

Josué Amador-Rojas

Montes de Oca, San José | (506) 7201-1545 | bjamadorr@gmail.com | linkedin.com/in/rodamaj | rodamaj.github.io

RESUMEN

Ingeniero de software y estudiante de Ciencias de la Computación con más de 6 años de experiencia construyendo sistemas backend y móviles para productos orientados a clientes. Experiencia en programación reactiva, APIs REST, autenticación, caché, observabilidad, CI/CD y desarrollo móvil nativo/multiplataforma.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Konrad Group

Desarrollador móvil y backend

La Unión, Cartago

Ene 2022 – Jul 2025

- Entrega de funcionalidades backend y móviles para clientes de banca, apps de comida y aerolíneas en equipos multidisciplinarios.
- Construcción de servicios backend reactivos y APIs REST con Java, Spring Boot, autenticación, caché con Redis, bases de datos relacionales, seguridad y observabilidad.
- Desarrollo de aplicaciones Flutter y Android con Kotlin, Jetpack, Firebase, pruebas, BLoC y Clean Architecture.
- Contribución a arquitectura, pipelines CI/CD y entregas listas para producción desde diseño hasta despliegue.

EXPERIENCIA ACADÉMICA

Universidad de Costa Rica

Asistente de docencia

Montes de Oca, San José

Mar 2019 – Presente

- Apoyo en más de 10 cursos de programación, estructuras discretas, diseño de software, bases de datos, calidad, fundamentos y ética mediante laboratorios, evaluación y mentoría.

Desarrollador frontend, pasante

Ago 2021 – Dic 2021

- Desarrollo de una SPA de entregas en tiempo real usando Angular y Firebase.
- Colaboración con diseñadores UI/UX e implementación de CI con GitHub Actions.

Desarrollador móvil, investigación y desarrollo

Jul 2020 – Ene 2021

- Creación de una app de listas de chequeo para pacientes con COVID-19 usando Flutter y Firebase.
- Aplicación de Clean Architecture y el patrón BLoC para un código escalable y fácil de probar.

EDUCACIÓN

Universidad de Costa Rica

Maestría Académica en Computación e Informática

Montes de Oca, San José

Inicio previsto: Ago 2026

Bachillerato, Computación con énfasis en Ciencias de la Computación

Ago 2025 – Presente

- Cursos relevantes: Computabilidad y Complejidad, Optimización, Inteligencia Artificial, Arquitectura de Computadores, Métodos Numéricos, Ecuaciones Diferenciales, Análisis de Datos

Bachillerato, Computación con énfasis en Ingeniería de Software

Mar 2018 – Dic 2021

- Cursos relevantes: Interacción Humano-Computador, Diseño de Software, Apps Web y Móviles, Calidad y Pruebas, Bases de Datos Avanzadas, Seguridad
- Reconocimientos al Mejor Promedio, Computación y Área de Ingeniería (9.88), jun. 2020

CERTIFICACIÓN

Oracle Certified Professional: Java SE 17 Developer

Oracle

Emitida en nov. 2023

TECNOLOGÍAS

General: C++, SQL, Git, Azure DevOps, GitLab CI/CD

Backend y Web: Java, TypeScript, C#, Spring Boot, APIs REST, Redis, Angular, React, Vue, HTML, CSS

Móvil: Kotlin, Swift, Dart, Flutter, Android Jetpack, Firebase, BLoC, Clean Architecture

Datos y ML: Python, R, Jupyter, Google Colab, PyTorch, Keras, MATLAB