

# JOSUÉ AMADOR-ROJAS

## Ingeniero de software

@ bjamadorr@gmail.com  
github.com/rodamaj

+506 7201 1545

Moravia, San José

rodamaj.github.io

linkedin.com/in/rodamaj

## EXPERIENCIA LABORAL

### Desarrollador de aplicaciones móviles

#### Konrad Group Costa Rica

Enero 2022 – Presente

San Diego, La Unión

- Desarrollo móvil con Android SDK (Android, nativo) y Flutter (Android y iOS, híbrido). Metodología ágil Scrum.
- Actividades desempeñadas y tecnologías utilizadas:
  - Arquitectura de sola actividad con Android SDK/Kotlin.
  - Manipulación de Room Database para base de datos local.
  - Manejo de APIs con Retrofit + Moshi.
  - Trabajo asíncrono con RxJava/RxKotlin y corrutinas.
  - Patrón de inyección de dependencias con Dagger y Hilt.
  - CI con GitLab CI, Fastlane, ktlint, Detekt y ProGuard.
  - Patrón BLoC con Flutter/Dart.
  - Manipulación de múltiples servicios de Google Firebase.

### Desarrollador de aplicaciones web

#### Universidad de Costa Rica

Agosto 2021 – Diciembre 2021

San Pedro, Montes de Oca

- Práctica supervisada. Se desarrolló una aplicación web para administrar pedidos y ciclistas para una empresa de entregas a domicilio llamada RIDE Mensajería Ecológica con la metodología ágil Scrum.
- Actividades desempeñadas y tecnologías utilizadas:
  - Aplicación de una sola página (SPA) con Angular.
  - Manipulación de múltiples servicios de Google Firebase.
  - Uso de múltiples APIs de Google.
  - Trabajo interdisciplinario con profesionales de diseño gráfico.
  - Integración continua (CI) con GitHub Actions + SonarCloud.

### Desarrollador de aplicaciones móviles

#### Universidad de Costa Rica

Julio 2020 – Enero 2021

San Pedro, Montes de Oca

- Asistencia en un proyecto para la creación de una aplicación móvil de listas de chequeo para el Centro Especializado de Atención de Pacientes con COVID-19 (CEACO) con la metodología ágil Scrum.
- Actividades desempeñadas y tecnologías utilizadas:
  - Desarrollo móvil híbrido (Android y iOS) con Flutter.
  - Arquitectura limpia con patrón BLoC.
  - Manipulación de múltiples servicios de Google Firebase.

### Asistente de cursos universitarios

#### Universidad de Costa Rica

Marzo 2019 – Diciembre 2021

San Pedro, Montes de Oca

- Asistencia a profesores de la Escuela de Ciencias de la Computación e Informática en cursos de grado.
- Experiencia en asistencia a cursos relacionados con introducción a la computación, ofimática, matemática discreta, programación orientada a objetos, bases de datos, diseño de software y calidad del software.

## FORTALEZAS

Organización Ortografía  
Comunicación Redacción  
Resolución de problemas

OOP Android Java Kotlin  
HTML CSS JavaScript TypeScript  
Angular React C C++ Python  
APIs CI SQL Firebase Dart  
Flutter Office Windows  
GNU/Linux macOS Scrum  
Selenium

## EDUCACIÓN

### Bachillerato en Computación con énfasis en Ingeniería de Software

#### Universidad de Costa Rica

Marzo 2018 – Diciembre 2021

### Técnico medio en Ejecutivo para Centros de Servicio

#### CTP Vázquez de Coronado

Febrero 2014 – Diciembre 2016

## IDIOMAS

Español  
Inglés  
Portugués



## REFERENCIAS

### M.Sc. Andrés Arias-Camaño

@ andres.arias@snapone.com

Staff Software Engineer en Snap One |  
Profesor interino en ECCI, UCR

### Dr. Christian Quesada-López

@ cristian.quesadalopez@ucr.ac.cr

Profesor en ECCI, UCR | Investigador en  
CITIC, UCR