

# Pedro Nel Moreno Álvarez

Desarrollador Frontend | Desarrollador React y React Native | Desarrollador Node.js

Cartagena de Indias, Colombia (UTC-5) · LinkedIn: [linkedin.com/in/pedromorenODEV](https://www.linkedin.com/in/pedromorenODEV)

Portafolio: <https://pedro-moreno-portafolio.vercel.app/> Teléfono: (+57) 3104416178 · Correo: [pdromorenODEV@gmail.com](mailto:pdromorenODEV@gmail.com)

---

**Desarrollador Frontend React/Programador Full Stack** con más de 3 años de experiencia en la creación de plataformas web y móviles utilizando tecnologías como **React JS, Next.js, Node.js, Nest js y React Native**. Proporcionando soluciones TI robustas para empresas públicas y privadas que utilizan **JavaScript**. Mi pasión por la tecnología comenzó desde una edad temprana y me ha llevado a crear proyectos innovadores como [Buucly.com](https://buucly.com), una plataforma en versión beta que permite la creación instantánea de libros personalizados mediante **inteligencia artificial**.

Soy meticuloso en mi trabajo y tengo un fuerte compromiso con la calidad del código y las arquitecturas limpias. Me esfuerzo por escribir un código limpio y legible, siguiendo buenas prácticas y principios como **SOLID**, aplicando patrones de diseño adecuados para garantizar la mantenibilidad y escalabilidad de las aplicaciones. Actualmente, me encuentro trabajando para una empresa privada desarrollando una aplicación web para gestión de documentos médicos en una de las instituciones médicas más reconocidas de Colombia y una app móvil desarrollada con React Native, tipo red social para viajeros llamada Dugodo.

Ver vista previa de Dugodo en la **App Store**: [Dugodo en App Store](#)

---

## EXPERIENCIA

Henry,

**Instructor Full Stack Development** — julio, 2024 - Presente

- Instructor/profesor de desarrollo web frontend y backend modalidad part time.
- He enseñado a más de 100 estudiantes, abarcando temas como Programación orientada a objetos, testing, HTML, CSS, JavaScript, Typescript, React js, Next js, Node.js, Express.js, Nest js, MongoDB y PostgreSQL.

**Zabud Technologies - Mutual SER,**

**Desarrollador Frontend/React** — abril, 2022 - julio, 2024

- Desarrolle mejoras, una aplicación web con React para poder hacer cargas masivas de archivos, documentos y carpetas. Mejorando la visualización de carga y rendimiento de la aplicación en el navegador en un 40%.
- Aumenté en la capacidad carga de subida de archivos de video, CSV y PDF, implementando flujo con URL firmada con Google Cloud, pasando de 25 MB a 5 TB.
- Logré desarrollar un mundo de mapas llamado mundo mutual para gestión de archivos médicos, basado en una grilla con coordenadas, implementando tecnologías como: **React** con **material UI, Angular, Vue, Node Js, Express, microfrontends y microservicios**, servicios de cloud computing como **Google Cloud**. Para mantener un código sólido y mantenible y escalable implementamos conceptos como **clean architecture**, clean code en JavaScript y principios **SOLID**. Esto permitió que el mapa sea dinámico y el usuario cree y gestione los iconos en el mapa a través de un formulario.

**Stack tecnológico:** JavaScript, React JS, React Native, Formik, Context API, Styled Components, Material UI, HTML, CSS, Bitbucket, PostgreSQL, GraphQL, Angular js, Vue.js, Vuex, Postman, microservicios, microfrontend, CI/CD, Google Cloud, Jenkins.

**SoftwareOne Colombia/Intergrupo,**

**Ingeniero en desarrollo/Desarrollador React Native** — junio, 2022 - noviembre, 2022

- Logré puntuación alta en rendimiento para un proyecto de Ecopetrol SA, reconocimiento en la adaptación técnica

del perfil, calidad y compromiso. - Desarrollador frontend (SWO).

- Experiencia en un equipo de desarrollo de cinco desarrolladores y tres especialistas en aseguramiento de la calidad (QA) en el desarrollo de una aplicación móvil tipo 'Marketplace' con React Native. La aplicación incluyó características clave como gestión de microcréditos, pagos con tarjeta de crédito, catálogo de productos de varias marcas y gestión de envío a domicilio. Tecnologías utilizadas: React Native CLI, TypeScript, Redux Toolkit, Firebase. Amplio uso de herramientas como Figma, Azure DevOps y Postman. Implementación de metodologías Scrum y CI/CD para entregas rápidas y consistentes en las tiendas de aplicaciones.
- Logré un aumento del 30% en el rendimiento del sitio web hecho con Drupal mediante la solución de algunos bugs y la optimización de funciones en JavaScript y estilos en CSS.

**Stack tecnológico:** JavaScript, TypeScript, React Native, Redux/Toolkit/RTK Query, Android Studio, HTML, CSS, Sass, Drupal, GraphQL, Swagger, Docker, DDEV, Colima, Power BI, MySQL, Azure Devops, Docker Desktop, JQuery, Figma, Firebase.

## Adomi Delivery,

**Desarrollador Frontend / Diseñador UI** — diciembre, 2021 - mayo, 2022

- Aumenté las ganancias por delivery en la empresa, logrando diseñar, maquetar y desarrollar una plataforma de recaudo con react js, integrando mercado pago para cobro de comisiones por domicilio.
- Logré desarrollar una app de gestión de pedidos en web, basado en el flujo de la app móvil. Esto permitió a la empresa gestionar los pedidos en un solo lugar.
- Logré la implementación de una vista con Google Maps para hacer seguimiento en tiempo real de los repartidores utilizando websocket.

**Stack tecnológico:** JavaScript, React, Next JS, Node JS, Express JS, PostgreSQL, Redux, Styled Components, Material UI, storybook, HTML, CSS, Github Actions, cloudflare.

## PROYECTOS

**Buucly** — junio, 2024 -- Presente

Es una plataforma que permite crear libros personalizados al instante utilizando inteligencia artificial. Usando el modelo GPT-4 de OpenAI, los usuarios pueden generar libros sobre cualquier tema en minutos. La plataforma incluye una biblioteca virtual, vista previa de contenido antes de la generación final, y opción de lectura dentro de la app.

Lideré un equipo de 3 desarrolladores y un diseñador UX/UI, seleccionando las tecnologías a utilizar, definiendo la lógica, y diseñando la arquitectura frontend y la base de datos del proyecto.

**Tecnologías:** GPT-4o, Google Gemini, Next.js, PostgreSQL, Supabase, Cypress.

**Visita:** [buucly.com](https://buucly.com)

---

## HABILIDADES TÉCNICAS

**Lenguajes dominados:** Avanzado: Javascript, Typescript, PostgreSQL; Intermedio: Python.

**Frameworks:** Avanzado: React, Next.js, Angular, React Native, Express.js, Nest.js.

**Herramientas:** Git, Jira, Slack, Bitbucket, Azure Devops, Github, Notion, Figma, Adobe XD, Terminal Linux, Docker, DDEV, Colima, Postman, GraphQL, Xcode, Android Studio.

**Agile:** Scrum, Kanban

**Idiomas:** Intermedio: Inglés B2; Nativo: español.

---

## FORMACIÓN EN PROGRESO

- Realizando curso de inglés para nivel B2: Plataforma de Evolve Your English y Bootcamp English For Developers.

- Certificado profesional de Google IT Automation with Python
- Certificado profesional de AWS Cloud Technology Consultant

## EDUCACIÓN

**SENA - Colombia. Tecnólogo en producción multimedia.** *Noviembre, 2027 - abril, 2021*

**Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco - Colombia. Ingeniería de Sistemas.** *(Actividades y grupos: Estudios universitarios). Enero, 2015 - noviembre- 2017*