

### Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

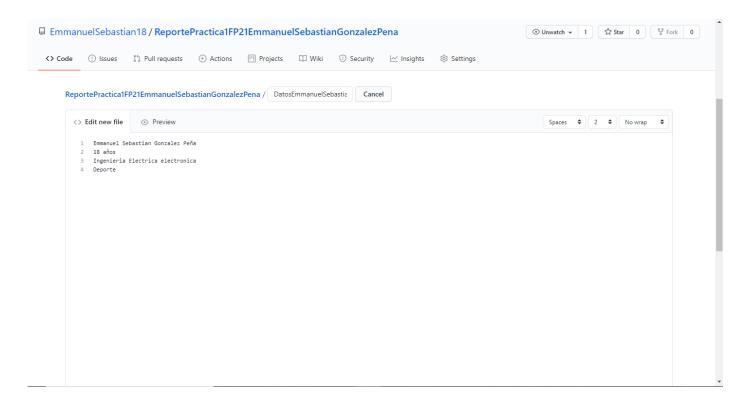
Profesor:	M.I. Heriberto García Ledezma
Asignatura:	Fundamentos de programación
Grupo:	21
No de Práctica(s):	
Integrante(s):	González Peña Emmanuel Sebastián
No. de Equipo de cómputo empleado:	
No. de Lista o Brigada:	18
Semestre:	2021-1
Fecha de entrega:	14/10/2020
Observaciones:	
	CALIFICACIÓN:

#### **OBJETIVOS**

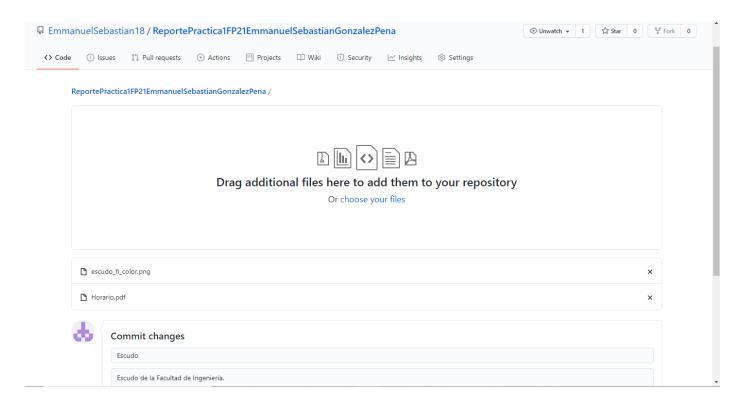
Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

#### **DESARROLLO**

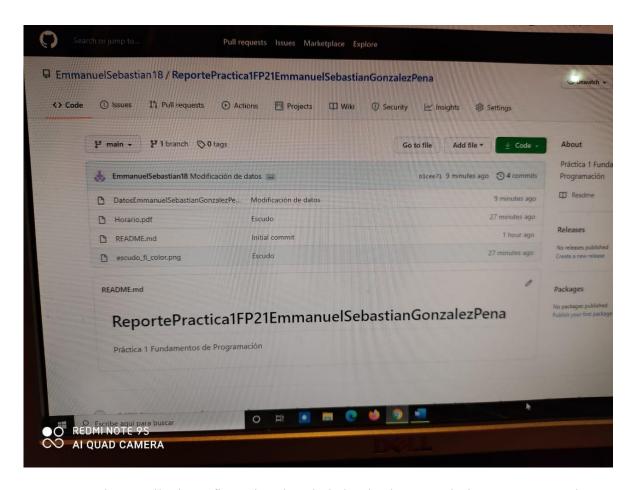
En esta sección el alumno desarrollará los ejercicios para el reporte de la práctica.



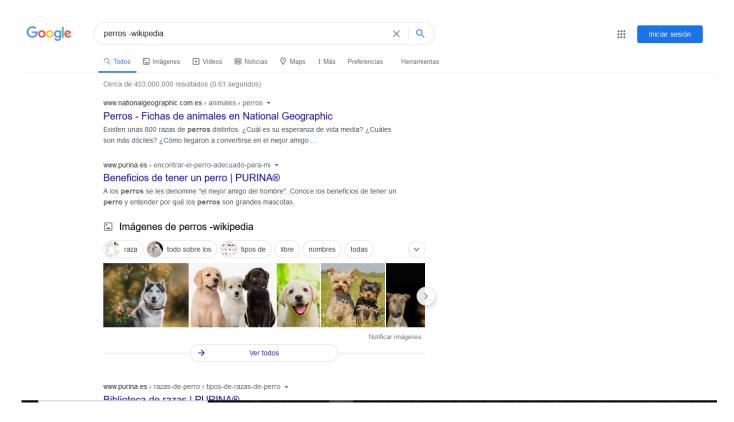
1.- Creación de la cuenta Gihub, después meter en cada línea información sobre mí, pedida en la práctica.



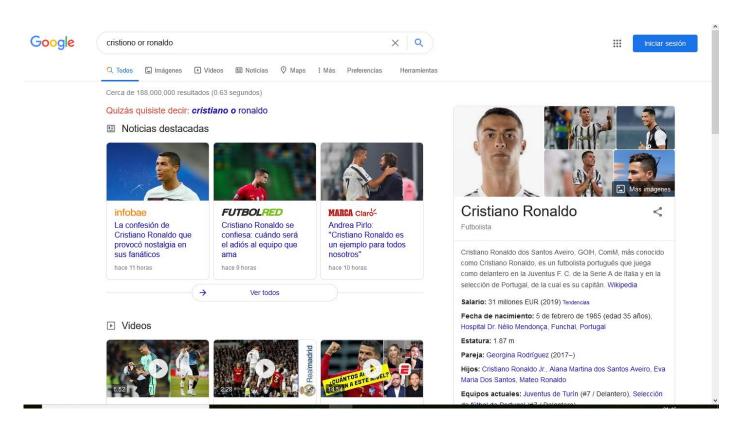
2.- Adjuntando dos archivos pedidos (Horario en pdf y la imagen del escudo) en la página Github.



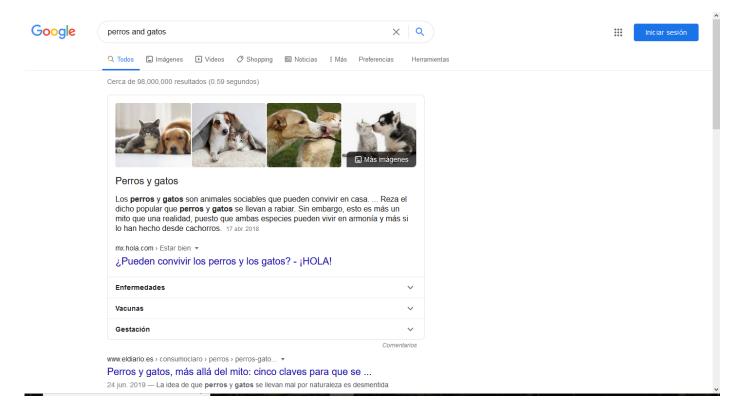
3.- Captura de pantalla de reafirmación de solo haber hecho 4 movimiento o comentarios "4 commints".



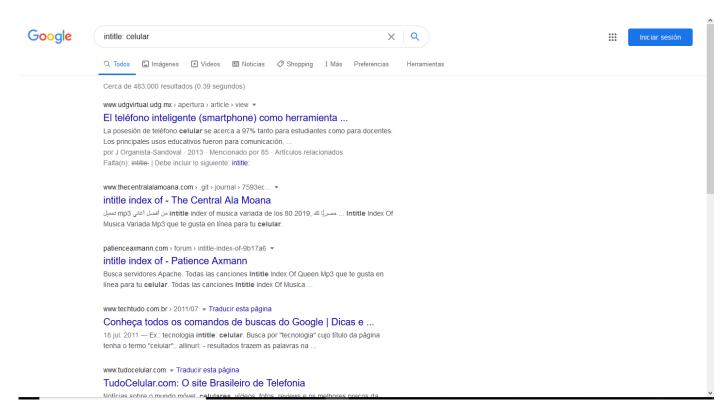
4.- Captura de pantalla en el buscador poniendo perros "—" Wikipedia.



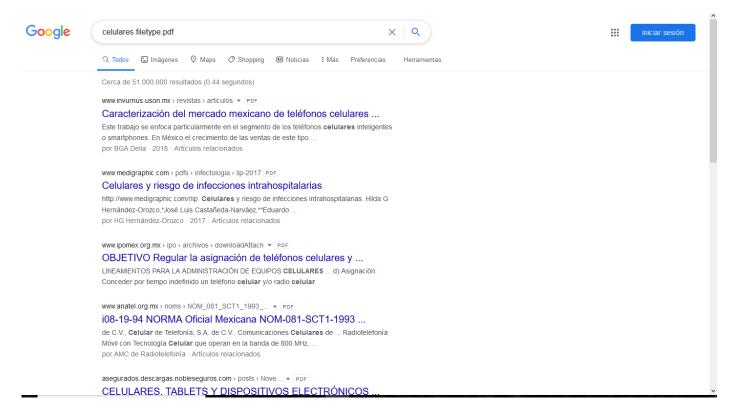
5.- Captura de pantalla en el buscador ocupando OR.



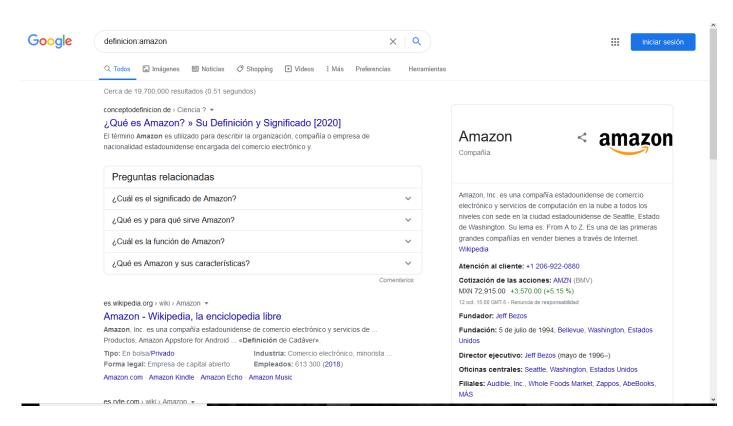
6.- Captura de pantalla del buscador ocupando AND.



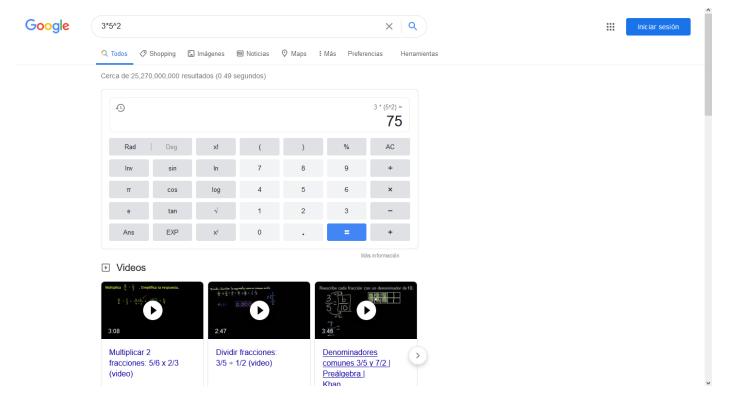
7.- Captura de pantalla en el buscador ocupando "intitle"



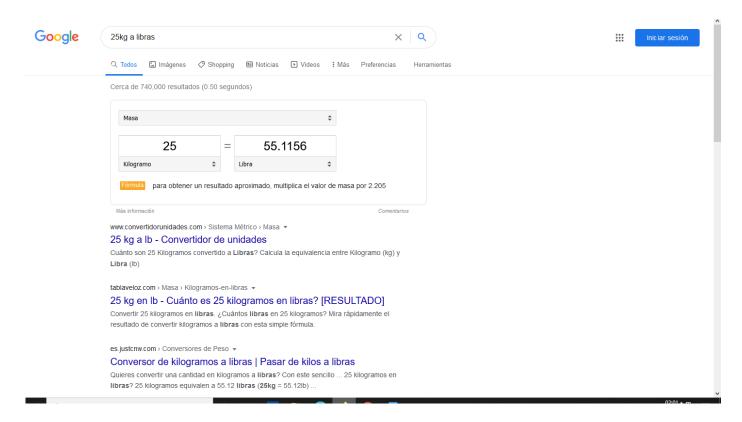
8.- Captura de pantalla en el buscador ocupando "filetype:pdf".



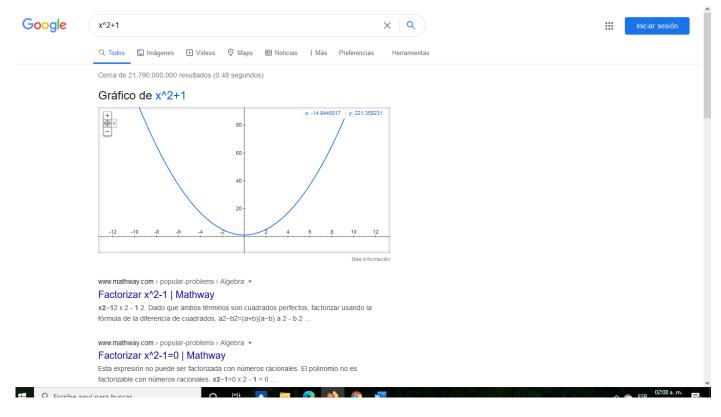
9.- Captura de pantalla en el buscador ocupando "definición:palabraADefinir".



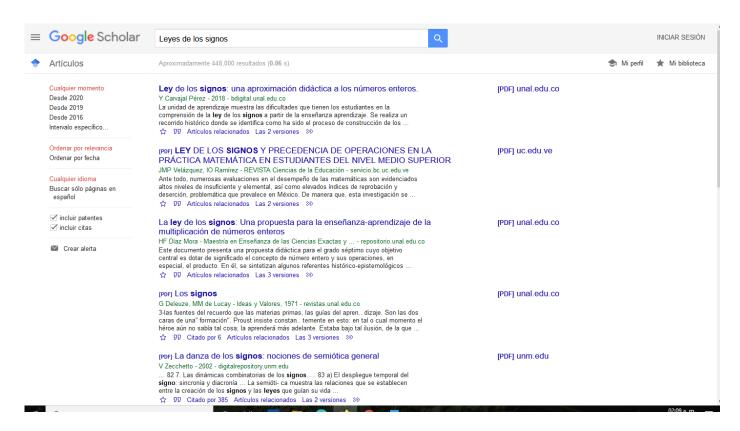
10.- Ocupando la calculadora del buscador de Google.



11.- Captura de pantalla ocupando la tabla de conversión de unidades en Google.



12.- Captura de pantalla ocupando la graficadora del buscador de Google.



13.- Captura de pantalla ocupando Google Scholar.





#### ESQUEMA DE MEZCLADO PARA LA GASOLINA POR PARADA DE LAS UNIDADES MHC+HCK DE LA REFINERÍA DE CIENFUEGOS

#### GASOLINE FOR STOPPING THE MHC + HCK UNITS OF CIENFUEGOS REFINERY MIXING SCHEME

Neilys Alicia Sust Cano<sup>1</sup>, Gabriel Orlando Lobelles Sardiñas<sup>1\*</sup> y Mayelín Gutiérrez Brunet<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Refineria de petróleo "Camilo Cienfuegos". Finca Carolina, km 3½. Código Postal- 55400. Cienfuegos, Cuba

Recibido: Abril 19, 2018; Revisado: Junio 18, 2018; Aceptado: Octubre 29, 2018

#### RESUMEN

La refinería Camilo Cienfuegos se encuentra inmersa en un proceso inversionista con el objetivo de elevar los índices de rentabilidad económica, para ello ha diseñado un esquema de refinación con conversión profunda, donde las corrientes componentes de la mezcla de gasolina a partir de los nuevos procesos implementados, aumentarán en cantidad y calidad. Es de vital importancia una vez diseñado el esquema de la mezcla de gasolina y su calidad, mantenerlo. En tal sentido, ante la parada de las unidades de Hidrocraqueo e Hidrocraqueo Moderado, es objetivo de este trabajo determinar el esquema de mezclado óptimo que garantice los estándares de calidad exigidos. Para esto se realizó una revisión bibliográfica sobre los esquemas de refinación, del proceso de mezclado y de las corrientes que conforman la mezcla. Se empleó como herramienta matemática el Sistema de Modelación de Procesos Industriales: PIMS quien garantiza la factibilidad económica del proceso ante una parada de dichas unidades. El esquema de mezclado de gasolina resultante maximiza los ingresos de la Refinería ante el escenario de trabajo.

Palabras clave: Calidad; gasolina; mezclado; sistema PINS.

#### ABSTRACT

The Camilo Cienfuegos refinery is immersed in an investment process to raising the economic profitability indexes, for this reason a refining scheme with deep conversion has been designed where the gasoline mixture from the new implemented processes

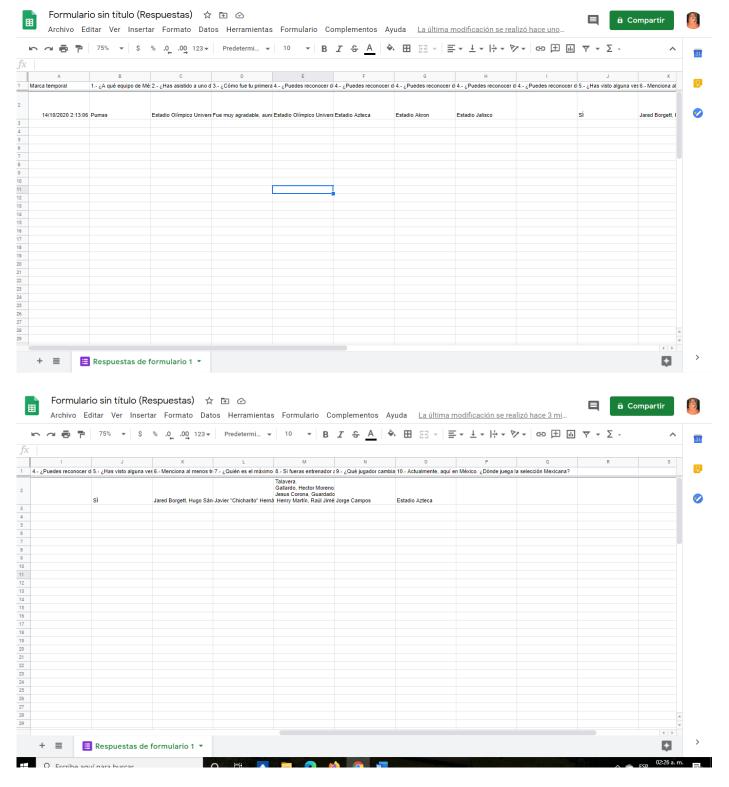
Copyright © 2019. Este es un artículo de acceso abierto, lo que permite su uso ilimitado, distribución y reproducción en cualquier medio, siempre que la obra original sea debidamente citada.

54

14.- Captura de pantalla de la primera hoja de la revista de la biblioteca de la UNAM, como buscador puse "Proceso industrial".

<sup>\*</sup> Autor para la correspondencia: Gabriel O. Lobelles, Email: globelles@refdg.cu

## 15.- El siguiente link o URL, es de mi página creada acerca de la Selección mexicana. https://sites.google.com/view/fp21-211-esgp



16.- Estas dos son capturas de mi encuesta de Google, puesta al final de mi pagina web. Es la hoja de calculo sobre las respuestas.

#### **CONCLUSIONES**

En conclusión, puedo decir que, la verdad, esta práctica me sirvió de mucho, como, por ejemplo; Sinceramente yo no sabia hacer una página web e incluso no sabia hacer un simple formulario de Google. Tampoco sabía que Google tenia una graficadora para funciones. La verdad esta practica me ha gustado mucho y me ha servido. Sinceramente puedo decir que se cumplió el objetivo pensado desde el principio.