

pensum

area,tema → como

Matematicas

- *Cálculo diferencial y integral
- *Lógica (sistemas)
- *Álgebra lineal (sistemas)
- *Estadística general (sistemas)
- *Optimización (matematicas)
- *Lenguajes formales y autómatas (matematicas)
- *Modelación matemática (ing diseño producto)

Computacion

- *Base de datos (sistemas)
- *Estructura datos y algoritmos I (sistemas)
- *Sistemas operativos (sistemas)
- *Compiladores (matematicas)
- *Heurística (matematicas)
- *Competiva(semilleros)

Lenguajes de programación

c/c++

rust

javascript

python

R

Paralelos a la computacion

*Electrónica digital Lenguajes formales y compiladores(sistemas)

*Telemática(sistemas)

*Seguridad Informática (sistemas)

*Inteligencia artificial (matematicas)

*Modelación 3D (ing diseño producto)

*Proyecto #x(ing diseño producto)

*Electrónica básica (ing diseño producto)

*Redes

otras ideas

programacion orientado a objetos + sensores

programacion funcional para ver la pontencia de html

electronica , principios fisicos y compurtas logicas para simular un pc en minecraft

reemplasar el codigo por piezas de electronica en drawdios , [tin foil](#) y depronto otro

aprender a desoldar , quitando componetes a circuitos dañados y reutilizarlos

criptografia a bajo nivel para un concurso de cripto-reto

IA y vision computacional para migrar curapeces a torch.

rust , ni idea como

c++ y competitiva → practicando para ir a concursos

aleman para ir a alemania de intercambio y a mejorar el idioma

<https://www.daad.de/rise/en/rise-germany/find-an-internship/what-applicants-need-to-know/>

ingles para trabajar

Enlaces

<https://www.eafit.edu.co/programas-academicos/pregrados/ingenieria-sistemas/plan-estudios/Paginas/inicio.aspx>

<https://www.eafit.edu.co/programas-academicos/pregrados/ingenieria-matematica/plan-estudios/Paginas/cursos-por-semester.aspx>

<https://www.eafit.edu.co/programas-academicos/pregrados/ingenieria-diseno-producto/plan-de-estudios/Paginas/inicio.aspx>

From:

<https://wiki.unloquer.org/> -

Permanent link:

<https://wiki.unloquer.org/personas/jero98772/pensum>

Last update: **2021/12/15 02:03**

