

# Braian Oscar Valdez

Full Stack & Software Developer | QA Tester

Email: [braivaldez16@gmail.com](mailto:braivaldez16@gmail.com) | Tel: +54 3812019669 | Portfolio: <https://braianpx-portafolio.vercel.app>

LinkedIn: [linkedin.com/in/braianvaldez-dev](https://linkedin.com/in/braianvaldez-dev) | GitHub: [github.com/braianpx](https://github.com/braianpx)

## Perfil Profesional

**Software Full Stack Developer** especializado en **React**, **NestJS** y **PostgreSQL**. Experiencia en arquitectura de aplicaciones escalables y sistemas en tiempo real. Enfoque en performance, calidad de código y liderazgo técnico para optimizar procesos y colaborar en equipos multidisciplinarios.

## Experiencia Profesional

**Software Full Stack Developer & QA Tester** | [Hi Fenix](#) (NOV 2024 – ENE 2026)

### Proyecto: HiChatBot – Widget Web Inyectable (paquete npm)

- **Desarrollo de Paquete Distribuible:** Creé y empaqueté un widget de chat web instalable utilizando Lit (Web Components), facilitando una integración plug-and-play para clientes externos.
- **Impacto y Engagement:** Implementé un sistema para incentivar la interacción, logrando un incremento del 60% en las conversaciones y engagement de los usuarios finales.
- **Comunicación en Tiempo Real:** Establecí la comunicación bidireccional con el backend mediante Socket.io y WebSockets, asegurando una sincronización instantánea y fluida.
- **Rendimiento y Estabilidad:** Realicé pruebas exhaustivas de rendimiento y carga para garantizar un servicio robusto y escalable bajo alta concurrencia de eventos.

### Proyecto: BackOffice – Aplicación Web & API

- **Gestión de Datos & Performance:** Vistas optimizadas con filtros y buscadores para manejar grandes volúmenes de datos sin afectar el rendimiento.
- **Integración & Seguridad:** Implementé un importador masivo de productos (Excel) e integré APIs internas, asegurando la seguridad mediante JWT y patrones de diseño.
- **Documentación & QA:** Centralicé la gestión de estados para una sincronización eficiente y realicé pruebas funcionales rigurosas.

### Proyecto: Panel Admin HiChat – Frontend Administrativo

- **Arquitectura Multi-tenant & Seguridad:** Interfaz escalable para la gestión centralizada de múltiples empresas. Implementación de flujos protegidos con JWT y validación de sesión.
- **Business Intelligence & KPIs:** Programé los cálculos de negocio para mostrar KPIs y métricas de uso de forma clara. Creación de dashboards dinámicos con gráficas de rendimiento en tiempo real para los clientes.

- **Gestión de Suscripciones (SaaS):** Desarrollo de un panel de administración para la gestión integral de planes y suscripciones (CRUD). Manejo de la lógica de negocio completa: asignaciones, ingresos, estados (denegadas, bloqueadas, activas) y uso detallado de los servicios.
- **UX/UI & Optimización Visual:** Diseño de una interfaz organizada por columnas con Tailwind CSS. Mejoras constantes basadas en el feedback de usuarios para una experiencia intuitiva y optimizada.

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

**Proyecto:** Hi Survey Hi Fenix – Aplicación Web & API

- **Desarrollo Full Stack (E2E) & BD:** Creación de un sistema integral (API y Aplicación Web) con React, express y PostgreSQL. Diseñé la base de datos desde cero para asegurar la integridad y organización de la información.
- **Panel de Administración & Permisos:** Desarrollo de un panel robusto con roles dinámicos y permisos para que cada usuario vea solo la información que le corresponde.
- **Monitoreo en Tiempo Real & Reportes:** Implementé WebSockets para sincronización instantánea de respuestas, monitoreo en vivo (Leaflet y GeoJSON) y generación de reportes dinámicos en PDF.

## Proyectos Destacados

**Psiconnect:** Plataforma para conectar psicólogos con clientes (React, Node, Redux, PostgreSQL).

(Ver App: <https://psiconnect.vercel.app> | Repositorio: <https://github.com/orgs/Psiconnect/repositories>)

**Herrera Sublimación:** E-commerce (TypeScript, React, Tailwind, Vite.js).

(Repositorio: <https://github.com/braianpx/Valdez-Design>)

## Educación

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

## Habilidades Técnicas

- Lenguajes: JavaScript, TypeScript, Python
- Frontend: React, Next, React Native, Redux Toolkit, Redux, Tailwind, Vite.js, Lit, Next.js, Bootstrap, Leaflet, GeoJSON.
- Backend: Node.js, Express, NestJS, Sequelize, TypeORM, Mongoose, Typegoose
- Bases de datos: PostgreSQL, MongoDB.
- QA & DevOps: Testing manual, CI/CD, Git, SCRUM, Postman, Taiga.

## Habilidades Blandas

- Pensamiento creativo • Resolución de problemas • Prioridades y multitarea • Empatía • Liderazgo • Trabajo en equipo