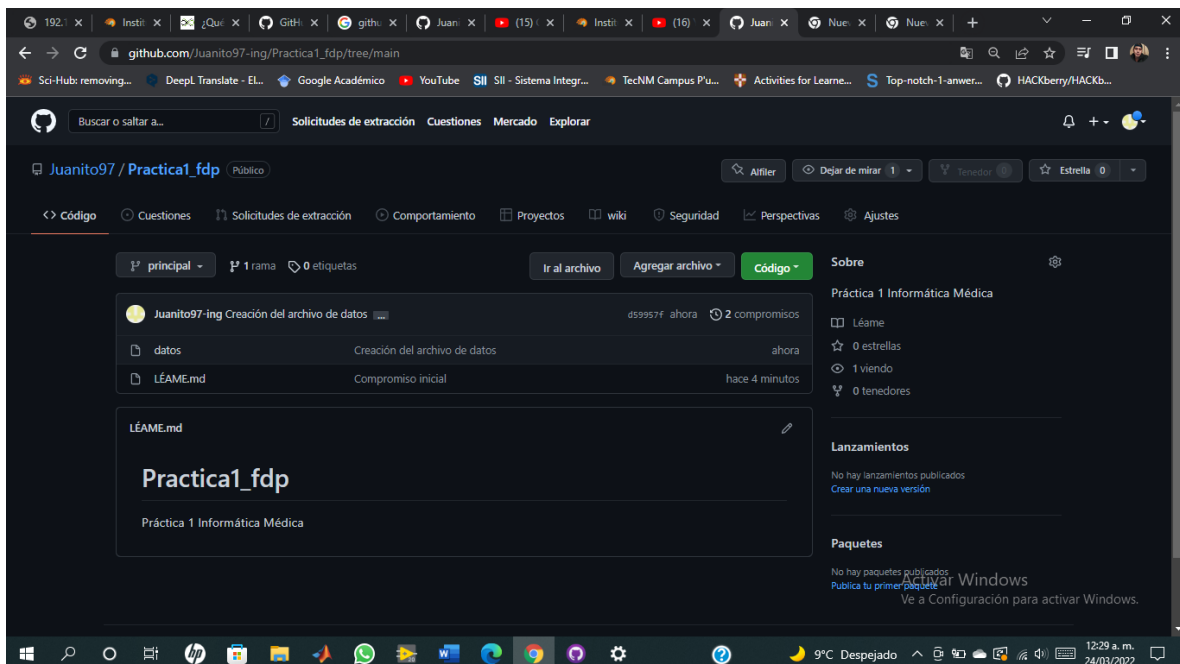


Dimos click en el botón de “Create new file”. Creamos un archivo llamado Datos, y en la primera línea agregaremos el nombre. En la sección de Commit new file,

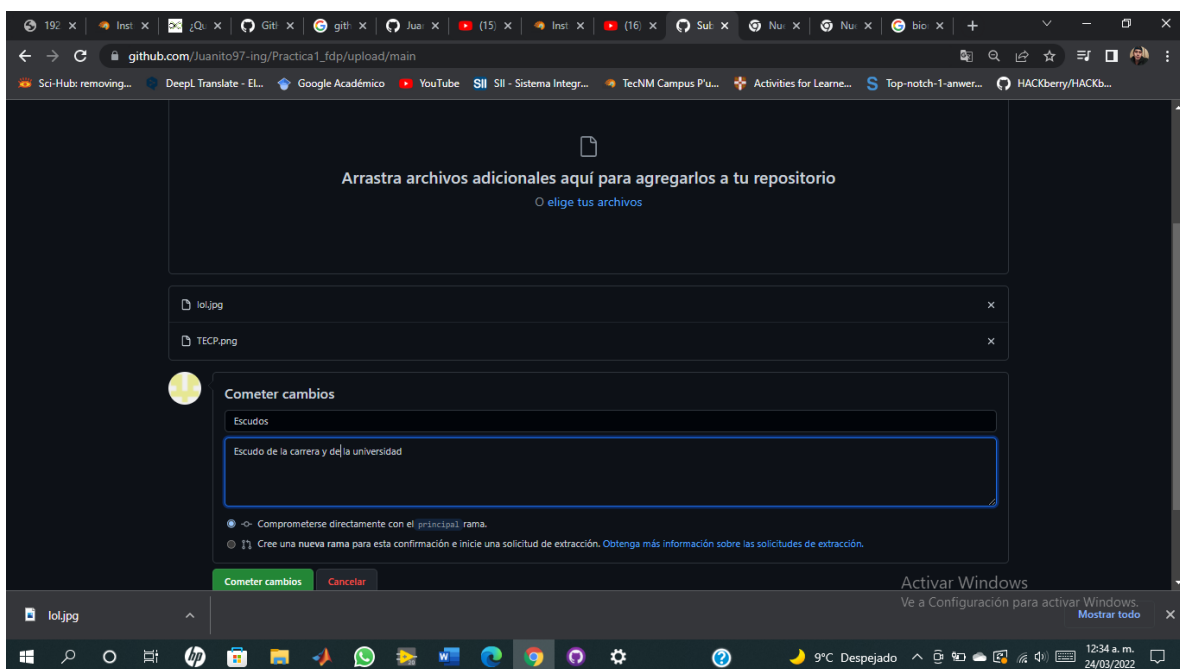
hicimos una explicación del archivo creado, posteriormente dimos click al botón de Commit new file.

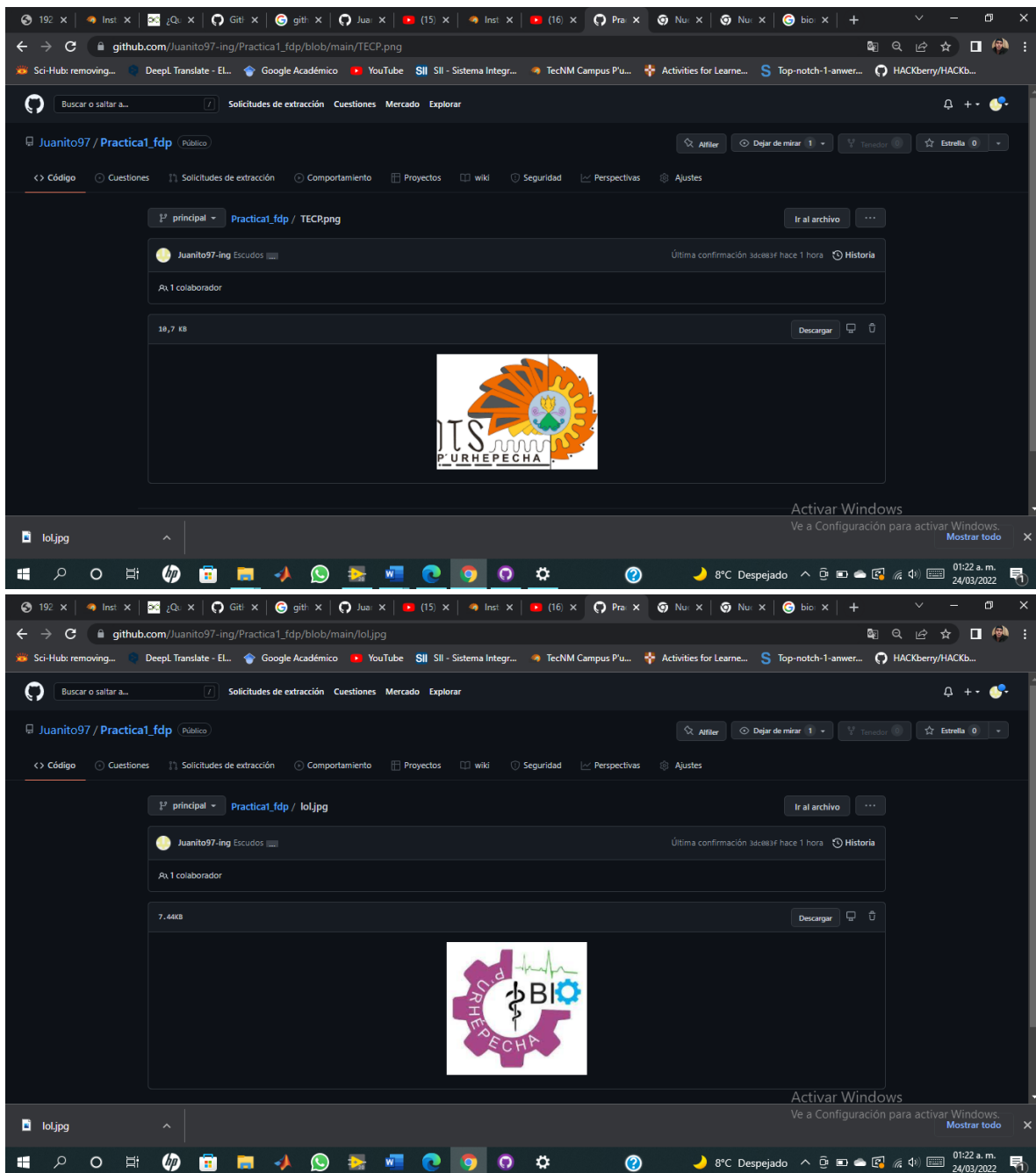


Con esto creamos un nuevo archivo en nuestro repositorio, la acción de hacer commit es indicarle al Control de versiones que hemos terminado una nueva modificación, dando una breve explicación Al momento de hacer el commit, nuestro proyecto se encuentra en un nuevo estado.

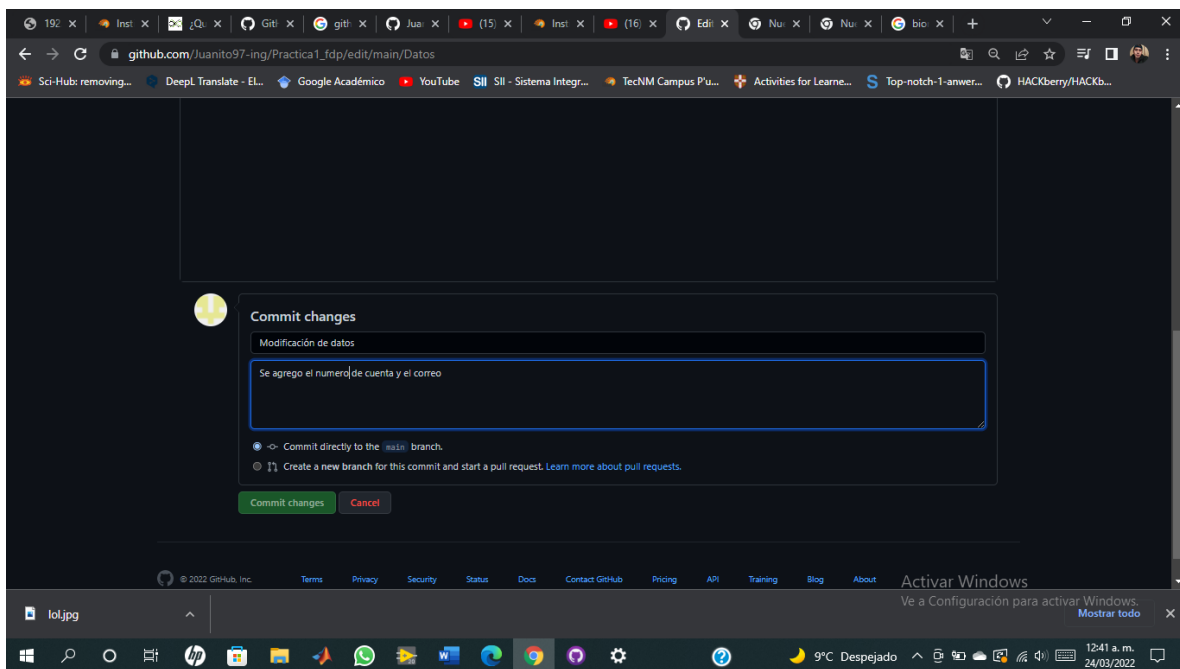
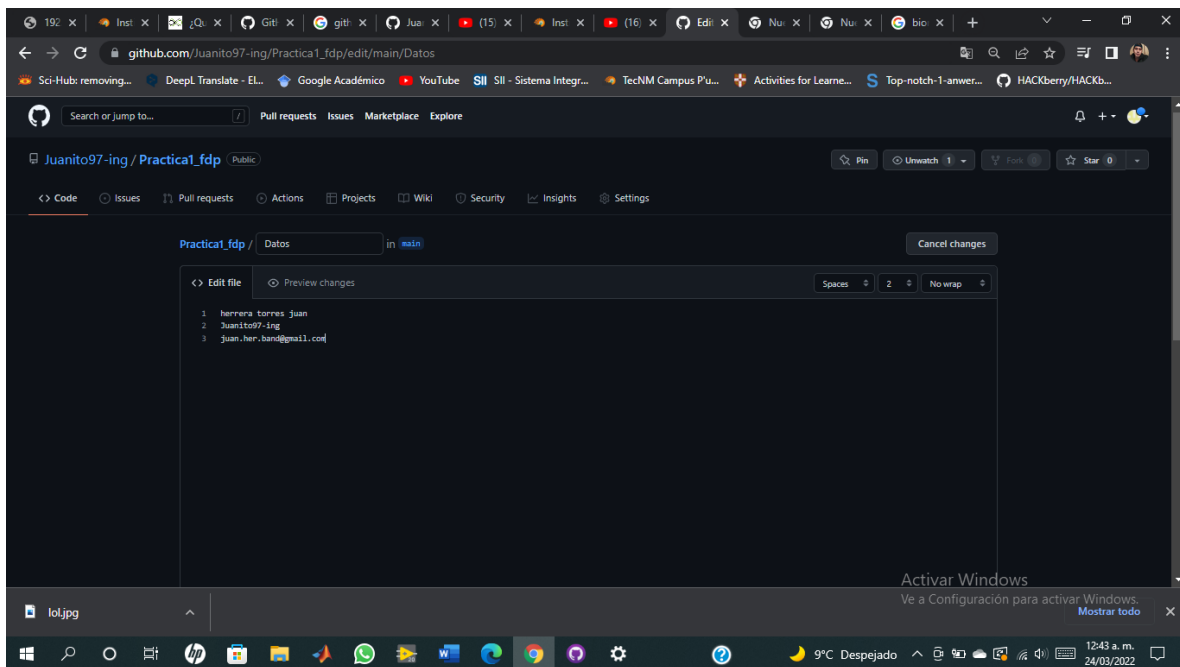


Subimos dos imágenes locales (escudo de la facultad y de la universidad) a nuestro repositorio, dando click en el botón de “Upload files” Seleccionamos los dos archivos de nuestro equipo y hacemos el commit, explicando los archivos agregados.



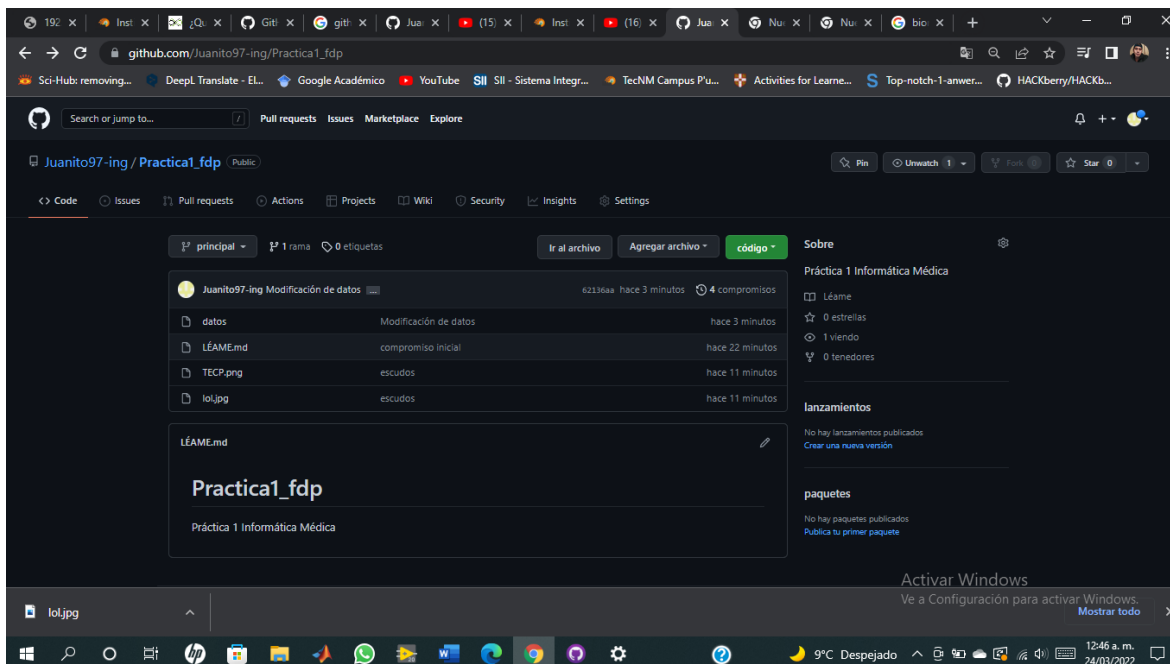


Como se observa, un commit puede ser de uno o más archivos. Modificando un archivo dimos click en el archivo “Datos” y posteriormente hacemos click en el botón con forma de lápiz y agregamos en la siguiente línea nuestro número de cuenta y en una línea nueva nuestro correo.



En la página principal del repositorio dar click a los commits, en este momento debe ser 4 En esta sección se pueden revisar los cambios y estados en nuestro repositorio, Analizar qué pasa al darle click al nombre de cada commit.





## Link del Repositorio

[https://github.com/Juanito97-ing/Practica1\\_fdp.git](https://github.com/Juanito97-ing/Practica1_fdp.git)