# JOSUÉ AMADOR-ROJAS

### Egresado de ingeniería de software

@ amadorrojasjosue@gmail.com
 github.com/rodamai

**\** +506 8366 8846

Moravia, San José

% rodamaj.github.io

in linkedin.com/in/rodamaj

## **EXPERIENCIA LABORAL**

#### 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.
- Actividades desempeñadas y tecnologías utilizadas:
   Desarrollo de una aplicación de una sola página (SPA) con Angular.

Metodología de trabajo ágil con Scrum.

Manipulación de Google Firebase para bases de datos NoSQL, backend *serverless*, almacenamiento de archivos, autenticación de usuarios y alojamiento del sitio web.

Uso de APIs de Google para mapas, geolocalización, reconocimiento de lenguaje natural y reconocimiento de imágenes bajo ciertos criterios.

Trabajo interdisciplinario con profesionales de diseño gráfico para el look and feel de la aplicación.

Integración continua (CI) con GitHub Actions para la automatización de la construcción y el despliegue y con SonarCloud para la mantener la calidad del código.

## 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).
- Actividades desempeñadas y tecnologías utilizadas:

Desarrollo móvil híbrido (Android y iOS) con Flutter.

Metodología de trabajo ágil con Scrum.

Arquitectura limpia con patrón BLoC.

Manipulación de Google Firebase para bases de datos NoSQL y autenticación de usuarios.

#### 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, la informática y la ofimática.

Matemática discreta.

Programación orientada a objetos.

Bases de datos.

Diseño de software.

Calidad del software.

## **FORTALEZAS**

Organización Ortografía Redacción Comunicación Resolución de problemas C/C++ Python OOP HTML + CSS JavaScript + TypeScript Angular **APIs** SQL Firebase Java Android Dart Flutter Office Windows GNU/Linux macOS Scrum Selenium

# **EDUCACIÓN**

Bachillerato en Computación con énfasis en Ingeniería de Software Universidad de Costa Rica, graduación pendiente

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.guesadalopez@ucr.ac.cr
- ➤ Profesor en ECCI, UCR | Investigador en CITIC, UCR