# JOSUÉ AMADOR-ROJAS

#### Ingeniero de software

@ bjamadorr@gmail.com github.com/rodamaj

**\** +506 8366 8846

Moravia, San José

% rodamaj.github.io

in 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 invección 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 Kotlin Java HTML **CSS** JavaScript TypeScript C C++ Python Angular React **APIs** SQL Firebase Dart Office Windows Flutter **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 Vázguez de Coronado

Febrero 2014 - Diciembre 2016

# **IDIOMAS**

**Español** Inglés **Portugués** 



# **REFERENCIAS**

#### M.Sc. Andrés Arias-Camaño

- @ andres.arias@snapone.com
- Profesor interino en ECCI, UCR

#### Dr. Christian Quesada-López

- @ cristian.quesadalopez@ucr.ac.cr
- ☑ Profesor en ECCI, UCR | Investigador en CITIC, UCR