

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

No. de equipo

10

FACULTAD DE INGENIERIA

PRÁCTICA 1: LA COMPUTACIÓN COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO DEL PROFESIONAL DE INGENIERÍA

Fundamentos de Programación (Lab.)

Grupo: 15

Alumnos:

Castillo Morales Guillermo

Felipe Cruz Jonathan Miguel

Pérez Hernández Daniel

Méndez Cruz Alejandro Guillermo

Objetivo:

Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que permitan realizar actividades 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.

Ejercicios realizados:

- 1. Realizar 5 búsquedas utilizando los operadores de Google y reunir los links de 5 sitios.
- 2. Realizar 5 operaciones utilizando la calculadora de Google.
- **3.** Realizar 5 conversiones utilizando Google.
- **4.** Realizar una gráfica en 2D y otra en 3D por cada integrante.
- **5.** Utilizar Google Académico para buscar:
 - 5 páginas relacionadas con lenguaje C.
 - 5 páginas relacionadas con pseudocódigo.
 - 5 páginas relacionadas con algoritmos computacionales.
- 6. Compartir un documento con los demás integrantes de equipo a través de la nube.
- 7. Realizar una búsqueda en Google a partir de una imagen por cada integrante.
- 8. Crear un repositorio de almacenamiento en línea.

Todos los ejercicios lograron cumplirse sin ningún contratiempo.

Ejercicio 1:

Realizar 5 búsquedas utilizando los operadores de Google y reunir los links de 5 sitios.

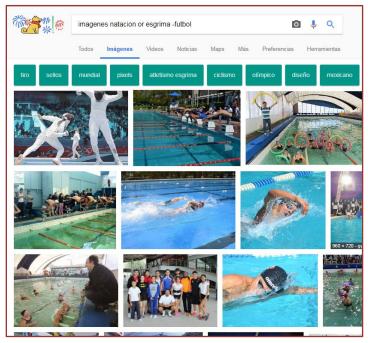


Ilustración 1 Operadores or, -texto

http://clientes.spiritmedia.mx/com2015/fotogaleria/natacion-y-esgrima/

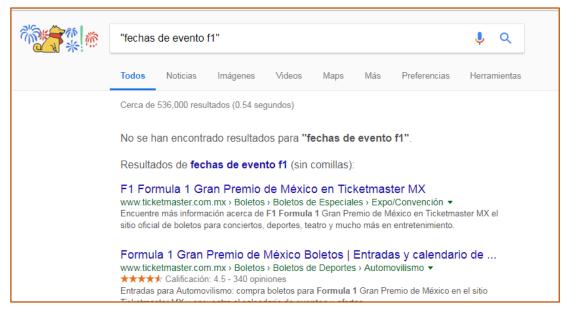


Ilustración 2 Operador "texto"

http://www.ticketmaster.com.mx/Formula-1-Gran-Premio-de-Mexico-boletos/artist/2085922



Ilustración 3 Operador define:texto

https://sites.google.com/site/lasticintegradasalaeducacion/que-es-la-semantica/tautologia

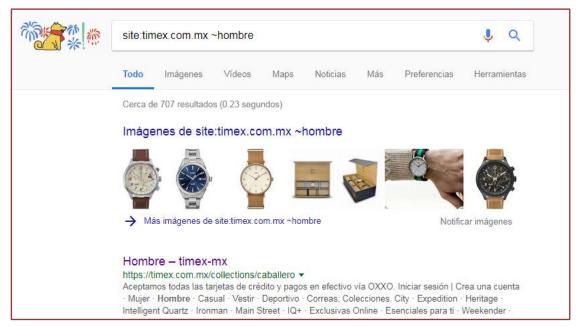


Ilustración 4 Operador site:webpage ~texto

https://timex.com.mx/collections/caballero

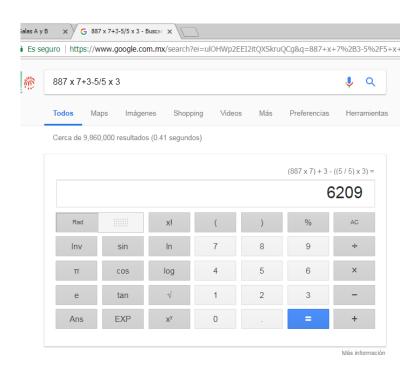


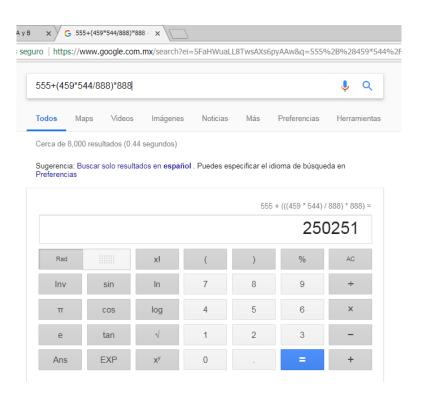
Ilustración 5 Operador intitle: "texto" intext: "texto" filetype:pdf

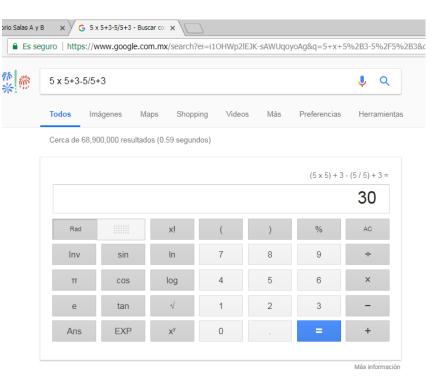
http://www.iapg.org.ar/seccionalsur/Diferencias.pdf

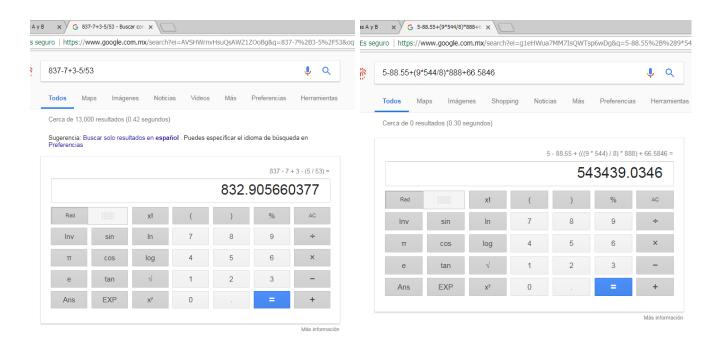
Ejercicio 2;

Realizar 5 operaciones utilizando la calculadora de Google.



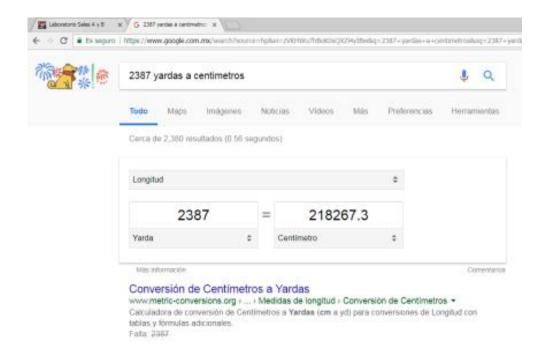


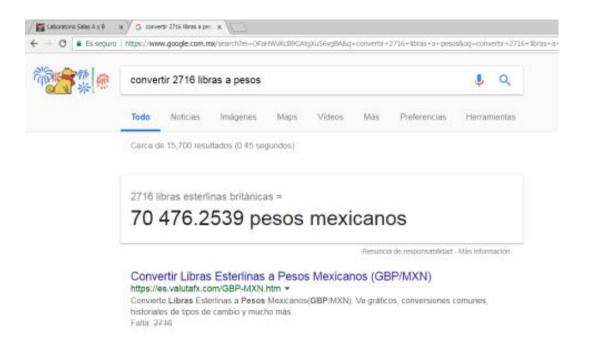




Ejercicio 3:

Realizar 5 conversiones utilizando Google.







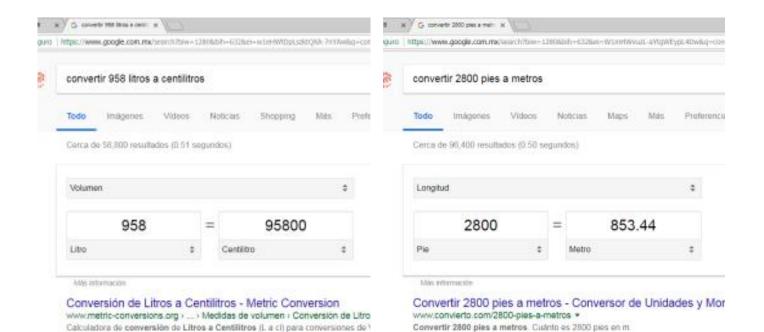
Conversion de grados Fahrenheit a grados Kelvin

www.metric-conversions.org > ... > Medidas de temperature : grados Fahrenheit +

11 oct. 2017 - Calculadora de conversion de grados Fahrenheit a grados Kelvin (*F. o.*K.) para
conversiones de temperatura con tablas y fórmulas adicionales. ... Convertir Fahrenheit a Kelvin. K. =

*F. - 32 + 273 15 ________ 1 8000. Kelvin. Basado en la escala de Celsius y en la evidencia práctica de
que coro absoluto es

Fata: 6842-400808

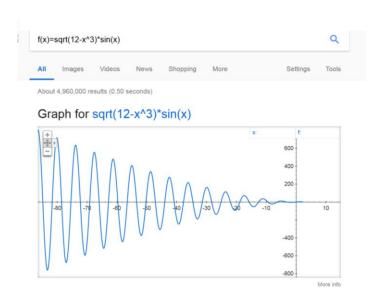


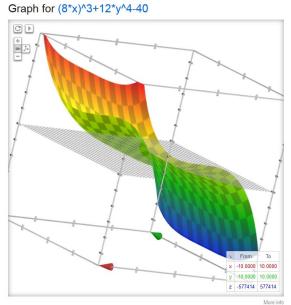
formulas adicionales. Falta: 966.

Ejercicio 4:

Realizar una gráfica en 2D y otra en 3D por cada integrante

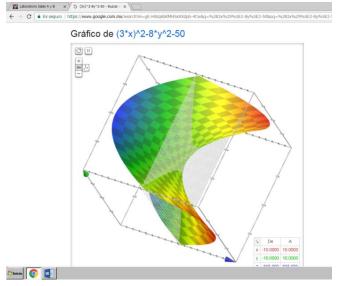
Castillo Morales Guillermo



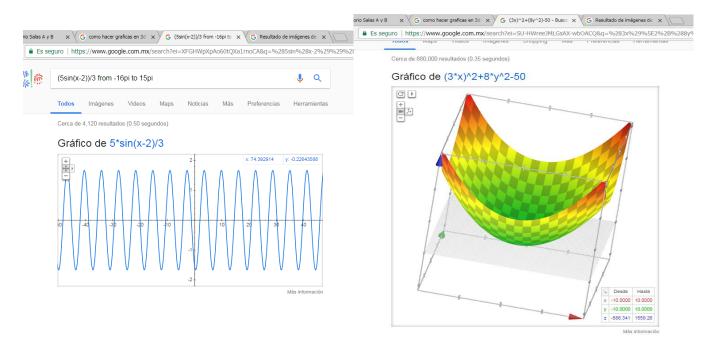


Felipe Cruz Jonathan Miguel

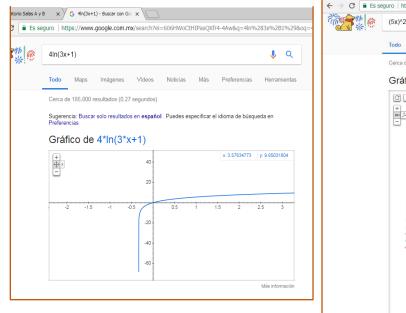


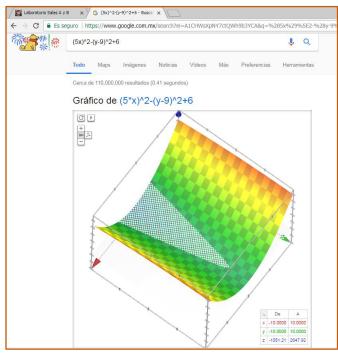


Méndez Cruz Alejandro Guillermo



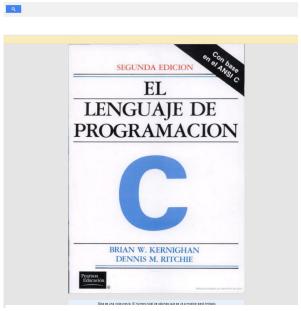
Pérez Hernández Daniel



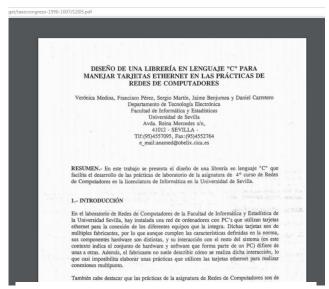


Utilizar Google Académico para buscar:

• 5 páginas relacionadas con lenguaje C.



https://books.google.com.mx/books?id=OpJ_0zpF7jIC&printsec=frontcover&hl=es&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false



http://e-spacio.uned.es:8080/fedora/get/taee:congreso-1996-1007/S2I05.pdf



https://books.google.com.mx/books?id=AZ1ZXBlu9Y8C&printsec=frontcover&hl=es&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false

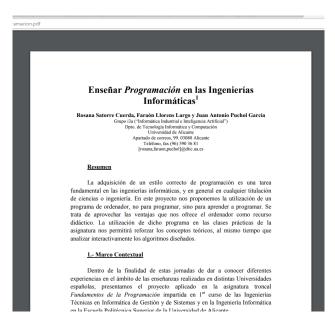


https://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/41243423/tutorial_hi_tech.pdf?AWSAccessKeyId=AKIAIWOWYYGZ2 Y53UL3A&Expires=1519246812&Signature=kjb7Wxdj1MiJ Up9CeZUblSNDQYs%3D&response-content-disposition=inline%3B%20filename%3DTutorial_hi_tech.pdf

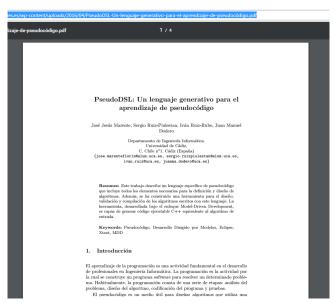


http://files.sanjo2014.webnode.es/200000001-c34cac445e/INTRODUCCION%20A%20LA%20PROGRAMACION.pdf

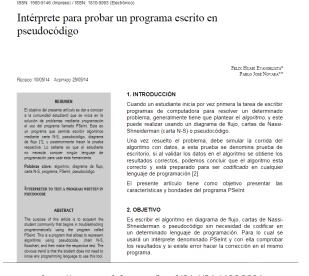
• 5 páginas relacionadas con pseudocódigo.



http://www.dccia.ua.es/~faraon/docs/programa cion.pdf



https://biblioteca.sistedes.es/wp-content/uploads/2016/04/PseudoDSL-Un-lenguaje-generativo-para-el-aprendizaje-depseudoc%C3%B3digo.pdf



http://www.redalyc.org/html/816/8164085501 4/

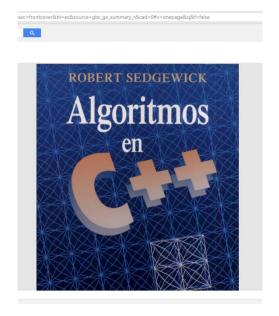


http://www.bdigital.unal.edu.co/52392/



http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/19177

• 5 páginas relacionadas con algoritmos computacionales.



https://books.google.com.mx/books?id=8OBlq uzq83oC&printsec=frontcover&hl=es&source =gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false



http://repositorio.upct.es/handle/10317/2130

is información del artículo
Sistema de Información Científica
gina de la revista en redalyc org
Red de Revistas Científicas de América Latina y el Cartine, España y Portugal

Revista Española de Innovación, Calidad e Ingeniería del Software, Vol.3, No. 1, 2007

Comparación de diferentes algoritmos de clustering en la estimación de coste en el desarrollo de software

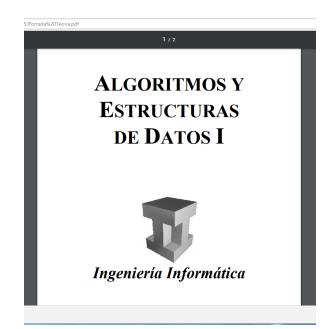
Miguel Garre, Juan José Cuadrado, Miguel A. Sicilia, Daniel Rodriguez, Ricardo Rejas
Dept. de Ciencias de la Computación
ETS Ingenieria Informática, Universidad de Alealá
Ctra. Barcelona km 33.6 - 28871
Alealá de Henares, Madrid
(miguel.garre,jjeg,msicilia,daniel.rodriguezg) @uah.es

Decumen

Resumen

Los modelos de estimación de coste software que obtienen una única relación matemática entre el esfuerzo y algún otro atributo característico de los proyectos softwares entre el esfuerzo y algún otro atributo característico de los proyectos softwares entre el consecuencia de la composição de la composi

http://www.redalyc.org/html/922/92230103/



http://informatica.uv.es/iiguia/AED/oldwww/2004_0 5/Portada%20Teoria.pdf



http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/18901

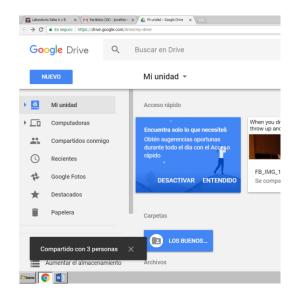
Ejercicio 6:

Compartir un documento con los demás integrantes de equipo a través de la nube.

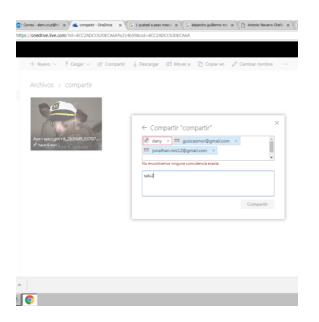
Castillo Morales Guillermo



Felipe Cruz Jonathan Miguel



Méndez Cruz Alejandro Guillermo



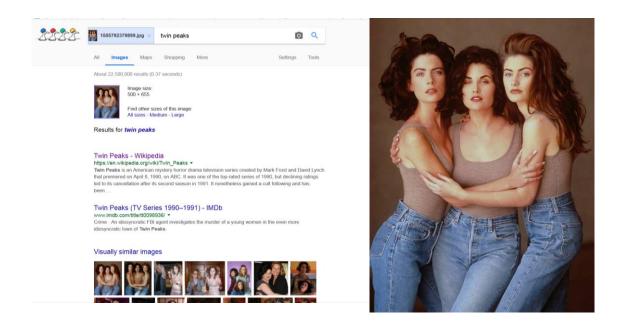
Pérez Hernández Daniel

	Abrir con ▼	
nes 🕶		
	Compartir con otros usuarios Obtener vínculo para compartir (45)	
pg	Vínculo de uso compartido desactivado Más información	
00.jpg	NO: Solo pueden acceder usuarios específicos. ▼ Copiar vínculo	
00.jpg	https://drive.google.com/file/d/1ejq-x-n_TN0QlpjW5LXWXQeAEyL-Ujyy/view?usp=s	
nd-nature-wal	Personas alem mendez × a jonathan nini12@gmail.com ×	
ck-Nature-Fin	Guillermo Castillo × Agregar más personas	
42.jpg 46.jpg	Hotal Disfruten et bello <u>meme.</u> <3	
32.jpg 11.jpg	Envisar Cancelar Configuración avanzada	
06.jpg		
50.jpg		
75.jpg		
25.jpg		

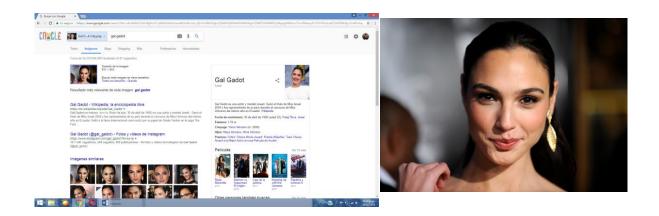
Ejercicio 7:

Realizar una búsqueda en Google a partir de una imagen por cada integrante.

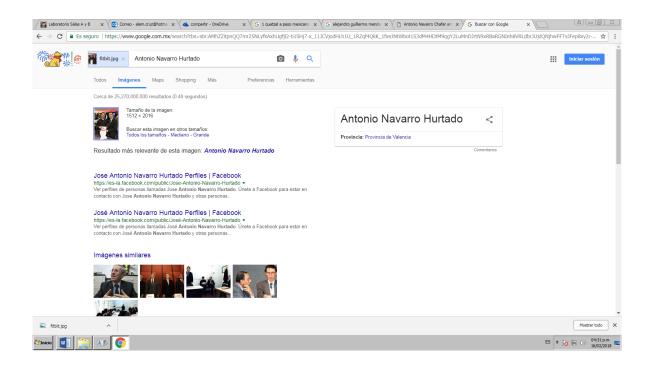
Castillo Morales Guillermo



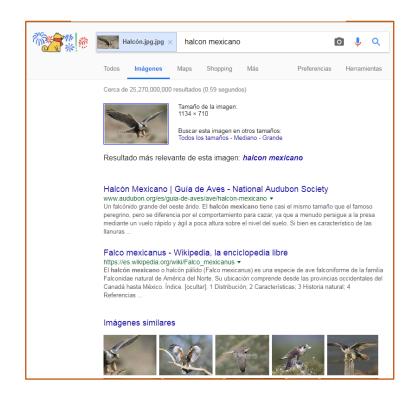
Felipe Cruz Jonathan Miguel



Méndez Cruz Alejandro Guillermo



Pérez Hernández Daniel



Ejercicio 8:
Crear un repositorio de almacenamiento en línea.
Castillo Morales Guillermo
https://github.com/sircrocoboy/practica1_fdp
Felipe Cruz Jonathan Miguel
https://github.com/TatanNini
Méndez Cruz Alejandro Guillermo
https://github.com/AlemjandroMendez/practica1_fdp

Pérez Hernández Daniel

https://github.com/DannFox

Aprendizaje Individual

Castillo Morales Guillermo.

Me pareció una práctica muy interesante, pues a pesar de que conocía la mayoría de las características de Google usadas, otras me tomaron de sorpresa: por ejemplo, aprendí que podemos usar el buscador para realizar gráficas en tercera dimensión. Todo esto lo convierten en una herramienta importante de la que podemos hacer uso a lo largo de nuestra carrera y vida laboral.

Felipe Cruz Jonathan Miguel

Yo aprendí varias cosas, ya que los exploradores solo los ocupo para buscar tareas o ver videos, pero ya vi que hay una página especial para alumnos que aparecen más archivos en Pdf y podrán ayudarme más, así como también el poner una foto en el buscador de imágenes y te muestre sobre el personaje o similar (yo por ejemplo al llegar a casa lo probé con fotos mías y de mi familia), algo que me gusto bastante y ya me ayudo es que para graficar en 2D y 3D solo debes poner la ecuación hasta arriba y te la da mejor que si andas buscando programas en internet que grafiquen

Méndez Cruz Alejandro Guillermo

Conocí Github, que es para hacer proyectos, a cómo usarlo, como subir archivos y será de utilidad en la materia

Pérez Hernández Daniel

Después de esta práctica, puedo emplear de manera más eficiente y certera el motor de búsqueda Google: comandos simples con finalidad de filtros, la calculadora para obtener gráficas en dos o tres dimensiones, el convertidor de unidades, su sección Académica y búsqueda de imágenes a partir de imágenes insertadas.

Este comienzo me pareció muy sencillo, y seguramente me serán de utilidad en futuras ocasiones para cursar un buen semestre. Concluyendo, considero a mi equipo muy dinámico, abierto a opiniones y dispuesto a trabajar (resulta agradable).