



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

### Laboratorio de computación Salas A y B

---

Fecha de entrega: 28/agosto/2023

Semestre: Primer Semestre

Grupo: 16

Materia: Fundamentos de programación

Profesor(a):  
Hugo Zúñiga

No de practica(s): 1

Integrante(s):

Hector Ivan Franco García

No de lista o brigada: 15

Observaciones:

Calificacion:

# Práctica 1: La computación como herramienta del trabajo profesional de ingeniería.

**Introducción:** Durante la clase, el profesor explicó sobre los distintos sistemas de control de versiones, sobre los repositorios para finalmente llegar a Github, una plataforma que será usada en el trabajo en casa de esta práctica.

También en clase vimos algo acerca de la historia de los buscadores en internet, las computadoras en red, servidores, los DNS, así como la evolución de las búsquedas en internet.

Las búsquedas en internet surgen cuando se buscaba información en un servidor, para diferenciar las tarjetas de las computadoras por individual se les daba una dirección IP, la cual tenías que ingresar en el navegador según el servidor que quisieras consultar, en vista de que esto no resultó muy práctico, surgen las DNS (Domain Name Server), las cuales estaban conectadas con las IP y simplificaban sus nombres ([www.nyt.com](http://www.nyt.com)). Las empresas pagan para salir primero en los navegadores, además de que en algún momento, cada servidor compró los derechos de su DNS para tener ese nombre de modo más oficial dentro de la red.

Los primeros buscadores eran Altavista, Netscape y Yahoo, pero con la llegada de Google, estos perdieron popularidad y hasta la fecha, Google es el buscador más avanzado y usado.

## Actividades.

Empezamos actividades una vez vista la teoría en los navegadores, explorando funciones básicas de Google.

# Google



Buscar con Google

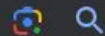
Voy a tener suerte

## - Comandos de Búsqueda.

En Google podemos usar algunos comandos, al buscar imágenes, podemos usar “or” para indicar que el resultado puede contener una palabra o la otra, así como el comando “-“, que indica que la búsqueda no debe contener esa palabra.

Google

imagenes perros or gatos -mascotas



< Todos

Imágenes

Videos

Shopping

Noticias

⋮ Más

Herramientas



dibujo



animados



fondo



caricatura



bebes



tiernos



amor



Infobae

Como perros y gatos": la historia detrás de l...



Comercial Veterinaria

La Convivencia entre Perros y Gatos - C...



Clínica Veterinaria Ciudad...

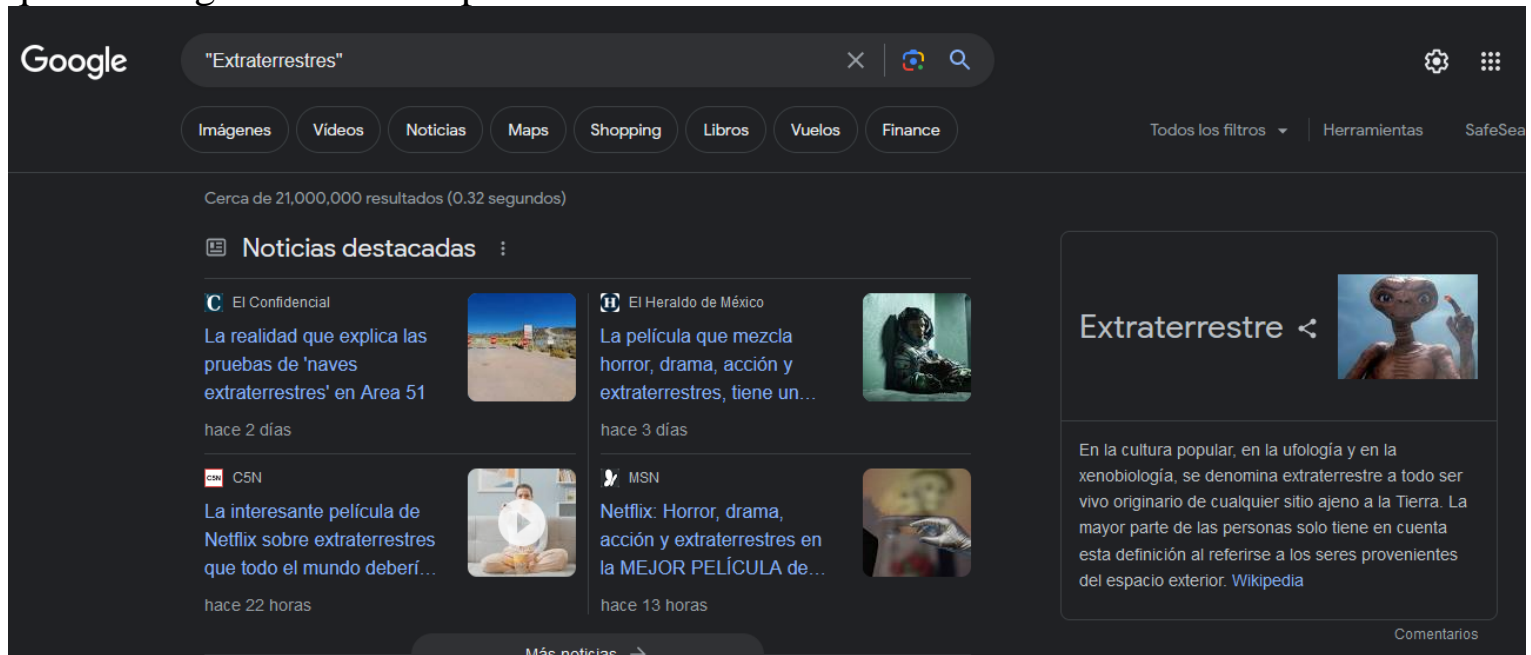
Diferencias entre perros ...



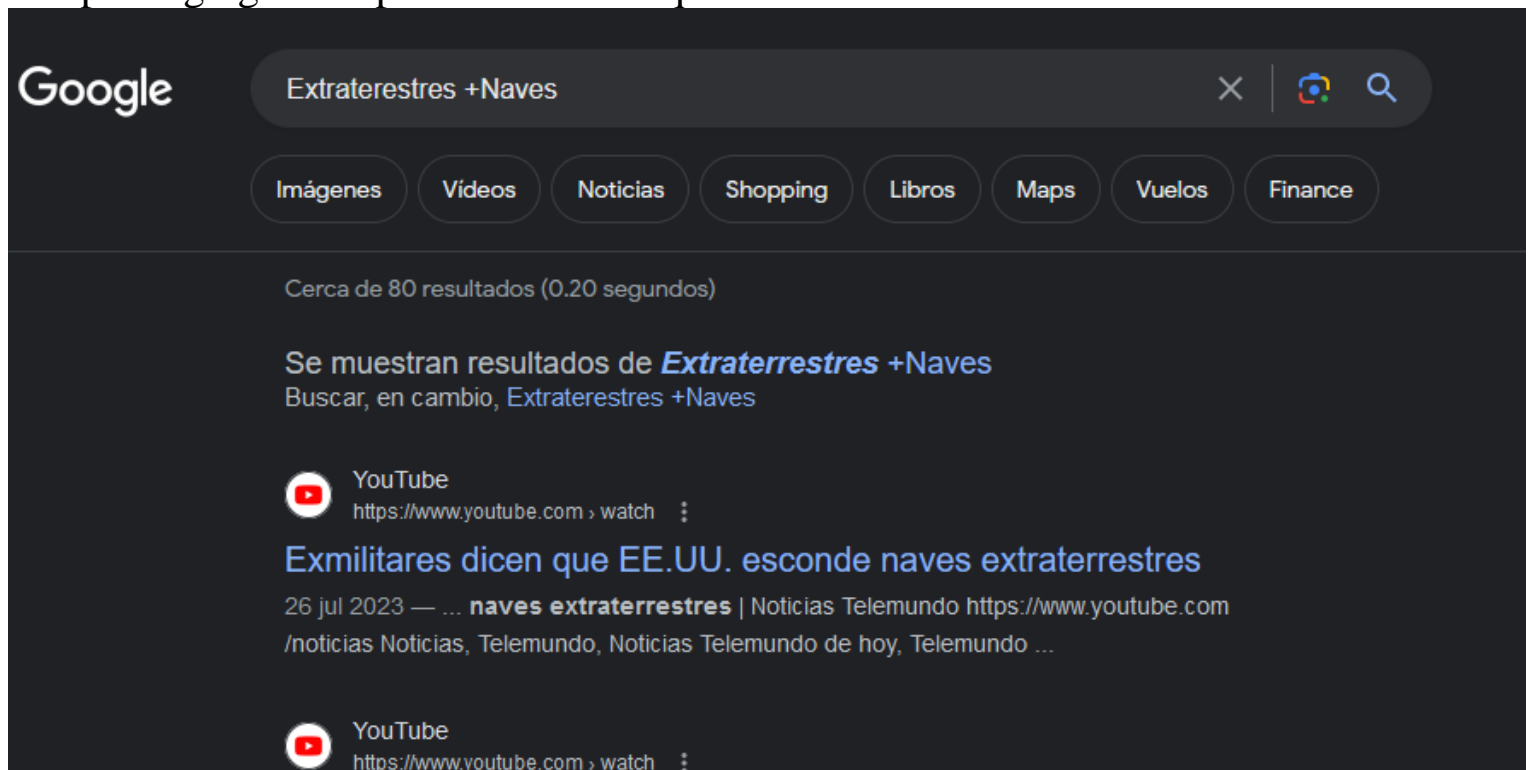
Mascota y Salud

La memoria de perros y

Otro comando que utilizamos fueron las comillas (“”), que sirven para buscar páginas que contengan las exactas palabras dentro de las comillas.



En la clase vimos que, al buscar en navegador, no es necesario usar artículos (el, la, los, las, etc.), pues se pueden usar comandos como: “+” para agregar una palabra en la búsqueda



“define:” para buscar la definición de una palabra.

Google

define:comida

Imágenes Gourmet Saludable Chatarra Vídeos Shopping Libros Noticias

Cerca de 193,000,000 resultados (0.43 segundos)

## Diccionario

Definiciones de [Oxford Languages](#) · [Más información](#)

Busca una palabra

 **comida**  
nombre femenino

1. Sustancia sólida que se come y sirve de alimento.  
"comida picante"
2. Acción de comer a una hora determinada del día.  
"el horario es continuo con una hora para la comida"

“site:” para buscar en solo un sitio determinado, “~” para buscar cosas relacionadas a la palabra, “..” para buscar en un intervalo de tiempo determinado.

Google

site:eluniversal.com ~Extraterrestres 2020..2023

Imágenes Vídeos Noticias Maps Shopping Libros Vuelos Finance

Cerca de 48 resultados (0.42 segundos)

 **eluniversal.com**  
<http://www.eluniversal.com> › el-universal › extraterres...

### Extraterrestres

25 nov 2022 — ... **2023**. Si quieres recibir cada domingo la edición de El Universal Semanal, en la comodidad de tu correo, con contenido de interés de Venezuela ...

 **eluniversal.com**  
<https://www.eluniversal.com> › internacional › la-polici...

### La policía de Las Vegas en los EEUU alerta sobre " ...

12 jun 2023 — La policía de Las Vegas en los EEUU alerta sobre "supuesto **extraterrestre**". Difundieron un vídeo y la llamada al 911 del reporte el pasado 26 de ...


El comando “intitle:” se usa para buscar palabras específicas que vengan en el título Evidencia del trabajo en casa, “intext:” se usa para restringir resultados que contengan un término específico y “filetype:” se usa para buscar un tipo de documento.

Google

intitle:"Cálculo integral" intext:Ingeniería filetype:pdf

Imágenes Vídeos Noticias Shopping Libros Maps Vuelos Finance

Cerca de 350 resultados (0.38 segundos)

 sld.cu  
http://scielo.sld.cu › pdf

**El cálculo integral y sus aplicaciones en la Ingeniería civil ...**

por O Pérez Torranzo · 2022 — Para la orientación se proponen tareas particulares relacionadas con el concepto de. Integral definida y algunas de sus aplicaciones en la...  
13 páginas

También se puede usar más funciones, como la calculadora, el conversor de unidades, o el graficador 2D

calculator

BMI Imágenes Percentage Google Calor

3 cm a pulgada

sin(x) from -pi to pi

Imágenes En fracciones Octavos Vídeos Cuanto

Cal a principal de Google

Imágenes Vídeos Noticias Shopping

Longitud

3 = 1.1811

Centímetro Pulgada

**Fórmula** divide el valor de longitud entre 2.54

Más información

**Más preguntas** :

¿Cuánto es una 1 pulgada?

¿Cuánto es 3 cm en PDA?

**Gráfico de  $\sin(x)$**



Otra cosa que vimos fue Google Académico, que sirvió para búsquedas de información más confiables, pues se enfoca en artículos y revistas científicas.

# Google Académico

Q

☒ Cualquier idioma ☐ Buscar solo páginas en español

Para buscar contenido de un autor específico se puede usar “autor:”

Google Académico

author:Verne "Viaje al Centro de la Tierra"

Q

Artículos Aproximadamente 76 resultados (0.10 s)

Cualquier momento

Desde 2023

Desde 2022

Desde 2019

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Cualquier idioma

Buscar solo páginas en

[LIBRO] **Viaje al centro de la tierra**

J Verne - 2014 - [books.google.com](#)

El desciframiento de una inscripción escrita por un alquimista islandés del siglo XVI, Arne saknussem, le revela al profesor de minerología Otto Lidenbrock el camino para llegar al ...

☆ Guardar Citar Citado por 62 Artículos relacionados Las 102 versiones >>>

[LIBRO] Julio Verne: **Viaje al centro de la Tierra**


J Verne - 2021 - [books.google.com](#)


El profesor Lidenbrock ha encontrado un antiguo diario en donde se encontraba escondido un pergamino rúnico que explica cómo es posible **viajar al centro de la Tierra**. Es entonces ...

☆ Guardar Citar Citado por 1 Artículos relacionados >>>


También vimos Google imágenes, donde podemos buscar con una imagen el contenido relacionado a ella.

Buscar fuente de imagen







iStockPhoto.com  
Oscuridad Celda De  
Cárcel Por La Noch...



iStockPhoto.com  
Oscuridad Celda De  
Cárcel Por La Noch...



Adobe  
Dark prison cell at  
night foto de Stock...



Amazon.com  
REF ECO Telón de

# Evidencia de Trabajo en Casa.

Dashboard

Search

Icons

Create your first project

Ready to start building? Create a repository for a new idea or bring over an existing repository to keep contributing to it.

Create repository Import repository

Recent activity

When you take actions across GitHub, we'll provide links to that activity here.

For you Beta Following

Start writing code

Start a new repository

A repository contains all of your project's files, revision history, and collaborator discussion.

HectorIvanFrancoGarcia / name your new repository

Public Anyone on the internet can see this repository

Private You choose who can see and commit to this repository

Create a new repository

Introduce yourself with a profile README

Share information about yourself by creating a profile README, which appears at the top of your profile page.

HectorIvanFrancoGarcia / README.md Create

1 - Hi, I'm @HectorIvanFrancoGarcia

2 - I'm interested in ...

3 - I'm currently learning ...

4 - I'm looking to collaborate on ...

5 - How to reach me ...

6

Use tools of the trade

UNIVERSE23

AI. Security. DevEx.

Get your in-person tickets up to 30% off, only for a limited time.

Get tickets

Latest changes

2 days ago GitHub Campus Experts Program Application Update

4 days ago Grouped version updates for Dependabot are generally available

4 days ago Gradle support for Dependabot security updates

4 days ago

practical1\_fdp Public

main 1 branch 0 tags

Go to file Add file Code

HectorIvanFrancoGarcia Update Datos 03fc502 1 minute ago 5 commits

Datos Update Datos 1 minute ago

Escudo\_UNAM.png Add files via upload 2 minutes ago

README.md Update README.md 7 minutes ago

escudo\_fi\_color.png Add files via upload 2 minutes ago