# ROBERTO JOSÉ GUERRERO HERNÁNDEZ

## Desarrollador Fullstack, Desarrollador Frontend.

Bogotá, Colombia - (57) 3155006512 - rjguerreroh@gmail.com - linkedin.com/in/rjguerreroh

## **PERFIL**

Soy Ingeniero de Sistemas, Desarrollador de Software con más de **2 años de experiencia**. He trabajado con **Node.js**, **JavaScript, TypeScript, Angular, React y MongoDB**. Mi experiencia radica en el desarrollo y mantenimiento de interfaces y componentes web, así como en el consumo de endpoints para procesar y obtener datos utilizando tecnologías como React. Además del desarrollo frontend, tengo experiencia en el backend creando servicios **API RESTful** y funcionalidades con Node.js, utilizando bases de datos relacionales y NoSQL. Estoy alineado con las mejores prácticas de desarrollo, estructuras de datos, y programación asíncrona y concurrente. También me adhiero a los patrones de diseño y principios SOLID para mejorar la calidad del código y su mantenimiento. Tengo experiencia en pruebas unitarias y CI/CD.

## **EXPERIENCIA**

## Desarrollador full-stack en Kibernum SAS, cliente Falabella

Noviembre 2020 - septiembre 2023 [Banca, financiera, Fintech]

Participe en un proyecto financiero que consistía en una pasarela de pago.

#### **LOGROS**

 Concebir y materializar una funcionalidad que permitió a los comercios ejecutar transacciones con cuotas sin intereses. Este logro se magnifica al considerar que también logré establecer una conexión fluida con un adquirente financiero.

#### **RESPONSABILIDADES**

- Realización de pruebas unitarias para garantizar una cobertura exhaustiva de los requerimientos.
- Implementación del proceso Integración continua y entrega continua (CI/CD)
- Pruebas de integración y E2E

**Tech stack:** AngularJs, React, Next.js, MongoDB, NodeJs, Express.js, Jenkins CI/CD, Gitlab CI/CD, Docker, Patrones de diseño, Pruebas unitarias, RabbitMQ, Redis.

#### Desarrollador Junior full-stack en World POS Solutions SAS

Abril 2020 - octubre 2020

Como estudiante en prácticas, fui desarrollador full-stack en una plataforma web para gestionar dispositivos de red bancaria.

#### **LOGROS**

- Llevé a cabo con éxito la migración de la plataforma a una versión superior de Angular, lo que ayudó a reducir la deuda técnica y garantizar un funcionamiento más eficiente y actualizado.
- Implementé con éxito una transición en el método de autenticación del backend, cambiando validaciónes y la firma del token esto por medio de un servicio externo que validaba la autenticación mediante un directorio activo en Azure

**Tech stack:** Angular, MongoDB, Node.js, Express.js y Cassandra.

## **EDUCACIÓN**

Ingeniero de sistemas - Universidad Francisco de paula Santander Mayo 2020

## **CURSOS Y CERTIFICACIONES**

Node.js de cero a experto / Udemy Agosto 2021

## Metodología y Mindset Agil / Kibernum

Septiembre 2023

Desarrollo web HTML5, CSS3, JavaScript y PHP / Universidad Francisco de paula Santander Septiembre 2021

PHP Orientado a objetos y base de datos PostgreSQL - Universidad Francisco de paula Santander Agosto 2021

Scrum fundamentals - Scrum foundation professional certificate Agosto 2021

PCI/DSS 2023 - Banco Falabella

Septiembre 2023

Top 10 OWASP: El proceso 2022 - Banco Falabella

Septiembre 2023

Desarrollo seguro: El proceso 2022 - Banco Falabella

Septiembre 2023

## **HABILIDADES**

- ✓ Adaptabilidad
- ✓ Principios ágiles
- ✓ Razonamiento abstracto
- ✓ Pensamiento pragmático
- ✓ Resolución de problemas
- ✓ Planificación estratégica
- ✓ Node.js
- ✓ Java
- ✓ Express.js
- ✓ React
- ✓ Angular
- ✓ HTML✓ CSS

- ✓ PostgreSQL
- ✓ GIT
- ✓ MongoDB
- ✓ MySQL
- ✓ Docker
- ✓ Integración continua y entrega continua (CI/CD)
- ✓ Programación orientada a objetos (OOP)
- ✓ Pruebas unitarias y de integración

## REFERENCIAS

Nombre	Cargo	Teléfono	Email
RODRIGO GUZMÁN	Líder técnico / Falabella	+56 9 4537 4479	rag.martinez@gmail.com