

# Jose Miguel Herrera Gutierrez

Pereira, Colombia · josemiguelherreraagutierrez7@gmail.com · linkedin.com/in/jose-herrera  
github.com/Eljosek · https://portfolio-jose-herrera.vercel.app/

## EDUCACIÓN

---

<b>Universidad Tecnológica de Pereira (UTP)</b> <i>Ingeniería de Sistemas y Computación</i>   5.º semestre (mitad de carrera)	2023 – Presente
<b>SENA</b> <i>Técnico en Sistemas</i>	2022 – 2024
<b>Colombo Americano de Pereira</b> <i>Bachillerato</i>   Inglés nivel B2	2018 – 2022

## EXPERIENCIA

---

<b>Desarrollador Full-Stack Freelance</b> <i>Independiente</i>	2024 – Presente
<ul style="list-style-type: none"><li>Desarrollo y despliegue de aplicaciones web en producción para ONGs, empresas de seguros y negocios de comercio electrónico</li><li>Proyectos académicos e investigativos para la Universidad Tecnológica de Pereira, desde requisitos hasta despliegue</li><li>Soluciones full-stack con integración de frontend, backend y base de datos en sectores sin ánimo de lucro, seguros y retail</li><li>Integración de dashboards en tiempo real, sistemas de autenticación y APIs de terceros (WhatsApp, servicios de correo)</li></ul>	

## PROYECTOS

---

<b>Seguros Prototipo — JH Digital Solutions</b> <i>React, TypeScript, Supabase, Tailwind CSS, Recharts, Vercel</i>	Demo   Repo
<ul style="list-style-type: none"><li>SaaS de gestión de leads para seguros con dashboard en tiempo real, sistema de autenticación completo y gráficas analíticas</li></ul>	
<b>Linear Programming Toolkit</b> <i>Python, Flask, NumPy, Matplotlib, JavaScript, Bootstrap 5, Vercel</i>	Demo   Repo
<ul style="list-style-type: none"><li>Aplicación educativa de Investigación de Operaciones con 7 métodos: Simplex, Dual, Dos Fases, Transporte, Dijkstra y Kruskal</li></ul>	
<b>ElectroEventos Store</b> <i>Next.js 15, React 19, TypeScript, Zustand, Tailwind CSS v4, Framer Motion, Vercel</i>	Demo   Repo
<ul style="list-style-type: none"><li>Plataforma de e-commerce moderna con carrito persistente, UI animada y arquitectura App Router completamente responsiva</li></ul>	
<b>Prototipo FUNCO</b> <i>React, TypeScript, Vite, Framer Motion, Radix UI, Vercel</i>	Demo   Repo
<ul style="list-style-type: none"><li>Sitio web para ONG con animaciones, métricas de impacto, carrusel de testimonios e integración con WhatsApp</li></ul>	

## CERTIFICACIONES Y CURSOS

---

<b>Análisis de Datos en Industrias 4.0</b> <i>Alcaldía de Pereira + Universidad Tecnológica de Pereira</i>   60 horas	Diciembre 2025
<ul style="list-style-type: none"><li>Áreas: Inteligencia Artificial, automatización industrial y tecnologías emergentes aplicadas a la industria</li></ul>	
<b>Bootcamp de Desarrollo Web</b> <i>Universidad Tecnológica de Pereira (UTP)</i>	2024

## HABILIDADES TÉCNICAS

---

**Lenguajes:** Python, JavaScript, TypeScript  
**Datos y ML:** NumPy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn, Jupyter Notebooks  
**Frontend:** React, Next.js, Tailwind CSS, Framer Motion, Radix UI, HTML, CSS  
**Backend:** Node.js, Flask, FastAPI  
**Bases de datos:** Supabase, PostgreSQL, SQL  
**DevOps y despliegue:** Git, GitHub, Vercel, Docker, Vite  
**Cloud (aprendiendo):** AWS, Azure, Google Cloud Platform, Apache Spark, dbt  
**Idiomas:** Español (nativo), Inglés B2 (Colombo Americano de Pereira)