



LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

Facultad de Ingeniería

Laboratorios A y B

La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

Profesor: M.I. Heriberto García Ledezma

Asignatura: Fundamentos de Programación

Grupo: 22

No de Práctica(s): Práctica 1

Integrante(s): Tesisteco Flores Karla Liliana

*No. de Equipo de
cómputo empleado:* 19

Semestre: 2019-2

Fecha de entrega: Jueves 14 de Febrero 2019

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

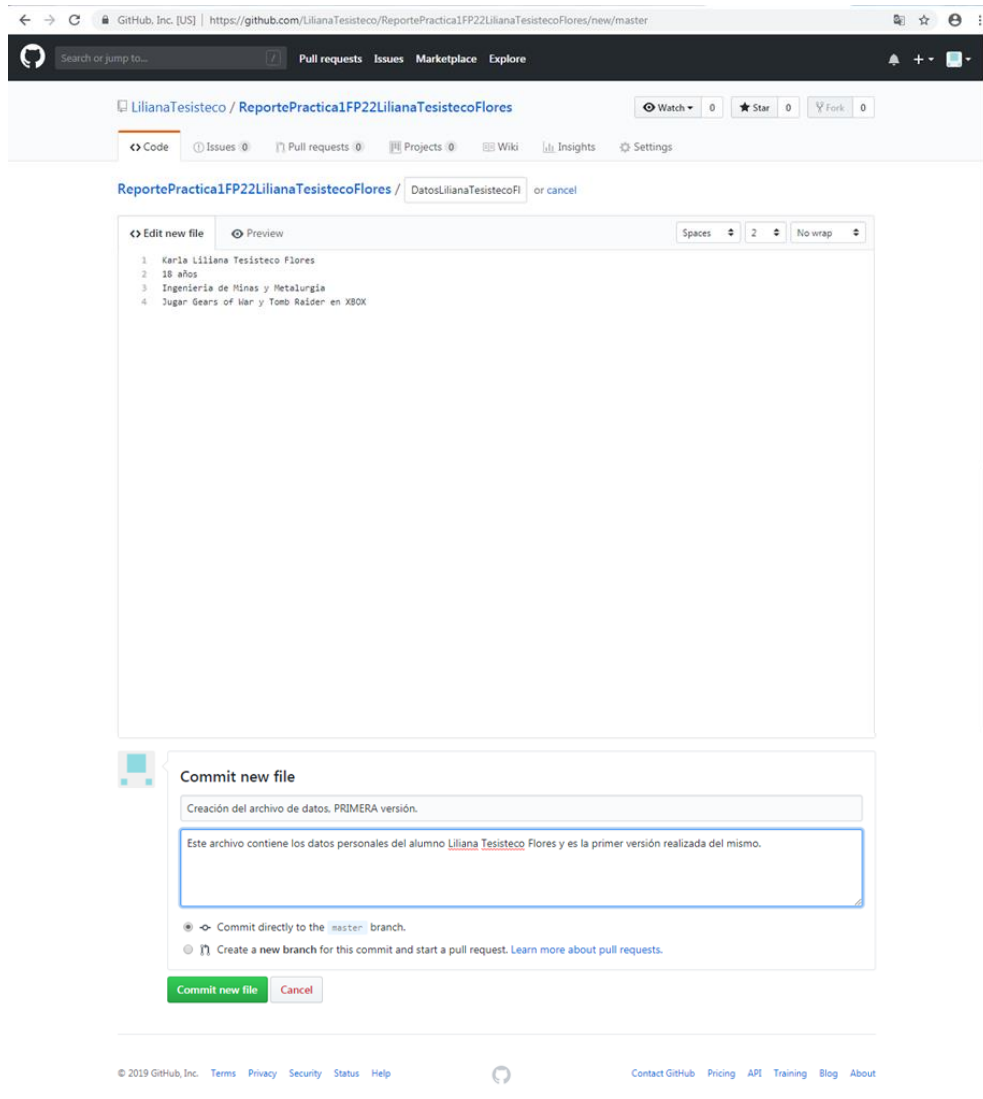
OBJETIVOS

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.

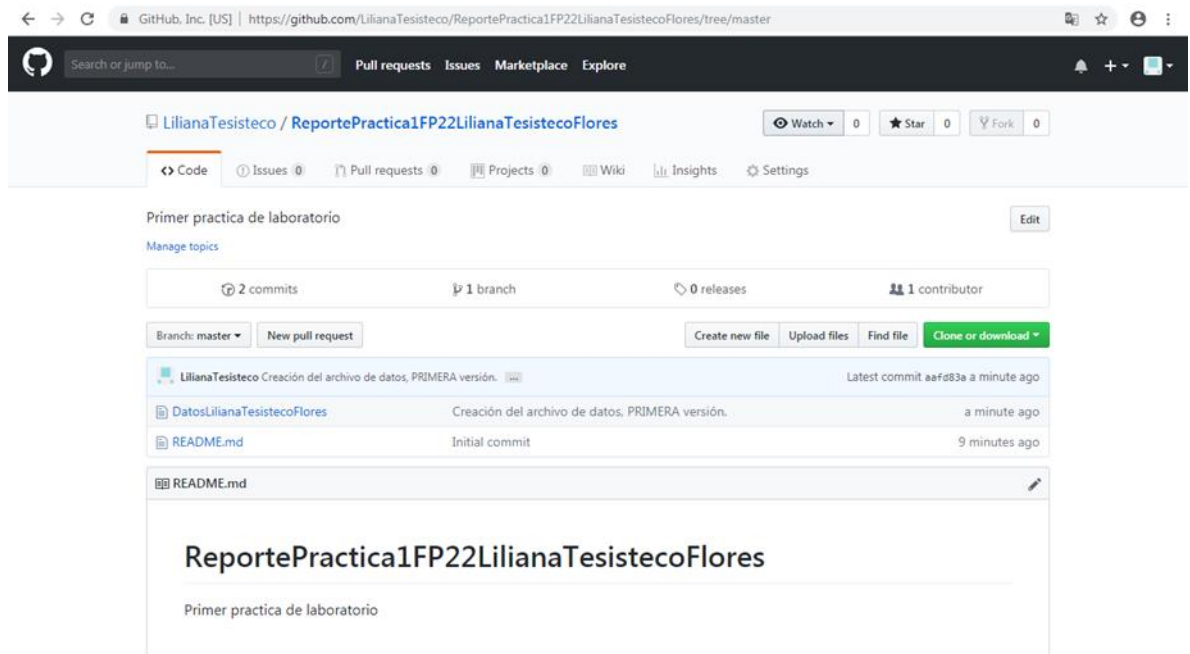
DESARROLLO

ACTIVIDAD1: Crear un repositorio de almacenamiento en línea.

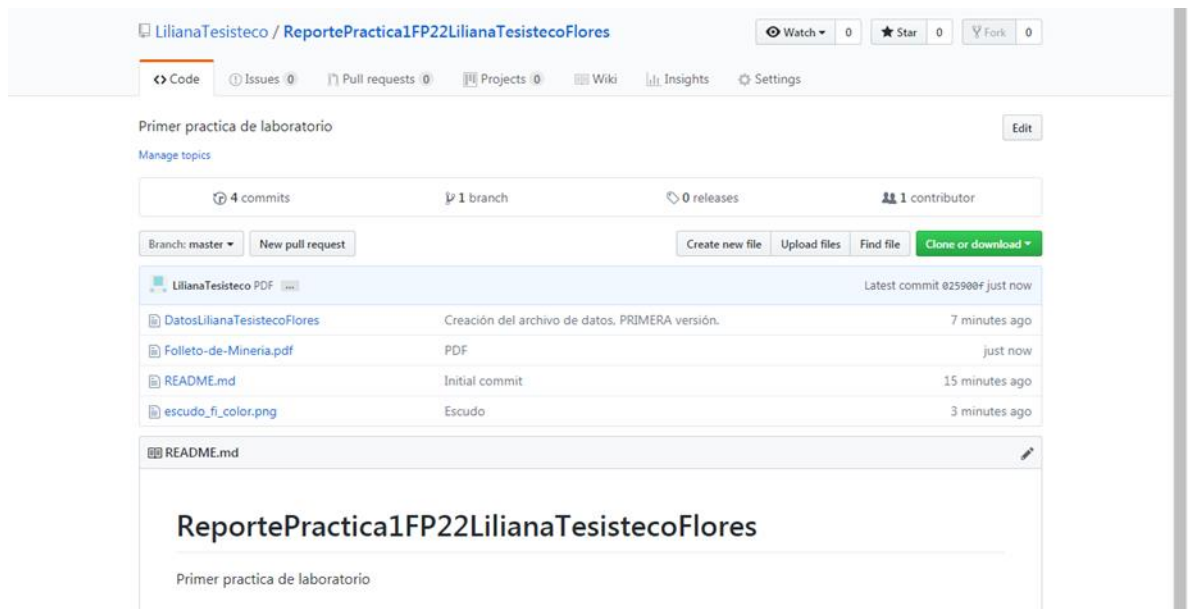
1. Como primer paso me registre en la plataforma de GitHub. <https://github.com/>
2. Después siguiendo las indicaciones, realicé mi primer repositorio escribiendo mi nombre y una descripción.
3. Una vez hecho el repositorio, comencé a subir archivos, el primero llamado "DatosLilianaTesisFlores", archivo que contiene algunos datos personales.



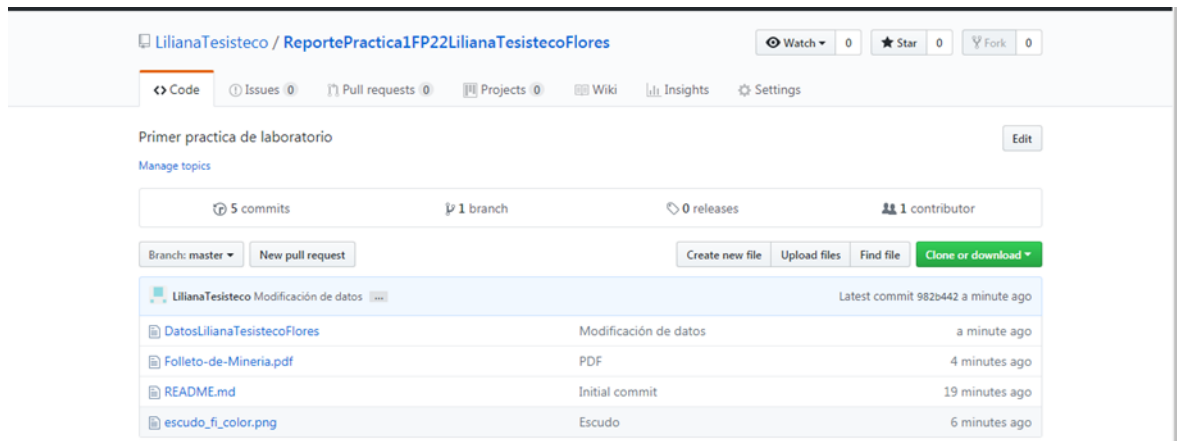
- Al finalizar el primer archivo, se indica al Control que se ha generado un nuevo archivo o una nueva versión/modificación.
- Procedí a crear un nuevo archivo, subiendo una imagen del Escudo de la Facultad y otro con un archivo en formato PDF.



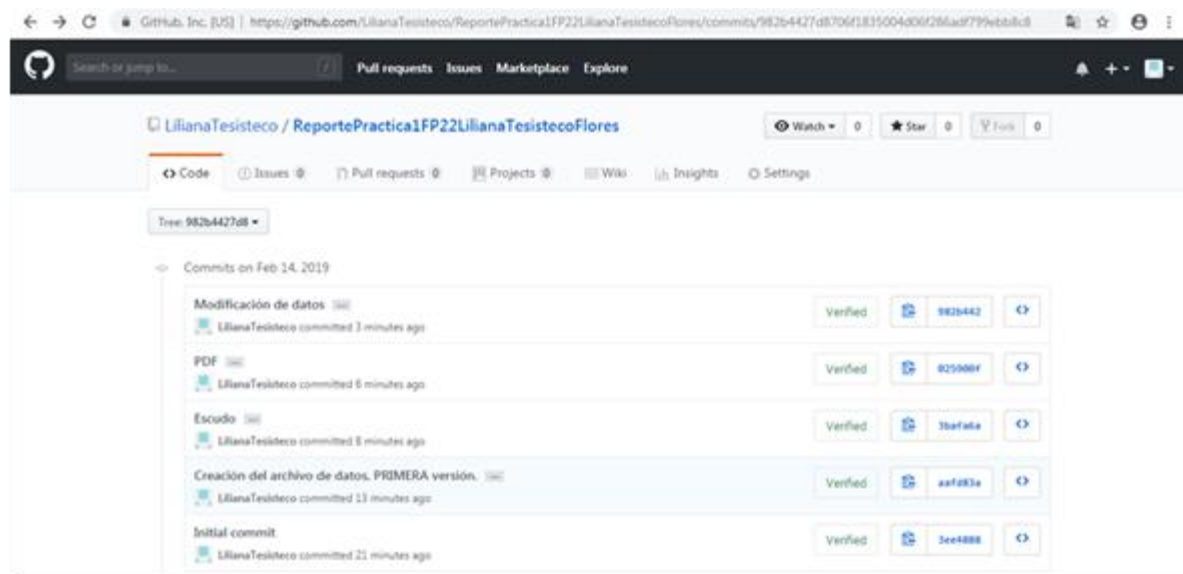
- Al ir agregando archivos al repositorio, se van ordenando conforme los vas subiendo.



7. Cuando un archivo ya está creado, puedes modificarlo y añadir más información, al terminar se guardaran todos los cambios y se creará una nueva versión.



8. Puedes revisar el historia de tu repositorio siempre que quieras y observar los cambios que se han efectuado ya que se guarda cada estado del archivo y puedes ver de manera específica la versión que desees.



ACTIVIDAD 2: Búsqueda Avanzada.

1. Cuando quieres buscar algo pero no lo más “común acerca de ese tema” se puede utilizar el siguiente indicador “---”, también al utilizar el indicador “or” puedes encontrar una cosa o la otra:

Google

danza clasica or española

All Images Videos Maps News More Settings Tools

About 11,900,000 results (0.54 seconds)

Showing results for **danza clasica o española**
Search instead for **danza clasica or española**

La danza española - Danza Ballet
<https://www.danzaballet.com/la-danza-en-espana/?print=print> Translate this page
En el siglo XVI se desarrollaron una serie de danzas cortesanas como la zarabanda, ... La escuela bolera o danza clásica española que apareció como una ...

Danza española - Wikipedia, la enciclopedia libre
https://es.wikipedia.org/wiki/Danza_española Translate this page
La danza Española son bailes de origen español que se caracterizan por diferir según cada ...
Particularmente, algunos de estos bailes tradicionales son habitualmente considerados como ramas de la danza clásica española, sobre todo el ...
Historia · Danzas regionales · Compañías de danza · Danza española en el arte

Images for danza clasica o española



→ More images for danza clasica o española Report images

Google


danza clasica o española -imagenes

All Images Videos Maps News More Settings Tools

About 7,430,000 results (0.43 seconds)


La danza española - Danza Ballet
<https://www.danzaballet.com/la-danza-en-espana/?print=print> Translate this page
En el siglo XVI se desarrollaron una serie de danzas cortesanas como la zarabanda, ... La escuela bolera o danza clásica española que apareció como una ...

Videos




Danza española, por Ballet Nacional de España

Fundación Juan March
YouTube - Apr 4, 2017



DANZA CLASICA ESPAÑOLA I

pedro sanchez-fortun
YouTube - Jul 24, 2014



Antología de la Danza Española - Parte 1 de 4

YouMoreTv - Cultura
YouTube - Aug 22, 2013

>

Danza española - Lucía Guarnido
<https://www.luciaguarnido.com/clases/danza-espanola/> Translate this page
La danza española (estilización) es la forma más sofisticada de coreografiar la música clásica de los grandes autores españoles: Manuel de Falla, Albéniz, ...

2. Para encontrar información solo relacionada a un tema específico, con una palabra específica, por ejemplo, para saber que pasó durante los juegos olímpicos de 1968, se puede utilizar de la siguiente forma:

Google "juegos olímpicos 1968"

About 6,430 results (0.57 seconds)

Images for "juegos olímpicos 1968"

→ More images for "juegos olímpicos 1968" Report images

Olimpiadas de 1968 inspiran obra de teatro - El Universal
<https://www.eluniversal.com.mx/.../olimpiadas-de-1968-inspiran-ob...> Translate this page
Aug 21, 2018 - La Coordinación Nacional de Teatro del INBA, en conjunto con Erizo Teatro, presenta la obra Olimpia 68. Lecciones de español para los ...

Moneda De Juegos Olímpicos 1968 - Coleccionables en Mercado ...
<https://coleccionables.mercadolibre.com.mx/moneda-de-juegos-oli...> Translate this page
Encuentra Moneda De Juegos Olímpicos 1968 - Coleccionables en Mercado Libre México. Descubre la mejor forma de comprar online.

Moneda Juegos Olímpicos 1968 America Mexico - Monedas en ...
<https://coleccionables.mercadolibre.com.mx/.../monedas> Translate this page
Encuentra Moneda Juegos Olímpicos 1968 America Mexico - Monedas en Mercado Libre México. Descubre la mejor forma de comprar online.

Juegos olímpicos 1968 - Slideshare
<https://www.slideshare.net/yoyispro/juegos-olimpicos-1968> Translate this page
Oct 12, 2012 - Juegos olímpicos 1968. 1. OLIMPIADAS MÉXICO 1968; 2. Los Juegos Olímpicos de 1968, formalmente los Juegos de la XIX Olimpiada, de los ...

Juegos Olímpicos de 1968 que 'limpiaron' la imagen de México
<https://losplayers.com/Noticias/Deportes> Translate this page
Oct 5, 2018 - Juegos Olímpicos 1968 México Imagen Afición Público Protestas ... La consecuencia, México organizó los Juegos Olímpicos 1968 y el Mundial ...

Juegos Olímpicos de México 1968

Los Juegos Olímpicos de México 1968, oficialmente conocidos como los Juegos de la XIX Olimpiada, fueron un evento multideportivo internacional celebrado en la Ciudad de México, México, del 12 al 27 de octubre de 1968. [Wikipedia](#)

Fecha: 12 oct. 1968 – 27 oct. 1968
Ubicación: Palacio de Bellas Artes, Ciudad de México
Equipos: 16
Estadio: Estadio Olímpico Universitario

También se buscó Ver 15 más

Juegos Olímpicos de Tokio... Juegos Olímpicos de Múnic... Juegos Olímpicos de Los A... Juegos Olímpicos de Montr...

Comentarios

3. En una búsqueda no es necesario incluir los artículos (el, la, un...) pero de ser necesario se utiliza de esta manera para que se encuentren esas palabras.

Google "+los juegos olímpicos 1998"

About 3,570,000 results (0.72 seconds)

Tip: Search for English results only. You can specify your search language in Preferences

1998 Winter Olympics - Wikipedia
https://en.wikipedia.org/wiki/1998_Winter_Olympics
The 1998 Winter Olympics, officially the XVIII Olympic Winter Games and commonly known as Nagano 1998, was a winter multi-sport event celebrated from 7 ...
Host city: Nagano, Japan Opening: 7 February
Events: 68 in 7 sports (14 disciplines) Opened by: Emperor Akihito

Juegos Olímpicos de Nagano 1998 - Wikipedia, la enciclopedia libre
https://es.wikipedia.org/wiki/Juegos_Olímpicos_de_Nagano_1998 Translate this page
Los Juegos Olímpicos de Nagano 1998, oficialmente conocidos como los XVIII Juegos Olímpicos de Invierno, fueron un evento multideportivo internacional ...
Estadio olímpico: Estadio Olímpico de Nagano Juramentos • Deportista • Juez: Kenji Ogiwara; ...
Participantes • Países • Deportistas: 72; 2176 Inaugurado por: Emperador Akihito
Elección • Organización • Sedes e instalaciones • Desarrollo

Nagano 1998 - Comité Olímpico Mexicano
www.com.org.mx/ciclo-olimpico/nagano-1998/ Translate this page
Los Juegos Olímpicos de Nagano 1998, oficialmente conocidos como los XVIII Juegos Olímpicos de Invierno, fueron un evento multideportivo internacional ...

Juegos Olímpicos de Nagano 1998

Los Juegos Olímpicos de Nagano 1998, oficialmente conocidos como los XVIII Juegos Olímpicos de Invierno, fueron un evento multideportivo internacional celebrado en Nagano, Japón, entre el 7 y el 22 de febrero de 1998. [Wikipedia](#)

Ubicación: Nagano, Prefectura de Nagano, Japón
Fecha: 7 feb. 1998 – 22 feb. 1998
Estadio olímpico: Estadio Olímpico de Nagano
Llama olímpica: Midori Ito
Estadio: Nagano Olympic Stadium
Sitios: Nozawaonsen, White Ring, Hakuba

4. Algunos comandos que se pueden utilizar, son por ejemplo *define:minería*, este comando encuentra específicamente páginas que incluyan la definición de dicha palabra.

The screenshot shows a Google search for "define:minería". The search bar at the top contains the text "define:minería". Below the search bar, there are tabs for "All", "Images", "News", "Maps", "Videos", "More", "Settings", and "Tools". The "All" tab is selected. Below the tabs, it says "About 61,700,000 results (0.46 seconds)".

The main search result is for "minería". It includes a definition: "nombre femenino" and two numbered points: "1. Actividad de explotar las minas, extraer minerales. 'la economía de esta región se basa en la agricultura, la ganadería y la minería'" and "2. Conjunto de personas que se dedican a esta actividad. 'la minería está hoy de luto por el accidente mortal'". Below the definition, there is a "Translate minería to" section with a dropdown menu set to "English" and a list of translations: "1. mining".

To the right of the definition, there is a section titled "Minería" with a share icon. It contains a description: "La minería es una actividad económica del sector primario representada por la explotación o extracción de los minerales que se han acumulado en el suelo y subsuelo en forma de yacimientos. [Wikipedia](#)".

Below the definition, there are several links to external resources: "Minería - Wikipedia, la enciclopedia libre" with a URL, "Minería - Secretaría de Economía" with a URL, and "Minería - Qué es y Definición 2019 - ConceptoDefinicion.de" with a URL. Each link is followed by a brief description of the content.

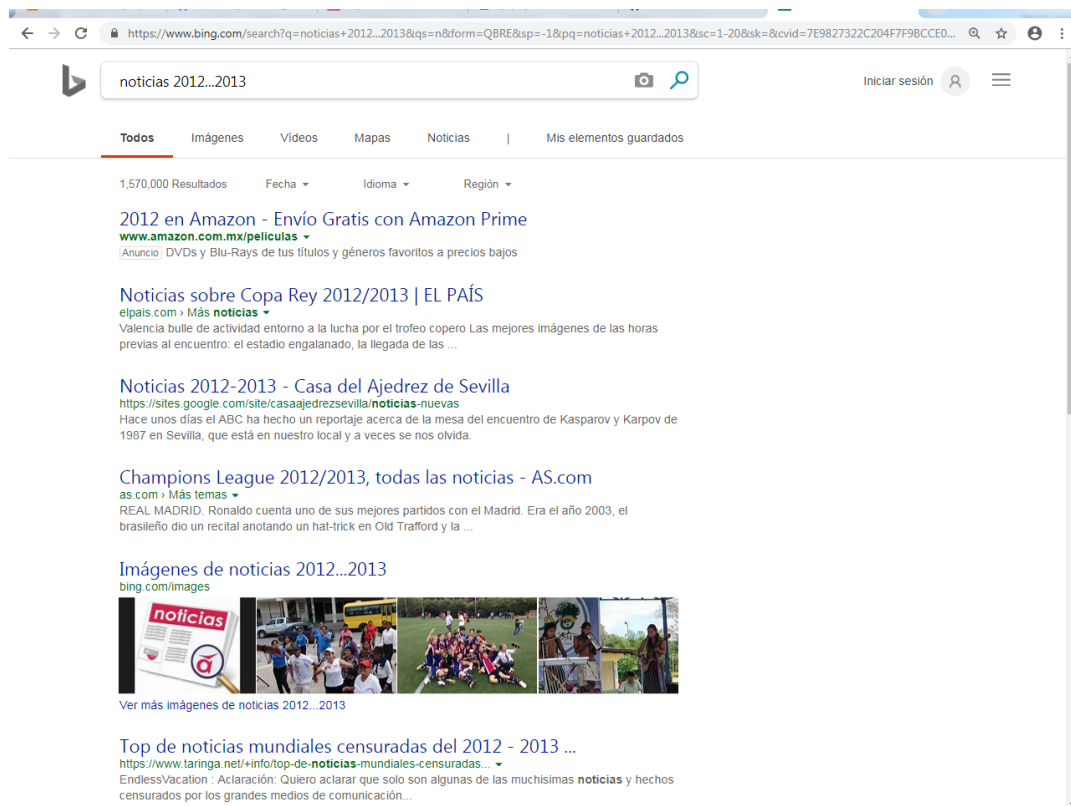
5. Los comandos pueden usarse en diferentes navegadores, por ejemplo en Bing, el comando *site:blogspot.com ~programacion*, indica que solo se requiere buscar en ese sitio, y el indicador ~ es para buscar respecto al tema relacionado:

The screenshot shows a Bing search for "site:blogspot.com ~programacion". The search bar at the top contains the text "site:blogspot.com ~programacion". Below the search bar, there are tabs for "Todos", "Imágenes", "Vídeos", "Mapas", "Noticias", and "Mis elementos guardados". The "Todos" tab is selected. Below the tabs, it says "756,000 Resultados".

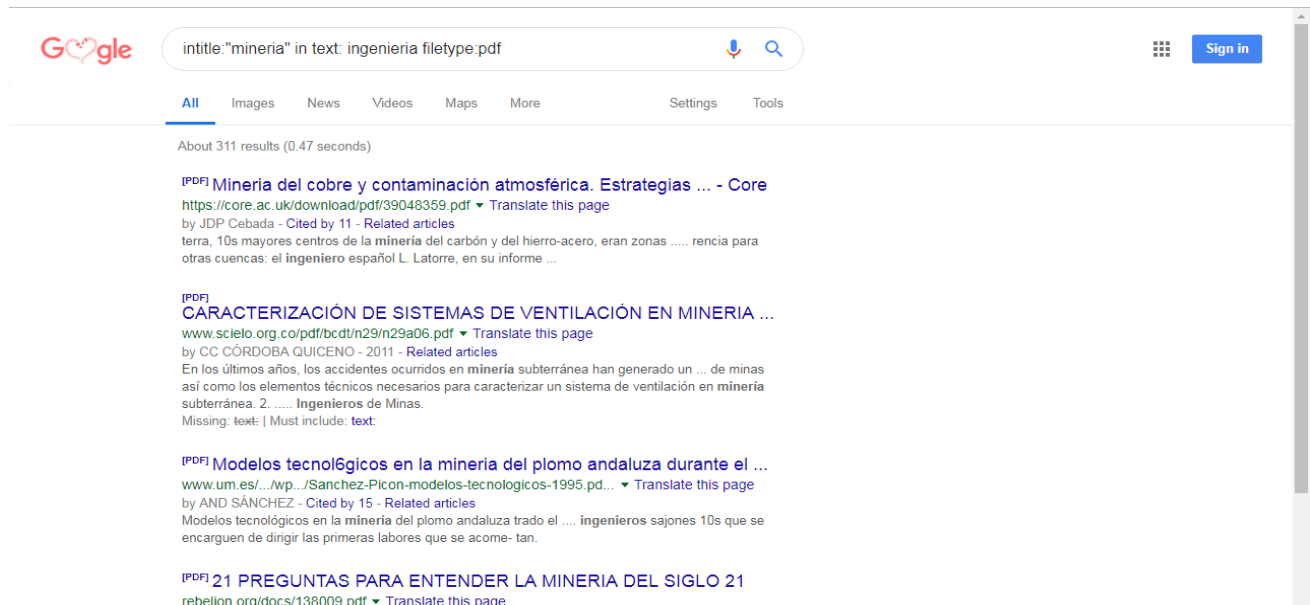
The main search results are for "PROGRAMACION: PROGRAMACION MODULAR" and "PROGRAMACION I: METODOS DE ORDENAMIENTO". Each result includes a title, a URL, and a brief description. For example, the first result is "PROGRAMACION: PROGRAMACION MODULAR" from "programacionunefa.blogspot.com/2008/05/programacion-modular.html".

To the right of the search results, there is a section titled "Búsquedas relacionadas" (Related searches). It lists several related terms: "programación canal 9", "programación canal 7", "programación canal 5", "programación canal 13", "programación informática", "programación definición y concepto", "que es la programación", and "ejemplos de programación".

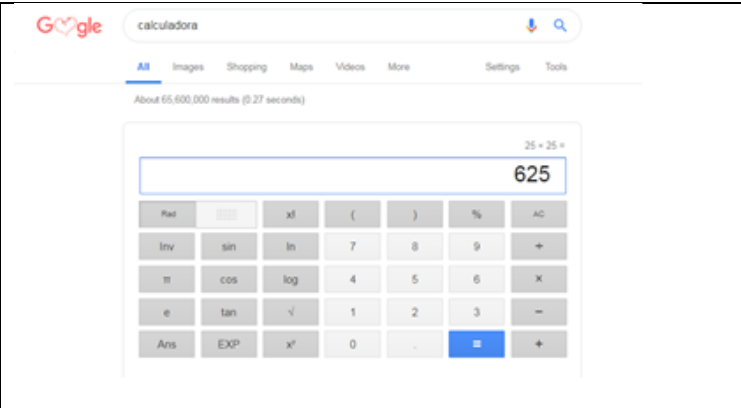
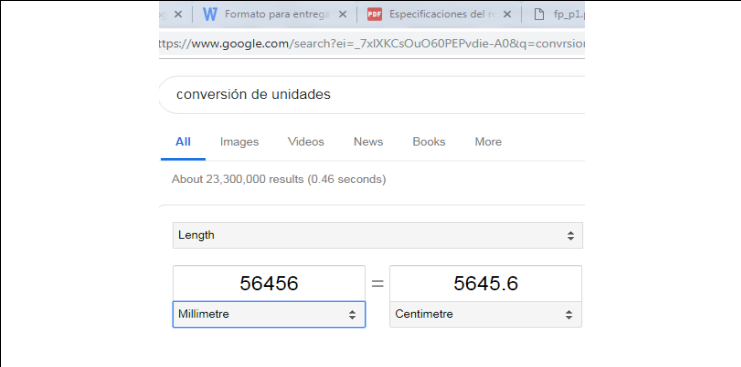
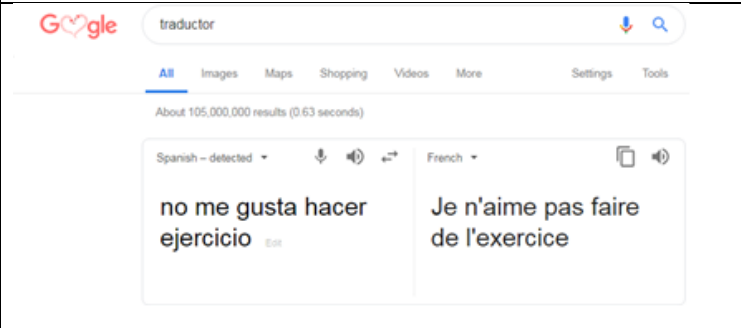
6. Se puede buscar información de tiempo utilizando tres puntos y el intervalo de tiempo que se desea encontrar.



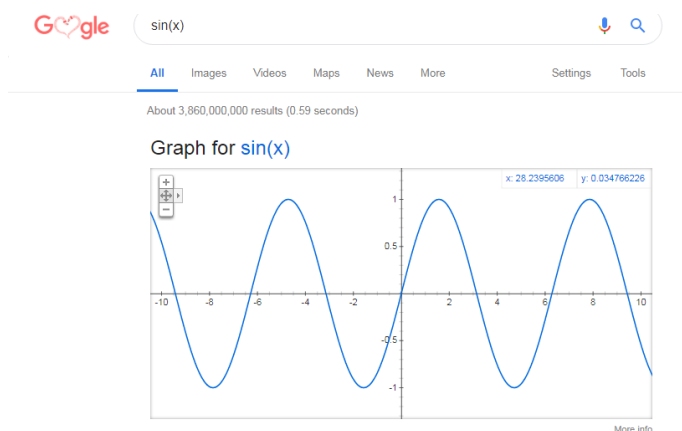
7. Se usa intitle: "minería" para especificar esa palabra como un título; in text:ingeniería para hacer una restricción de resultados y filetype:pdf para obtener un tipo de documento en particular.



8. También se pueden utilizar herramientas de apoyo en los buscadores por ejemplo:

Calculadora	
Convertor	
Traductor	

9. También se puede graficar :



10. Se puede acceder también a un buscador específico a temas escolares, profesionales, entre otros.

Google Scholar

☒ Articles ☐ Case law

Stand on the shoulders of giants

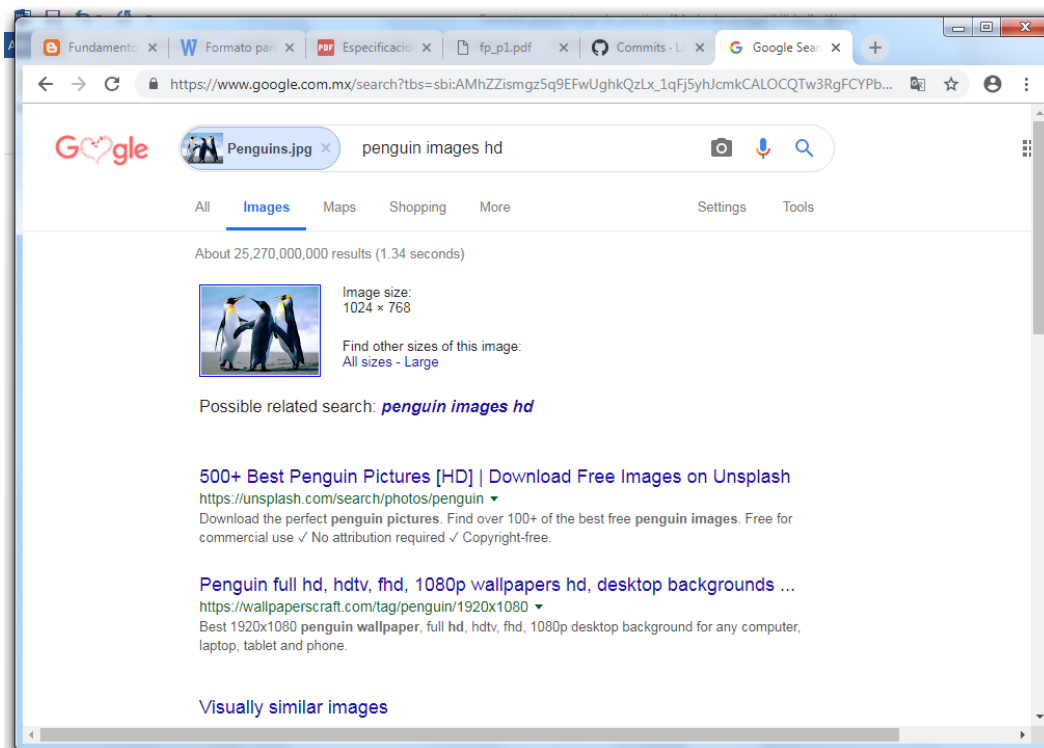
[Go to Google Scholar](#)

11. Dentro de este buscador puedes utilizar los comandos autor: García Márquez y aparecen sus libros, artículos, publicaciones, entre otros.

The screenshot shows a web browser with multiple tabs open. The active tab is Google Scholar, displaying search results for the query 'autor:garcia marquez'. The search bar at the top shows the query and a magnifying glass icon. Below the search bar, there are links for 'My profile' and 'My library'. The search results are listed under the heading 'Articles' and show 'About 429 results (0.08 sec)'. The first result is 'El otoño del patriarca' by Gabriel García Márquez, published in 1975. It includes a summary in Spanish and links to related articles and citations. The second result is 'El olor de la guayaba: conversaciones con Plinio Apuleyo Mendoza' by Gabriel García Márquez, published in 1982. It also includes a summary and links to related articles and citations. On the left side of the search results, there are filters for 'Any time', 'Since 2019', 'Since 2018', 'Since 2015', and 'Custom range...'. There are also options to 'Sort by relevance' or 'Sort by date', and checkboxes for 'include patents' and 'include citations'. A 'Create alert' button is at the bottom left.

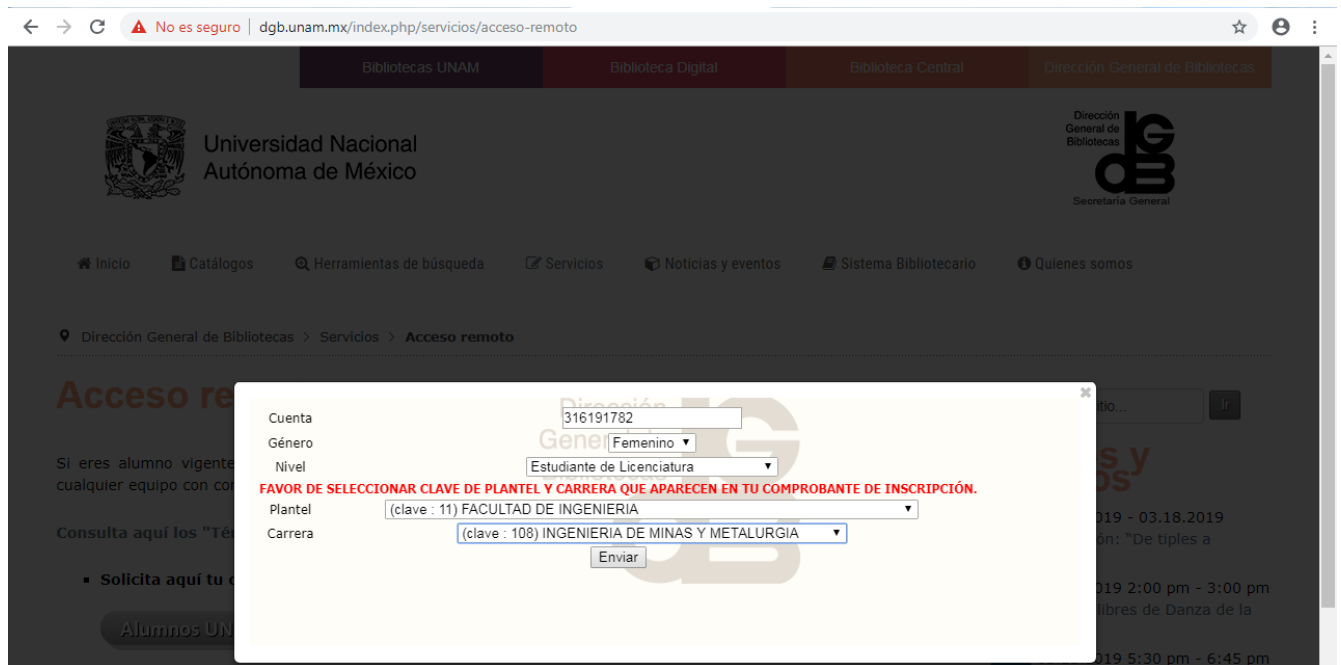
12. Se pueden buscar imágenes también, arrastrándolas desde la computadora al buscador.

The screenshot shows the Google Images search interface. At the top, the Google logo is followed by the word 'images'. Below the logo, there is a search bar. Under the search bar, there is a section titled 'Search by image' with the text 'Search Google with an image instead of text. Try dragging an image here.' Below this text, there is a large area labeled 'Drop image here' with a small image of a penguin being dragged into it. A 'Mover' button is located at the bottom right of the 'Drop image here' area. On the right side of the interface, there is a vertical strip showing a preview of the search results, which includes a small image of a penguin and the word 'Penguins'.



ACTIVIDAD 3: INGRESAR A LA PAGINA WEB DE LAS BIBLIOTECAS UNAM

1. Ingresar al sitio web y crear un acceso remoto. Este paso yo YA lo habia realizado tiempo atrás ya que fui a solicitar libros de la Biblioteca Central.



- ### Búsqueda actual

Clave Booleana/Frase:

MINERÍA

Ampliadores

Aplicar especialidades equivalentes

Limitadores

Disponible en la Colección de bibliotecas

Fecha de publicación: 20150101-20201231

Tipos de Recursos


Revistas

Idioma

spanish

[Borrar todo](#)


- ## 1. BREVES APUNTES SOBRE LA NECESIDAD DE LEGITIMAR LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EN MINERÍA.



BREVE NOTES ON THE NEED TO LEGITIMIZE THE ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT IN MINING. By: Palomino Seguí, Daniel Jesús. Revista Vox Juris. 2015, Vol. 30 Issue 2, p127-141. 15p. Language: **Spanish**. Base de datos: [Fuente Académica](#)

Materias: MINES & mineral resources & the environment; MINERAL industries & the environment; ENVIRONMENTAL impact analysis; MINERAL industries -- Peru; POLITICAL participation -- Peru; SOCIAL conflict


[Texto completo en PDF](#) (2.2MB)
 - ## 2. Ciclo económico y minería del cobre en Chile.



By: Fuentes H., Fernando; García, Carlos J. Revista de la CEPAL. abr2016, Issue 118, p165-192. 28p. Language: **Spanish**. DOI: 10.18356/bf05e7db-es. Base de datos: [Fuente Académica](#)

Materias: CHILE; COPPER mining; BUSINESS cycles; ECONOMIC conditions in Chile; ECONOMIC development -- Chile; ECONOMETRICS; ECONOMIC models

[Texto completo en PDF](#) (1.5MB)
 - ## 3. CONSTITUCIONALIDAD Y LEGALIDAD EN LA APLICACIÓN DE LA JORNADA ATÍPICA ACUMULATIVA EN LA MINERÍA Y LA OBLIGATORIEDAD O NO DEL PAGO POR EL TRABAJO REALIZADO EN DÍAS FERIADOS.



CONSTITUTIONALITY AND LEGALITY ON THE IMPLEMENTATION OF THE DAY ATYPICAL CUMULATIVE IN MINING AND NO OBLIGATION OR PAYMENT FOR THE WORK OF HOLIDAYS. By: Vela Gonzáles, Carlos G. Revista Vox Juris. 2015, Vol. 30 Issue 2, p91-116. 26p. Language: **Spanish**. Base de datos: [Fuente Académica](#)

Materias: LEGAL status of miners; EMPLOYEE vacations; MINERAL industries -- Law & legislation; MINING law; CONSTITUTIONAL law; HOLIDAYS; LABOR laws; WORKING hours

[Texto completo en PDF](#) (4.2MB)
 - ## 4. EL "TESTAMENTO" DE MATEO PÉREZ DE ALESIO: PINTURA,

Resultados

[Detalles](#)

[Actualizar](#)

☒ [Discovery Service para UNAM](#)


[Actualizar](#)

Otros recursos:

[Engineering Village](#)

[ProQuest Start here.](#)

[Enlace a Dofiscal](#)



Limitar a

 - ☒ Disponible en la Colección de bibliotecas
 - ☐ Texto completo
 - ☐ Catálogos UNAM

2015 Fecha de publicación 2019

[Mostrar más](#)

[Opciones establecidas](#)


Tipos de Recursos

 - ☐ Todos los resultados
 - ☒ Revistas (52)
 - ☐ Publicaciones académicas


Fundamentos de xWFormato para en xPDFEspecificaciones xFormularios de C xfp_p1.pdf xCommits - Liliana xCiclo económico x

No es seguro | eds.a.ebscohost.com/eds/pdfviewer/pdfviewer?vid=7&sid=d6280d47-8071-4327-a53b-45fe6bb197b2%40sdc-v-sessmgr02

« Lista de resultadosDepurar búsquedaDescargar PDFConectarCarpetaAyuda



Registro detallado

 Texto completo en PDF

Fuente: Revista de la CEPAL

Fecha: April 1, 2016

Dentro de esta obra

▼ Contenidos del texto completo

1 - 5 | 6 - 10 | 11 - 13

¿Existen diferencias... 85

El comercio Sur-Sur 101

Propuesta de un indi... 121

Flujos intersectoria... 147

► Elija otro fascículo

ContentServer.asp1 / 29

Ciclo económico y minería del cobre en Chile

Fernando Fuentes H. y Carlos J. García

RESUMEN

En el presente artículo se "endogeniza" la oferta de cobre, incorporando la demanda de insumos del sector minero correspondiente a otros bienes de la economía —específicamente, bienes intermedios— y también energía, en un modelo de *equilibrio general* dinámico estocástico (DSGE) para una muestra del período 2003-2013. La estimación del modelo revela que un aumento de un 1% del precio del cobre causa un incremento de un 0,16% en el producto interno bruto (PIB) en cinco años. La principal contribución del estudio es mostrar que, si se considera al sector minero integrado al resto de la economía, en lugar de suponer —como es usual— que constituye un enclave, los efectos del precio del cobre en la economía chilena por lo menos se duplican.

PALABRAS CLAVE

Ciclos económicos, desarrollo económico, industria del cobre, minería, modelos econométricos, Chile

ACTIVIDAD 4: REALIZAR UN CUESTIONARIO EN LINEA.

1. Realizar un cuestionario utilizando los diferentes tipos de formatos que hay en <https://www.google.com/forms/about/>.
2. Contestar encuesta y revisar resultados.

PELÍCULAS

Se guardaron todos los cambios en Drive

ENVIAR

PREGUNTAS RESPUESTAS 2

¿Porque te gusta verlas?

2 respuestas

Me gusta ver a la gente feliz

Por la adrenalina

Consideras que es importante el mensaje que transmiten las películas, ¿porque?

2 respuestas

Si, te permiten imaginar que podría pasar en un mundo alternativo

No

Sube una foto de tu película favorita

2 respuestas

thd_wonderwomen80 - Liliana Tesisteco.jpg

Screenshot_20190214-142913_Chrome - Emiliano Guevara.jpg

Archivos almacenados en Drive

VER CARPETA

2 respuestas

RESUMEN INDIVIDUAL

Se aceptan respuestas

¿Cuántos años tienes?

2 respuestas

2 (100 %)

18

¿Qué tipo de películas te gusta ver?

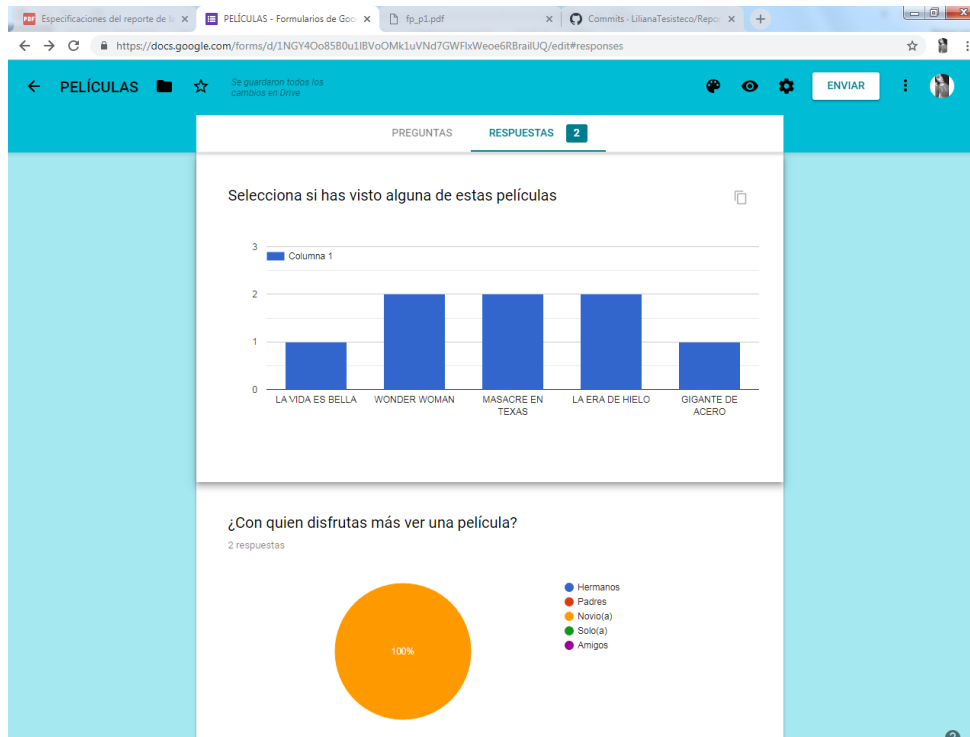
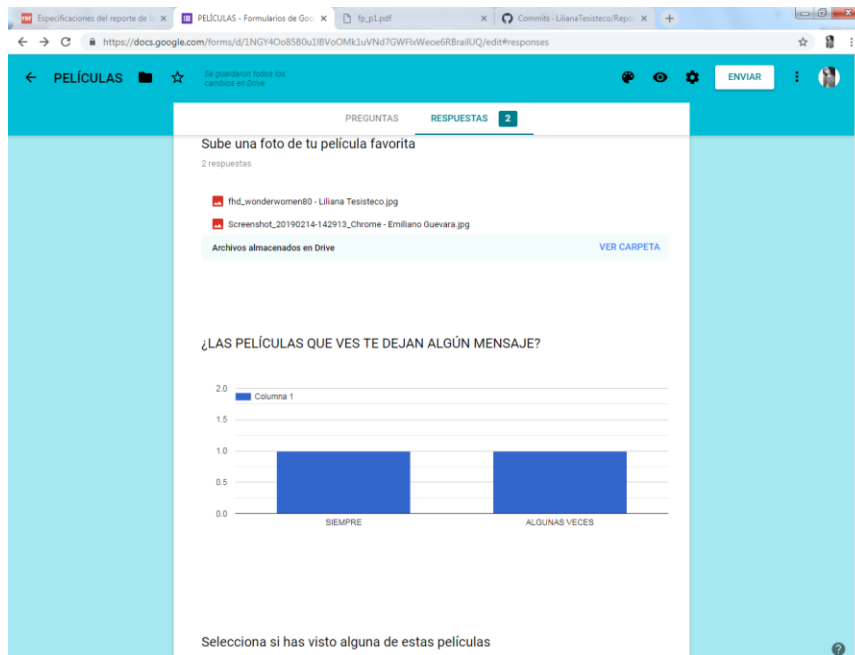
2 respuestas

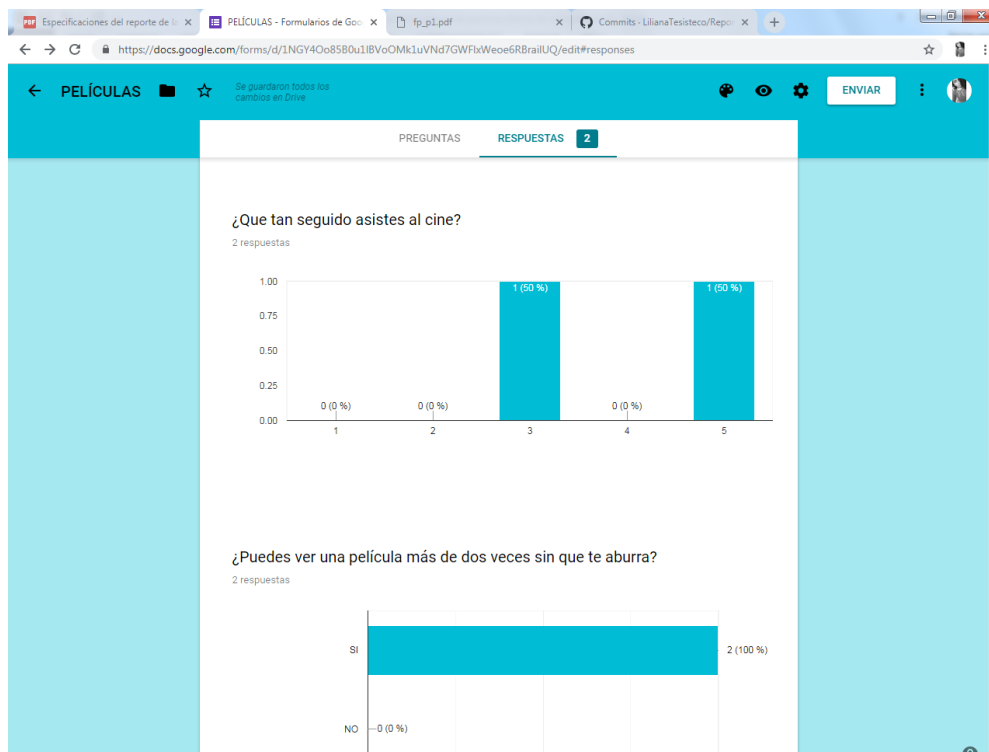
50%

ROMANCE

ACCIÓN

COMEDIA





ACTIVIDAD 5: Crear un correo UNAM



CONCLUSIONES

Durante la vida de estudiante, en el siglo XXI es casi indispensable la computadora, y saber manejarla representa un requisito para cualquier trabajo hoy en día, para un ingeniero tiene mayor peso, ya que será una de sus herramientas.

Antes de esta práctica, solo sabía que existía Google, ahora, sé que hay buscadores y Meta buscadores que tienen usos distintos, también aprendí a usar comandos. Los comandos no mucha gente los utiliza, pero te permiten realizar una búsqueda de manera eficaz, al implementar esto, ahorras mucho tiempo y encuentras solo lo que necesitas.

Además aprendí a hacer un repositorio, que sirve para guardar tus archivos de manera segura, que además te permite modificarlos y compartirlos con más usuarios.

También pude realizar un formulario de google, que no sabía cómo funcionaba, las encuestas son una herramienta para saber o interpretar que es lo que quiere, necesita, le gusta, ocupa una persona, una empresa o alguna entidad, son de ayuda porque así tienes una mejor interpretación de algún proyecto a desarrollar.