



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

# Laboratorio de Computación Salas A y B

---

*Profesor(a):* M.I. Heriberto García Ledezma

*Asignatura:* Fundamentos de programación

*Grupo:* 23

*No de Práctica(s):* 1

*Integrante(s):* Reyes garcia Sergio Yahir

*No. de lista o brigada:*

*Semestre:* 2025-1

*Fecha de entrega:* 22 de agosto del 2024

*Observaciones:*

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_

## Objetivos de la práctica

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.

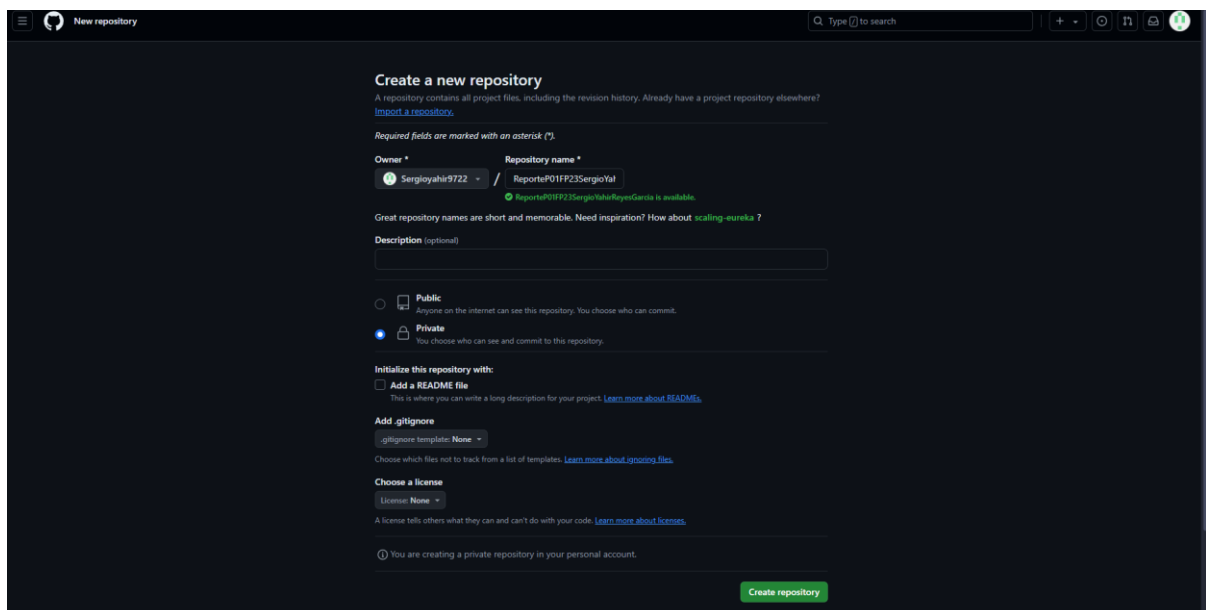
## Ejercicios de la práctica

Actividades: ▪ Crear un repositorio de almacenamiento en línea. ▪ Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.

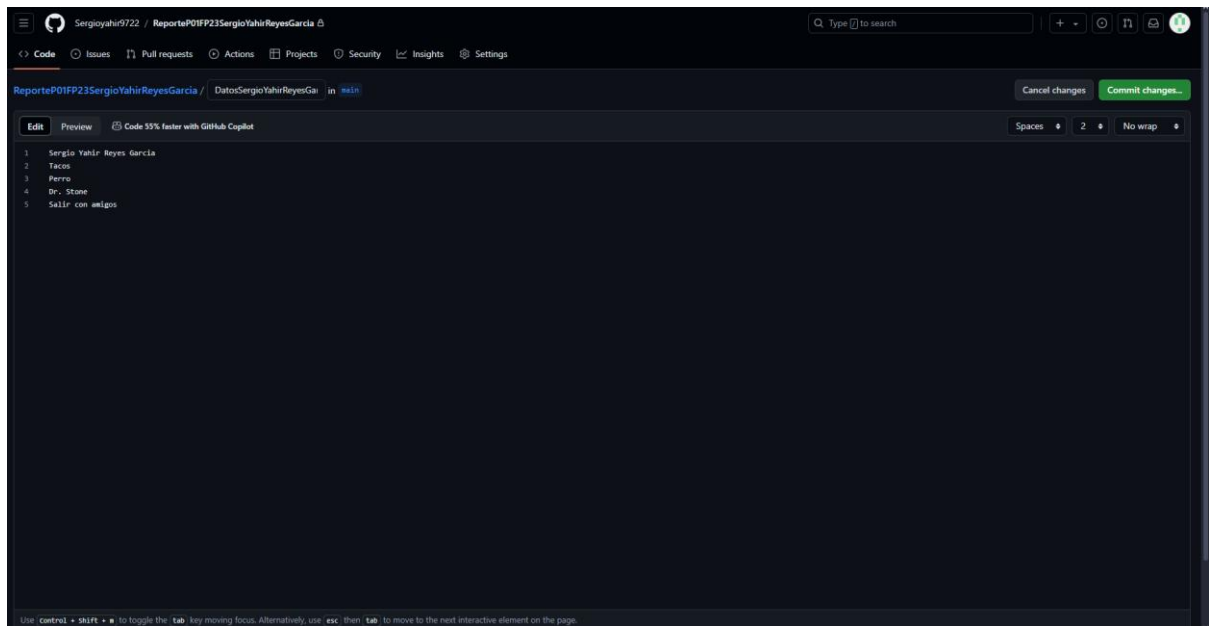
## Creación de un GitHub y funcionamiento del commit

Lo primero que hicimos fue crear una cuenta para poder utilizar la pagina GitHub.

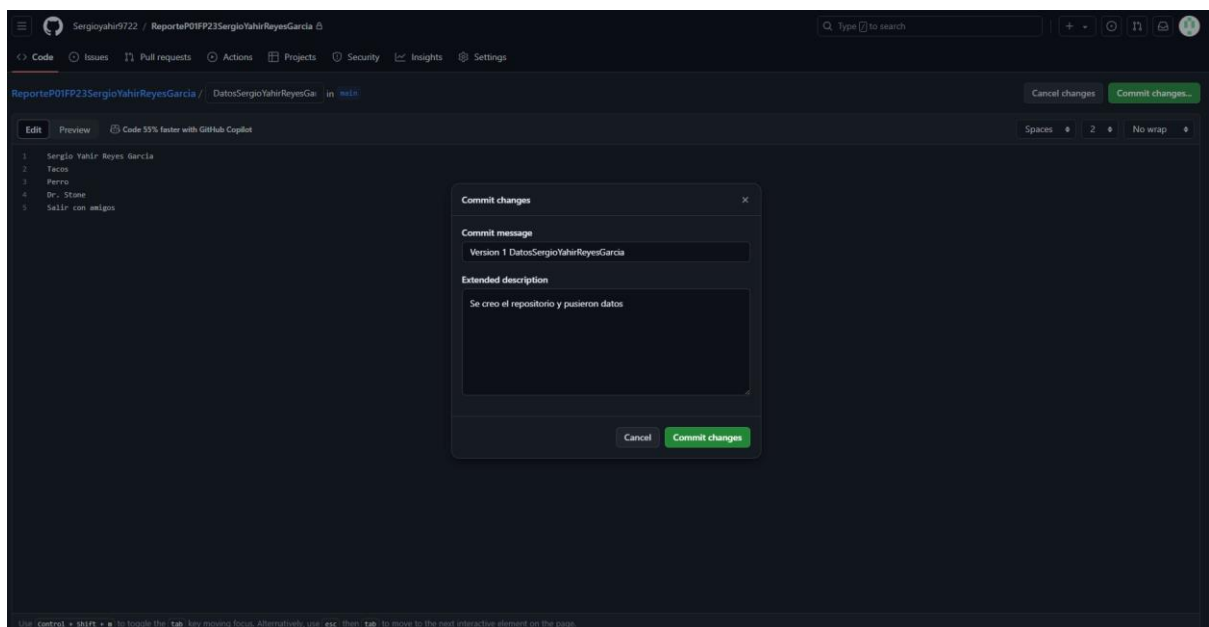
Después hicimos un primer archivo en el cual colocamos algunos datos que se nos solicitaron.



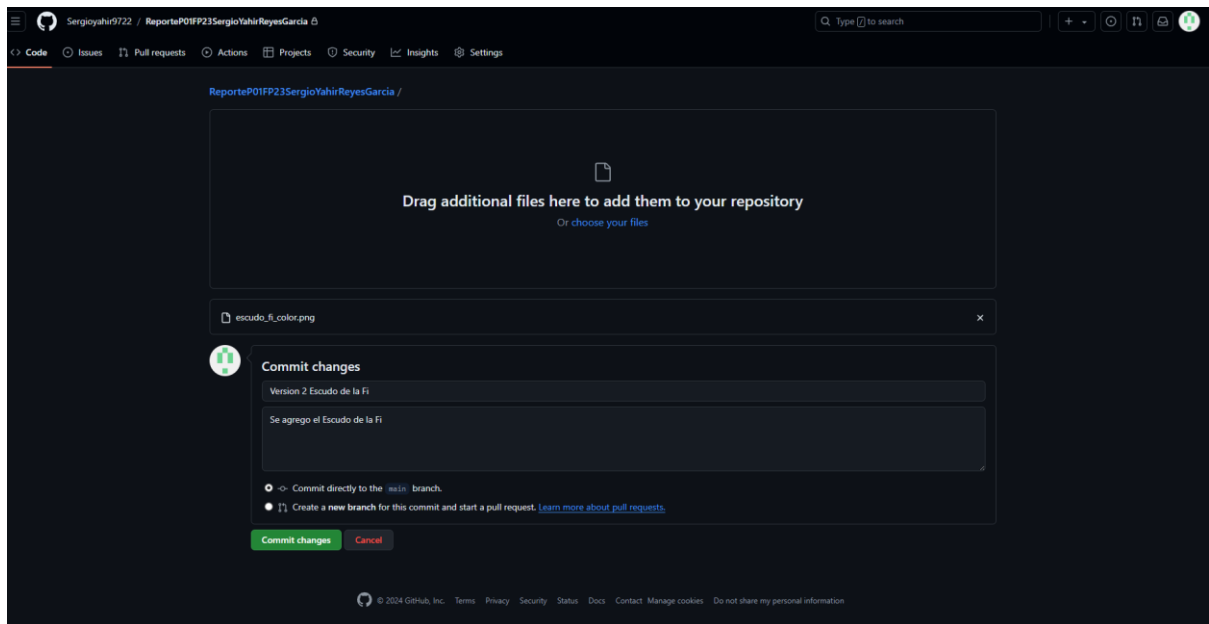
The screenshot shows the GitHub 'Create a new repository' interface. At the top, it says 'New repository' and 'Type to search'. The main heading is 'Create a new repository', followed by a subtext: 'A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)'. Below this, it states 'Required fields are marked with an asterisk (\*)'. The 'Owner' field is set to 'Sergioyahir9722' and the 'Repository name' is 'ReporteP01FP23SergioYal'. A green message indicates 'ReporteP01FP23SergioYahir9722 is available'. The 'Description' field is optional and empty. The 'Visibility' section shows 'Public' as an option and 'Private' as the selected option. The 'Initialize this repository with:' section has 'Add a README file' checked. The 'Add .gitignore' section has a dropdown menu set to 'None'. The 'Choose a license' section has a dropdown menu set to 'None'. A note at the bottom states 'You are creating a private repository in your personal account.' and a green 'Create repository' button is at the bottom right.



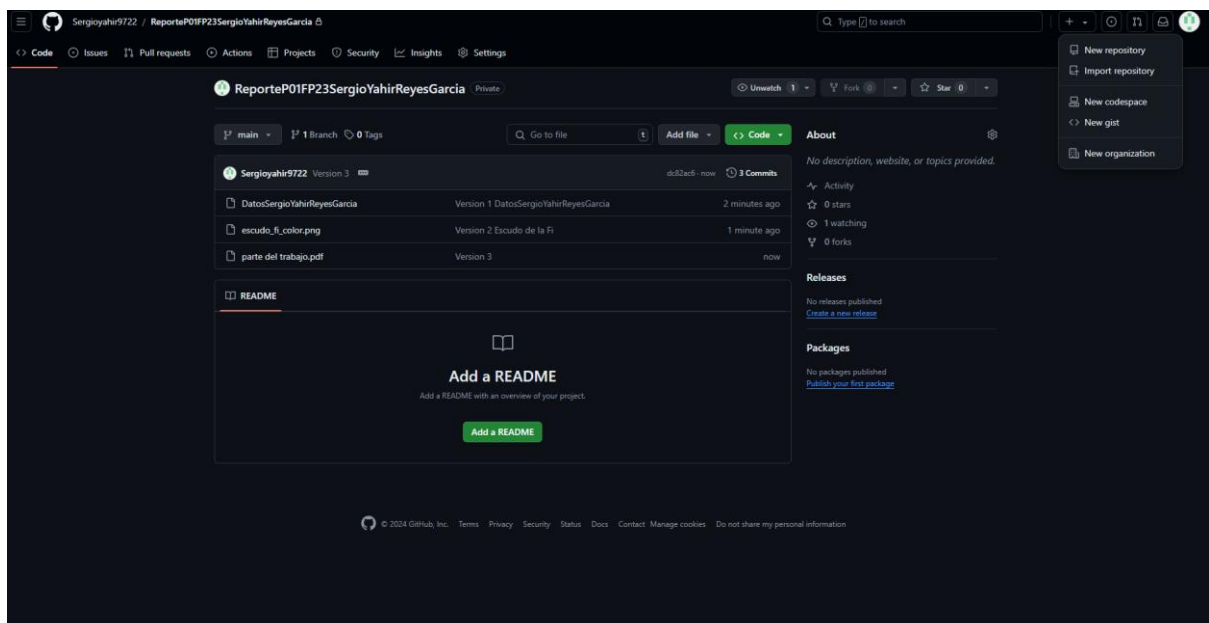
Hicimos nuestro primer commit en el cual colocamos que era nuestra primera versión.



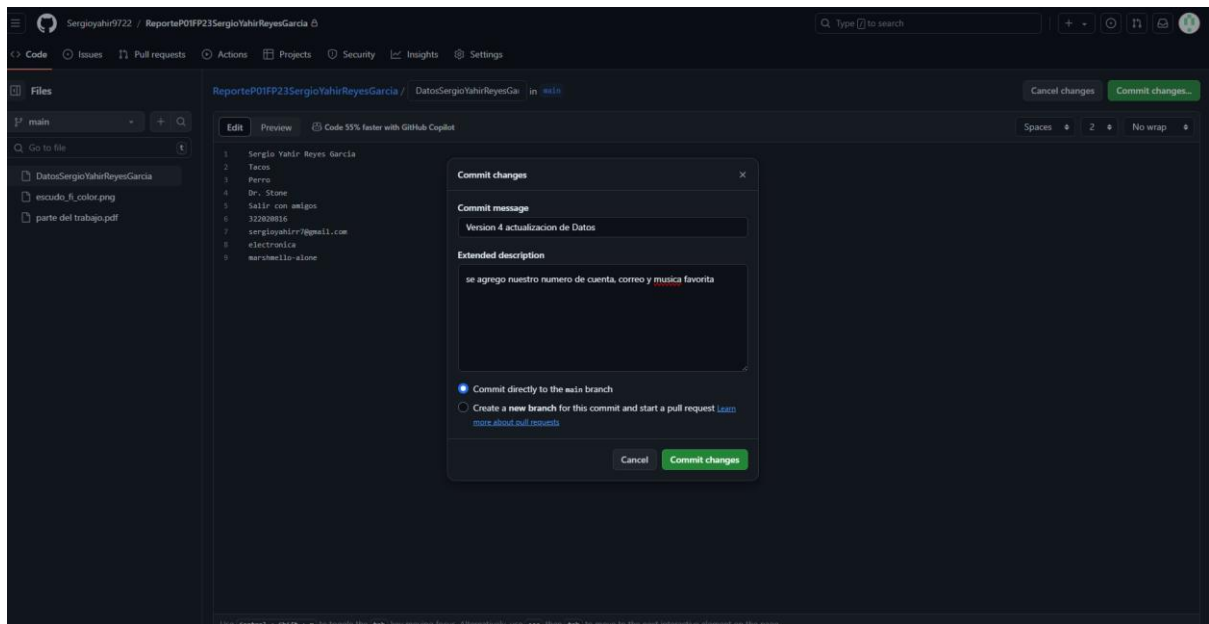
Después agregamos el escudo de la Fi y hacemos commit describiendo los cambios que hicimos.



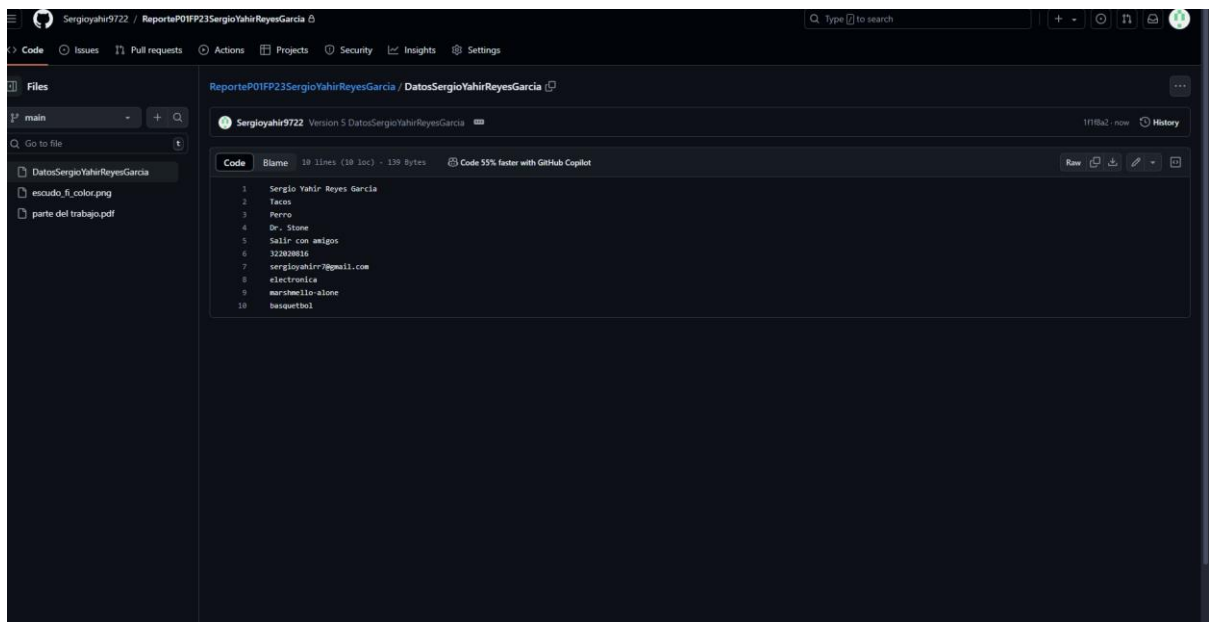
Volvemos a hacer un cambio en el cual agregamos un archivo .pdf y nuevamente se hace commit volviendo a explicar el cambio que se hizo.



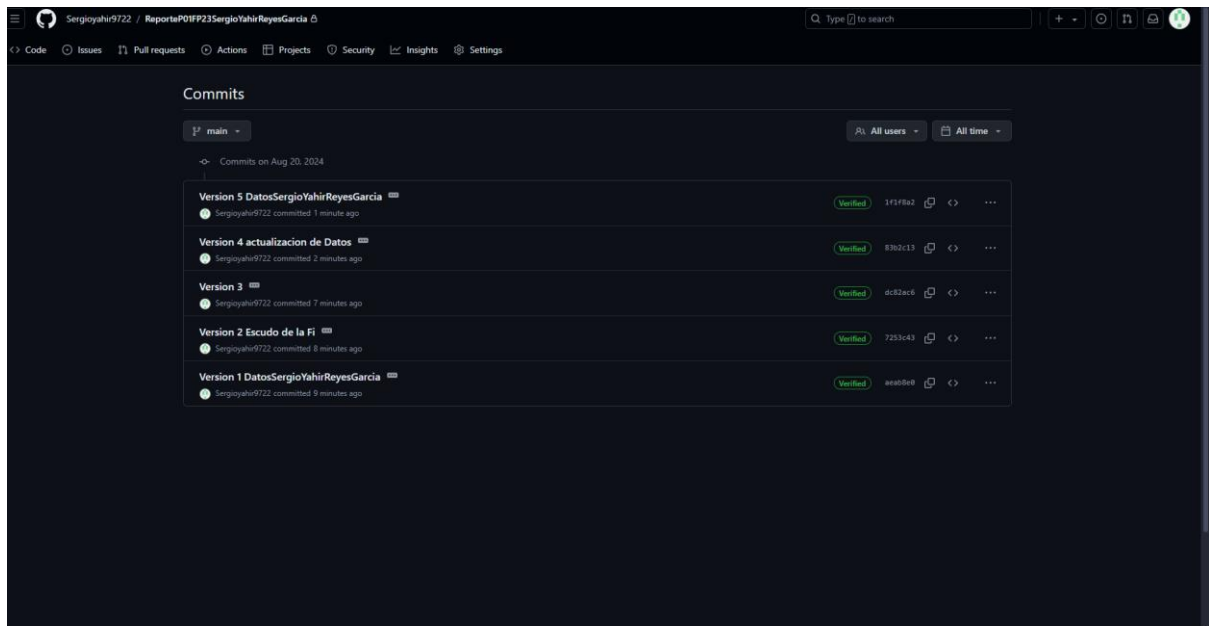
Después actualizamos nuestros datos, se hace commit explicando los cambios.



Volvemos a actualizarlos y se hace nuevamente commit con los cambios que se hicieron



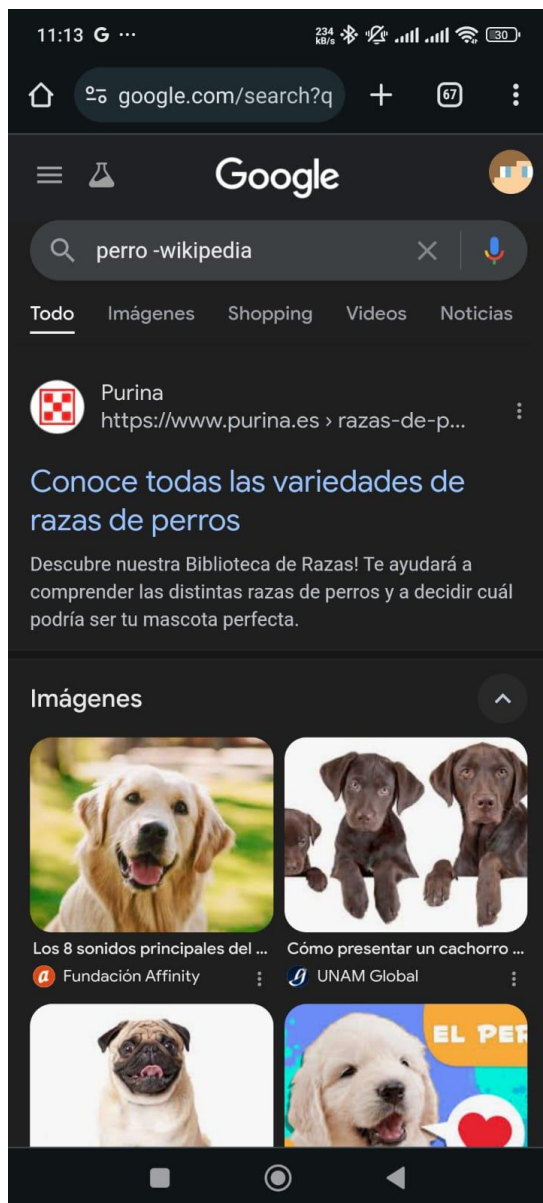
Después de todos los cambios podemos ver el historial de versiones que se creó y como se comentaron los cambios podemos identificar fácilmente



## Búsquedas en Google

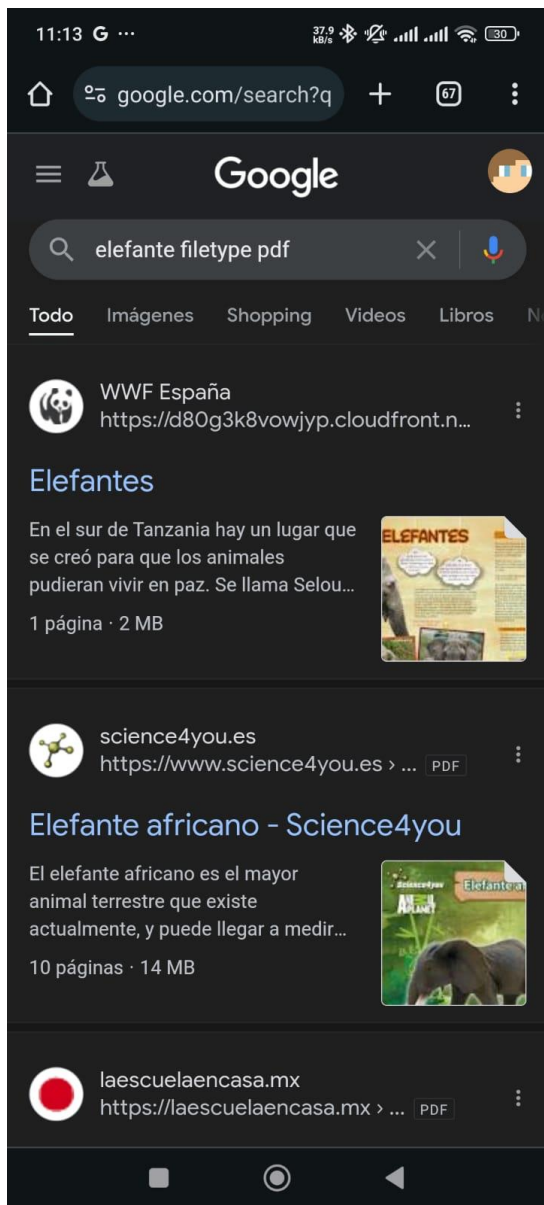
Búsqueda con signo menos

Se busco perro seguido del menos Wikipedia (buscador Google)



Búsqueda con filetype

Se buscaron archivos pdf de elefante (buscador Google)





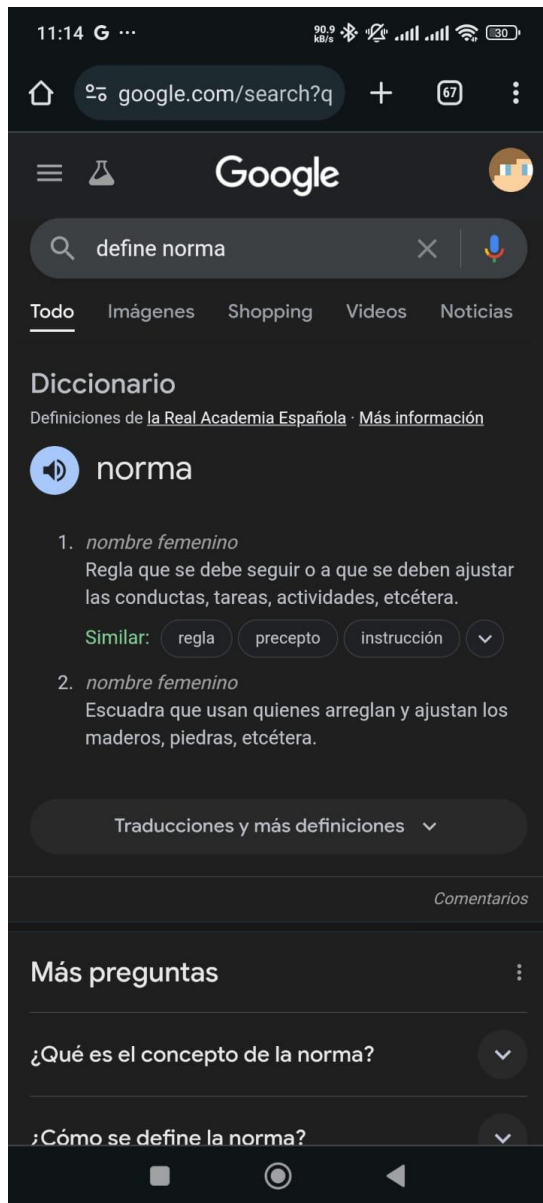
Búsqueda con comillas dobles

Se busca un fragmento de la canción gigante de hierro (buscador Google)



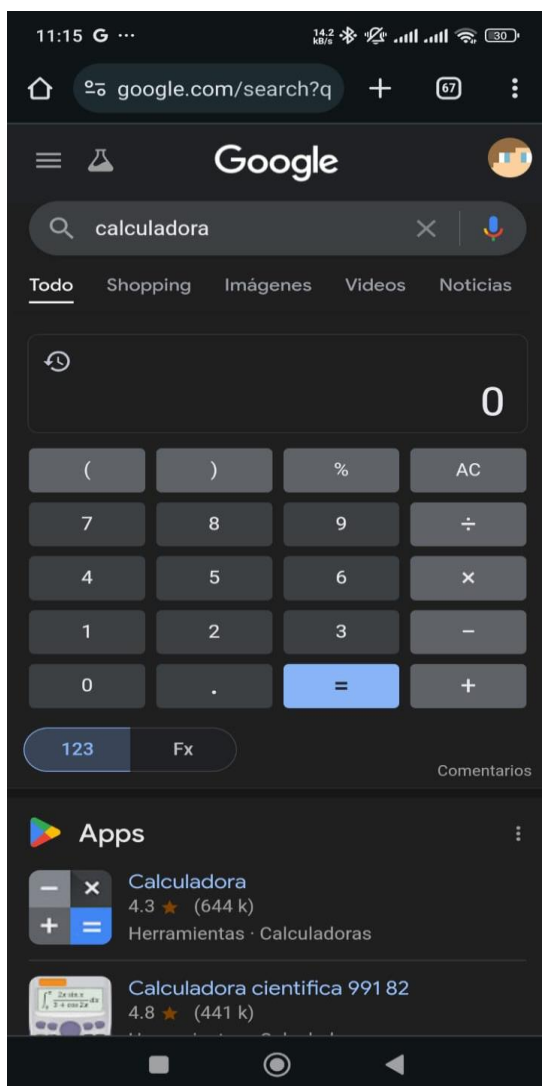
Búsqueda con operador define

La definición de norma (buscador Google)



Calculadora

Únicamente se buscó la herramienta (buscador Google)



## Conversor

Se hizo conversión de kg a libras (buscador Google)

The screenshot shows a mobile browser interface with a Google search result. The search bar contains 'kg a libras'. Below the search bar, the results show '1 kilogramo =' followed by '2.205 libras'. There is a section for a mass converter with two rows: the first row has a text input with '1', a unit dropdown set to 'Kilogramo', and a unit dropdown set to 'Libra'; the second row shows the result '2.20462' in the text input. Below this, a formula is provided: 'Fórmula para obtener un resultado aproximado, multiplica el valor de masa por 2.205'. At the bottom, there is a section titled 'Más preguntas' with three expandable questions: '¿Cuánto equivale 1 libra a 1 kg?', '¿Cómo calcular kg en libra?', and '¿Cómo calcular el peso de kg a libras?'. The interface is in Spanish and has a dark theme.

11:16 G ... 8.33 KB/s

google.com/search?q

Google

kg a libras

Todo Imágenes Shopping Videos Noticias

1 kilogramo =

**2.205 libras**

Masa

1 Kilogramo

2.20462 Libra

**Fórmula** para obtener un resultado aproximado, multiplica el valor de masa por 2.205

Más información Comentarios

**Más preguntas**

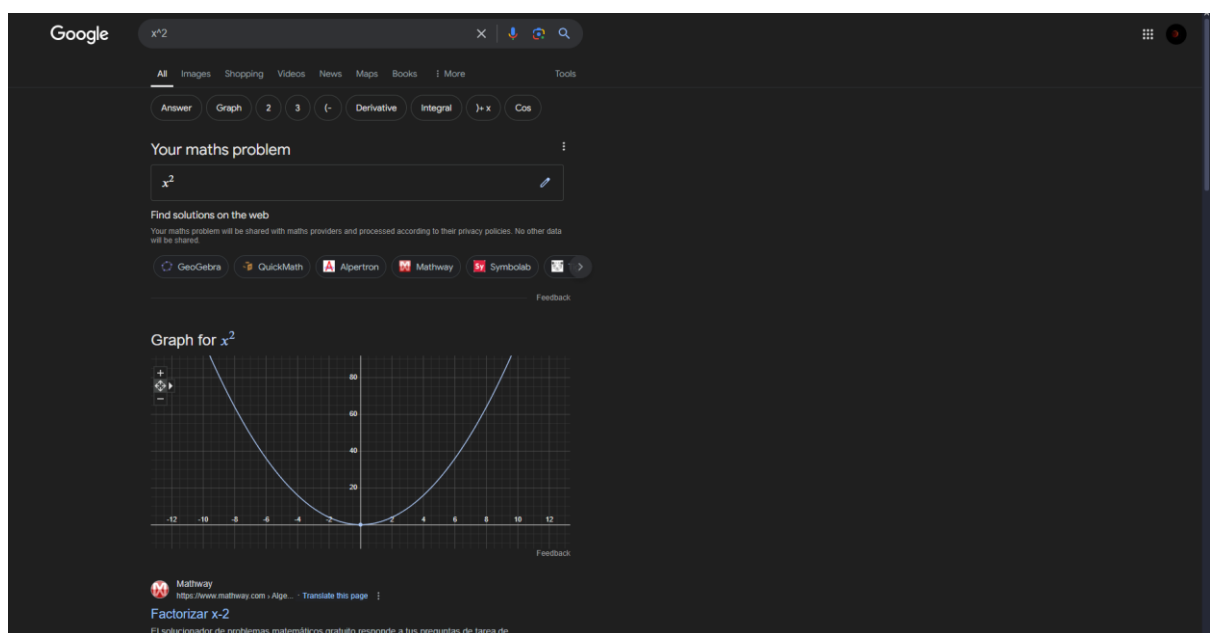
¿Cuánto equivale 1 libra a 1 kg?

¿Cómo calcular kg en libra?

¿Cómo calcular el peso de kg a libras?

Graficadora

Se grafico  $x^2$  (buscador Google)



Google académico (scholar) se buscó (sen x ) (buscador Google)

Google Académico

sen (x)

INICIAR SESIÓN

Artículos

Aproximadamente 4,150,000 resultados (0.87 s)

MI perfil

MI biblioteca

Cualquier momento

Desde 2024

Desde 2023

Desde 2020

Intervalo específica...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Cualquier idioma

Buscar solo páginas en español

Cualquier tipo

Artículos de revisión

☐ Incluir patentes

☒ Incluir citas

☒ Crear alerta

Effects of B, Mo, Zn, and their interactions on seed yield of rapeseed (Brassica napus L.)

PDF researchgate.net

Y Mei, Shi Lei, XU Fang-Sen, LU Jian-Wai, W Yun-Hua - Pedosphere, 2009 - Elsevier

A field experiment was conducted to study the effects of boron (B), molybdenum (Mo), zinc (Zn) and their interactions on seed yield and yield formation of rapeseed (Brassica napus L. ...

☆ Guardar 99 Citar Citado por 114 Artículos relacionados Las 7 versiones

Carbonization mechanism of bamboo (phyllostachys) by means of Fourier Transform Infrared and elemental analysis

Z Song-lin, G Shang-yu, Y Xi-gen, X Bo-sen - Journal of forestry research, 2003 - Springer

Bamboo was carbonized at different temperatures ranging from 200C to 600C. The dependence of the change of hemicellulose, cellulose, and lignin on the temperature was ...

☆ Guardar 99 Citar Citado por 70 Artículos relacionados Las 3 versiones

Signaling and regulatory mechanisms of integrin  $\alpha v \beta 6$  on the apoptosis of colon cancer cells

Z Zhao-Yang, X Ka-Sen, H Qing-Si, N Wei-Bo - Cancer letters, 2008 - Elsevier

Considerable researches have been done about integrin  $\alpha v \beta 6$  and carcinomas, but little information has been shown about the relationship between integrin  $\alpha v \beta 6$  and apoptosis. In this ...

☆ Guardar 99 Citar Citado por 75 Artículos relacionados Las 5 versiones

Quantum squeezing effects of a non-dissipative mesoscopic circuit with coupled inductors and capacitors

PDF iphy.ac.cn

L Min-Sheng, J Ying-Hua, X Fang-Sen - Chinese Physics Letters, 2001 - iopscience.iop.org

The quantum fluctuations of the charge and current in a non-dissipative mesoscopic circuit with coupled inductors and capacitors are studied for the squeezed vacuum state. The ...

☆ Guardar 99 Citar Citado por 59 Artículos relacionados Las 4 versiones

Evaluation of phosphorus efficiency in rapeseed (Brassica napus L.) recombinant inbred lines at seedling stage

... Y HUANG, YE Xiang-Shang, XU Fang-Sen - Acta Agronomica - 2006 - Elsevier

The phosphorus (P) efficiency of 135 recombinant inbred lines (RILs) derived from the cross between a P-efficient cultivar and a P-inefficient cultivar of rapeseed (Brassica napus L.) ...

☆ Guardar 99 Citar Citado por 13 Artículos relacionados Las 2 versiones

Response of soil moisture to precipitation in Robinia pseudosacra forestland in loess region of western Shanxi Province, northern China

... YUN Li, GAO Lu-bo, XU Hua-sen - Journal of Beijing - 2012 - 11916.edu.cn

In order to provide some theoretical basis for controlling water and soil erosion on the Loess Plateau, the process of soil moisture responding to precipitation in the loess region of ...

☆ Guardar 99 Citar Citado por 5 Artículos relacionados Las 2 versiones 99

Busqueda en la biblioteca de la UNAM

Filtros que se colocaron en la pagina

UNAM

Buscando: Todas las bases de datos (35)

EBSCOhost

sistemas electricos

Todos los filtros (4)

Texto completo

Publicaciones académicas (arbitradas)

Últimos 5 años

Revistas

Resultados: 5

Relevancia

Mi panel

Resumen

Proyectos

Guardado

Búsquedas

Visualizados

Reservas y préstamos

Alertas de revista

Herramientas de investigación

Nueva búsqueda

Publicaciones

Publicación periódica

Los nuevos costes regulados del **sistema eléctrico** permitirán un ahorro en la factura.

Publicado en: Especial Directivos, Feb11 Quincena2020

Base de datos: Business Source Ultimate

Acceder ahora (PDF)

Ver detalles

Publicación periódica

Mariposas del Cerro.

The article "Mariposas del Cerro" describes the housing project in a closed community located in the Cerros de Gurabo sector in Santiago de los Caballeros. The project, owned by Ideare Group, SRL, feat... Mostrar más

Materias: Lighting design; Landscape design; Architectural design; Lighting designers; Other Lighting Equipment Manufacturing; Other Specialized Design Services; +1 más

Publicado en: Archivos de Arquitectura Antillana, 2023

Base de datos: Art & Architecture Source

Por: Portela, Ana; Whipple, Lowell; Portela, Clara

Acceder ahora (PDF)

Ver detalles

Todos los filtros

Search Mode: Proximidad

Filtros activos

Revistas

Texto completo

Últimos 5 años

Amplidores

Aplicar materias equivalentes

Búsqueda avanzada

Texto completo

Hay referencias disponibles

Publicaciones académicas (arbitradas)

Texto completo en PDF

UNAMLocals

Fecha de publicación (1)

Idioma

Base de datos

Tipos de fuentes (1)

Revistas

Borrar todo

Aplicar

## Resultado elegido primer pagina

← Los nuevos costes regulados del sistema eléctrico permitirán un ahorro en la factura. Descargar 🔍 🗎 🗨 📄 🔄 📁

Este contenido puede tener URL y enlaces que lo redirijan a un sitio que no sea de EBSCO. EBSCO no avala la precisión o accesibilidad de estos sitios ni de su contenido. ✕



### Los nuevos costes regulados del sistema eléctrico permitirán un ahorro en la factura

Según una circular de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC), publicada en el BOE del pasado 24 de enero, los cambios previstos en el sistema eléctrico tienen como principal objetivo abaratar la factura.

Se ha producido expectación, tanto entre empresas como particulares, respecto a los nuevos costes regulados del sistema eléctrico anunciados por los medios. No obstante, habrá que esperar para su aplicación, pues una Orden TEC/1258/2019 del Ministerio de Transición Ecológica estableció a finales del año pasado una prórroga de los denominados "peajes" de acceso a esta energía.

Tanto los conceptos que aparecen en la factura de la luz, como la manera de calcularlos, no son fácilmente entendibles. Principalmente por las fórmulas complejas que contienen y por la opinión generalizada de que se trata de un coste elevado, si se compara con el de otros países de nuestro entorno.

Por esta razón se ha acogido en positivo una circular de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC), publicada en el BOE del pasado 24 de enero, que detalla los cambios previstos y que tienen como principal objetivo abaratar la factura. La primera noticia es que se

www.esencialdirectivos.es FD n.º 1771 1 de Febrero de 2020 

1 / 4



## Conclusion

Es muy importante reconocer lo que nos ofrecen las diferentes variedades de herramientas los buscadores y también en como funcionan aplicaciones como github en la forma de los guardados de versiones