



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

Laboratorio de Computación

Salas A y B

Profesor: Mercado Martínez Adrián Ulises

Asignatura: Fundamentos de Programación

Grupo: 1115

No de Práctica(s): Práctica 1

Integrante(s): Eduarda Flores Rivas

No. de Equipo de
cómputo empleado:

Semestre: Primer semestre

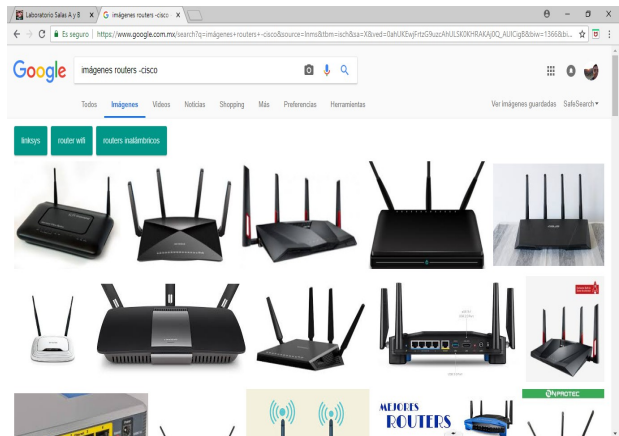
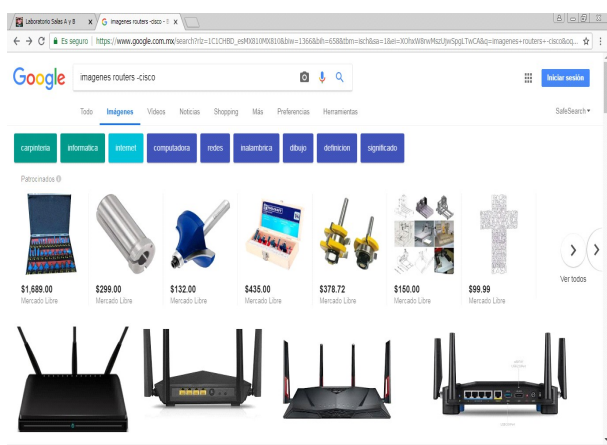
Fecha de entrega: 20/08/18

Observaciones:

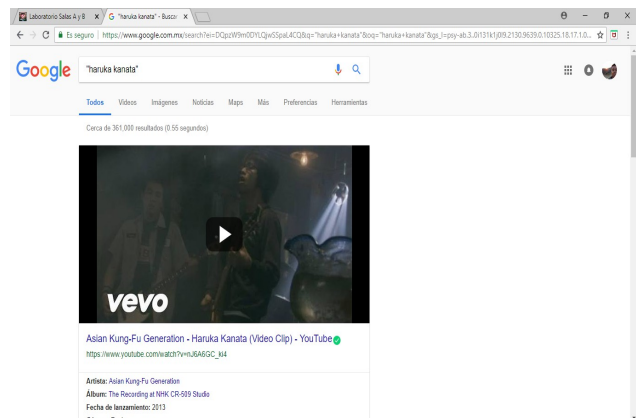
CALIFICACIÓN: _____

Reporte de práctica 1

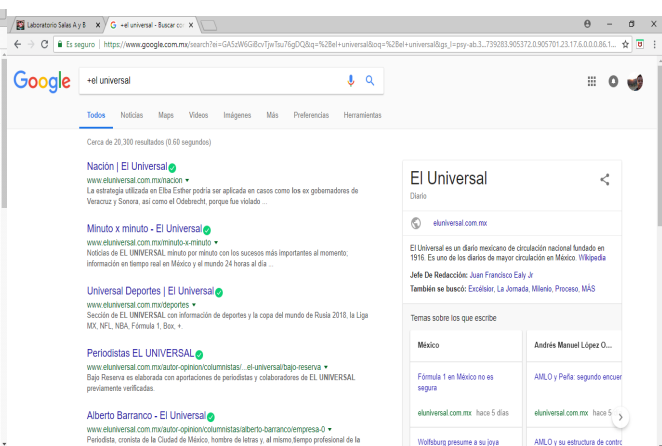
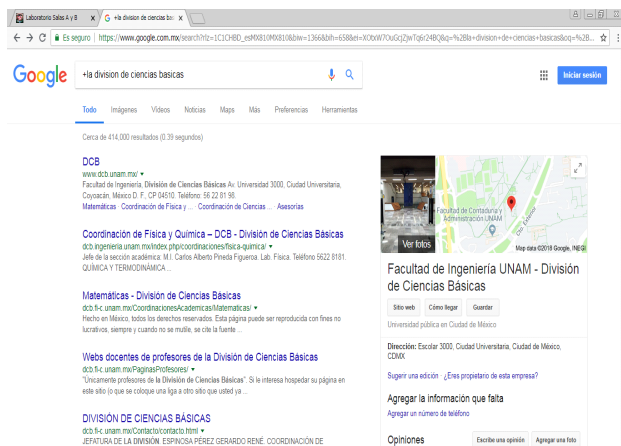
1. Búsqueda de imágenes que no incluyan algo en específico, en este caso imágenes de routers que no incluyan los de la marca cisco:



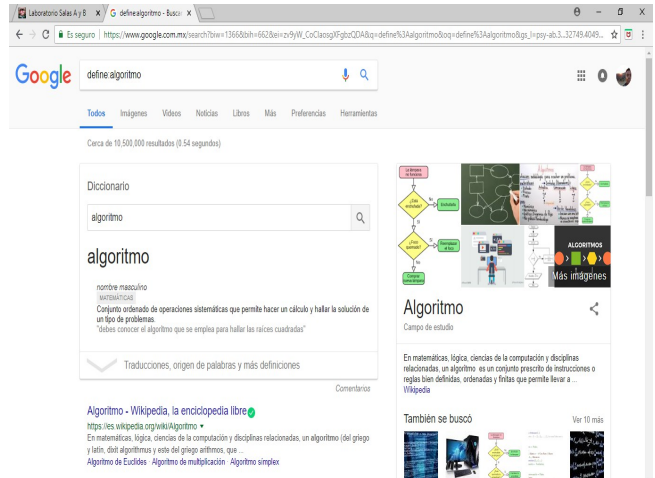
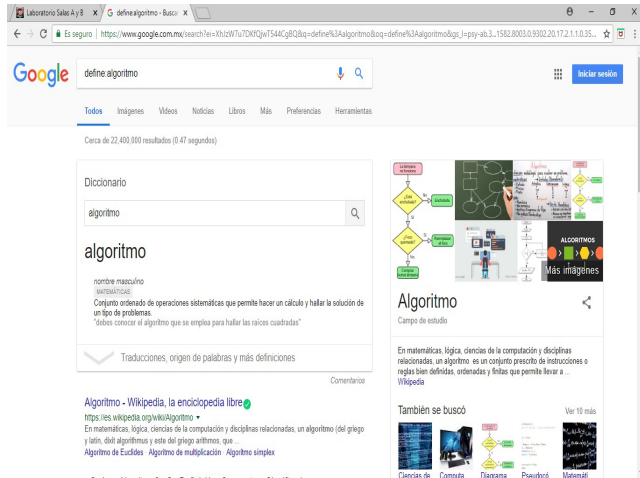
2. Búsqueda para encontrar datos pertenecientes a algo en específico, se buscará de la manera exacta a como se escribió para la búsqueda:



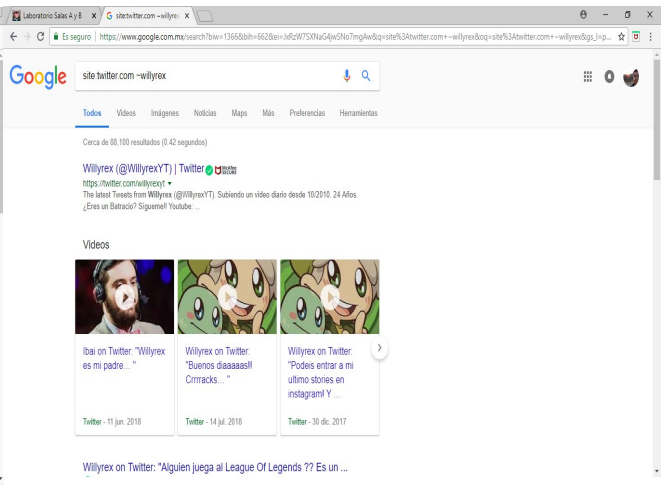
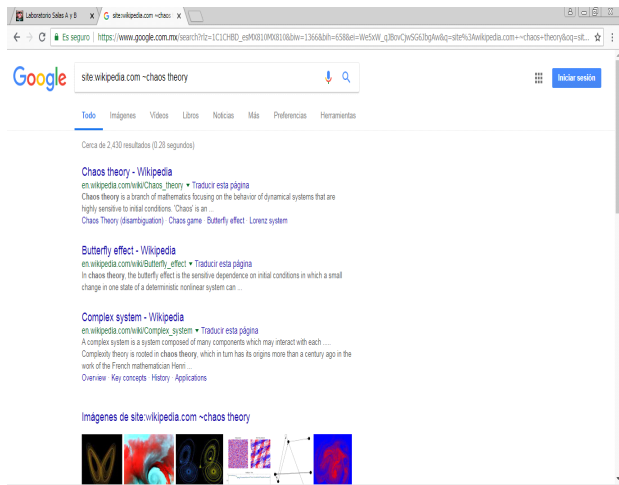
3. Búsqueda donde sea necesario incluir a los artículos (el, la, los, las, un, etc.):



4. **define:** es un comando con el cual podemos realizar la búsqueda de una palabra o frase.



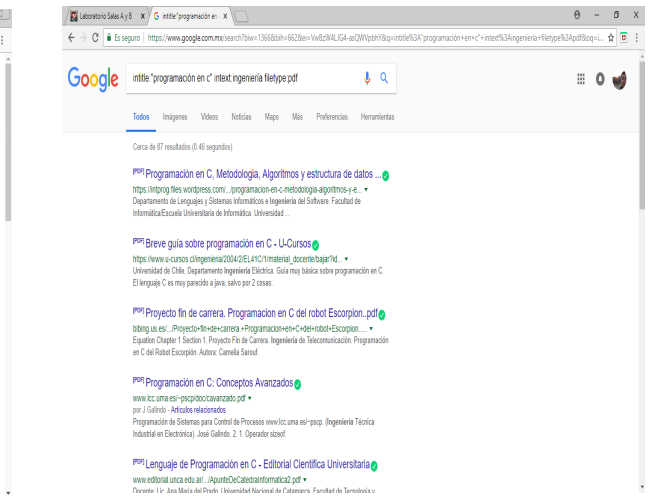
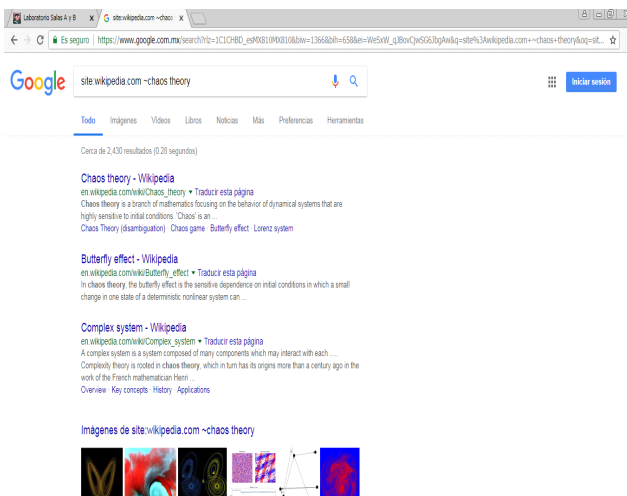
5. **site:** nos permite buscar dentro de un sitio web, además de poder especificar algún tema en particular con “~” o el rango de fechas de la publicación con “<<fecha1>>..<<fecha2>>”.



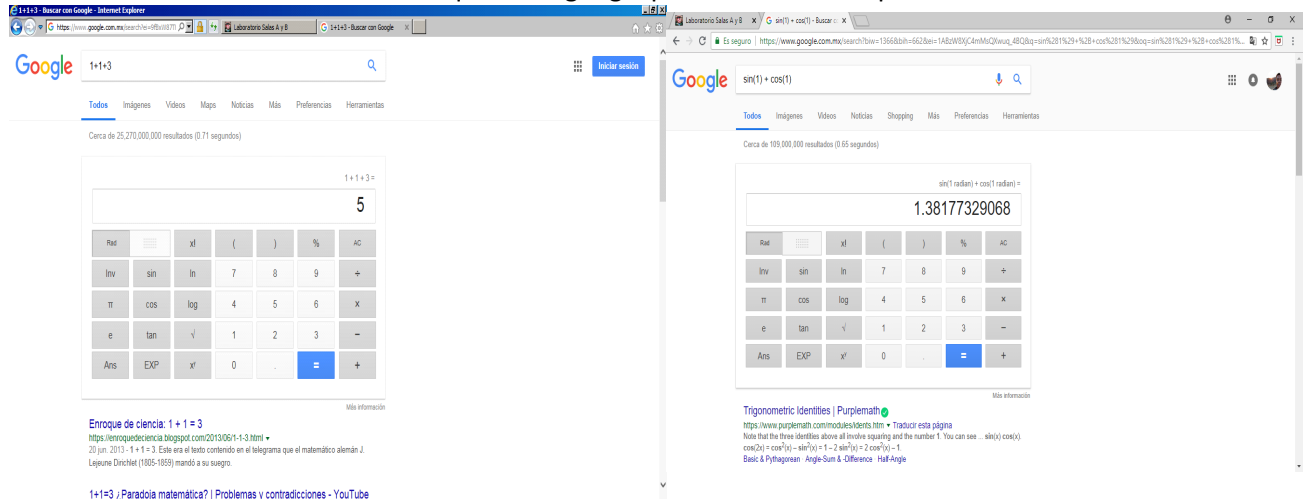
6. **intitle:** busca páginas que contengan algo específico en su título.

intext: se encarga de restringir la búsqueda a los resultados que contengan un término.

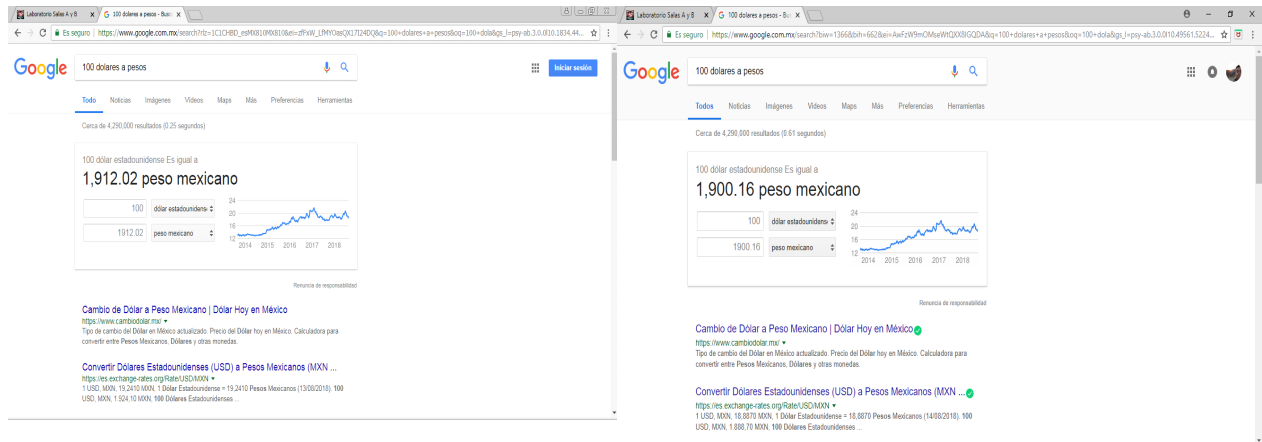
filetype: sirve para especificar el tipo de archivo que se desea encontrar.



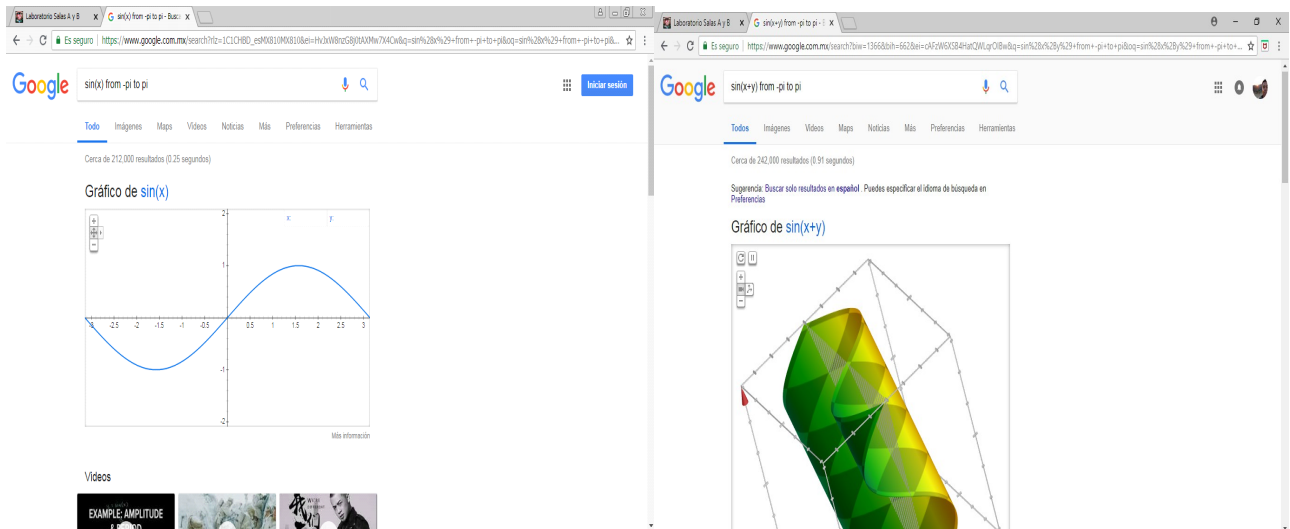
7. Calculadora: en la barra de búsqueda de google podemos realizar operaciones directamente.



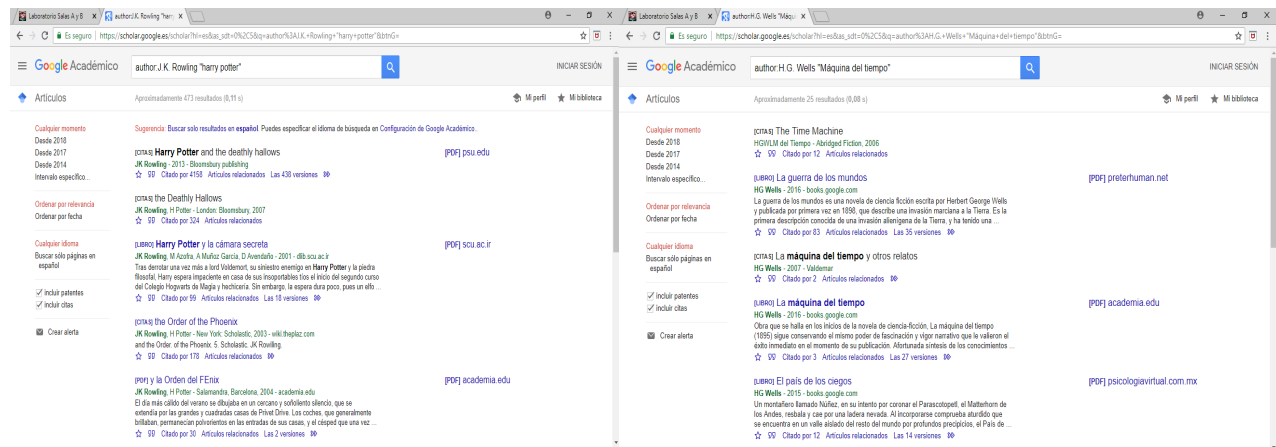
8. Convertidor de unidades: permite realizar conversiones entre distintas unidades que midan la misma magnitud.



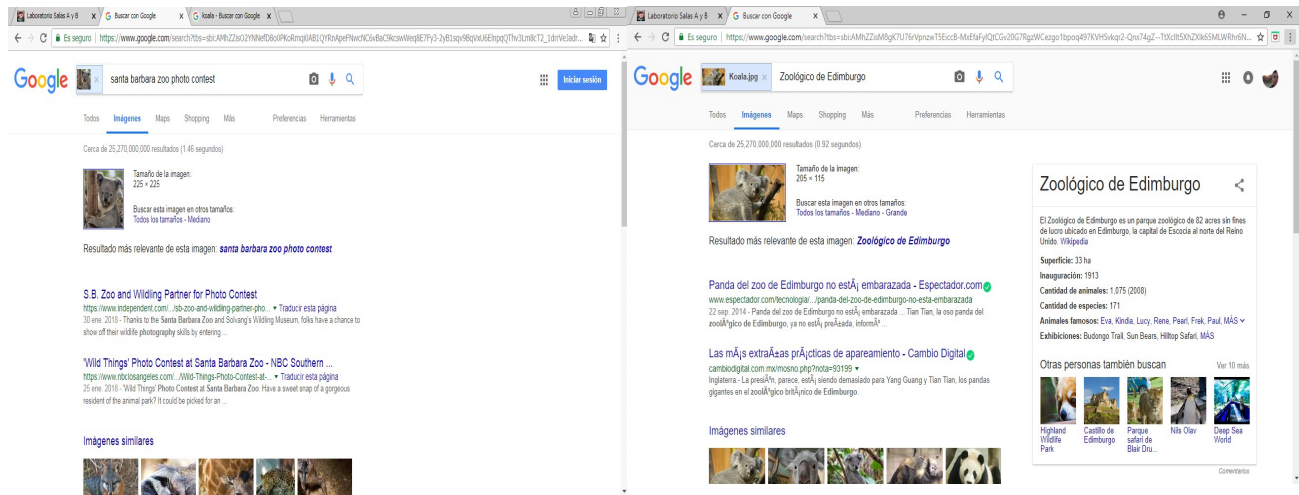
9. Gráficas: el buscador también permite graficar funciones dentro de un intervalo deseado.



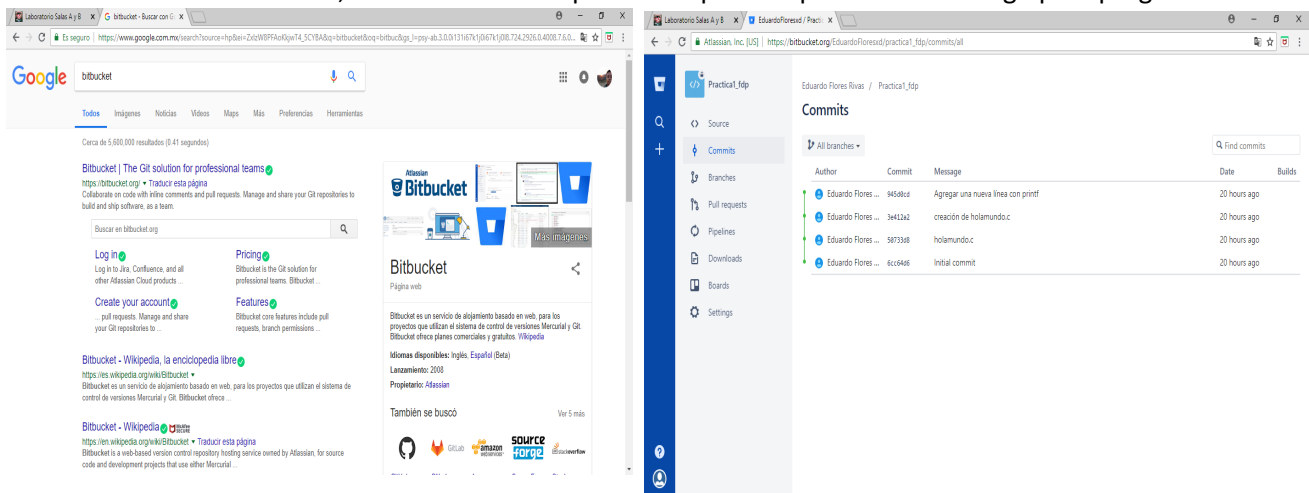
10. Google académico (<http://scholar.google.es/>): es una herramienta muy útil en la búsqueda más especializada para fines académicos, permite encontrar trabajos de autores específicos.



11. Google images (<https://images.google.com/>): una herramienta que permite realizar búsquedas por medio de una imagen guardada en la computadora.

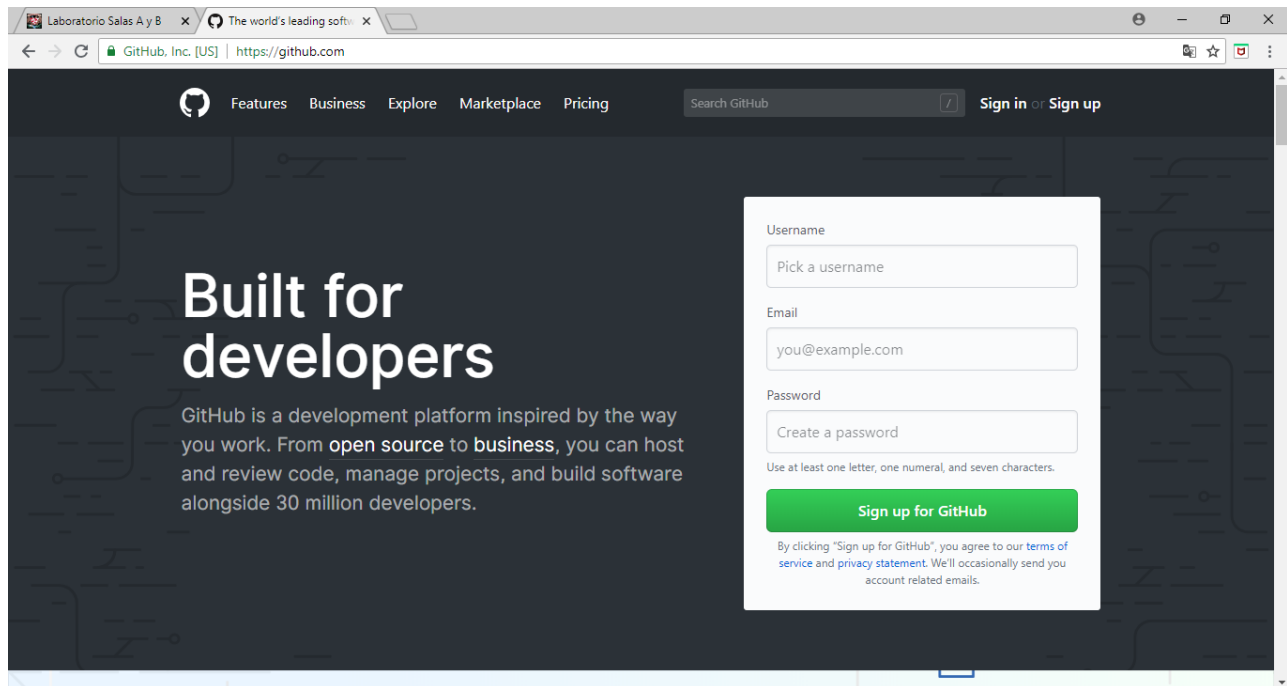


12. Bitbucket: es una herramienta de almacenamiento en la web que permite el trabajo de colaboración entre varios usuarios, con la facilidad de poder compartir especialmente código para programación.



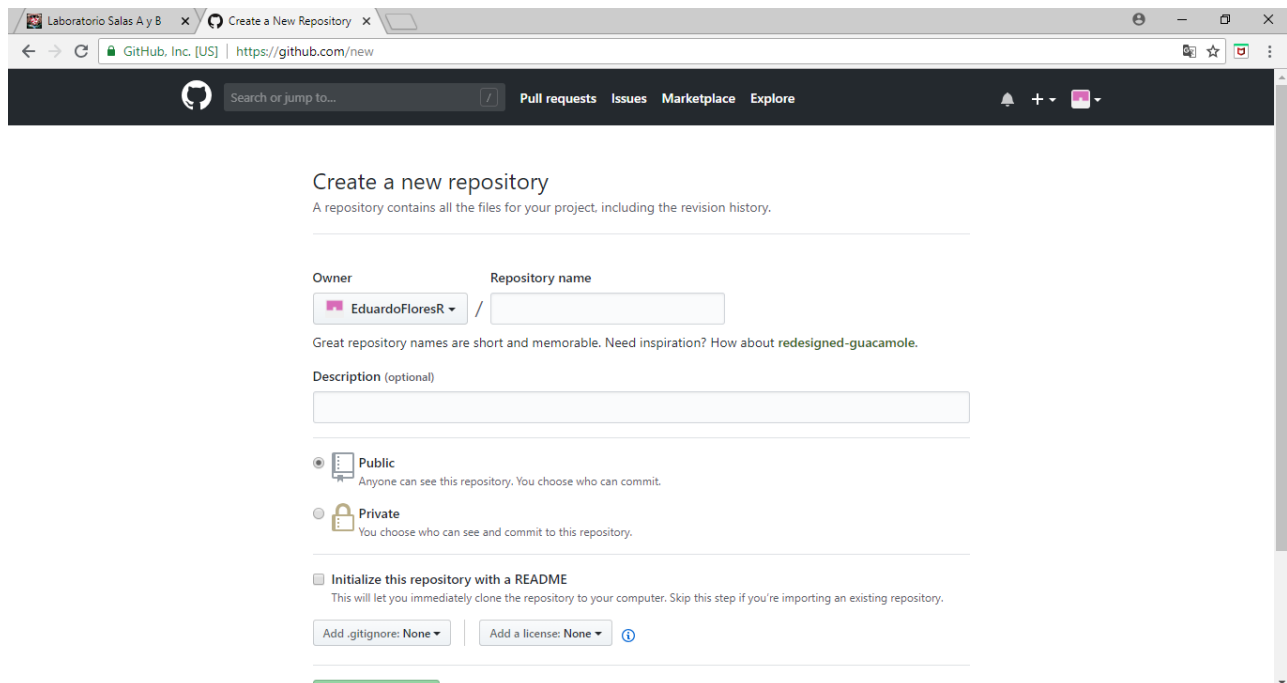
Actividad en casa: creación de cuenta en <https://github.com/>

1. Entrar en la dirección de sitio web y crear una cuenta



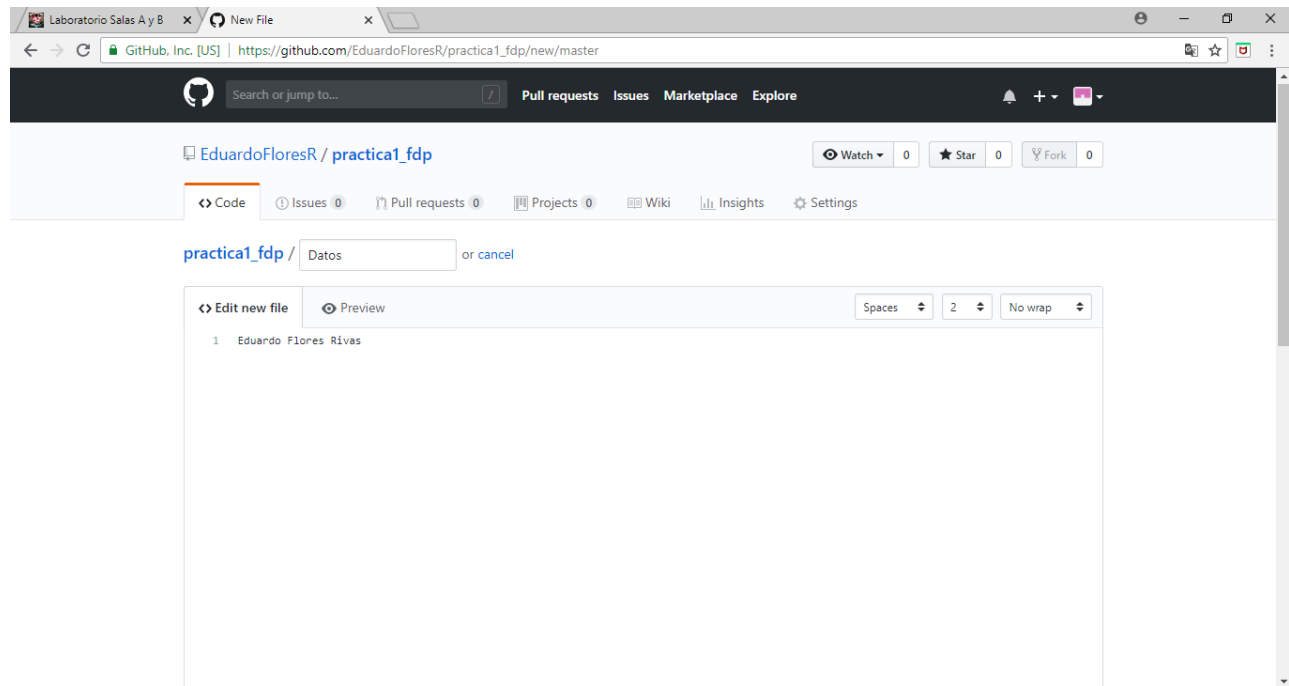
The screenshot shows the GitHub homepage in a web browser. The browser's address bar displays "https://github.com". The page features a dark header with navigation links: "Features", "Business", "Explore", "Marketplace", and "Pricing". A search bar labeled "Search GitHub" and links for "Sign in" or "Sign up" are also present. The main content area has a large heading "Built for developers" and a subtext: "GitHub is a development platform inspired by the way you work. From open source to business, you can host and review code, manage projects, and build software alongside 30 million developers." On the right side, there is a white sign-up form with the following fields: "Username" (with placeholder "Pick a username"), "Email" (with placeholder "you@example.com"), and "Password" (with placeholder "Create a password" and a note: "Use at least one letter, one numeral, and seven characters."). Below the form is a green button labeled "Sign up for GitHub". At the bottom of the form, a small text states: "By clicking 'Sign up for GitHub', you agree to our [terms of service](#) and [privacy statement](#). We'll occasionally send you account related emails."

2. Creación de un repositorio.

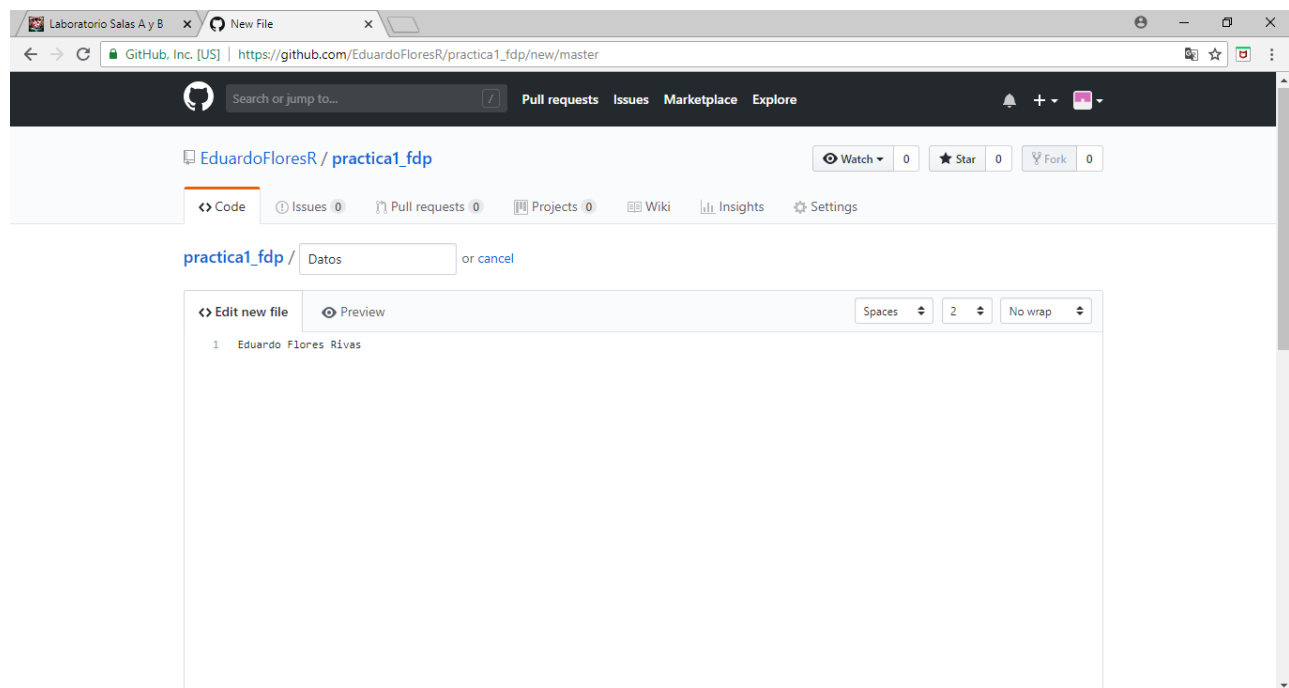


The screenshot shows the "Create a new repository" page on GitHub. The browser's address bar displays "https://github.com/new". The page has a dark header with a search bar labeled "Search or jump to..." and navigation links: "Pull requests", "Issues", "Marketplace", and "Explore". The main content area is titled "Create a new repository" with a subtitle: "A repository contains all the files for your project, including the revision history." Below this, there are two input fields: "Owner" (with a dropdown menu showing "EduardoFloresR") and "Repository name" (with a text input field). A note states: "Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [redesigned-guacamole](#)." Below the fields is a "Description (optional)" text input field. There are two radio button options for visibility: "Public" (selected) with the description "Anyone can see this repository. You choose who can commit." and "Private" with the description "You choose who can see and commit to this repository." At the bottom, there is a checkbox labeled "Initialize this repository with a README" with the description: "This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository." Below the checkbox are two dropdown menus: "Add .gitignore: None" and "Add a license: None".

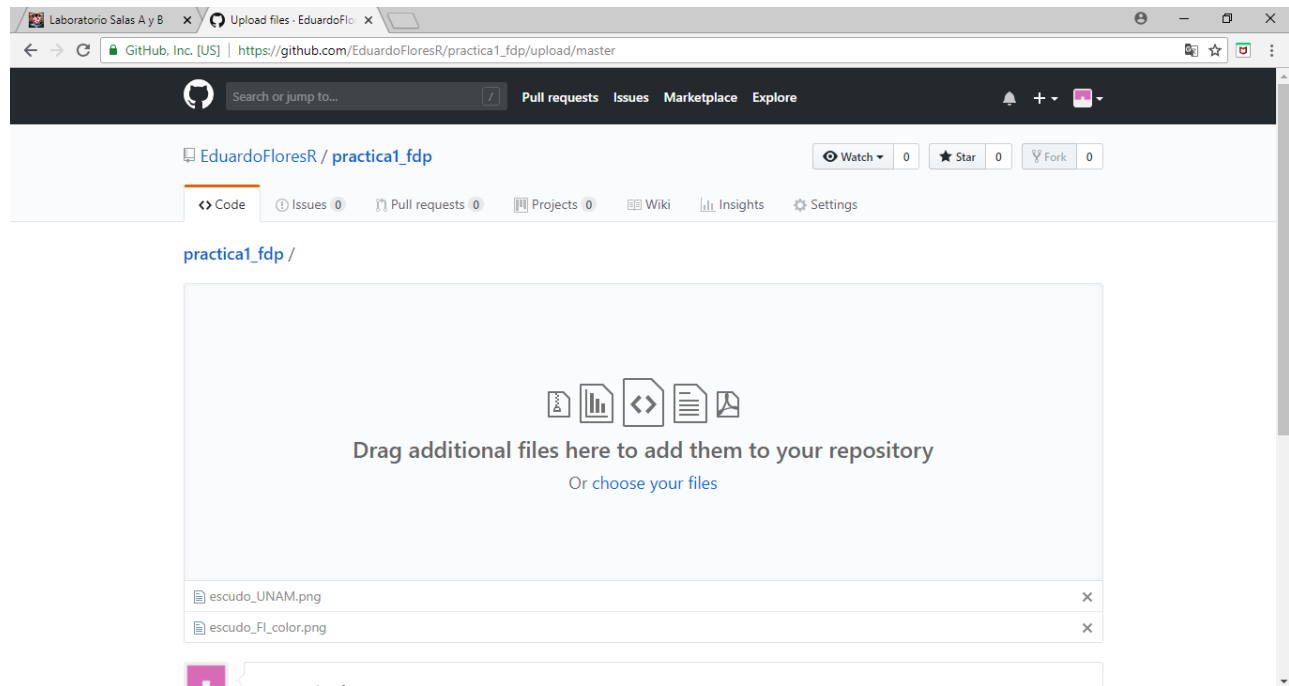
3. Añadir documentos al repositorio.



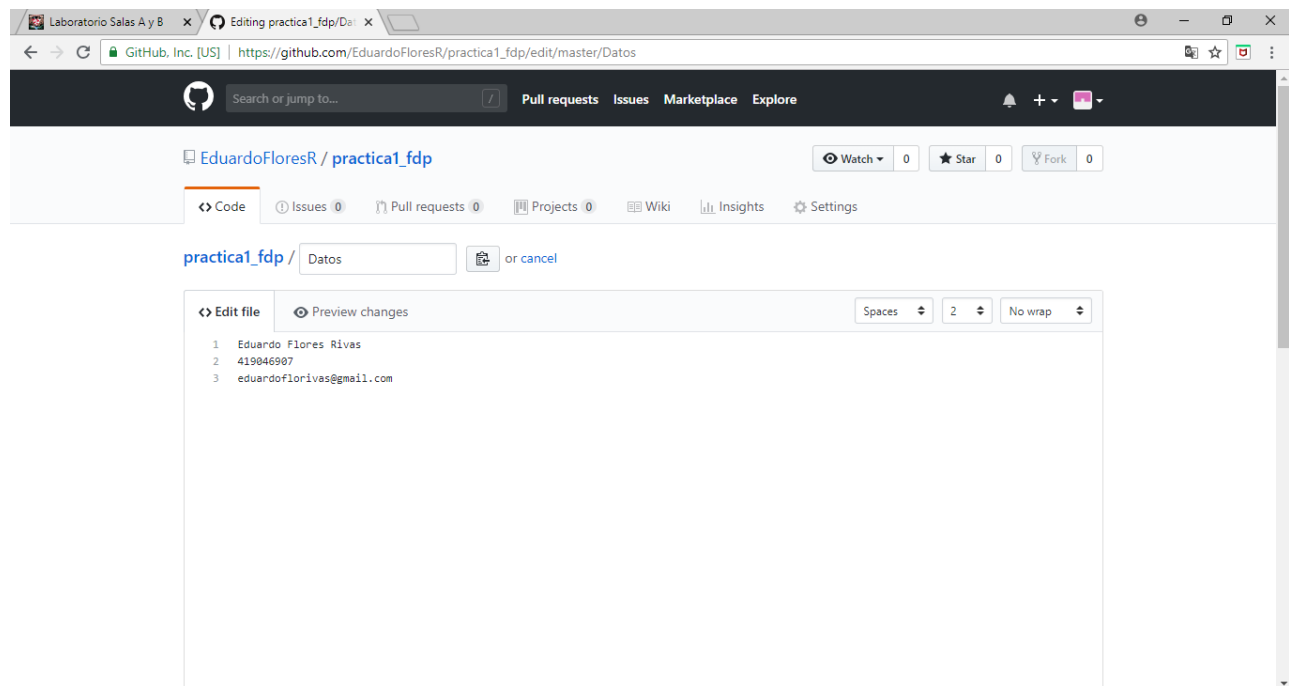
4. Creación del archivo “Datos” con el nombre del alumno.



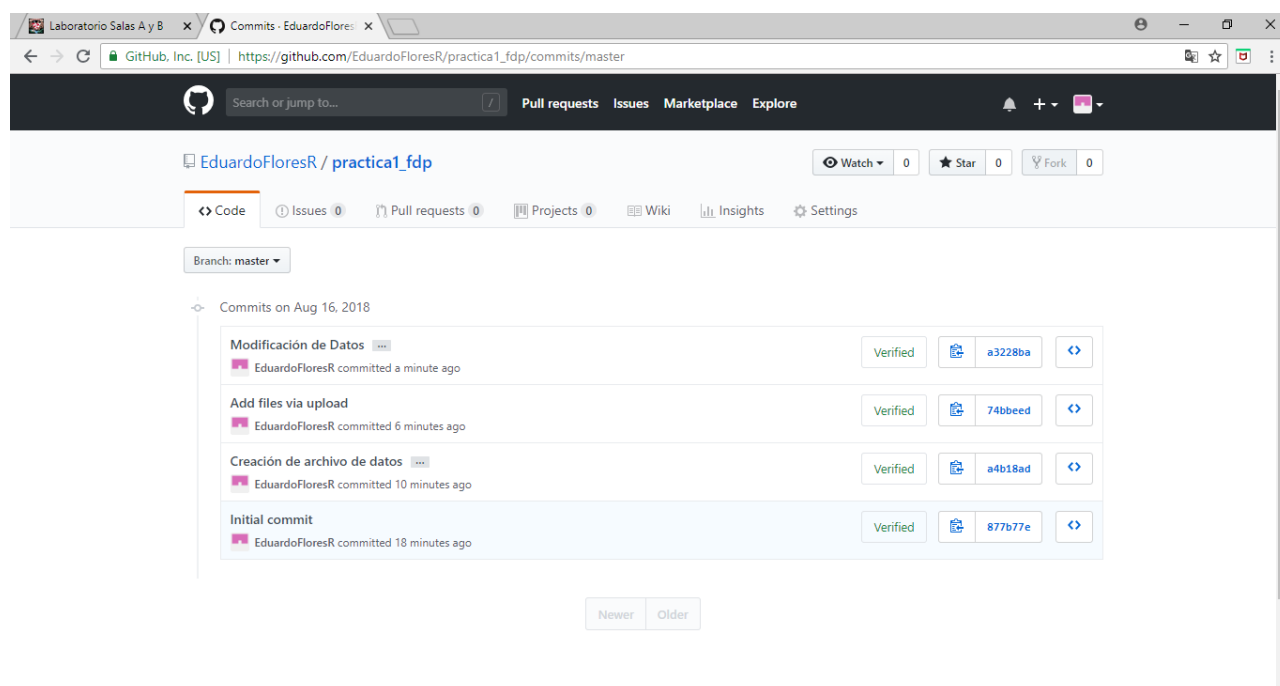
5. Subir archivos al repositorio (escudo de la Facultad de Ingeniería y de la UNAM).



6. Modificar el archivo “Datos”.



7. Conocer el historial de nuestro repositorio



Conclusiones

Gracias a la realización de esta práctica fue posible conocer algunas de las herramientas más útiles en la vida académica que se nos ofrecen de manera gratuita en internet. El motor de búsqueda de google.com, a pesar de ser el más conocido y usado, la mayor parte de la población desconoce muchas de sus herramientas, por lo que no explota al máximo este buscador. Algunas de las funciones que se vieron en esta práctica permitirían sustituir unos de los materiales usados en la vida estudiantil cotidiana, como la calculadora, graficadora o diccionario; otras de las funciones facilitarían la búsqueda de contenido muy necesario tanto para académicos como para estudiantes, desde libros en formato PDF, hasta definiciones y frases o palabras específicas en un sitio web.

Por otra parte, las herramientas de almacenamiento en línea proporcionadas, serán de gran ayuda para la creación de proyectos en equipo, facilitando que cada uno de los integrantes pueda realizar las modificaciones que considere necesarias, dando una explicación de lo que hizo y sin necesidad de estar físicamente en el mismo lugar. En general, se puede concluir que lo realizado será de gran ayuda en un futuro.