

Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor:	M.I. Heriberto García Ledezma
Asignatura:	Fundamentos de programación
Grupo:	21
No de Práctica(s):	02
Integrante(s):	Guerra Barriga Yael Fernando
No. de Equipo de cómputo empleado:	
No. de Lista o Brigada:	19
Semestre:	2021-1
Fecha de entrega:	14/10/2020
	Una buena práctica en la que adquirí bastantes

Observaciones:	conocimientos y herramientas nuevas para facilitar mis búsquedas en la red.
_	

OBJETIVOS

Aquí se escribirán los objetivos indicados en la práctica.

Observaciones

Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que permita 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 función avanzadas.

CALIFICACIÓN:

DESARROLLO

En esta sección el alumno desarrollará los ejercicios para el reporte de la práctica.

Repositorio de almacenamiento en línea.

Empezando la práctica se requiere realizar una cuenta en github para poder realizar un repositorio en de almacenamiento en línea.

El primer paso dentro de la página es empezar un proyecto, rellenar el apartado de "repository name" cómo "ReportePractica1FP21YaelGuerra" rellenar la "description" pone como público el proyecto y verificar la casilla de "Initialize this repository with a README" y cliquear el botón verde "creating repository" para finalizar el segundo paso.

Tercer paso es crear nuevas filas en el repositorio con los datos nombrados cómo "DatosYaelGuerra", a continuación, se debe escribir en líneas; nombre del estudiante, la edad, la carrera y un pasatiempo.

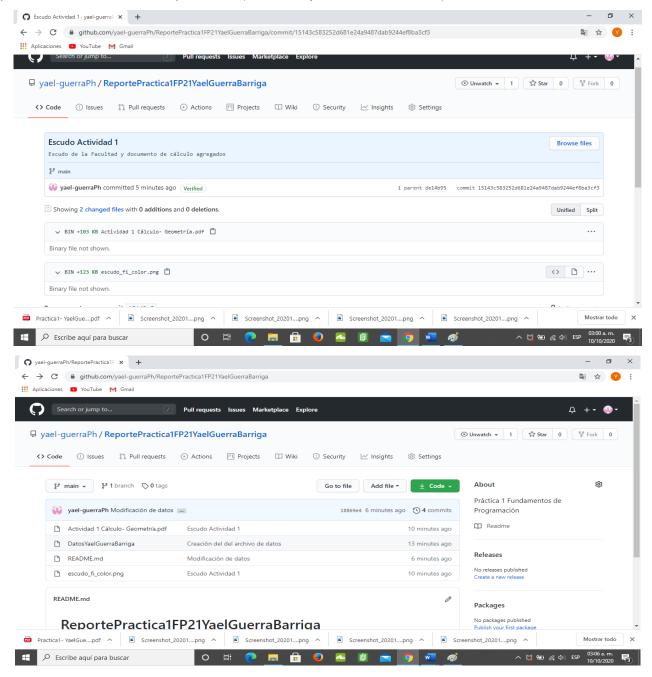
Cuarto paso escribir "creación del archivo de datos" y "Este archivo contiene los datos de un alumno" en el apartado commit new file y por último cliquear el botón verde que dice "commit new file".

Quinto paso se debe insertar el escudo de la Facultad de ingeniería en un nuevo file y guardar en el commit "Escudo" y "Escudo de la Facultad", cliquear el botón verde "commit changes".

Sexto paso seleccionar el lápiz para en un file ya creado agregar dos nuevos datos que es el nuevo correo y el número de cuenta del alumno, al finalizar este proceso se debe en el apartado de commit agregar a las dos filas los títulos "Modificación de Datos" y "Se agregó el número de cuenta y el correo".

Para finalizar esta parte del repositorio de almacenamiento en línea se debe corroborar que existen 4 commits y al comprobar esto, se puede analizar qué pasa cuando se modifica alguno o que se le puede hacer a cada commit, una vez ya se tenga el repositorio listo se puede mandar el enlace al profesor.

Captura de evidencia del repositorio (commits y archivos subidos)



Enlace de la página.

Creación de una página de internet de algún tema de interés y formulario de la misma página. Para comenzar la actividad se debe ingresar a google drive para crear un archivo nuevo en "sitios de google" y se cree la página web. Una vez abierto el archivo puedes interactuar con las herramientas del sitio para elaborar una página web, con un diseño y tema de interés, agregando imágenes, videos, información e incluso, un cuestionario para mejorar la página visualmente.

Cuestionario- En el sitio google drive se debe crear un cuestionario con el concepto del tema seleccionado para la página en el cual se incluirán 10 preguntas ya sea para ver si el interesado quiere saber más del tema o qué tanto sabe del mismo.

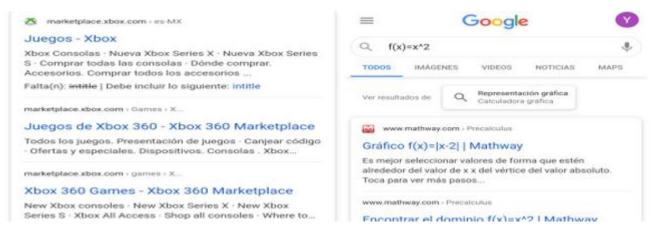
https://sites.google.com/view/fp21-211-yfgb/p%C3%A1gina-principal

Realizar búsquedas avanzadas de información especial.

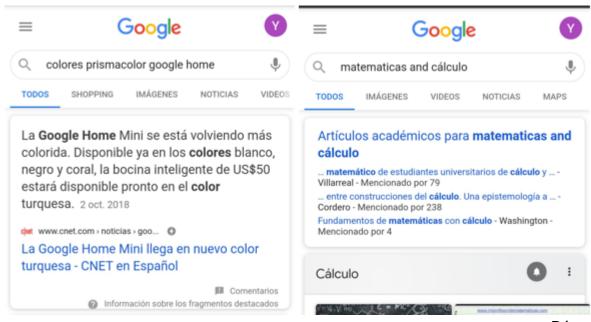
En el buscador de preferencia se agregan algunos conceptos o palabras clave que modifican la búsqueda dependiendo que se agregue ya sea desde una definición; una función, una operación directa en una calculadora, omitir páginas específicas, tipos de documentos, títulos específicos, palabras clave, páginas de productos, artículos de ciencia incorporados con otros artículos.

Última búsqueda en navegador, se buscará un tema en específico en la biblioteca digital de la Universidad, el tema o libro que se debía buscar era de un tema relacionado con la carrera que se estudiará en un futuro, se debe buscar el articulo y depurar la búsqueda lo más que se pueda especificando datos cómo lo son disponible en la colección de la biblioteca, texto completo, antigüedad máxima de 4 años, sólo artículos de revistas.

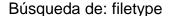
Búsqueda de - intitle-

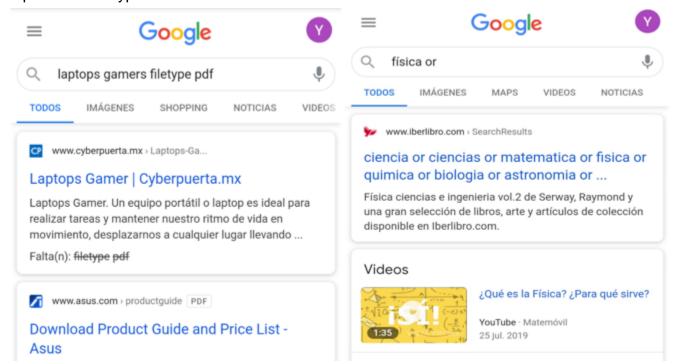


Búsqueda de: función.



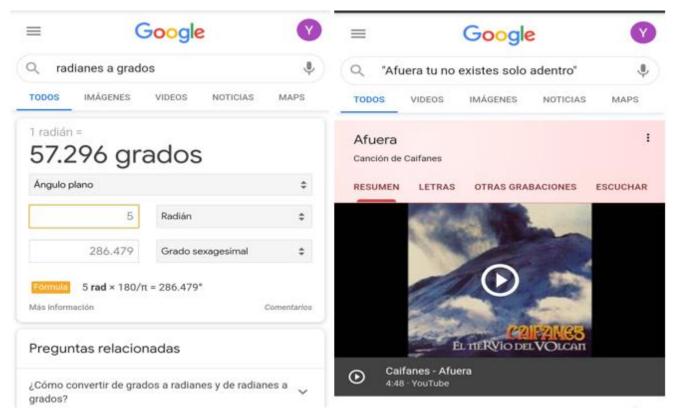
Búsqueda de: and





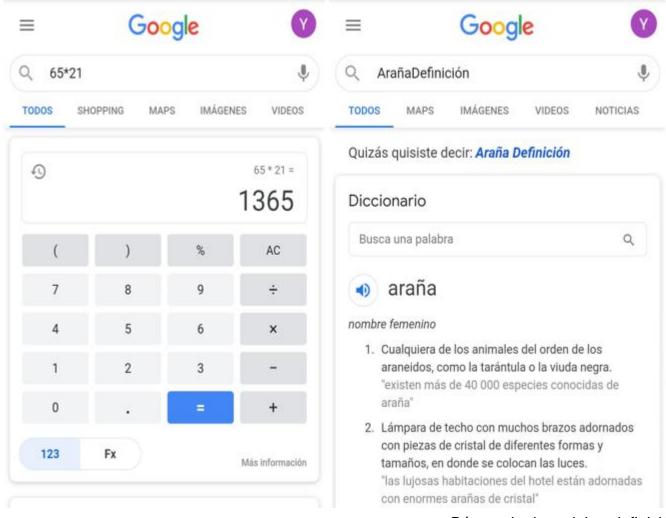
Búsqueda de: or

Búsqueda de: conversión



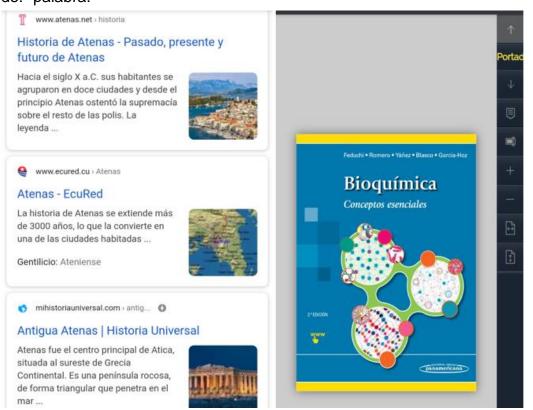
Búsqueda de: palabra especifica con "".

Búsqueda de: operación.



Búsqueda de: -palabra.





Investigación de un tema que se estudia en la carrera que quiero estudiar "ingeniería en sistemas biomédicos".

CONCLUSIONES

En esta sección el alumno redactará conclusiones de la práctica con respecto a los objetivos planteados.

Para finalizar con los aprendizajes de la práctica cumplió con su objetivo que era hacer entrar más al alumno en utilizar herramientas como el navegador, manejar nuevos métodos de almacenamiento y realización tanto de páginas web como de cuestionarios, la práctica cumple con su función que es el descubrimiento de nuevas herramientas en la computadora y esto también, ayuda a mejorar el manejo de los equipos y también ayuda a la investigación de nuevas formas de facilitar la realización de algunas actividades dentro de la misma práctica, la elaboración de esta actividad me dejan bastantes conocimientos nuevos que me ayudaran desarrollar con más facilidad las futuras prácticas.