



## La Computación como herramienta de trabajo para el profesional de Ingeniería

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

# Laboratorio de Computación Salas A y B

*Profesor:* Mercado Martínez Adrián Ulises

*Asignatura:* Fundamentos de Programación

*Grupo:* 115

*No de Práctica(s):* 1

*Integrante(s):* Romero Rivera Geovanni

*No. de Equipo de  
cómputo empleado:* 7

*Semestre:* 1°

*Fecha de entrega:* 18 de Agosto de 2018

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_



## La Computación como herramienta de trabajo para el profesional de Ingeniería

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

Objetivo: Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en internet que permitan realizar actividades y trabajos académicos de manera organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

### Buscador de Internet Google

El buscador de Google (en inglés Google Search) es un motor de búsqueda en la web propiedad de Google Inc. Es el motor de búsqueda más utilizado en la web. Fue desarrollado por Larry Page y Sergey Brin en 1997.



Buscar con Google

Voy a tener suerte

Ejemplo 1: **or** y **–** para delimitar

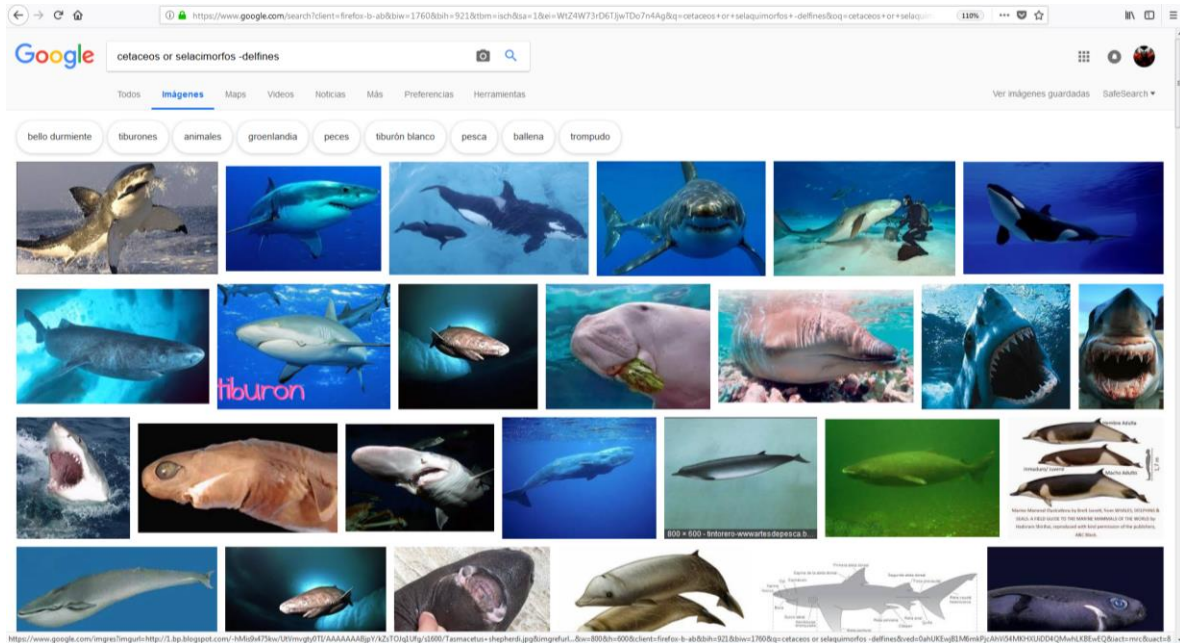
Encontrar imágenes de cetáceos o selacimorfos que no contengan a los delfines



# La Computación como herramienta de trabajo para el profesional de Ingeniería

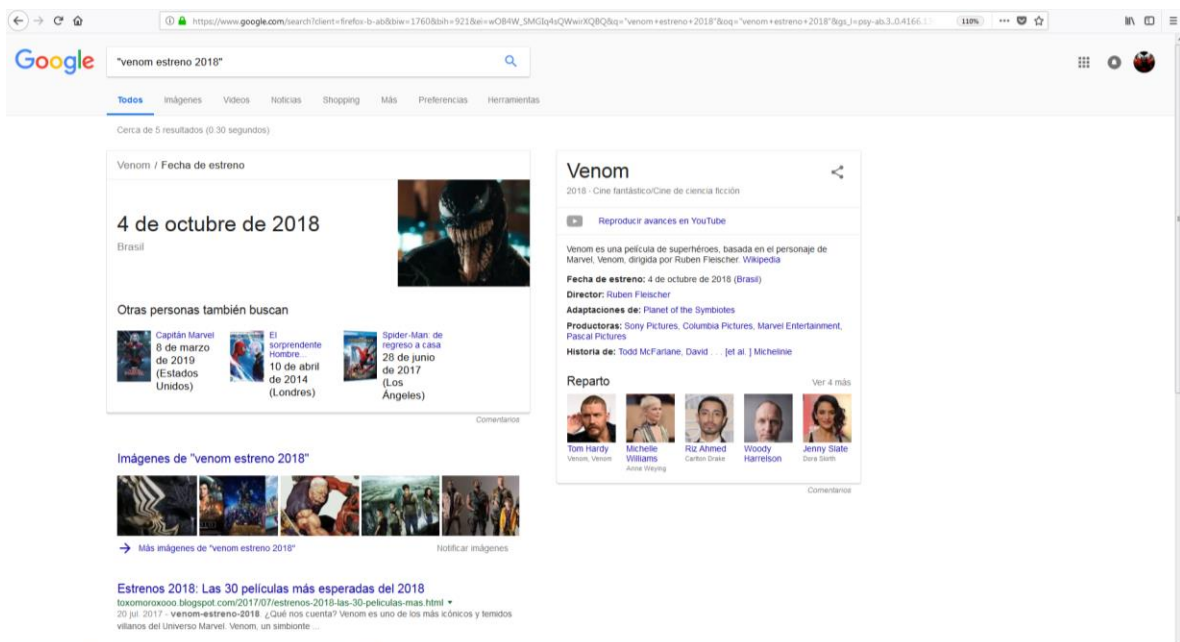
Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia



## Ejemplo 2: Uso de comillas

Encontrar información relacionada únicamente al estreno de cierta película en cines





# La Computación como herramienta de trabajo para el profesional de Ingeniería

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

## Ejemplo 3: +Artículos

Agregar un artículo a la búsqueda para ser más específicos en los resultados

Google search results for "el universal". The search bar shows "el universal" and the results are categorized under "Todos". The results include:

- Universal Studios Hollywood™ | Official Site & Tickets**: promotions.universalstudioshollywood.com/
- Nación | El Universal**: www.eluniversal.com.mx/nacion
- Minuto x minuto - El Universal**: www.eluniversal.com.mx/minuto-x-minuto
- Universal Deportes | El Universal**: www.eluniversal.com.mx/deportes
- Periodistas EL UNIVERSAL**: www.eluniversal.com.mx/autor-opinion/columnistas/
- Portada EL UNIVERSAL 020518**: www.eluniversal.com.mx/edicion-impresa/periodicos/2018/05/2

## Ejemplo 4: Comandos

Usar *define*: para encontrar el significado de alguna palabra

Google search results for "define: cyberpunk". The search bar shows "define: cyberpunk" and the results are categorized under "Todos". The results include:

- Cyberpunk - Wikipedia, la enciclopedia libre**: https://es.wikipedia.org/wiki/Cyberpunk
- Cyberpunk - Wikipedia**: https://en.wikipedia.org/wiki/Cyberpunk
- Cyberpunk 2077 — from the creators of The Witcher 3: Wild Hunt**: https://www.cyberpunk.net/
- Cyberpunk (género cinematográfico) - EcuRed**: https://www.ecured.cu/Cyberpunk\_(género\_cinematográfico)

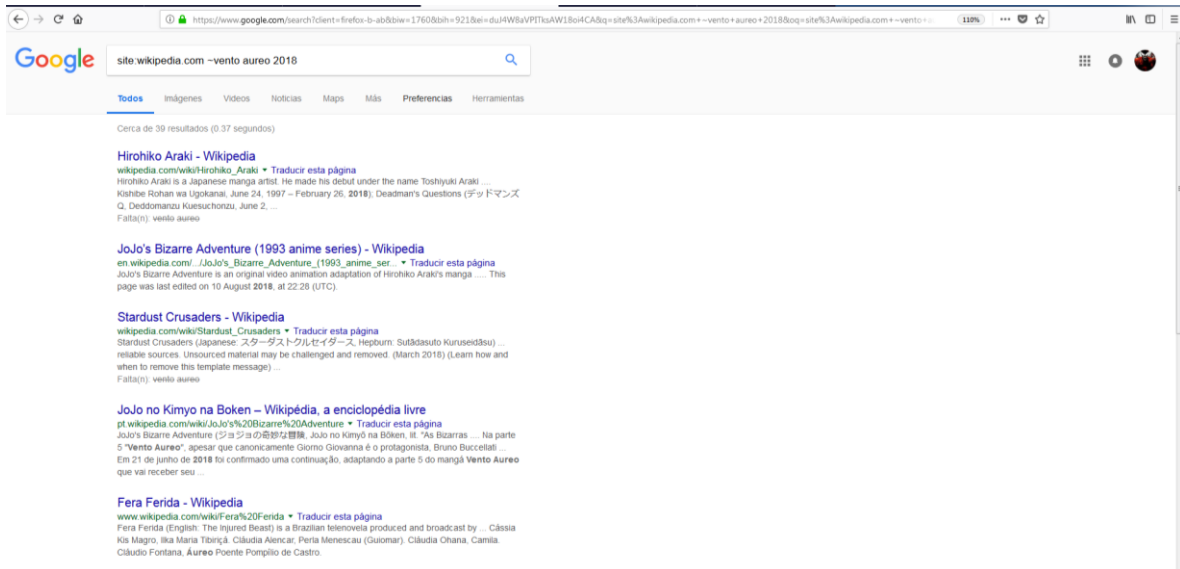


# La Computación como herramienta de trabajo para el profesional de Ingeniería

Facultad de Ingeniería

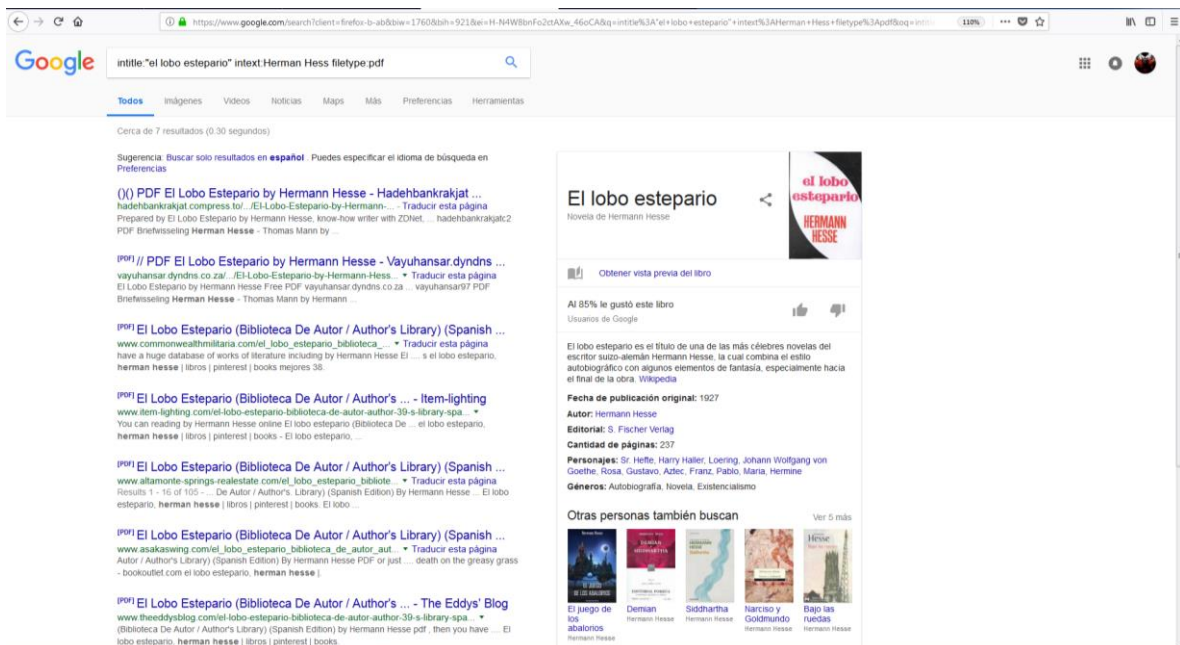
Laboratorios de docencia

Usar *site*: para encontrar información de un único sitio determinado



Usar *intitle*, *intext*, *filetype*:

De esta forma se obtendrán resultados mas concretos





# La Computación como herramienta de trabajo para el profesional de Ingeniería

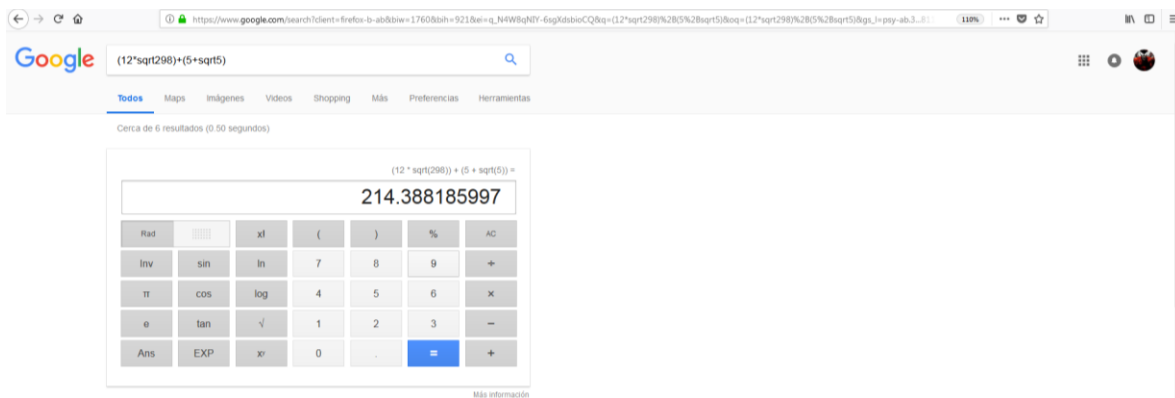
Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

## Ejemplo 5: Utileria

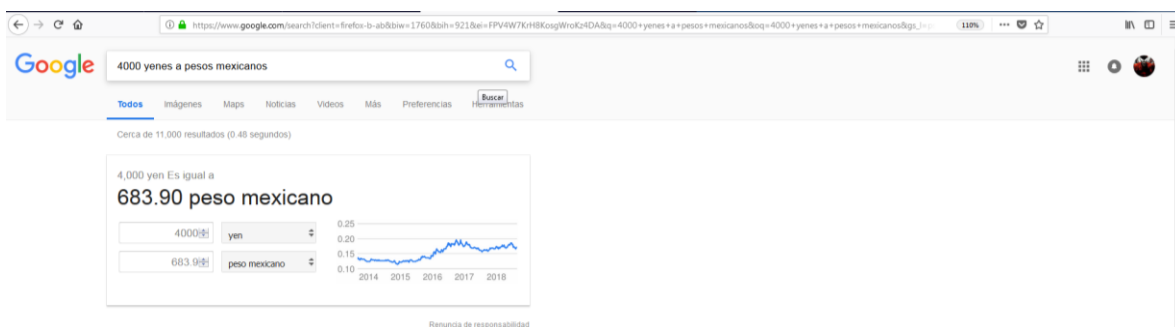
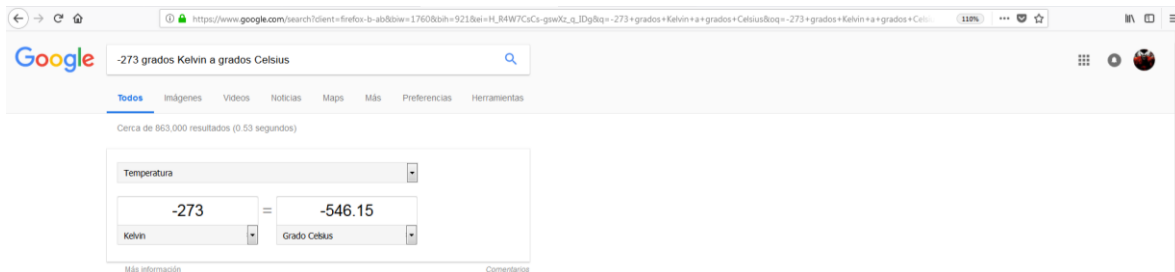
### Calculadora

Google te permite saber el resultado de una operación solo con escribirla en la barra de búsqueda



### Conversor de unidades

Se puede obtener la equivalencia entre dos sistemas de unidades





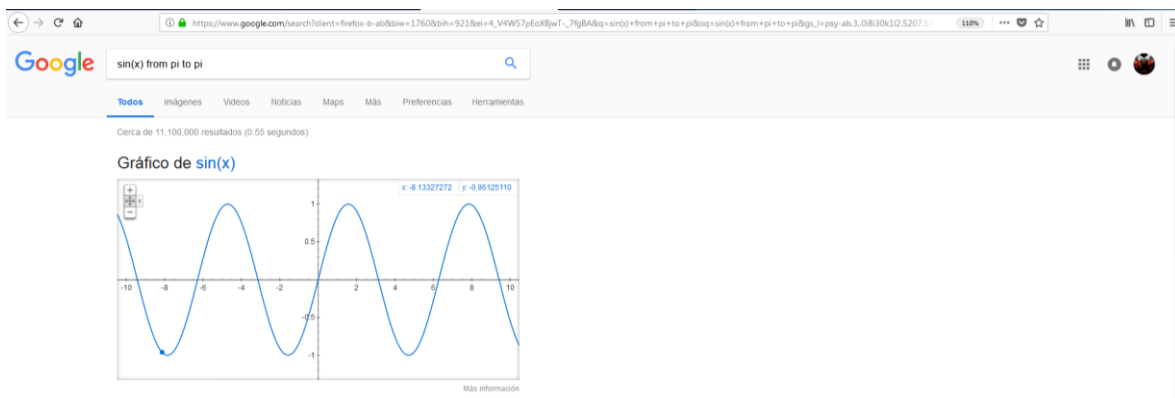
## La Computación como herramienta de trabajo para el profesional de Ingeniería

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

### Ejemplo 6: Graficas

Escribiendo la función en la barra de búsqueda y definiendo el rango se obtiene la grafica en 2D de la misma



### Ejemplo 7: Google académico

Un buscador especializado en artículos de revistas científicas, enfocado en el mundo académico con una variedad muy amplia disponible



### Autor

Se emplea el comando *author*: para indicar que se desean artículos, libros o revistas de dicho autor

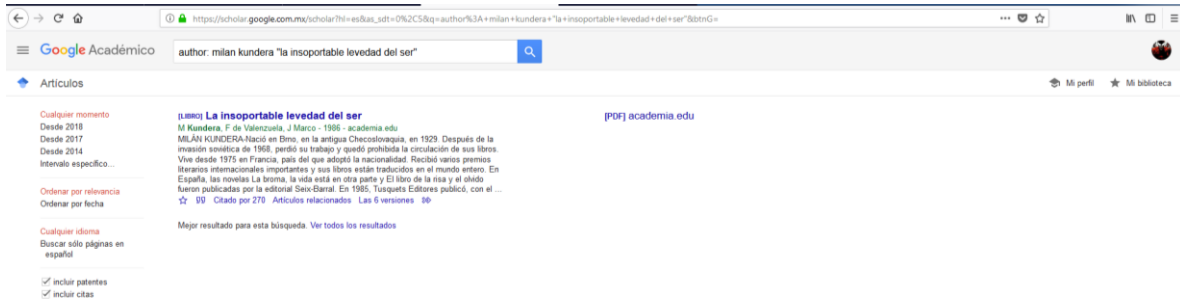




# La Computación como herramienta de trabajo para el profesional de Ingeniería

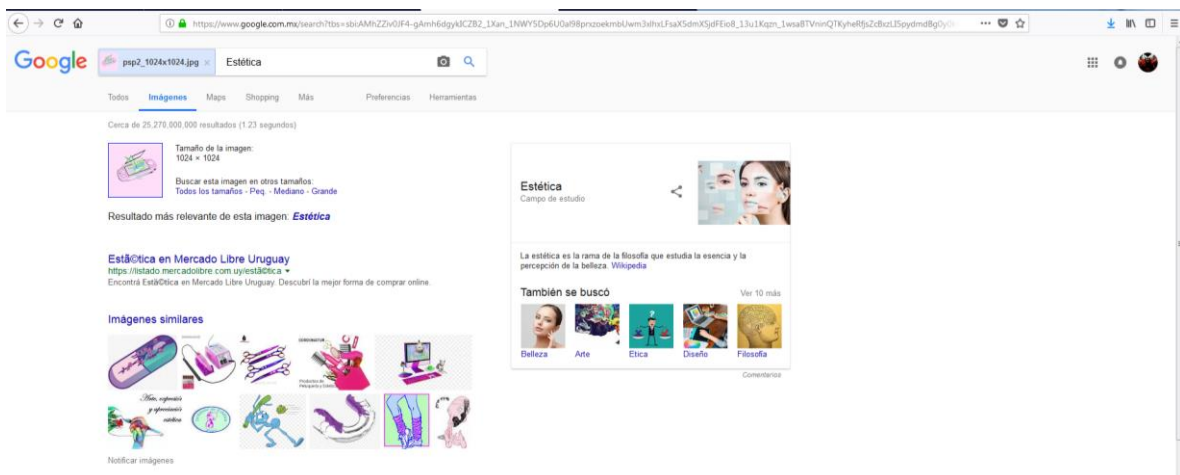
Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia



## Ejemplo 8: Imágenes

Permite realizar una búsqueda arrastrando una imagen almacenada en la computadora hacia la barra de búsqueda



## Conclusiones

Para terminar, podemos decir que gracias a los comandos y diferentes opciones que se nos dan a la hora de realizar una búsqueda podemos hacer que nuestras tareas o trabajos ya sean tanto escolares o profesionales; incluso casuales estén mucho mejor organizados, sin la necesidad de perderse en paginas y paginas que aumentan el tiempo estimado que teneos para hacer algo.