

## CV

## Contacto

Carlos Carret Miranda

Licenciatura en Ciencia de la Computación en la Universidad de La Habana

28/05/1998 - 27 años

krtucho98@gmail.com

+53 54820768

## Redes Sociales

Portfolio LinkedIn GitHub Telegram

## Investigación

- Publicación del artículo titulado **Ferramenta para simular o crescimento de tumores em várias regiões do corpo humano em três dimensões**(Ver aquí) in REMAT journal desde **Julio 19, 2024**.
- Participación en **15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPERATIONS RESEARCH** La Habana, May, 31- June 3rd, 2022 en curso de posgrado titulado **Evaluation of Ki-67 index with deep learning** (Ver aquí)
- Participación en el evento **ERMAC 2023** con la presentación del trabajo **Tool for simulating tumor growth in various regions of the human body in three dimensions:** (Ver aquí)
- Participación en **Forum Científico Estudiantil UH 2023** con la presentación del trabajo titulado: **Herramienta para la simulacion del crecimiento de tumores en diversas regiones del cuerpo humano en 3 dimensiones.**
- Participación en **16-th International Conference on Operation Research, from Febraury 19-23, 2024** en curso de posgrado titulado **Short Introduction to wavelet for signal and image denoising. Use of R packages** (Ver aquí)
- Creación de mi tesis como parte del trabajo final de diploma de la carrera de Ciencias de la Computación en **Enero de 2024** titulada: **Simulación del crecimiento de un tumor en varias regiones del cuerpo humano**(Ver aquí)
- Participación en el evento **ELACTAM 2024** con la presentación del trabajo titulado: **Simulation of tumor growth in various regions of the human body in 3 dimensions**(Ver aquí)

- Actualmente desarrollando **artículos** correspondientes a temas relacionados con esta sección.

## Perfil Profesional

- Trabajó como **Alumno Ayudante** en la **Universidad de la Habana**
- Trabajó como **Profesor Adiestrado** en la **Universidad de la Habana**
- Trabajó como **Técnico de Redes**, ocupando roles de **Linux Administrator** y **Dev Ops** en la **Universidad de La Habana**
- Creación de aplicaciones **Webs**, para **Móviles** y de **Escritorio**.

## Experiencia

- Trabajó como **Alumno Ayudante** de **Ciencia de la Computación** impartiendo clases en las asignatura de **Programación Funcional** en la **Universidad de La Habana** desde **02/2023** hasta **08/2023**.
- Trabajó como **Profesor Adiestrado** de **Arquitectura de Computadoras** en la **Universidad de La Habana** desde **02/2024** hasta **09/2024**.
- Trabajó como **Técnico de Redes** en el **Nodo Central** de la **Universidad de La Habana** desde **02/2024** hasta **10/2024**.
- Actualmente trabajando como **Desarrollador de Frontend** en **Space Hunters** utilizando **React**, **Nextjs**, **React Native** y **Expo** desde **12/2024**.

## Soft Skills

- Realización de varios proyectos a lo largo de la carrera de **Ciencia de la Computación**, algunos de los caminos que se han tocado con estos proyectos son:
  - **Fundamentos Teóricos y Matemáticos:**
    - \* **Matemáticas Discretas**
    - \* **Análisis de Algoritmos y Complejidad**
    - \* **Teoría de la Computación y Compilación**
    - \* **Placeholder**
  - **Programación y Desarrollo de Software**
    - \* **Paradigmas de Programación**
    - \* **Lenguajes de Programación**
    - \* **Estructuras de Datos y Algoritmos**
    - \* **Ingeniería de Software**
  - **Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático**
    - \* **Aprendizaje Supervisado**
    - \* **Aprendizaje No Supervisado**
    - \* **Aprendizaje por Refuerzo**
    - \* **Redes Neuronales Profundas (Deep Learning)**

- \* **Procesamiento del Lenguaje Natural (NLP)**
- \* **Visión Artificial**
- **Sistemas y Arquitectura de Computadoras**
  - \* **Sistemas Operativos**
  - \* **Redes de Computadoras**
  - \* **Bases de Datos**
  - \* **Computación Paralela y Distribuida**
  - \* **Cloud Computing**
- **Matemáticas Aplicadas**
- **Investigación Científica:** Diseño experimental, análisis de resultados, redacción de informes científicos, búsqueda bibliográfica.
- Idioma **Español** como lengua nativa e **Inglés** a nivel técnico-intermedio (B2).
- Conocimiento de **Francés** a un nivel técnico-intermedio (B2).(Ver aquí)
- Conocimiento del **Portugués** a nivel básico(A2).
- Actualmente aprendiendo **Portugués**.
- **Adaptable en el aprendizaje y lectura de documentación necesaria para el proyecto en el que se está trabajando**, por ejemplo, para realizar un proyecto sobre Informática Aplicada en biología o medicina, suelo leer bibliografía para especializarme en estos campos.
- Habilidad y destreza con diversos **frameworks** para trabajo en frontend como **React**, **Nextjs** y para trabajo en backend como **Nestjs** o **Nodejs**, también para simular procesos como **.Net Framework**, algunos proyectos están ubicados en mi Github.
- Habilidad y experiencia trabajando en **Git**, os proyectos se encuentran en mi Github.
- **Trabajo en equipo.** Habilidad para colaborar efectivamente, comunicando claramente y resolviendo conflictos para lograr objetivos comunes. He disfrutado trabajando en equipo en proyectos como The-Sims u otros que se encuentran en mi Github.
- **Conocimientos de Scrum:** Experiencia teniendo reuniones diarias y semanales, resolviendo obstáculos y siguiendo los detalles del Product Backlog.
- **Resolución de Problemas:** Capacidad para abordar problemas complejos de manera sistemática.

## Hard Skills or Abilities

### LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- **C** | Shell | WebServer
- **C++**
- **C#** | Cellular\_Automata | The Sims
- **CSS** | Museum | Bahamas
- **Haskell** | Sudoku-Hidato

- **HTML** | Bahamas
- **JavaScript** | Timestamp Project
- **SQL** | Animal Shop | Distributed Search Engine
- **Python** | Distributed Search Engine | SRI | Networks-Py | Proyecto Automata
- **Prolog** | Azul
- **TypeScript** | Animal Shop | My Forum DApp

## FRAMEWORKS

- **Angular** | Bahamas
- **Django** | Museum
- **Dotnet** | Cellular\_Automata
- **Nestjs** | Animal Shop | Nestjs-Stripe-Prisma
- **Nextjs** | My Forum DApp
- **React** | My Forum DApp
- **Unity** | Cellular\_Automata

## OTRAS HERRAMIENTAS

- **Bash** | Distributed Search Engine | Shell
- **Docker** | Distributed Search Engine
- **Git** | GitHub Profile
- **PostgreSQL** | Animal Shop

## Educación

- **Bachillerato** en el **Instituto Superior Vocacional de Ciencias Exactas Vladimir Ilich Lenin**
- **Licenciatura en Ciencia de la Computación** en la **Universidad de La Habana** a partir del 15 de enero de 2024.