# Allen Ramírez Ramírez

Email: allenrr17@gmail.com

Teléfono: 60314590

#### Educación

### Bachillerato en Computación con varios énfasis. Ciencias de la Computación

Universidad de Costa Rica

2022, Estudios concluidos, en espera de graduación en abril próximo

# **Proyectos**

## Aplicación de juego educativo en hackathon

Desarrollo de un juego utilizando algoritmos genéticos para la combinación de características de organismos en el espacio.

Equipo en primer lugar a nivel nacional y nominado global del hackathon NASA International Space Apps Challenge 2022.

2022

### Sistema de registro de horas y asignación de tareas

Participación en la creación de un sitio web para el manejo de horas y tareas de estudiantes en su Trabajo Comunal Universitario. 2022

## Sistema de rastreo de múltiples vehículos

Implementación de sistema para comparar técnicas de rastreo de múltiples vehículos con inteligencia artificial.

2021

# Video juego roguelike

Creación de un videojuego roguelike de plataformas en 2D utilizando el motor Unity. 2021

#### Aplicación de agrupamiento de datos

Desarrollo de una aplicación eficiente y eficaz que permite la agrupación de grandes cantidades de datos con el algoritmo k-means||.
2019

#### **Habilidades**

- Lenguajes de programación: C++, Java, Python, Javascript, C+, C#, Ensamblador
- Inteligencia artificial: Redes neuronales convolucionales, algoritmos de rastreo, procesamiento de lenguaje natural
- Tecnologías: Bases de datos, GitHub, Django, HTML, LaTeX, Google Docs
- Microsoft Office: Word, Excel, Powerpoint
- Investigación, resolución de problemas, análisis, Internet, redes sociales

#### Idiomas

Español: Nativo

Inglés: Nivel intermedio - alto

# **Experiencia laboral**

#### Configuraciones de Tecnología TecSet, San Isidro, Atenas, Alajuela

- Formateo, re-instalaciones, mantenimiento correctivo y preventivo, instalación de paquetes office, antivirus, configuraciones de red y generales.
- Trabajo esporádico, fines de semana

2012 - actualmente

# Delicias Cai Comidas Express, San Isidro, Atenas, Alajuela

- Servicio al cliente, manejo de pedidos, manejo de inventarios, manejo de redes y publicidad.
- Fines de semana

2022 - actualmente

#### Otros datos de interés

- Disponibilidad horaria
- Disponibilidad inmediata

#### Referencias

Disponibles a petición.