

# NAHUEL VIERA

Software Developer

Estudiante avanzado de **Licenciatura en Informática** enfocado en desarrollo **Backend y Full Stack** con **.NET** y tecnologías modernas web (**Next.js**, **Angular/React**). Experiencia construyendo **APIs REST**, plataformas **SaaS** y aplicaciones escalables mediante proyectos personales orientados a buenas prácticas, integración de servicios y desarrollo de productos digitales.

## EXPERIENCIA / PROYECTOS

BUSCALÓ | PLATAFORMA SAAS PARA NEGOCIOS LOCALES

2026

 **Next.js 16** • **React 19** • **TypeScript** • **Supabase** • **PostgreSQL** • **TailwindCSS**

 [buscalo.uy/](#)

- Desarrollo de una plataforma SaaS para conectar usuarios con emprendedores mediante perfiles públicos, sistema de membresías y analíticas de conversión.
- Implementación de autenticación y seguridad con Supabase Auth y Row Level Security (RLS) en PostgreSQL.
- Desarrollo de panel administrativo con analíticas de conversión e integración de notificaciones automatizadas mediante Resend y APIs externas.
- Optimización del SEO y del rendimiento mediante una arquitectura Server-First basada en Next.js App Router y Server Components.

TRACKLASS | PLATAFORMA DE GESTIÓN DE CLASES PARTICULARES

2026

 **.NET 8** • **PostgreSQL** • **Angular 20** • **Angular Material**

 [tracklass-five.vercel.app/dashboard](#)

- Desarrollo de una plataforma de gestión educativa para administración de alumnos, clases, pagos y seguimiento académico.
- Desarrollo de lógica financiera y dashboard administrativo sobre .NET 8 y PostgreSQL para la gestión de pagos e ingresos.
- Automatización de reportes PDF/Excel e integración con WhatsApp API para optimizar la gestión administrativa.
- Desarrollo de interfaz responsive con Angular Material siguiendo una arquitectura por capas.

E-COMMERCE MICROSERVICES | PLATAFORMA DISTRIBUIDA

2026

 **.NET 10** • **Microservices** • **YARP** • **Docker** • **PostgreSQL**

 [ecommerce-microservices-ow4d.onrender.com/](#)

- Diseño de una arquitectura distribuida basada en microservicios con API Gateway (YARP) y autenticación JWT.
- Implementación de comunicación entre microservicios mediante Saga Pattern y autorización basada en roles (RBAC).
- Containerización de servicios y despliegue con Docker, integrando PostgreSQL y pruebas unitarias con xUnit.

## HABILIDADES

- Backend:** ASP.NET Core, Entity Framework Core, REST APIs
  - Frontend:** Angular, React, Next.js, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Angular Material
  - Lenguajes de programación:** C#, TypeScript, JavaScript
- Bases de datos:** SQL Server, PostgreSQL
  - Testing:** xUnit + Moq (pruebas unitarias) y pruebas de integración.
  - DevOps/Herramientas:** Git, Docker, Vercel, Render, Supabase.

## FORMACIÓN

**LICENCIATURA EN INFORMÁTICA**

Universidad de la Empresa (UDE) | Tesis en curso.

**Curso Complementario:** Foundational C# with Microsoft | freeCodeCamp

2022 - Actualidad

## IDIOMAS

- Inglés:** B2 (ECCE - Michigan Language Assessment)
- Español:** Nativo