



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: 20

No de Práctica(s): 1

Integrante(s): Granados Mendieta Carlos Alberto

*No. de Equipo de
cómputo empleado: No aplica*

No. de Lista o Brigada:

Semestre: 2021-2

Fecha de entrega: DD/MM/2020

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.

Actividades:

- Crear un repositorio de almacenamiento en línea.
- Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.

Introducción:

El uso de un equipo de cómputo se vuelve fundamental para el desarrollo de muchas de las actividades y tareas cotidianas que se realizan día con día, no importando el giro al creando nuevas y versátiles soluciones que apoyen y beneficien directamente a la sociedad al realizar dichas actividades; es por ello, que comprender cómo funciona y cómo poder mejorar dicho funcionamiento se vuelve un tema importante durante la formación del profesionista en ingeniería.

Es por lo anterior, que en el desarrollo de proyectos se realizan varias actividades donde la computación es un elemento muy útil. De las actividades que se realizan en la elaboración de proyectos o trabajos podemos mencionar:

- Registro de planes, programas y cualquier documento con información del proyecto en su desarrollo y en producción.
- Almacenamiento de la información en repositorios que sean accesibles, seguros y que la disponibilidad de la información sea las 24 hrs de los 360 días del año.
- Búsqueda avanzada o especializada de información en Internet.

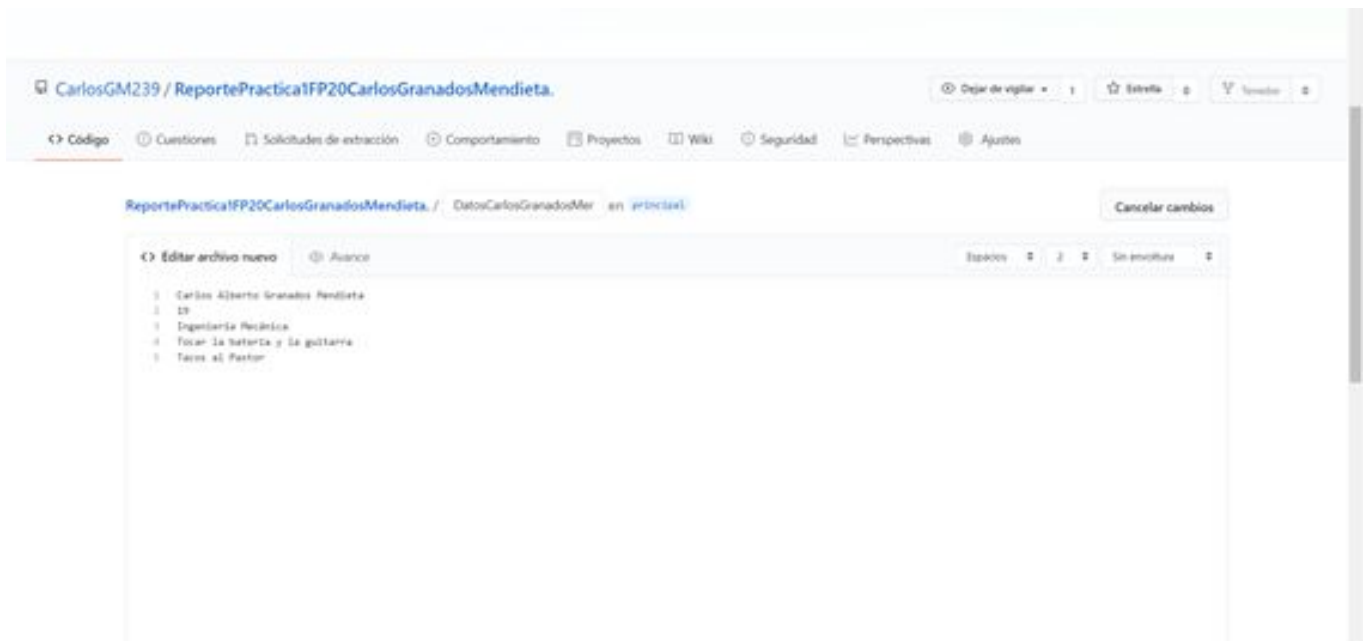
En la presente práctica se presentarán las herramientas de apoyo a la realización de dichas actividades.

DESARROLLO

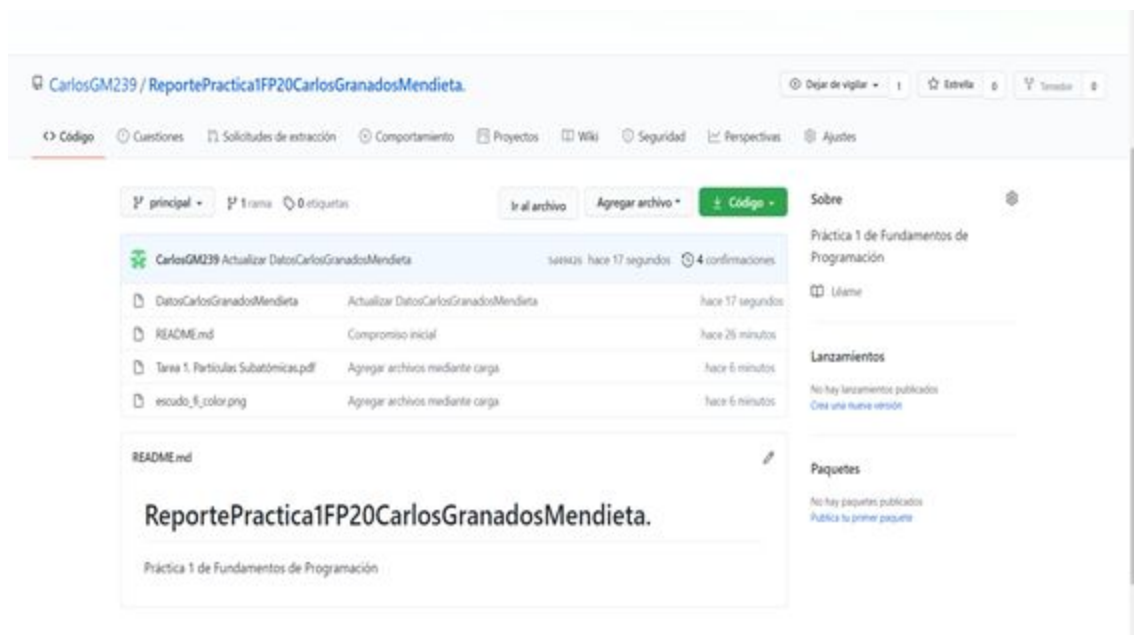
Actividad en casa: Github.com

Actividad 1

Creamos nuestro primer repositorio con el nombre de "ReportePractica1FP202 con nuestro nombre y apellidos en donde colocamos nuestro nombre completo, actividad favorita, carrera y comida favorita.



Al agregar el escudo de la facultad se añadieron a nuestro repositorio 4 elementos confirmados, donde cada uno de ellos contiene una descripción del contenido de cada uno.



Actividad 2

Realizar en Google búsquedas usando comandos que se muestran en la práctica

1. Signo menos (-): usando este comando nos permite eliminar una página que no queramos consultar.

Google guitarra - wikipedia

Plaza Comercial Local 404 Plazuela Baja Calle Correidora 50 Interior - 00 0022 4909
 Fermé ·ouvre à 09:30 (lun.)
 ✓ Achats en magasin · ✓ Retrait en magasin

GUITARRAS Y ACCESORIOS
 3,6 ★★★★★ (5) · Magasin de guitares
 Durango 44
 Fermé ·ouvre à 09:00 (lun.)

Tout afficher

instrumentos.mercadolibre.com.mx · instrumentos-cuerda...
Instrumentos de Cuerdas Guitarras | MercadoLibre.com.mx
 Encuentra Instrumentos de Cuerdas **Guitarras** en MercadoLibre.com.mx! Entre y conozca nuestras increíbles ofertas y promociones. Descubre la mejor forma ...

www.musicca.com · guitarra · Traduire cette page
Guitarra virtual – Tocar guitarra online | Musicca
 Guitarra virtual para alumnos y profesores de música. Visualiza notas, intervalos, acordes y escalas mientras tocas la **guitarra** con tu teclado.

Vidéos

¡Aprende como tocar guitarra en solo 20 minutos! El mejor ...
 YouTube · Tus Clases De Guitarra
 28 déc. 2018

Melodías y canciones para guitarra fáciles tocar guitarra fácil ...

2. Comando OR debe contener una palabra o la otra

Google guitarra or bateria

Todos Fotos Compras Videos Noticias Más configuraciones Instrumentos

Aproximadamente 35,600,000 resultados (0.54 segundos)

Videos

Y si toco la guitarra como una batería?
 YouTube · Rockandplay Daniel
 17 de noviembre de 2018

Convierte tu Guitarra en una BATERIA
 YouTube · LB JuanDiego
 7 de marzo de 2018

Solo Guitarra y Bateria
 Mastermind de YouTube
 23 de febrero 2019

¿Es posible? imitar una batería con la guitarra
 YouTube guitarrasinlimites
 3 de marzo de 2020

Ver todo

guitarrasinlimites.com · ritmos co ... · Traduzca esta pagina
Cómo imitar una batería con la guitarra ¿Es posible ...
 3 de marzo de 2020 · Por eso en esta lección veremos cómo hacer sonar la **guitarra** como una

3. Comando AND, dicho comando nos da como el resultado de la primera palabra o la segunda

Google Connexion

Tous Images Vidéos Maps Shopping Plus Paramètres Outils

Environ 385 000 000 résultats (0,56 secondes)

The **bass guitar** is typically slightly larger than the standard electric or acoustic **guitar**. With four strings, it is quite similar to the **guitar**, except for the fact that its notes are about an octave lower than the **guitar**. Because of this, its typical role in a band is to act as a supporting instrument. 12 oct 2016

www.creativesoulmusic.com › blog › differences-between-...
[What Are the Main Differences Between Guitar and Bass?](#)
 À propos des extraits optimisés Commentaires

Autres questions posées

What is the difference between guitar and bass? ▼

Is Bass easier than guitar? ▼

Is bass guitar a guitar? ▼

Is it better to learn bass or guitar first? ▼ Commentaires


www.studybass.com › gear › guitar-... Traduire cette page
[The Difference Between Guitar and Bass | StudyBass](#)
 The simplest difference between **guitar** and **bass guitar** is the pitch range of the instruments

4. Comando Intitle, se encarga de encontrar páginas que lleven ese título.


Google Iniciar sesión

Todos Fotos Noticias Compras Videos Más configuraciones Instrumentos

Aproximadamente 406.000 resultados (0,47 segundos)

 **Imágenes correspondientes a Intitle guitarra yamaha**

guitarras clásicas guitarra acústica cuerda guitarras eléctricas ▼



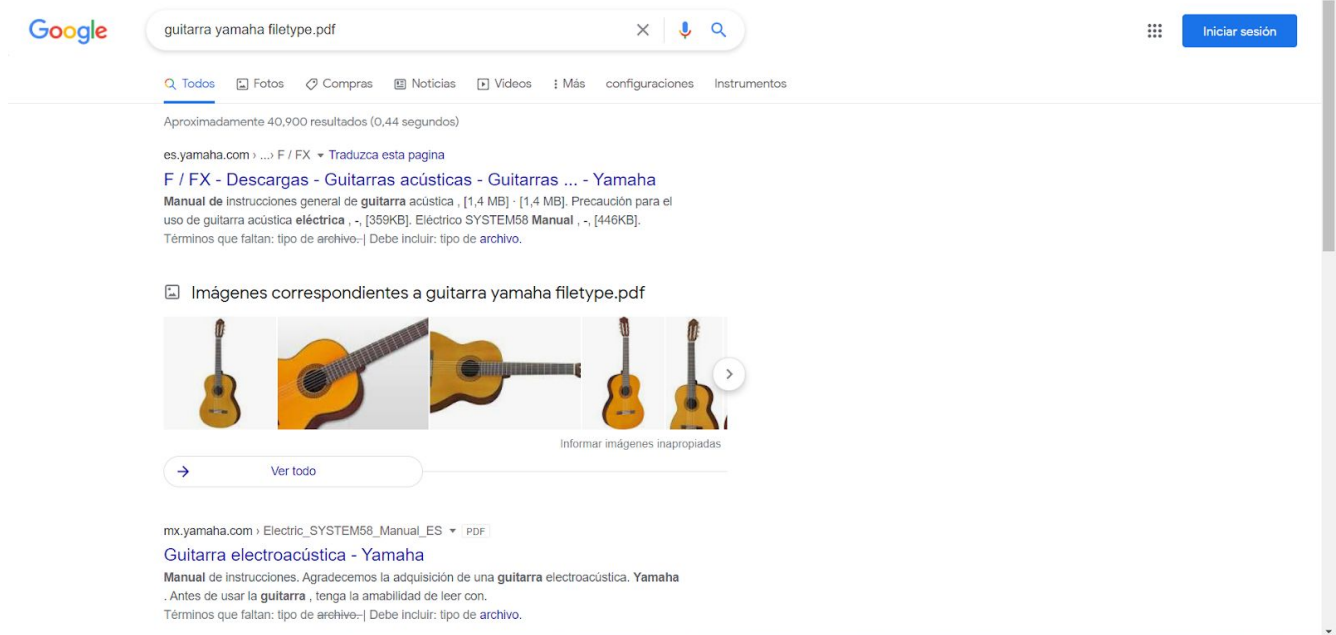
Informar imágenes inapropiadas

→ Ver todo

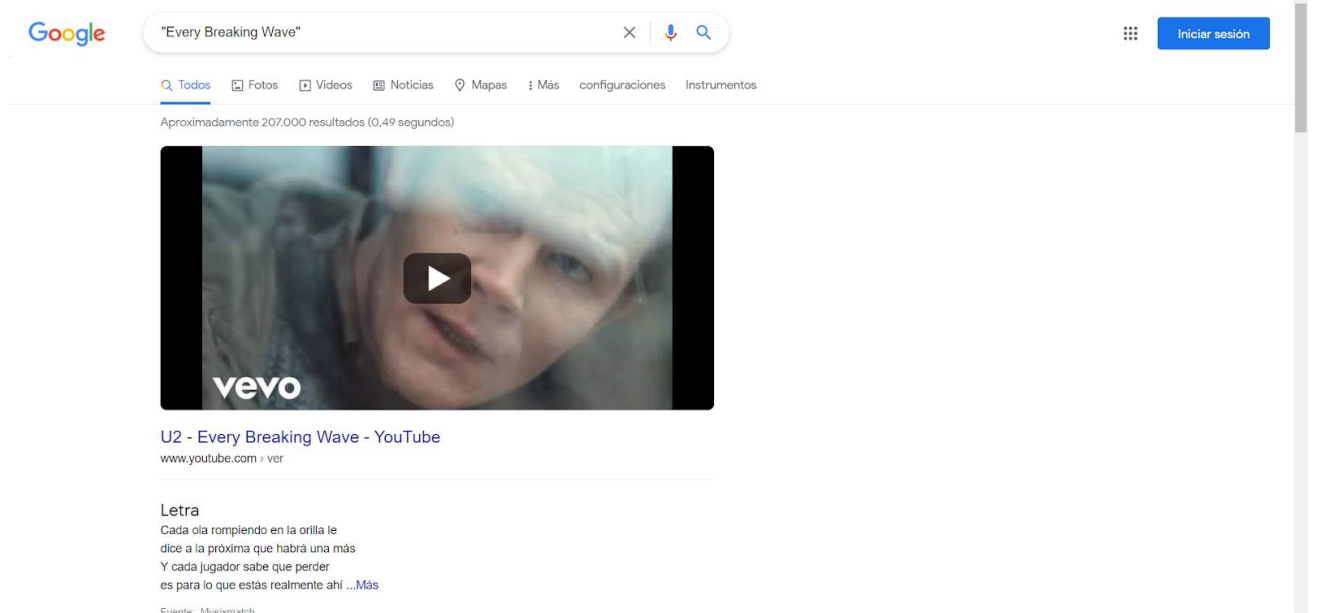
musicopolix.com › gato › 15-guitarras Traduzca esta página
Tienda de Guitarras - Comprar Guitarra | Musicopolix ...
 En la tienda online de **Guitarras** Musicopolix encontrarás un amplio catálogo de instrumentos
 Garantizados 3 años con la mejor relación calidad precio.
 Términos que faltan: intitle | Debe incluir: Título
 Guitarra Clásica · Amplificadores Guitarra · Guitarras Eléctricas · Guitarras Acústicas

www.yamaha.com › mecanismo003 Traduzca esta página
La estructura de la guitarra acústica : La regla de las cuerdas y ...

5. Comando Filetype, realizar una búsqueda y obtener un tipo de documento en particular.



6. Haciendo uso de las comillas (“ ”) se puede hacer la búsqueda y dar un resultado más preciso a lo que se escribe.



7. Utilizando el comando “definición:palabraAdefinir” se puede saber el significado de una palabra.

Google definición:libro

Environ 306 000 000 résultats (0,66 secondes)

libro

nombre masculino

- Conjunto de hojas de papel, pergamino, vitela, etc., manuscritas o impresas, unidas por uno de sus lados y normalmente encuadernadas, formando un solo volumen.
"libro de poesía"
- Conjunto de hojas unidas formando un volumen que se rellena con distintos datos para llevar un registro; suele tener una parte impresa con blancos para ser rellenados con los datos.
"un amigo contador lleva los libros de la empresa"

Synonymes

estudio obra escrito tratado monografía

Traduire "libro" en Français

1. livre

Définitions proposées par les Oxford Languages

Autres définitions et origines des...

Autres questions posées

¿Qué es el libro?

8. Calculadora: nos permite un acceso a una calculadora.

Google calculadora

Environ 177 000 000 résultats (0,55 secondes)

Rad	Deg	xl	()	%	AC
Inv	sin	ln	7	8	9	÷
π	cos	log	4	5	6	×
e	tan	√	1	2	3	-
Ans	EXP	x ^y	0	.	=	+

Plus d'informations...

www.calculadora.org Traduire cette page

Calculadora Online - calculadora.org

calculadora.org te permite hacer cálculos de forma rápida y sencilla mediante su calculadora online. Entra a calculadora.org.

web2.0calc.es Traduire cette page

Web 2.0 calculadora científica

Calculadora de física online calcula, clasifica, produce problemas, resuelve en 5 minutos

9. Conversión de unidades: Permite hacer conversiones de manera inmediata de las unidades originales a las que queramos.

Google 90 grados centigrados a fahrenheit

Todos Fotos Noticias Mapas Videos Más configuraciones Instrumentos

Aproximadamente 802,000 resultados (0,55 segundos)

La temperatura

90 = 194

Grado Celsius Grado Fahrenheit

Fórmula $(90 \text{ }^{\circ}\text{C} \times 9/5) + 32 = 194 \text{ }^{\circ}\text{F}$

Más información... Comentarios

www.convertidorunidades.com > 90 ... Traduzca esta pagina
90 C a F - Convertidor de unidades
 ¿Cuánto son 90 Grados Celsius convertido a Grados Fahrenheit ? Caluló la equivalencia entre Grado Celsius (c) y Grado Fahrenheit (f)

www.convertidorunidades.com > 90 ... Traduzca esta pagina
90 F a C - Convertidor de unidades
 ¿Cuánto son 90 Grados Fahrenheit convertido a Grados Celsius ? Caluló la equivalencia entre Grado Fahrenheit (f) y Grado Celsius (c)

www.digikey.com > recursos con ... Traduzca esta pagina
Calculadora de conversión de Celsius a Fahrenheit DigiKey

10. Gráfica de funciones: Nos permite ver cómo se comporta una ecuación en una gráfica de dos dimensiones.

Google cos(x) sin(x)

Todos Fotos Videos Noticias Mapas Más configuraciones Instrumentos

Aproximadamente 287,000,000 resultados (0,59 segundos)

Gráfico de "cos (x) * sin (x) "

Más información...

www.purplemath.com > Idents Traduzca esta pagina
Identidades trigonométricas | Purplemath
 $\sin(\alpha + \beta) = \sin(\alpha) \cos(\beta) + \cos(\alpha) \sin(\beta)$, $\sin(\alpha - \beta) = \sin(\alpha) \cos(\beta) - \cos(\alpha) \sin(\beta)$... $\sin(2x) = 2 \sin(x) \cos(x)$, $\cos(2x) = \cos^2(x) - \sin^2(x) = 1 - 2 \sin^2(x) = 2 \cos^2(x) - 1$.

math2.org > matemáticas trig > identidades Traduzca esta pagina

11. Google scholar: Es un navegador especializado en la búsqueda de artículos de revistas científicos, enfocado en la cuestión académica.

Google Académico

☒ Cualquier idioma
 ☐ Buscar sólo páginas en español

Artículos sobre COVID-19

[CDC](#)
[NEJM](#)
[JAMA](#)
[Lancet](#)
[Cell](#)
[BMJ](#)
[Nature](#)
[Science](#)
[Elsevier](#)
[Oxford](#)
[Wiley](#)
[medRxiv](#)

A hombros de gigantes

Actividad 3.

Se realizó una búsqueda en la página principal de la biblioteca de la UNAM, relacionado con nuestra carrera, en mi caso busqué Ecuaciones Diferenciales con ciertos puntos, donde tenga 4 años de antigüedad, que solo sean textos completos, artículos de revista y aparte que solo sean en ingles.




Actividad 4

Realizar una página web en donde describimos una actividad que nos guste hacer o algo que nos guste mucho.

Sitio sin título

Se guardaron todos los cambios en Drive.

Publicar



Es una serie de eventos por parte de NXT, producido a lo largo de todo el año dese el 2014, en su mayoría se realizan 5 TakeOver en el año, son las luchas más esperadas de la marca amarilla donde distintas rivalidades se enfrentan cara a cara en este evento.



¿Aun no has visto una lucha?

Johnny Gargano y Adam Cole se enfrentan en una lucha de dos a tres caídas por el campeonato de NXT, cada ronda aumenta la intensidad entre estos dos luchadores y fue una de las luchas más esperadas del 2019, pero, ¿Quién fue el ganador? Descúbrelo: https://youtu.be/WI26c_8QZYU



La rivalidad más intensa... Johnny Gargano vs Tommaso Ciampa

Insertar Páginas Temas

Cuadro de texto Imágenes

Incorporar Drive

Diseños

Texto que se puede contraer

Índice

Carrusel de imágenes

Link de nuestra página web:

<https://sites.google.com/view/wwemarcasysuhistoria/p%C3%A1gina-principal>

Actividad 5.

Desde la página de google Drive creé un formulario que contiene un total de 10 preguntas relacionadas a nuestra página web que creamos

docs.google.com/forms/d/1uPfkGMUWihD7vBRxtXSJxJIE-uD5PRsirP_UEN7T8Q/edit

Formulario sin título

Preguntas Respuestas 1

WWE

Este cuestionario esta relacionado con la página de <https://sites.google.com/view/wwemarcasysuhistoria/p%C3%A1gina-principal>

- ¿Cuáles son las tres principales marcas de WWE? *
- ¿Qué evento te gustaría ver?
- ¿Qué rivalidad fue la más intensa y duradera de NXT? *

Jeff Hardy vs AJ Styles

Johnny Gargano vs Tommaso Ciampa

Formulario:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeWuJXhRiF7GVKCppKirEGbgzeb0uZx70FEGMd3LPP5emArLA/viewform?usp=sf_link

Actividad 6.

El formulario que creamos lo añadimos a nuestra página web.

The screenshot shows a Google Sites editor interface. The page title is "WWE, MarcasyuHistoria". The main content area contains a questionnaire titled "WWE". The text of the questionnaire is as follows:

Este cuestionario esta relacionado con la página de <https://sites.google.com/view/wweMarcasyuHistoria/p%C3%A1gina-principal>

***Obligatorio**

1. ¿Cuáles son las tres principales marcas de WWE? *

Tu respuesta

2. ¿Qué evento te gustaría ver?

Tu respuesta

3. ¿Qué rivalidad fue la más intensa y duradera de NXT? *

☐ Jeff Hardy vs AJ Styles

☐ Johnny Gargano vs Tommaso Ciampa

☐ Johnny Gargano vs Adam Cole

The right sidebar shows the "Insertar" (Insert) menu with options for "Cuadro de texto" (Text box), "Imágenes" (Images), "Incorporar" (Embed), and "Drive". The "Diseños" (Themes) section is also visible, showing various layout templates.

CONCLUSIONES

En Github se pueden crear distintos repositorios sobre alguna información incluyendo su descripción cada vez que guardemos algo nuevo, esto nos sirve para tener una mejor organización en nuestros repositorios.

Se concluyó que los comandos incluidos en la práctica es una herramienta más específica y fácil para lo que queremos buscar ya sea una definición o algún artículo académico. De igual forma hicimos uso de las distintas herramientas que nos proporciona el navegador como la calculadora, conversiones de unidades y el comportamiento de cualquier ecuación en una recta de dos dimensiones.

Con relación a nuestra página web, google sites nos da la opción de crear nuestra página web, donde podemos hablar de distintos temas con la cual con las herramientas que nos proporcionan se creó una página de un tema de interés, también se creó un formulario que tiene relación a nuestra página web que creamos.