

CARLO LÓPEZ BALBÍN

Frontend Engineer | React, Angular & TypeScript | React Native, Vue 3 y GraphQL | Inglés C1

Perú | carlolb1232@gmail.com | linkedin.com/in/carlo-lopez-balbin | github.com/carlolb1232

PERFIL PROFESIONAL

Frontend Developer e Ingeniero de Sistemas con más de 5 años, enfocado profesionalmente en **React**, **Angular**, **JavaScript/TypeScript**, **APIs REST**, **ownership de módulos** y coordinación con backend. Experiencia práctica complementaria con **React Native**, **Vue 3**, **GraphQL**, **testing** y **performance** en proyectos independientes, prototipos y colaboraciones puntuales. **Inglés C1 (IELTS)**.

COMPETENCIAS CLAVE

Frontend: React, Angular, JavaScript ES6+, TypeScript, Next.js, HTML5, CSS3, Sass/SCSS, Vite, Material UI, diseño responsive, gestión de estado con React Hooks/Context y arquitectura por componentes.

Integración y datos: APIs REST, WebSockets, WebServices, JSON, Axios/Fetch, validaciones, manejo de errores, SQL/MySQL, ExcelJS/XLSX, reportes, gráficos y generación/impresión de PDF.

Práctica complementaria: Uso práctico en proyectos personales, prototipos y colaboraciones puntuales: React Native, Vue 3, GraphQL, pruebas con Jest/React Testing Library y ajustes de performance.

Entrega y colaboración: Git/GitLab, CI/CD, Docker, Serverless Framework, AWS S3/CloudFront, Scrum, Figma y coordinación frontend-backend.

Adicional: Node.js/Express, Laravel/PHP, Supabase y desarrollo asistido por IA (OpenAI Codex/ChatGPT).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

PHAREDATA SERVICIOS ANALÍTICOS SPA

Dic. 2022 - Actualidad

Frontend Developer / Referente Frontend por proyecto

Remoto - proyectos para Chile

- Asumo **ownership frontend** de módulos empresariales en **React** y **Angular**: principal responsable/referente de Bonificaciones, Prefectura, Acciona y TCT-TAE; contribución significativa a Cierre Mensual.
- Desarrollo flujos para bonificaciones y apelaciones, metas e historiales, prefacturación automática, mantenedores, autorizaciones y precios, cierres, regularizaciones, cargas masivas y reportería.
- Coordino directamente con backend la definición y ajuste de contratos de datos; integro **APIs REST** y construyo **componentes reutilizables**, tablas, formularios y modales **responsive**; resuelvo validaciones, estados de carga, errores y regresiones en producción.
- Proceso archivos y exportaciones con ExcelJS/XLSX, PDF y gráficos; contribuyo a 16 repositorios frontend y acompaño entregas entre desarrollo, staging y producción con **Git/GitLab**, **Vite**, **Sass/SCSS**, **CI/CD**, **Docker** y **AWS**.

RED DE INVESTIGACIÓN DE POSGRADO EN EDUCACIÓN (RIPE)

Ago. 2021 - Jul. 2022

Full Stack Developer

Perú

- Levanté requerimientos, diseñé wireframes y mockups, y desarrollé frontend y backend con Laravel/PHP para un repositorio de producción científica; también realicé despliegue, documentación y mantenimiento. El producto recibió calificación de excelencia y amplió la visibilidad de publicaciones especializadas.

FACTURA CENTRO SA

Ene. 2021 - Jul. 2021

Junior Full Stack Developer

Perú - Junín

- Participé principalmente en el frontend de una aplicación para personal, inventario, reservas, ingresos y egresos con Laravel, **MySQL** y MariaDB; asumí la etapa final de desarrollo y despliegue y entregué un MVP funcional.

EDUCACIÓN E IDIOMAS

Universidad Nacional del Centro del Perú: Ingeniero de Sistemas; tesis con mención de excelencia.

Coding Dojo - Stack MERN: Formación Full Stack MERN (MongoDB, Express, **React** y Node.js).

IDIOMAS: Español nativo | **Inglés C1 (IELTS)**