

# Ramsés Solano Arias

Alajuela, Costa Rica • [ramses-solano.vercel.app](https://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 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 verificará 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 para cálculos de Inventarios y Colas con Next.js, TypeScript y TailwindCSS, usando SSR, Storybook para documentación y Vitest para pruebas
- Desplegué el proyecto en Vercel, integrando Nodemailer y React Email para el envío de correos.

## 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, así como el uso de BCrypt para contraseñas
- Experiencia en la realización de pruebas de usabilidad, funcionalidad y heurísticas con usuarios finales