# Ramsés Solano Arias

Alajuela, Costa Rica • ramses-solano.vercel.app • +506 8941-4905 • ramses.solano.arias@gmail.com

Profesional en Sistemas de Información con experiencia en desarrollo backend y full-stack. He optimizado arquitecturas, implementado seguridad avanzada y lideré un equipo en un proyecto proyecto de más de un año. Comprometido con la calidad, la innovación y la mejora continua en el desarrollo de software.

#### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

## **Business Tech Integrated Services (BTIS)**

Desarrollador Back-End (Práctica Profesional)

Alajuela, Costa Rica Julio 2025 – Noviembre 2025

- Reestructuré desde cero usando Arquitectura en Capas e implementé buenas prácticas en la API RESTful del sistema "Portal de APIs" usando .NET 8, Postman y Visual Studio 2022
- Implementé una validación de la autenticación multifactor (MFA) de Microsoft para el back-end en el Servicio de Inicio de Sesión para Usuarios de la Empresa
- Optimicé la comunicación en tiempo real con WebSockets con el objetivo que el Front-end pudiera conocer cuando se hace una actualización con el back-end y actualice los datos
- Creé un Servicio de Windows relacionado al sistema que verificara y actualizara la información diariamente sobre la documentación que maneja el programa.

#### Universidad de Costa Rica

Scrum Master y Desarrollador Full-Stack

Alajuela, Costa Rica Marzo 2023 – Julio 2024

- Lideré un equipo de 5 desarrolladores como Scrum Master, logrando crear un sistema web profesional reconocido como el mejor proyecto de Ingeniería en Sistemas de la generación 2023-2024.
- Diseñé el front-end con Next.js, TypeScript y PicoCSS, e implementé un back-end en Spring Boot con Spring Security y Kotlin Multiplataforma, integrando PostgreSQL.
- Desplegué entornos en la nube para pruebas con Render, Cloudflare R2, Vercel y un servidor on-prem con Ubuntu para producción

## **EXPERIENCIA EN PROYECTOS**

## **Proyecto Propio**

Mateory

Alajuela, Costa Rica Setiembre 2024 – Actualidad

- Desarrollé Mateory, una app web que automatiza cálculos matemáticos de Inventarios y Colas, creada con en Next.js con TypeScript y TailwindCSS, y optimizado con Server-Side Rendering.
- Desplegé el proyecto en la nube mediante Vercel, garantizando accesibilidad global.

# **EDUCACIÓN**

## **UNIVERSIDAD NACIONAL (UNA)**

Bachillerato de Ingeniería en Sistemas de Información

Alajuela, Costa Rica Noviembre 2025

### **HABILIDADES ADICIONALES**

- Nivel de Ingles: B1
- Gestión de proyectos con Scrum utilizando Azure DevOps y Jira para crear y gestionar backlogs
- Implementación de autenticación y autorización utilizando Spring Security con JWT Tokens, asi como el uso de BCrypt para contraseñas
- Experiencia en la realización de pruebas de usabilidad, funcionalidad y heuristicas con usuarios finales