



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

*Profesor:*

Ing. Karina Garcia Morales

*Asignatura:*

Fundamentos de Programacion

*Grupo:*

20

*No. de práctica(s):*

1

*Integrante(s):*

Esquivel Medrano Uriel Antonio

*No. de lista o brigada:*

18

*Semestre:*

2023-1

*Fecha de entrega:*

30 / 08 / 22

*Observaciones:*

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_

## Objetivos:

El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le 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:

Lo primero que se realizó en la práctica fue comprender que el uso de dispositivos de cómputo y comunicación es fundamental para el desempeño de muchas actividades, las cuales pueden ser de la vida cotidiana, académica, profesional, empresarial, etc. En esto, las TIC juegan un papel vital tanto en la vida académica y en unos años, la profesional.

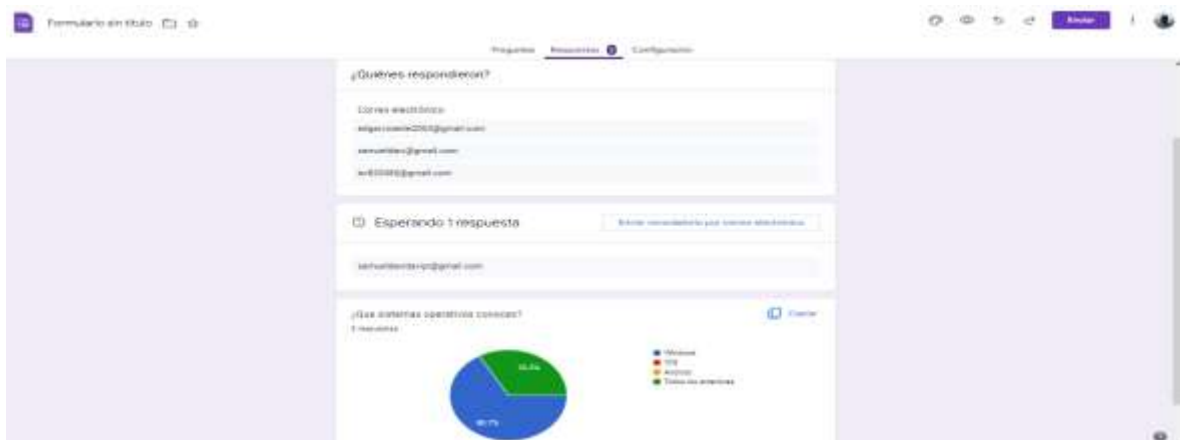
Descubrimos el **Control de Versiones**, el cual es un sistema que registra los cambios realizados en un archivo o conjunto de archivos a lo largo del tiempo, y este podremos recuperar versiones específicas más adelante. Analizamos el Control de Versiones Local, Centralizado y el Distribuido

También vimos otros Controladores de Versiones, como lo son: Git, Repositorio, GitHub y el Almacenamiento en la Nube, los más conocidos para mí fueron GoogleDrive y OneDrive, ya que he hecho uso de ellos por mucho tiempo.

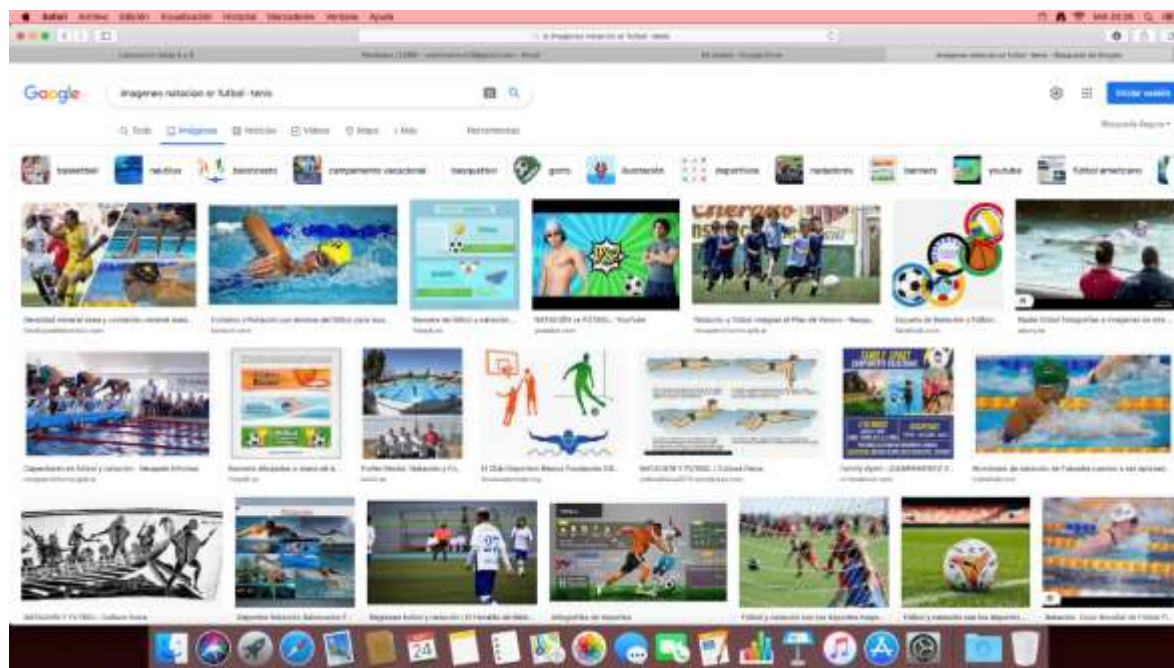
**GIT** será importante en este curso, ya que haremos uso de este por lo eficiente que es, su principal característica es que está escrito en C.

Vimos los Repositorios, que básicamente sirve para organizar un proyecto, aquí podremos encontrar todos los archivos que integran nuestro proyecto. Tenemos Repositorios locales y remotos.

Realizamos una actividad con nuestros compañeros en Google Forms, el cual es un almacenamiento en la nube que nos permite almacenar información mediante formularios.



1. Comando or
2. Comando comillas
3. Comando +
4. Comando Define
5. Comando site y tilde
6. Comandos intitle, intext y filetype
7. Calculadora
8. Convertidor de unidades
9. Graficador 2D
10. Google Academico – Comando autor
11. Google Imágenes – Ejemplo de Imagen



Google "sistemas operativos"

Un sistema operativo es un conjunto de programas que permite manejar la memoria, disco, medios de almacenamiento de información y los diferentes periféricos o recursos de nuestra computadora, como son el teclado, el mouse, la impresora, la placa de red, entre otros.

https://www.tecmundo.com/que-es-un-sistema-operativo/

¿Qué es un sistema operativo? - Desarmar inclusión - Clica

Preguntas relacionadas

- ¿Cuáles son los sistemas operativos que existen?
- ¿Cuáles son los 5 sistemas operativos más utilizados?
- ¿Cuáles son los tres sistemas operativos más comunes?
- ¿Qué son los sistemas operativos y cuáles son sus funciones?

https://www.tecmundo.com/que-es-un-sistema-operativo/

Sistema Operativo - Concepto, usos, tipos, funciones y ejemplos

Los sistemas operativos convierten al hardware físico, como la memoria o discos de sistema, que sirven al usuario una representación gráfica de los mismos: Med de Computación: MS-DOS, Programa informático

https://twitter.com/tecnologiaoperativa

"sistemas operativos" en Twitter

Google "comercialización"

Comercialización - Secretaría de Economía

La comercialización es el conjunto de acciones y procedimientos para producir eficientemente los productos en el sistema de producción.

Preguntas relacionadas

- ¿Qué es la comercialización?
- ¿Cómo se lleva a cabo la comercialización?
- ¿Cuál es la importancia de la comercialización?
- ¿Cuáles son los tipos de comercialización?

https://www.sectra.gob.mx/comercializacion

Comercialización - Qué es, definición y concepto | 2022

La comercialización es el conjunto de actividades desarrolladas para facilitar la venta de un producto que el productor desea transformar en un producto.

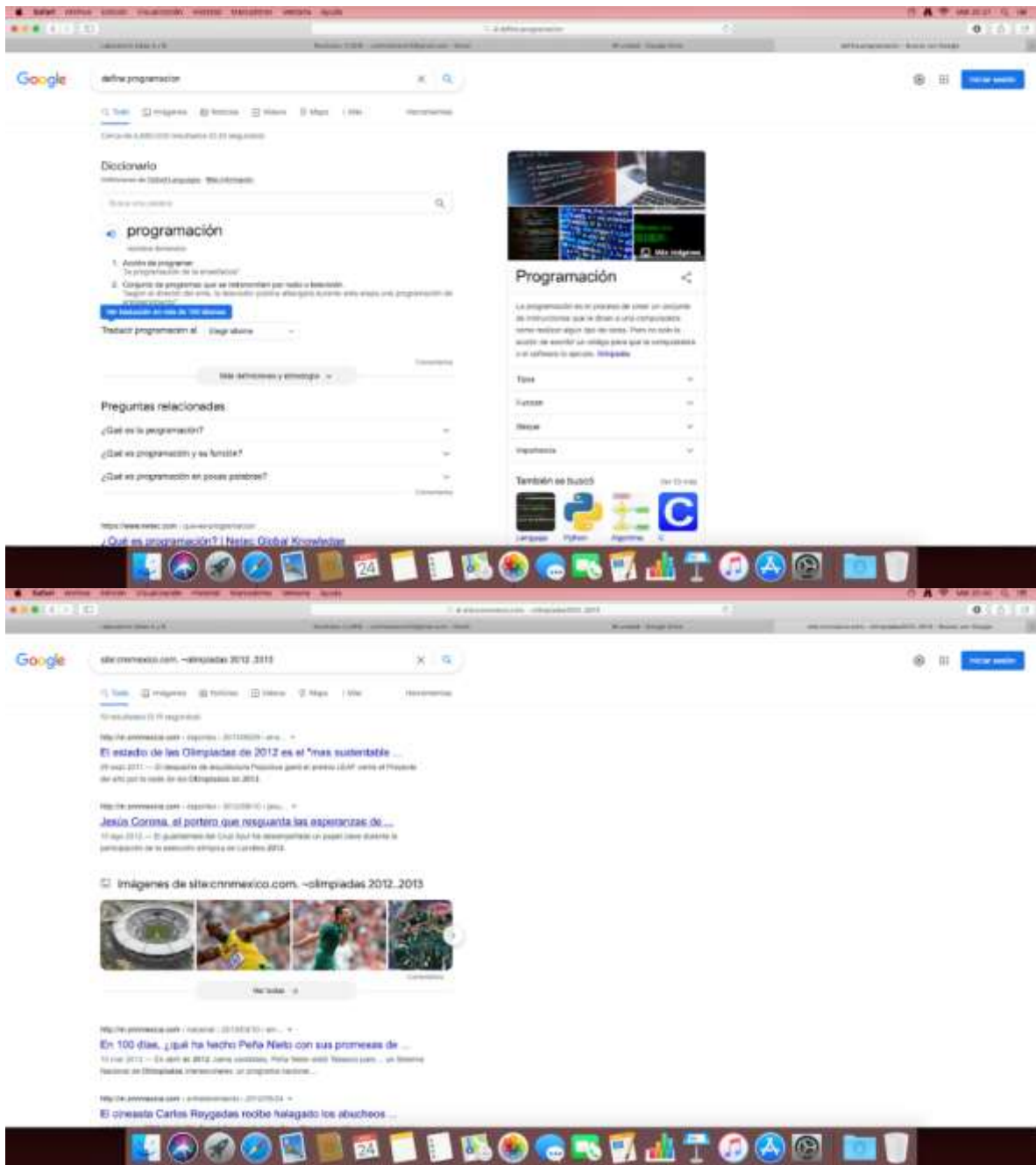
https://www.quees.com/que-es/comercializacion

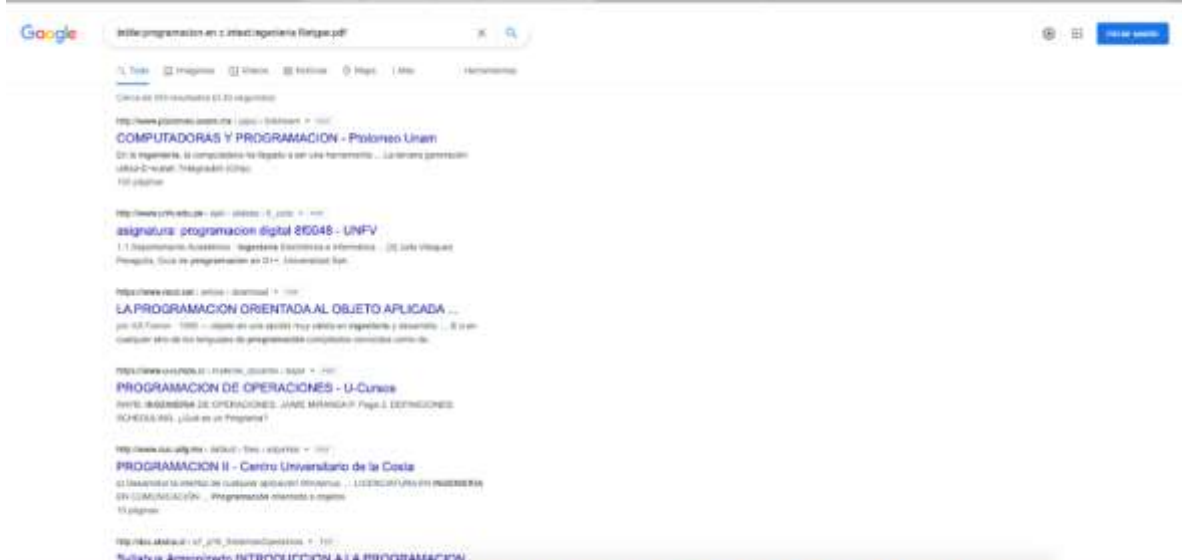
QUE ES LA COMERCIALIZACION EN UNA EMPRESA

La comercialización es el conjunto de actividades desarrolladas para facilitar la venta de un producto que el productor desea transformar en un producto.

https://www.quees.com/que-es/comercializacion

Comercialización: ¿Qué es exactamente?





convertir 300 k a °C

Temperatura

300 = 26.85

300 K = 273.15 + 26.85 °C

Convertir 300 kelvin a grados Celsius

Para convertir 300 K a grados Celsius, resta que indique 273.15 kelvin (273.15 K) de que ya sabes el resultado cuando conviertes grados Celsius con 300 kelvin.

Preguntas relacionadas

- ¿Qué temperatura en la escala Celsius es igual a 300 K?
- ¿Cómo convertir de °C a °F?
- ¿Cuánto es 300 grados Kelvin a grados Fahrenheit?
- ¿Cuánto equivale 100 °F a grados °C?

Convertir 300K temperatura a grados centígrados - Family

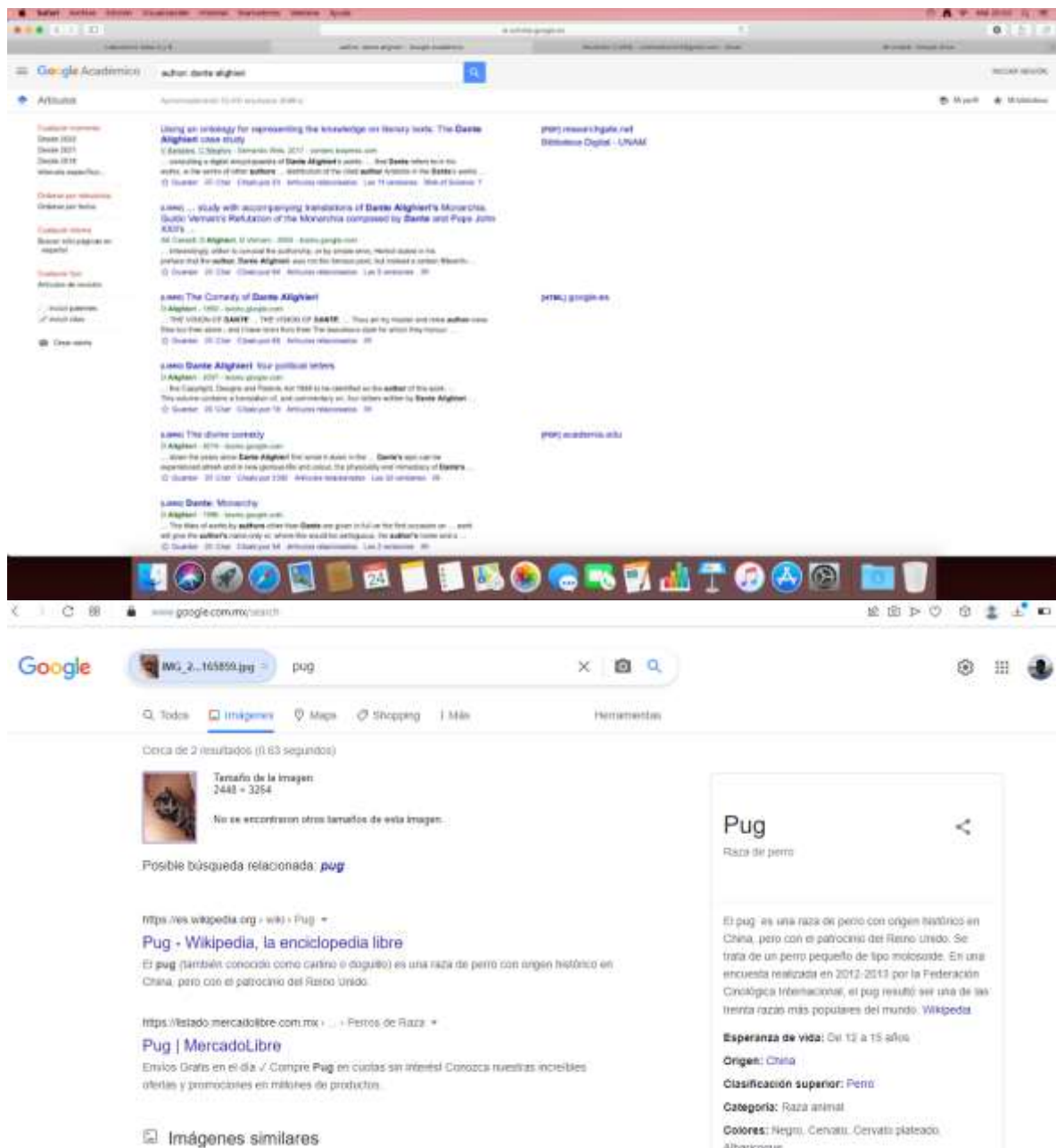
cos(x) from -pi to pi

Gráfico de  $\cos(x)$

Imágenes de  $\cos(x)$  from  $-\pi$  to  $\pi$

Ver todos





Este ultimo ejemplo fue realizado en mi casa y me di cuenta que realmente la búsqueda es muy eficiente pero la foto tiene que ser clara, antes lo había intentado con una foto donde mi mascota trae collar y me dio resultados de los collares. Entonces lo intente con una foto donde simplemente sale ella y me dio los resultados esperados.



Como siguiente actividad realizare un cuadro comparativo sobre 3 almacenamientos en la nube.

## Almacenamiento en la nube

### Cuadro Comparativo

FUNCIONES	Google Drive	iCloud	MEGA
Gratuito	5Gb	5GB	50GB
GB Maximos	30TB	2TB	16 TB
Limitaciones			✓
Plan Familiar	✓	✓	
Control de Versiones	✓		
Otros Servicios	Asistencia, Promociones y todos los servicios de Google		Chat

## Conclusiones:

Esta practica me parecio muy interesante ya que vimos cosas las cuales la mayoría ya conocíamos y hemos usado, como lo son los almacenamientos en la nube y los buscadores, pero entender mas sobre como funcionan y sus diferentes usos. Me gusto aprender a usar de mejor manera el buscador y los diferentes comandos que se pueden usar.