



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): 01

Integrante(s): Beltrán Ramírez Uriel

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

No. de Lista o Brigada: 05

Semestre: 2021-1

Fecha de entrega: 14/10/2020

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

OBJETIVOS

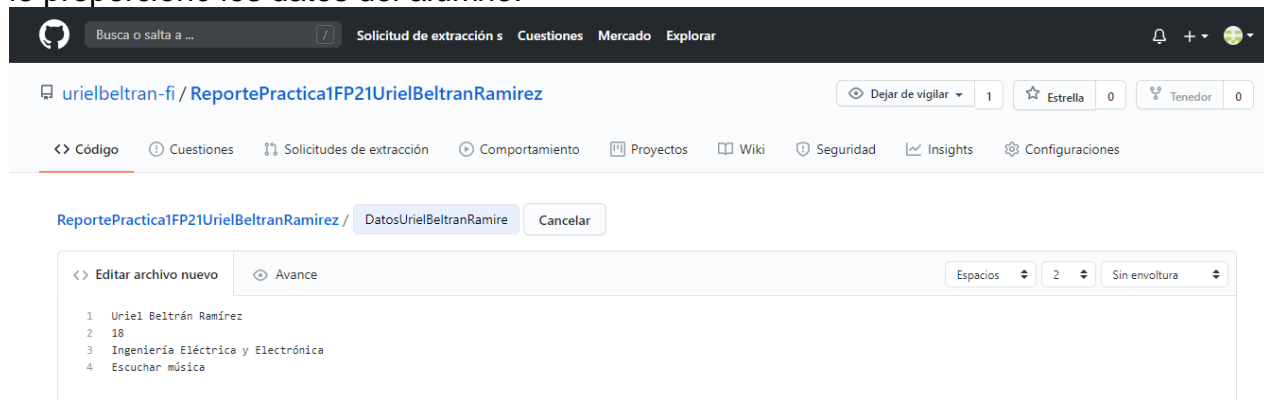
Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

DESARROLLO

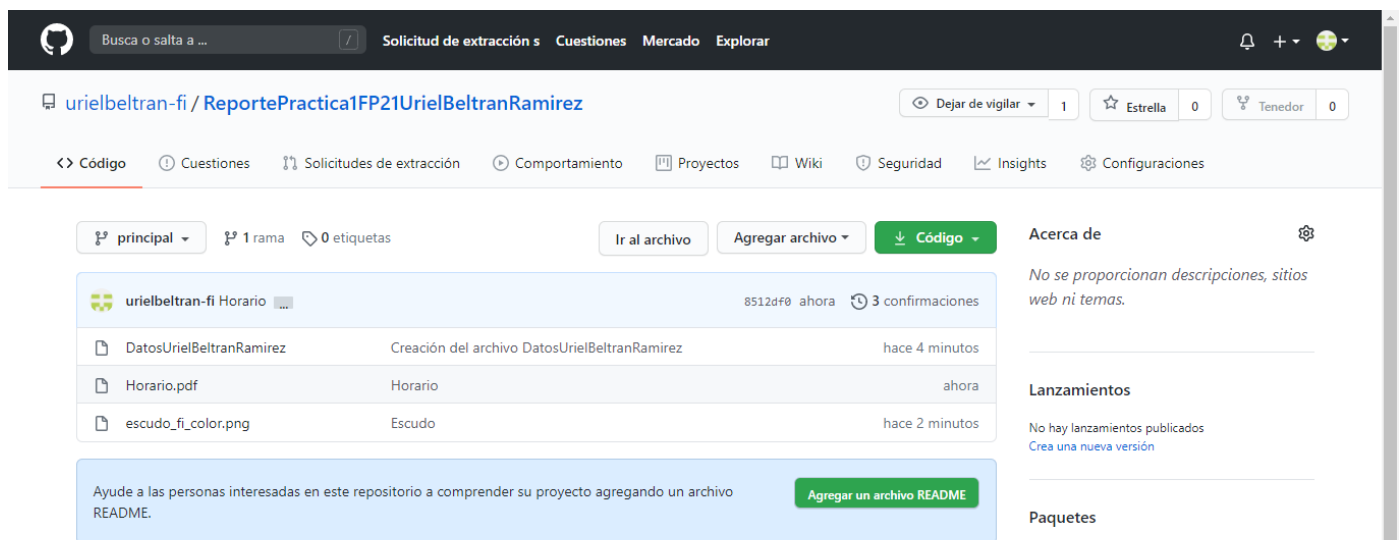
Actividad 1:

En ésta actividad se busca enseñar al alumno a emplear un sistema de control de versiones y sacarle su mayor provecho.

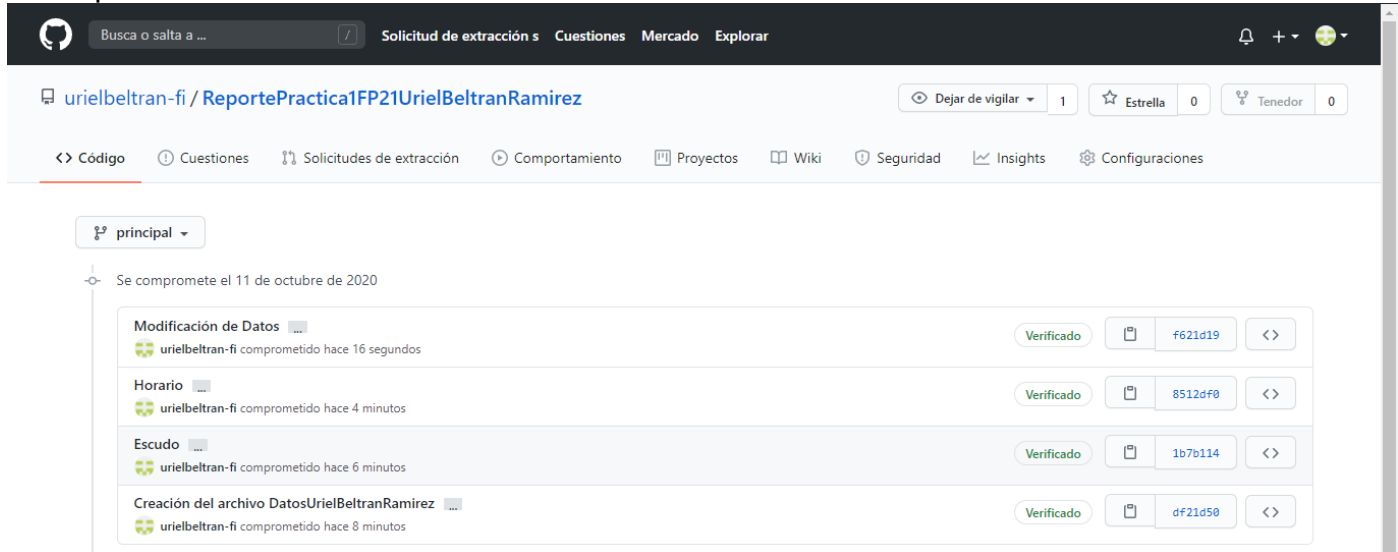
1.- Primero se creó un repositorio en la página de Github en el cual se creó un archivo al cual se le proporcionó los datos del alumno.



2.- Posteriormente a éste mismo repositorio junto con el archivo creado se le agregó una imagen con el escudo de la Facultad de Ingeniería y un PDF, en el Commit del archivo de mencionaron los cambios



3.- Captura de las actualizaciones del Commit



urielbeltran-fi / ReportePractica1FP21UrielBeltranRamirez

Dejar de vigilar 1 Estrella 0 Tenedor 0

Código Cuestiones Solicitudes de extracción Comportamiento Proyectos Wiki Seguridad Insights Configuraciones

principal

Se compromete el 11 de octubre de 2020

Commit	Verificado	Hash	Acción
Modificación de Datos urielbeltran-fi comprometido hace 16 segundos	Verificado	f621d19	<>
Horario urielbeltran-fi comprometido hace 4 minutos	Verificado	8512df0	<>
Escudo urielbeltran-fi comprometido hace 6 minutos	Verificado	1b7b114	<>
Creación del archivo DatosUrielBeltranRamirez urielbeltran-fi comprometido hace 8 minutos	Verificado	df21d50	<>

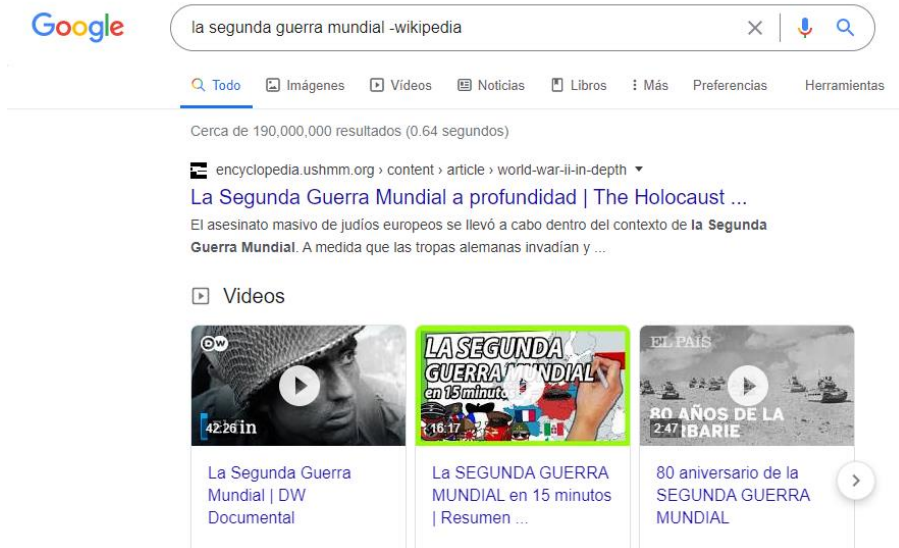
Link de mi Github donde se encuentra todo esto:

<https://github.com/urielbeltran-fi/ReportePractica1FP21UrielBeltranRamirez.git>

Actividad 2:

En esta actividad se aplicaron comando en un buscador, en este caso Google, con los cuales puede facilitar y mejorar los patrones de búsqueda de manera que sean más eficaces.

Por ejemplo, en ésta búsqueda se utilizó el signo “-”, éste ayuda a obligar al buscador a encontrar todo lo relacionado con la búsqueda, menos con las páginas que tu elijes, en este caso “wikipedia”



Google

la segunda guerra mundial -wikipedia

Todo Imágenes Videos Noticias Libros Más Preferencias Herramientas

Cerca de 190,000,000 resultados (0.64 segundos)

encyclopedia.usmm.org › content › article › world-war-ii-in-depth

La Segunda Guerra Mundial a profundidad | The Holocaust ...

El asesinato masivo de judíos europeos se llevó a cabo dentro del contexto de la **Segunda Guerra Mundial**. A medida que las tropas alemanas invadían y ...

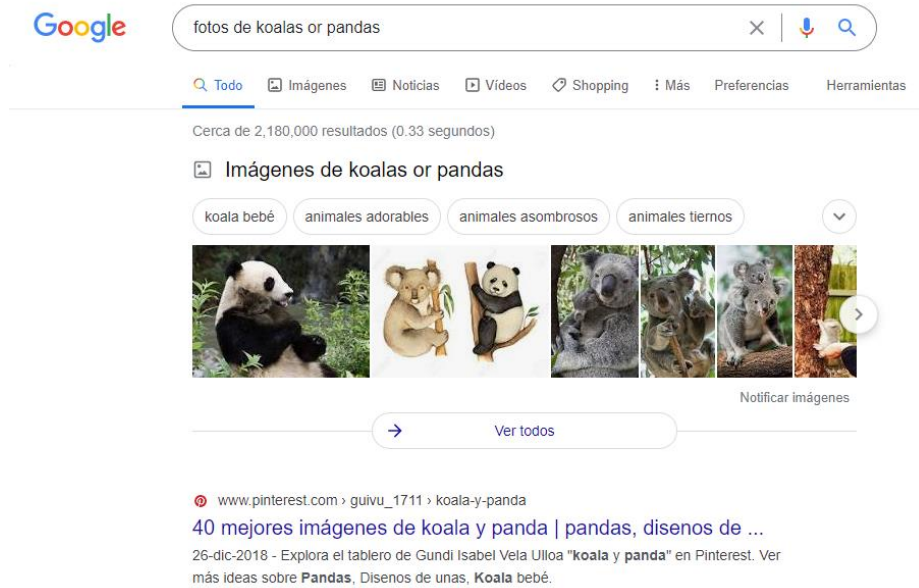
Videos

La Segunda Guerra Mundial | DW Documental

La SEGUNDA GUERRA MUNDIAL en 15 minutos | Resumen ...

80 años de la SEGUNDA GUERRA MUNDIAL

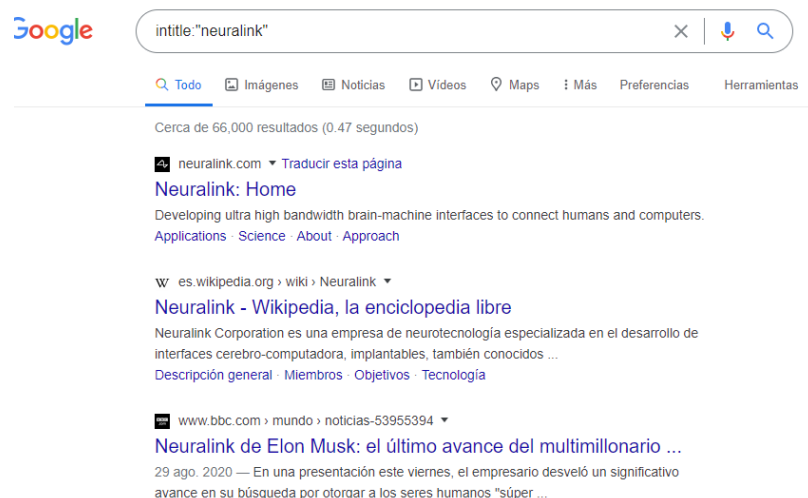
El comando “or” se usa para, al momento de realizar una búsqueda pueda elegir en este caso Google, entre una búsqueda u otra que tu elijas



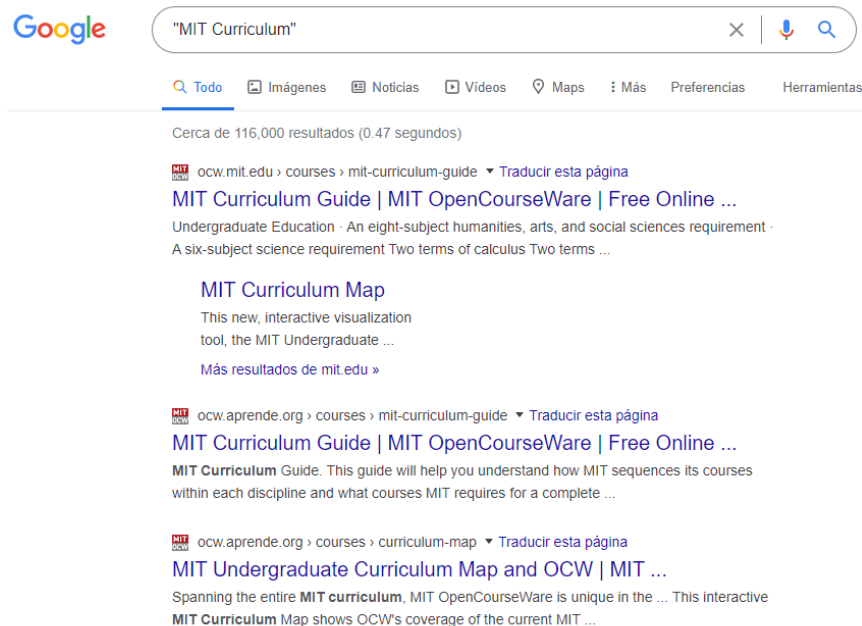
Aquí se usó la palabra “and” que se usa para obligar al buscador a que sólo te diga resultados en donde se encuentren las dos o más palabras que tú le asignes



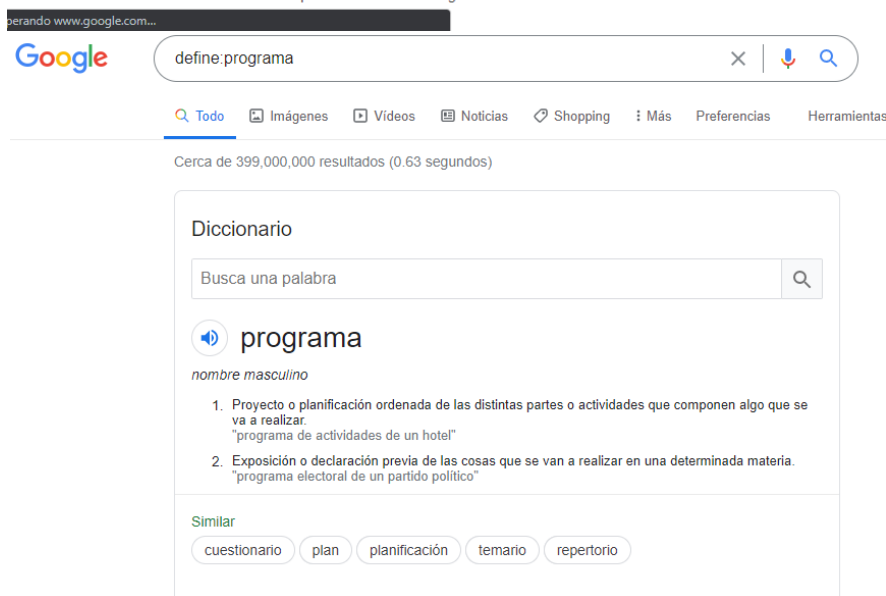
El comando “intitle”, se encarga de realizar búsquedas únicamente con el título que tu elijas



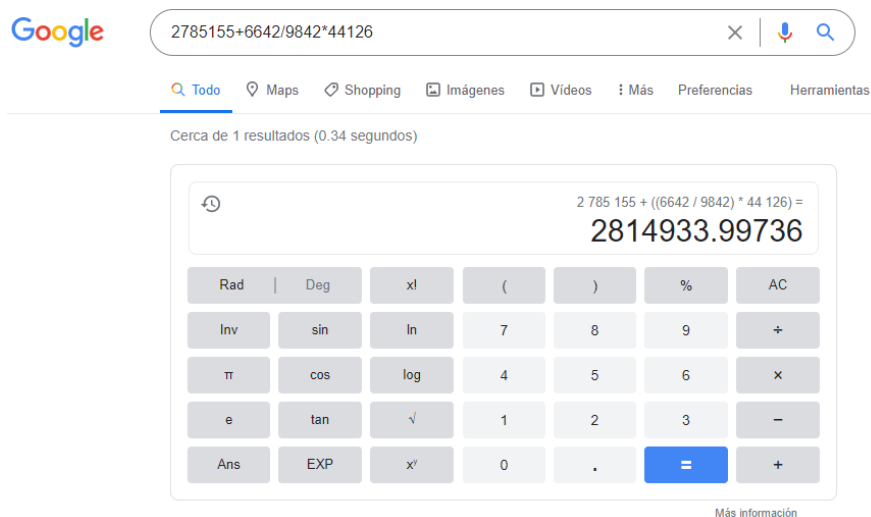
Para encontrar todos los datos Relacionados con el Curriculum del MIT, basta con ponerlo entre comillas



Si se quiere saber el significado de una palabra basta con escribir antes de la palabra el comando "define"



Google permite realizar diversas operaciones dentro de la barra de búsqueda simplemente agregando la ecuación en dicho campo.



El buscador de Google también se puede utilizar para obtener la equivalencia entre dos sistemas de unidades.

Google

1.578 toneladas a kg

Todo Imágenes Noticias Shopping Maps Más

10 resultados (0.49 segundos)

Masa

1578 = 1578000

Tonelada Kilogramo

Fórmula multiplica el valor de masa por 1000

Es posible graficar funciones, para ello simplemente se debe insertar ésta en la barra de búsqueda. También se puede asignar el intervalo de la función que se desea graficar.

Google

tan(x/2)

Todo Imágenes Videos Noticias Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 3,230,000,000 resultados (0.67 segundos)

Gráfico de $\tan(x/2)$

Google Académico es un buscador de Google especializado en artículos de revistas científicas, enfocado en el mundo académico, y soportado por una base de datos disponible libremente en Internet que almacena un amplio conjunto de trabajos de investigación científica de distintas disciplinas y en distintos formatos de publicación

Google Scholar

el principito

Artículos Aproximadamente 7,460 resultados (0.06 s)

Mi perfil Mi biblioteca

Cualquier momento
Desde 2020
Desde 2019
Desde 2016
Intervalo específico...

Ordenar por relevancia
Ordenar por fecha

Cualquier idioma
Buscar sólo páginas en español

☒ Incluir patentes
☒ Incluir citas

☒ Crear alerta

[LIBRO] El Principito: The Little Prince
A de Saint-Exupéry - 2019 - books.google.com
When French writer and aviator Antoine de Saint-Exupéry flew off alone into a July night in 1944 and vanished, his mysterious end became an integral part of the story of his life. Now, hundreds of pieces of a wrecked Lockheed Lightning, found on the Mediterranean seabed ...
☆ 99 Citado por 448 Artículos relacionados Las 292 versiones

[PDF] educarchile.cl

El principito
A Saint Exupery - 2016 - repositorio.revaconacyt.org
El principito es un cuento poético. En él, un piloto se encuentra perdido en el desierto del Sahara después de que su avión sufriera una avería, pero para su sorpresa, es allí donde conoce a un pequeño príncipe proveniente de otro planeta. La historia tiene una temática ...
☆ 99 Citado por 51 Artículos relacionados Las 33 versiones

[PDF] revaconacyt.org

[LIBRO] Actualizaciones para el Management y el Desarrollo Organizacional
RL Marchant - 2006 - books.google.com
... PARTE 1 11 Desarrollo Organizacional, Management y Dirección de personas **El principito** se preguntaba: "Sobre quiénes podía reinar el rey, siendo tan pequeño su planeta?" -Sire...-le dijo-os pido perdón por preguntaos ... Sobre todo eso?-preguntó **el principito** asombra-do ...
☆ 99 Citado por 61 Artículos relacionados

[LIBRO] El principito se pone la corbata
B Vilaseca - 2020 - books.google.com
Un libro que cambiará tu manera de vivir **el** trabajo. Una historia que revolucionará tu forma de concebir las empresas. Un personaje inolvidable que transformará tu visión de la vida para siempre. Esta fábula basada en hechos reales narra la historia de Pablo Príncipe, un ...
☆ 99 Citado por 5 Artículos relacionados

[LIBRO] La existencia abierta: Para lectores de El Principito

Actividad 3:

Esta actividad consiste en ingresar al aula virtual y buscar un artículo sobre algún tema que se maneje en nuestra carrera, yo elegí la palabra de robótica y todos los artículos que me salieron fueron sobre la aplicación de la robótica en la medicina, más concretamente en la cirugía.

The screenshot shows a digital library interface with a search bar at the top. Below the search bar, there are navigation links: « Lista de resultados, Depurar búsqueda, and Descargar PDF. On the right side, there are links: Conectar, Carpeta, and Ayuda. The main content area displays a list of search results. The first result is titled 'Consideraciones anestésicas en pacientes sometidos a cirugía robótica asistida' and is from the journal 'Anestesiología'. The result includes the authors: Dr. Juan Laguarda-Cervantes, Dr. Juan Carlos Ramírez-Celis, Dr. Manuel García-Hernández-Achón, Dr. Juan Manuel Rodríguez-Zepeda, Dr. Salvador Jiménez-Pérez, Dr. Ana Lina Hernández-Pérez, and Dr. Jesús Esteban Aguilera. The result also includes a brief abstract in Spanish and English. The interface includes a sidebar on the left with a search bar and a list of search results. The main content area shows the full text of the article, including the title, authors, abstract, and keywords. The article is titled 'Consideraciones anestésicas en pacientes sometidos a cirugía robótica asistida: reporte de un caso' and is from the journal 'Anestesiología'. The authors are Dr. Juan Laguarda-Cervantes, Dr. Juan Carlos Ramírez-Celis, Dr. Manuel García-Hernández-Achón, Dr. Juan Manuel Rodríguez-Zepeda, Dr. Salvador Jiménez-Pérez, Dr. Ana Lina Hernández-Pérez, and Dr. Jesús Esteban Aguilera. The abstract in Spanish states: 'RESUMEN: La cirugía asistida es una cirugía mínimamente invasiva que se realiza en nuestro país. Se describe un procedimiento anestésico en un paciente sometido a cirugía robótica asistida para la prostatectomía radical. El paciente fue sometido a una anestesia general con intubación orotraqueal y ventilación mecánica controlada. Durante la cirugía se mantuvo la estabilidad hemodinámica y se controló la profundidad de la anestesia. El paciente fue llevado a sala de recuperación sin complicaciones. Se concluye que la anestesia general con intubación orotraqueal y ventilación mecánica controlada es una opción segura para la cirugía robótica asistida.' The abstract in English states: 'ABSTRACT: Robot-assisted surgery is a relatively new surgical procedure in our country. However, the type of anesthesia to perform these procedures has been reported in some circumstances. We report the case of a patient who underwent robot-assisted radical prostatectomy under general anesthesia with endotracheal intubation and controlled ventilation. During the surgery, hemodynamic stability was maintained and the depth of anesthesia was controlled. The patient was taken to the recovery room without complications. We conclude that general anesthesia with endotracheal intubation and controlled ventilation is a safe option for robot-assisted surgery.' The keywords are: Anestesiología, Cirugía robótica, Prostatectomía radical, Anestesia general, Ventilación mecánica controlada. The article is published in 'Anestesiología', Vol. 42, No. 4, April 2019, pages 302-307. The website is www.medigraphic.org.mx.

Actividad 4 y 5:

Realicé una página sobre cursos de guitarra ya que me encanta tocar guitarra y básicamente proyecté lo que a mi en lo personal me gustaría encontrar en una página sobre cursos de guitarra.

Aquí está el link a la página que realicé: <https://sites.google.com/view/fp21-211-ubr>

The screenshot shows a website titled 'Cursos de Guitarra'. The website has a dark red sidebar on the left with a menu that includes: Cursos de guitarra, Página principal, Inicio, Principiantes, Intermedios, and Avanzados. The main content area has a large header image of a guitar with the text 'Cursos de Guitarra' overlaid. Below the header, there is a paragraph of text: 'Como todo en la vida, es difícil comenzar, pero más difícil es mantenerse, el objetivo de nuestra página es que puedas obtener las herramientas suficientes para aprender a tocar guitarra, así como otro tipo de herramientas para personas que ya tengan una experiencia previa al uso de la guitarra, y también videotutoriales y tablaturas para los más avanzados que quieren un nuevo reto para tocar la guitarra'. Below the text, there is a small image of a person playing a guitar. The website is hosted on Google Sites, as indicated by the URL in the browser address bar: sites.google.com/view/fp21-211-ubr.

Ésta es la gráfica de la encuesta que se realizará en mi página la cual fue realizada en Google Forms y después adjuntada en mi página, parte de la Actividad 5.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Marco temporal	¿Cuál es tu nombre?	¿Cuántos años tienes?	¿Está dentro de tus hobbies?	¿Qué tan importante es?	¿Cuánto tiempo tocas al día?	¿Qué tipo de guitarra tocas?	¿Cuáles son tus géneros favoritos?	¿Cuál es tu banda o cantante favorito?	¿Has ido alguna vez a un concierto?	¿Cómo podríamos mejorar nuestra encuesta?
2	14/10/2020 2:34:49	Uriel Beltrán Ramírez	18	No	10	1:00:00	Guitarra acústica	Rock, Pop, Rap, Otro	Imagine Dragons	Si	Más tutoriales
3	14/10/2020 2:43:43	Uriel Beltrán Ramírez	18	Si	10	1:00:00	Ambas	Rock, Pop, Baladas, Reg	Imagine Dragons	Si	Separación entre géneros los tutoriales

CONCLUSIONES

Mis conclusiones fueron bastantes positivas, debido a que gracias a ésta práctica logré comprender muchos usos de diversos softwares que no conocía y los cuales me ayudarán demasiado en mi vida tanto académica/profesional, como en lo personal, ya que ayudan a ser más preciso a la hora de hacer trabajos escolares, que luzcan profesionales y que sean organizados.