

# Joao Castillo

brandonjoacastillo83@gmail.com | (+502) 5432-8553 | Guatemala, Zona 4 de Mixco | <https://github.com/bcastillo-2022474>

## EDUCATION

### Perito en Informatica

01/2022 - 10/2024

Centro Educativo Tecnico Laboral KINAL, Guatemala Zona 7

### Ingenieria en Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información

01/2025 - 10/2029

Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala Zona 16

## EXPERIENCE

### Full Stack Web Developer

08/2024 - Presente

Guatemala

- Liderar el desarrollo del frontend para el módulo de finanzas de Edoo, un sistema de gestión de aprendizaje (LMS).
- Colaborar estrechamente con el equipo backend para implementar nuevas funcionalidades y asegurar integración.
- Apoyar en el desarrollo backend utilizando Django, aplicando principios de arquitectura hexagonal.
- Desarrollar interfaces de usuario intuitivas y eficientes, optimizando la experiencia del usuario.
- Recomendado de Darapti a Edoo con el mismo equipo de trabajo, demostrando continuidad y confianza en mis habilidades.

### Full Stack Web Developer

04/2024 - Presente

Guatemala

- Desarrollo de endpoints backend robustos utilizando TypeScript en un monorepo con múltiples aplicaciones backend y frontend.
- Creación de interfaces de usuario modernas y eficientes con NextJS, aplicando las mejores prácticas de desarrollo web.
- Participación activa en la implementación de una arquitectura hexagonal para mejorar la estructura y mantenibilidad del código.

### Freelance Web Developer

01/2024 - Presente

Guatemala

- Desarrollo de aplicaciones frontend y backend, trabajando en estrecha colaboración con un desarrollador senior.
- Implementación de soluciones serverless utilizando AWS Lambda, DynamoDB y otros servicios de AWS.
- Aplicación de mejores prácticas en desarrollo cloud y arquitecturas serverless.

### Junior Flutter and Backend Developer

11/2023 - 03/2024

Guatemala

- Contribución significativa en la migración de una aplicación de escritorio a móvil utilizando Flutter.
- Optimización de bases de datos mediante la modificación de procedimientos almacenados y gestión de irregularidades en los datos.
- Participación en la conciliación de datos entre SAP y el sistema interno de la empresa.

### Junior Web Developer

02/2023 - 10/2023

Guatemala

- Implementación precisa de diseños UI/UX, transformando esquemas y mockups en páginas web funcionales.
- Desarrollo de componentes reutilizables en Angular
- Colaboración en la optimización del rendimiento de aplicaciones web Angular.

## SKILLS

Programming

Languages

Technologies

Languages

Javascript, Typescript, Java, SQL (MySQL)

Node, React, Angular, NextJs, Bootstrap, Tailwindcss, Expressjs, Prisma, Hibernate, HTML/CSS, Git

Ingles, Español

## AWARDS

---

**Beca Isabel Gutierrez de Bosch**  
2024

Fundación Juan Bautista Gutierrez

Beca completa otorgada a los 50 mejores estudiantes del país. Financiamiento integral que cubre matrícula, mensualidades y materiales académicos en la universidad de mi elección. Además del apoyo financiero, el programa incluye un completo plan de desarrollo profesional con talleres especializados, sesiones de coaching, mentorías personalizadas y acompañamiento continuo durante toda mi trayectoria universitaria.

## REFERENCES

---

**Daniel Alejandro Lucas González** (+502) 3043-6646  
Technical Lead en Edoo, Darapti y Exeboard

hi@danlgz.io / daniel@darapti.com

**Mario Subuyuj** (+502) 4285-1309  
Operations Manager en Edoo y Darapti

mario@edoo.io

**Alejandro Cortez** (+502) 4028-4947  
Senior dev y colaborador en E689

ale.crts1996@gmail.com / ajcortes@e689gt.com

**Braulio Echeverria** (+502) 2216-0099  
Catedratico Informatica Kinal

braulioecheverria@kinal.edu.gt