



# Juan Díaz Guerrero

Ingeniero de Sistemas | Frontend developer | React JS | Node Js

📍 Santa Marta, Colombia • 📞 +57 3113981409 •  
@ juanluisdiazguerrero@gmail.com • 📁 Portafolio

## Educación

**Universidad del Magdalena** Febrero 2020 - presente  
Pregrado, Ingeniería de sistemas

## Proyectos

**TechMatch** Mar 2024 - May 2024  
Ecommerce de componentes de PC  
🔗 <https://techmatch.netlify.app>

- Desarrollé una plataforma de ecommerce especializada en componentes de PC utilizando React, TypeScript
- Implementé un sistema de búsqueda con filtros utilizando React Query, permitiendo a los usuarios encontrar los componentes deseados.
- Diseñé una interfaz intuitiva y responsiva con Chakra UI, incluyendo visualización detallada de productos y comentarios.
- Integré Zustand para un manejo eficiente del estado de la aplicación, mejorando el rendimiento y la experiencia del usuario.

**Venta Online Api (Spring Boot)** Mar 2024 - Abr 2024  
Backend robusto para un sistema de venta  
🔗 <https://juan7diaz.vercel.app/project/ventaonlineapi>

- Desarrollé un backend robusto para un sistema de venta online como parte de un proyecto universitario, utilizando *Spring Boot* y *PostgreSQL*.
- Implementé gestión de productos, clientes, pedidos y envíos, creando una solución escalable para operaciones de comercio electrónico.
- Utilicé *Spring Data JPA* para el *ORM* y *MapStruct* para mapeo de objetos, optimizando la interacción con la base de datos
- Implementé pruebas unitarias con *JUnit*, *Mockito* y *Testcontainers*, asegurando la calidad y confiabilidad del código.
- Documenté la *API* con *Postman*, facilitando la integración y el uso por parte de otros desarrolladores o servicios *frontend*.

**Ganaderos Del Caribe** Ago 2023 - Dic 2023  
App web para que la finca pueda controlar sus procesos organizacionales  
🔗 <https://ganaderosdelcaribe.netlify.app>

- Desarrollé una aplicación web full-stack para gestión ganadera en un proyecto DevOps, aplicando principios de trabajo cooperativo y metodologías ágiles.
- Creé el frontend en React con Tailwind y backend con Node.js, Express y TypeORM, siguiendo arquitectura MVC y utilizando autenticación JWT.
- Diseñé y desarrollé el backend utilizando *Node.js*, *Express* y *TypeORM*, siguiendo la arquitectura *MVC* para asegurar un código limpio y mantenible.
- Creé módulos clave como registro de animales, control de inventario, asignación de actividades, historial de salud animal y sistema de ventas.
- Utilicé Azure DevOps para gestión del proyecto, implementando GitFlow, backlogs e historias de usuario para una colaboración efectiva.

**RutaGo** Feb 2023 - Jun 2023  
App Web de rutas de buses urbanos en Santa Marta  
🔗 <https://rutago.netlify.app>

- Desarrollé una aplicación web de rutas de buses para Santa Marta, mejorando la movilidad urbana con un frontend en React y Chakra UI, y backend en Node.js y Express.
- Integré Leaflet para mapas interactivos y diseñé una interfaz responsive, ofreciendo una experiencia consistente en dispositivos móviles y de escritorio.
- Implementé autenticación JWT y login con Google, asegurando la aplicación y mejorando la accesibilidad para los usuarios.
- Utilicé PostgreSQL como SGBD, modelando la estructura con diagramas entidad-relación para una gestión de datos eficiente y escalable.

## Redes

[in](#) Juan7diaz [🌐](#) Juan7diaz

## Resumen

Estudiante de último semestre de ingeniería de sistemas con experiencia práctica en desarrollo FullStack. Especializado en React y Node.js, participando en proyectos universitarios innovadores, demostrando habilidades en resolución de problemas y trabajo en equipo.

Comprometido con el aprendizaje continuo, actualmente profundizando en Spring Boot. Busco oportunidades para aplicar mi experiencia técnica y creatividad en soluciones tecnológicas impactantes.

## Referencias

### Jose Guerrero T

Sr. React Native Developer para Latam Airlines & Stefanini

joseguerrero@gmail.com

+57 304 6211106

## Habilidades

ReactJs	Javascript
NodeJs	ExpressJs
PostgreSQL	ChakraUI
Typescript	TypeORM
Git y Github	Azure DevOps

## Certificaciones

**React: De cero a experto ( Hooks y MERN )**  
Udemy

**Node - Autenticación Rest con Clean Architecture**  
DevTalles

**Principios SOLID y Clean Code**  
DevTalles

**TypeScript: Tu completa guía y manual de mano.**  
DevTalles