



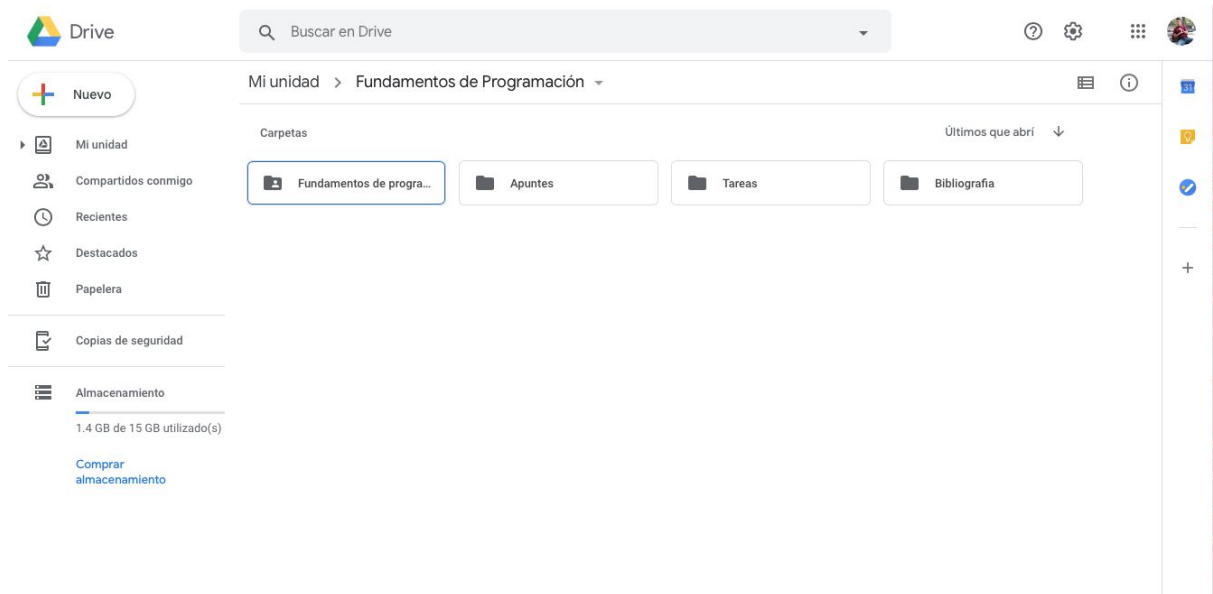
Facultad de Ingeniería	Laboratorio de docencia
-------------------------------	--------------------------------

- Profesor: Macedo Calvillo José Francisco
- Asignatura: Fundamentos de programación
- Grupo:
- No de Práctica(s): 1
- Integrante(s): Juan Manuel Hernández González
- No. de Equipo de cómputo empleado:
- No. de Lista: 17 (listas sin confirmar)
- Semestre: 2
- Fecha de entrega: 14 de Febrero del 2020
- Observaciones: Ninguna

Calificación:

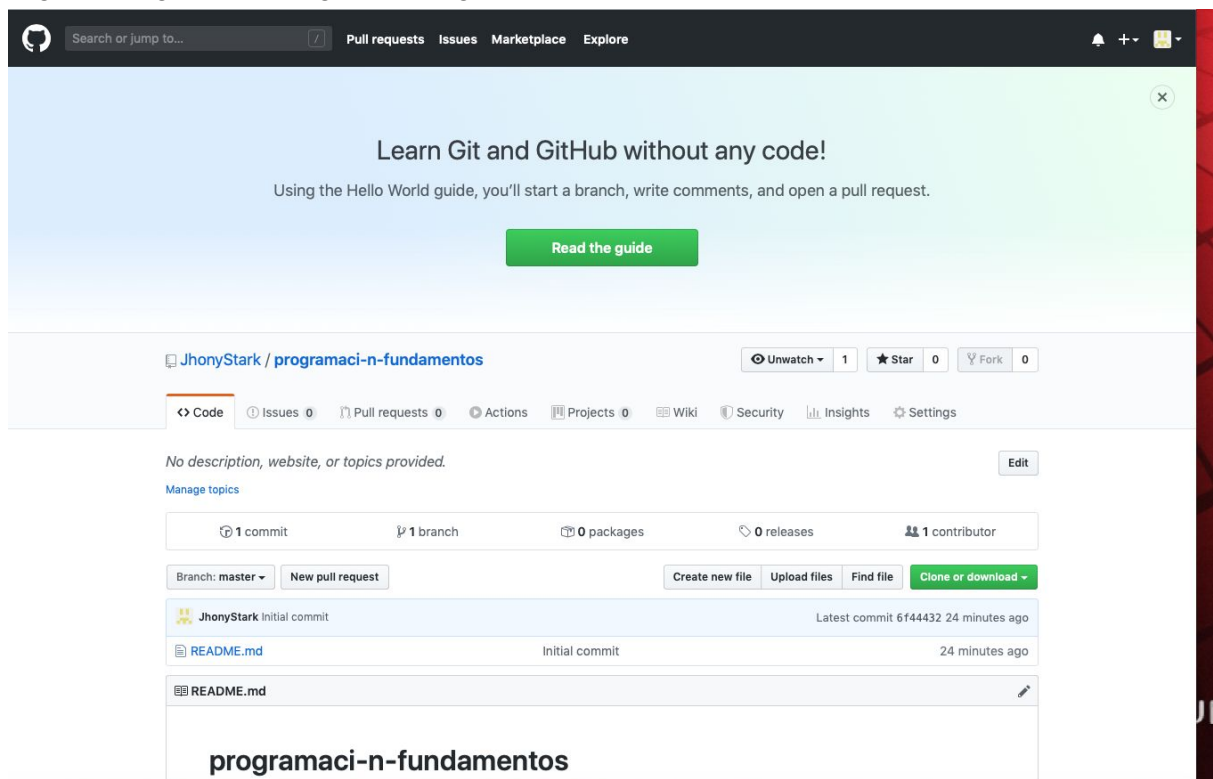
Actividad 1. Creación y acceso a repositorio

Aprendimos a sacar capturas rápidas con un sencillo comando que mi parecer es muy eficiente. (shift+command+4)



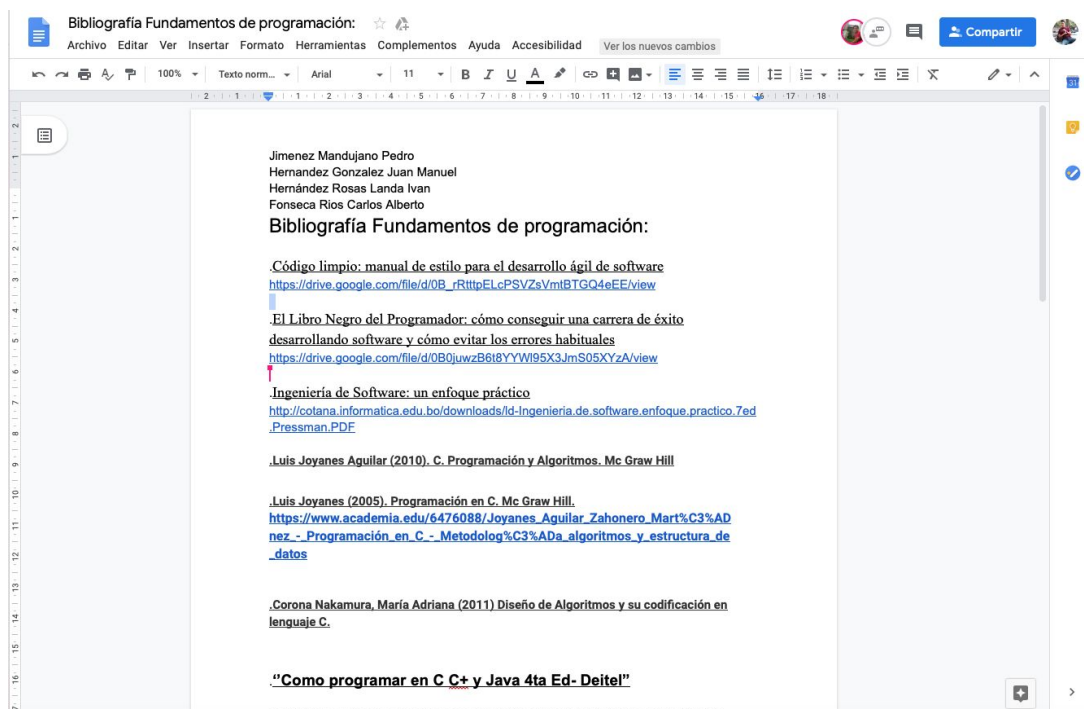
Actividad 1.2. Git hub.

Lugar para guardar códigos de programación.



Actividad 2. Uso del repositorio.

Bibliografía hecha y compartida por compañeros de equipo



Bibliografía Fundamentos de programación:

Jimenez Mandujano Pedro
Hernandez Gonzalez Juan Manuel
Hernández Rosas Landa Ivan
Fonseca Rios Carlos Alberto

Bibliografía Fundamentos de programación:

Código limpio: manual de estilo para el desarrollo ágil de software
https://drive.google.com/file/d/0B_rRtUpELcPSVZsVmtBTGQ4eEE/view

El Libro Negro del Programador: cómo conseguir una carrera de éxito desarrollando software y cómo evitar los errores habituales
<https://drive.google.com/file/d/0B0juwzB6i8YYW195X3JmS05XYzA/view>











Ingeniería de Software: un enfoque práctico
<http://cotana.informatica.edu.bo/downloads/Id-Ingenieria.de.software.enfoque.practico.7ed.Pressman.PDF>

Luis Joyanes Aguilar (2010). C. Programación y Algoritmos. Mc Graw Hill

Luis Joyanes (2005). Programación en C. Mc Graw Hill.
https://www.academia.edu/6476088/Joyanes_Aguilar_Zahonero_Mart%C3%ADnez_-_Programaci%C3%B3n_en_C_-_Metodolog%C3%ADa_algoritmos_y_estructura_de_datos

Corona Nakamura, María Adriana (2011) Diseño de Algoritmos y su codificación en lenguaje C.

"Como programar en C C++ y Java 4ta Ed- Deitel"

<hr/>		
	pedro jm pedrojima139@gmail.com	Es propietario
	Carlos Sambu Carlosambu9@gmail.com	 
	José Fco. Macedo C. josemacedo.academico@gmail.com	 
	Iván Hernández ivanhri72@gmail.com	 

Actividad 3:

3.1. Google Académico:

Motor de búsqueda especializado

Google Académico

author: Hoare"quicksort" Oparin

Artículos

Mi perfil Mi biblioteca

Cualquier momento
Desde 2020
Desde 2019
Desde 2016
Intervalo específico...

Ordenar por relevancia
Ordenar por fecha

Su consulta, **author: Hoare"quicksort" Oparin**, no ha obtenido ningún artículo como resultado.

Sugerencias:

Comprueba que todas las palabras están escritas correctamente.
Intenta usar otras palabras.
Intenta usar palabras más generales.
Intenta usar menos palabras.
[Intente su consulta en todo la Web](#)

búsqueda. "origen de la vida"

Juli Peretó

Cavanilles Institute for Biodiversity and Evolutionary Biology, and Department of Biochemistry and Molecular Biology, University of Valencia, Spain

Received 4 February 2005
Accepted 18 February 2005

Address for correspondence:
Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva
Polígon de la Coma, s/n
E-46980 Paterna, Spain
Tel. +34-963543666. Fax +34-963543670
E-mail: juli.pereto@uv.es

Controversies on the origin of life

Summary. Different viewpoints, many with deep philosophical and historical roots, have shaped the scientific study of the origin of life. Some of these argue that primeval life was based on simple anaerobic microorganisms able to use a wide inventory of abiotic organic materials (i.e. a heterotrophic origin), whereas others invoke a more sophisticated organization, one that thrived on simple inorganic molecules (i.e. an autotrophic origin). While many scientists assume that life started as a self-replicative molecule, the first gene, a primitive self-catalytic metabolic network has also been proposed as a starting point. Even the emergence of the cell itself is a contentious issue: did boundaries and compartments appear early or late during life's origin? Starting with a recent definition of life, based on concepts of autonomy and open-ended evolution, it is proposed here that, firstly, organic molecules self-organized in a primordial metabolism located inside protocells. The flow of matter and energy across those early molecular systems allowed the generation of more ordered states, forming the cradle of the first genetic records. Thus, the origin of life was a process initiated within ecologically interconnected autonomous compartments that evolved into cells with hereditary and true Darwinian evolutionary capabilities. In other words, the individual existence of life preceded its historical-collective dimension. [Int Microbiol 2005; 8(1):23-31]

Key words: autonomy · life definition · open-ended evolution · protocells

Controversias sobre el origen de la vida

Resumen. El estudio científico del origen de la vida se ha moldeado desde diferentes perspectivas con profundas raíces filosóficas e históricas. Ciertas hipótesis suponen una vida primordial basada en microorganismos anaeróbicos simples que usaban materiales orgánicos abióticos (origen heterotrófico), mientras que otras postulan que se inició con organizaciones más complejas que se nutrían de moléculas inorgánicas simples (origen autotrófico).

Controvérsias sobre a origem da vida

Resumo. O estudo científico da origem da vida foi moldado a partir de diferentes perspectivas sob profundas raízes filosóficas e históricas. Certas hipóteses pressupõem uma vida primordial baseada nos microrganismos anaeróbicos simples que usavam material orgânico abiótico (origem dos heterotróficos), enquanto que outras postulam que aquela se iniciou com organizações mais complexas que se nutriam de moléculas inorgánicas simples (origem dos autotróficos).

3.2 Google imágenes:

Usamos una imagen descargada para encontrar información relacionada con ella.

Google

Unknown.jpeg alan turing

Todos Imágenes Maps Shopping Más Preferencias Herramientas

Cerca de 4,740,000,000 resultados (1.00 segundos)

Tamaño de la imagen: 192 x 262

Buscar esta imagen en otros tamaños: Todos los tamaños Mediano Grande

Posible búsqueda relacionada: [alan turing](#)

es.wikipedia.org › wiki › Alan_Turing

Alan Turing - Wikipedia, la enciclopedia libre

Alan Mathison Turing, OBE (Paddington, Londres, 23 de junio de 1912-Wilmslow, Cheshire, 7 de junio de 1954), fue un matemático, lógico, científico de la ...

www.nationalgeographic.com.es › ciencia › cuanto-sabes-sobre-alan-t...

¿Cuánto sabes sobre Alan Turing? - National Geographic

1 jun. 2019 - Alan Mathison Turing, destacó en los campos de las matemáticas, la lógica, la computación, la filosofía y la criptografía ¿Sabes cuál de estos ...

Imágenes similares

Alan Turing

Matemático

Alan Mathison Turing, OBE, fue un matemático, lógico, científico de la computación, criptógrafo, filósofo, biólogo teórico, maratoniano y corredor de ultradistancia británico. Es considerado uno de los padres de la ciencia de la computación y precursor de la informática moderna. [Wikipedia](#)

Fecha de nacimiento: 23 de junio de 1912, Maida Vale, Londres, Reino Unido

Fallecimiento: 7 de junio de 1954, Wilmslow, Reino Unido

Premio: Premio Smith (1936)

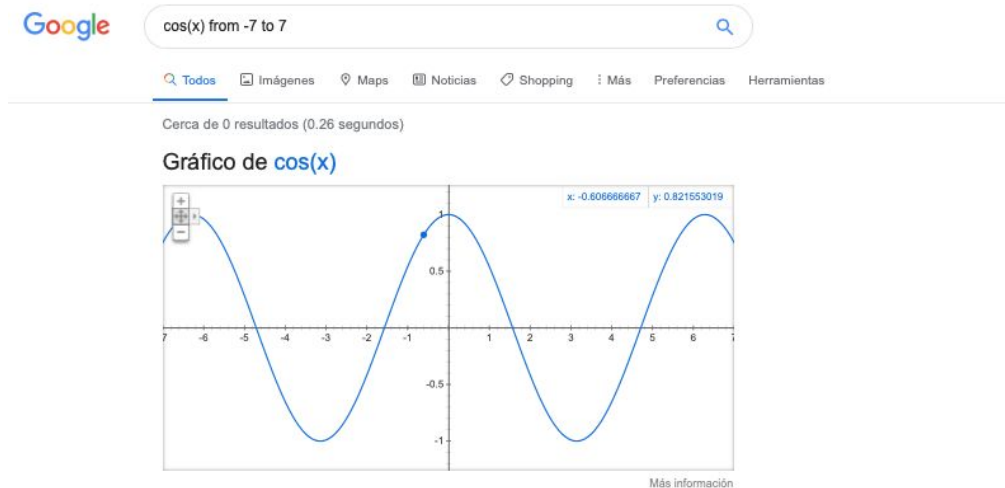
Educación: Universidad de Princeton (1936–1938), [MÁS](#)

Conocido por: Cryptanalysis of the Enigma, Turing's proof, [MÁS](#)

Libros Ver 10 más

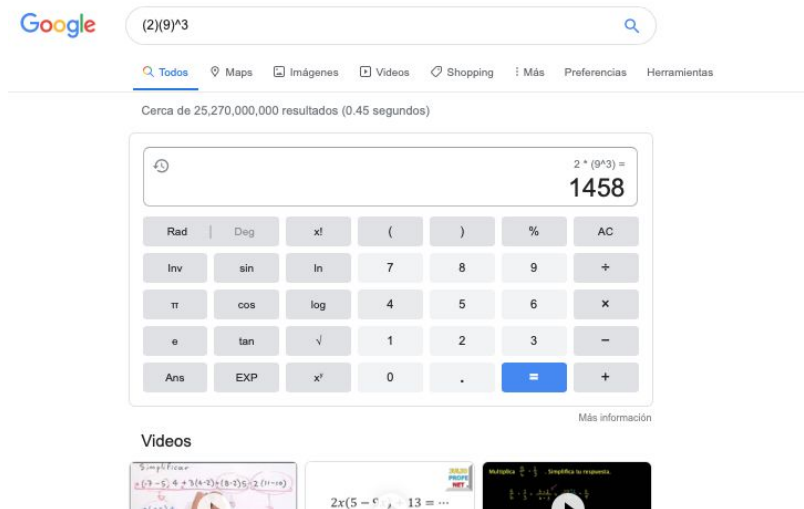
3. 3Gràfics en google:

En momentos de interès podemos buscar gràfics por intervalos siguiendo el comando de búsqueda sin fallos.



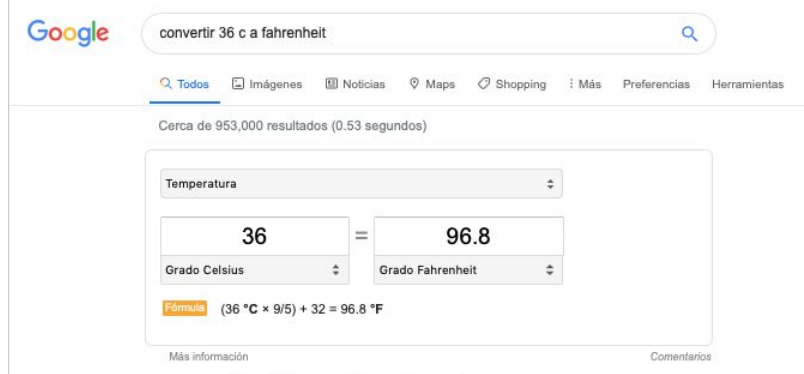
3.4. Calculadora de google.

Usamos la calculadora para calcular funciones de forma ràpida.



3.5. Conversión de unidades.

Podemos usar esto para facilitar los càlculos complejos.



3.6. Traductor.

De entre todas las aplicaciones, ésta es la más fácil.



Comentarios y/o Observaciones.

YO pienso que para todo estudiante de ingeniería es fundamental saber y conocer la utilidad que nos proporcionan estas aplicaciones ya que son las más accesibles y lo que más me gustó fue el uso de formularios y de las gráficas ya que con eso podemos incluso hacer exposiciones más vistosas.

Actividad sugerida:

Como actividad adicional podría sugerir el uso de WINRAR ya que en muchas ocasiones he querido enviar grandes archivos como videos para hacer proyectos de películas o videos musicales pero la desventaja es que para trabajar en equipo se necesita tener envío y recepción de datos en tiempo real. La única aplicación que me pudo haber ayudado es un compresor de datos como WINRAR para enviar grandes cantidades de datos por correo o mensaje a mis compañeros y evitar las esperas largas de envío e incluso la frustración contra tiempo de entrega.



