

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Practica 01: “La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería”.

Fundamentos de Programación (LAB). Grupo:1112

Alumnos:

* Careaga Reyes Ismael Mauricio
* Govea Angeles Carolina
* Salazar Montoya Guiliam Axel

Fecha: 25/08/2017

**I. Objetivo(s):**

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.

**II.** **Listado de ejercicios realizados:**

1**.** Compartir imagen o documento (Drive) con los compañeros del equipo.

2. Búsqueda de Operadores.

3. Operaciones utilizando la calculadora de Google.

4. Conversiones utilizando equivalencia en Google.

5. Hacer una gráfica por persona en 2D y una en 3D.

6. 3 Links de algoritmos, diagramas de flujo y pseudocódigo.

7. Una búsqueda de imagen por persona.

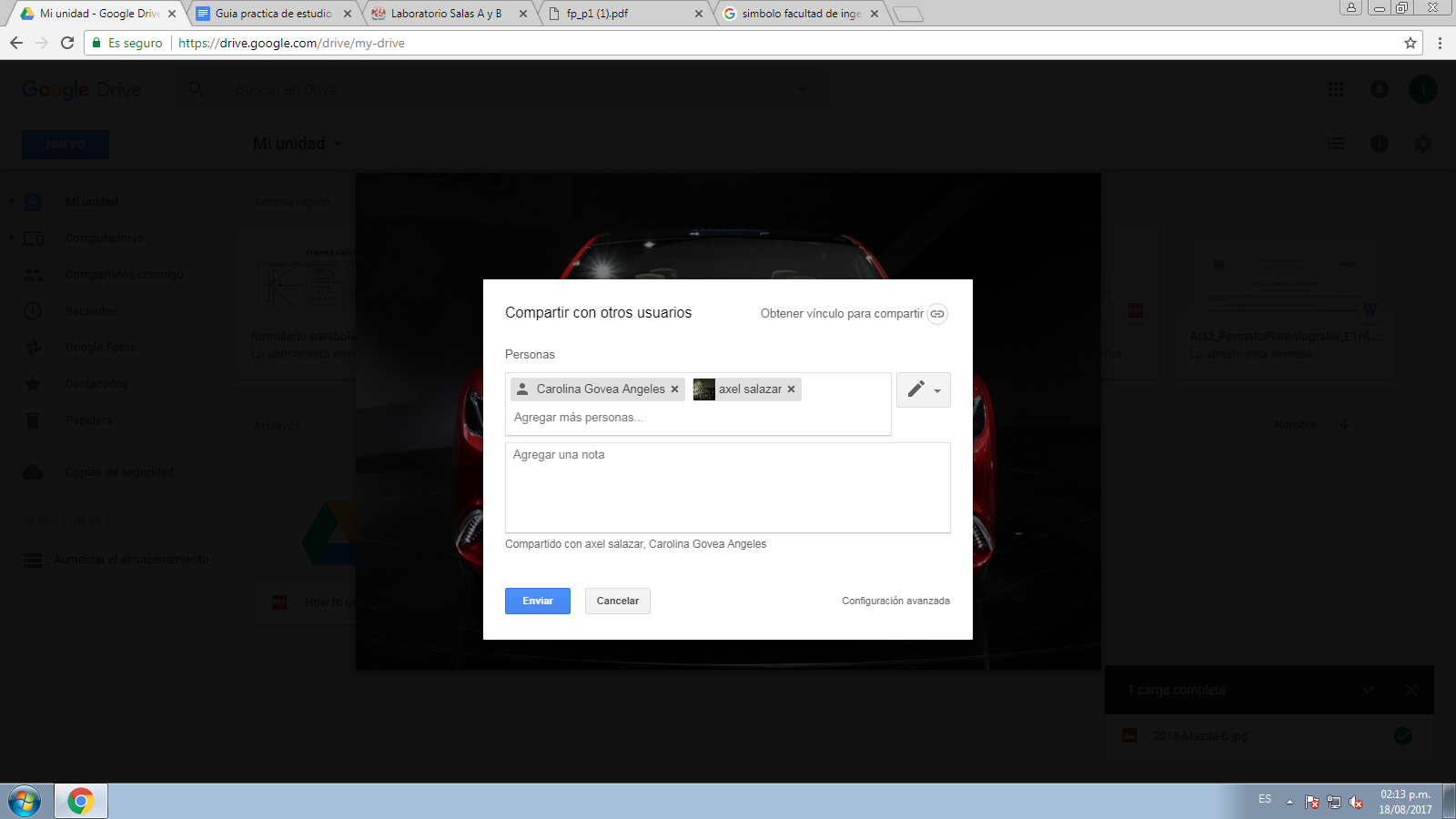
8. Creación de una cuenta github.com.

**III.** **Los ejercicios tuvieron solución:**

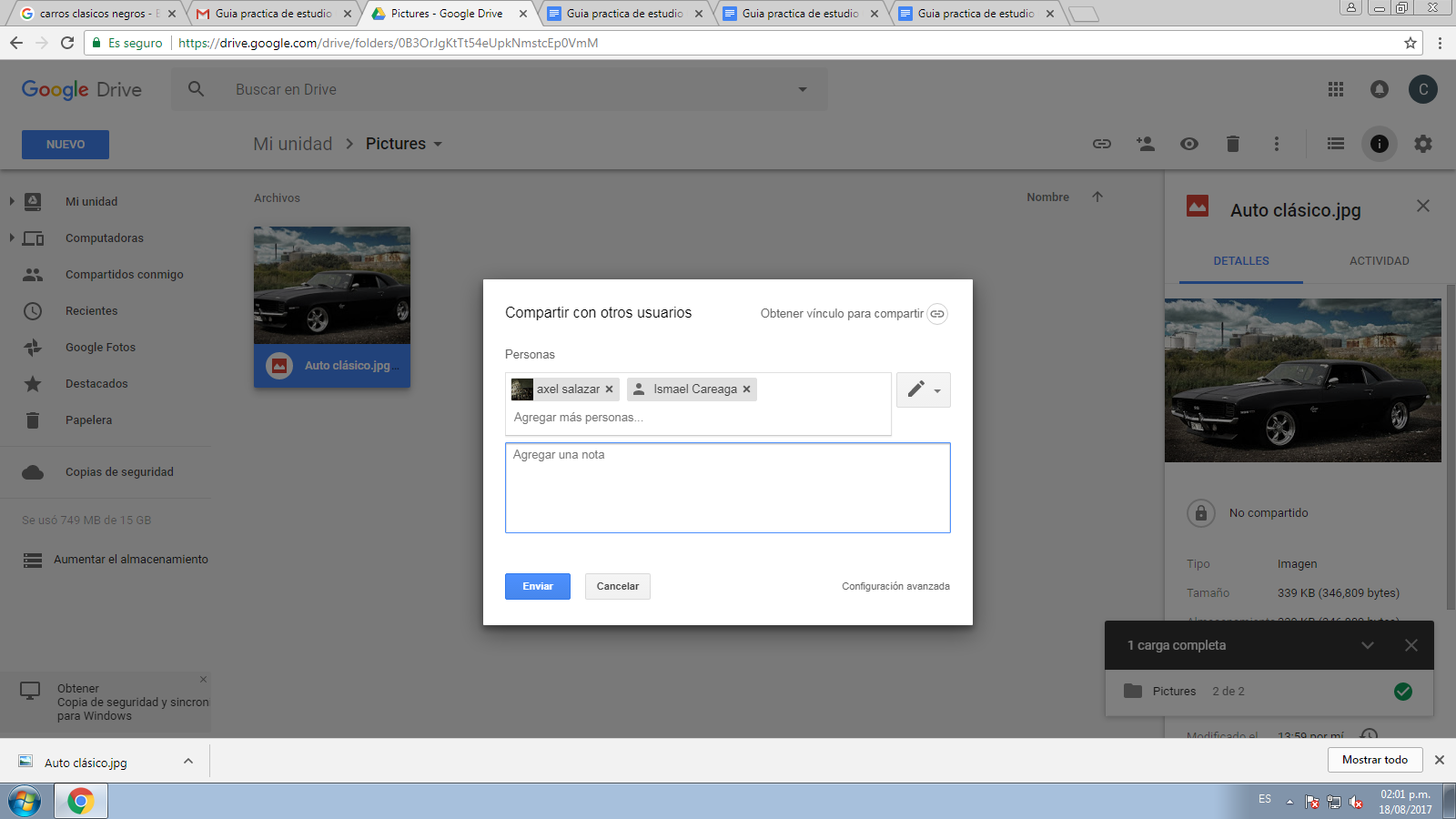
Todos los ejercicios del listado anterior tuvieron solución, por lo tanto, los pudimos realizar con certeza y sin ningún problema.

**IV. Ejercicios realizados.**

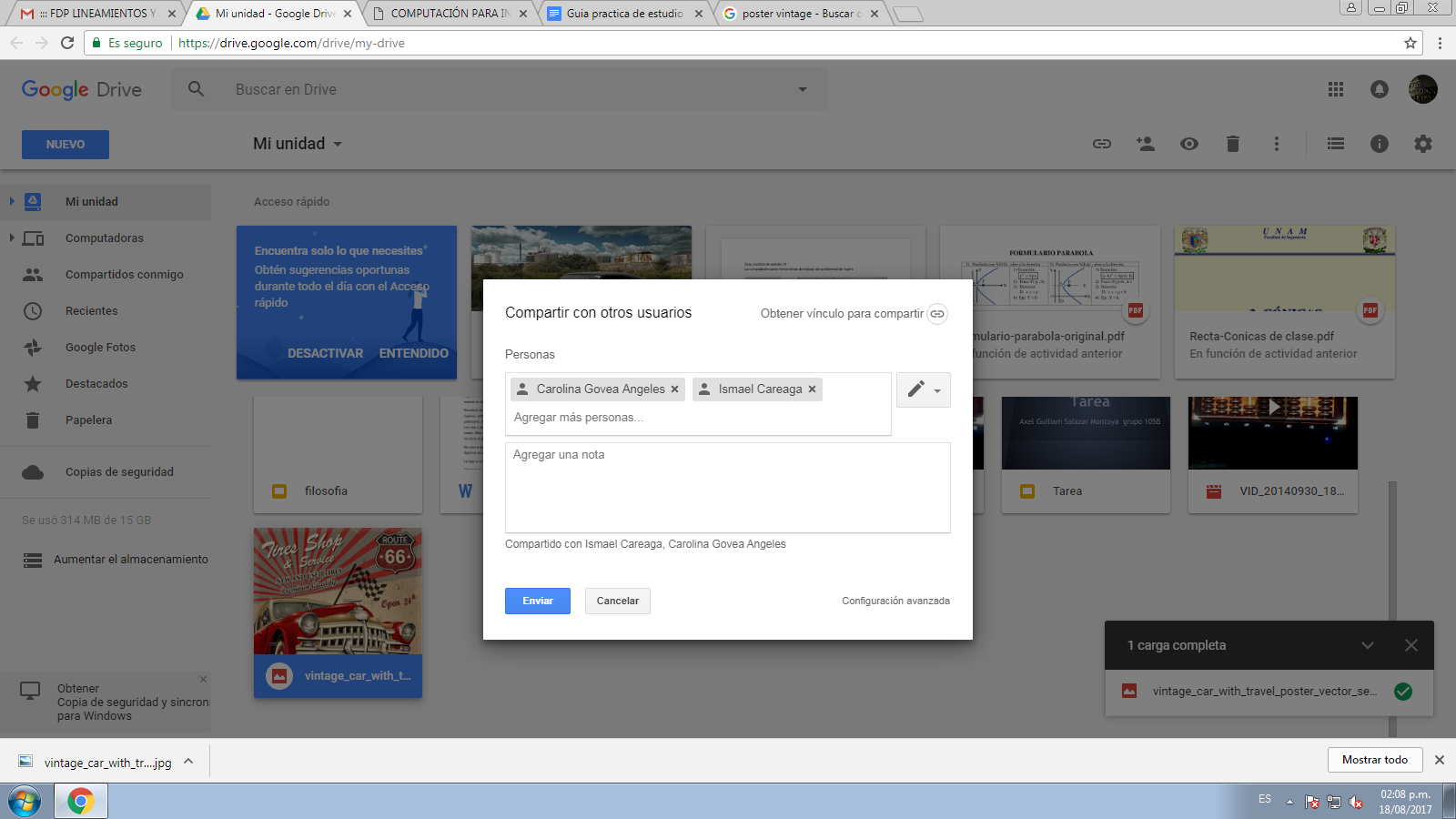
1. Compartir imagen o documento (Drive) con los compañeros del equipo.



Ismael Mauricio Careaga Reyes

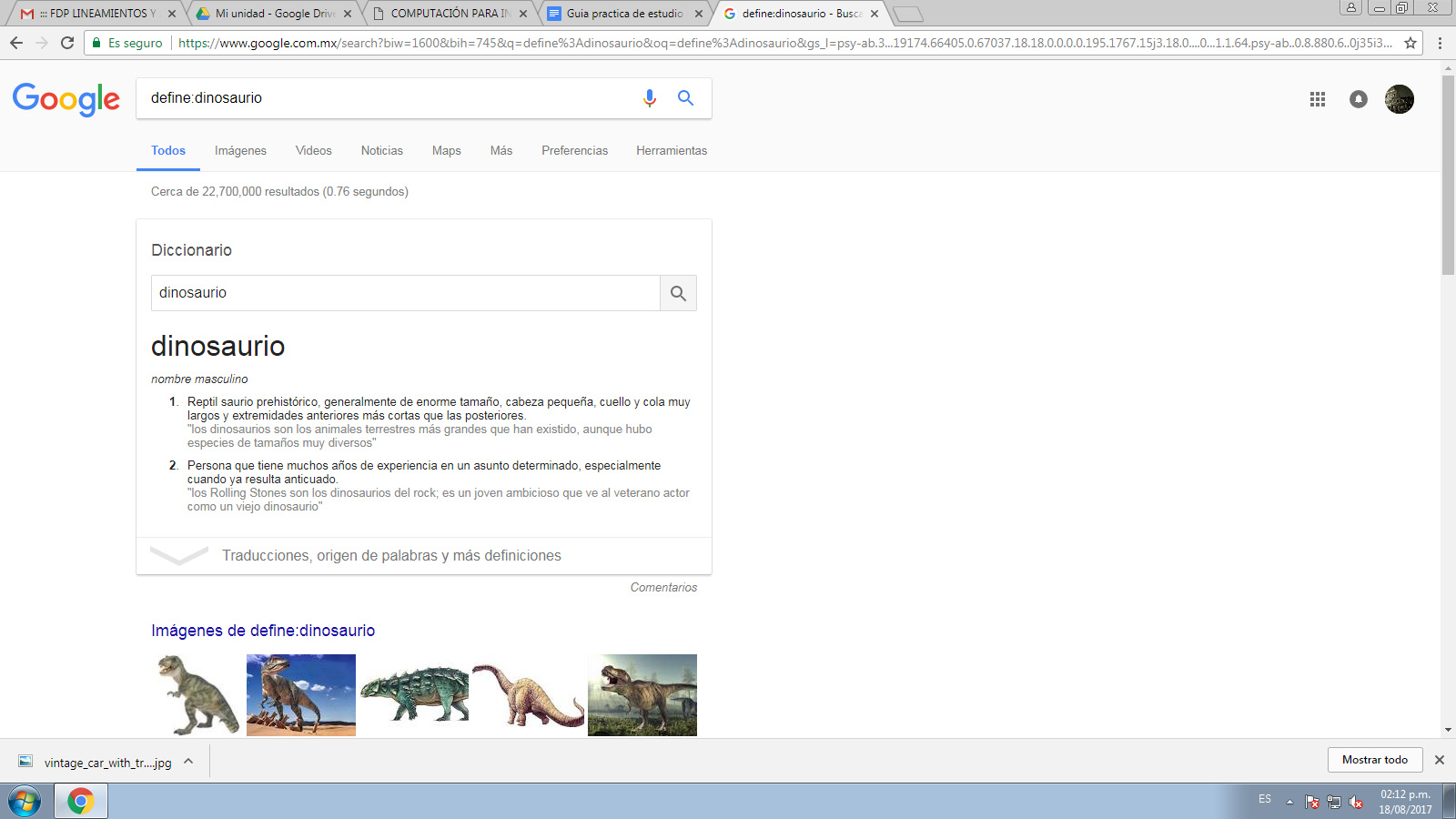


Carolina Govea Angeles.



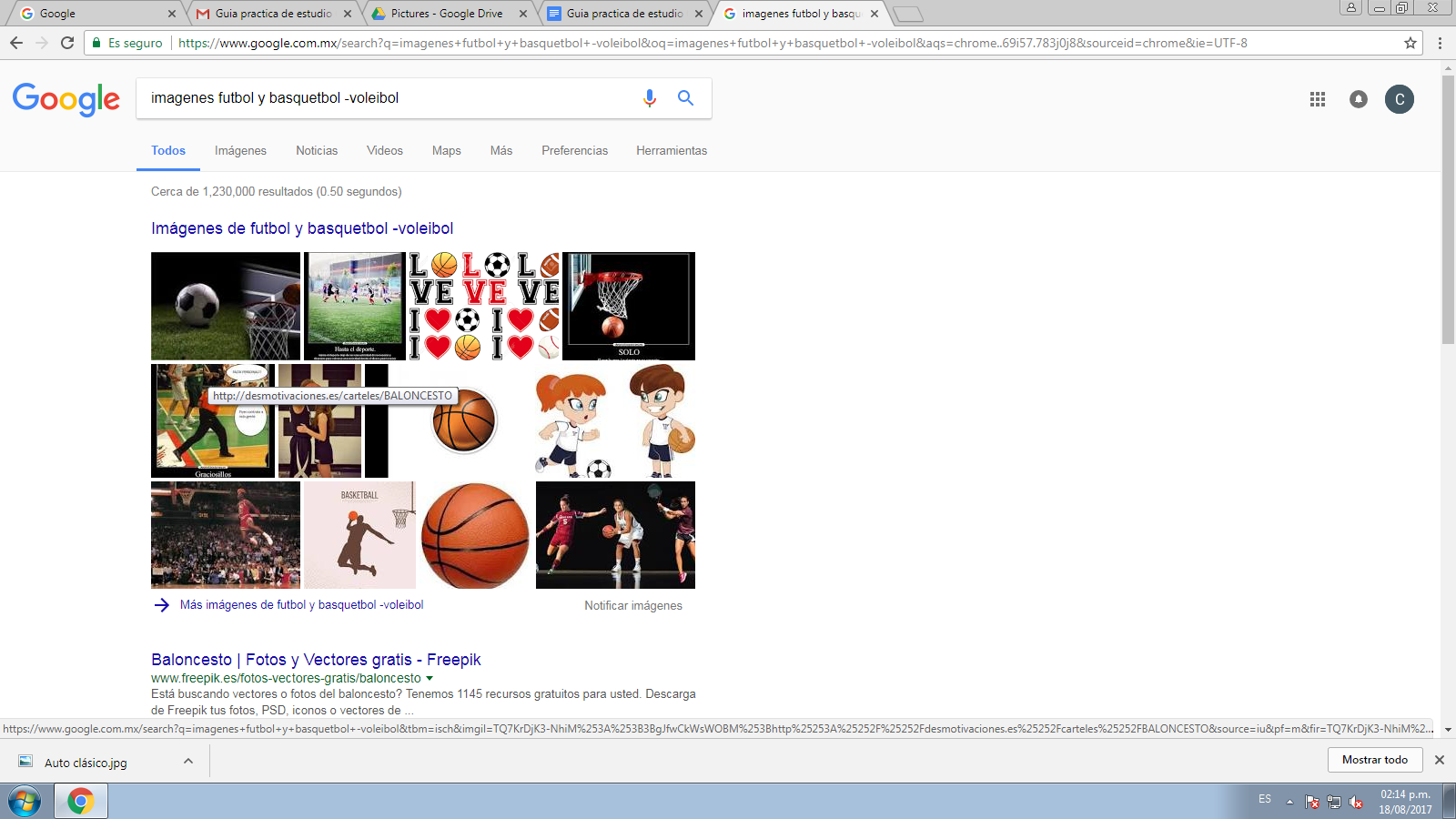
Axel Guiliam Salazar Montoya

2. Búsqueda de Operadores

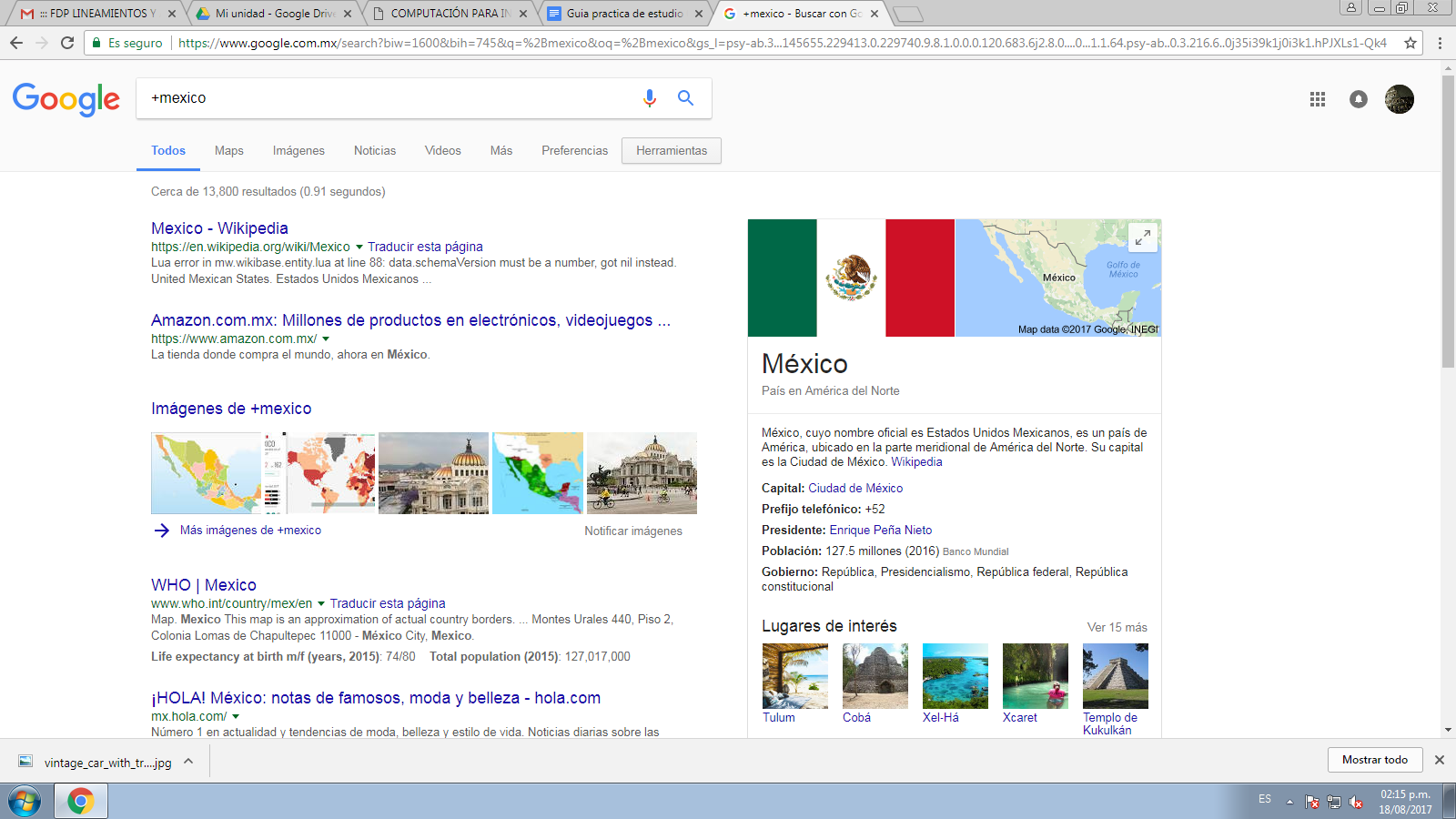


(Define) Si se quiere saber el significado

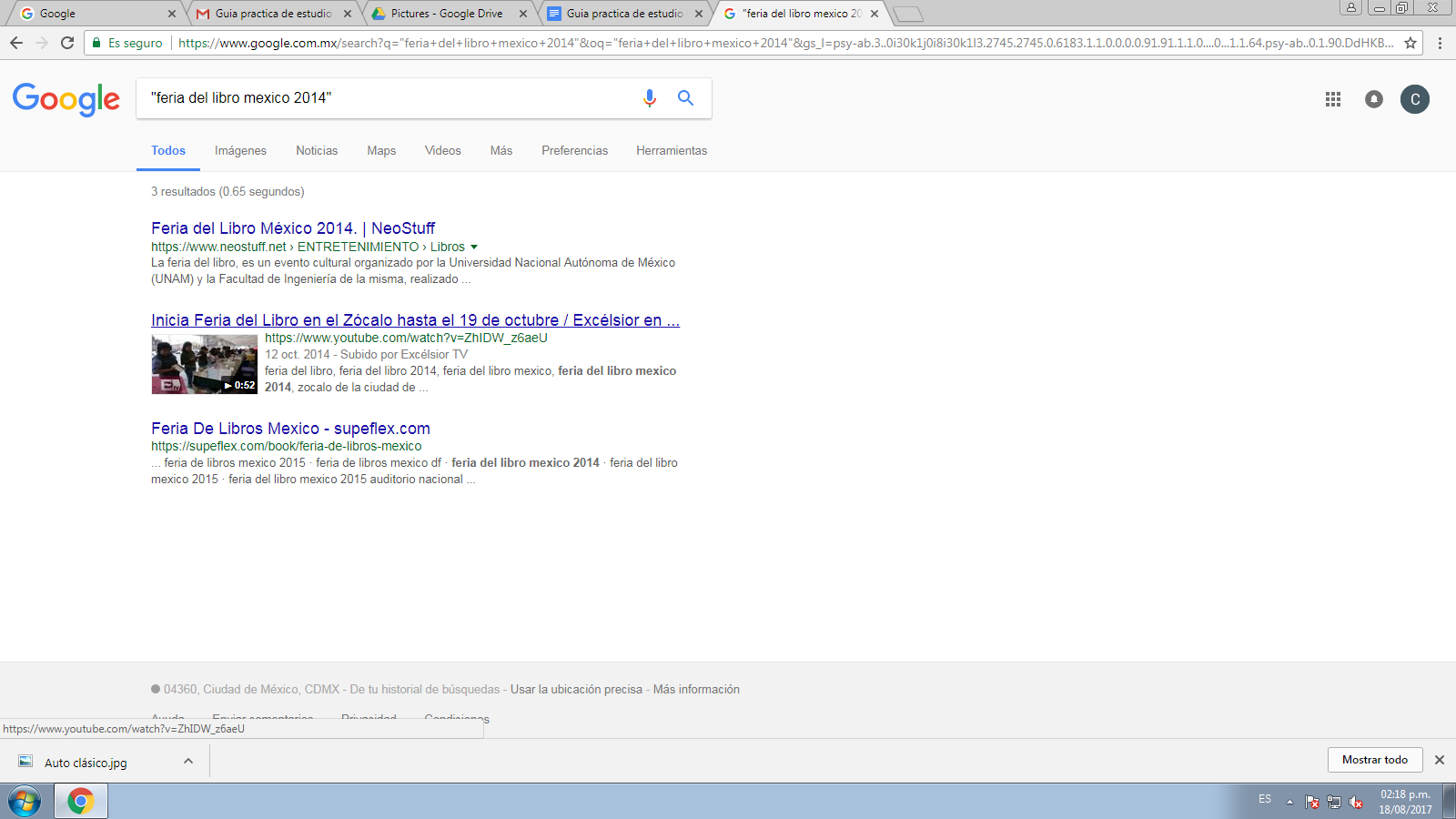
(-) No debe contener esa palabra



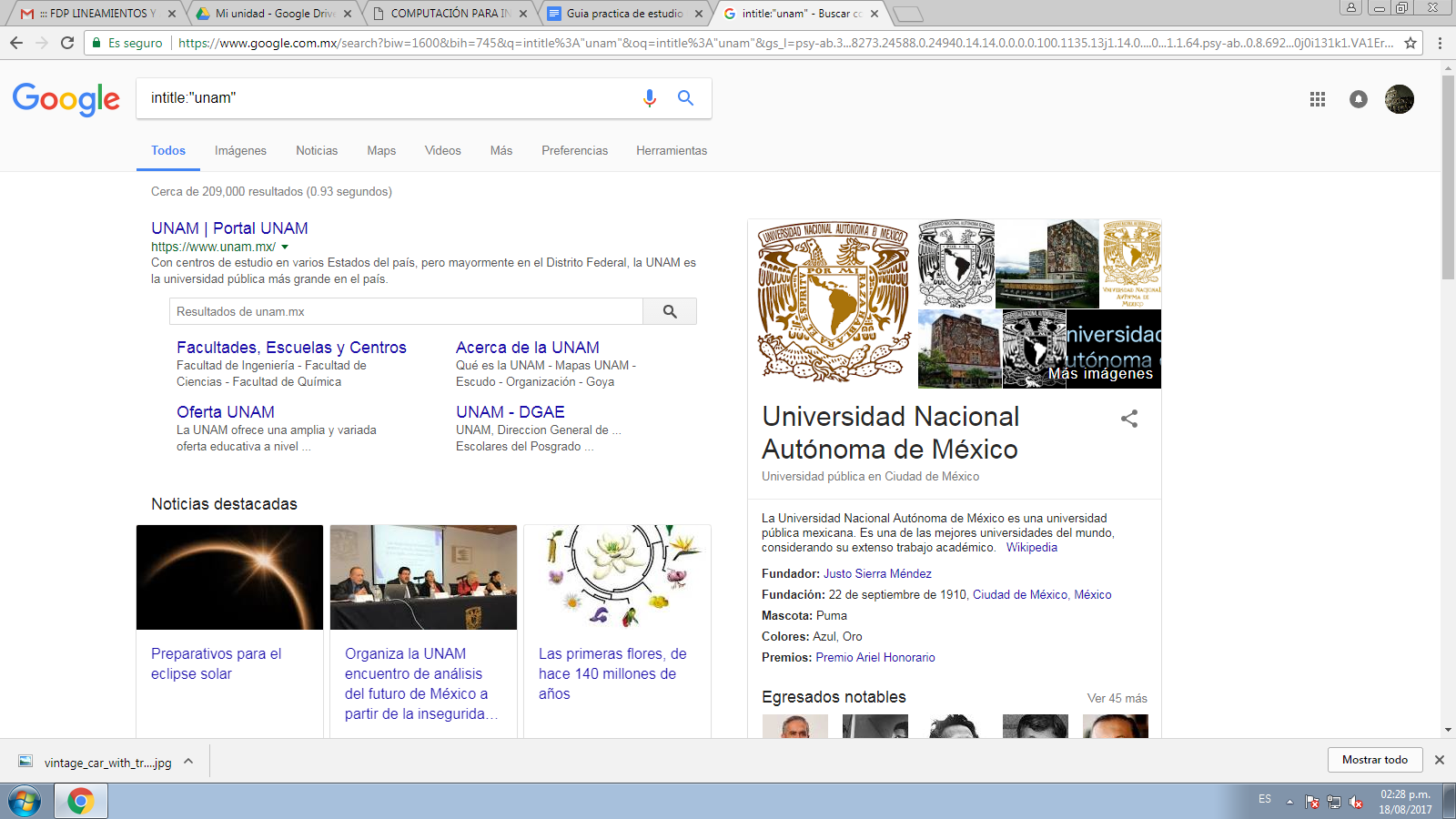
(+) Se agrega la palabra y encuentra páginas que la incluyen



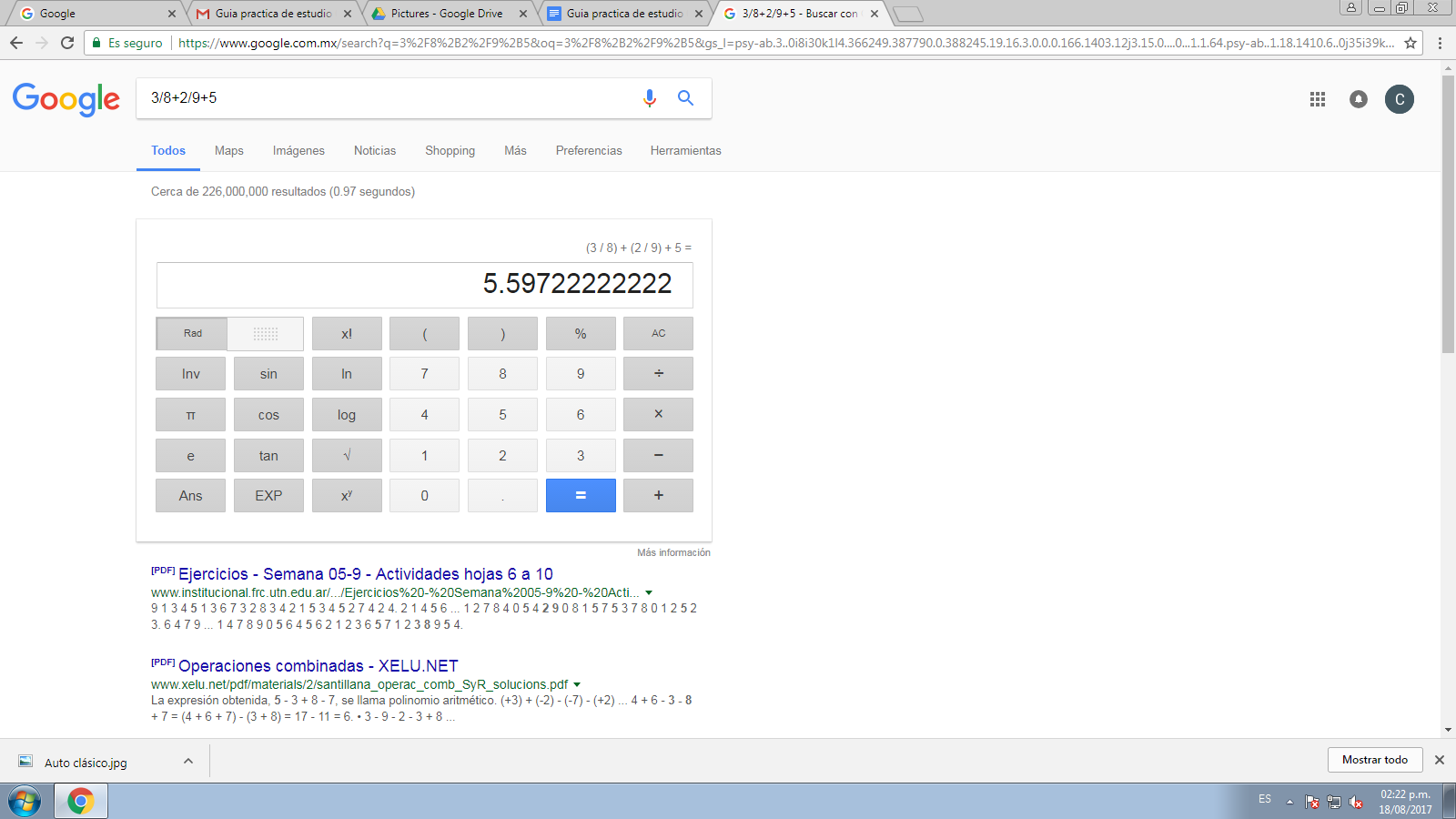
(“...”) Encontrar los datos pertenecientes sólo a las que se refiere

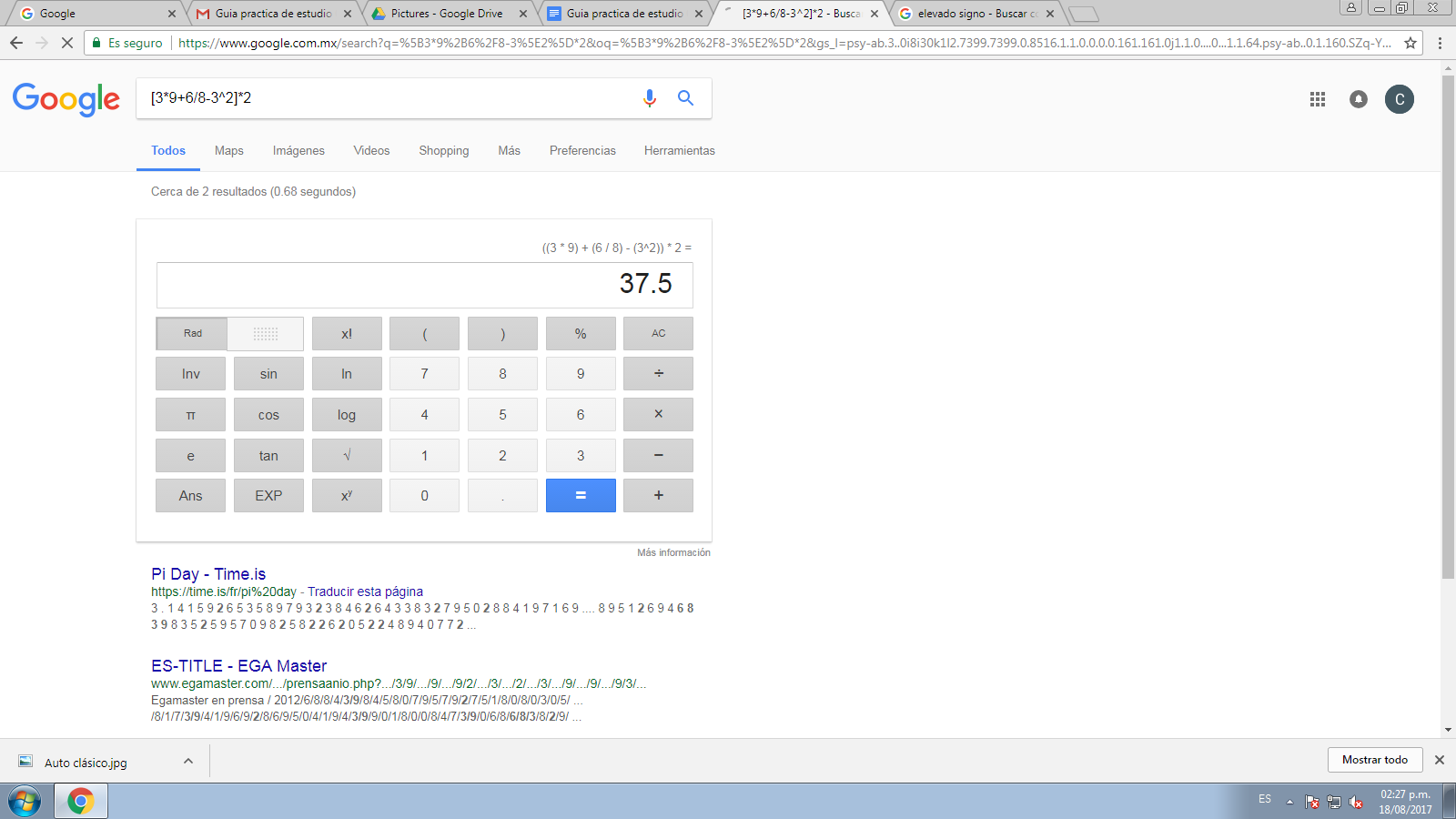


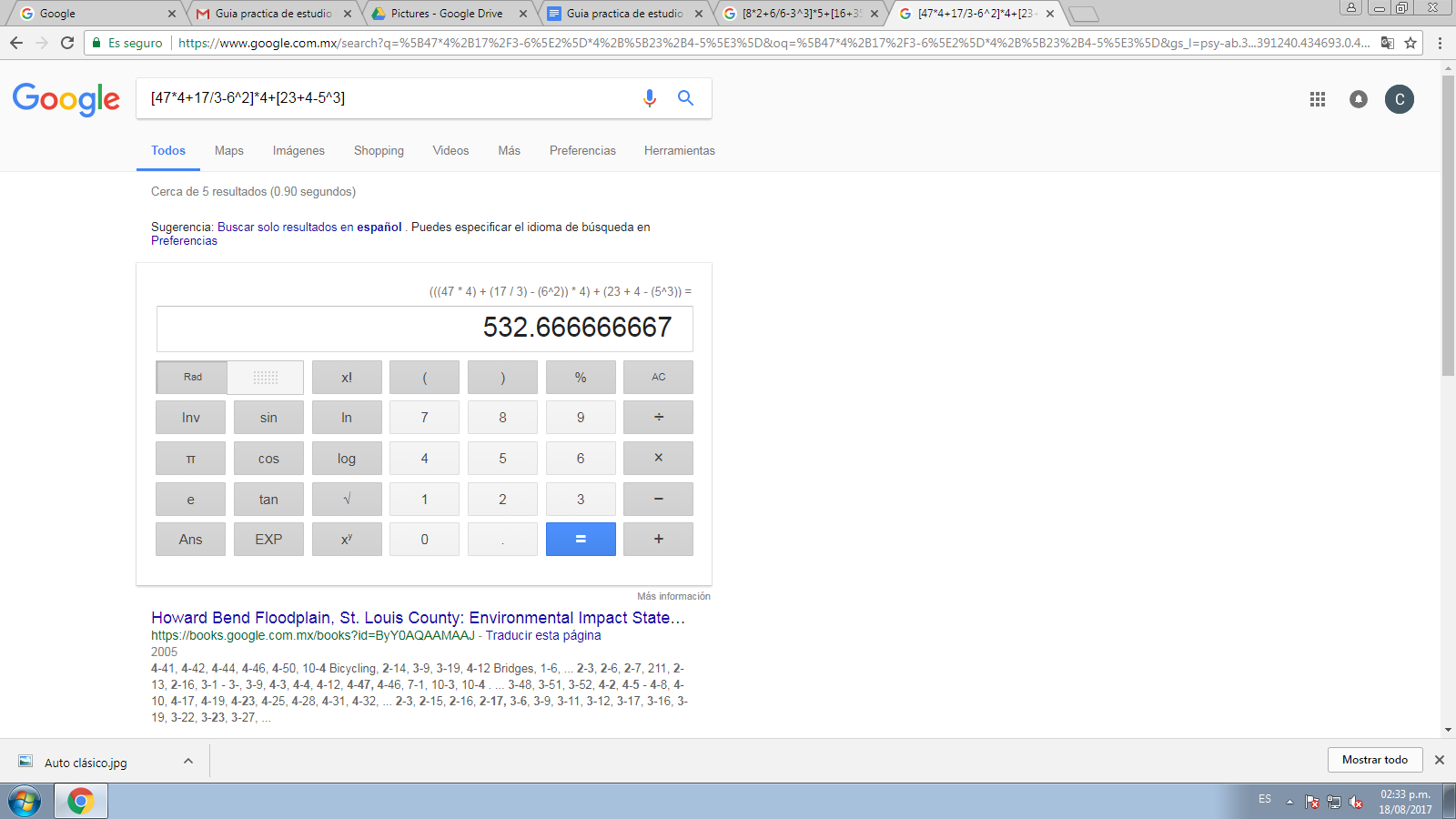
(Intitle) Se encarga de buscar páginas que contengan la palabra como título.

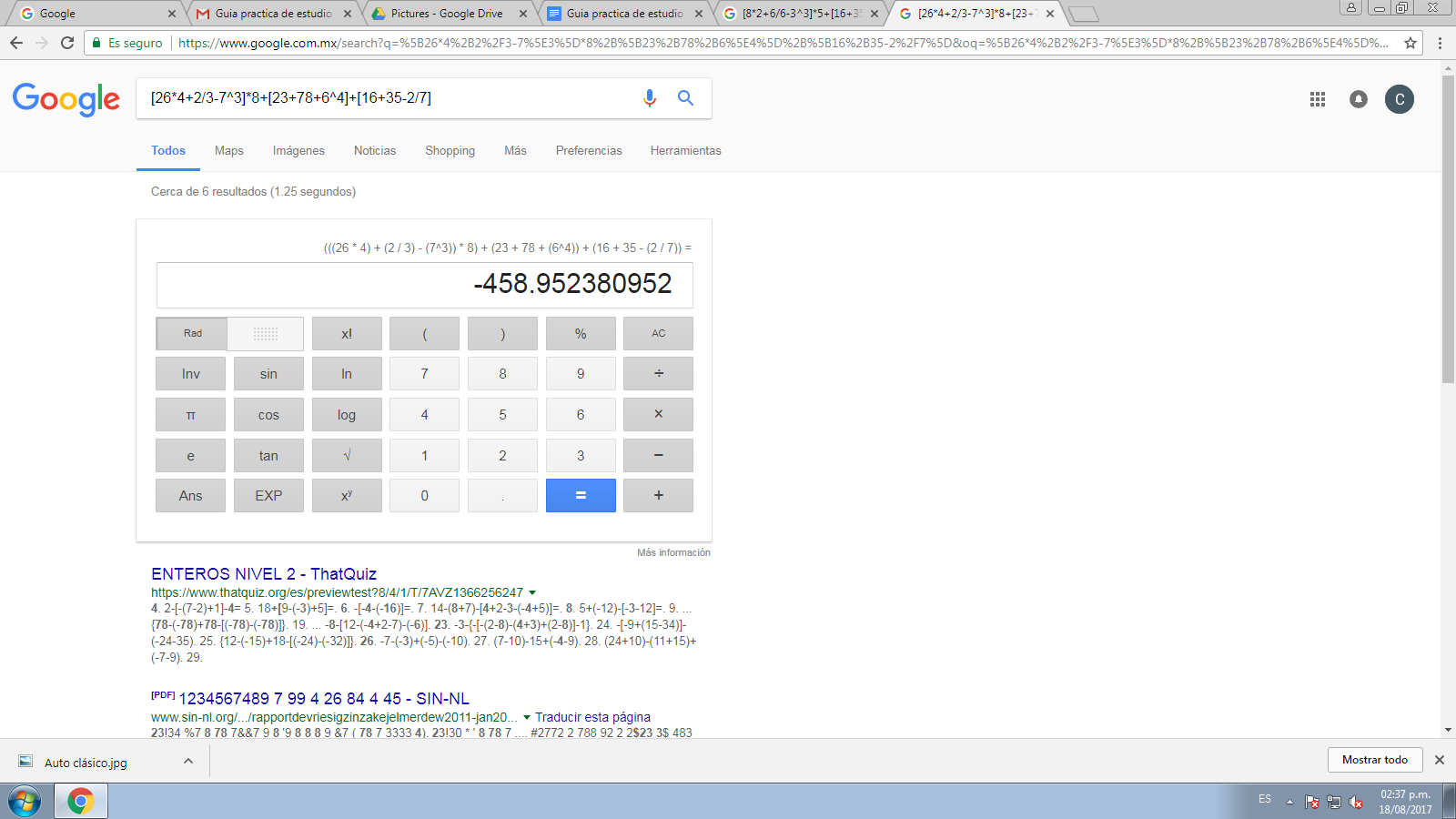


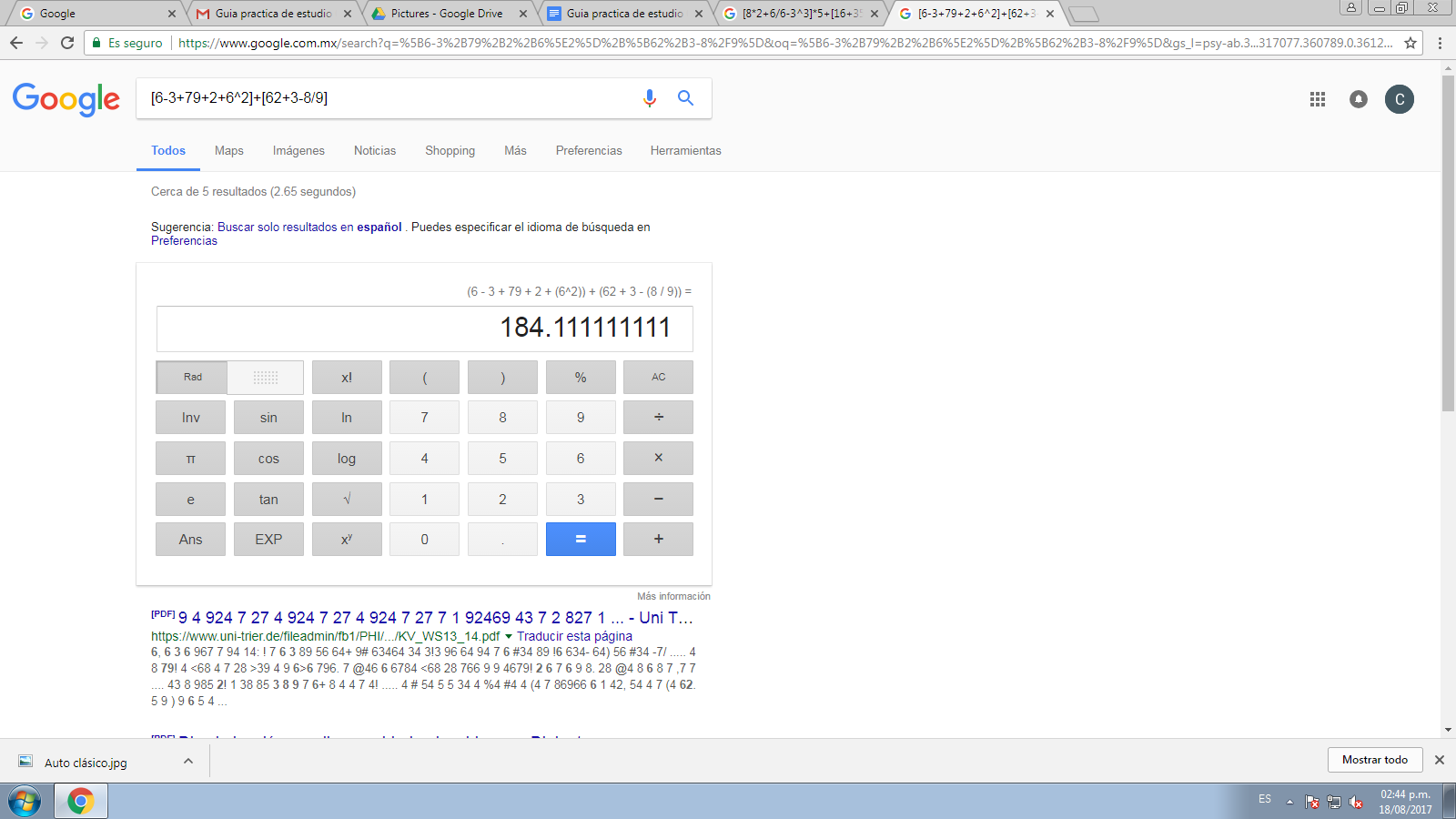
3. Operaciones utilizando la calculadora de Google.



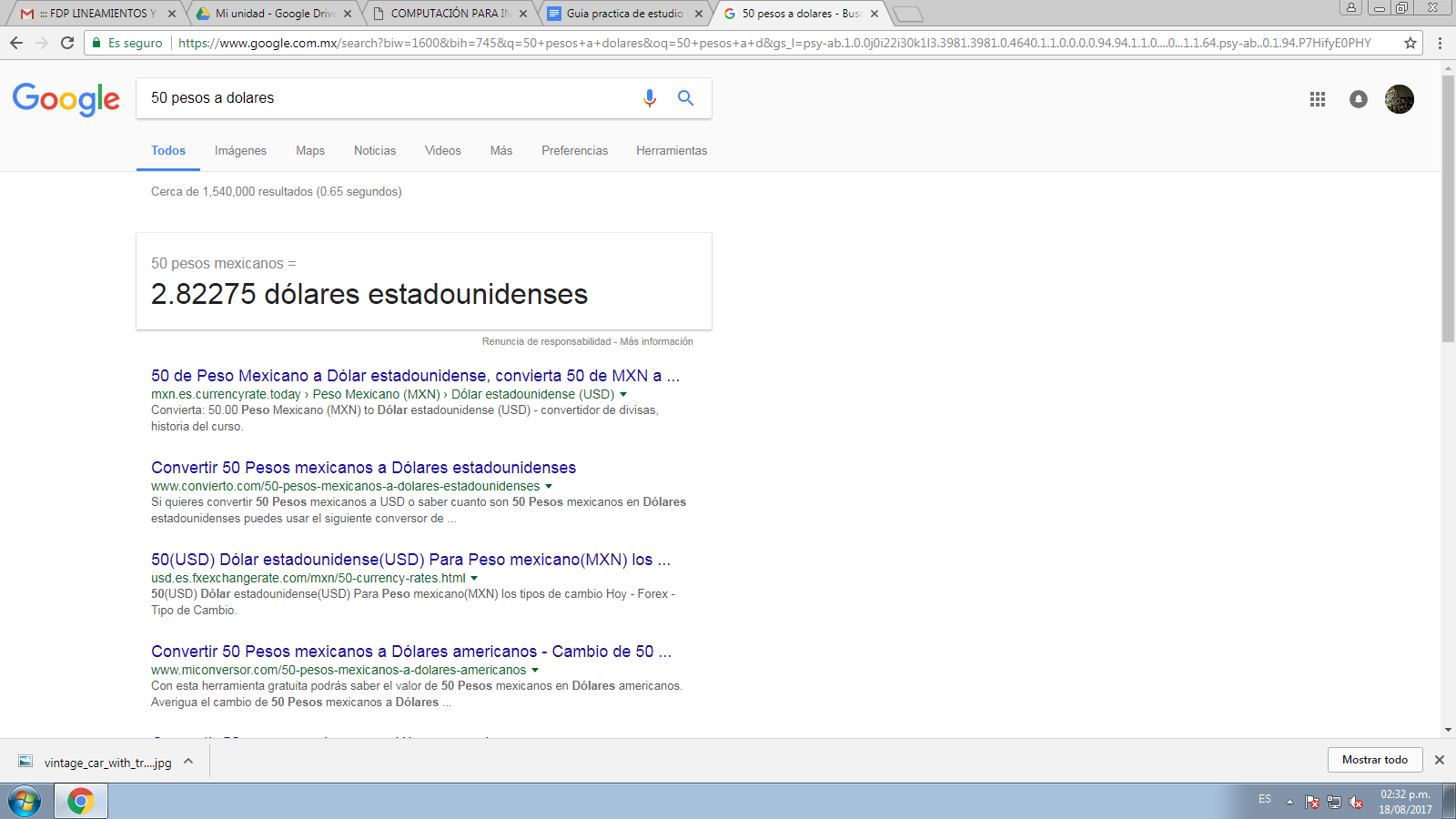


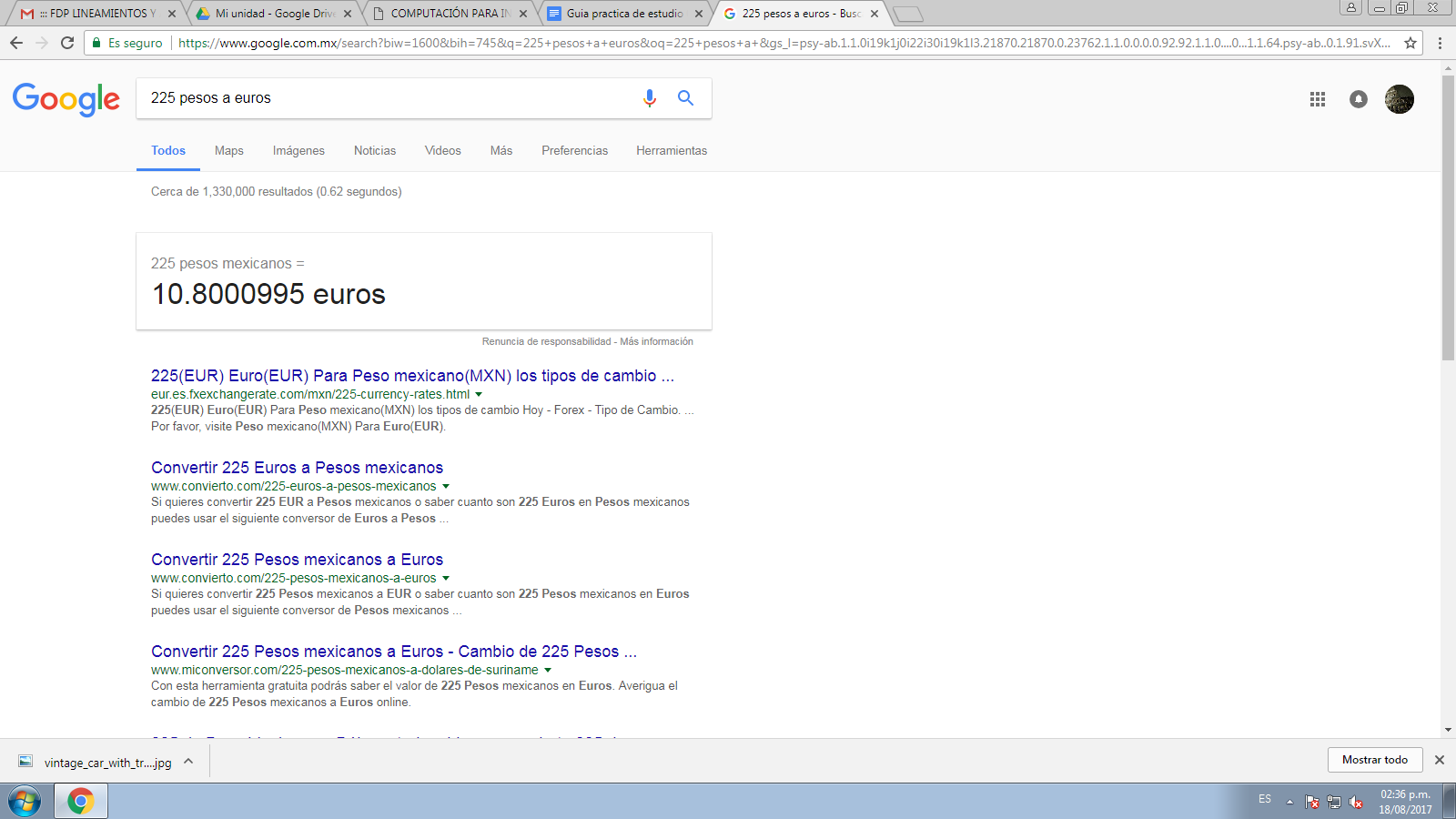


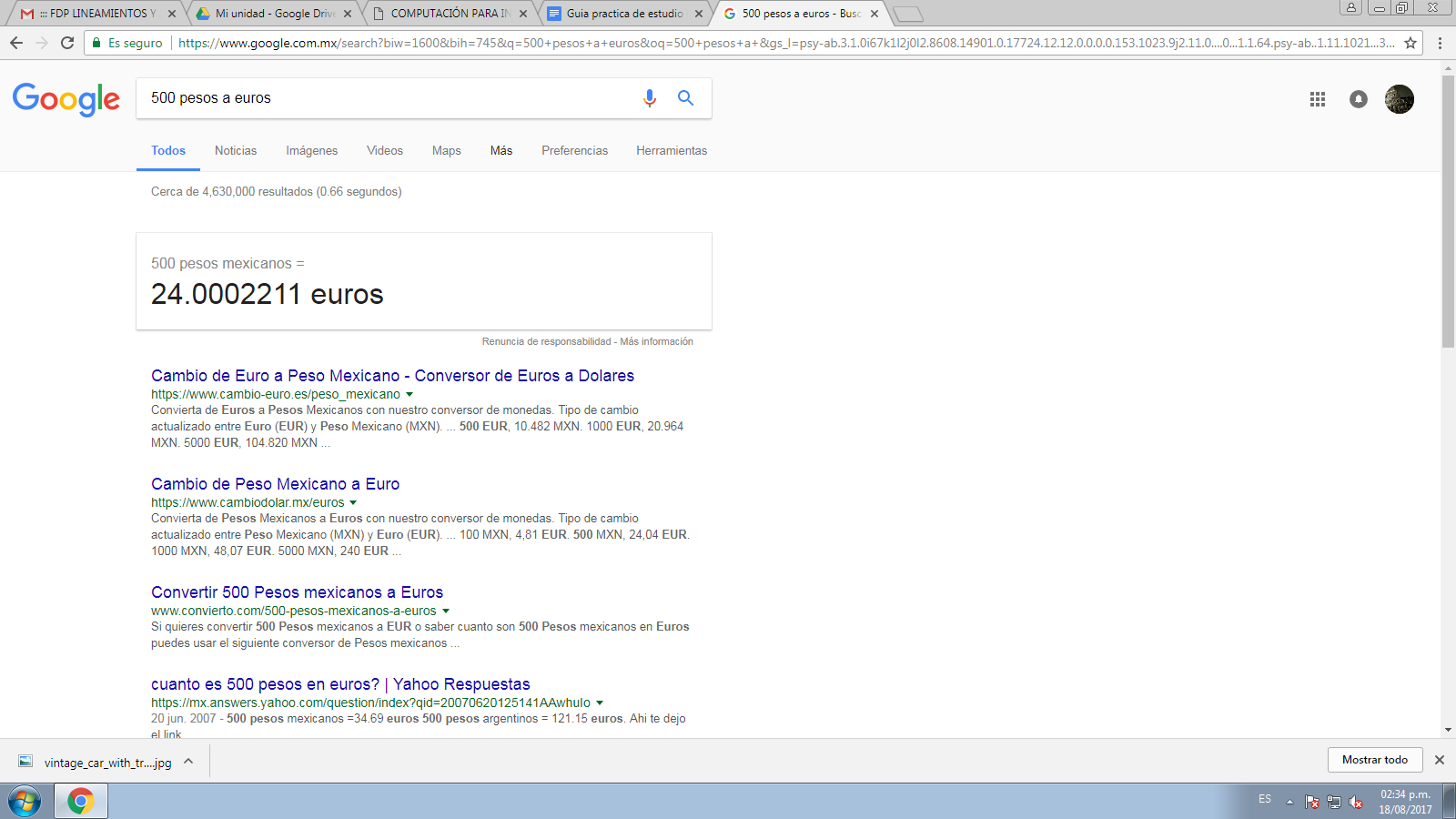


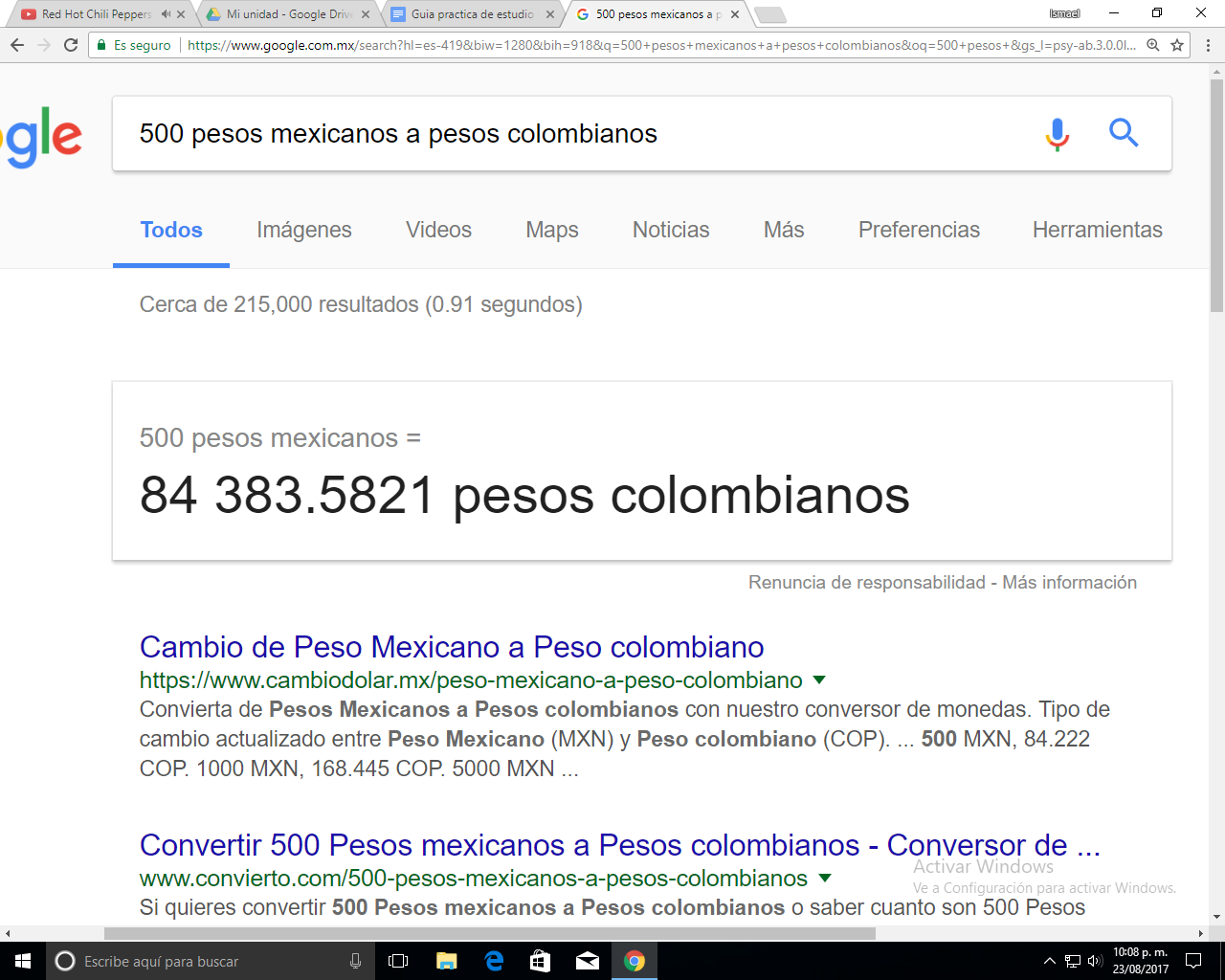


4. Conversiones utilizando equivalencia en Google

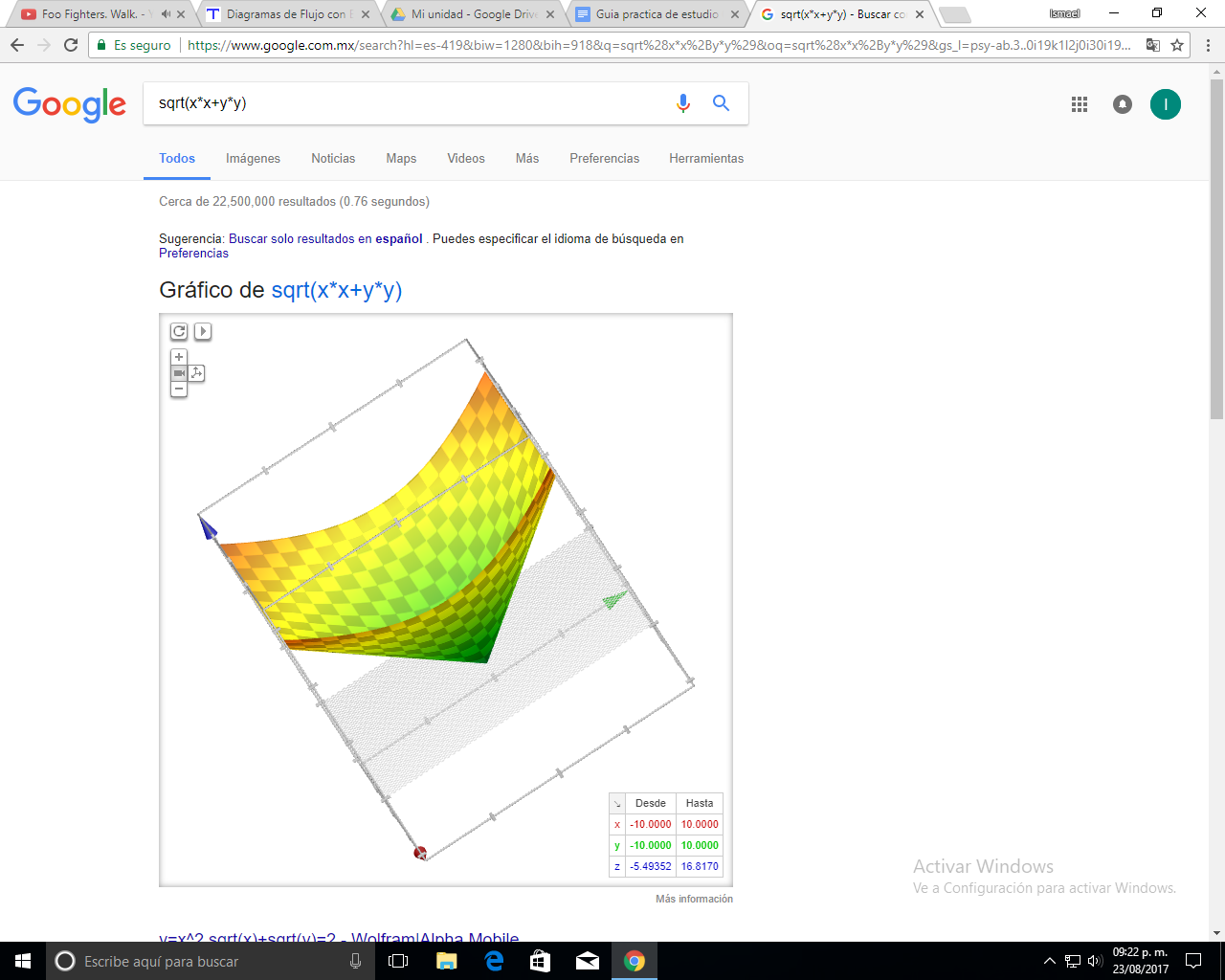




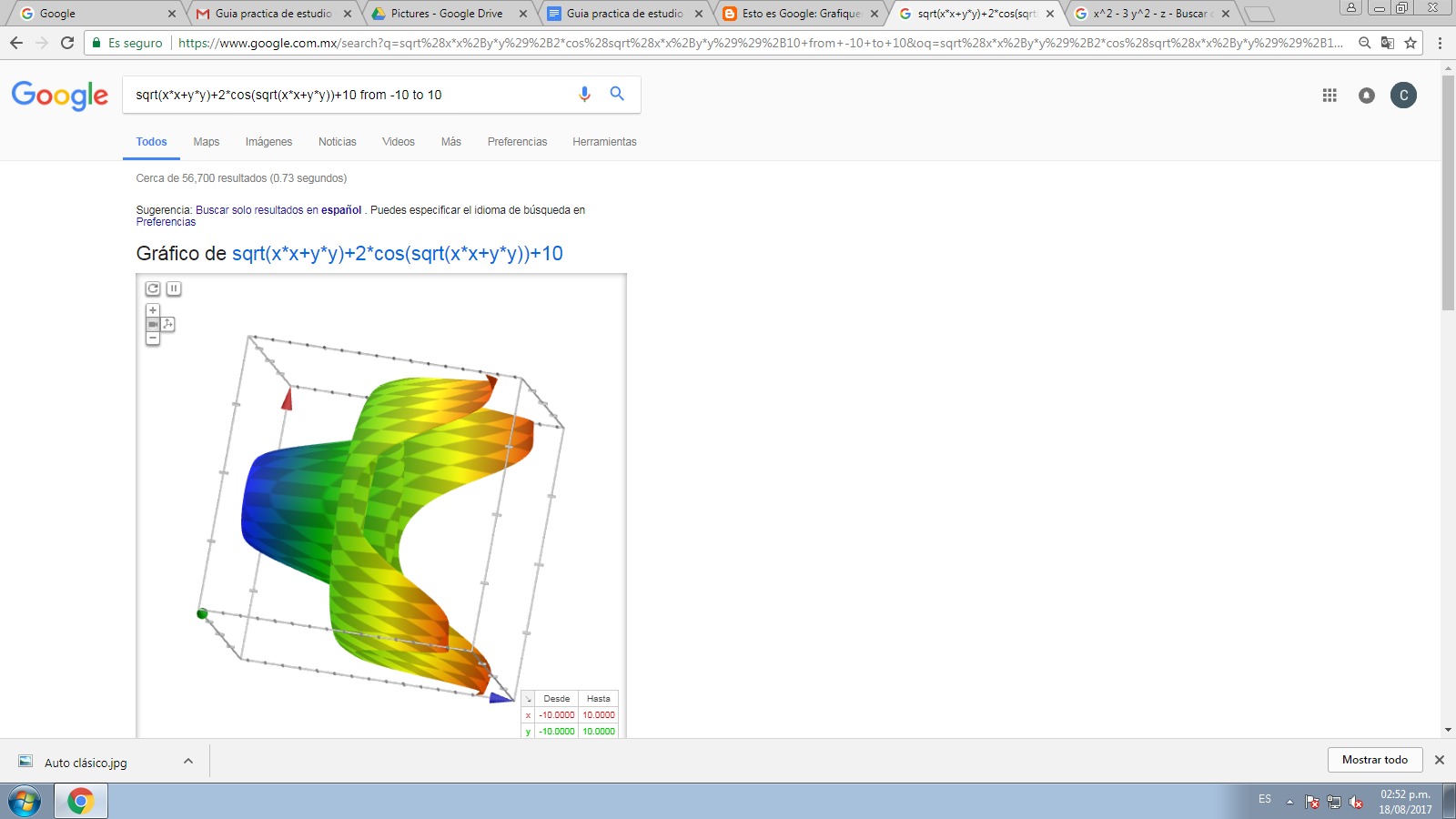


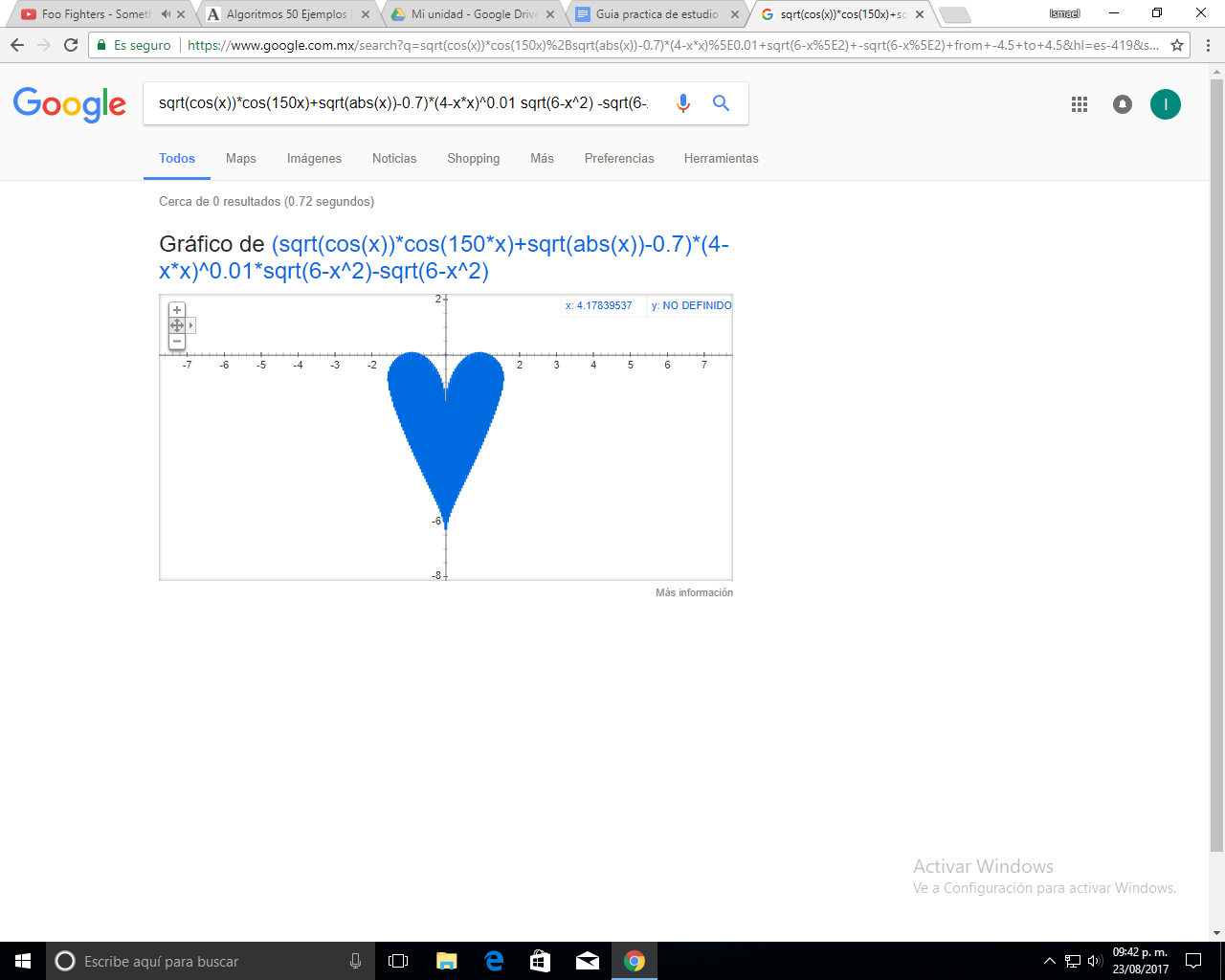


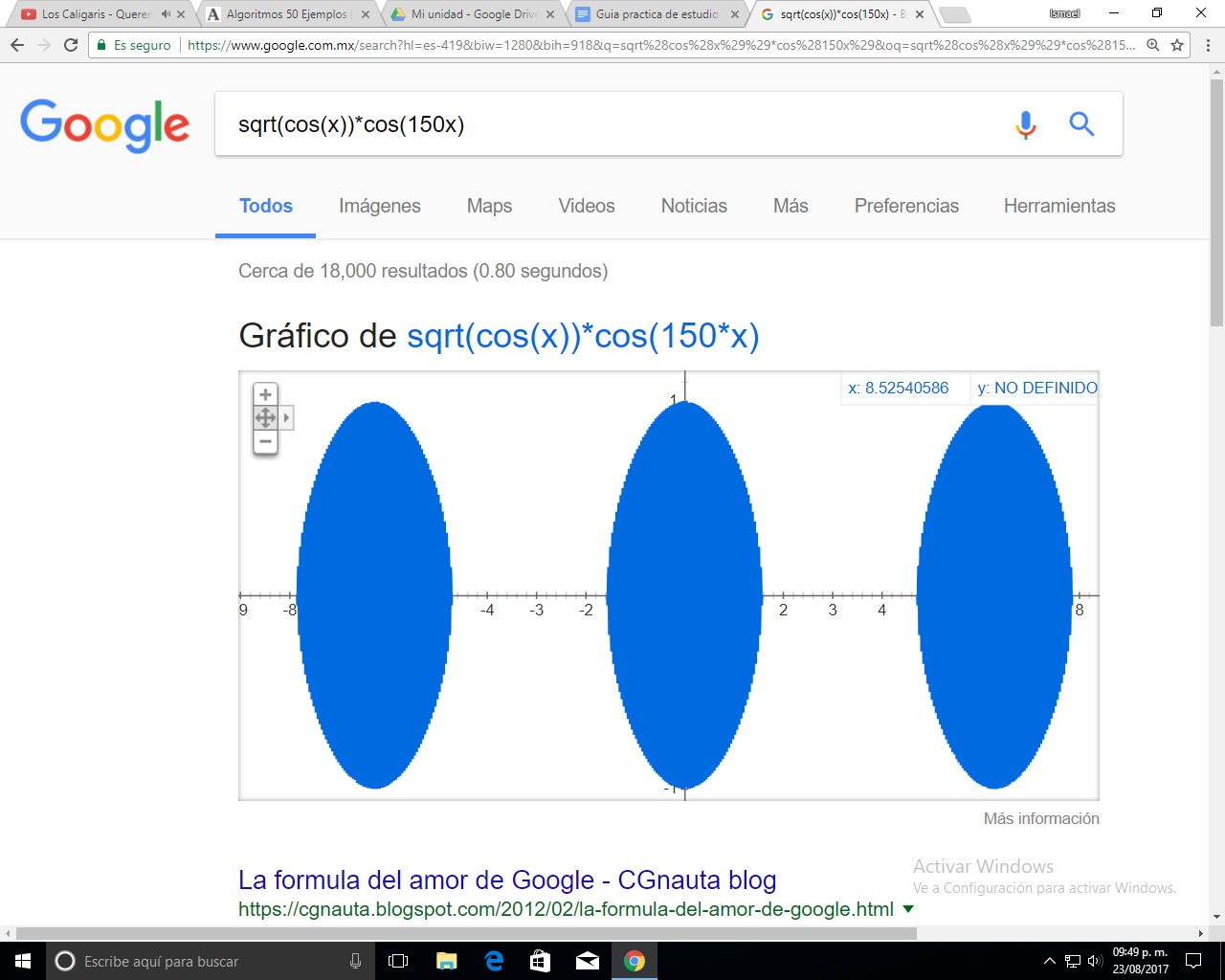
5. Hacer una gráfica por persona en 2D y una en 3D.

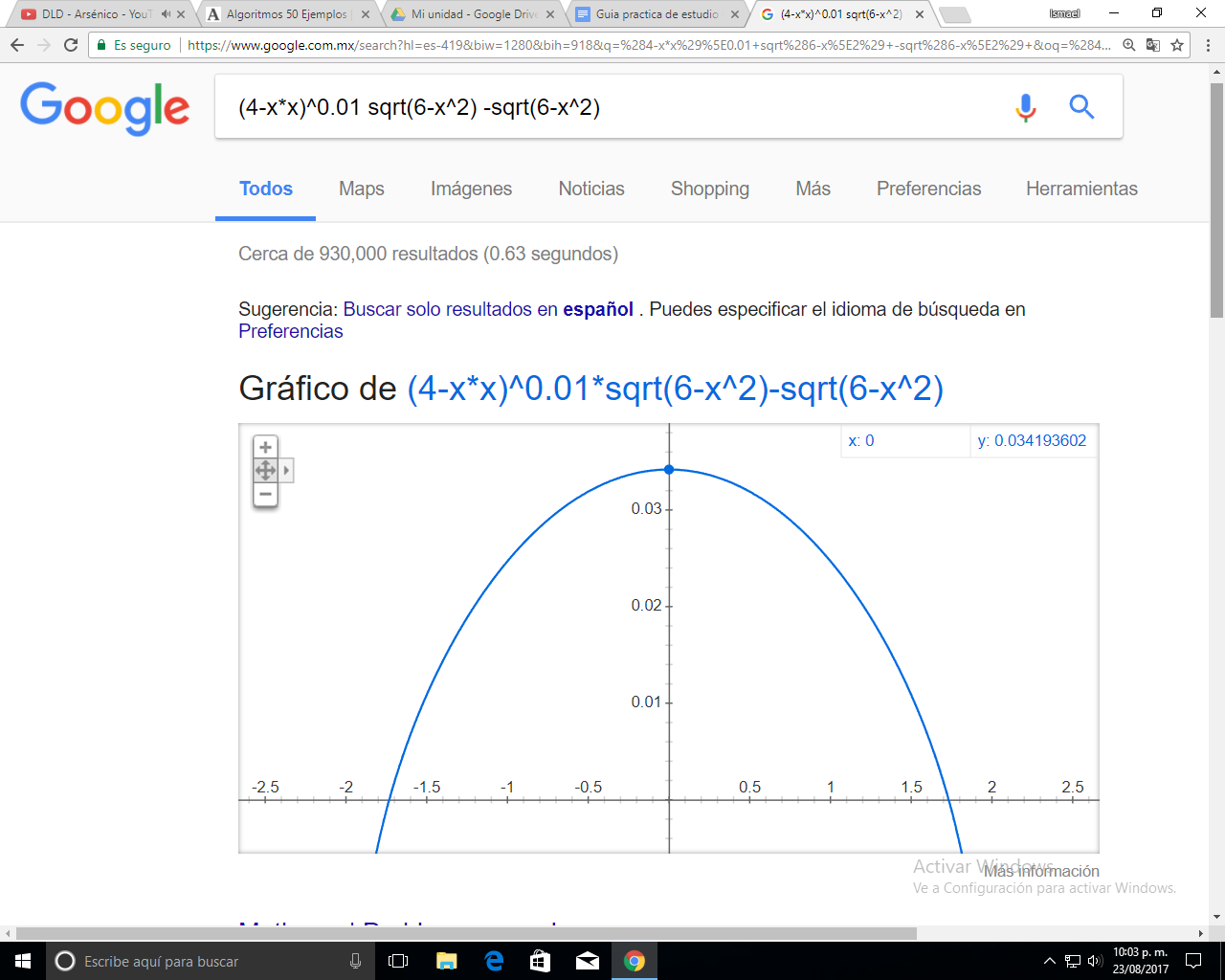






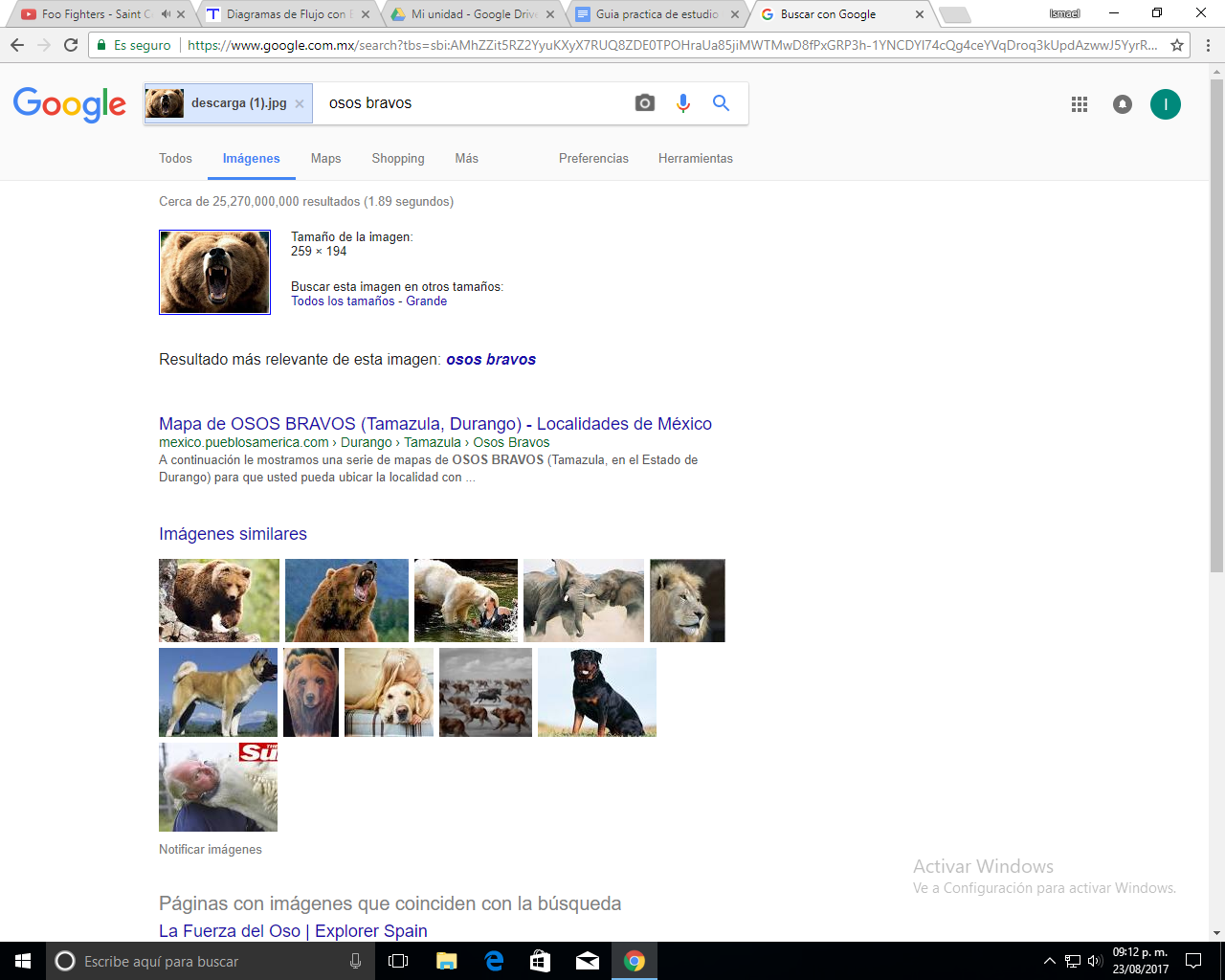


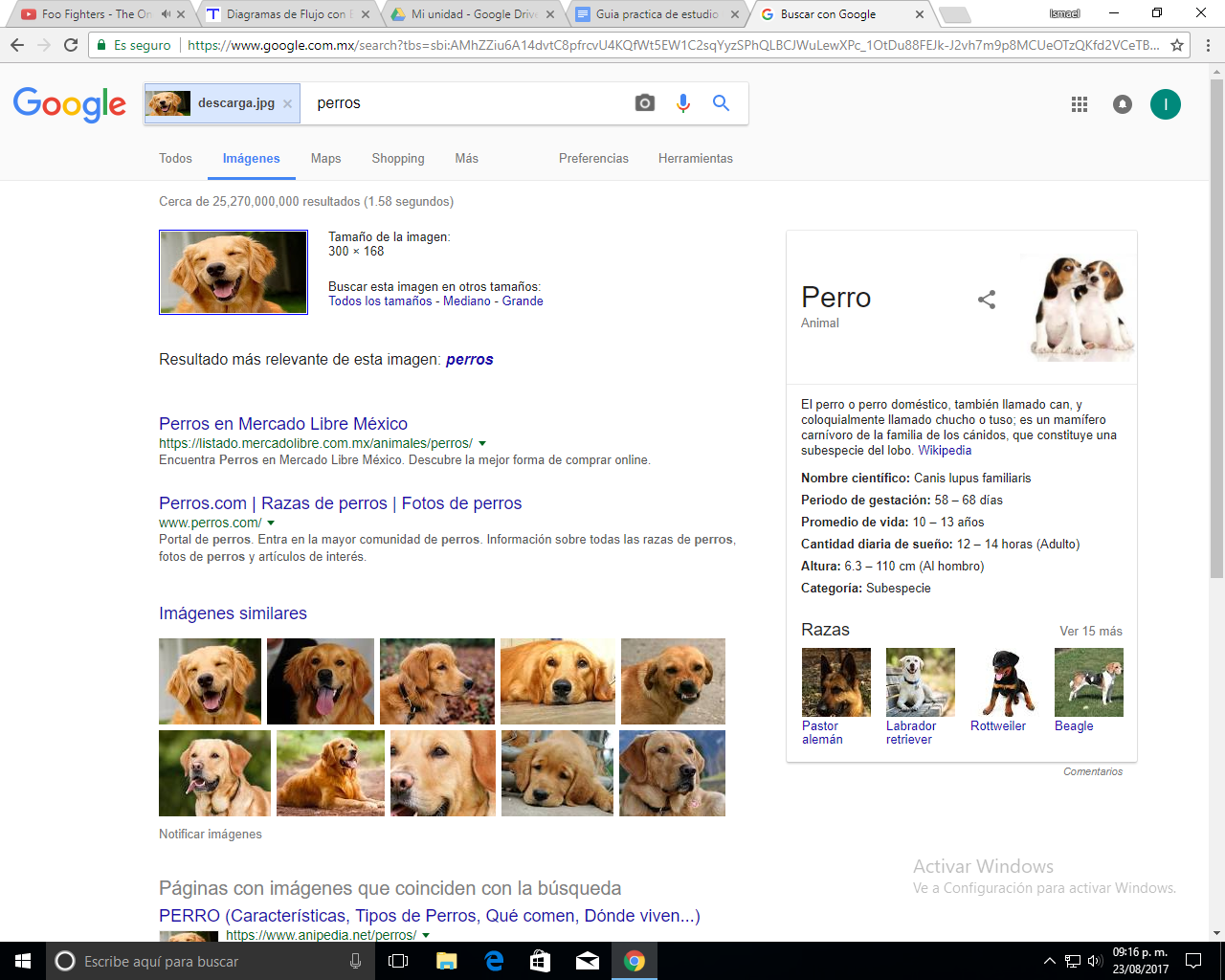


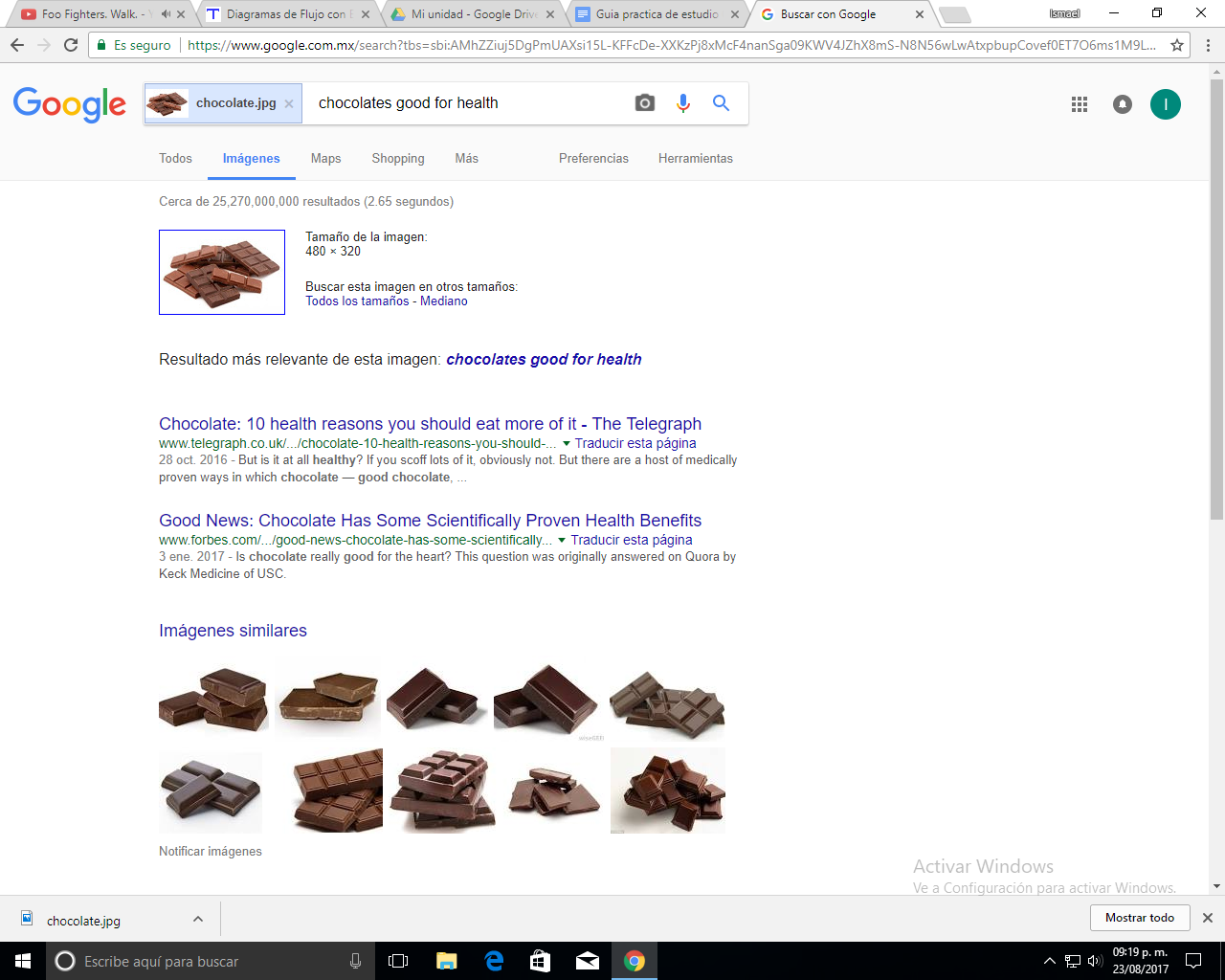


6. 3 Links de algoritmos, diagramas de flujo y pseudocódigo.

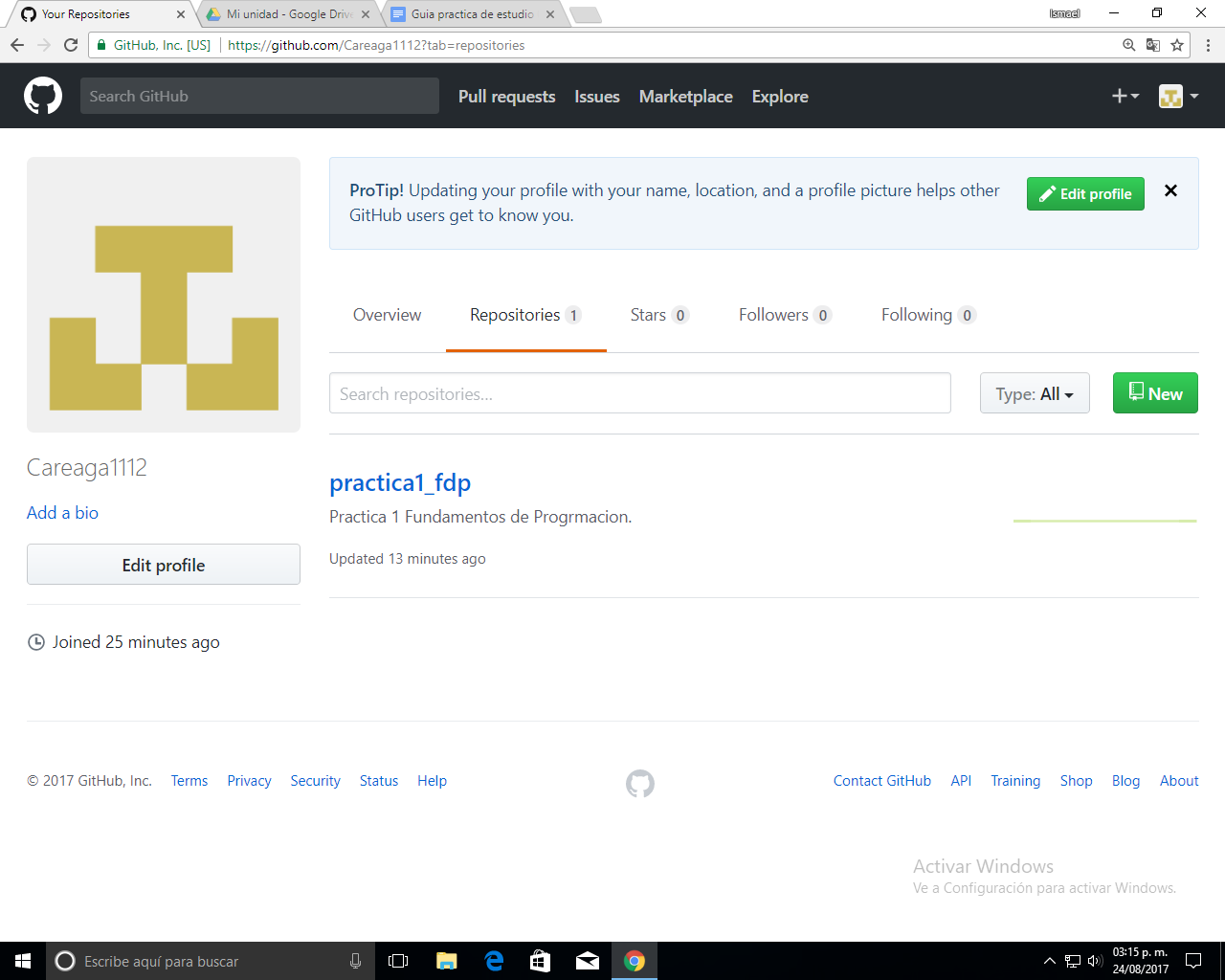
* Links de algoritmos.
* <http://fcasua.contad.unam.mx/apuntes/interiores/docs/98/1/analisis_algoritmos.pdf>
* <https://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/33409957/Algoritmos_Logica_para_Desenvolvimento_de_Programacao_de_Computadores.pdf?AWSAccessKeyId=AKIAIWOWYYGZ2Y53UL3A&Expires=1503609867&Signature=KxYA9C3WGS4DjVXqFth3qNsSxV4%3D&response-content-disposition=inline%3B%20filename%3DAlgoritmos_Logica_para_Desenvolvimento_d.pdf>
* <http://libros.metabiblioteca.org/handle/001/169>
* Links Diagramas de Flujo.
* <http://www.jramonet.com/sites/default/files/adjuntos/diagramas_flujo_jrf_v2013.pdf>
* file:///C:/Users/vaio/Downloads/Como\_crear\_un\_Diagrama\_de\_Flujo.pdf
* <https://documentos.mideplan.go.cr/alfresco/d/d/workspace/SpacesStore/6a88ebe4-da9f-4b6a-b366-425dd6371a97/guia-elaboracion-diagramas-flujo-2009.pdf>
* Links de Pseudocódigo
* <http://www.ittux.edu.mx/sites/default/files/Manual%20de%20PSeInt.pdf>
* <http://www.fisica.ru/dfmg/teacher/archivos/2_tutorial-pseudocodigo_1.pdf>
* <https://proflauracardozo.files.wordpress.com/2013/01/algoejemplos.pdf>

7.Una búsqueda de imagen por cada uno.

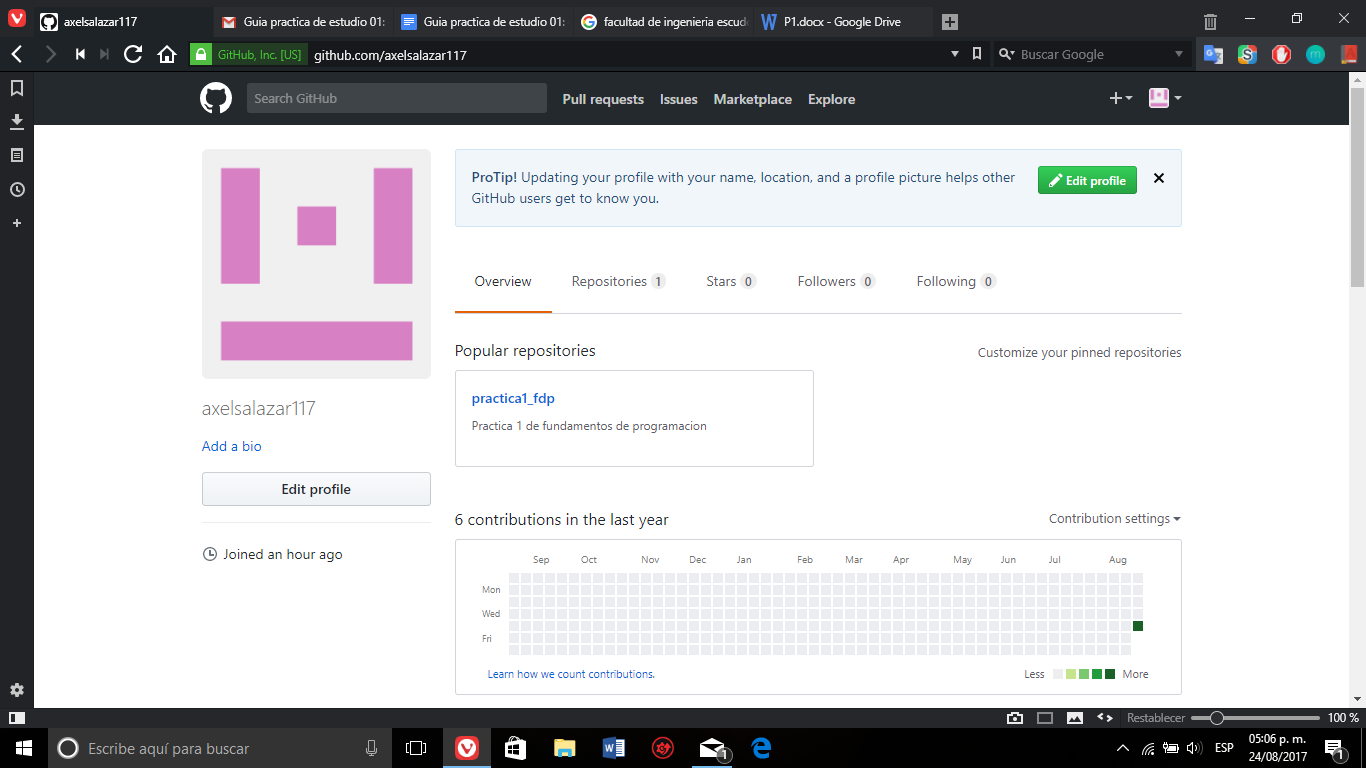




8. Paginas github.com

Careaga Reyes Ismael Mauricio

 Govea Angeles Carolina

****

Salazar Montoya Axel Guiliam

**V . Aprendizaje individual.**

**-Ismael**

En este trabajo, aprendí a utilizar de mejor manera el buscador de google, sus funciones, metodos de busqueda, sus herramientas entre otras cosas.

**-Axel**

Con la realización de este trabajo, descubrí que el buscador de Google ofrece una gran variedad de herramientas que le pueden ser útil a quien sea pero aún más a nosotros que somos estudiantes solamente debemos saber cuales son y cómo se utilizan.

**-Carolina**

El realizar esta práctica me ayudó a saber cómo realizar una buena búsqueda de una manera más selecta con la información que deseo, también que puedes realizar búsquedas al solo tener una imagen como referencia, otro de los aspectos muy importantes que se tocaron en la práctica fue a trabajar con distintos programas que no conocía.