



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor: M.I. Heriberto García Ledezma

Asignatura: Fundamentos de Programación

Grupo: 3

No de Práctica(s): 1

Integrante(s): Ariana Martinez Barranco

*No. de Equipo de
cómputo empleado:*

Semestre: 2019-1

Fecha de entrega: Jueves 23 de agosto 2018

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

OBJETIVOS

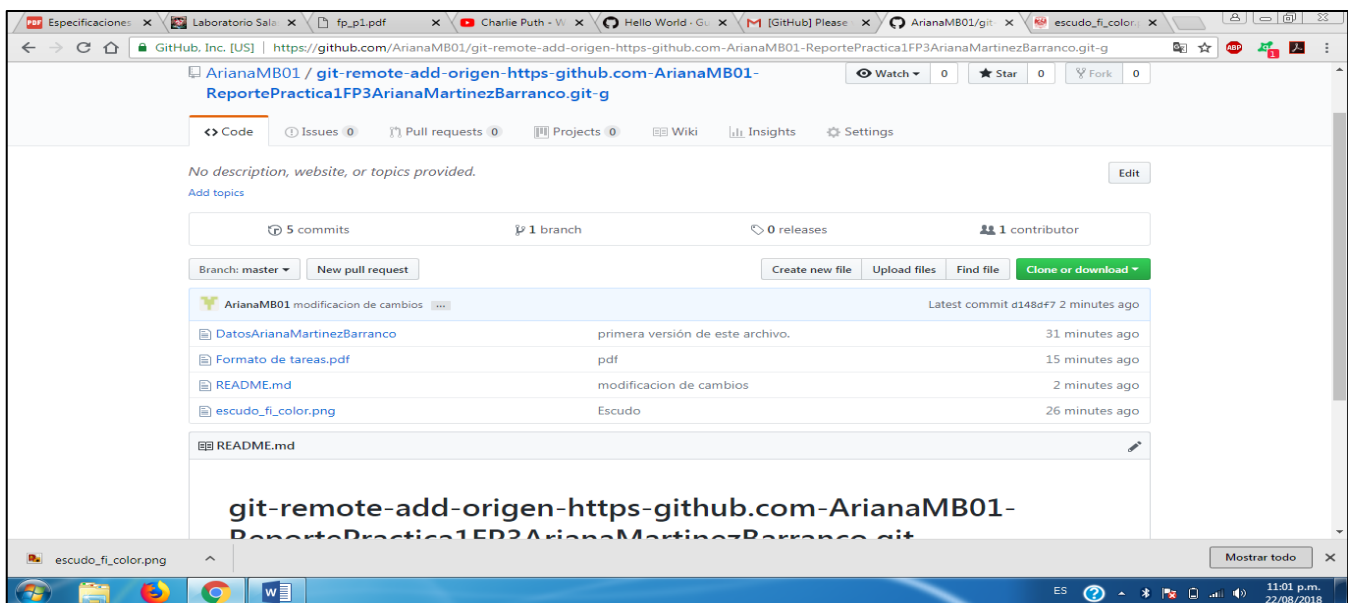
Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

DESARROLLO

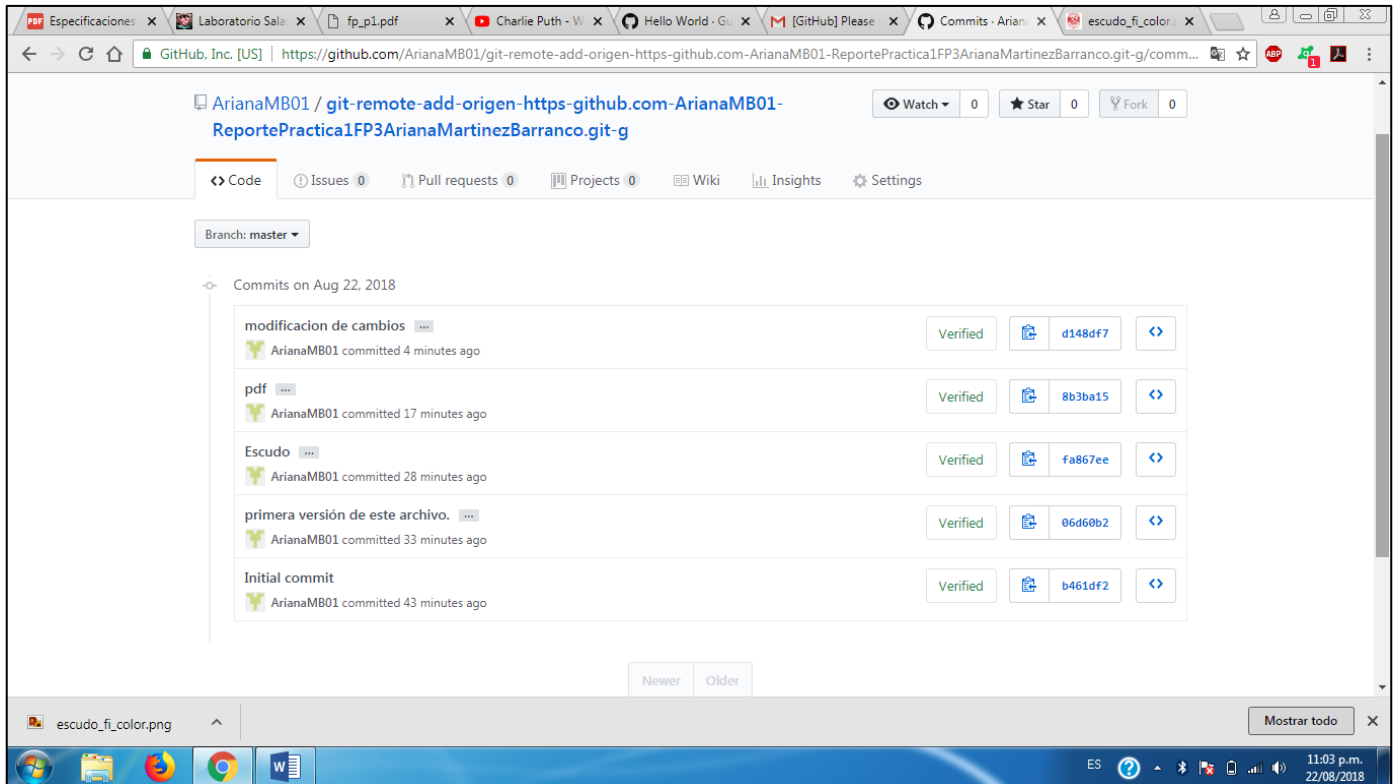
1. Se creo un nuevo repositorio con nombre de “[git-remote-add-origen-https-github.com-ArianaMB01-ReportePractica1FP3ArianaMartinezBarranco.git-g](https://github.com/ArianaMB01/git-remote-add-origen-https-github.com-ArianaMB01-ReportePractica1FP3ArianaMartinezBarranco.git-g)” y se creó un archivo llamado “DatsrosArianaMartinezBarranco” en el cual se agregó nuestro nombre, edad ,carrera y un pasatiempo. Se hizo un primer commit explicando que es la primera versión del archivo.



2. Después se subieron dos archivos el primero una imagen y el segundo un pdf.



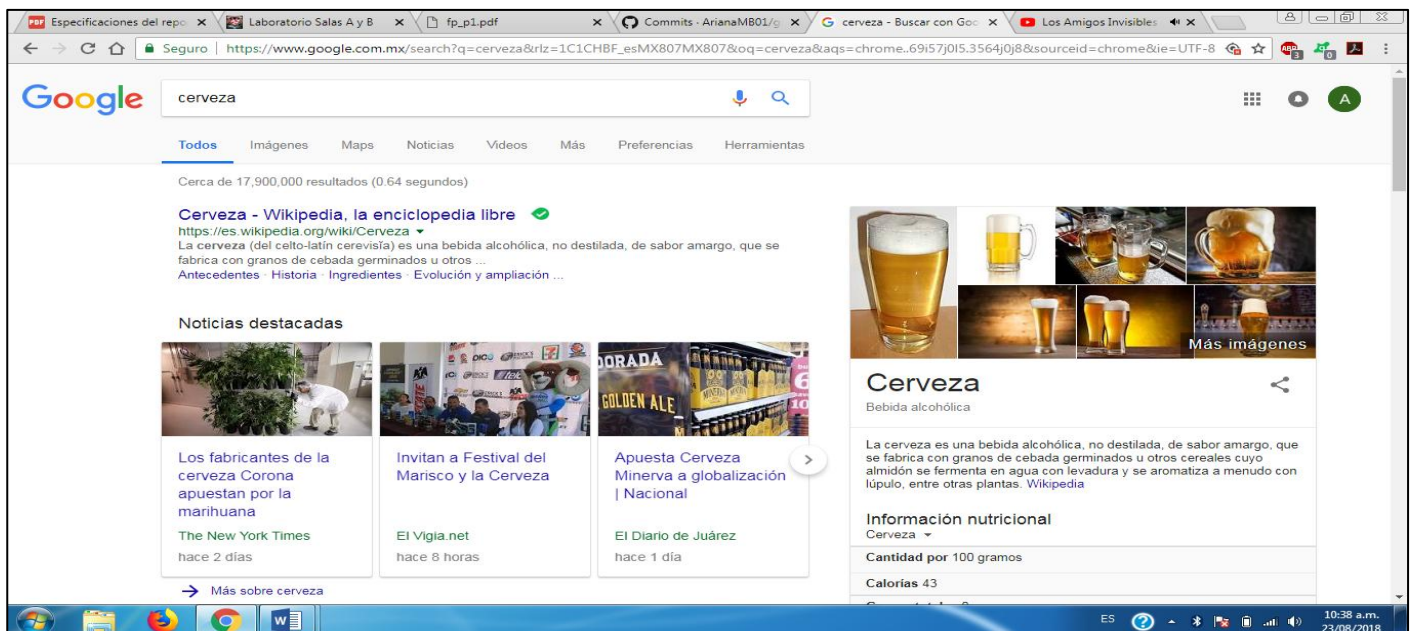
3. Se modificó el primer archivo que creamos agregando nuestro número de cuenta y correo electrónico, hicimos un nuevo commits donde explicamos que se realizaron cambios. Con esto hecho revisamos el número de commits que se había hecho siendo 5 hasta el momento y entramos al historial de cambios.



Actividad 2

Uso de operadores y herramientas de búsqueda en Google.

1. El uso de “-” utilizado para buscar excluyendo palabras clave en específico .




Google

cerveza -wikipedia

Todos Imágenes Maps Noticias Videos Más Preferencias Herramientas

Cerca de 17,500,000 resultados (0.82 segundos)



Calificación Horario de atención

Deposito De Cerveza El Delfin
No hay opiniones · Tienda de bebidas alcohólicas

Bodega Cultura Cervecera
3.9 ★★★★★ (11) · Tienda de cerveza
Calz. del Hueso 140 · 01 55 5678 0819
Cerrado · Horario de apertura: 12:00

Modelorama

Cerveza
Bebida alcohólica

La cerveza es una bebida alcohólica, no destilada, de sabor amargo, que se fabrica con granos de cebada germinados u otros cereales cuyo almidón se fermenta en agua con levadura y se aromatiza a menudo con lúpulo, entre otras plantas. [Wikipedia](#)

Información nutricional
Cerveza

Cantidad por 100 gramos

Calorías 43

2. Uso de “or” utilizado para realizar una búsqueda que contenga una palabra u otra.

Google

superman or goku

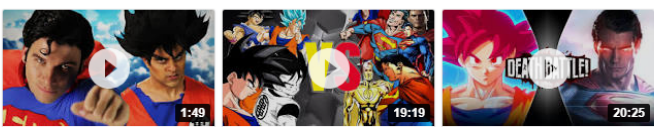
Todos Videos Imágenes Noticias Shopping Más Preferencias Herramientas

Cerca de 20,500,000 resultados (0.60 segundos)

Goku Vs. Superman... ¿Quién ganaría esta batalla? - VIX
<https://www.vix.com/es/btg/comics/.../goku-vs-superman-quien-ganaria-esta-batalla>
goku vs superman 0 DC Comics. Sabemos que es poco probable que estos dos superhéroes se enfrenten, sobre todo porque pertenecen a Universos ...

¿Quién ganaría una pelea entre Goku vs Superman? - VICE
https://www.vice.com/es_mx/.../quien-ganaria-una-pelea-entre-goku-vs-superman
18 jul. 2016 · Su video más popular es la pelea entre Goku y Superman (el video está al final de la entrevista), que tiene casi 38 millones de vistas y que, ...

Videos



Goku vs Superman. Epic Rap Battles of History Season 3. 1:49

GOKU VS SUPERMAN TODAS SUS VERSIONES ¿QUIEN GANA Y ... 19:19

Goku VS Superman 2 | DEATH BATTLE! 20:25

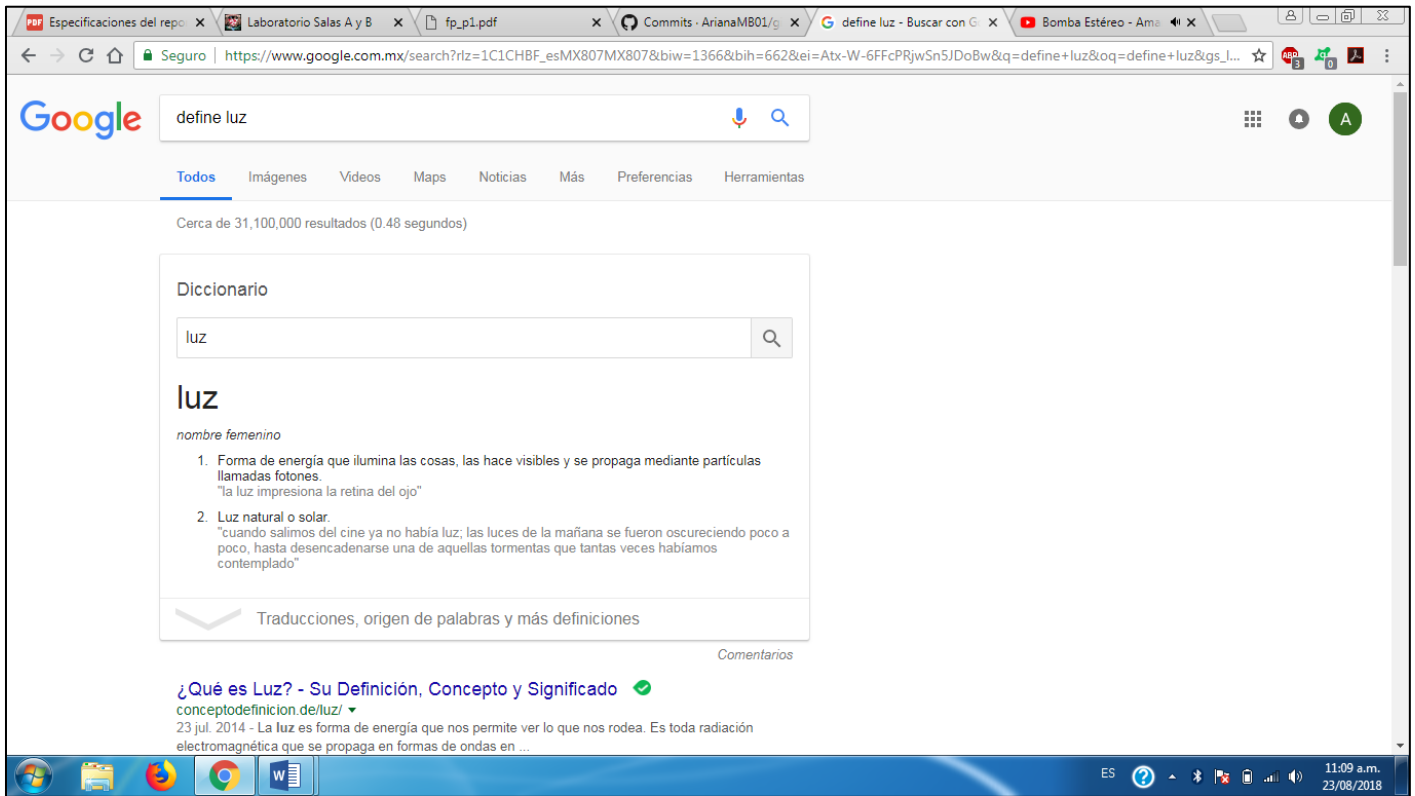
3. Uso de ""frase" "utilizado para que la búsqueda solo de resultados donde este junta toda la frase y no en partes

The screenshot shows a Google search for "mr robot". The search bar contains the text "mr robot". Below the search bar, there are tabs for "Todos", "Imágenes", "Noticias", "Videos", "Shopping", "Más", "Preferencias", and "Herramientas". The search results show "Cerca de 9,100,000 resultados (0.65 segundos)". The first result is "Mr. Robot - Wikipedia, la enciclopedia libre" with a link to https://es.wikipedia.org/wiki/Mr._Robot. Below this, there are "Noticias destacadas" with three articles: "Rami Malek cree que 'Mr. Robot' sí puede tener una quinta temporada" (SensaCine.com, hace 23 horas), "La cuarta temporada de 'Mr. Robot' tiene papeletas para ser la última" (SensaCine.com, hace 3 días), and "¿Será la 4ª la última temporada de Mr. Robot?" (www.culturaocio.com, hace 2 días). On the right, there is a knowledge panel for "Mr. Robot" (Serie de televisión) with a description: "Un joven programador que sufre de un trastorno antisocial se conecta con la gente pirateando sus máquinas." It also lists "Primer episodio: 24 de junio de 2015", "Red: USA Network", "Cantidad de episodios: 32", and "Cantidad de temporadas: 3".

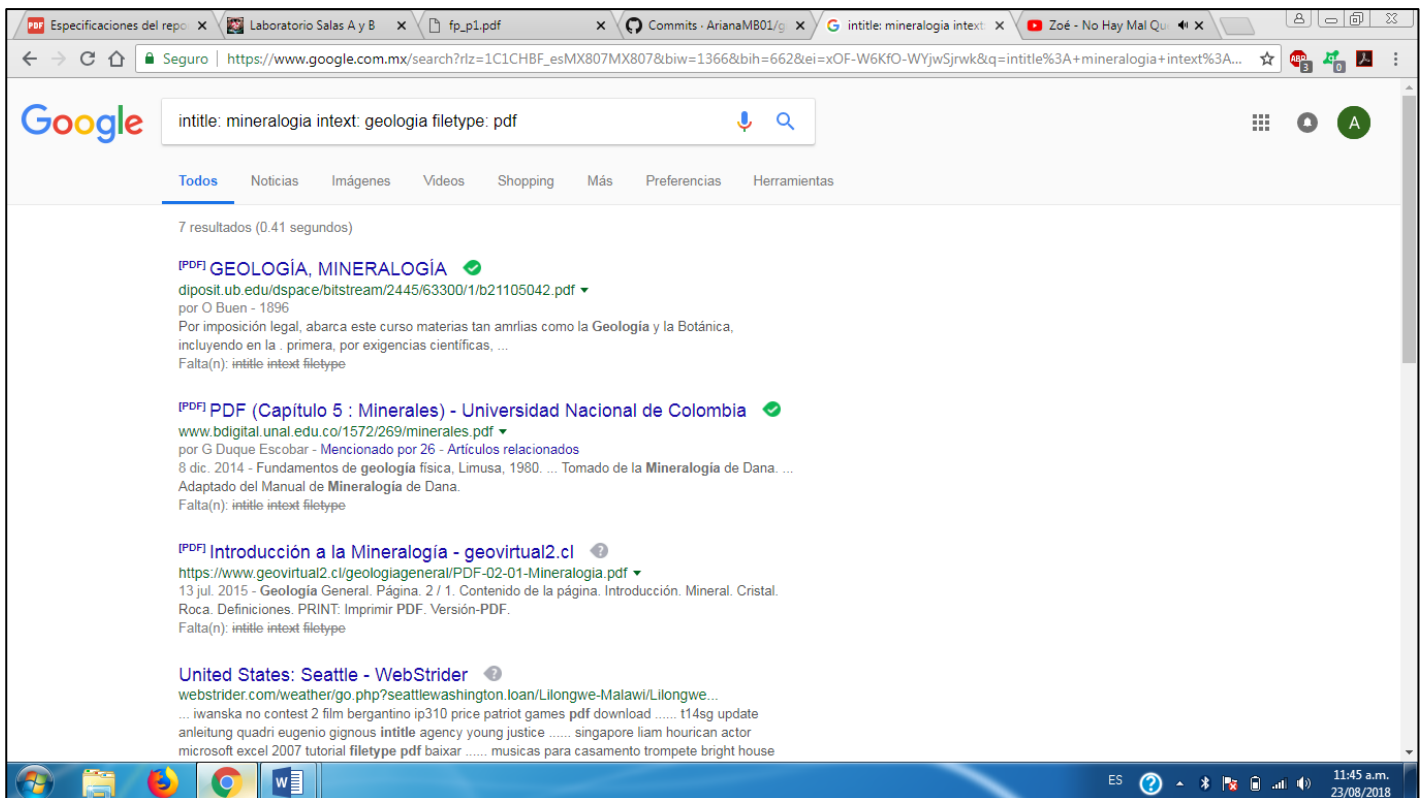
4. Uso de "+" utilizado para cuando es necesario agregar un artículo.

The screenshot shows a Google search for "+nasa". The search bar contains the text "+nasa". Below the search bar, there are tabs for "Todos", "Noticias", "Imágenes", "Mapas", "Videos", "Más", "Preferencias", and "Herramientas". The search results show "Cerca de 58,500 resultados (0.55 segundos)". The first result is "NASA" with a link to <https://www.nasa.gov/> and a description: "NASA.gov te trae las últimas noticias, imágenes y videos de la agencia espacial de los Estados Unidos, pioneros en el futuro en exploración espacial, descubrimiento científico y ...". Below this, there are several links: "NASA Live" (EN VIVO: vistas en vivo del eclipse lunar, NASA TV. El eclipse lunar ...), "Nasa TV" (Cómo obtener contenido de la NASA UHD TV (710 KB PDF) (Requiere ...)), "Imágenes de la NASA" (NASA.gov te trae las últimas imágenes, videos y noticias ...), "Estación Espacial Internacional" (Descripción general - Imágenes - Videos - Tripulaciones y expediciones - HDEV), "Imagen de la NASA del día" (Imagen de la NASA del día. MAS IMAGENES. Nacional ...), and "Aplicaciones" (Aplicaciones de la NASA para teléfonos inteligentes, tabletas y medios digitales ...). On the right, there is a knowledge panel for "NASA" (Agencia de gobierno) with a description: "La Administración Nacional de la Aeronáutica y el Espacio, más conocida como la NASA, es la agencia del gobierno estadounidense responsable del programa espacial civil, así como de la investigación aeronáutica y aeroespacial. Wikipedia". It also lists "Oficinas centrales: Washington DC, Estados Unidos", "Fundador: Dwight D. Eisenhower", "Fundación: 29 de julio de 1958, Estados Unidos", "Cantidad de empleados: 17,381", and "Filiales: NASA, Centro de vuelo espacial Goddard, MÁS".

5. El comando “define:” usado para obtener una definición de una palabra.

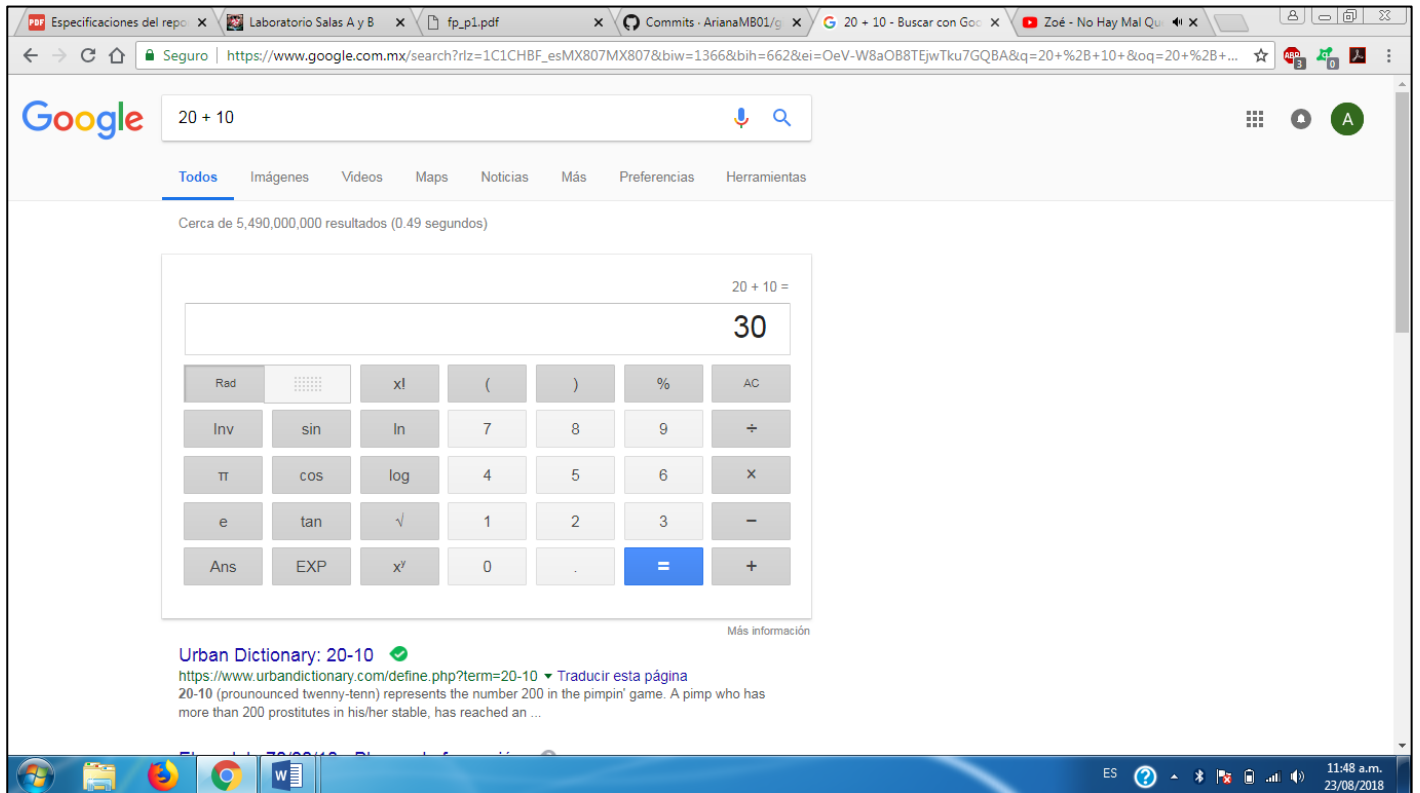


5. El comando “intitle:” se usa para buscar paginas que tengan ese titulo, “intext:” para que la búsqueda se centre en un area especifica y “filetype:” para buscar tipos de documentos en especifico.



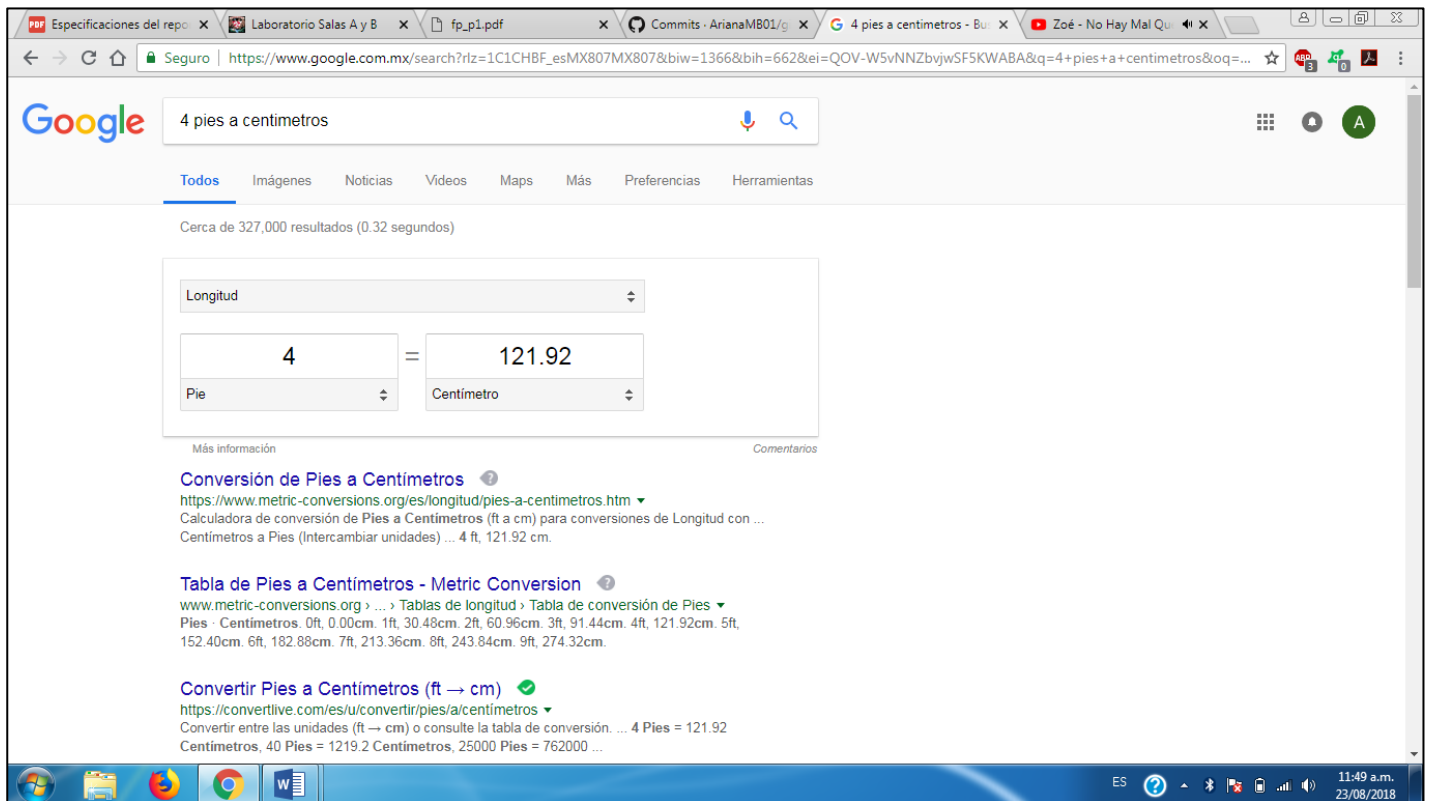
Ademas de estos operadores tambien google tiene herramientas como lo son:

1. Calculadora: sirve para hacer operaciones matematicas



The screenshot shows a Google search for "20 + 10". The search results display a calculator interface with the equation $20 + 10 = 30$. The calculator has a grid of buttons including mathematical functions like Rad, Inv, π , e, and trigonometric functions like sin, cos, tan, as well as basic arithmetic buttons like +, -, \times , \div , and a numeric keypad. Below the calculator, there is a link to "Urban Dictionary: 20-10" with a brief definition: "20-10 (pronounced twenny-ten) represents the number 200 in the pimpin' game. A pimp who has more than 200 prostitutes in his/her stable, has reached an ...".

2. Convertidor de unidades: Sirve para convertir unidades a otras como lo pude ser de grados c a k o pies a cm.



The screenshot shows a Google search for "4 pies a centimetros". The search results display a unit conversion tool. The input is "4" in the "Pie" unit, and the output is "121.92" in the "Centimetro" unit. Below the conversion tool, there are several links and information: "Conversión de Pies a Centímetros" with a link to <https://www.metric-conversions.org/es/longitud/pies-a-centimetros.htm>, "Tabla de Pies a Centímetros - Metric Conversion" with a link to www.metric-conversions.org, and "Convertir Pies a Centímetros (ft → cm)" with a link to <https://convertlive.com/es/u/convertir/pies/a/centimetros>. The tool also provides a table of conversion values for various units.

3. Graficador de funciones 2d: Sirve para graficar funciones y para ver cierto intervalo



4. Google Scholar: Sirve para buscar por internet en el ambito academico con resultados de articulos de revistas cientificas ,trabajos de investigación , etc.

The screenshot shows Google Scholar search results for the query "sedimentos". The search results page displays a list of articles. The first article is titled "[CITAS] Consideraciones sobre los **sedimentos** del Mioceno medio al Reciente de las costas central y oriental de Venezuela" by PJ Bermúdez, HM Bolli - 1969 - Geologisches Institut der Eidg ... It is cited by 79 articles. The second article is titled "[CITAS] Los **sedimentos** cuaternarios superficiales del margen continental español" by JJ Rey, T Medialdea - 1989 - Ministerio de Agricultura Pesca y ... It is cited by 44 articles. The third article is titled "[HTML] Niveles de metales pesados en **sedimentos** superficiales en tres zonas litorales de Venezuela" by V Acosta, C Lodeiros, W Senior, G Martínez - Interciencia, 2002 - scielo.org.ve. It is cited by 62 articles. The fourth article is titled "[CITAS] Los **sedimentos** eólicos del noreste de la llanura pampeana (Cuaternario superior)" by M Iriondo, DM Krohling - XIII Congreso Geológico Argentino, 1996. It is cited by 53 articles. The fifth article is titled "[HTML] Uso de plaguicidas en dos zonas agrícolas de México y evaluación de la contaminación de agua y **sedimentos**" by A Hernández-Antonio, AM Hansen - Revista internacional de ..., 2011 - scielo.org.mx. It is cited by 53 articles.

Actividad 3

1. Se hizo una cuenta para acceder a la DGB y se hizo una búsqueda

Búsqueda actual

Clave Booleana/Frase:

Ampliadores: ☐ Aplicar especialidades equivalentes

Limitadores: ☐ Texto completo ☐ Fecha de publicación: 20130101-20181231 ☐ Tipos de Recursos ☐ Revistas

Limitar a: ☐ Disponible en la Colección de bibliotecas ☒ Texto completo ☐ Catálogos UNAM

2013 Fecha de publicación 2018

Mostrar más

1. Relations hydrauliques entre les sédiments glaciaires d'une vallée fossile et les formations de l'encaissant, Nord-Est de l'Ohio, Etats Unis d'Amérique

Relaciones hidráulicas entre sedimentos de un valle enterrado de un derrubio glaciario y las formaciones de basamento adyacentes en el noreste de Ohio, EEUU 美国俄亥俄州东北部冰碛埋藏山谷沉积物和邻近基岩地形之间的水力系 Relações hidráulicas entre os sedimentos de vale enterrado de origem glaciaria e as formações rochosas adjacentes no nordeste de Ohio, EUA / Hydraulic relationships between buried valley sediments of the glacial drift and adjacent bedrock formations in northeastern Ohio, USA

In: Hydrogeology journal, 2014 Aug., v. 22, no. 5, p. 1193-1206.; Springer-Verlag, 2014. Language: English, Base de datos: AGRIS

Materias: bedrock; groundwater; models; wells; glacial till; glaciation; valleys; sandstone; drilling; rivers; aquifers; groundwater flow

Full Text Finder

2. Agregación de sedimentos en una cuenca de llanura: utilización del Microscopio Electrónico de Barrido como herramienta de evaluación

By: Orfeo, O; P. Suarez. In: Estudios Geológicos, Vol 71, Iss 2, p e038 (2015); Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 2015. Language: English, Base de datos: OpenAIRE

Materias: Sediment aggregation; Subtropical rivers; Granulometric analysis; SEM images; Sedimentos; Formación de agregados; Ríos subtropicales; Granulometría; Imágenes MEB; Geology; QE1-996.5

Full Text Finder

Lat. Am. J. Aquat. Res., 43(2): 351-366, 2015
"Proceedings of the 4th National Conference of Aquaculture, Chile"
Rodrigo Vera & Roberto Vega (Guest Editors)
DOI: 10.15835/latam-jar.v43n2.351

Research Article

Determinación y evaluación de los componentes presentes en las pinturas anti-incrustantes utilizadas en la acuicultura y sus posibles efectos en sedimentos marinos en el sur de Chile

Rodrigo Vera¹, Cristian Duarte², Elías Paillet¹, Vladimir Marillón¹, Marina Oyarzún¹ & Géssica Arce¹

¹Departamento de Medio Ambiente, División de Acuicultura
Instituto de Fomento Pesquero Bulmuco 252, Puerto Montt, Chile
²Departamento de Ecología y Biodiversidad, Facultad de Ecología y Recursos Naturales
Universidad Andrés Bello, Santiago, Chile
Corresponding author: Rodrigo Vera (rodrigo.vera@fop.cl)

RESUMEN. Se realizaron muestreos de sedimento en tres áreas relacionadas con el uso de pinturas anti-incrustantes en la salmonicultura en el sur de Chile, con el fin de detectar alteraciones en la abundancia y diversidad de la macrofauna benthica debidas a la acumulación de metales como Cu y Zn en los sedimentos. Los resultados muestran que existe acumulación especialmente de Cu en los sedimentos adyacentes a los estanques de cultivo, pero no se apreciaron variaciones significativas en la composición ni en la abundancia de la macrofauna benthica asociada a estos centros de cultivo, aun cuando las concentraciones de Cu superaron los 800 µg g⁻¹ en el sedimento.

Palabras clave: metales, anti-incrustantes, sedimento, macrofauna, biodiversidad, salmonicultura, sur de Chile.

Identification and evaluation of components present in antifouling paints used in aquaculture, and its possible effects on marine sediments of southern Chile

ABSTRACT. Sediment samples were taken in three areas related to the use of antifouling paints in salmon farming in southern Chile, in order to detect changes in the abundance and diversity of benthic macrofauna due to the accumulation of metals such as Cu and Zn in sediments. The results show that if there is specifically Cu accumulation in sediment adjacent to cages such as, but there were no significant changes in the composition or abundance of benthic macrofauna that accompanies these farms, even when concentrations Cu exceeded 800 µg g⁻¹ in sediment.

Keywords: metals, antifouling, sediment, macrofauna, biodiversity, salmoniculture, southern Chile.

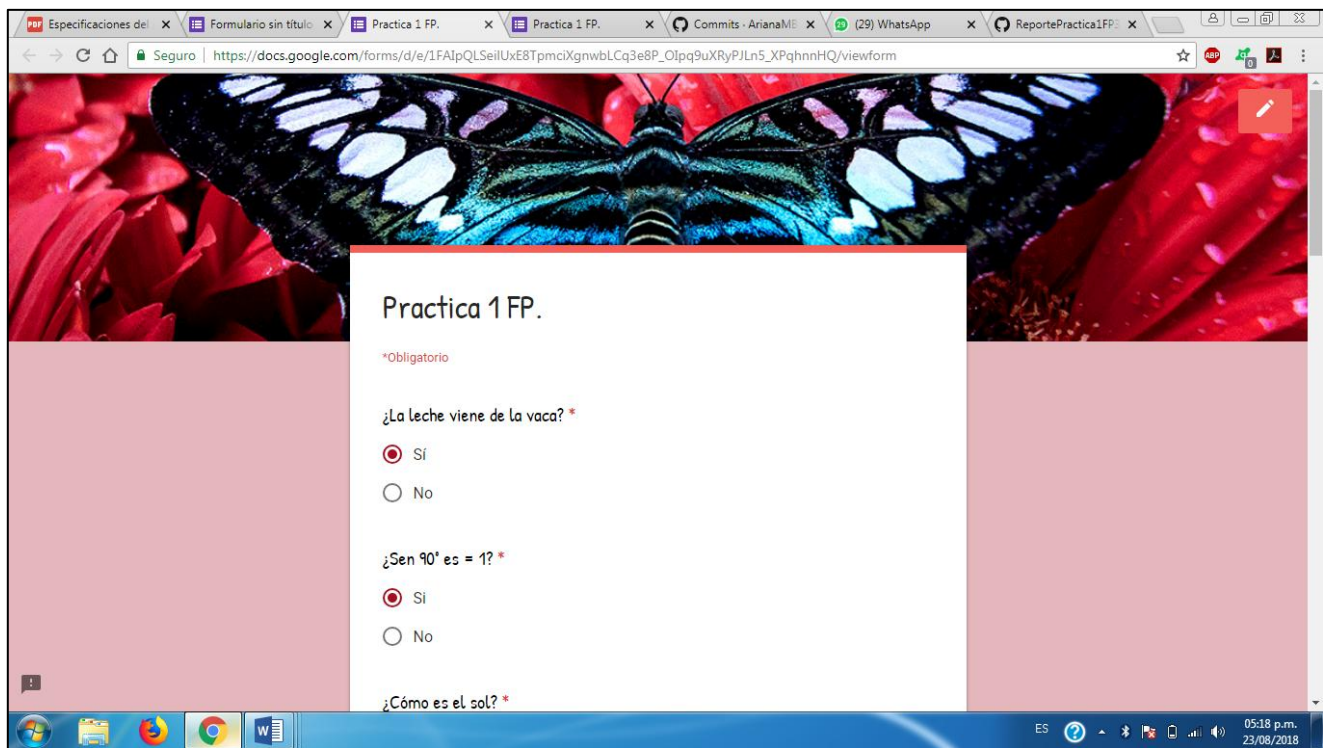
INTRODUCCIÓN

La acuicultura, al igual que la industria naviera, presenta problemas con la adherencia de frotis o incrustaciones biológicas en las estructuras de cultivo (redes de cultivo y redes liberables), que ocasiona, entre otras dificultades, aumento en la superficie de contacto de la red, provocando disminución en el flujo de agua que pasa a través de ella, con la consecuente fuga de oxígeno disponible para los peces en cultivo (Lovegrove, 1979; Braithwaite et al., 2007). Por otra parte, puede actuar como reservorio de patógenos y aumentar el peso de la red, cables, boyas, entre otros componentes del sistema, lo que hace que pierda flotabilidad y cambien las condiciones técnicas de

fondos con que fueron diseñadas (Konstantinos & Albenis, 2004).

La necesidad de efectivos anti-incrustantes en estructuras sumergidas tales como balsa-jaulas, anillos de soporte y otros componentes es reconocida universalmente. Por muchos años el tributil-estato (TBT) fue uno de los principios activos más usados en el mundo para la fabricación de pinturas anti-incrustantes (Ernst et al., 1991; Thomas, 2001; Thomas & Brooks, 2010) pero debido a su fuerte impacto en los ecosistemas acuáticos se ha regulado internacionalmente (EPC, 1998), dando paso a una nueva generación de alternativas, principalmente basadas en el óxido cupreo (Cu₂O), pero que se acumula en sedimentos finos y arcillosos (Brooks & Mahajan, 2003),

2. Se hizo un formulario en Google forms y lo contestamos nosotros mismos. El link de este mismo es <https://goo.gl/forms/k4ZmKKLb9vbYSdGi1>



https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeilUxE8TpmciXgnwbLCq3e8P_Olpq9uXRyPJLn5_XPqhnnHQ/viewform

3. Por último, se creó una cuenta de comunidad unam para acceder a beneficios en línea de office y para uso futuro.

CONCLUSIONES

Esta práctica en lo particular se me hizo muy eficiente ya que muchas veces guardamos nuestros archivos en una memoria o en un pc y cuando estamos en la calle y necesitamos uno de nuestros archivos tenemos que recurrir a una solución muy tardada y con github nos facilita todo ya que nos permite almacenar archivos en internet. Al igual que las búsquedas por Google muchas veces realizamos búsquedas de 3 tareas y a veces no sabemos si las fuentes son confiables por lo que nuestra tarea es de mala calidad. Estas herramientas nos ayudan en aspectos tanto personales como profesionales y estudiantiles.