# **Emmanuel Ramírez Barquero**

Estudiante de Ingeniería en Sistemas de información

Soy una persona creativa, responsable, respetuosa y comprometida con capacidad para trabajar tanto en equipo como individualmente, con apertura a vivir nuevas experiencias y aprender de ellas, tanto en el ámbito profesional como personal.

## **Correo Electrónico**

emmanuel.ramirez.bils@gmail.com

## Teléfono

(+506) 86384825

#### **Idiomas**

## **Español**

Nativo

## Inglés

B1+

## Lenguajes de Programación

C++, Java, Phyton, PHP, HTML, JavaScript, CSS, Kotlin

## Programas de Diseño

Figma, Adobe XD, After Effects, Premiere Pro, Photoshop, Illustrator, Lightroom, Blender

# DESARROLLO ACADÉMICO Y PERSONAL

## Java y Spring Boot:

Desarrollé aplicaciones web y de escritorio de nivel intermedio en Java y obtuve una certificación Java Front-End a través de Oracle One.

- C++ y C#: Adquirí competencia en C++ y apliqué C# con .NET para crear formularios y aplicaciones de escritorio.
- Desarrollo de aplicaciones web: Creé una aplicación web con una API REST usando Java (Spring Boot) y Ruby.
- **Python:** Adquirí experiencia básica en Python a través de proyectos de consola.
- **Kotlin:** Actualmente estoy aprendiendo Kotlin para el desarrollo de aplicaciones móviles Android.
- Unreal Engine: Adquirí conocimientos sobre el uso de Unreal Engine y Blender para el desarrollo de videojuegos.

#### **EXPERIENCIA**

## ■ Diseño Gráfico y producción audiovisual

**Liceo Sinaí High School** Peréz Zeledón, San Isidro del General, Sinaí Junio 2017 - 2020

- · Creación de diseños para camisetas, logotipos, carteles y publicidad del Colegio Liceo Sinaí.
- · Producción de videos para el colegio como medio publicitario.

#### **Herramientas**

· After Effects, Premiere Pro, Photoshop, Illustrator, Lightroom

**Proyecto FIDA (Asistente de profesor), Universidad Nacional de Costa Rica** Heredia, Costa Rica 2020 - Actualmente

- Realización de diseños para el Proyecto Universitario, como logotipos, carteles, publicidad gráfica y sitios web.
- Producción de videos informativos para el proyecto FIDA.

#### **Herramientas**

· After Effects, Premiere Pro, Photoshop, Illustrator, Lightroom

## Desarrollador PHP - LARAVEL.

**CR Nube** San José, Alajuela, Sarchí Febrero 2024 - Mayo 2025

Resumen de la empresa: Empresa de outsourcing especializada en desarrollo de software.

- · Desarrollé un sistema de nóminas con PHP y el framework Laravel, incorporando la biblioteca Moonshine.
- Apliqué la arquitectura MVC gestionando rutas, controladores, modelos y recursos.
- Realicé operaciones básicas con bases de datos PostgreSQL, incluyendo consultas y modificaciones a través de phpMyAdmin.
- Me especialicé en desarrollo front-end y estructuración de proyectos, colaborando con los miembros del equipo utilizando la metodología Scrum para una comunicación eficaz y el desarrollo de proyectos.

## Herramientas

• PostgreSQL, Laravel, Moonshine, PHP, Laragon, JavaScript, Azure DevOps.

## Metodología

• Scrum

## **EDUCACIÓN**

## Bachillerato Internacional

**Liceo Sinaí High School** Peréz Zeledón, San Isidro del General 2018

Finalización del Programa del Diploma del Bachillerato Internacional.

## ■ Programación de aplicaciones informáticas

Universidad Nacional de Costa Rica Heredia, Costa Rica 2020 - 2024

Finalización del Diplomado en programación de aplicaciones informáticas.

## ■ Ingeniería en Sistema de Información

Universidad Nacional de Costa Rica Heredia, Costa Rica 2020 - Actualmente

He realizado diferentes proyectos a lo largo de mi carrera que ayudan a mejorar la gestión de diferentes software y a crear soluciones a determinados problemas que se presentan.

## Certificados y cursos

Curso de especialización en front-end, impartido en Oracle Next Education (ONE), en 2025. Certificación en Fundamentos de Scrum (SFC), SCRUMstudy, en mayo de 2025. Programa de Fotografía Práctica, impartido en la Universidad Veritas, en 2019. Curso de Programación con Java para el Desarrollo de Aplicaciones Básicas, impartido en la Universidad de Costa Rica, en 2019.