

Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

| | Marco Antonio Martinez Quintana |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Profesor: | |
| | Fundamentos de programación |
| Asignatura: | |
| | 04 |
| Grupo: | |
| | 01 |
| No de Práctica(s): | |
| | Medina Montiel Yazmin |
| Integrante(s): | |
| No. de Equipo de cómputo empleado: | No aplica |
| | 28 |
| No. de Lista o Brigada: | |
| | Primer semestre |
| Semestre: | |
| | Viernes 17 de septiembre |
| Fecha de entrega: | |
| Observaciones: | |
| | |
| | |
| | |
| | CALIFICACIÓN: |
| | |

Guía práctica de estudio 01: 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.

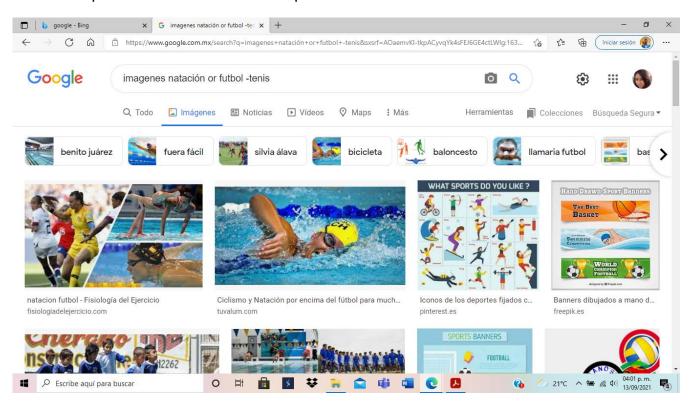
Actividades:

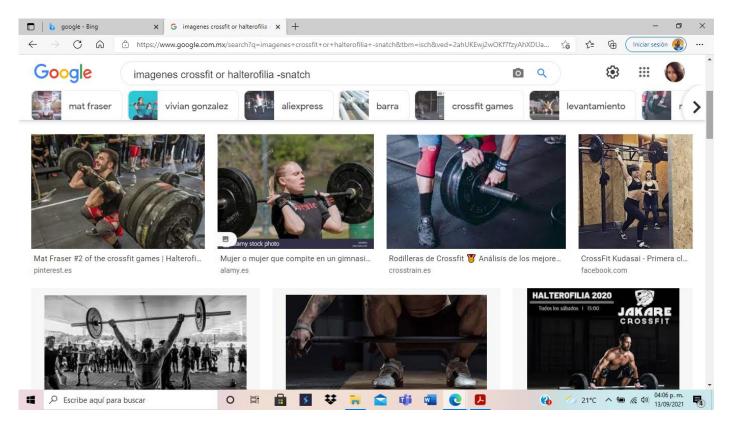
- Crear un repositorio de almacenamiento en línea.
- Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.

Introducción: En la vida cotidiana, el uso de herramientas como dispositivos de cómputo y comunicación con un elemento fundamental para el desempeño y desarrollo de diversas actividades de diferentes campos: laboral, académica, empresarial e inclusive de entretenimiento.

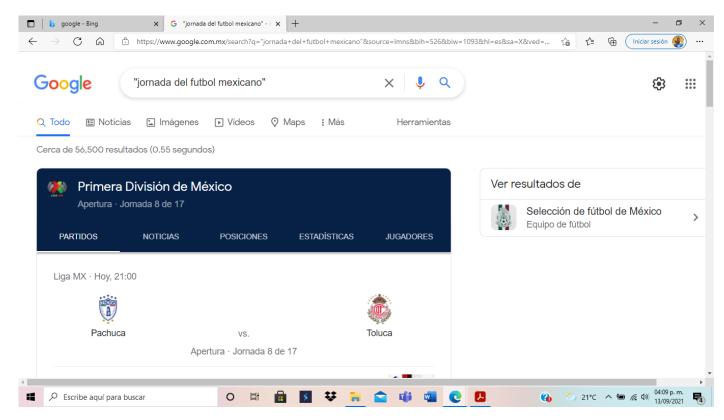
Los estudiantes de esta disciplina en un momento dado serán los futuros profesionales de la ingeniería, por ello, es importante que conozcan y sepan utilizar el implemento de la Tecnología de la Información y Comunicación (TIC) para que les pueda apoyar de forma académica como en su futura vida profesional. Existe una amplia gama de herramientas TIC, sin embargo, a lo largo de esta práctica el enfoque será dirigido hacia las herramientas para manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores de información en Internet con funciones avanzadas, las cuales permitirán que los estudiantes puedan realizar: el registro de planes, programas y cualquier documento con información implicada en el desarrollo del proyecto, almacenamiento de la información en repositorios que son accesibles, seguros y que la disponibilidad de la información sea 24 horas de los 360 días del año y finalmente, la búsqueda avanzada o especializada de información en internet.

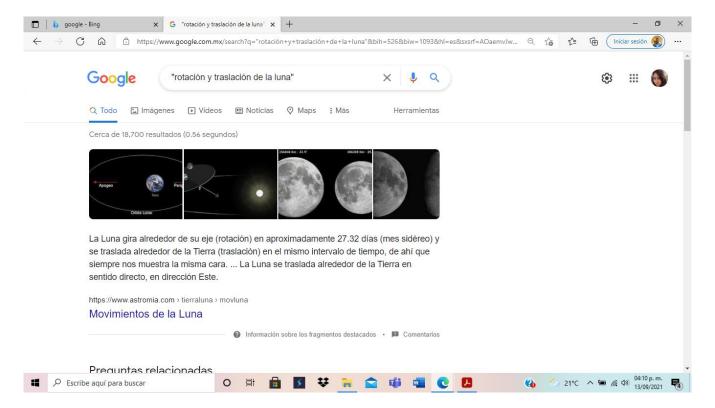
- Búsquedas avanzadas de información especializada:
- 1. Para este primer caso, la palabra "or" le indica al buscador que nos debe arrojar resultados que incluya cualquiera de las dos palabras. Por otro lado, el símbolo "-" indica que la búsqueda no debe contener esa palabra:



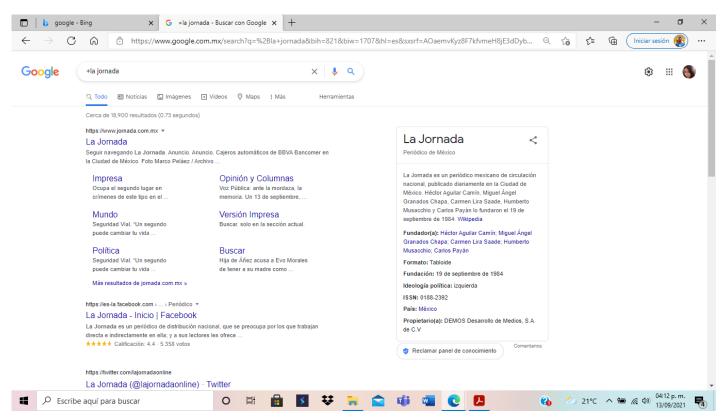


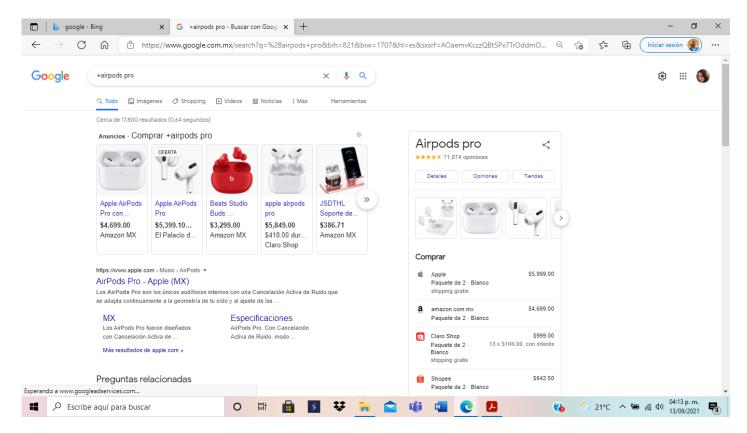
2. Las comillas (" ") al inicio y final de una oración indican que sólo se deben buscar páginas que contengan exactamente dichas palabras.



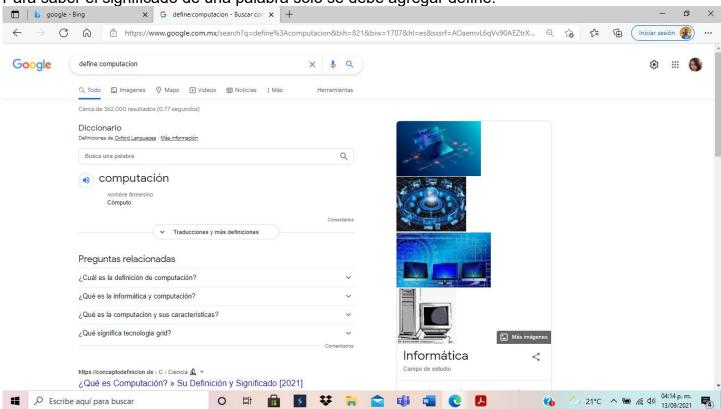


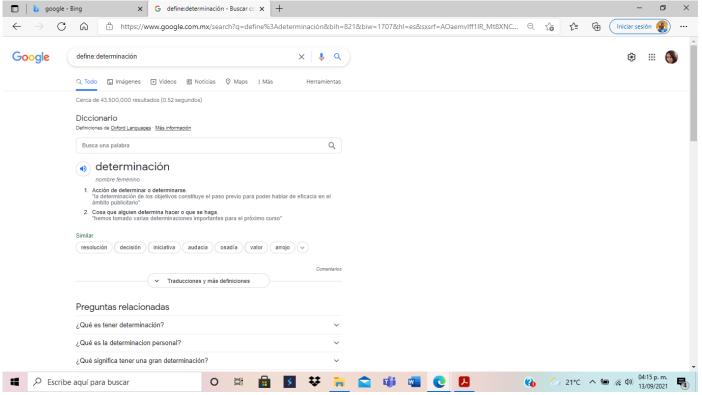
3. El símbolo + sirve para que durante la búsqueda se agregue dicha palabra y encuentre las páginas que la incluyan.



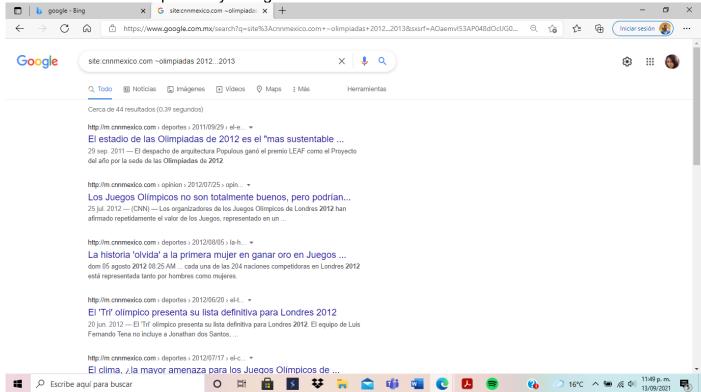


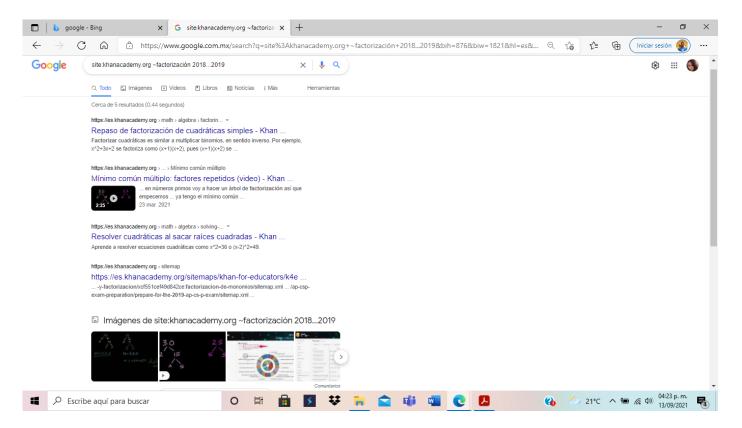
Para saber el significado de una palabra solo se debe agregar define:



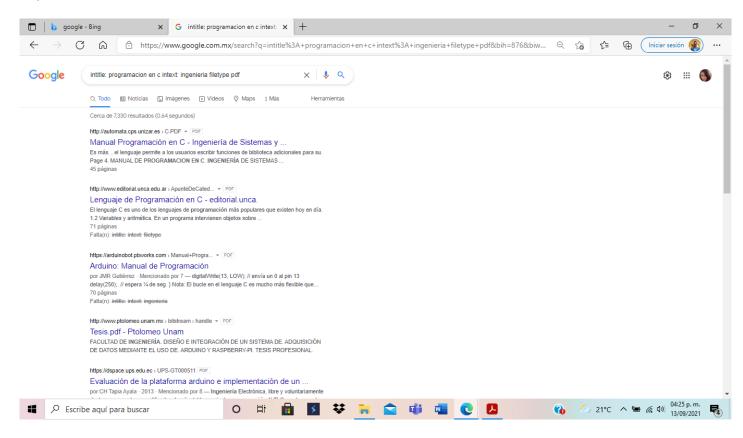


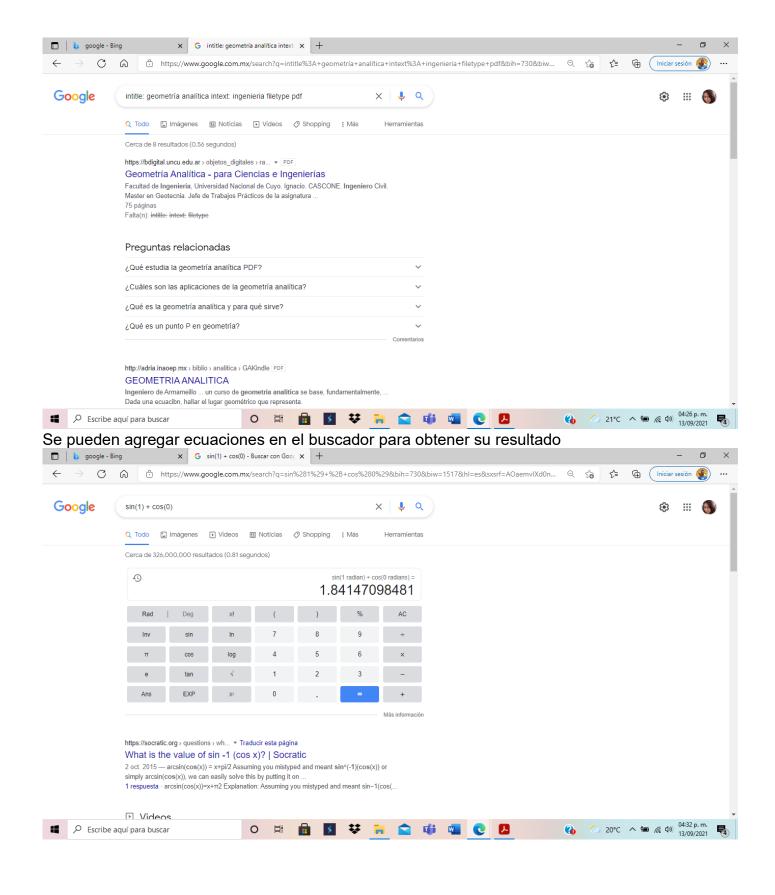
La palabra site ayuda a buscar en un sitio determinado, ~ indica que debe buscar cosas relacionadas con esa palabra y ... significa un intervalo de números.

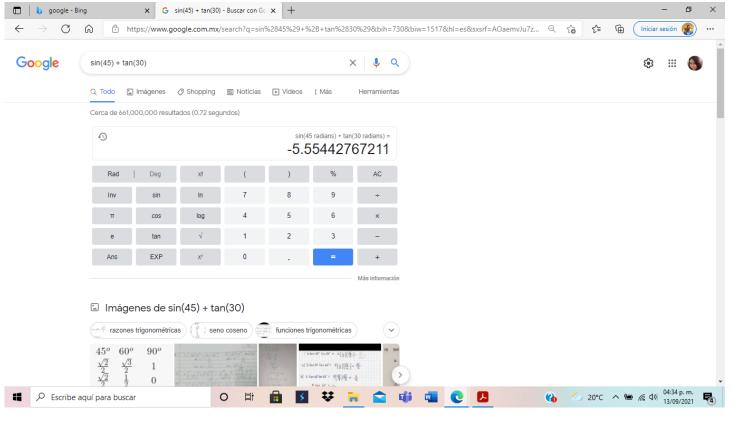




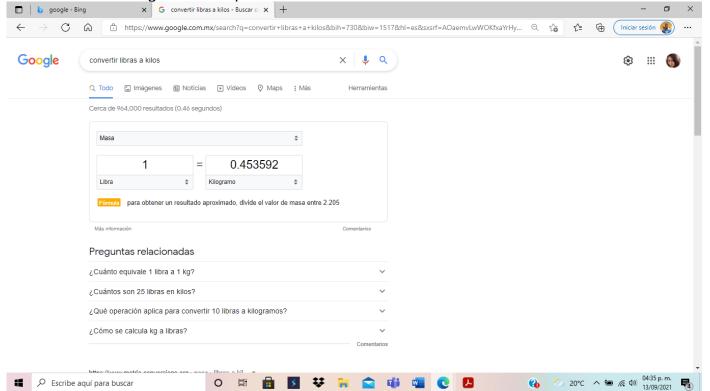
Intitle sirve para encontrar páginas que tengan la palabra como título, intext restringe los resultados donde se encuentre un término específico y filetype es para obtener un tipo de documento en especial.

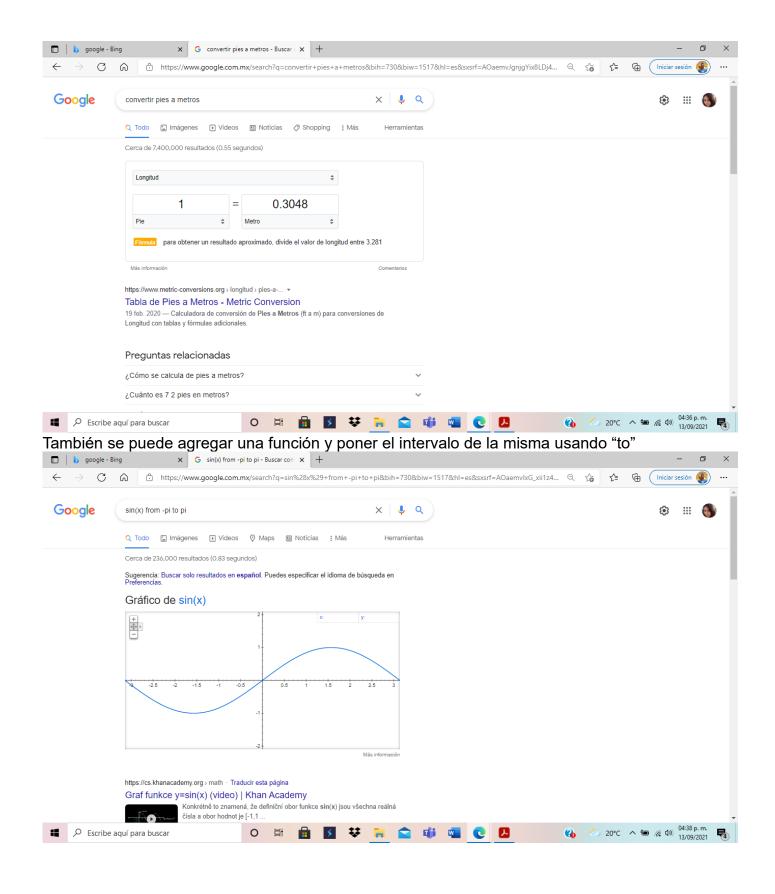


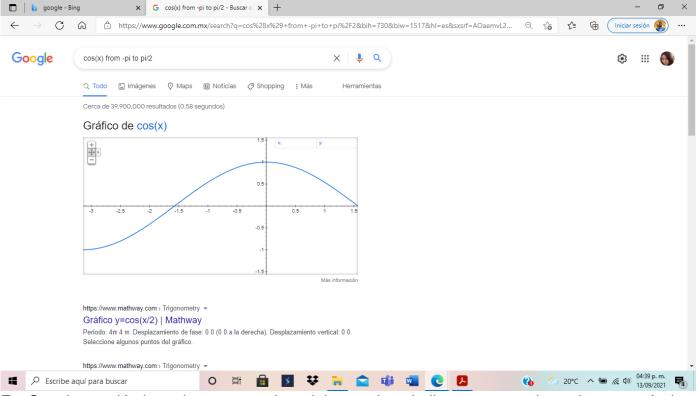




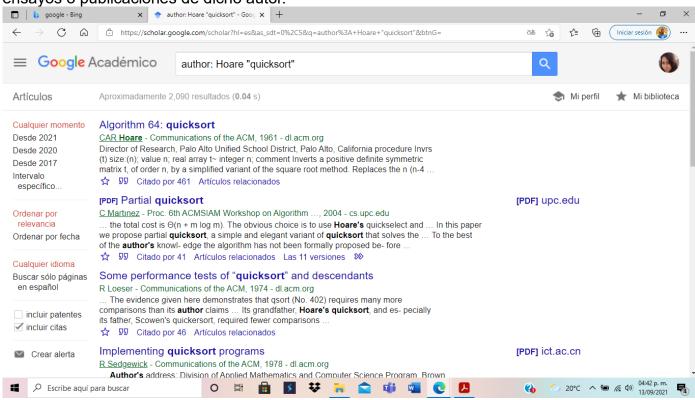
El buscador de Google también puede realizar conversiones

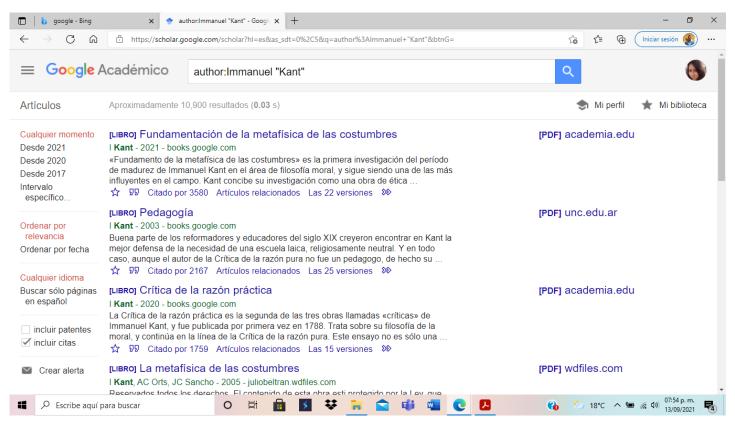




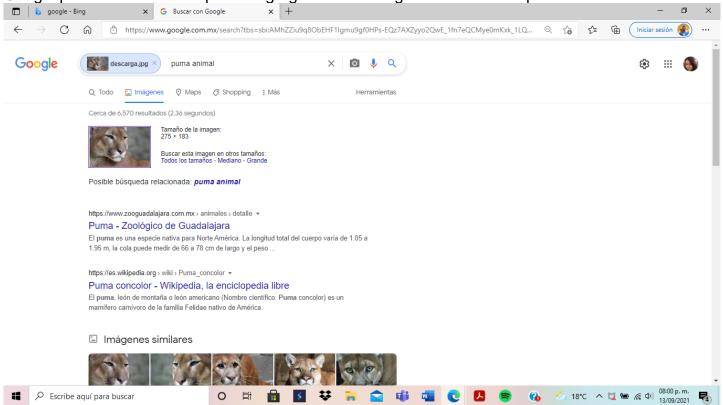


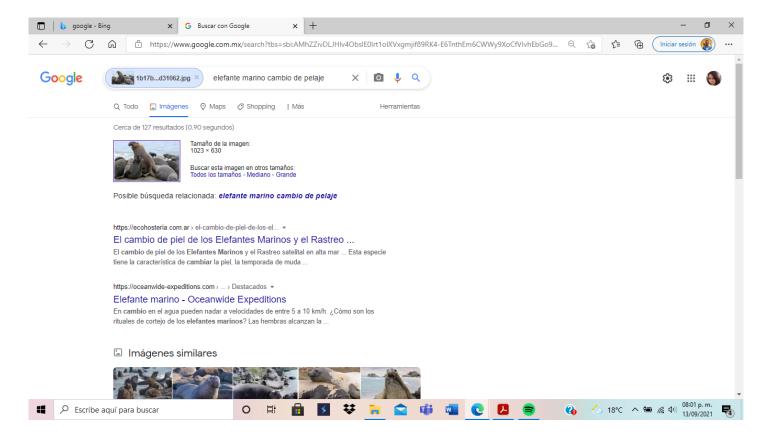
En Google académico, si se agrega la palabra author: indica que se quiere obtener artículos, ensayos o publicaciones de dicho autor.





Google permite realizar búsquedas agregando una imagen de nuestro dispositivo:





Conclusión:

En suma, las herramientas de las TIC, pero en especial el manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores de información en Internet con funciones avanzadas son elementos de gran ayuda para cualquier persona ya que son servicios a los que se puede acceder fácilmente y de manera gratuita.

No obstante, cabe recalcar que el manejo de repositorios de almacenamiento nos permite tener un respaldo confiable de nuestros archivos y al mismo tiempo, tener un control sobre las modificaciones o cambios que realizamos.

Referencias

Laboratorios Salas A y B. (s.f.). Obtenido de Laboratorio de Computación Salas A y B: http://lcp02.fi-b.unam.mx/