



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

*Profesor:* Marco Antonio Martínez Quintana

*Asignatura:* Fundamentos de programación

*Grupo:* 4

*No de Práctica(s):* #1

*Integrante(s):* Basurto Díaz Carla Maricela

*No. de Equipo de  
cómputo empleado:*

*No. de Lista o Brigada:* 06

*Semestre:* 1

*Fecha de entrega:* 17/09/2021/

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

# La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería.

## Objetivo:

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.

## Actividades:

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

## Introducción

El uso de dispositivos de cómputo y comunicación se vuelve fundamental para el desempeño de muchas actividades, las cuales pueden ser de la vida cotidiana, académica, profesional, empresarial e inclusive de entretenimiento. Como futuros profesionales de la ingeniería, los estudiantes de esta disciplina requieren conocer y utilizar las herramientas de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) que les apoyen tanto en sus tareas académicas como en su próxima vida profesional. De la gran gama de herramientas TIC existentes, en esta práctica nos enfocaremos en las herramientas para manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores de información en Internet con funciones avanzadas, las cuales permitirán a los estudiantes realizar las siguientes actividades en apoyo a sus tareas académicas:

- Registro de planes, programas y cualquier documento con información implicada en el desarrollo de un proyecto.
- Almacenamiento de la información en repositorios que sean accesibles, seguros y que la disponibilidad de la información sea las 24 horas de los 365 días del año.
- Búsqueda avanzada o especializada de información en Internet.

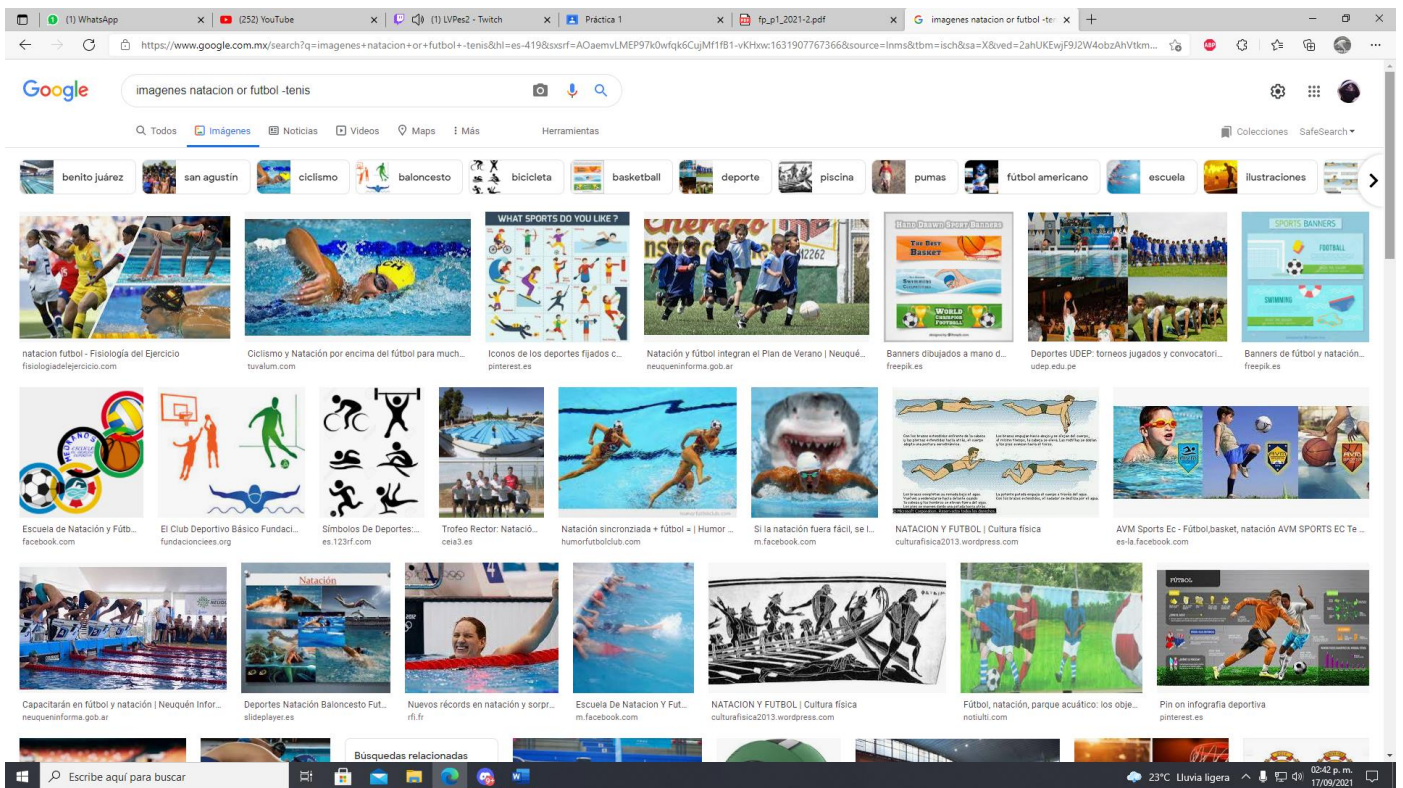
## Repositorio

Es el directorio de trabajo usado para organizar un proyecto, aquí se encuentran todos los archivos que integran nuestro proyecto, y en el caso de Git, todos los archivos necesarios para llevar a cabo el control de versiones.

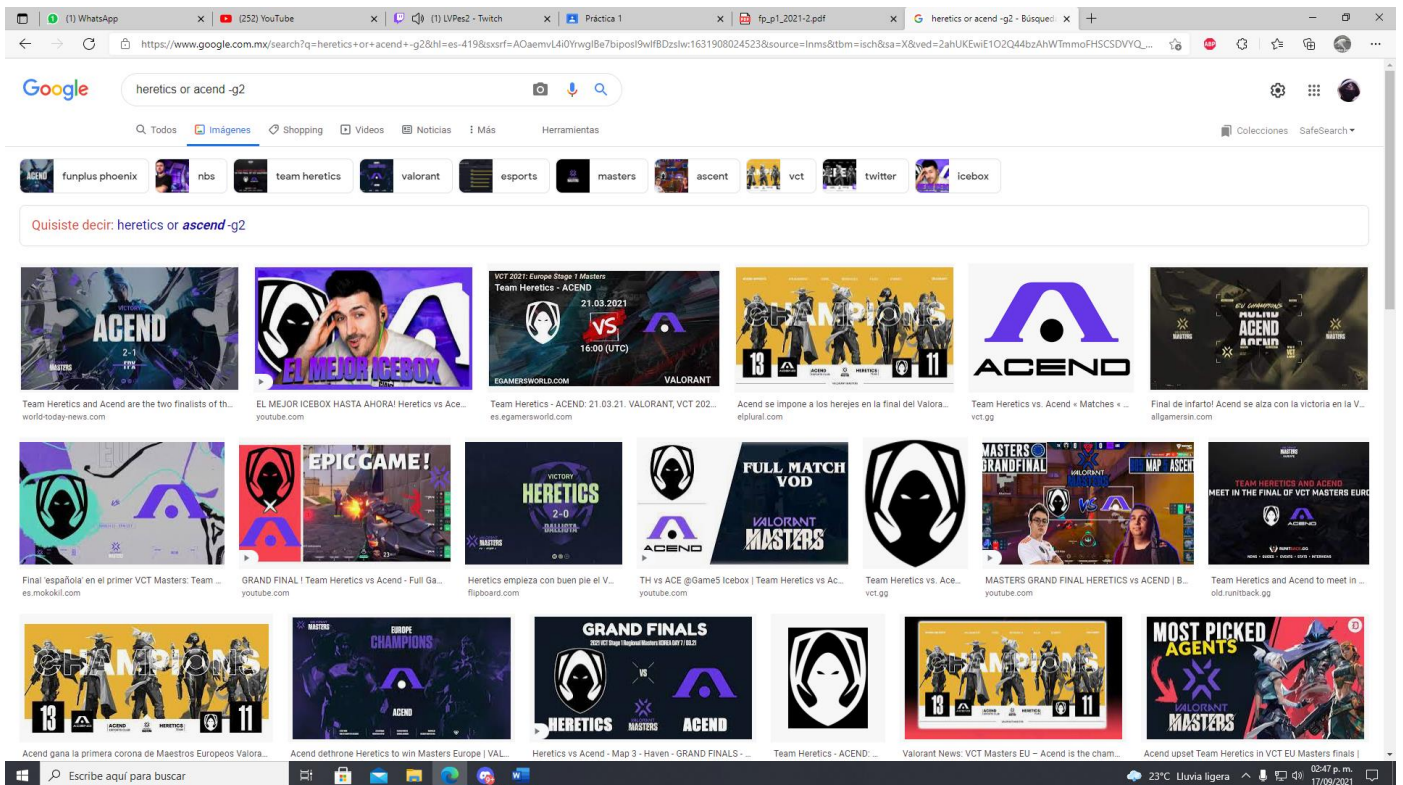
Repositorio creado por el alumno: <https://github.com/Yu3san/the-dollop.git>

- Búsquedas avanzadas:

Ejemplo de los comandos, “**or**” y “**-**” Para encontrar todas las imágenes de natación o de futbol que no contengan la palabra tenis se utiliza la siguiente búsqueda:



Comando realizado como: imágenes heretics or ACEND -g2



Ejemplo comando comillas: Las comillas dobles ("" ) al inicio y al final de la búsqueda indican que sólo se deben buscar páginas que contengan exactamente dichas palabras.

Google search results for "jornada futbol mexicano".

Primer División de México  
Apertura - Jornada 9 de 17

PARTIDOS NOTICIAS POSICIONES ESTADÍSTICAS JUGADORES

Liga MX - Hoy, 21:00

Necaxa vs. Atlas

Apertura - Jornada 9 de 17

Vista previa del partido

<p>Atl. San Luis 4</p> <p>Tijuana 1</p> <p>Fin Ayer</p>	<p>León</p> <p>Juárez</p> <p>Mañana 17:00</p>
<p>Toluca</p> <p>América</p> <p>Mañana 19:00</p>	<p>Mazatlán</p> <p>Pumas</p> <p>Mañana 21:00</p>

Todos los horarios corresponden a la hora central

Comando realizado como: "valorant g2"

Google search results for "valorant G2".

Noticias destacadas

El histórico G2 vs Sentinels que rompió récords de audiencia en Valorant

hace 1 día

G2 Esports logra una histórica victoria ante Sentinels

hace 2 días

VALORANT: KRÜ Esports se despide del Masters de Berlín con buena participación

hace 3 horas

Ver todos

VALORANT. Próximos partidos, plantilla ... - G2 Esports

EGamersWorld - Información sobre el equipo G2 Esports por VALORANT ➡ Equipo actual y próximos partidos ➡ Estadísticas y resultados de los partidos ...

G2 Esports logra una histórica victoria ante Sentinels

hace 2 días — Los samuráis han dado una gran tarde a los seguidores de su equipo de VALORANT con un épico triunfo ante el campeón del primer Masters.

G2 anuncia su nuevo equipo de VALORANT con claro sabor ...

2 jun. 2021 — ... quinteto que ganó First Strike, el primer torneo organizado por Riot Games.

Ejemplo comando + sirve para que en la búsqueda se agreguen paginas que contienen esa palabra.



Microsoft Bing

search: **sentinels+**

32,100 Resultados

**SENTINELS**  
<https://www.sentinels.gg>  
 SENTINELS VALORANT WIN SEVENTH TITLE IN 2021; BOOK TRIP TO BERLIN. Aug 17, 2021. In yet another display of dominance, **Sentinels** continued their dynasty 2021 run by capturing first place in the VALORANT Champions Tour (VCT) NA Stage 3 Challengers Finals, becoming the No. 1 seed to represent North America at VALORANT Masters: Berlin.  
 Content Creators - Sentinels World Champion Bugha Honored With Fortnite Icon Series Skin Release

EXPLORAR MÁS

**Sentinels**: Valorant Team Profile | VLR.gg  
**SEN** - team roster, matches, statistics - Scorenews.com  
**Sentinels** Gifts & Merchandise | Redbubble  
 Sentinel Benefits - Employee benefits administration and ...  
**Sentinels** - MetaThreads

Recomendado para ti en función de lo que es popular • Comentarios

**Sentinels - Liquipedia VALORANT Wiki**  
<https://liquipedia.net/valorant/Sentinels>  
 07/09/2021 - VCT 2021: Stage 3 Masters - Berlin. September 9, 2021 - 17:00 PDT. 1w 0d. Sep 10 - 19. VALORANT Champions 2021. November 28, 2021 - 16:00 PST. 12w 3d. Nov 29 - Dec 12.  
 Sentinels is an American esports organization based in Los Angeles which fields teams in Fortnite, Hearthstone, Apex Legends, Wild Rift and VALORANT.

**Sentinels - definition of sentinels by The Free Dictionary**  
<https://www.thefreedictionary.com/sentinels>  
 sen-ti-nel (sén'te-nal) n. One that keeps guard; a sentry. tr.v. sen-ti-nelled, sen-ti-nel-ing, sen-ti-nels or sen-ti-nelled or sen-ti-nel-ing 1. To watch over as a guard. 2. To provide with a guard. 3. To post as a guard. [French sentinelle, from Italian sentinella, probably from Old Italian sentina, vigilance, from sentire, to ...]

Ver los resultados de UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉ...

**Kontio eSports v Sentinels+ - Ladder 16 - Loser's Bracket ...**  
<https://www.youtube.com/watch?v=rduqoY8gtJY>  
 This is the full VOD of Kontio eSports v Sentinels+, broadcasted on 8th March 2020 on our Twitch

Comando **define**:

Microsoft Bing

define: **eSports**

3,770,000 Resultados

Esports (also known as electronic sports, e-sports, or eSports) is a **form of competition using video games**. Esports often takes the form of organized, multiplayer video game competitions, particularly between professional players, individually or as teams.

**Esports - Wikipedia**  
[en.wikipedia.org/wiki/Esports](https://en.wikipedia.org/wiki/Esports)

¿Te ha resultado útil?

**La gente también pregunta**

- What does esports stand for in English Dictionary?
- What do you need to know about eSports?
- What kind of competitions are there in esports?
- Who are the best esports players in the world?

Comentarios

**Esports - Wikipedia**  
<https://en.wikipedia.org/wiki/Esports>

Overview History Classification as a sport Games Video g

Esports (also known as electronic sports, e-sports, or eSports) is a form of competition using video games. Esports often takes the form of organized, multiplayer video game competitions, particularly between professional players, individually or as teams. Although organized competitions have long been a part of video game culture, these were largely between amateurs until the late 2000s, when participation by prof...

Wikipedia - Texto con licencia eCC-BY-SA

**Esports Definition & Meaning | Dictionary.com**  
<https://www.dictionary.com/browse/esport>  
 Esports definition, competitive tournaments of video games, especially among professional

**Deportes electrónicos**  
 Los deportes electrónicos, también llamados ciberdeportes o esports, son competiciones de videojuegos que se han convertido en eventos de gran popularidad. Por lo general, los deportes electrónicos son competiciones de videojuegos multijugador, particularmente entre jugadores profesionales. Los géneros más comunes en los videojuegos asociad...

Wikipedia

**Quiz**  
 ¿En qué película se inspiró Aatrox, el campeón de League of Legends?  
 (A) El Señor de los Anillos  
 (B) Harry Potter  
 (C) Avatar

Datos de Wikipedia  
 Texto de Wikipedia bajo licencia de CC-BY-SA  
 Sugerir edición

Comando **site** (ayuda a buscar solo en un sitio determinado) **y tilde**:

search: **site: Eldeforma.com ~compañiere**

2 Resultados

**compañiere Archivos - El Deforma - Un no-ticiero de verdad**  
<https://eldeforma.com/tag/companiere>  
 Ana Gabriela Guevara desconfía del Comité Olímpico Internacional... Jul 27, 2021

**Declaran extintas las sopas luego de imponerse el lenguaje ...**  
<https://eldeforma.com/2021/09/03/lenguaje-incluyente-companiere-sopa-sope>  
 03/09/2021 - "Me da una sope, per faver", pidió un cliente que llegó estiliándose el agua de la lluvia. ¡Las sopas se están quedando todos los días! Así pues, los sopas que pueden ser de cuertos, lengua o pollo han resurgido luego de años de que la gente los había cambiado por tostadas o flautas, pero que parece ser lo de hoy, sobre todo si se le pone crema y lechuga.

~ indica que encuentre cosas relacionadas con una palabra.

.. ,sirve para buscar en un intervalo de números, en este caso de años

Comandos **intitle:** se encarga de encontrar páginas que tengan la palabra como título.

**Intext:** para restringir los resultados donde se encuentre un término específico.

**filetype:** para realizar la búsqueda y obtener un tipo de documento en particular (pdf, doc. excl)

Google search results for the query "intitle: \"electronica\" intext: ingenieria filetype: pdf". The search bar shows the query and the Google logo. Below the search bar, there are tabs for "Todos", "Noticias", "Imágenes", "Videos", "Maps", "Más", and "Herramientas". The results show "Cerca de 7,360 resultados (0.30 segundos)". The first result is from "http://joaquin.medina.name" and is titled "Index of /web/libros". The second result is from "http://altodo.com" and is titled "Presentación de PowerPoint - ALTOD". The third result is from "https://es.scribd.com" and is titled "BU5QUEDA DE DAT05 CONF1DENC1ALE5.pdf - Scribd". The fourth result is from "https://riunet.upv.es" and is titled "análisis y verificación de un sistema de control de seguridad ...". The fifth result is from "https://ingenieria.mx/uabc.mx" and is titled "UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA". The sixth result is from "http://www.redeweb.com" and is titled "COMERCIAL Z-03 - Revista Española de Electrónica".

Calculadora:

A web calculator interface showing the calculation of  $\tan(1) + \cos(2)$ . The input field contains the expression "tan (1) + cos (2)". The result displayed is "1.01684589". The calculator has a grid of buttons for various mathematical functions and operations.

Convertidor de unidades:

A web unit converter interface showing the conversion of 100 meters to feet. The input field contains "100" and the unit "Metro". The result displayed is "328.08399" and the unit "Pie". The converter has a dropdown menu for selecting the unit to convert to. Below the converter, there is a formula: "FÓRMULA para un resultado aproximado, multiplica el valor de longitud por 3.2808399".

Graficas 2D



**Author:** se indica que se quiere buscar una publicación de una persona en específico.

En la imagen nos muestra características de la búsqueda para ser más específicos y tener mas información, como fecha de publicación, sitio donde se encuentra etc.

Google imágenes: