

.....
Ain Bolaños

2022

DEFENSA DE PORTAFOLIO

Diploma IB//



FLORECIMIENTO EN LA PREPA



COMPETENCIAS

01.

**CREATIVIDAD E
INNOVACIÓN**

02.

AUTOGESTIÓN

03.

INDAGADOR

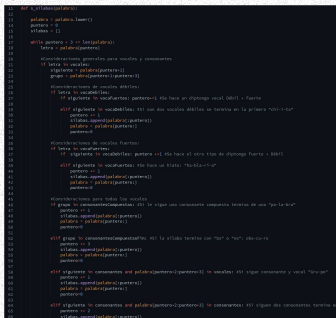
04.

REFLEXIVO

TEC

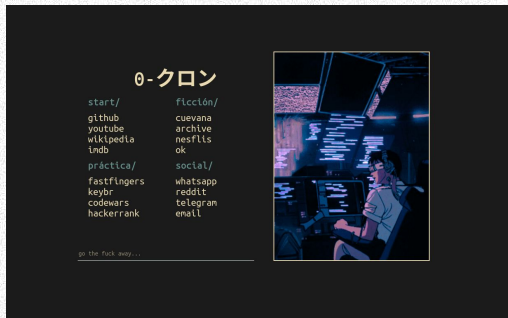
IB

CREATIVIDAD E INNOVACIÓN



PROGRAMACIÓN

Utilizar mi conocimiento e interés en las matemáticas para producir y crear.



COMPUTACIÓN

Explorar mis pasiones y romper mis propios límites. Creando e innovando en lo que creo que me limita.



CINE

Salir de las matemáticas y de las ciencias, experimentando y conociendo.





AUTOGESTIÓN

La importancia de vivir en el ahora pero sin olvidar el ayer y el mañana. Todo eso deseando por que el Ain que se levante mañana tenga más energía que el de hoy.



startpage

← → ↻ 🏠

🔒 https://okron.github.io/startpage.html

Fedora Project User Communities Red Hat Free Content start escuela pelis startpage startpage

★ Bookmarks

🔍 Search bookmarks

📁 Bookmarks Toolbar

📁 Fedora Project

📁 User Communities

📁 Red Hat

📁 Free Content

📁 start

📁 evilmall

📁 drive

📁 git

📁 reddit

📁 wha

📁 telegram

📁 youtube

📁 practica we

📁 un poco más we

📁 monkeytype

📁 escuela

📁 carcel

📁 draiv

📁 outluc

📁 clasrum

📁 cocknity

📁 pseudo

📁 ib coding

📁 remind

📁 pelis

📁 startpage

📁 startpage

📁 Bookmarks Menu

0-クロン

start/

ficción/

pithub

cuevana

youtube

archive

wikipedia

nesflis

indb

ok

práctica/

social/

fastfingers

whatsapp

keybr

reddit

codewars

telegram

hackerrank

email

go the fuck away...

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

EXPLORER

APUNTES

business

crisis.md

examenRespuestas.md

reExamen.md

fisica

albedo.md

quarks.md

radiation1.md

stephan-boltzman.md

ibcs

literatura

mathematics

to-do

talkhard.txt

OUTLINE

TIMELINE

Get Started radiation1.md

fisica > radiation1.md > # Decay

1 # Decay

2

3 It is a random phenomenon of emition of particles becoming more stable, «less unstable».

4

5 **Unstable elements**: hace a short time life, meaning they desintegrate.

6

7 ## Types of decay

8

9 - **Alpha decay**: The atom expulses a Particles:

10
$$\alpha \rightarrow 4\text{He}$$

11 Then, the general formula is:

12
$$X^A_Z = Y^{(A-4)}_{(Z-2)} + \alpha$$

13

14 - **Beta decay**:

15 The beta decay consists in a positron and a neutrinum.

16
$$N^{12}_7 = C^{12}_6 + e^+ + \nu_0$$

17

18 In this cases, the consideration of energy released is done by comparing the nuclear mass of both nuclei. As in C12 and N12.

19

20 # Exchange particles

21

22 Energy calculation:

23
$$\Delta x = \frac{h^2}{2m}$$

24 where

25
$$h = \frac{h}{2m}$$

26

27 Then, if we try to find the energy of an exchange particle that only lives to cross the nucleu, with a speed near three speed of light.

28

29 ---

30

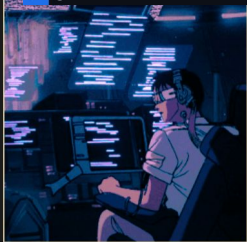
31 # Strong force:

32 pions (120 MeV^{c-2}) and gluons

33 Electromagnetic force: photon (0 MeV)

34

35 baryons: made from 3 quarks, protons, neutrons, delta, lambda



Preview stephan-boltzman.md - apuntes - Visual Studio Code

Preview stephan-boltzman.md

Black Body

Stephan-Boltzman Law

$$I = \frac{P}{A} \propto T^4$$

a)

P=

d=1AU

T=

$$\lambda = 500nm$$

Solar Constant:

$$S = \frac{P}{A}$$

Entonces teniendo la anterior, ya tenemos una de las proporciones :D

$$e = \frac{P}{\epsilon_0 T^4}$$

RELOJ

ALARMA

RELOJ MUNDIAL

CRONÓMETRO

TEMPORIZADOR

05:05

despierta

D L M M J V S

05:15

ya

D L M M J V S

06:00

salir

D L M M J V S

11:00

juntas

D L M M J V S

17:55

química/biología

D L M M J V S

19:35

ingles

D L M M J V S

+

INDAGADOR



¿Qué me da consquillas? Y más importante ¿qué hacer con ellas?

Abrir cada vez más puertas:

- Cada conocimiento nuevo como un escalón.
- Cada nueva persona como una puerta.
- Cada nuevo gusto como “las quesadillas al final del camino”.





YouTube search results for 'c++ full course'.

C++ in 4 hours FULL COURSE (4:01:19) by freeCodeCamp.org. 8,7 M de visualizaciones · hace 3 años. This course will give you a full introduction into all of the core concepts of C++.

C++ FULL COURSE For Beginners (Learn C++ in 10 hours!) (10:27:41) by CodeBeauty. 1,9 M de visualizaciones · hace 1 año. This is a full C++ programming course. It consists of many lectures.

Learn C++ in 31 hours (31:07:30) by freeCodeCamp.org. 815,988 visualizaciones · hace 1 mes. Learn modern C++ 20 programming in this comprehensive course. Source code: ...

C++ Crash Course [Free] (320:554 visualizaciones · hace 1 año) by Bro Code. C++ tutorial for beginners course #C++ #tutorial #beginners ⭐TIME STAMPS⭐(00...

YouTube search results for 'python full course'.

Python in 4 hours Full Course (4:26:52) by freeCodeCamp.org. 25 M de visualizaciones · hace 3 años. Introduction | Installing Python & PyCharm | Setu... 35 capítulos.

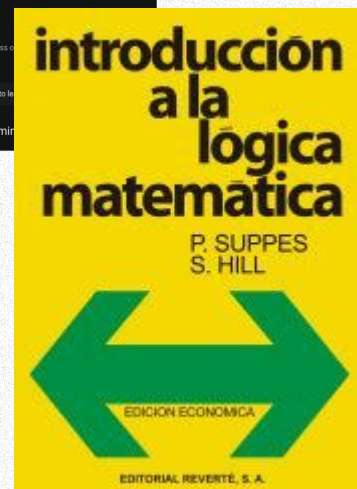
PYTHON FULL COURSE (6:14:07) by Programming with Mosh. 25 M de visualizaciones · hace 3 años. Want to learn more from me? Courses: https://codewithmosh.com Twitter: https://t... Subtítulos.

Python Tutorial - Python Full Course for Beginners (25 M de visualizaciones · hace 3 años) by Programming with Mosh. Want to learn more from me? Courses: https://codewithmosh.com Twitter: https://t... Subtítulos.

Python for Everybody - Full University Python Course (3,9 M de visualizaciones · hace 2 años) by freeCodeCamp.org. This Python 3 tutorial course aims to teach everyone the basics of programming computers using Python. The course has no ...

How I would learn to code (if I could start over) (2,2 M de visualizaciones · hace 11 meses) by Tina Huang. In this video, I give you my step by step process o... 4K.

Intro | why choose python | what to le (1,9 M de visualizaciones · hace 1 año) by Intermediate Python Programming.



REFLEXIVO



DETERMINACIÓN

Venus has a beautiful name and is the second planet from the Sun. It's hot and has a very poisonous atmosphere

PASIÓN

Casi nada importa más que quedarte con lo que aporta.





MI LEGADO



Últimas Palabras

“Quién no tenga algo por lo que morir no debería vivir”
- C'est La Mort

AGRADECIMIENTOS

de verdad :)

