

Juan Manuel Daza

Full Stack AI Engineer | Especialista en IA Agéntica y Generativa

Buenos Aires, Argentina | juanmanueldaza@gmail.com

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

Resumen Profesional

Full Stack AI Engineer con más de 6 años de experiencia en la creación de soluciones digitales robustas y escalables. Especializado en IA Agéntica, con una certificación Nanodegree completada en noviembre de 2025. En mi rol actual como Senior Analyst en Accenture Argentina, he liderado migraciones técnicas críticas e impulsado la adopción de IA a nivel organizacional. Cuento con sólida experiencia en JavaScript, TypeScript, Node.js (NestJS), PHP (CodeIgniter) y Python (Django), trabajando con frameworks modernos como React y Vue 3. Mi formación previa en Periodismo (Tea) y Letras (UBA) me aporta una perspectiva centrada en el usuario, permitiéndome cerrar la brecha entre arquitecturas técnicas complejas y experiencias humanas significativas mediante una comunicación clara y documentación de alta calidad.

Experiencia Laboral

Accenture Argentina

Full Stack Developer | Packaged App Development Senior Analyst

Febrero 2025 – Presente

- Diseño y desarrollo de agentes de IA específicos, utilizando arquitecturas de IA Agéntica para automatizar flujos de trabajo complejos y optimizar procesos críticos del proyecto.
- Liderazgo de migraciones técnicas críticas (de Webpack a Vite), logrando una reducción de 3x a 4x en los tiempos de compilación y despliegue, mejorando significativamente la productividad del equipo de desarrollo.
- Impulso de la adopción de IA en toda la organización mediante sesiones de transferencia de conocimiento sobre GitHub Copilot para más de 160 colegas.
- Implementación de estrategias de mantenimiento proactivo, integrando actualizaciones de seguridad y controles de calidad de código en los ciclos regulares de sprint.

INAMU - Instituto Nacional de la Música (Argentina)*Full Stack Developer*

Enero 2024 – Febrero 2025

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web para mejorar la experiencia de los músicos en Argentina.
- Uso de PHP, CodeIgniter, HTML, CSS, MySQL y Docker para la construcción de funcionalidades.
- Colaboración con la comunidad musical para asegurar que las soluciones cumplieran con sus necesidades.

Cambá - Laboratorio de Tecnología*Full Stack Developer | Socio*

Abril 2023 – Febrero 2025

- Colaboración con INAMU en el desarrollo de aplicaciones web para la industria musical.
- Migración del frontend del proyecto AdminSE a Vue.js, mejorando el rendimiento y la experiencia de usuario.
- Contribución a la funcionalidad "Teamwork and Groups" para Colmena Software, apoyando producciones de medios locales.

DW Akademie*Full Stack Developer*

Diciembre 2024 – Enero 2025

- Desarrollo de nuevas funcionalidades para el módulo de Trabajo en Equipo y Grupos dentro de Colmena Software.
- Colaboración con equipos multidisciplinarios para asegurar la integración fluida de características.

AdminSE - Software de Gestión Integral de Seguros*Frontend Developer*

Octubre 2022 – Julio 2024

- Liderazgo de la migración completa del frontend a Vue 3, implementando Pinia para la gestión de estado y Axios para la optimización de peticiones HTTP.
- Aseguramiento de un diseño contemporáneo y responsive utilizando componentes de PrimeVue.

Teambre9

Full Stack Developer

Junio 2022 – Marzo 2023

- Desarrollo de un Producto Mínimo Viable (MVP) para un proyecto de diseño de camisetas deportivas personalizadas.
- Uso de Three.js para funcionalidades 3D e interactividad con JavaScript.

Skydropx

Full Stack Developer

Abril 2022 – Junio 2022

- Desarrollo de una Prueba de Concepto (PoC) de una wiki de RR.HH. utilizando wiki.js, Node.js, TypeScript y Vue 3.

GPE Sistemas

Back End Developer

Mayo 2021 – Marzo 2022

- Propuesta y estandarización de NestJS como el framework principal para el desarrollo de microservicios en la empresa.
- Desarrollo de microservicios para dispositivos IoT utilizando NestJS y MongoDB, integrándolos con protocolos LoraWan y servidores Chirpstack.

Educación

Udacity

Nanodegree en Agentic AI | Completado en Noviembre 2025

Acámica

Desarrollador Web Fullstack | 2020 – 2021

Universidad Nacional de Tres de Febrero (UNTREF)

*Licenciatura en Artes Electrónicas | 2019 – 2020 (No completado) * Estudios en física de luz y sonido, programación y electrónica. Aprendizaje de Processing, Pure Data y Python.*

Universidad de Buenos Aires (UBA)

Licenciatura en Letras | 2004 – 2010 (No completado)

Tea

Periodista | 2003 – 2005

Habilidades Técnicas

- **IA y Datos:** Agentic AI Development, LangGraph, LangChain, Prompt Engineering, OpenAI, Google Vertex AI, MongoDB, MySQL.
- **Frontend:** Vue.js (Vue 3), React.js, Pinia, TypeScript, JavaScript, Vite, PrimeVue, HTML5, CSS3, SCSS, Tailwind CSS, Three.js.
- **Backend:** Node.js, NestJS, Express.js, Python (Django), PHP (CodeIgniter), Go, REST API, GraphQL.
- **Herramientas y DevOps:** Docker, Git, GitHub, GitLab, Azure DevOps, Linux (Ubuntu), Bash, WordPress, Elementor.
- **Idiomas:** Inglés (Competencia bilingüe o nativa).

Certificaciones Destacadas

- **Agentic AI – Udacity (2025)**
- **ChatGPT Prompt Engineering Examples & Use Cases – Skillsoft (2025)**
- **Agile Foundations: Scrum Methodology – Skillsoft (2025)**
- **Node.js & TypeScript (Varios) – Pluralsight (2021)**
- **Angular Essential Training & Ecosystems – LinkedIn (2021)**
- **Responsive Web Design – freeCodeCamp (2020)**

Proyectos Destacados

- **linkedin2md:** Herramienta de CLI en Python para convertir exportaciones de datos de LinkedIn a Markdown para análisis con LLMs.
- **Daza Wallpapers:** Colección de fondos de pantalla minimalistas creados a partir de fotografía analógica de 35mm (TypeScript).
- **Pokedex:** Enciclopedia interactiva de Pokémon construida con Vue.
- **ARCH-IA:** Sistema de generación de diapositivas potenciado por IA para arquitectos utilizando LangGraph.