



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

*Profesor:* Adrián Ulises Mercado Martínez

*Asignatura:* Fundamentos de programación

*Grupo:* 7

*No de Práctica(s):* 1

*Integrante(s):* Arzaba Ramírez Raymundo

*No. de Equipo de  
cómputo empleado:* 06

*No. de Lista o Brigada:* 06

*Semestre:* 2022-1

*Fecha de entrega:* 15/09/2021

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

# Índice

<i>Objetivo .....</i>	<i>1</i>
<i>Introducción .....</i>	<i>1</i>
<i>Desarrollo .....</i>	<i>1</i>
<i>Conclusión.....</i>	<i>6</i>
<i>Referencias .....</i>	<i>6</i>

# Objetivo

Conocer y aprender a manejar las herramientas que ofrece los motores de búsqueda para delimitar los resultados obtenidos.

## Introducción

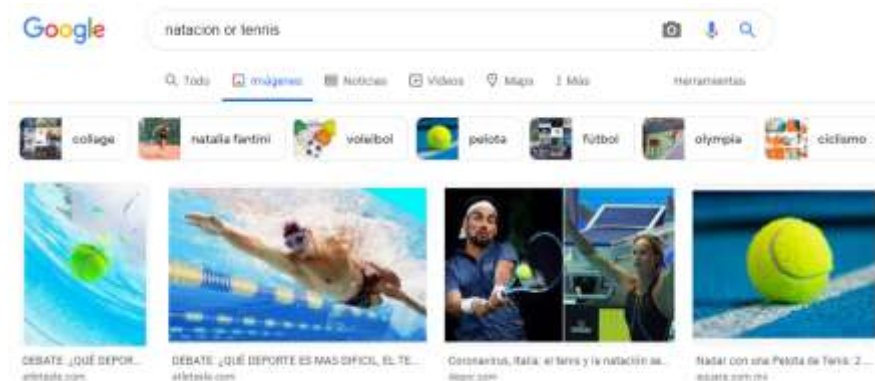
La obtención de información es fundamental para la realización de diversas actividades, ya sean cotidianas o laborales. En la actualidad, la mayor fuente de información se encuentra en los dispositivos de computo, sin embargo, la cantidad de información es basta y, en ocasiones, esto complica la obtención de la misma, por ello resulta de vital importancia el saber cómo buscar dichosa información.

En esta práctica, se enseñarán el uso de diversas herramientas que ayudarán al alumno tanto en su vida laboral, como en su vida académica, pues darán al alumno el conocimiento de cómo manejar y buscar información.

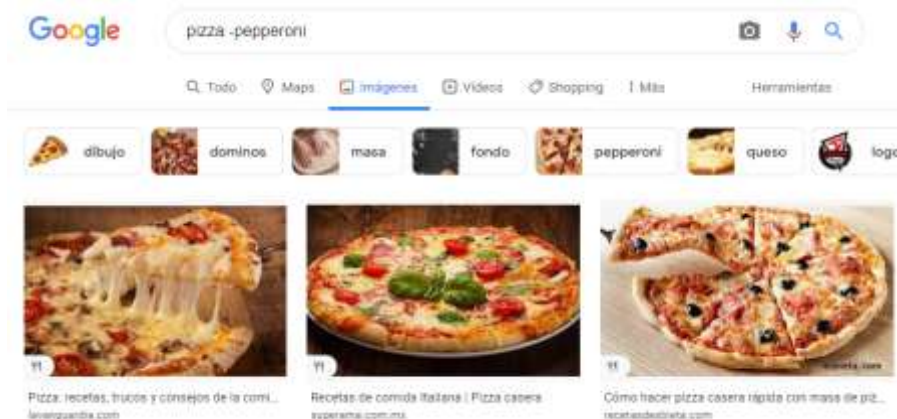
## Desarrollo

### Búsqueda de Información

Los *Search engine* o *motores de búsqueda* son un software que ayuda a las personas a encontrar información que buscan en la web mediante palabras clave o frases, entre ellos, el más destacado es el *buscador de Google*. A continuación, se mostrarán diversos comandos con los cuales se podrá realizar una búsqueda avanzada o especializada, así como diversas funciones que te ofrece este motor de búsqueda:



- **Or**  
Indica que la búsqueda debe contener una palabra o la otra.



- **- (menos)**  
Indica que la búsqueda no debe poseer esta palabra.

- **“” (comillas)**

Indica que se debe buscar específicamente esa oración.



- **+ (más)**

Sirve para que en la búsqueda se agregue la palabra y encuentre páginas que la incluyan.

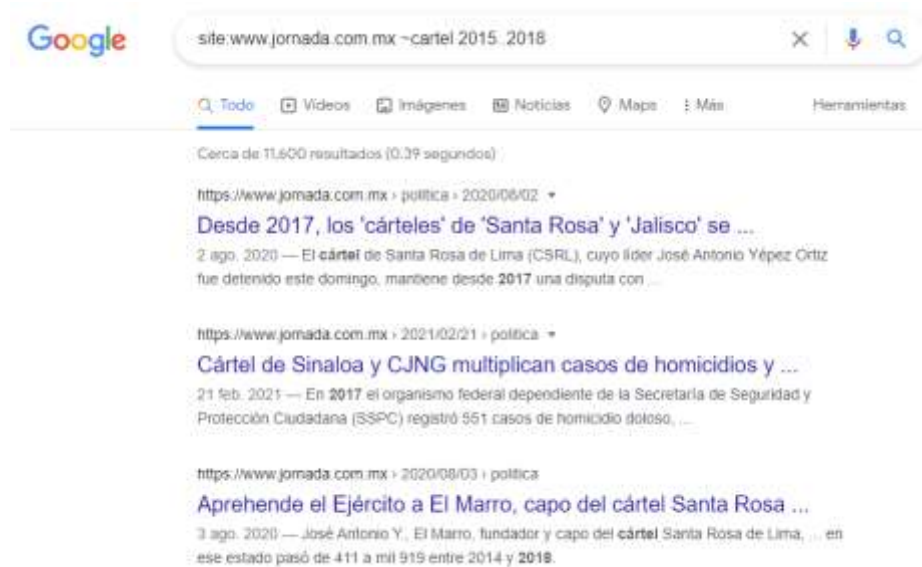


- **define:**

Sirve para buscar el significado de una palabra.



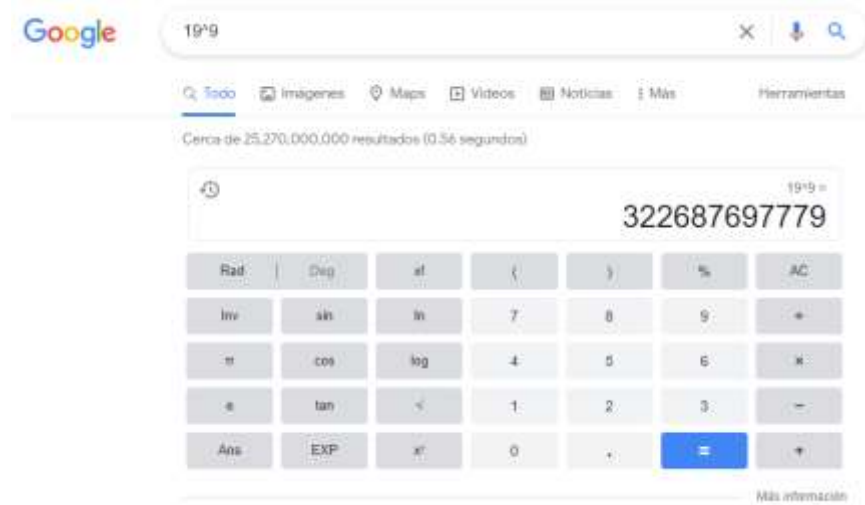
- **site:**  
Ayuda a buscar sólo en un sitio determinado.
- **~**  
Indica que encuentre cosas relacionadas con una palabra.
- **..**  
Sirve para buscar en un intervalo de números.



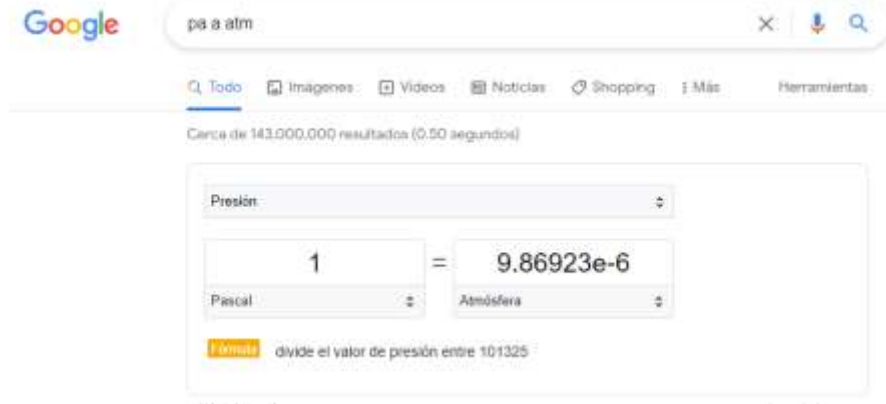
- **intitle:**  
Se encarga de encontrar páginas que tengan la palabra como título.
- **intext:**  
Sirve para restringir los resultados donde se encuentra un término específico.
- **filetype:**  
Sirve para obtener un tipo de documento en particular.



- **Calculadora.**



- **Conversor de unidades.**



- **Gráficas en 2D**



- **Google Académico**

Este es un buscador de Google que se enfoca en la búsqueda de documentos del mundo académico.

# Google Académico



☒ Cualquier idioma
 ☐ Buscar sólo páginas en español

## A hombros de gigantes

- **author:**

Indica que se quiere buscar artículos, libros y publicaciones de un autor en específico.

The screenshot shows the Google Académico search interface. The search bar contains 'author: Saramago' and a magnifying glass icon. Below the search bar, it indicates 'Aproximadamente 2.270 resultados (0,83 s)'. The results are categorized under 'Artículos'. On the left, there are filters for 'Cualquier momento' (Desde 2021, Desde 2020, Desde 2017, Intervalo específico...), 'Ordenar por relevancia' (Ordenar por fecha), 'Cualquier idioma' (Buscar solo páginas en español), and checkboxes for 'Incluir patentes' and 'Incluir citas'. There is also a 'Crear alerta' button. The main results list three items by J. Saramago: 'La caverna' (2010), 'Historia del cerco de Lisboa' (2010), and 'Ensayo sobre la ceguera' (2010). Each result includes a brief description, citation count, and a link to the full text (PDF).

- **Búsqueda mediante imágenes.**

Permite realizar una búsqueda arrastrando una imagen almacenada en la computadora hacia el buscador de imágenes.

The screenshot shows the Google Images search interface. The search bar contains 'albrecht durer woodcut prints'. Below the search bar, there are tabs for 'Todo', 'Imágenes', 'Maps', 'Shopping', and 'Más'. The 'Imágenes' tab is selected. It shows 'Cerca de 526 resultados (1,04 segundos)'. A thumbnail of a woodcut print is displayed with the text 'Tamaño de la imagen: 2485 x 1398' and 'No se encontraron otros tamaños de esta imagen.' Below the thumbnail, it says 'Posible búsqueda relacionada: albrecht durer woodcut prints'. At the bottom, there are two search results from Wikipedia and albrechtidurer.org, both titled 'List of woodcuts by Albrecht Dürer - Wikipedia' and 'Albrecht Durer Woodcuts' respectively.

## Conclusión

La información dentro de la web es abundante, tanto que puede resultar agobiante y, en ocasiones, dificulta la realización de búsquedas. Por ello, es importante el saber cómo buscar, delimitando la información mediante el uso de las herramientas vistas en esta práctica. Esto será de gran utilidad a lo largo de la vida académica y profesional del alumno.

## Referencias

- *What is a search engine.* (s. f.). *www.bdc.ca*. Recuperado 15 de septiembre de 2021, de <https://www.bdc.ca/en/articles-tools/entrepreneur-toolkit/templates-business-guides/glossary/search-engine>
- *OxfordLanguages.* (s. f.). *languages.oup.com*. Recuperado 15 de septiembre de 2021, de <https://languages.oup.com/google-dictionary-en/>