



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: 25

No. de práctica(s): 1

Integrante(s): 1

No. de lista o brigada:

Semestre: 2023-2

Fecha de entrega: 27/02/2023

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

OBJETIVOS

El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le 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

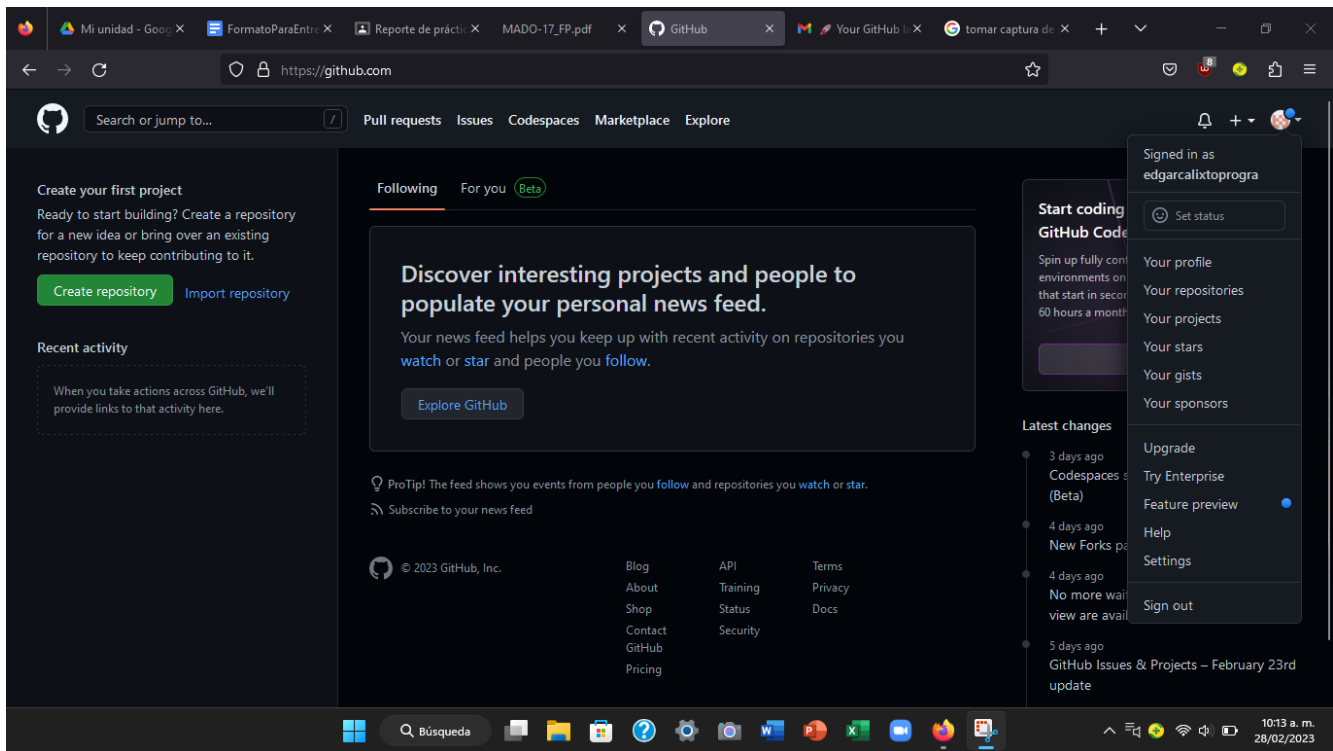
DESARROLLO

En esta sección el alumno desarrollará los ejercicios que se especifican para el reporte de cada práctica.

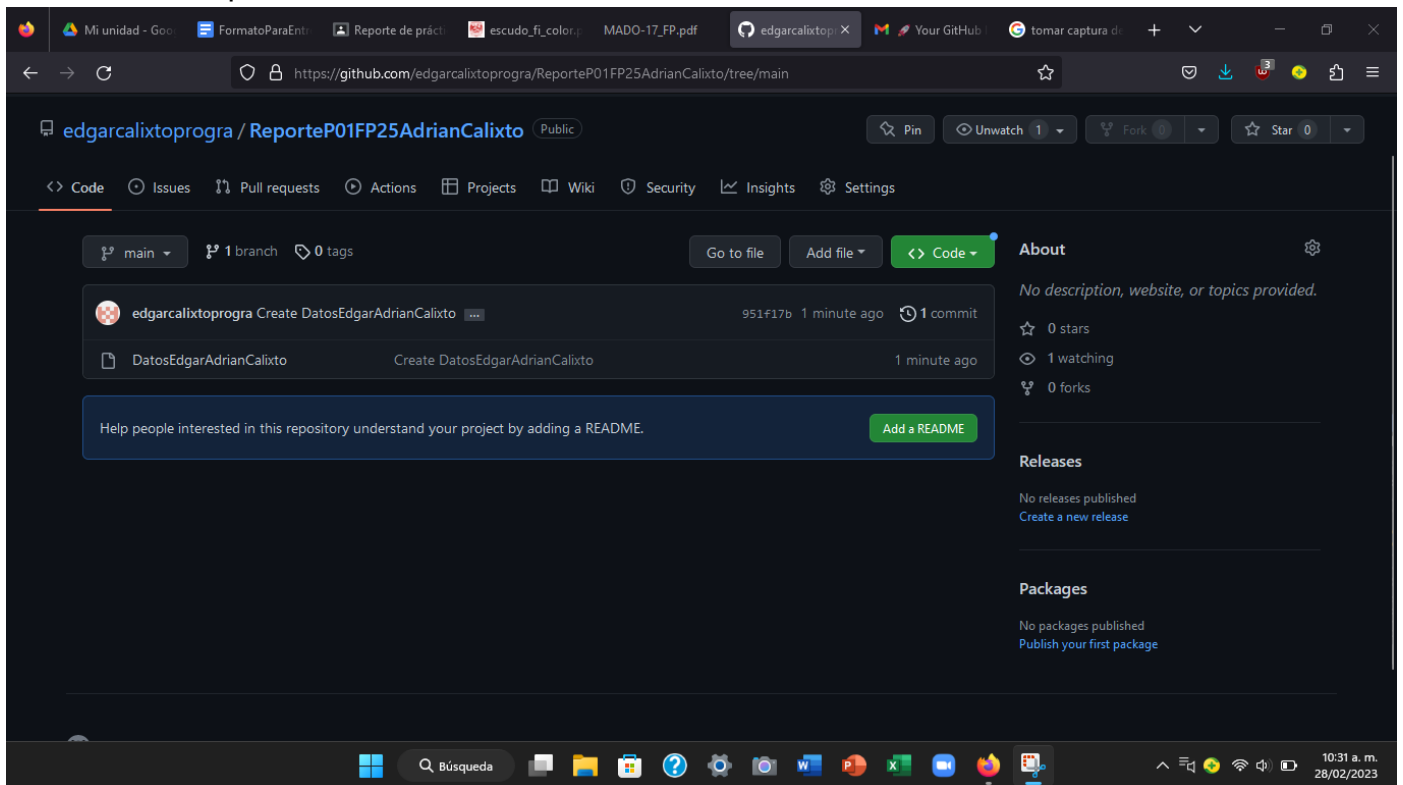
Ejercicio 1

Git Hub

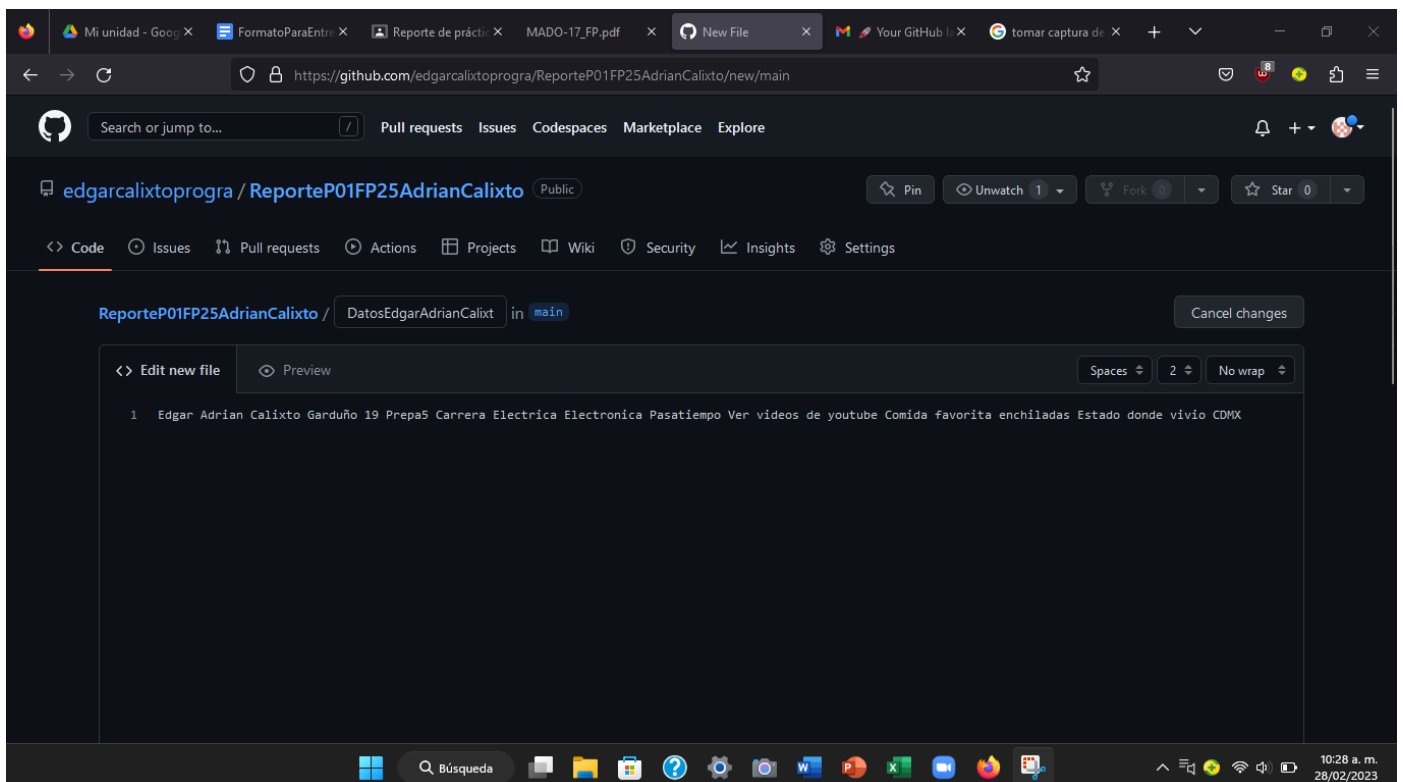
Crear una cuenta



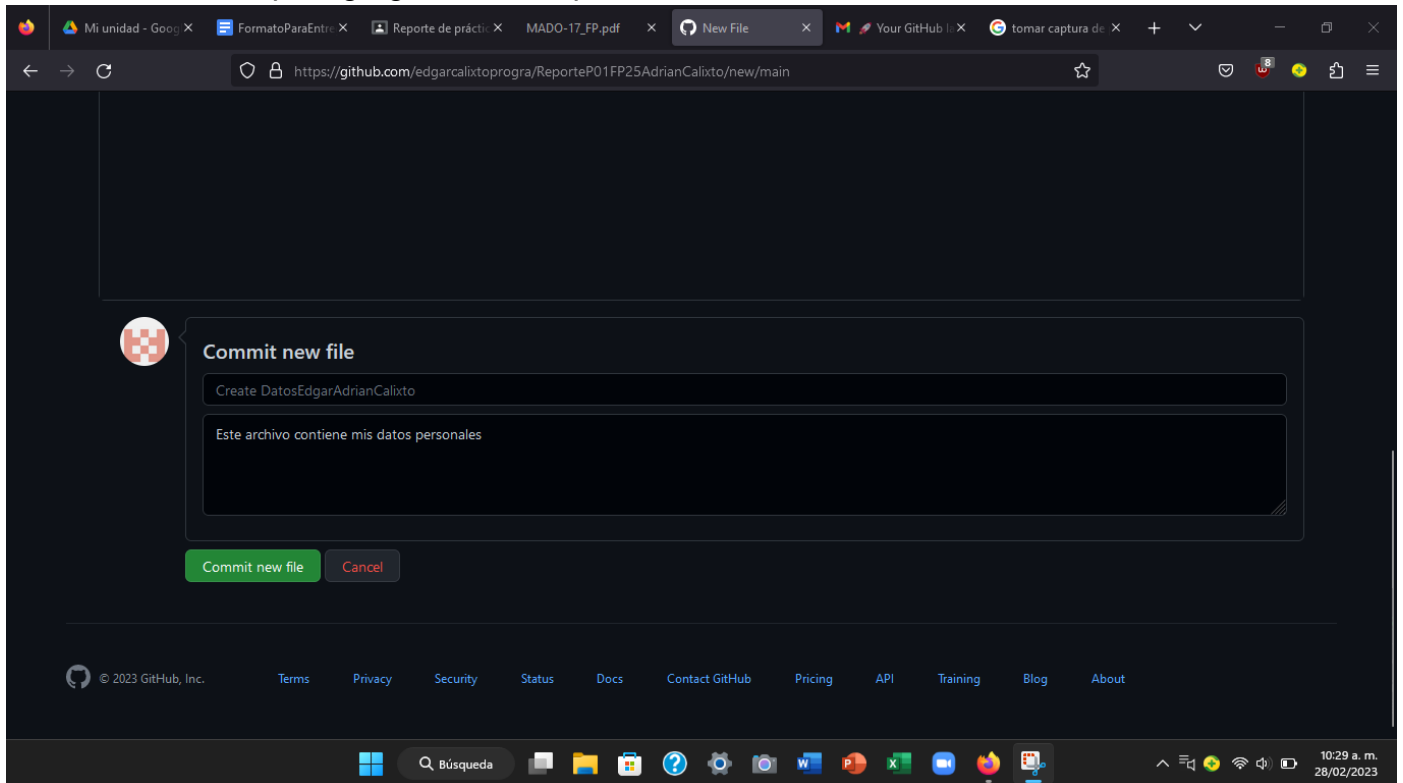
Creación del repositorio con mis datos



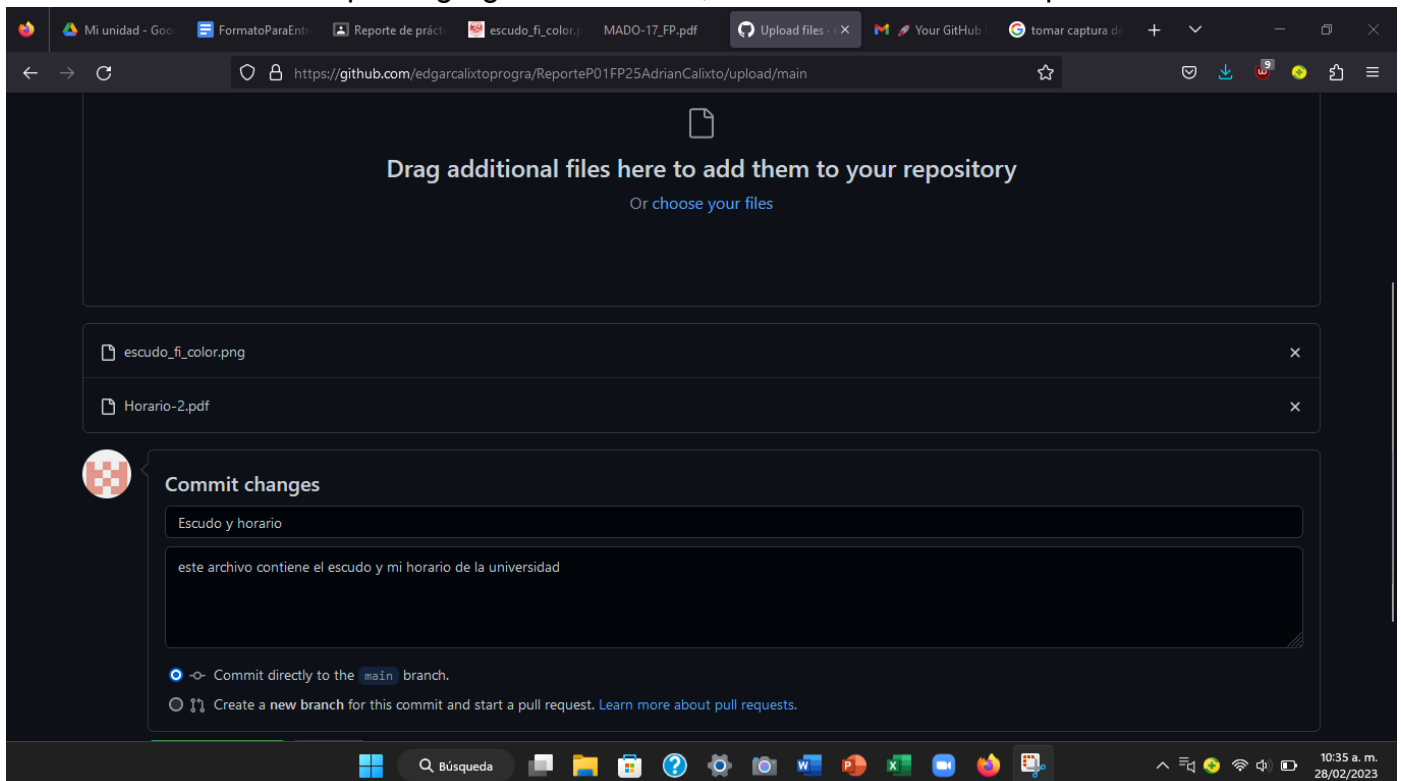
2 Puse mis datos



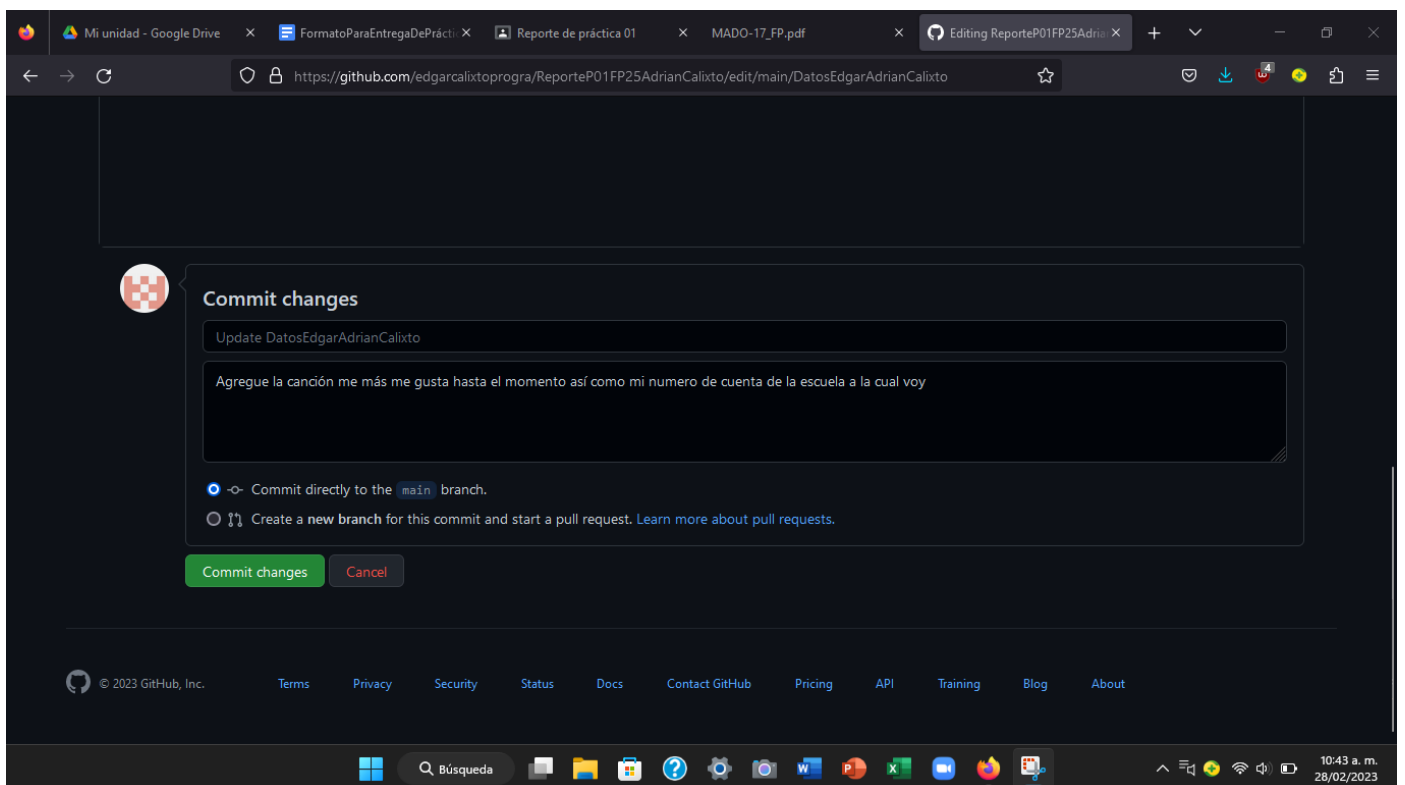
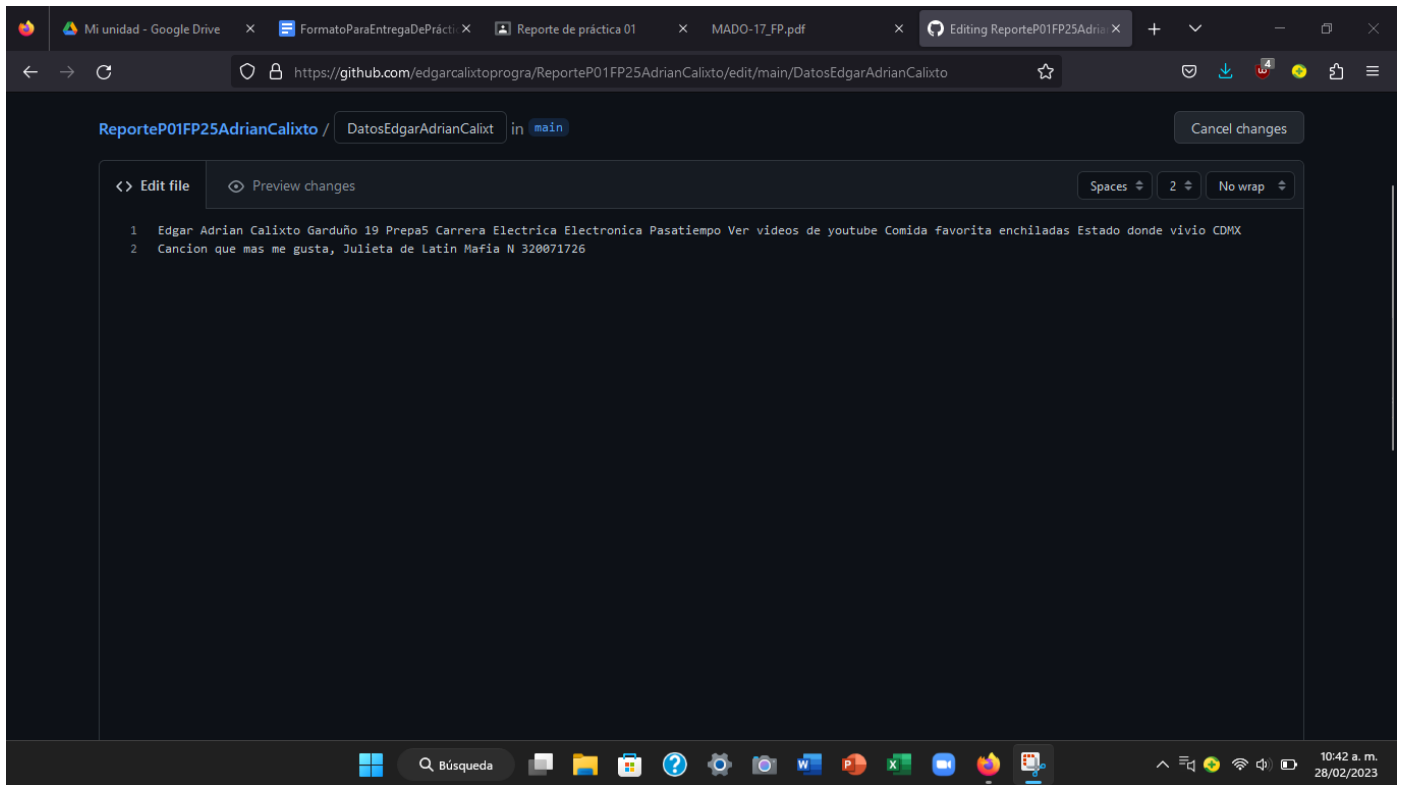
3 Di el informe de que agregue en la carpeta



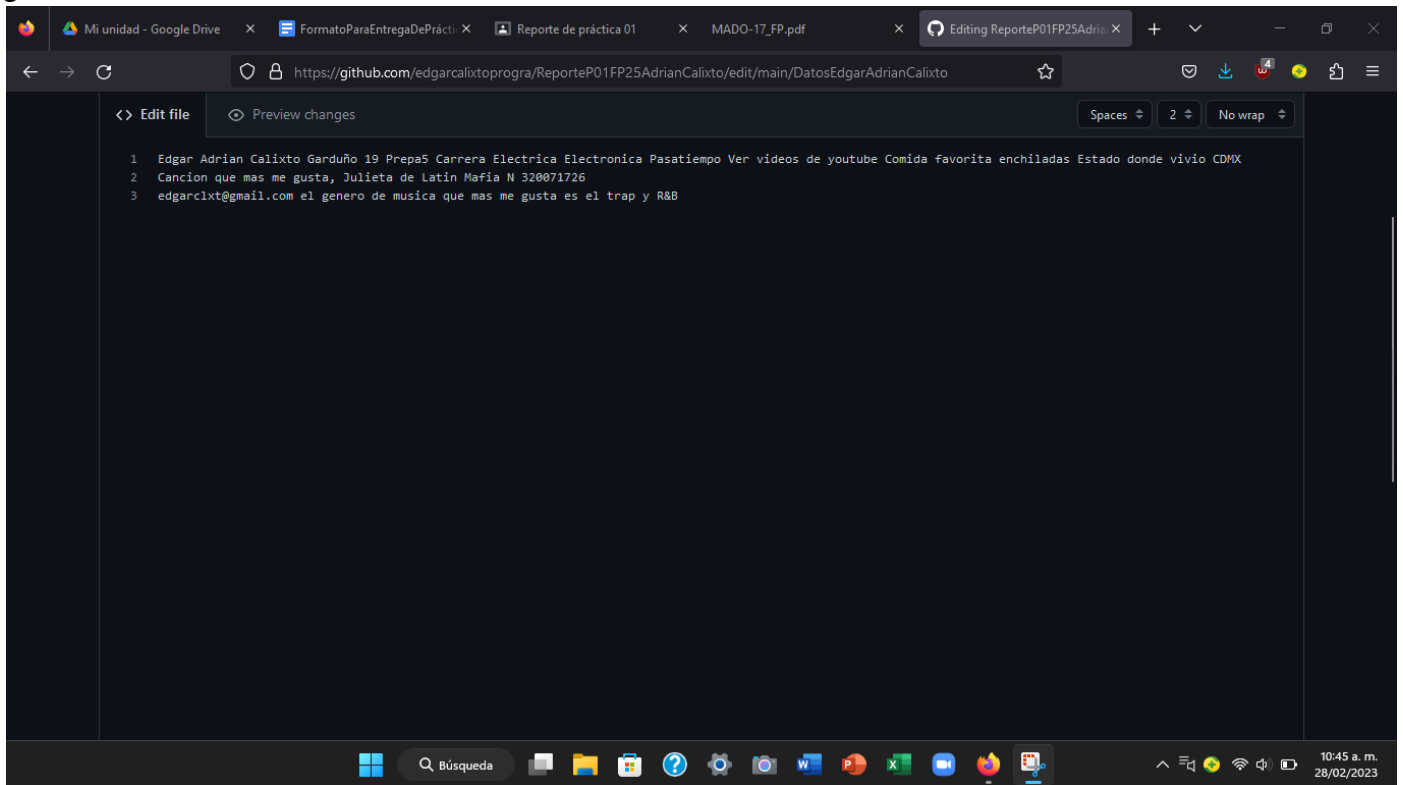
4 Ahora en la misma carpeta agregare 2 archivos, así como los cambios que hice



5 Agregue una línea nueva, poniendo mi canción favorita y mi numero de cuenta, así como lo cambios



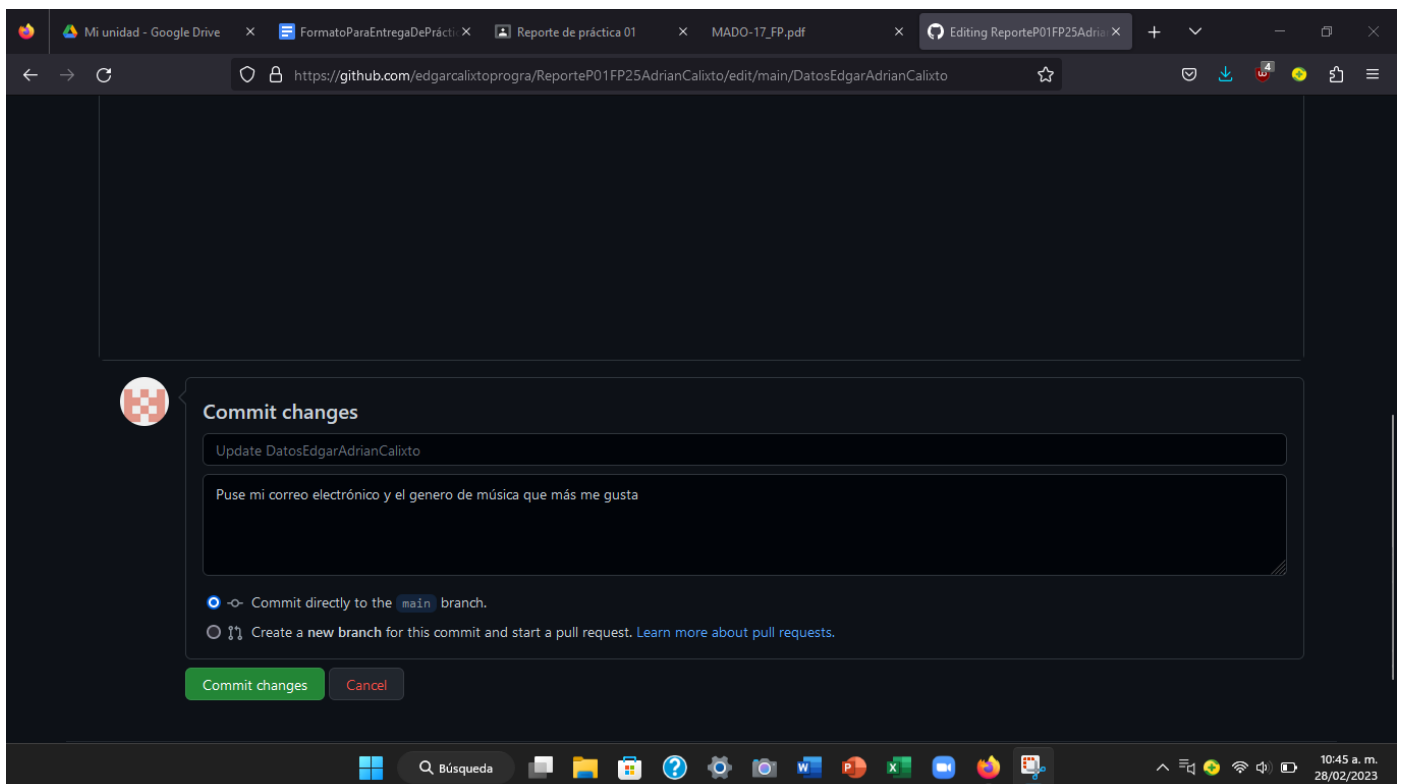
6 Agregue otra línea nueva, y puse mi correo electrónico y el género de música que más me gusta



The screenshot shows a web browser window with the GitHub editor interface. The address bar displays the URL: <https://github.com/edgarcalixtoprogra/ReporteP01FP25AdrianCalixto/edit/main/DatosEdgarAdrianCalixto>. The editor has two tabs: "Edit file" and "Preview changes". The "Edit file" tab is active, showing a dark-themed code editor with the following text:

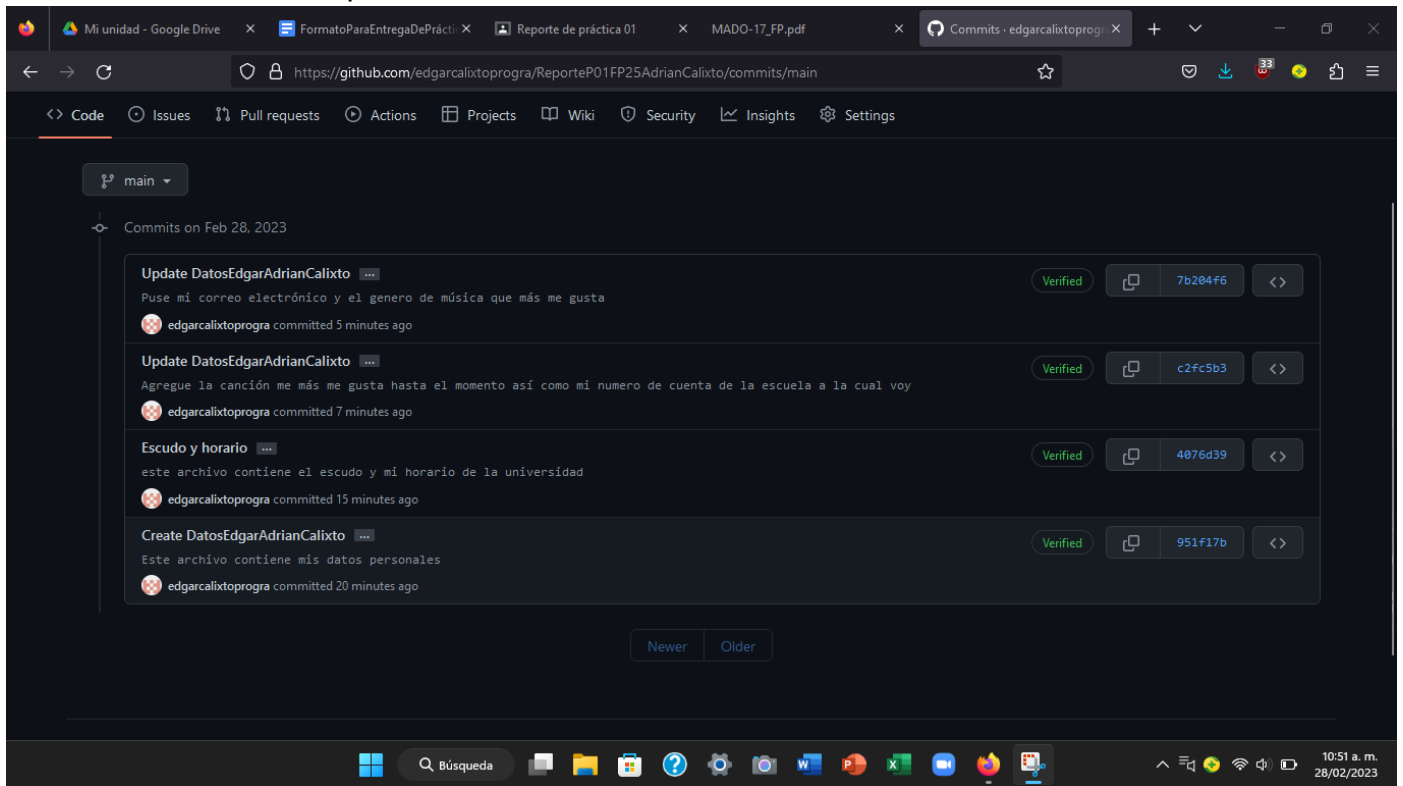
```
1 Edgar Adrian Calixto Garduño 19 Prepa5 Carrera Electronica Pasatiempo Ver videos de youtube Comida favorita enchiladas Estado donde vivo CDMX
2 Cancion que mas me gusta, Julieta de Latin Mafia N 320071726
3 edgarclxt@gmail.com el genero de musica que mas me gusta es el trap y R&B
```

The bottom of the browser window shows the Windows taskbar with various application icons and the system clock indicating 10:45 a.m. on 28/02/2023.



The screenshot shows the same web browser window as the previous one, but now the "Commit changes" dialog box is open. The dialog box has a title bar with a GitHub logo and the text "Commit changes". It contains a text input field with the commit message: "Puse mi correo electrónico y el genero de música que más me gusta". Below the input field, there are two radio buttons: "Commit directly to the main branch." (which is selected) and "Create a new branch for this commit and start a pull request. Learn more about pull requests." At the bottom of the dialog box, there are two buttons: "Commit changes" (in green) and "Cancel" (in red). The background of the browser window is dimmed.

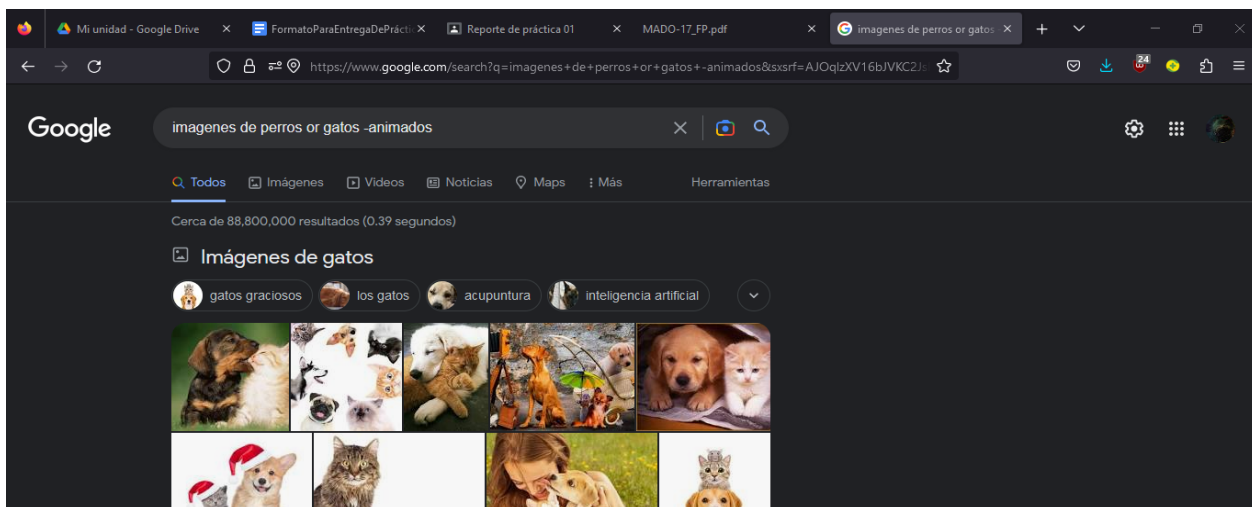
Y por último pongo el link de mi repositorio,
<https://github.com/edgarcalixtoprogra/ReporteP01FP25AdrianCalixto.git>
así como los commits que hice en el mismo así como sus cambios



Ejercicio 2

Comandos de búsqueda

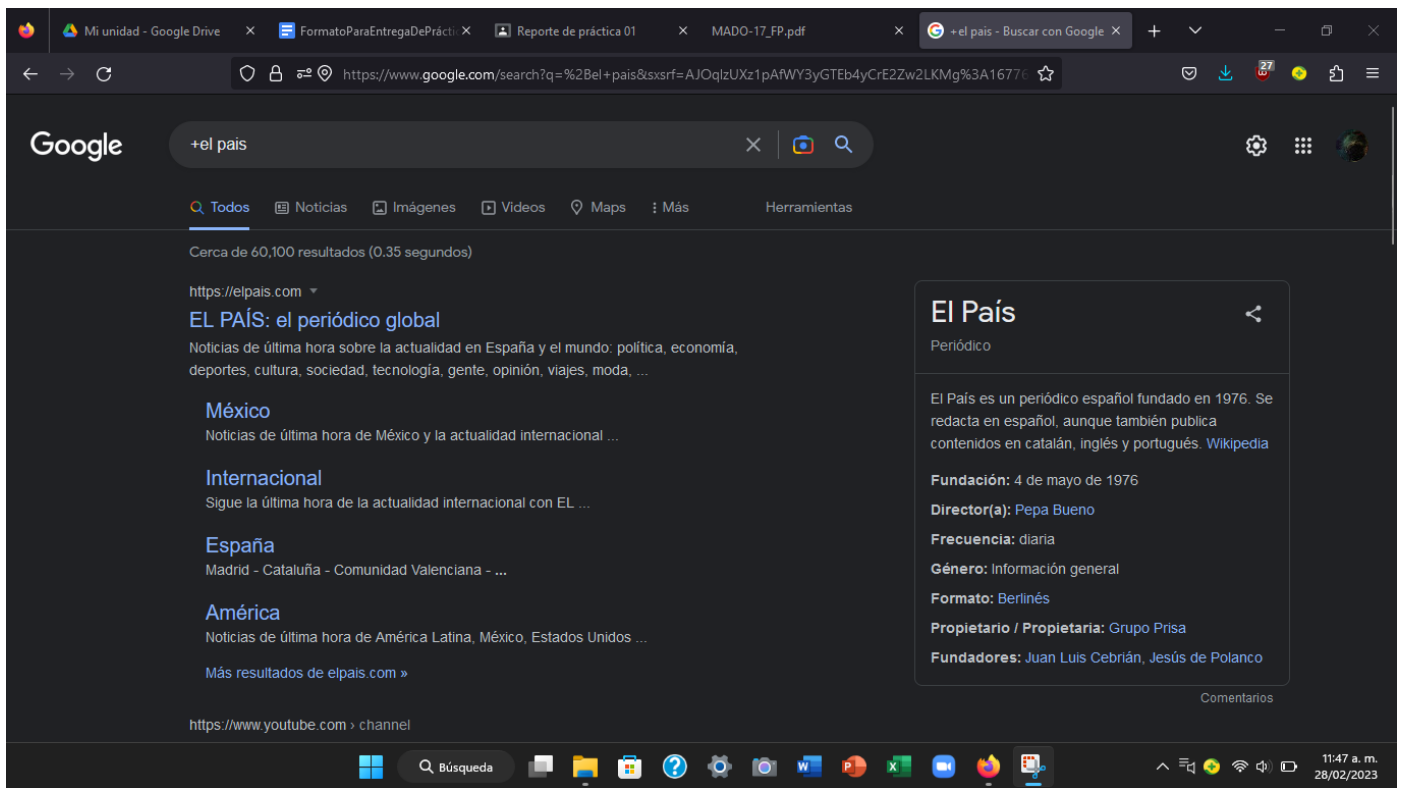
“or” que indica que debe tener un palabra o la otra y “-” que indica que la búsqueda no debe de contener esa palabra



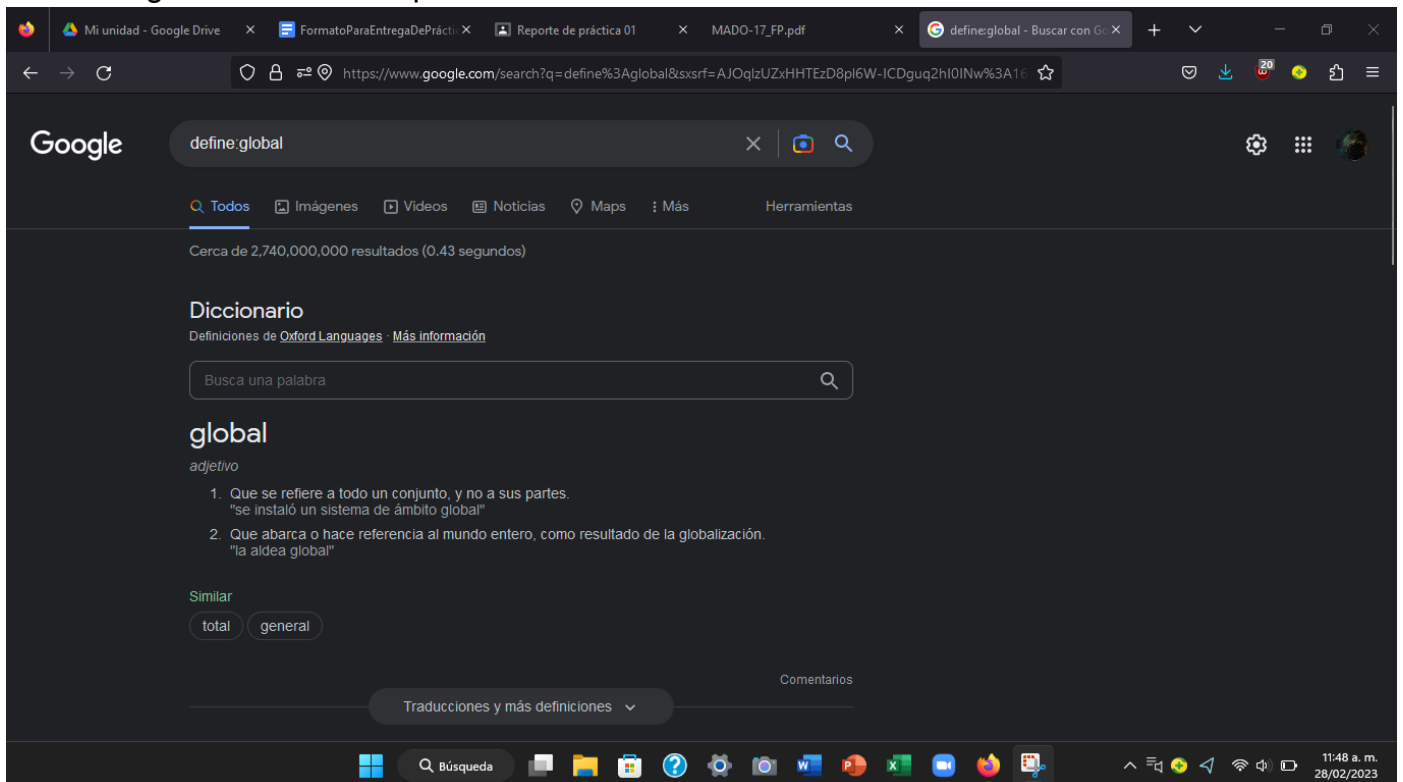
Comillas dobles al inicio y al final, buscará las palabras que contengan exactamente esas palabras



El símbolo de + encuentra páginas que tengan dicha palabra

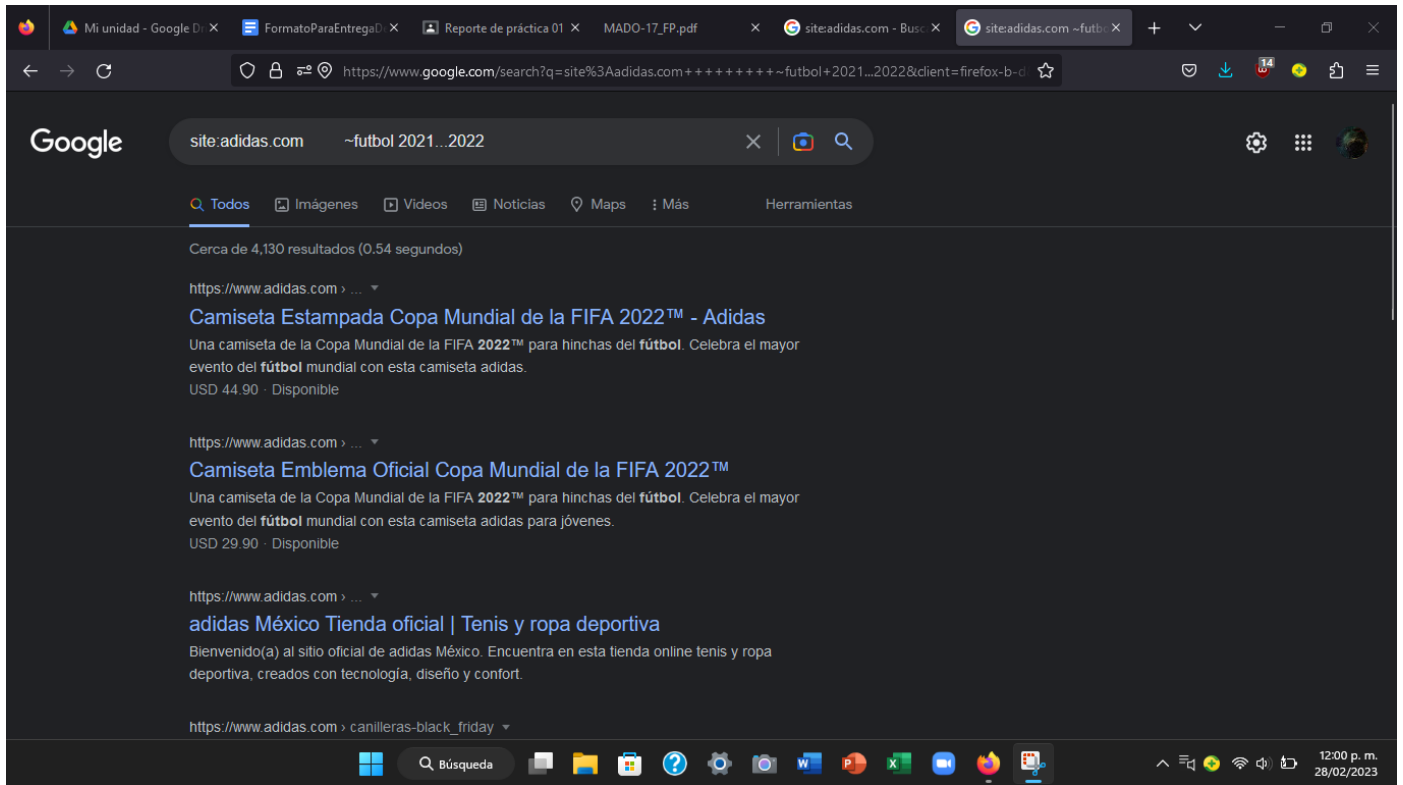


Comando de “define”
Te da el significado de dicha palabra

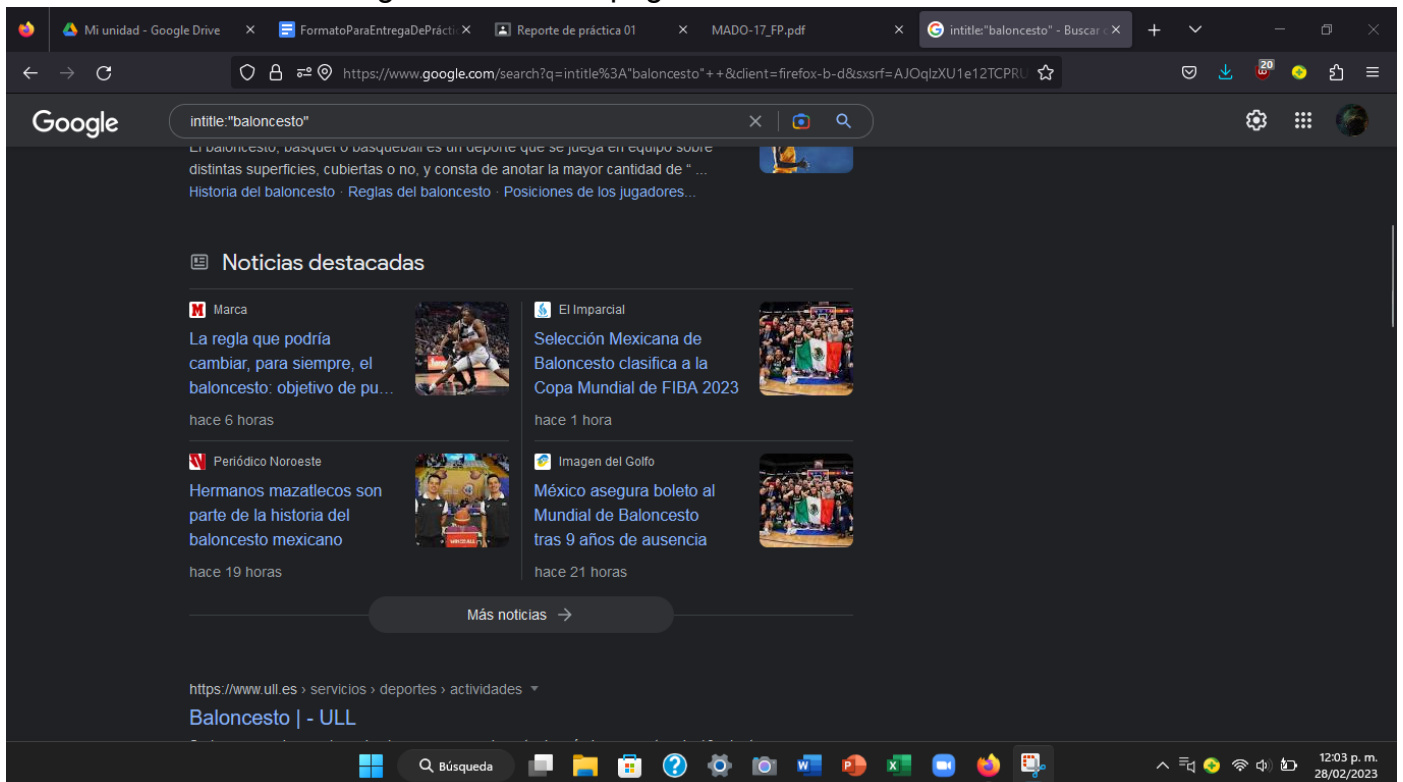


El comando “site” ayuda a buscar un solo sitio determinado
El comando tilde “~” indica cosas relacionada con una palabra

El comando de puntos “...” indica el intervalo de tiempo en el que debe de estar



Comando “intitle” se encarga de encontrar páginas con ese título



El comando “filetype” se utiliza para obtener algún tipo de documento

Google search results for "futbol filetype:pdf". The search bar shows "futbol filetype:pdf". The results include:

- ¿Dónde y cuándo se inventó el fútbol?** - Comentarios
- Fútbol y manipulación social** - por SF Álvarez-Ossorio · Mencionado por 11 — El **fútbol** es para algunos un juego y para otros una forma de vida. Hay quien lo usa como negocio o lo sigue como ideología. Llega a... 7 páginas
- Terminología del fútbol y diccionarios** - por A Nomdedeu Rull · 2005 · Mencionado por 66 — artillero artillero 5 Sustantivo masculino DEPORTES. figurado. En el juego del **fútbol**, delantero centro, o jugador que consigue...
- Terminología del fútbol y diccionarios: elaboración...** - por A Nomdedeu Rull · Mencionado por 66 — Terminología del **fútbol** y diccionarios: elaboración de un diccionario de especialidad para el gran público. TESIS DOCTORAL. Auto...
- Redalyc.El fútbol, educación y formación** - por V del Bosque González · 2013 · Mencionado por 20 — La Real Federación Española de Fútbol...

On the right side, there is a sidebar with information about the sport:

- Deporte**
- El fútbol o futbol es un deporte de equipo jugado entre dos conjuntos de once jugadores cada uno, mientras los árbitros se ocupan de que las normas se cumplan correctamente. Es, ampliamente, considerado el deporte más popular del mundo, pues lo practican unas 270 millones de personas. [Wikipedia](#)
- Pelota:** Esférica regular
- Autoridad deportiva:** FIFA
- Contacto:** Moderado
- Duración del encuentro:** 90 min. (2 tiempos de 45 min.)
- Formato del puntaje:** Gol (1 punto)
- Género:** Masculino y femenino
- Lugar del encuentro:** Cancha de césped rectangular de 90 x 45 m o hasta de 120 x 90 m
- Origen**
- Dimensiones**
- Tipos**

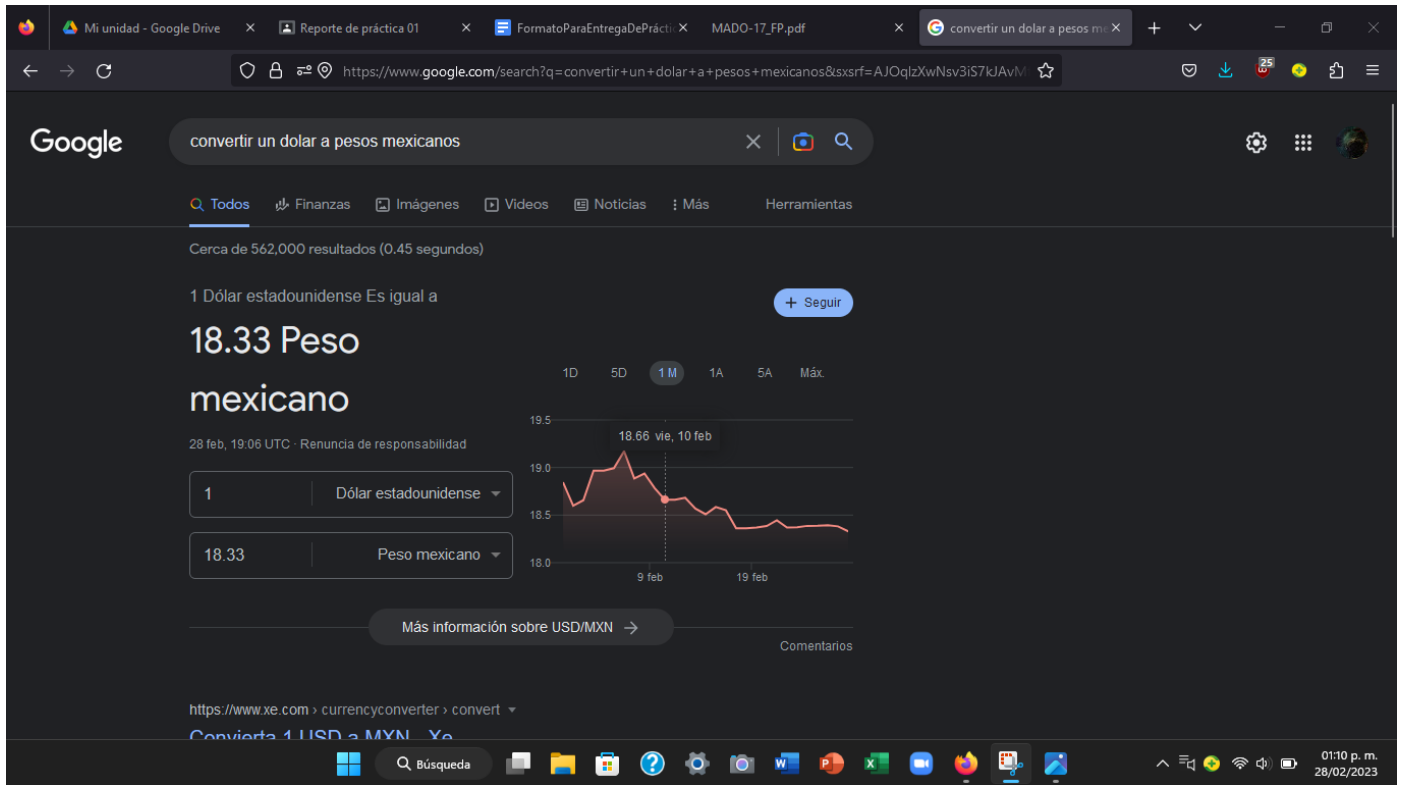
Calculadora: pones la operación a realizar en la barra de búsqueda

Google search results for "sin(89)+cos(7)". The search bar shows "sin(89)+cos(7)". The results include:

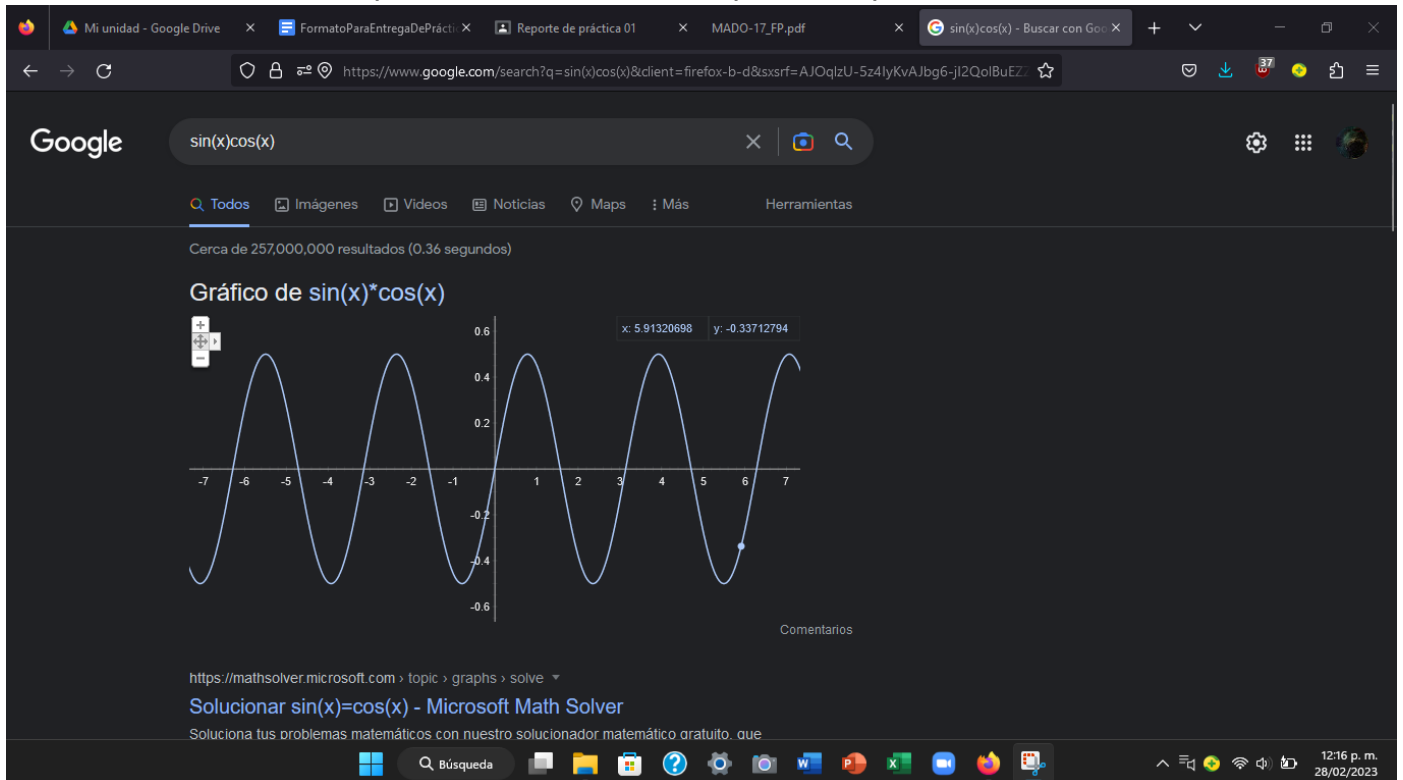
- Calculadora** - sin(89 radians) + cos(7 radians) = 1.61397166016
- Calculadora cos online - derivada - primitiva - límite - Solumaths** - La función trigonométrica **cos** permite el cálculo del **cos** de un ángulo expresado en radianes.

The calculator interface shows the expression $\sin(89) + \cos(7)$ and the result 1.61397166016 . The calculator has buttons for Rad, Deg, x!, (,), %, AC, Inv, sin, ln, 7, 8, 9, ÷, π, cos, log, 4, 5, 6, ×, e, tan, √, 1, 2, 3, −, Ans, EXP, x^{1/}, 0, ., =, +.

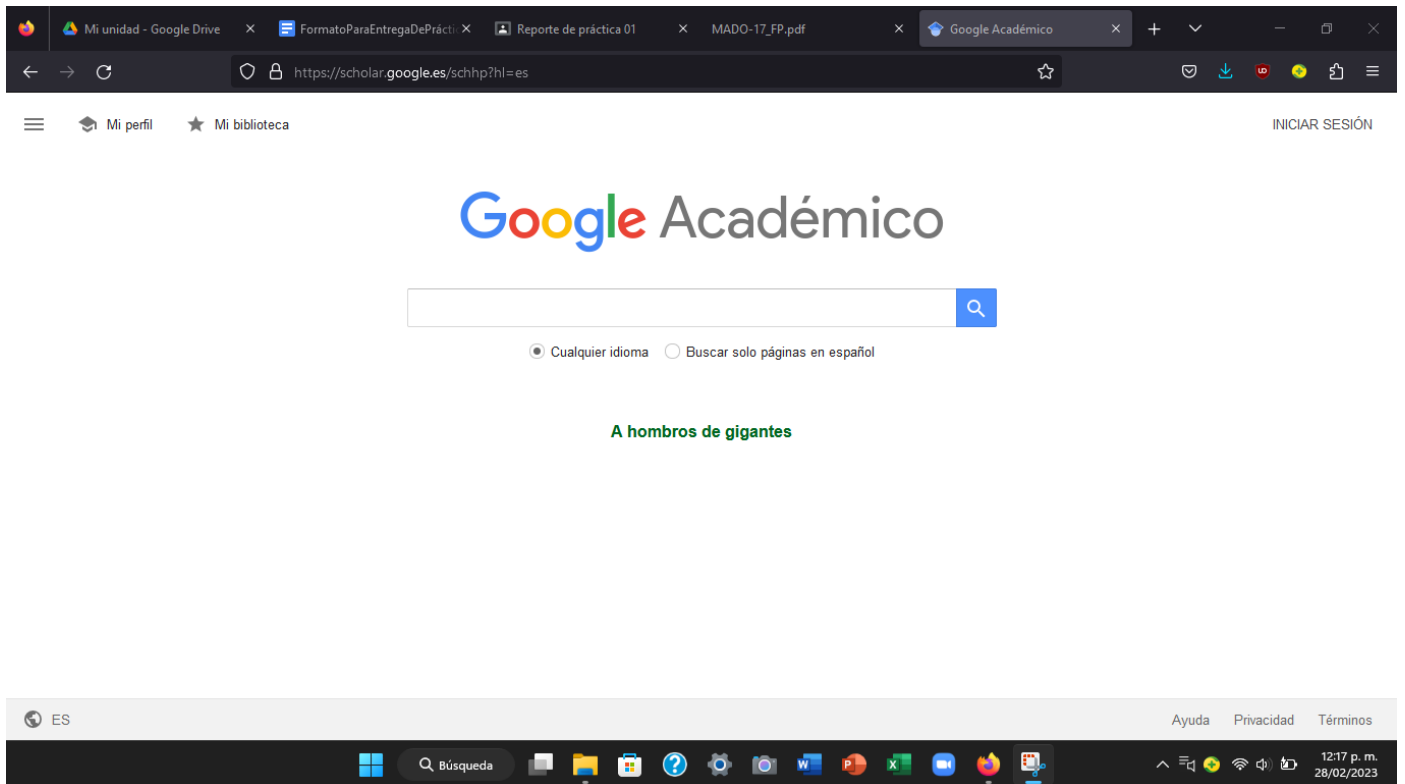
Convertidor de unidades



Gráficas en 2D, debes de poner en la barra de búsqueda la operación a realizar



Google académico: es una pagina la cual está diseñada para estudiantes, ya que en esta encuentras artículos y cosas enfocadas al mundo académico



El comando “author” encuentra solo cosas que pongas dentro de este apartado

Google Académico

author:julio verne

Artículos

Aproximadamente 486 resultados (0,07 s)

Cualquier momento
Desde 2023
Desde 2022
Desde 2019
Intervalo específico...

Ordenar por relevancia
Ordenar por fecha

Cualquier idioma
Buscar solo páginas en español

Cualquier tipo
Artículos de revisión

☐ incluir patentes
☒ incluir citas

☒ Crear alerta

[LIBRO] Viaje al centro de la tierra
J Verne - 2014 - books.google.com
El desciframiento de una inscripción escrita por un alquimista islandés del siglo XVI, Arne saknussem, le revela al profesor de mineralogía Otto Lidenbrock el camino para llegar al ...
★ Guardar Citar Citado por 57 Artículos relacionados Las 96 versiones

[PDF] espacioebook.com

[LIBRO] París en el siglo XX
J Verne - 2018 - books.google.com
El relato transcurre en París, en 1960, y el protagonista es un joven intelectual, Michel Dufrenoy, que malvive en una sociedad mecanizada, que le tacha de inútil por amar la lectura y ...
★ Guardar Citar Citado por 26 Artículos relacionados Las 11 versiones

[PDF] academia.edu

[LIBRO] La vuelta al mundo en 80 días
J Verne - 2018 - books.google.com
El desciframiento de una inscripción grabada por un alquimista islandés del siglo XVI, Arne Saknussem, revela al profesor de mineralogía Otto Lidenbrock el camino para llegar al ...
★ Guardar Citar Citado por 24 Artículos relacionados Las 80 versiones

[PDF] descargaebooks.com

[LIBRO] Viagem ao centro da Terra
J Verne - 2002 - books.google.com
Ao estudar um velho manuscrito, o professor Lidenbrock encontra um criptograma feito por Arne Saknussem, célebre cientista islandês do século XVI, com a bombástica revelação ...
★ Guardar Citar Citado por 58 Artículos relacionados Las 22 versiones

[PDF] livrogratuitosja.com

Búsqueda

12:19 p. m. 28/02/2023

Búsqueda por imagen, al poner una imagen en el buscador google te dará la imagen igual o similar a la cual pusiste

Google

Subir

Buscar fuente de imagen

Yuno Gasai
Personaje ficticio

Buscar

Coincidencias visuales

¿Te parecieron útiles estos resultados?

Si No

Buscar Texto Traducir

pinterest.com fandom.com tumblr.com pinterest.com

12:21 p. m. 28/02/2023

Ejercicio 3

Biblioteca digital Crear cuenta

Reporte de práctica 01 x Dirección General de Bibliotecas x Biblioteca Digital UNAM x FormatoParaEntregaDePráctica x MADO-17_FP.pdf x

https://login.pbidi.unam.mx:2443/menu

Bibliotecas UNAM Biblioteca Digital Biblioteca Central Dirección General de Bibliotecas

Universidad Nacional Autónoma de México BIBLIOTECA DIGITAL UNAM

Descubridor Libros electrónicos Revistas digitales Tesis digitales Bases de datos Índice de revistas Cerrar sesión

El **Descubridor de información** es una herramienta de búsqueda que permite recuperar, a través de una plataforma unificada, los contenidos de las colecciones suscritas por la Dirección General de Bibliotecas, por ejemplo: SpringerLink, Librisite, Alfaomega Grupo Editor, ArtSTORE, Nature Publishing Group, Elsevier, entre otros.

Palabra clave Ej. Microbio, Nanotubes, Arte, Medical Buscar

Buscar un tema, en el cual se puede trabajar en la ingeniería que estoy estudiando

Reporte de práctica 01 x Dirección General de Bibliotecas x Biblioteca Digital UNAM x Lista de resultados: aut x FormatoParaEntregaDePráctica x MADO-17_FP.pdf x

https://eds-s-ebshost-com.pbidi.unam.mx:2443/eds/resultsadvanced?vid=8&sid=edcf9d70-ee4f-4b50-9c00-f1b932

automatización

AND Seleccione un campo (opcional) Borrar

AND Seleccione un campo (opcional) + -

Búsqueda básica Búsqueda avanzada Historial de búsqueda

Depurar los resultados

Búsqueda actual

Clave Booleana/Frase: automatización

Limitadores

Texto completo x

Fecha de publicación: 20190101-20231231 x

Disponibile en la colección de la biblioteca x

Limitar a

Tipos de Recursos

Resultados de la búsqueda: 1 a 20 de 5,660

Relevancia Opciones de página Compartir

1. **La automatización de tareas : un acercamiento desde la teoría del empleo / ensayo que para obtener el grado de Especialista en Teoría Económica, presenta Cristina Herrera García ; tutor principal de tesis José Luis Clavellina Miller**

By: Herrera García, Cristina. 01/01/2021 1 recurso en línea (25 páginas) Language: Spanish, Base de datos: TESIUNAM

Disertación/ Tesis

Texto completo Ver Registro Catálogo TESIUNAM

2. **Automatización en la medición de impedancias**

By: Medved, Juan; Real, Mariano; Cazabat, Marcelo; Tonina, Alejandra. In: 2022 IEEE Biennial Congress of Argentina (ARGENCON) Biennial Congress of Argentina (ARGENCON), 2022 IEEE. :1-5 Sep, 2022; IEEE Language: English, Base de datos: IEEE Xplore Digital Library

Conferencia

Materias: Aerospace; Bioengineering; Communication, Networking and Broadcast Technologies; Components, Circuits.

Otros recursos:

Engineering Village

ProQuest Start here.

Enlace a Dofiscal

Dofiscal

Poner limitadores, de fechas y que se puedan encontrar en físico

Reporte de práctica 01 x Dirección General de I x Biblioteca Digital UNAM x E Lista de resultados: aut x FormatoParaEntregaD x MADO-17_FP.pdf x + -

← → ↻ https://eds-s-ebscohost-com.pbidi.unam.mx:2443/eds/resultsadvanced?vid=8&sid=edcf9d70-ee4f-4b50-9c00-f1b932 ☆

automatización

AND Seleccione un campo (opcional) Borrar ?

AND Seleccione un campo (opcional) + -

Búsqueda básica Búsqueda avanzada Historial de búsqueda

Depurar los resultados

Búsqueda actual

Clave Booleana/Frase: automatización

Limitadores

Texto completo ☒

Fecha de publicación: 20190101-20231231 ☒

Disponible en la colección de la biblioteca ☒

Limitar a

Tipos de Recursos

Resultados de la búsqueda: 1 a 20 de 5,660 Relevancia Opciones de página Compartir

Otros recursos: Engineering Village ProQuest Start here. Enlace a Dofiscal

1. La automatización de tareas : un acercamiento desde la teoría del empleo / ensayo que para obtener el grado de Especialista en Teoría Económica, presenta Cristina Herrera García ; tutor principal de tesis José Luis Clavellina Miller

By: Herrera García, Cristina. 01/01/2021 1 recurso en línea (25 páginas) Language: Spanish, Base de datos: TESIUNAM

Disertación/ Tesis Texto completo Ver Registro Catálogo TESIUNAM

2. Automatización en la medición de impedancias

By: Medved, Juan; Real, Mariano; Cazabat, Marcelo; Tonina, Alejandra. In: 2022 IEEE Biennial Congress of Argentina (ARGENCON) Biennial Congress of Argentina (ARGENCON), 2022 IEEE. :1-5 Sep, 2022; IEEE Language: English, Base de datos: IEEE Xplore Digital Library

Conferencia Materias: Aerospace; Bioengineering; Communication, Networking and Broadcast Technologies; Components, Circuits,

Meterte a alguno de los archivos que buscaste

Reporte de práct Dirección Gener Biblioteca Digital UN Lista de result IEEE IEEE Xplore Fu Tesis Digital FormatoParaEnt MADO-17_FP.pdf + -

← → ↻ https://ieeexplore-ieee-org.pbidi.unam.mx:2443/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9940075 ☆

1 de 5 Zoom automático

Automatización en la medición de impedancias

1st Juan Medved
Depto. de Metrología Cuántica
INTI
Buenos Aires, Argentina
jmedved@inti.gob.ar

2nd Mariano Real
Depto. de Metrología Cuántica
INTI
Buenos Aires, Argentina
email address or ORCID

3rd Marcelo Cazabat
Depto. de Metrología Cuántica
INTI
Buenos Aires, Argentina
email address or ORCID

4th Alejandra Tonina
Depto. de Metrología Cuántica
INTI
Buenos Aires, Argentina
email address or ORCID

©2022 IEEE DOI: 10.1109/ARGENCON55245.2022.9940075

Resumen—Este trabajo muestra los avances en la digitalización y automatización de las mediciones en el Laboratorio de Capacidad e Inductancia del INTI. El nuevo sistema de medición presentado permite extender el tipo de mediciones realizadas, como por ejemplo la determinación de coeficientes de temperatura o el estudio de la respuesta a distintas frecuencias de los patrones del laboratorio.

Keywords—automatización, digitalización, impedancia, metro-

pacitores de esa institución. El BIPM realiza la calibración de su banco de capacitores a partir de la resistencia Hall cuántica (QHR) y una compleja cadena posterior de mediciones basada en puentes coaxiales, diferentes resistores y resistores cuya dependencia en frecuencia es despreciable [5].

Los patrones AH11 luego se introducen dentro de un gabinete modelo AH1100 provisto con controladores de tem-

Ejercicio número 4

Realizar una página web de lo que nos guste hacer

<https://sites.google.com/view/fp25-232-eacg/clases-de-crossfit>

Formulario de google

The screenshot displays a Google Forms interface in a web browser. The browser's address bar shows the URL: https://docs.google.com/forms/d/1vgf_oKodXQlerJ5al-2QHHP8Bw-5TXLzqvtaKpBzh3M/edit#responses. The form is titled "QUAL SPORT" and has tabs for "Preguntas", "Respuestas" (selected), and "Configuración". The "Respuestas" tab shows "1 respuesta". Below this, there are three tabs: "Resumen" (selected), "Pregunta", and "Individual". The "Resumen" tab displays the question "¿Quiénes respondieron?" with a response from "Correo electrónico: edgarclxt@gmail.com". Below this, the question "¿Cuántas veces a la semana haces ejercicio?" is shown with a response of "1 respuesta". A legend at the bottom indicates "1 a 2 veces por semana" with a blue dot and "2 a 4 veces por semana" with a red dot. The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 10:30 a.m. on 01/03/2023.

CONCLUSIONES

La práctica nos sirve para saber, funciones de las paginas web asi como buscadores que tal no sabíamos o que no estábamos familiarizados con ellos, me gusto ya que te enseña a como hacerlo y saber que puedes utilizar y que está a tu alcance