	Carátula para entrega de prácticas	
Facultad de Ingeniería	Laboratorio de docencia	

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: M.T. HUGO ZUÑIGA BARRAGAN

Asignatura: FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION

Grupo: 15

No de Práctica(s): 1

Integrante(s): RODRIGUEZ FRIAS MARCOS GAEL

*No. de Equipo de
cómputo empleado:* NO APLICA

No. de Lista o Brigada: NO APLICA

Semestre: 2

Fecha de entrega: LUNES 8 DE MARZO DE 2021

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Objetivo:

Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que 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:

El concepto actual de aprendizaje, en la era de la globalización, atraviesa una etapa de transición entre una sociedad industrializada y una sociedad con evidentes avances tecnológicos, como el uso generalizado de las computadoras. Sin importar el nivel socioeconómico, cada familia tiene acceso a una computadora, no importando las características de éstas, ayudando al avance tecnológico computacional. Aunque en la actualidad la computación forma parte importante del desarrollo de la sociedad, ésta no puede desarrollarse por sí sola, como un ente aislado en el mundo. La sociedad requiere de la computación, cuyos elementos, en conjunto con otras ciencias, son fundamentales para el desarrollo y la superación de un país. El mundo ha puesto su futuro en manos de poderosos equipos de cómputo que el hombre, con su inteligencia, ha diseñado y creado para satisfacer sus necesidades, lo cual es fácilmente observable en nuestra vida diaria. (Cedano, 2014)

En el ámbito empresarial, la informática acaparó la mayor parte del trabajo administrativo. Esta nueva técnica de trabajo recibe el nombre de ofimática. En la industria también ha tenido un gran impacto, puesto que modificó los procesos de fabricación, reemplazó en muchos casos a la mano de obra humana e incrementó la productividad de las empresas. Tal es el caso de la industria automotriz, donde los autos son armados, pintados y probados casi en su totalidad por robots computarizados, mientras que el hombre se limita a la programación de los robots, y a los detalles de terminación.

Las transacciones financieras en todos los mercados del mundo se han informatizado. Las transacciones y transferencias de fondos se realizan de forma global a través de redes internacionales.

Otros sectores donde la aplicación de la informática se generalizado son el militar y el financiero. En el primero, permitió el desarrollo de radares, el manejo automatizado de misiles, el espionaje militar por

satélite. La posibilidad de realizar una guerra a *control remoto* es una realidad al alcance de los países más poderosos.

Por su parte, en el espacio técnico y científico, las computadoras son utilizadas para pronosticar el cambio climático, controlar el tránsito, las comunicaciones, los satélites, los vuelos aéreos, el pago automático de peajes y muchas otras actividades.

En la esfera de la medicina, a las máquinas se las utiliza tanto para el control médico de los enfermos como para la investigación de nuevas fórmulas curativas.

Esta enumeración no pretende ser completa, ni puede serlo. La aplicación de la informática en nuestra sociedad es muy amplia, porque ha cambiado la forma de vivir y de relacionarse que tienen los seres humanos de esta época. (LA INFORMATICA Y LAS COMPUTADORAS, s.f.)

En esta práctica analizaremos términos informáticos, como el control de versiones, repositorios, y también algunas herramientas prácticas como GitHub, aplicaciones de Microsoft, de Google, entre otras. También practicaremos en los motores de búsqueda de internet, y mas a fondo con el buscador de Google.

Desarrollo:

1.- El profesor nos explico que es el **control de versiones**, diciendo que es un sistema muy utilizado en el software libre, en el que trabajan muchas personas corrigiendo errores, modificando el programa en cuestión, etc. Este sistema lo que hace es llevar un registro de los cambios realizados en el programa, para así facilitar el trabajo colaborativo. Existen tres tipos de sistemas de control de versiones: el Local, el centralizado y el distribuido.

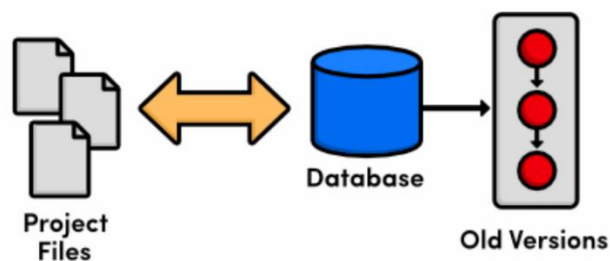


Figura 1: Control de Versiones Local

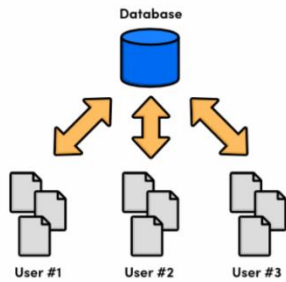


Figura 2: Control de Versiones Centralizado

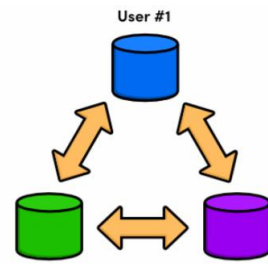


Figura 3: Control de Versiones Distribuido

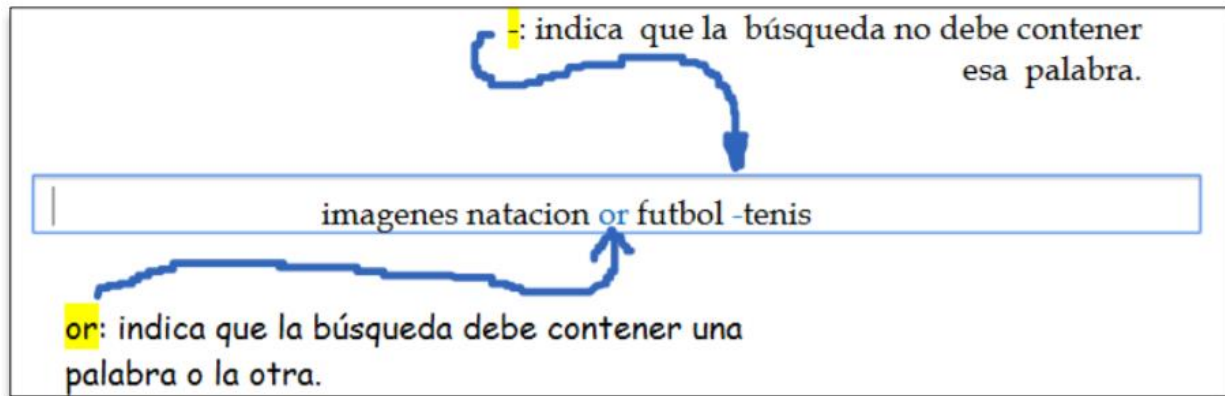
2.- El profesor explicó el termino repositorio, que es un espacio dedicado a un proyecto, ahí se almacenan los archivos de este, así como su control de versiones; de este existen dos tipos: el local y el remoto. El local se encuentra en nuestra propia computadora y solo nosotros tenemos acceso a el, mientras que el remoto es alojado en la nube y entre estos tenemos el ejemplo de github, el cual es el mas famoso alrededor del mundo.

3.- Operaciones en un repositorio. Tenemos la operación agregar, que su función es añadir archivos a nuestro repositorio. La operación Commit es encargada de registrar lo agregado para crear una nueva versión en el repositorio, en esta se añaden algunos datos personales y la explicación de lo que agregamos o cambiamos al código. La operación Branches básicamente es realizar modificaciones sin afectar al programa que de hecho ya funciona para que una vez terminado se pueda fusionar con el programa máster.

4.- Almacenamiento en la nube. El profesor nos pregunto y explicao sobre que es y como funciona. Nosotros le respondimos que el almacenamiento en la nube es almacenar información en las bases de datos y servidores de alguna empresa, como por ejemplo Google. El profesor nos preguntó sobre cual era una desventaja de ello, a la que nosotros respondimos que la principal desventaja era la privacidad, ya que no estábamos seguros de si somos los únicos que podemos acceder a esa información guardada en la nube. Por ello en ocasiones es mejor guardar información personal solo en un disco duro que nos pertenezca. Y las ventajas que encontramos de almacenar información en la nube también fueron variadas, entre las cuales encontramos el fácil acceso, la velocidad de acceso a los archivos, versatilidad, entre otras.

5.- Buscador de Internet de Google

a) Para encontrar todas las imágenes de natación o de futbol que no contengan la palabra tenis se utiliza la siguiente búsqueda.



Yo en mi caso decidí buscar: Elon Musk or Jeff Bezos -SpaceX. Y también NASA or SpaceX -Moon

Google

Elon Musk or Jeff Bezos -SpaceX

[Todos](#) [Noticias](#) [Imágenes](#) [Videos](#) [Shopping](#) [Más](#) [Preferencias](#) [Herramientas](#)

Cerca de 12,700,000 resultados (0.51 segundos)

[cnnespanol.cnn.com](#) » 2021/02/17 » jeff-bezos-sobrep...
Jeff Bezos supera a Elon Musk y es de nuevo el más rico del ...
17 feb. 2021 — **Jeff Bezos** recuperó su título de la persona más rica del mundo y puso fin al reinado de cerca de seis semanas que tuvo **Elon Musk**.

Preguntas relacionadas

- Who is richer Elon Musk or Jeff Bezos?
- Is Elon Musk worth more than Jeff Bezos?
- Is Elon Musk the richest person in the world?
- Is Elon Musk going to be a trillionaire?

[Comentarios](#)

[www.cnn.com](#) » 2021/02/17 » investing » jeff-bezos-elon...
Jeff Bezos overtakes Elon Musk to become the world's richest ...
17 feb. 2021 — New York (CNN Business) **Jeff Bezos** has reclaimed his title of world's richest person, ending **Elon Musk's** roughly six-week reign atop the list. ... The index currently says **Bezos** is worth \$191 billion compared to **Musk's** \$190 billion.

Google

NASA or SpaceX -Moon

[Todos](#) [Noticias](#) [Imágenes](#) [Videos](#) [Maps](#) [Más](#) [Preferencias](#) [Herramientas](#)

Cerca de 49,400,000 resultados (0.56 segundos)

Videos

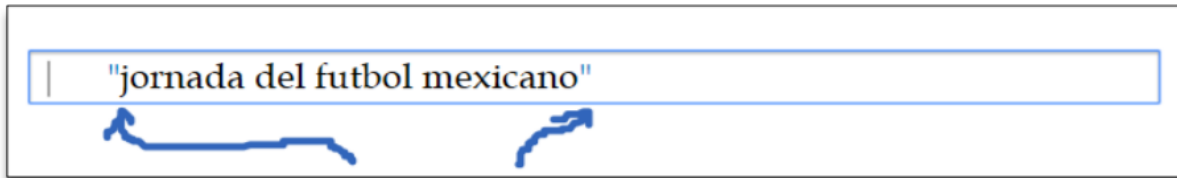
- Meet the Astronauts Launching on NASA's SpaceX Crew-2 ...**
YouTube · NASA
hace 5 días
- Lanzamiento de la misión SpaceX Crew-1 y NASA a la ...**
YouTube · MARCA
15 nov. 2020
- Briefing de SpaceX y la NASA sobre el programa SpaceX ...**
YouTube · MARCA
hace 4 días

[Ver todos](#)

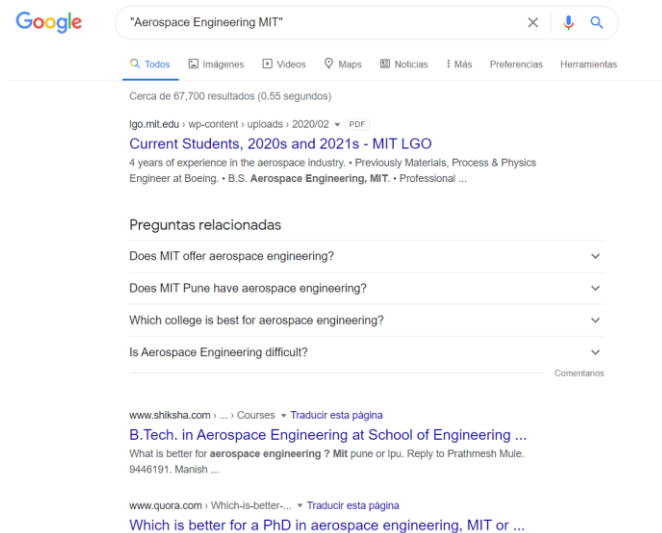
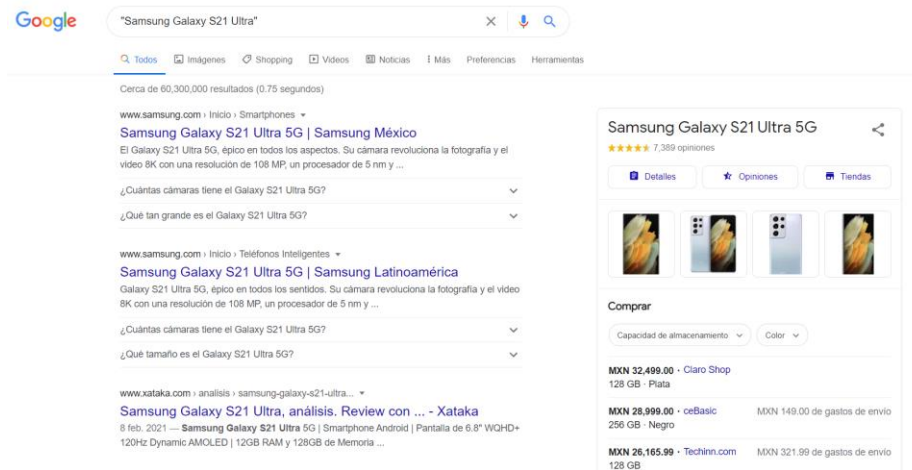
Preguntas relacionadas

- What is the difference between NASA and SpaceX?
- Did NASA save SpaceX?
- What does NASA pay SpaceX?

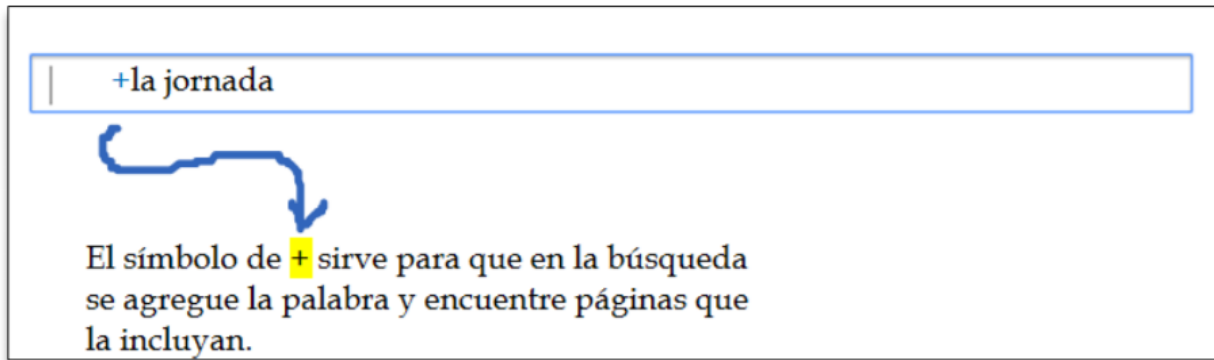
b) Para encontrar todos los datos pertenecientes sólo a la jornada del futbol mexicano:



Yo decidí buscar "Samsung Galaxy S21 Ultra" y "Aerospace Engineering MIT". Las comillas dobles sirven para que buscador solo muestre las páginas que contengan exactamente esas palabras.



c) Al momento de hacer búsquedas no es necesario incluir palabras como los artículos (el, la, los, las, un, etc.), pero en caso de ser necesario se puede hacer lo siguiente:



Yo decidí buscar: +El sintetizador MOOG y +El extraño mundo de Jack

Google

+El sintetizador MOOG

Todos Imágenes Videos Shopping Noticias Más Preferencias Herramientas

Cerca de 245,000 resultados (0.57 segundos)

es.wikipedia.org › wiki › Sintetizador_moog

Sintetizador moog - Wikipedia, la enciclopedia libre

Sintetizador Moog se puede referir a cualquier número de sintetizadores analógicos diseñados por Robert Moog o manufacturados por Moog Music y ...

Inicios · Finales de los años 1960 · Desarrollo del producto · Lista de modelos

es.wikipedia.org › wiki › Moog_modular

Moog modular - Wikipedia, la enciclopedia libre

El término sintetizador modular Moog hace referencia a cualquier sintetizador ya sea modular monofónico o analógico, diseñado por el ingeniero ...

Videos

Presentación del sintetizador Moog Sub 37 Tribute en ...

YouTube · Microfusa Formación y Tienda

13 jul. 2015

Robert Moog y el sintetizador musical

YouTube · Cambio16

22 ago. 2017

Review Sintetizador Moog Matriarch Auvisa

YouTube · AUVISA Mataró

20 dic. 2019

Sintetizador moog

Sintetizador Moog se puede referir a cualquier número de sintetizadores analógicos diseñados por Robert Moog o manufacturados por Moog Music y comúnmente es usado como término genérico para la antigua generación de sintetizadores analógicos musicales. [Wikipedia](#)

Comentarios

Google

+El extraño mundo de Jack

Todos Imágenes Videos Shopping Noticias Más Preferencias Herramientas

Cerca de 24,300 resultados (0.73 segundos)

Videos

El Extraño Mundo de Jack película completa

YouTube · Lorenlitha Motha

24 dic. 2018

El Extraño Mundo De Jack - ¿Que Es? (Latino) (Letra)

YouTube · Sr. Leo Pardo

19 oct. 2019

El Extraño Mundo De Jack - El Lamento De Jack (Latino) (Letra)

YouTube · Sr. Leo Pardo

28 oct. 2018

El Extraño Mundo de Jack: La Historia en 1 Video

YouTube · El FedeWolf

23 dic. 2019

Ver todos

es.wikipedia.org › wiki › The_Nightmare_Before_Christmas

The Nightmare Before Christmas - Wikipedia, la enciclopedia libre

The Nightmare Before Christmas (titulada: Pesadilla antes de Navidad en España y **El extraño mundo de Jack** en Hispanoamérica) es una película de fantasía

El extraño mundo de Jack

1993 · Infantil/Fantasia · 1h 16m

Ver ahora Suscripción

¿Ya lo viste?

Lista para ver

Todas las opciones para ver

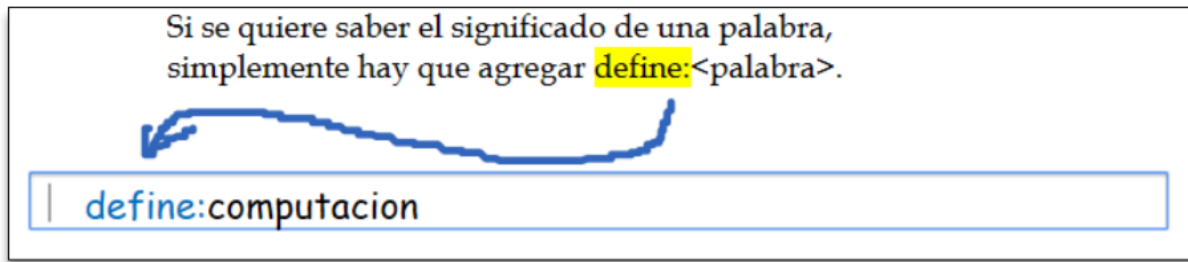
Al 92% le gustó esta película

Usuarios de Google

El rey de las calabazas en el pueblo de las brujas planea secuestrar a Santa Claus y al mismo tiempo llevar pánico en vez de alegría.

Fecha de estreno: 17 de noviembre de 2006 (México)

d) Comandos



Yo decidí buscar Física y Relatividad para saber su definición

Google

define:fisica

Todos Imágenes Videos Maps Shopping Más Preferencias Herramientas

Cerca de 95,600,000 resultados (0.60 segundos)

Diccionario

Busca una palabra

física

nombre femenino

- Ciencia que estudia las propiedades de la materia y de la energía y establece las leyes que explican los fenómenos naturales, excluyendo los que modifican la estructura molecular de los cuerpos.
"la acústica, el electromagnetismo, la mecánica, la óptica y la termodinámica constituyen los cinco grandes campos en que se divide la física clásica"
- Estudio de un fenómeno, según el punto de vista de esta ciencia.

Definiciones de Oxford Languages

Traducciones y más definiciones

Preguntas relacionadas

- ¿Qué es la física?
- ¿Qué estudia la física resumen?
- ¿Qué es la física moderna?

Física

Campo de estudio

La física es la ciencia natural que estudia los componentes fundamentales del Universo, la energía, la materia, el espacio, tiempo y las interacciones fundamentales. La física es una ciencia básica estrechamente vinculada con las matemáticas y la lógica en la formulación y cuantificación de sus principios. [Wikipedia](#)

- Fundamentos
- Área
- Campos
- Principios

Google

define:relatividad

Todos Imágenes Videos Noticias Shopping Más Preferencias Herramientas

Cerca de 628,000 resultados (0.58 segundos)

Diccionario

Busca una palabra

relatividad

nombre femenino

- Cualidad de relativo.
"es posible llegar a una música cuyos valores disonantes o atonales no sean ya los de una relatividad relacionada con la normalidad consonante y tonal, sino como combinación, juego, arquitectura de valores sonoros puros"
- FÍSICA
Teoría según la cual las leyes físicas se transforman cuando se cambia el sistema de referencia; se demuestra que es imposible hallar un sistema de referencia absoluto.
"la teoría de la relatividad fue formulada por el físico alemán Einstein en 1905"

Definiciones de Oxford Languages

Traducciones y más definiciones

Preguntas relacionadas

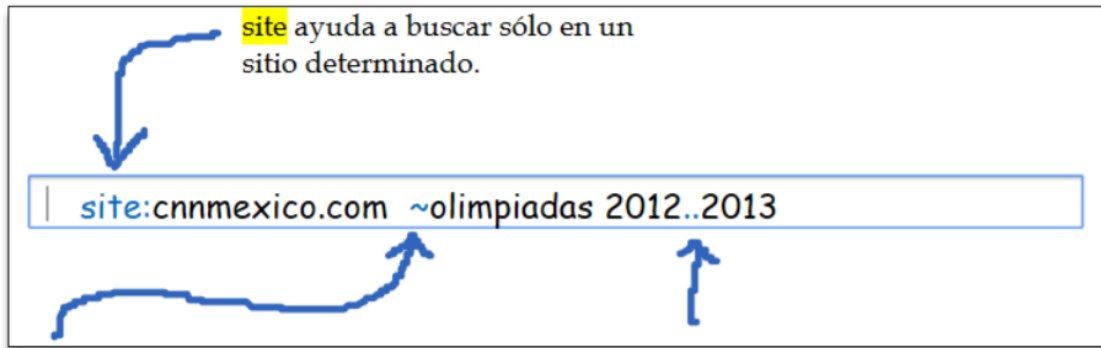
- ¿Qué es la relatividad?
- ¿Qué es la teoría de la relatividad resumen?

Teoría de la relatividad

[[Archivo:Cassini-science-br.jpg|thumb|Impresión de un artista sobre la teoría de la relatividad]] La teoría de la relatividad incluye tanto a la teoría de la relatividad especial como la de relatividad ... [Wikipedia](#)

Ver resultados de

- Relatividad general**
Campo de estudio
- Teoría de la relatividad especial**
La teoría de la relatividad especial, también llamada



~ indica que encuentre cosas relacionadas con una palabra.

.. sirve para buscar en un intervalo de números, en este caso de años.

Yo decidí buscar `site:nasa.gov ~Artemis 2018..2021` y `site:nasa.gov ~Mars 2002..2008`

Google

site:nasa.gov ~Artemis 2018..2021

Todos Imágenes Videos Noticias Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 46,500 resultados (0.47 segundos)

www.mdsc.nasa.gov › index.php › 2020/01/24 › el-pr...
El programa Artemis de la NASA y el Centro Espacial Stennis ...
24 ene. 2020 — El programa **Artemis** de la NASA y el Centro Espacial Stennis prepararon el escenario para las pruebas de 2020. 9 abril, 2020 24 enero, 2020 ...

www.mdsc.nasa.gov › index.php › 2020/12/09 › la-na...
La NASA define las prioridades científicas para el primer ...
La NASA define las prioridades científicas para el primer aterrizaje de **Artemis** con tripulación en la Luna. 9 diciembre, 2020 por Centro de Entrenamiento y ...

www.mdsc.nasa.gov › index.php › 2020/12/15 › el-ad...
El administrador de la NASA firma una declaración de ...
El administrador de la NASA firma una declaración de intenciones con Brasil sobre la cooperación con **Artemis**. 15 diciembre, 2020 por Centro de ...

blogs.nasa.gov › artemis › 2021/01 Traducir esta página
January 2021 – Artemis - NASA Blogs
29 ene. 2021 — ... the right-hand center aft booster segment for **Artemis** I is stacked on the mobile launcher for the Space Launch System (SLS) on Jan. 7, 2021.

www.mdsc.nasa.gov › index.php › 2020/10/23 › la-na...
La NASA y las empresas de aterrizaje lunar humano ...
La NASA y las empresas de aterrizaje lunar humano completan el hito clave de **Artemis**. 23 octubre, 2020 por Centro de Entrenamiento y Visitantes INTA-NASA



site:nasa.gov ~Mars 2002..2008



[Todos](#) [Imágenes](#) [Maps](#) [Videos](#) [Noticias](#) [Más](#) [Preferencias](#) [Herramientas](#)

Cerca de 175,000 resultados (0.59 segundos)

Sugerencia: **Buscar solo resultados en español.** Puedes especificar el idioma de búsqueda en [Preferencias](#).

spaceplace.nasa.gov › mars-spirit-opportunity ▾

[The Mars Rovers: Spirit and Opportunity | NASA Space Place ...](#)

Así, en 2003, enviaron dos rovers al Planeta Rojo. Los rovers fueron nombrados Spirit y Opportunity. Juntos, formaron parte de la misión **Mars** Exploration ...

mars.nasa.gov › news › archive ▾ [Traducir esta página](#)

[Press Releases - 2006 - NASA Mars](#)

28 Dec 2006, NASA **Mars** Team Teaches Old Rovers New Tricks to Kick Off Year Four Source: Jet Propulsion Laboratory. Read the article 'NASA Spacecraft ...

www.nasa.gov › mars › index-past ▾ [Traducir esta página](#)

[Mars Exploration Past Missions | NASA](#)

3, 2004. Opportunity Launch: Jul. 7, 2003; **Mars** Landing: Jan. 24, 2004. Two powerful **Mars** rovers are on the red planet. They have far greater mobility than the ...

[Imágenes de site:nasa.gov ~Mars 2002..2008](#)

[sunset](#) [opposition](#) [ice](#) [orbit](#) [reconnaissance orbiter](#) [mars odyssey](#) ▾



Para realizar la búsqueda y obtener un tipo de documento en particular se usa **filetype:**<tipo>.

intitle:"programación en c" **intext:**ingenieria **filetype:**pdf

intitle:<palabra> se encarga de encontrar páginas que tengan la palabra como título.

Para restringir los resultados donde se encuentre un término específico se usa **intext:**<término>.

Yo decidí buscar **intitle:**"PERSEVERANCE" **intext:**Engineering **filetype:**pdf y **intitle:**"Tesla" **intext:**Artificial **filetype:**pdf



intitle:"PERSEVERANCE" intext:Engineering filetype:pdf



[Todos](#) [Imágenes](#) [Maps](#) [Noticias](#) [Videos](#) [Más](#) [Preferencias](#) [Herramientas](#)

Cerca de 1,920 resultados (0.51 segundos)

[www.robotics.jpl.nasa.gov](#) › publications › Reg_Wilson ▾ PDF

The Mars 2020 Engineering Cameras and ... - JPL Robotics

The Perseverance **engineering** camera design upgrades were based on lessons learned from rover surface operations on Mars, including the Spirit rover mission, ...

[www.jpl.nasa.gov](#) › press_kits › mars_2020 › download ▾ PDF

Mars 2020 Perseverance Launch Press Kit

17 jun. 2020 — and the **engineering** data from the flight will be returned to Earth after the flight takes place. Ingenuity will communicate through the rover, which ...

[core.ac.uk](#) › download › pdf

From Automation Joy to Perseverance in Engineering ... - Core

por R Kumar · [Artículos relacionados](#)

Engineering: How Parents Conceptualize the. Impact of Robotics on Their Children. Rashmi Kumar. University of Pennsylvania, rashmik@upenn.edu.

[repository.upenn.edu](#) › cgi › viewcontent

From Automation Joy to Perseverance in Engineering: How ...

por R Kumar · 2012 · [Artículos relacionados](#)

Engineering: How Parents Conceptualize the. Impact of Robotics on Their Children. Rashmi Kumar. University of Pennsylvania, rashmik@upenn.edu.

[molokai.sese.asu.edu](#) › Bell_Mastcam-Z_SSRv2020 ▾ PDF



intitle:"Tesla" intext:Artificial filetype:pdf



[Todos](#) [Imágenes](#) [Noticias](#) [Shopping](#) [Videos](#) [Más](#) [Preferencias](#) [Herramientas](#)

Cerca de 1,170 resultados (0.61 segundos)

[www.imd.org](#) › contentassets ▾ PDF

TESLA'S PROBLEM: OVERESTIMATING AUTOMATION ... - IMD

The Tesla factory in Silicon Valley is highly automated. Early on, Musk understood that any process following a sequence of predefined steps and taking place on ...

[repositorio.up.edu.pe](#) › Michael_Tesis_maestria_2019 ▾ PDF

"PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO TESLA 2019 – 2021"

por MJ Serva Romo · 2019 · [Artículos relacionados](#)

... asistencia de personal se convertirá en un factor esencial para las próximas generaciones, en donde se tendrán asistentes con inteligencia **artificial**, así como.

[repositorio.up.edu.pe](#) › Liliana_Tesis_Maestria_2019 ▾ PDF

Plan estratégico para Tesla en el periodo 2019-202

por LK Brenis Oliva · 2019 · [Artículos relacionados](#)

artificial. Oportunidad y amenaza. Reuters 2018. Fuente: Elaboración propia, 2018. 1.2 Entorno económico. «Estados Unidos tiene la mayor economía del ...

[repositorio.comillas.edu](#) › xmlui › bitstream › handle ▾ PDF

ANÁLISIS DEL SECTOR DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA. EL ...

por J Ramírez Gómez de la Torre · 2019 · [Artículos relacionados](#)

CO2: Dióxido de carbono. DAFO: Debilidades, Amenazas, Fortalezas y Oportunidades. FIC: Fundación para la Investigación del Clima. IA: Inteligencia **Artificial**.

e) Calculadora

En clase hicimos algunos cálculos como los siguientes:

The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the expression $59+45-96$. Below the search bar, there are navigation links: Todos, Maps, Shopping, Imágenes, Videos, Más, Preferencias, and Herramientas. The search results show "Cerca de 5,070,000 resultados (0.44 segundos)". Below the results, there is a calculator interface. The display shows the expression $59 + 45 - 96 =$ and the result 8 . The calculator has a grid of buttons: Rad, Deg, x!, (,), %, AC, Inv, sin, ln, 7, 8, 9, ÷, π, cos, log, 4, 5, 6, ×, e, tan, √, 1, 2, 3, −, Ans, EXP, x^y, 0, ., =, +. A link "Más información" is visible at the bottom right.

The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the expression $3 \sin(89)$. Below the search bar, there are navigation links: Todos, Maps, Shopping, Imágenes, Videos, Más, Preferencias, and Herramientas. The search results show "Cerca de 5,070,000 resultados (0.44 segundos)". Below the results, there is a calculator interface. The display shows the expression $3 \sin(89) =$ and the result 2.58020821744 . The calculator has a grid of buttons: Rad, Deg, x!, (,), %, AC, Inv, sin, ln, 7, 8, 9, ÷, π, cos, log, 4, 5, 6, ×, e, tan, √, 1, 2, 3, −, Ans, EXP, x^y, 0, ., =, +. A link "Más información" is visible at the bottom right.

f) Convertidor de unidades

En clase realizamos conversiones de unidades físicas como por ejemplo la temperatura de Celsius a Kelvin, o también de metros a yardas.

Temperatura

36

Grado Celsius

=

309.15

Kelvin

Fórmula $36\text{ }^{\circ}\text{C} + 273.15 = 309.15\text{ K}$

Más información

Comentarios

Longitud

899

Metro

=

983.158

Yarda

Fórmula para obtener un resultado aproximado, multiplica el valor de longitud por 1.094

Más información

Comentarios

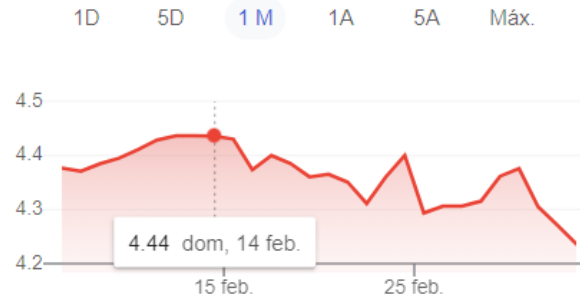
También hicimos la conversión de distintas monedas como por ejemplo de pesos mexicanos a pesos argentinos, o de euros a dólares estadounidenses.

78 peso mexicano Es igual a

330.43 peso argentino

6 mar. 22:09 UTC · Renuncia de responsabilidad

78	peso mexicano ▼
330.43	peso argentino ▼



Datos sobre moneda brindados por Morningstar y sobre criptomoneda brindados por Coinbase

90 euro Es igual a

107.24 dólar estadounidense

6 mar. 22:19 UTC · Renuncia de responsabilidad

90	euro ▼
107.24	dólar estadounidense ▼



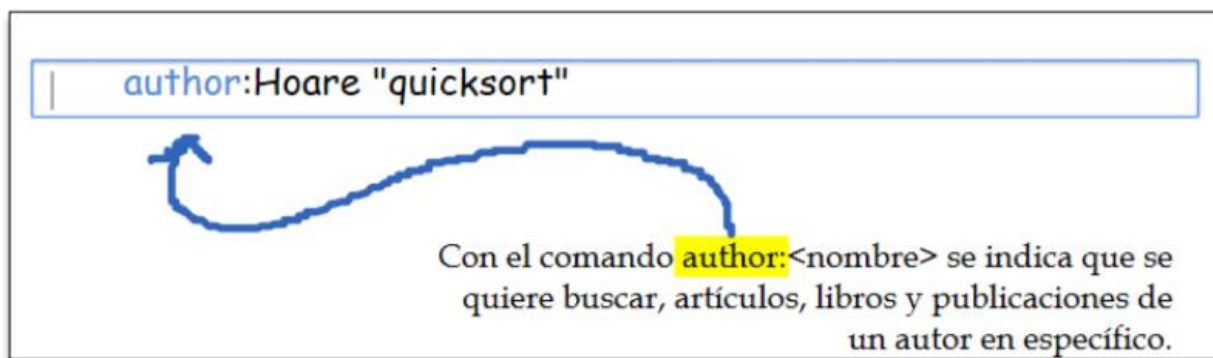
Datos sobre moneda brindados por Morningstar y sobre criptomoneda brindados por Coinbase

g) Graficas 2D



En este caso a mí no me funcionó este comando, y no me mostró ninguna gráfica

6.- Google Académico



Google académico esta destinado a estudiantes o investigadores que buscan fuentes de información mas confiables. En este apartado yo realice búsquedas de un autor específico.

Mis ejemplos fueron author:Thomson "Physics" y author:Raymond "Chemistry"

Google Académico author:Thomson "Physics"

Artículos Aproximadamente 7.560 resultados (0.08 s)

Perfiles de usuario para author:Thomson "Physics"

Jim Thomson
Applied Physics Laboratory & Civil/Environmental Engineering, University of Washington
Dirección de correo verificada de alum.mit.edu
Citado por 3370

Modern particle physics
M Thomson - 2013 - books.google.com
Unique in its coverage of all aspects of modern particle physics, this textbook provides a clear connection between the theory and recent experimental results, including the discovery of the Higgs boson at CERN. It provides a comprehensive and self-contained ...
☆ Citado por 593 Artículos relacionados Las 7 versiones

Physics of fracture
R Thomson - Solid state physics, 1986 - Elsevier
Publisher Summary The chapter presents a discussion on the physics of fracture. The chapter presents a comprehensive analysis of the long-standing problem of how solids fracture, with emphasis on the atomistic features of especial interest to physicists. Important ...
☆ Citado por 254 Artículos relacionados Las 3 versiones

Higgs physics at the CLIC electron-positron linear collider
... KP Swientek, M Szalay, M Tesar, MA Thomson ... - The European Physical ... 2017 - Springer
Abstract The Compact Linear Collider (CLIC) is an option for a future (e^+e^-) collider operating at centre-of-mass energies up to 3 TeV , providing sensitivity to a wide range of new physics phenomena and precision physics
☆ Citado por 182 Artículos relacionados Las 30 versiones

Top-quark physics at the CLIC electron-positron linear collider
... S Stapanian, R Stok, M Szalay, MA Thomson ... - High Energy Physics, 2019 - Springer
Abstract The Compact Linear Collider (CLIC) is a proposed future high-luminosity linear electron-positron collider operating at three energy stages, with nominal centre-of-mass
[HTML] springer.com

Google Académico author:Raymond "Chemistry"

Artículos Aproximadamente 114,000 resultados (0.04 s)

Complexation of iron by siderophores: a review of their solution and structural chemistry and biological function
KN Raymond, O Müller, BF Mazeran - Structural Chemistry, 1984 - Springer
In 1911, two scientists discovered that all mycobacteria needed an "essential substance" that was vital to their growth 1^- . Almost forty years later the growth factor was isolated by the crystallization of the aluminum complex 2^- . A different purification procedure eventually led ...
☆ Citado por 548 Artículos relacionados Las 8 versiones

Coordination chemistry and microbial iron transport
KN Raymond, CJ Carrano - Accounts of chemical research, 1979 - ACS Publications
When we began our neutron diffraction work in early 1974, only four metal hydride complexes had been investigated by this technique 78,49,50 Four years later, (49) P T Moseley, M Shearer, and C B Spencer, Acta Crystallogr., Sect. A, 25, S169 (1969). (50) ER Bernstein ...
☆ Citado por 424 Artículos relacionados Las 5 versiones


Proton-mediated chemistry and catalysis in a self-assembled supramolecular host
... RG Bergman, KN Raymond - Accounts of chemical ... 2009 - ACS Publications
Synthetic supramolecular host assemblies can impart unique reactivity to encapsulated guest molecules. Synthetic host molecules have been developed to carry out complex reactions within their cavities, despite the fact that they lack the type of specifically tailored ...
☆ Citado por 554 Artículos relacionados Las 10 versiones

High-relaxivity MRI contrast agents: where coordination chemistry meets medical imaging
... A Datta, CJ Jocher, KN Raymond - Angewandte Chemie ... 2008 - Wiley Online Library
The desire to improve and expand the scope of clinical magnetic resonance imaging (MRI) has prompted the search for contrast agents of higher efficiency. The development of better agents requires consideration of the fundamental coordination chemistry of the gadolinium ...
☆ Citado por 473 Artículos relacionados Las 15 versiones

Coordination chemistry of microbial iron transport compounds. 9. Stability constants for catechol models of enterobactin
... SR Sletten, TL Bregante, KN Raymond - Journal of the American ... 1978 - ACS Publications
The stability constants of four model compounds with several substituted catechols (4, 5


7.- Google imágenes

En el buscador de imágenes de google arrastre una imagen de un paisaje de Star Wars y lo que me arrojo de resultados fueron estos:

Google  fondos de star wars

Q Todos **Imágenes** Maps Shopping Más Preferencias Herramientas


Cerca de 300 resultados (1.28 segundos)


 Tamaño de la imagen: 1920 x 1080
Buscar esta imagen en otros tamaños: Todos los tamaños - Mediano - Grande

Posible búsqueda relacionada: **fondos de star wars**

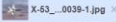
www.xtrafondos.com › tags › star-wars ▼
Star Wars Fondos de pantalla HD 4k para PC y celular
Descarga Fondos de pantalla de Star Wars. Descarga imágenes para wallpaper HD para PC y celular.

wall.alphacoders.com › by_sub_category ▼
1226 La Guerra De Las Galaxias Fondos de pantalla HD ...
1226 La Guerra De Las Galaxias Imágenes de Fondo y Fondos de Pantalla HD. ... Gunship
Kashyyyk La Guerra de las Galaxias Star Wars: The Clone Wars.

 **Imágenes similares**




También arrastre la imagen de un jet, y me dio toda la información de la aeronave.

Google  x 53 active aeroelastic wing

Q Todos **Imágenes** Maps Shopping Más Preferencias Herramientas


Cerca de 256 resultados (0.82 segundos)


 Tamaño de la imagen: 2474 x 1976
Buscar esta imagen en otros tamaños: Todos los tamaños - Peq - Mediano - Grande

Posible búsqueda relacionada: **x 53 active aeroelastic wing**


es.wikipedia.org › wiki › Boeing_X-53_Active_Aeroel...
Boeing X-53 Active Aeroelastic Wing - Wikipedia, la ...
El programa de desarrollo X-53 Active Aeroelastic Wing (AAW) es un proyecto de investigación completado que fue acometido conjuntamente por el Laboratorio de Investigación de la Fuerza Aérea, Boeing Phantom ... [Wikipedia](#)

en.wikipedia.org › wiki › Boeing_...
Boeing X-53 Active Aeroelastic Wing - Wikipedia
The X-53 Active Aeroelastic Wing (AAW) development program is a completed American research project that was undertaken jointly by the Air Force Research ...

 **Imágenes similares**




Boeing X-53 Active Aeroelastic Wing



El programa de desarrollo X-53 Active Aeroelastic Wing es un proyecto de investigación completado que fue acometido conjuntamente por el Laboratorio de Investigación de la Fuerza Aérea, Boeing Phantom ... [Wikipedia](#)

Velocidad máxima: 1,912 km/h
Envergadura: 12 m
Número De Asientos: 1
Tipo de motor: General Electric F404
Primer vuelo: 15 de noviembre de 2002
Fabricantes: Boeing, McDonnell Douglas, Northrop Corporation, Boeing Phantom Works

También se buscó  Ver 15 más

8.- Creación de repositorio en GitHub

Primero accedí al enlace de github.com. Le di en el botón de Sign Up, y rellene mis datos de nombre de usuario, correo, y también una verificación de que soy un humano. Verifique mi cuenta en un correo que me envió GitHub.



Almost done, @MackoyR!

To complete your GitHub sign up, we just need to verify your email address:
mackoyrmusic@gmail.com.

[Verify email address](#)

Once verified, you can start using all of GitHub's features to explore, build, and share projects.

Button not working? Paste the following link into your browser:
https://github.com/users/MackoyR/emails/152769868/confirm_verification/4cf46f05b17de3e8b5fb14d9bc44217de9bd9e34



Welcome to GitHub, @MackoyR!



Welcome to GitHub

You're the newest member in this community of over 56 million people who use GitHub to host and review code, manage projects, and build software.

Get started

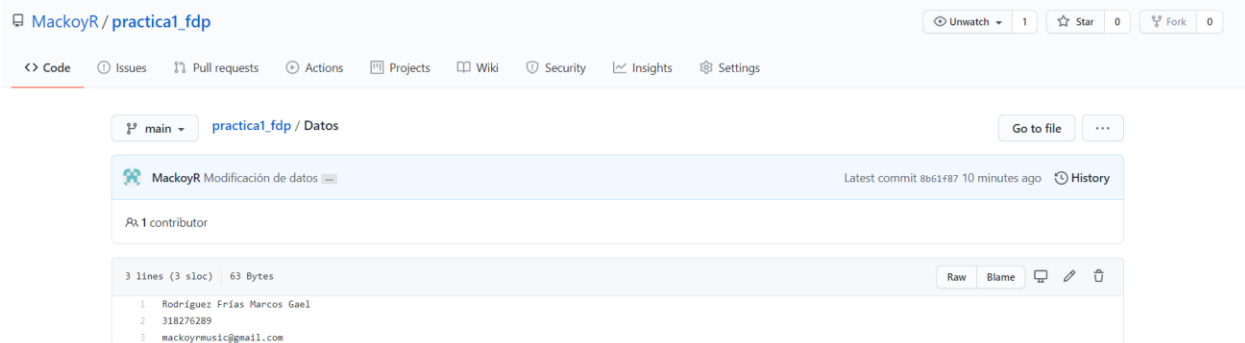


[Complete your profile](#)

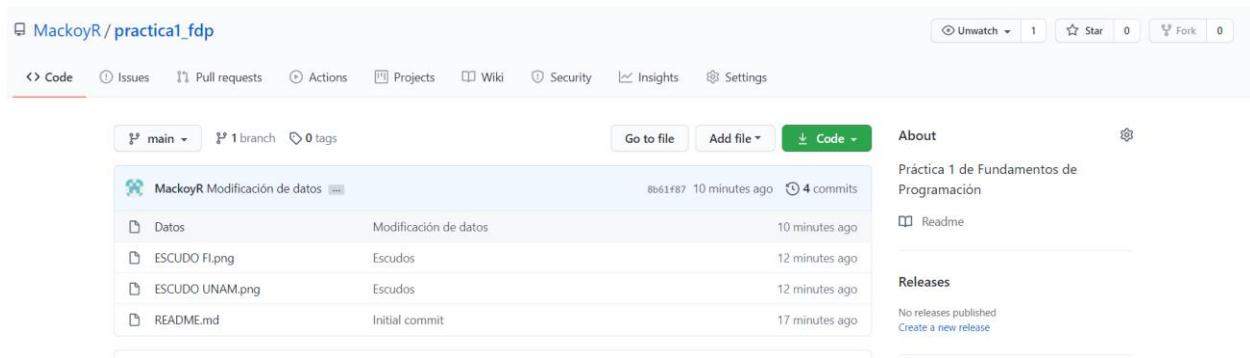
[Set up your computer for GitHub](#)

[Learn more about using GitHub](#)

Despues de verificar mi cuenta procedi a la creacion de mi repositorio, en donde cree un archivo llamado datos que al principio solo le añadi mi nombre completo y unos pasos mas adelante añadiría mi numero de cuenta y mi correo



También descargue los escudos de mi Facultad y la UNAM para posteriormente subirlos a mi repositorio.



Ahí se encuentran los 4 archivos de mi repositorio, junto con los 4 commits.

Conclusión:

Esta practica fue muy informativa, fue muy fácil de hacer, ya que en la mayoría de los pasos solo era buscar cosas en Google como lo proponía la misma. En donde hubo un poco de dificultad fue en la creación del repositorio ya que me perdía un poco buscando donde se encontraba cada cosa, pero al final pude resolverlo.

Aprendí mucho sobre las búsquedas en Google y considero que aprenderme los comandos de este si es fundamental para una persona dedicada al estudio, a la ciencia, a la ingeniería. Me di cuenta de lo poderosa que puede ser esta herramienta sabiendo utilizarla. Me sorprendió cuando busque la imagen del jet, y yo no sabia que clase de aeronave era esa, y Google me mostro su nombre y su ficha técnica completa.

También considero una herramienta muy importante la de los repositorios online para el trabajo colaborativo, y antes no conocía sobre esto.

Si fue un tanto larga la practica debido a que tenia que estar tomando capturas de pantalla y acomodándolas en el documento, pero me siento satisfecho con lo aprendido, se cumplió el objetivo de la práctica que era descubrir y utilizar herramientas de software que permiten realizar actividades y trabajos académicos.