

# NAHUEL SALVATIERRA

Buenos Aires, Argentina - [LinkedIn](#) - +54 1121563124 - salvatierra.nahuel@gmail.com

Desarrollador Full Stack, especializado en arquitecturas limpias, microservicios y soluciones escalables. Experiencia en diseño de APIs, integración de servicios de terceros y desarrollo de sistemas. Fuerte orientación a la calidad mediante testing automatizado y buenas prácticas de programación.

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Bigger Tech - Sídney, Australia

Desarrollador Full Stack - Enero de 2024 – presente

- **Pledge for the planet** (PWA de gestión de eventos deportivos y ranking online en tiempo real)
  - Desarrollo de una aplicación desde cero utilizando **Next.js** para el sitio principal y **React** (con **Vite**) para el panel de administración, junto con un backend en **Nest.js**.
  - Implementación de autenticación corporativa mediante **Azure Active Directory**.
  - Estilado con **Tailwind CSS**, siguiendo estrictamente el diseño proporcionado en **Figma**.
  - Responsable del diseño de los esquemas de entidades, relaciones y definición de tablas de base de datos utilizando **TypeORM** sobre **MSSQL**.
  - Integración de un **webhook** en escucha para conectar la plataforma con la **API** deportiva de **Strava**.
  - Realización de pruebas **end-to-end (E2E)** en el frontend con **Playwright**, en el panel de administración con **Cypress** y en el backend con **Jest** y **Supertest**.
- **Typiqo** (Panel administrativo de gestión de recursos para la producción y mantenimiento de salones de comidas)
  - Proyecto existente en el cual lideré la migración de pruebas automáticas de **Cypress** a **Playwright**, optimizando el pipeline de **CI** con una reducción de 30 minutos en su ejecución.
  - Migración de **npm** a **pnpm** como gestor de paquetes, logrando reducir el tiempo de despliegue de 15 minutos a 3 minutos.
  - Resolución de problemas de performance que provocaban lentitud en la carga de páginas en el entorno de desarrollo.
- **Tap for Change** (PWA de donaciones vía pagos con Stripe y gestión de caridades)
  - Integré pagos mediante la **API** de **Stripe** en una aplicación desarrollada en **NextJS**, gestionando además las transacciones desde el backend en **NestJS**.

- Migración de 60,000 registros de un archivo Excel hacia una base de datos **PostgreSQL**, optimizando la estructura de datos para su posterior utilización.

- **Efficiently** (PoC aplicación administrativa de recursos de software)

- Desarrollo de una aplicación existente en **.NET C#**.
- Integración de la solución **ELK** (Elasticsearch para almacenamiento y búsqueda de logs, Logstash para procesamiento y Kibana para visualización) para centralizar la gestión de logs y monitoreo del sistema.
- Contenerización de toda la infraestructura para facilitar su despliegue y escalabilidad usando **Docker**.

## Proyectos personales

Desarrollador Full Stack - Febrero de 2025– presente

- **Animarte** (Catálogo de productos y pedidos online)

- Desarrollo de una aplicación utilizando **Next.js** con renderizado del lado del servidor (SSR).
- Aplicación de estilos utilizando **Shadcn** UI combinado con **Tailwind CSS**.
- Integración de **Google Drive API** para la gestión de archivos.
- Integración de servicios de email para notificaciones y comunicaciones automatizadas.
- Despliegue de la aplicación en un **VPS** con **Linux** (Ubuntu), utilizando **Docker** y **Nginx**, incluyendo la configuración de certificados **HTTPS**.
- Automatización del flujo de **CI/CD** mediante **GitHub Actions**.

---

## EDUCACIÓN

### Técnico en programación web

National University of La Matanza

Marzo de 2025 - presente

### Ingeniería Electrónica

universidad nacional de moreno

Marzo 2012 – 2015 (13 cursos)

## CURSOS ADICIONALES

Diseño web responsivo - Free Code Camp 2023 ([enlace](#))

Algoritmos de Javascript y estructuras de datos - Free Code Camp ([enlace](#))

---

## IDIOMAS

- Inglés: **B2**

## HABILIDADES TÉCNICAS

### Frontend

- **Lenguajes:** HTML, CSS, JavaScript, TypeScript
- **Frameworks y librerías:** React, Next.js, Zustand, Shadcn UI, Tailwind CSS, TanStack Query
- **Testing:** Playwright, Cypress

### Backend y Arquitectura

- **Lenguajes:** Node.js, TypeScript, C# (.NET)
- **Frameworks:** Nest.js, Express
- **Principios y patrones:** SOLID, Clean Architecture, DDD, Repository Pattern, Factory Pattern, Hexagonal Architecture, Dependency Injection
- **Diseño de APIs:** RESTful APIs, validación de datos, desacoplamiento
- **Testing:** Jest, Supertest

### DevOps & Cloud

- **Servicios en la nube:** AWS (Lambda, API Gateway, Cognito, S3, Step Functions), Azure, Google Cloud
- **CI/CD:** GitHub Actions, pnpm, Docker, Ngin
- **Observabilidad:** ELK Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana)

### Bases de Datos

- **PostgreSQL, MySQL, MSSQL**
- **Modelado relacional y NoSQL**
- **ORMs:** TypeORM

### Herramientas & Otros

- **Git, GitHub**
- **Linux, Windows**
- **Google Drive API, Stripe API, Strava API**