

# Allen Ramírez Ramírez

Email: [allenrr17@gmail.com](mailto:allenrr17@gmail.com)

Teléfono: 60314590

LinkedIn: [linkedin.com/in/allenramirezramirez](https://www.linkedin.com/in/allenramirezramirez)

## Educación

### **Bachillerato en Computación con énfasis en Ciencias de la Computación**

Universidad de Costa Rica

2023

## 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 de subprocesos múltiples 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.