

# Juan José Diaz

Full stack developer

Buenos aires, Argentina  
(+54) 011 2660-6410

[juanjosediazarmada@gmail.com](mailto:juanjosediazarmada@gmail.com)

[Linkedin](#)-[Github](#)

---

Mi carrera ha estado impulsada por la pasión de desarrollar **sistemas inteligentes y escalables** que fusionen **tecnología y creatividad**. Como **Desarrollador Full Stack especializado en soluciones impulsadas por IA**, he diseñado e implementado **plataformas multi-tenant, agentes conversacionales y sistemas de automatización** que ayudan a las empresas a optimizar sus operaciones y ofrecer **experiencias excepcionales a los usuarios**.

Cuento con sólida experiencia en **TypeScript, React, Next.js, Supabase y PostgreSQL**, combinada con experiencia práctica en la integración de **proveedores de IA como OpenAI, Anthropic, Google y Azure**. Mi trabajo se guía por una mentalidad similar al ajedrez: **estratégica, analítica y adaptable**, lo que me permite anticipar desafíos y diseñar **soluciones elegantes y mantenibles** que generan un **impacto real**.

Me desempeño mejor en entornos donde la **innovación y el aprendizaje nunca se detienen**, desde la construcción de **arquitecturas SaaS multi-tenant y flujos de trabajo orientados a eventos**, hasta la exploración de **tecnologías emergentes** que elevan las **capacidades del producto y el desempeño del equipo**.

**Lenguajes de Programación: Typescript, Javascript**

**Herramientas de Frameworks:** React, Next.js, Redux toolkit, Tailwind, Express, React native.

**Base de Datos:** Firestore, PostgreSQL

**Herramientas:** Git, Jira, Slack, GitHub

**Agile:** Scrum.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Full Stack Developer

Cibernova – España

May 2025 – Actualidad

Actualmente formo parte del equipo de desarrollo de Cibernova, un SaaS multi-tenant que permite a empresas crear y desplegar agentes de inteligencia artificial conversacionales, automatizar workflows y manejar comunicaciones omnicanal sin necesidad de conocimientos técnicos especializados.

- Arquitectura y Backend: Diseño e implementación de una arquitectura multi-tenant con aislamiento por esquemas en PostgreSQL, desarrollo de APIs RESTful bajo Next.js 15 App Router con validación mediante Zod y manejo de sesiones con Supabase Auth y Redis.

- Integración de IA: Conexión con múltiples proveedores de IA (OpenAI, Anthropic, Google, Azure) mediante AI SDK unificado y orquestación de flujos con LangChain.
- Sistema de mensajería: Implementación de comunicación en tiempo real multi-canal (Gmail, WhatsApp) con Unipile SDK, incluyendo handoff humano-IA (“take-control”) en conversaciones activas.
- Automatización y Triggers: Desarrollo de un sistema de triggers automáticos, webhooks HTTP y workers asíncronos con Ingest para procesamiento de tareas en segundo plano.
- Frontend y UX: Creación de una interfaz moderna con React 19, TypeScript 5, Tailwind 4 y Radix UI; desarrollo de un editor de prompts con soporte Markdown y gestión de conocimiento para agentes IA.
- Base de datos y ORM: Modelado y optimización de esquemas complejos con Drizzle ORM, implementación de migraciones automáticas y relaciones entre organizaciones, agentes y canales de comunicación.
- Monitoreo y Logging: Configuración de Winston y Sentry para logging estructurado, debugging avanzado y monitoreo en producción.

**Stack tecnológico:** Next.js 15, React 19, TypeScript 5, PostgreSQL, Drizzle ORM, Supabase, Redis, AI SDK, LangChain, Tailwind CSS 4, Ingest, Winston, Sentry.

#### **Technical Agent Developer**

Vozy – Colombia

Mar 2024 – May 2025

En mi rol de Technical Agent Developer, he trabajado en la automatización de tareas y procesos en colaboración con diferentes equipos, utilizando herramientas como Make, Zapier y JavaScript. Además, he liderado el desarrollo de soluciones innovadoras basadas en inteligencia artificial. Mis principales responsabilidades incluyen:

- Automatización de flujos de trabajo y tareas repetitivas para optimizar la operación interna.
- Desarrollo a medida de middleware y plataformas para cumplir con los requisitos específicos de los clientes.
- Diseño y desarrollo de agentes de inteligencia artificial para la gestión de cobranza de clientes, incluyendo recordatorios, seguimiento de pagos y manejo de compromisos.
- Creación de agentes conversacionales, enfocados en mejorar la experiencia del cliente y resolver dudas/ de manera eficiente.

#### **Full Stack Developer**

GPEsportsRD – República Dominicana

Jun 2023 – Mar 2024

Trabajo en el desarrollo de diferentes herramientas para el control y la organización de torneos de Fórmula 1 utilizando un stack tecnológico que incluye Node.js, React, Socket.io, y Electron. Mis principales responsabilidades incluyen:

- Desarrollo de bots para Discord y WhatsApp utilizando Node.js y API de Discord/WhatsApp
- Implementación de sockets con Socket.io para el manejo en tiempo real de datos en Fórmula 1.
- Creación de aplicaciones de escritorio para la gestión de OBS (Open Broadcaster Software) usando Electron y React.

En este rol, he trabajado en equipo como Full Stack Developer, adaptándome constantemente a nuevas tecnologías para cumplir con las demandas del proyecto y desempeñar mis tareas de manera efectiva.

#### **Full Stack Developer**

Alma Cannabica - Buenos Aires, Argentina.

Feb 2023 – Abr 2023

En Alma Cannabica, mi rol abarca el diseño, programación y optimización de nuestras plataformas digitales para crear una experiencia de usuario excepcional. Mis responsabilidades clave incluyen:

- Diseñar interfaces y elementos front-end para garantizar una experiencia de usuario gratificante y segura.
- Desarrollar landing pages, dashboards y componentes utilizando tecnologías avanzadas.
- Mantener y optimizar continuamente nuestro sitio web e interfaces para facilitar y asegurar el proceso de compra.

Mi trabajo en Alma Cannabica se centra en crear soluciones tecnológicas que hagan que la experiencia del usuario sea fácil, segura y agradable al comprar en línea.

#### **Full Stack Developer**

Sumak Kawsay - Colombia.

Abr 2023 – Jun 2023

En esta empresa, tuve el privilegio de desempeñarme como Desarrollador Full Stack y Diseñador de Experiencia de Usuario. Mi papel fue crucial en la creación de una plataforma intuitiva y de fácil acceso para la compra de la criptomoneda. Mis responsabilidades principales incluyeron:

- Diseñar y conceptualizar la página web para proporcionar una experiencia de usuario intuitiva y agradable, con un diseño responsive que garantizara su accesibilidad en diversos dispositivos.

- Programar la página utilizando tecnologías avanzadas como Next.js, Rainbowkit y Tailwind CSS, asegurando un rendimiento óptimo y una navegación fluida.
- Colaborar estrechamente con el equipo para desarrollar una visión coherente y alineada con los objetivos de la empresa, en línea con el concepto de una nueva era de riqueza impulsada por la comunidad.
- En Sumak Kawsay, tuve la oportunidad de contribuir significativamente al proyecto de crear una criptomonedas que empodere a sus usuarios, permitiéndoles dar forma al futuro del ecosistema financiero de manera inclusiva y colaborativa.

Dirección: <https://unifying.earth/>

## **EDUCACIÓN PROFESIONAL**

- Full Stack Web Developer. Henry Bootcamp. 800 horas de cursado teórico-práctico. 2023.
- Desarrollo Web. Argentina programa - 2022.

## **IDIOMAS**

- Inglés B2 - Intermedio.
- Portugues - Fluido
- Español – Nativo