

## **cosas a aprender en mi mundo y carrera**

# **cuando no tenga nada que hacer o este aburrido invertirle tiempo a 1 de los 3 proyectos**

forma y conosimiento que nesesito tener en cuenta para la carrera significar pasar y conosimiento que me gusta y nesesito para la vida es aprendisajes

### **conosimiento de interes computacional**

- lenguajes de programacion como R , Python, Java, C/C++, Perl y LISP , JavaScript (con HTML y CSS) para conoscer otras formas de hacer las cosas
- bases de la computacion

[https://www.tutorialspoint.com/computer\\_science\\_tutorials.htm](https://www.tutorialspoint.com/computer_science_tutorials.htm)

- matematicas de la computacion de diferentes cosas como aleatoriedad ,criptografia ,ML ... etc
- planeacion proyectos,creacion de herramientas , uso de algunas herramientas correccion de posibles errores en codigos agenos y colaborar (etica de programacion)
- eficiencia de los algoritmos
- criptografia
- vision computacional
- automatizacion de tareas
- inteligencia artificial
- programacion distribuida de aplicaciones
- computacion cientifica
- - bioinformatica
- - quimica informatica
- - genetica con informatica
- - astrologia y informatica
- - fisica y informatica
- diferentes paradigmas
- - programacion funcional
- - programacion orientada a objetos

### **conosimiento de que se nesesita para "sobrevivir" en la Universidad**

- pensamiento ingenieril (formas de trabajar para resolver un problema en equipo)
- - buscar un equipo ideal que trabaje y se tenga un interes en comun para distribuir la carga de trabajo esto se encontrara ensayando con diferentes personas que hasta encontrar gustos y un ritmo de trabajo en comun de diferentes maneras se puede encontrar una persona para trabajar en equipo alguien ,que quiera volver mas agradable su supervivencia en la U , resolver problemas eso se puede en equipo o sin equipo
- introducion a la ing sistemas
- - saber como funcionan los distintos sistemas numericos y utilizar programacion por bloques y entender como hacer que sea posible crear algo complejo en esa programacion de manera organizada y optimizada

- pensamineto algorimico
- - para ganar: hacer los ejercicios propuestos por el profesor
- - para aprender ponerme metas y proyectos mas ambisosos y complejos explorando diferentes paradigmas
- analisis geometrico
- - para ganar :hacer y praticar la metodologia del docente y los ejercicios propuestos del la forma del docente implicando devolverse a una explicacion anterior con una forma de como lo se presentaria de otro metodo
- - para aprender poniendolo en terminos agradables y apliacables para progrmarlos
- algebra y trigonometria
- - para ganar : tener en cuentan los metodos del docente como no tener en cuenta el tanteo ni el codigo para solucion de problemas matematicos si no de forma clasica que es en papel y lapiz
- - para aprender : practicar de cualquier forma y sacarle mas gusto y aplicabilidad aplicando a lo computacional
- expresion escrita
- - para ganar: leer y hacer y participar de las actividades
- - para aprender :aplicar la lectura y la escritura (de buena forma)
- progrmacion orientada a objetos
- - para ganar : hacer los ejercicios propuestos por el profesor y practicar que va servir para aprender
- - para entender : o aprender un poco de teorico practica

## Aprende a escribir

- a papel y lapiz (para mejorar la letra )
- hacer ejercicios de ortografia **o aplicar buena ortografia a algo** (sin corrector pero con ayuda o con reglas ortograficas )
- ver diferentes formas de leer un texto escrito por mi

## practicar algo que tenga que ver con ciencia ficcion

- leer manga o ver anime 2 y 2

## artes marciales

- kendo

## meditacion y yoga

- para relajarme y relajar musculos y mente

## zen

- investigar + aplicar /2

- que es zen
- para que sirve
- como lo utiliso etc

## juegos de palabras y palabras con doble sentido

- para sacar un estilo propio de expresion y entender a los demás que quieren decir con chiste sarcamos (con versacion mas fluida)

## apreciar la musica y hacer musica

- para estimular los sentidos por que la musica no engorda
- y descubrir cosas nuevas
- y mesclando musicas y sonidos haber que sale (musica alquimista)

## matematicas

- <http://www.math.com/>
- practicar para saber que hacer en frente un problema y como reaccionar etc.. y aplicarlo desde muchos contextos
- apunta de ensayo y error para ser un campeon

## ingles

- explorarle mucha parte tecnica
- y entender ejercicios de
- escucha viendo los videos de nature of code  
<https://www.youtube.com/watch?v=rqecAdEGW6I&list=PLRqwX-V7Uu6YVljJvFRCyRM6mmF5wMPeE&index=2>
- y lectura(vocabulario para aprovechar lo tecnico que es) leyendo nature of code
- escritura (para hacerlo entendible globalmente lo que quiero decir)

## defenderse legalmente ,los DDHH y a no estar por encima de los demás

- sirve y facilita una forma de ver los problemas

## herramientas

- entender las herramientas
- fabricar herramientas
- usar herramientas
- como librerías ,api's, paquetes servicios web etc...

## a hacer proyectos y mantenerlos

- aprender a hacer proyectos grandes darles soporte

## arte

## historia

## filosofia

## astronomia

## biologia

## quimica

## fisica

## valores

## economia

**entender como punto un medio de la ciencia y la humanidad y una forma de unirlos mediante el entendimineto (La comunicacion no violenta y entendible)**

## organizar y apuntar las ideas

## documentar

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

Permanent link:  
<https://wiki.unloquer.org/personas/jero98772/requeriminutos-para-semihacker/forma-de-aprender/start?rev=1583283593>

Last update: 2020/03/04 00:59

