

Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

PROFESOR: Honorato Saaverda Hernández

ASIGNATURA: Fundamentos de Programación

GRUPO: 01

N° DE PRÁCTICA: 1

INTEGRANTES: Camacho López Rosa Viviana

SEMESTRE: Tercero

FECHA DE ENTREGA: 21/08/2017

OBSERVACIONES:

CALIFICACIÓN:

OBJETIVO

Utilizar más a detalle y comprender las herramientas que nos brinda el internet así cómo; programas de búsqueda especial a cierta necesidad, repositores, funciones con fin académico que nos ofrece para crear versiones, ramas, subir trabajos, modificarlos, eliminar, clonar, respaldar, graficar, y para elaborar buenos trabajos etcétera.

CREAR UN REPOSITORIO.

Para comenzar la creación de éste, hay que definir repositorio, que es; un directorio de trabajo, usado para la organización de proyectos (prácticas, trabajos en equipo, laborales, sociales, etc.) para facilitarnos y beneficiarnos en ciertas actividades lo cual son seguras y avanzadas dependiendo de el punto que lo ocupemos.

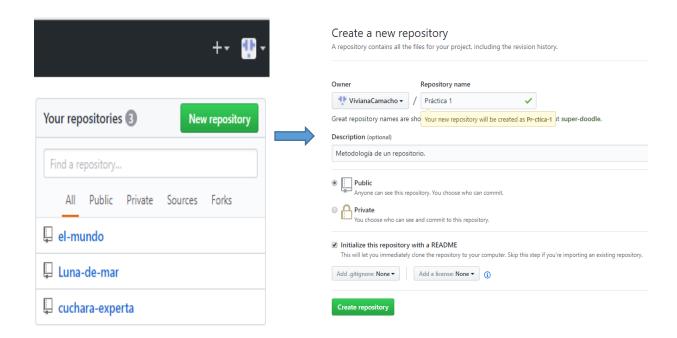
DESARROLLO

(GITHUB)

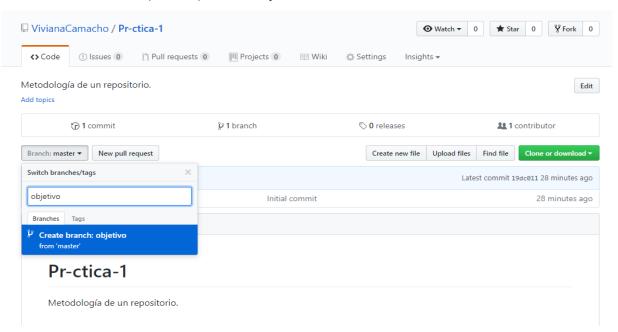
1. Debemos de crear una cuenta en la plataforma de "https://github.com"



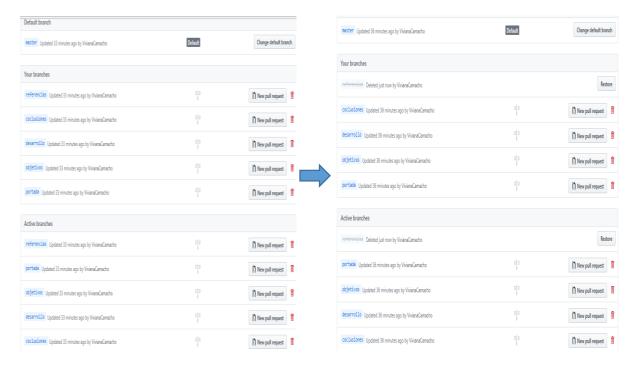
2. Al entrar, se observará un recuadro verde en el lado superior derecho "new repository" lo cual seleccionaremos para crearlo y se le añadirá un nombre, una descripción dependiendo del documento, éste es opcional, así como; elegir si será púbico o privado y para finalizar, elegir si se inicializa el repositorio a crear con un README, esto va a permitir clonar el repositorio a la computadora.



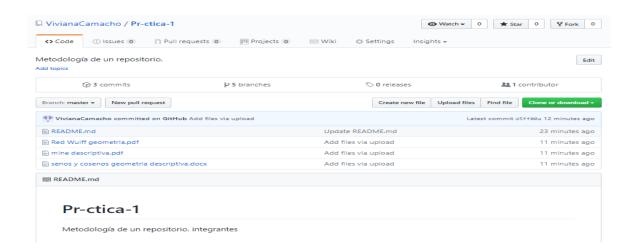
3. Para continuar, ahora vamos a elegir un recuadro que se encuentra de lado izquierdo medio "Branch: master" en el que colocaremos un nombre éste puede ser del integrante o del tema para identificarlo más fácil, lo cual son ramas que van a crear diferentes versiones o clonaciones, siempre y cuando respetando una original y esto sirve para un trabajo en equipo con diferentes usuarios para que trabajen cada uno con su "Branch".

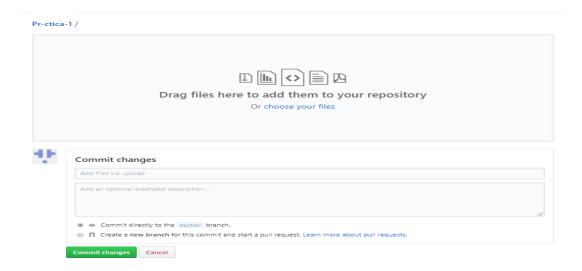


4. Al crear las ramas vamos a ver como se crea otra versión, lo cual si se elimina una automáticamente la otra se eliminará.

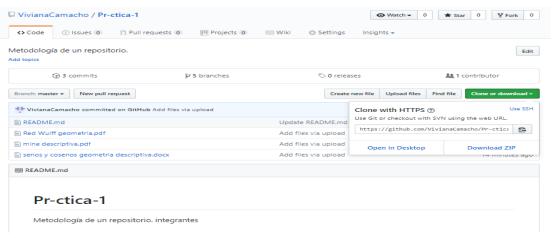


5. Para continuar, los repositorios también aceptan que; se busquen archivos y se suban siempre y cuando sean menores a 25 MB, lo cual se puede observar en el lado derecho medio de la página, lo cual se le puede hacer una breve descripción y elegir si el cambio se hará en la rama principal o pedir una solicitud de extracción.





6. Así como descárgalo o clonar en la computadora directamente, descargarlo como zip o en el escritorio.

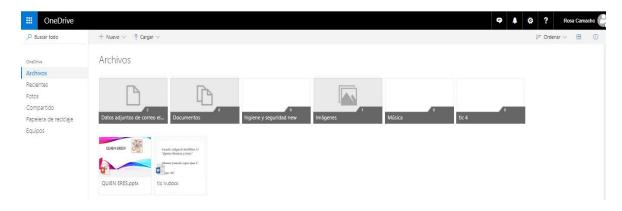




ONEDRIVE

1. Es un sistema de gran relevancia en nuestros días aunque no en todo momento, tienen ventajas ya que almacena archivos en Internet esto es; que respaldan todos nuestros archivos, documentos, información de cualquier tipo y esto para tenerlo sincronizados en varios dispositivos,

esto ya mejorando y dejando atrás algunas herramientas que tienen importancia en estos días. Lo malo es que es necesario tener internet y en ocasiones de impresión o en algunos lugares no disponen de éste aún. Afectaría en dado caso a Ingenieros que están en campo. Pero es muy bien para guardar, editar, compartir archivos etc.

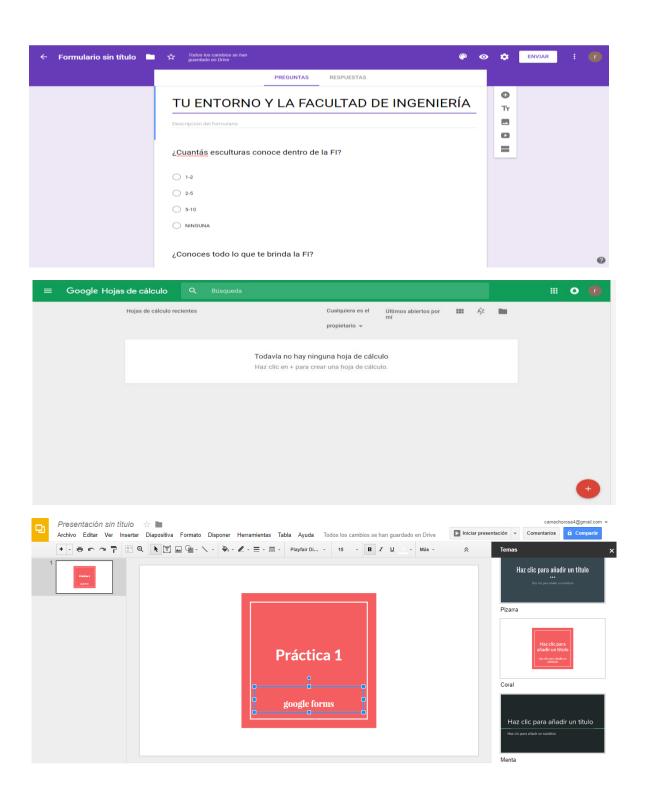


GOOGLE DRIVE



GOOGLE FORMS

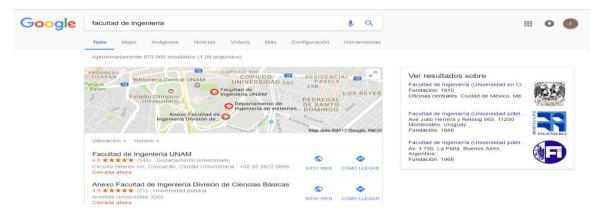
Es ideal para crear cuestionarios, hojas de cálculo, presentaciones y documentos; que te permite compartir y que otras personas puedan; editarlo y verlo en cualquier momento.



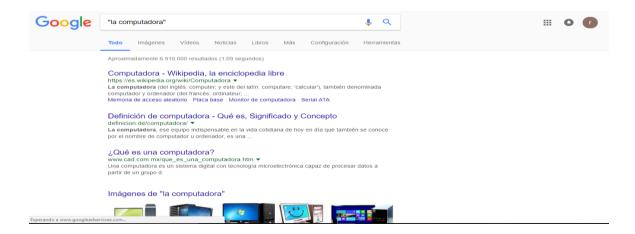


GOOGLE

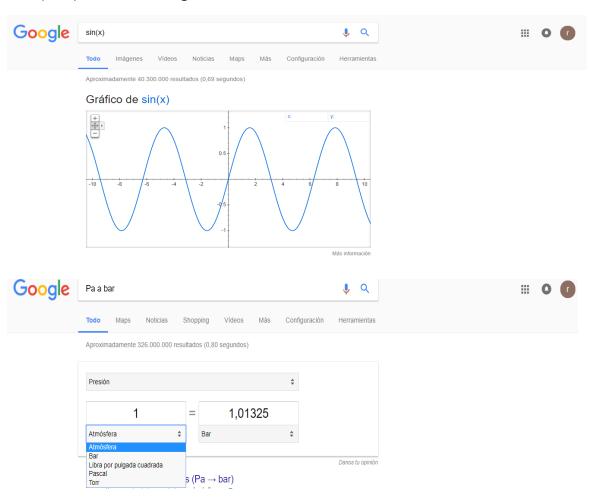
1. Este como buscador universal que hasta la fecha es un icono de gran importancia por la cantidad de investigaciones y con la rapidez que nos ofrece tanto en imágenes, videos, música, noticias mapas e información, para esto debemos ser muy astutos en lo que buscaremos ya que hay de todo tipo de fuentes e información. Y solamente se necesita internet para trabajar con ello.



2. Debemos tratar de entender como trabaja ésta para poder ordenarle la manera que realmente queremos buscar, ya que no reconoce artículos a menos que se lo recalques con comillas ("), con un signo más (+) o éste signo (<>).

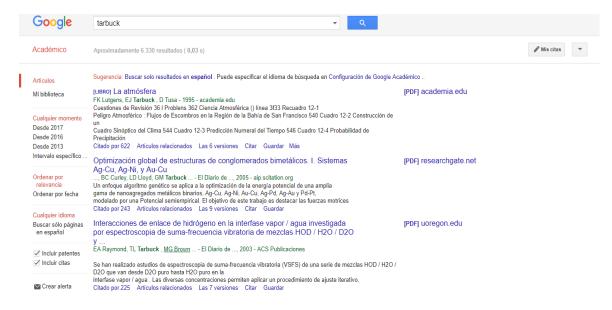


3. Tener en cuenta que tiene calculadora, así como para realizar cualquier conversión y gráficadora tanto básica, como un poco más compleja siempre y cuando tengamos los comandos adecuados.



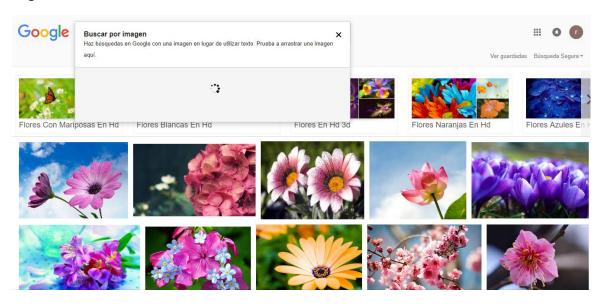
GOOGLE ACADÉMICO

Este nos ayudará muchísimo en lo que necesitemos buscar porque hay autores, artículos, libros, publicaciones con buenas fuentes.



GOOGLE IMÁGENES

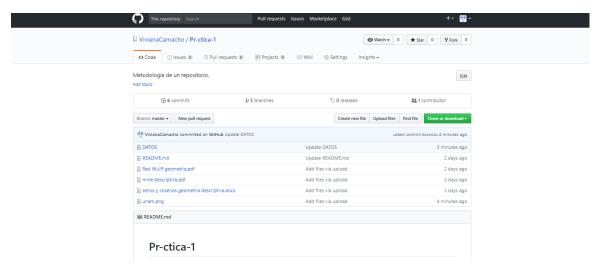
Al igual que en lo anterior, quedó bastante claro; como busca la imágenes de acuerdo a lo quieras e incluso puedes solamente arrastrarlas o subir alguna de un álbum.



ACTIVADAD EN CASA

Creación de una cuenta en GITHUB

Lo cual, ya habíamos creado con anterioridad para poder crear los repositorios que queramos. Como el que nos pide que elaboremos.



Link:

Conclusión

Sí e cumplió ampliamente el objetivo ya que realmente pudimos conocer a fondo las herramientas que nos ofrece el Internet así como los programas, aunque deberíamos de intentar un trabajo en equipo para ver como funcionan las ramas, que fue lo que me interesó ya que sería de gran ayuda, porque no se tendría que volver a revisar todo el trabajo, si no solamente esa parte y listo, de igual manera aunque no se vió muy a fondo, quedó claro lo que debemos consultar dependiendo de nuestras necesidades, en si hay que saber buscar en el lugar correcto y sobretodo respaldar. Para finalizar tener en cuenta nos ayudará tanto en nuestra vida cotidiana, en nuestra formación escolar y laboral (o sea, que son herramientas de gran utilidad en nuestras vidas).