



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor(a): M.I. Heriberto García Ledezma

Asignatura: Fundamentos de programación

Grupo: 23

No de Práctica(s): 1

Integrante(s): Cupa Sepúlveda José Clemente

No. de lista o brigada: 9

Semestre: 2025-1

Fecha de entrega: 23 de agosto del 2024

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Objetivos de la práctica

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.

Ejercicios de la práctica

1.-

The screenshot shows a GitHub repository interface. At the top, there's a navigation bar with links for Code, Issues, Pull requests, Actions, Projects, Security, Insights, and Settings. Below the navigation bar, a search bar contains the placeholder "Type ⌘ to search". On the right side of the header are several icons for managing the repository. The main content area displays a code file titled "DatosJoseClementeCupaSepulveda". The file has a status bar indicating it's 5 lines (5 loc) and 188 Bytes, with a note that it's 55% faster with GitHub Copilot. The code content is as follows:

```
1 José Clemente Cupa Sepúlveda
2 Mi comida favorita son las enchiladas michoacanas
3 Me gustan perros y gatos por igual
4 Recomiendo el manga de The climber
5 Uno de mis pasatiempos es leer manga
```

Cupajose / ReporteP01FP23JoseClementeCupaSepulveda

Type to search

Code Issues Pull requests Actions Projects Security Insights Settings

ReporteP01FP23JoseClementeCupaSepulveda Private

Unwatch 1 Fork 0 Star 0

main 1 Branch 0 Tags

Go to file Add file Code

Cupajose Mapa curricular mecatrónica

6bafa24 · now 3 Commits

DatosJoseClementeCupaSepulveda Create DatosJoseClementeCupaSepulveda 15 minutes ago

escudo fi_color.png escudo Create DatosJoseClementeCupaSepulveda) minutes ago

mapa_curricular_mecatronica_2023.pdf Mapa curricular mecatrónica now

README

Add a README

Add a README with an overview of your project.

Add a README

About

No description, website, or topics provided.

Activity

0 stars 1 watching 0 forks

Releases

No releases published Create a new release

Packages

No packages published Publish your first package

<https://github.com/Cupajose/ReporteP01FP23JoseClementeCupaSepulveda/commit/e893e5b91a31eca601618fd37c076330e1d83eaa>

Contact Manage cookies Do not share my personal information

Cupajose / ReporteP01FP23JoseClementeCupaSepulveda

Type to search

Code Issues Pull requests Actions Projects Security Insights Settings

Commits

All users All time

Commits on Aug 23, 2024

Tercera versión DatosJoseClementeCupaSepulveda

Cupalose committed now

Verified 5042f7c

Segunda versión de DatosJoseClementeCupaSepulveda

Cupalose committed 1 minute ago

Verified df914f7

Mapa curricular mecatrónica

Cupalose committed 13 minutes ago

Verified 6bafa24

escudo

Cupalose committed 24 minutes ago

Verified d469a12

Create DatosJoseClementeCupaSepulveda

Cupajose committed 30 minutes ago

Verified e893e5b

2,-



osos panda -wikipedia



All Images News Videos Shopping Books Maps More Tools

El oso panda es una especie de oso de pequeño tamaño que vive exclusivamente en las regiones montañosas de Sichuan, Qinling y el Tibet, en China Occidental, en lugares inaccesibles en los impenetrables bosques de bambú. Antiguamente vivían en gran parte de China, así como en el norte de Burma y Vietnam.



Comunidad de Madrid |
<https://animalandia.educa.madrid.org/ficha> ::

Oso panda | Animalandia

About featured snippets · Feedback

People also ask :

¿Qué significado tiene los osos panda?



¿Qué dato curioso tiene el oso panda?



¿Cuántos osos panda existen actualmente?



¿Qué comen los osos panda aparte de bambú?



Feedback

Videos :

Busque información de osos panda y use el operador signo menos (-) para excluir los resultados de wikipedia.



osos panda filetype:pdf



All Images Videos Shopping News Books Web More Tools

XUNTA Portal educativo
<http://www.edu.xunta.gal/centros/system/files> PDF ::

El oso panda

El panda gigante vive en las montañas de China, en grandes bosques, entre los 2 200 y los 3 400 metros de altitud. Nunca baja más allá de los 1 200 metros.,
2 pages

Museo Nacional de Ciencias Naturales
<https://www.mmcn.csic.es/sites/default/files> PDF ::

Un panda muy Chu-Lín

Chulin, que nació por inseminación artificial en 1982, alcanzó fama mundial por ser el primer oso panda nacido en cautividad fuera de China. El oso panda o ...
3 pages

Missing: filetype: | Show results with: filetype:;

WordPress.com
<https://trabajemosporsalvarlos.files.wordpress.com/> ... PDF ::

Oso panda

Los osos panda en libertad viven sobre los 15 años, mientras que en cautividad esto puede se alargar hasta los. 30 años. Los osos pandas son una especie ...
6 pages

Missing: filetype: | Show results with: filetype:;

Zoo Aquarium Madrid
<https://www.zoomadrid.com/files/press-room> PDF ::

Zoo Aquarium de Madrid presenta a la cría de oso panda ...

902345014-ext.1403. Casa de Campo s/n - 28011 Madrid. Campaña de promoción de. Parques

Busque información de osos panda usando el operador filetype con pdf para que únicamente me mostrara documentos pdf.

Google "i was a teenage outlaw"

All Videos Images Shopping News Books Maps More Tools

Who's Ready for Tomorrow

Song by IBDY and Rat Boy

Overview Lyrics Videos Listen Artists

RAT BOY & IBDY WHO'S READY FOR TOMORROW

1:58 YouTube • Chill Only RAT BOY & IBDY - Who's Ready For Tomorrow (Lyrics ...)

Released 2020

Album Cyberpunk 2077: Radio, Vol. 2 (Original Soundtrack)

Genius RAT BOY – Who's Ready for Tomorrow Lyrics - Genius [Bridge] Woah-woah [Chorus] I was a teenage outlaw. With no worries on my... Dec 18, 2020

LyricsLayers.com Meaning of WHO'S READY FOR TOMORROW (Rat Boy)

Who's Ready for Tomorrow IBDY song Who's Ready for Tomorrow It's a new youth to the exciting ride of life with no responsibilities. This phase of life is characterized, where the future seemed distant and the present with no worries on sustained existence.

Lyrics >

... I was a teenage outlaw
With no worries on my mind
And now I'm getting older
My heart is growing colder, oh, that's fine... [Full lyrics](#)

Source: [Musixmatch](#)

Listen

Spotify YouTube Music Apple Music Deezer

About

Haciendo uso del operador de las comillas dobles (" ") busque una parte de la letra de una canción para encontrar la canción.

Definitions from la Real Academia Española · Learn more

resiliencia1. *nombre femenino*

Capacidad de adaptación de un ser vivo frente a un agente perturbador o un estado o situación adversos.

2. *nombre femenino*

Capacidad de un material, mecanismo o sistema para recuperar su estado inicial cuando ha cesado la perturbación a la que había estado sometido.

Translate resiliencia to

English

1. resilience

Feedback

More definitions and word origin

People also ask :

¿Qué significado tiene la resiliencia?

▼

¿Qué es la resiliencia y de un ejemplo?

▼

¿Cuando eres resiliente?

▼

¿Cuál es el sinónimo de resiliencia?

▼

Feedback

Resilience (Resiliencia) :

Psychological resilience is the ability to cope mentally and emotionally with a crisis, or to return to pre-crisis status quickly. [Wikipedia](#)

Feedback

Busque la definición de resiliencia usando el operador define.

Científica

Normal

Matemática

Open now

Calculadora Alicia

In stock

Online

Abrir

Casio

999 × 65 =
64935

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	.	=	+

Feedback

Desmos

<https://www.desmos.com/scientific> · Translate this page**Calculadora Científica**

Una calculadora científica en línea, fantástica y gratuita, con funciones avanzadas para evaluar porcentajes, fracciones, funciones exponenciales, ...

Symbolab

<https://es.symbolab.com> · Translate this page**Solucionador matemático Symbolab - calculadora paso a paso**

Calculadoras gratuitas paso por paso para álgebra, Trigonometría y cálculo.

Usé la herramienta de la calculadora para saber cuánto es 999×65 .

Mass

0.32	=	320
Kilogram	Gram	

Formula multiply the mass value by 1000

More info

Feedback



GCFGlobal.org

<https://edu.gcfglobal.org> > conversi... · Translate this page

Unidades de medida: Conversión de unidades

1 kilogramo equivale a 1.000 gramos. Debemos convertir 5,20 kilogramos a gramos.

Ahora debemos calcular el valor de X.



Wikipedia

<https://es.wikipedia.org> > wiki > C... · Translate this page

Conversión de unidades - Wikipedia, la enciclopedia libre

La **conversión de unidades** es la transformación del valor numérico de una magnitud física, expresado en una cierta unidad de medida, en otro valor numérico ...



Fisicalab

<https://www.fisicalab.com> > conve... · Translate this page

Conversión de Unidades

Conversión de Unidades de Longitud ; 1 año luz, $9.460 \cdot 10^13$; 3.724 · 10 ; 1 parsec, $3.084 \cdot 10^16$;

Usé la herramienta de la conversión de unidades para saber cuántos gramos son 0.32 kilogramos.

[Formula](#) [Graph](#) [Solution](#) [Derivative](#) [Mathway](#) [3x 5](#) [Sinx](#) [4x2 x 6](#) [Ax2 bx c](#)

Your maths problem

$$f(x) = x^3$$



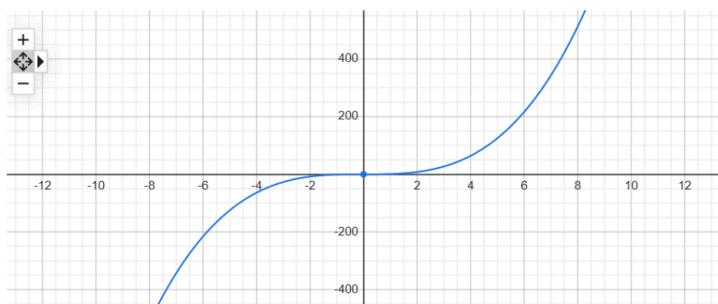
Find solutions on the web

Your maths problem will be shared with maths providers and processed according to their privacy policies. No other data will be shared.

[Mathway](#) [Symbolab](#) [Matrix Calculator](#) [TutorEva](#) [Mathforyou](#)

Feedback

Graph for x^3



Usé la herramienta de gráficas de funciones para graficar una función cúbica.

Articles

About 7,300 results (0.06 sec)

My profile My library

Any time

Since 2024

Since 2023

Since 2020

Custom range...

Sort by relevance

Sort by date

Any type

Review articles

 include patents include citations

Create alert

An orthogonal symbiotic organisms search algorithm to determine approximate solution of systems of ordinary differential equations

[A Panda, S Pani - Soft Computing for Problem Solving: SocProS 2017 ..., 2019 - Springer](#)

... Panda and Pani in 2017 reported an Orthogonal SOS (**OSOS**)... Here, the **OSOS** algorithm is used to compute the coefficients ... performance of the proposed **OSOS** learning over the same ...

Save Cite Cited by 7 Related articles All 2 versions

An orthogonal parallel symbiotic organism search algorithm embodied with augmented Lagrange multiplier for solving constrained optimization problems

[PDF] academia.edu

[A Panda, S Pani - Soft Computing, 2018 - Springer](#)

... The proposed OPSOS and **OSOS** are parameter free, in OCBO the coefficient of restitution (λ) decrease linearly from 1 to 0 with respect to iteration (Panda and Pani 2016a). In ...

Save Cite Cited by 21 Related articles All 5 versions

Orthogonal array design based multi-objective CBO and SOS algorithms for band reduction in hyperspectral image analysis

[A Panda - Multimedia Tools and Applications, 2023 - Springer](#)

... Recently a single-objective orthogonal symbiotic organism search algorithm (**OSOS**) is reported by [...] Differential Equations are determined by the authors using the **OSOS** algorithm [39]. ...

Save Cite Cited by 2 Related articles All 3 versions

Determining approximate solution of partial differential equations using radial basis function model trained with parallel symbiotic organisms search algorithm

[A Panda - Concurrency and Computation: Practice and ..., 2023 - Wiley Online Library](#)

... Panda and Pani 8 applied the orthogonal colliding bodies optimization and orthogonal PSO along with Fourier approximation to solve ODEs used in system biology. Recently reported ...

Save Cite Cited by 1 Related articles

Sign-speaking: The structure of simultaneous bimodal utterances

[PDF] uclan.ac.uk

[U Zeshan, S Panda - Applied Linguistics Review, 2018 - degruyter.com](#)

... and Sibaji Panda Sibaji Panda 's specialisations are in the areas of applied sign linguistics and sign languages in India. He has served on the World Federation of the Deaf (WFD) ...

Save Cite Cited by 20 Related articles All 8 versions

Usé la herramienta de google scholar para buscar información académica sobre los osos panda.

3.-

EBSCO-FullText-2024-08-23.pdf

1 / 4 | - 100% + |

news

Technology | DOI:10.1145/3591215 Logan Kugler

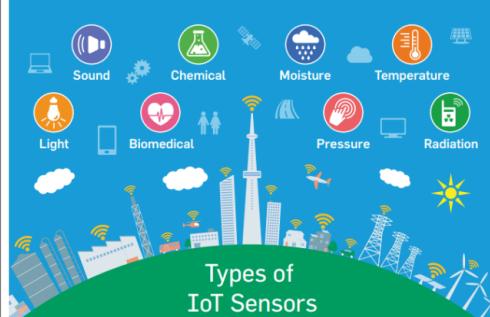
Standards to Secure the Sensors That Power IoT

Existing security standards do not always offer sufficient protection to secure the Internet of Things.

THE USE of Internet of Things (IoT) sensors has exploded in popularity in recent years as cheap, effective IoT sensors make it possible to connect devices that do everything from regulating smart home features to monitoring health and fitness using wearable devices. IoT sensors also are increasingly making their way into business use-cases. In the industrial IoT, sensors are used in many different contexts, including to control and monitor machinery and to regulate core infrastructure systems.

IoT device and sensor usage has accelerated even more with advances in 5G connectivity and the shift to remote work, says Willi Nelson, chief information security officer for Operational Technologies at Fortinet, a cybersecurity firm. In fact, the number of IoT devices in use is projected to nearly triple to 29 billion in 2030 compared to 9.7 billion today, according to data from Statista.

Yet as IoT adoption increases, IoT sensors and devices also are becoming more popular targets for cybercriminals. "They remain a prime target of cybercriminals as a fast path to gain access to enterprise networks," says Nelson.



In theory, IoT security standards are supposed to mitigate cybersecurity risks by encouraging companies to follow best security practices when designing and deploying IoT sensors and devices.

However, in practice, the standards available to manufacturers and companies using IoT technology do not always offer sufficient protection, are not always designed specifically for IoT, and are not always followed.

One prominent example is the damage caused by the malware named "Mirai" in 2016. Mirai infected computers and devices, which in turn targeted IoT devices and sensors. Once infected, IoT devices were used to temporarily take down many popular websites, including Twitter, Netflix, and Airbnb.

Standards Are Absolutely Essential for Security

In IoT, a standard is a document pro-

4.-

Mis mangas favoritos

All changes saved in Drive

Redo last action

Insert Pages Themes

Text box Images

Embed Drive

CONTENT BLOCKS

SHONEN JUMP SEINEN pendiente STEEL BALL RUN 1 Thorfinn

5.-

Mis mangas favoritos (Responses)

File Edit View Insert Format Data Tools Extensions Help

Share

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	Timestamp	¿Cuáles son mis mangas?	¿Cuál es mi personaje favorito?	¿Cuál es mi personaje favorito?	¿Leerías alguno de estos?	¿Cuál de mis mangas es Verdadero o falso?	¿Mi persona Verdadero o falso?	¿Vagabond porque me lo dijiste falso?	verdadero	verdadero	Fullmetal Alchemist, Jojo Jojo's Bizarre Adventure	4 parte 1-6	Thorfinn		
2	8/23/2024 13:27:50	Vinland Saga, The climb! Kurapika	Buntaro Mori	Vagabond	Vagabond porque me lo dijiste falso.										
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
45															
46															
47															
48															
49															

Form Responses 1

Link página

<https://sites.google.com/view/mis-mangas-favoritos/home>

Conclusiones

En conclusión, todas estas herramientas que tenemos son muy útiles, desde git como controlador de versiones para tener un registro de los cambios que vas haciendo en tus archivos, así como moverse entre versiones si algo falla, o los operadores de búsqueda de google para filtrar la información que buscamos o las herramientas de google para graficar, calcular, hacer mediciones que facilitan mucho las cosas, la biblioteca en línea para tener acceso a documentos como tesis que nos pueden ser útiles para investigación, o la creación de páginas y formularios que nos pueden ser útiles.