

# Braian Oscar Valdez

## Full Stack Software Engineer (React, Nest, PostgreSQL)

[braivaldez16@gmail.com](mailto:braivaldez16@gmail.com) | Tel: +54 3812019669 | Ubicación: Tucumán, Argentina

[Portfolio](#) | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

### Perfil Profesional

**Full Stack Developer / Software Engineer** con experiencia en el diseño y desarrollo de aplicaciones web escalables utilizando principalmente **React, NestJS y PostgreSQL**. Especializado en plataformas SaaS, sistemas en tiempo real y arquitecturas modulares, con foco en performance, mantenibilidad y arquitecturas de microservicios y sistemas escalables. Participación activa en decisiones técnicas, optimización de procesos y trabajo colaborativo con equipos multidisciplinarios.

### Experiencia Profesional

#### [Hi Fenix](#) – Full Stack Developer / Software Engineer (NOV 2024 – ENE 2026)

**Stack:** React, TypeScript, Node.js, NestJS, Next.js, Web Components (Lit), Tailwind CSS, WebSockets, Socket.io, JWT, PostgreSQL

- Desarrollé un widget web inyectable (npm) en tiempo real usando Web Components (Lit) y WebSockets, aumentando un 60% la interacción de usuarios.
- Lideré el frontend administrativo multi-tenant con React, TypeScript y Tailwind, incorporando dashboards y KPIs en tiempo real para clientes y stakeholders.
- Implementé sistema de gestión de suscripciones SaaS, controlando estados, ingresos y asignaciones de servicios, optimizando la experiencia de usuario.
- Integré APIs REST en arquitectura modular con JWT para autenticación y control de accesos, mejorando la seguridad y consistencia de datos.
- Ejecuté pruebas E2E (end-to-end) y performance, asegurando estabilidad y confiabilidad en entornos productivos.

#### [Freelance](#) – Full Stack Developer (JUN 2025 – AGO 2025)

**Stack:** React, TypeScript, Node.js, Express, PostgreSQL, WebSockets, Leaflet, GeoJSON

- Diseñé y desarrollé un sistema full stack para encuestas con monitoreo en tiempo real, incluyendo frontend, backend y base de datos PostgreSQL.
- Implementé sincronización mediante WebSockets y visualizaciones geográficas con Leaflet y GeoJSON.
- Construí panel administrativo con roles y permisos dinámicos, garantizando seguridad y acceso controlado a información sensible.
- Desarrollé un motor de reportes dinámicos en PDF para la automatización de análisis de datos, optimizando los tiempos de entrega y facilitando la toma de decisiones estratégica.

### Educación

- Henry Bootcamp – Full Stack Web Developer (2020 – 2023).
- UNT – Contador Público (2024 – 2025).
- Instituto Privado Tucumán – Gestión y Economía de las Organizaciones (2015 – 2020).

### Habilidades Técnicas

- **Lenguajes:** JavaScript, TypeScript, Python, C#.
- **Frontend:** React.js, Redux Toolkit, Tailwind CSS, HTML, CSS, React Native, Next.js.
- **Backend:** Node.js, NestJS, .NET, Express, APIs REST, WebSockets.
- **Bases de datos:** PostgreSQL, MongoDB, SQL Server, Sequelize, TypeORM, Mongoose, Entity Framework Core.
- **Arquitectura y herramientas:** SaaS, Multi-tenant, Microservicios, Arquitectura modular, JWT, CI/CD, SCRUM, E2E Testing.

### Habilidades Blandas

- Pensamiento creativo aplicado a la resolución de problemas técnicos.
- Gestión de prioridades y trabajo en múltiples tareas en paralelo.
- Empatía y comunicación efectiva dentro de equipos técnicos.
- Liderazgo técnico y acompañamiento en equipos de trabajo.

### Idiomas

- Inglés: B1 (Intermediate).