SEBASTIÁN EXEQUIEL DUARTE

BACKEND .NET DEVELOPER | APIS & AI INTEGRATIONS

contacto@sebastianduarte.com • Paraná, Entre Ríos, Argentina •
linkedin.com/in/sebastiandte • github.com/SebastianDte

RESUMEN

Backend Developer especializado en el ecosistema .NET (C#, SQL Server) y desarrollo de APIs robustas y seguras. Experiencia en diseño de arquitecturas en capas, persistencia relacional (SQL Server y PostgreSQL/Supabase con RLS) e integración de modelos de Inteligencia Artificial (Gemini API / LLMs). Formación técnica dual como Técnico Universitario en Desarrollo Web (UNER) y finalizando el Trabajo Final Integrador (TFI) en la UTN. Perfil enfocado en código limpio, seguridad, algoritmia y buenas prácticas.

EXPERIENCIA

Backend Developer (Freelance)

Octubre 2025 – Diciembre 2025
BigTIC (Modo Creador 365)
Remoto

- Diseñé e implementé la arquitectura integral de la base de datos en PostgreSQL (Supabase), gestionando esquemas complejos de suscripciones, usuarios y contenido modular (Drip Content).
- Desarrollé Triggers y Funciones SQL avanzadas para automatizar procesos de negocio (activación de suscripciones y sincronización de perfiles).
- Implementé políticas de seguridad Row Level Security (RLS), garantizando la protección nativa de datos y el control de acceso por roles (Admin/User).
- Lideré la migración del sistema de autenticación a Supabase Auth, incluyendo flujos de recuperación de credenciales, manejo de sesiones y seguridad de rutas.
- Redacté más de 600 líneas de documentación técnica (Backend Rules, API flows) para asegurar la mantenibilidad y escalabilidad del proyecto.

Ayudante de Trabajos Prácticos (Programación I)

Marzo 2025 – Actualidad
UTN - Facultad Regional General Pacheco (FRGP)
Gral. Pacheco, Buenos Aires (Remoto)

- Soporte técnico y pedagógico en el foro de consultas, resolviendo dudas sobre lógica de programación y diagramas de flujo.
- Asistencia en el lenguaje C++ y diagramas de flujo, guiando a los alumnos en el paso de la lógica de diagramas a la implementación de código y estructuras de datos.
- Corrección y feedback técnico de actividades prácticas, evaluando la correcta resolución de problemas algorítmicos según los objetivos de la cátedra.

C# Technical Mentor & Code Reviewer

Junio 2022 – Actualidad
MaxiPrograma
Remoto

- **Revisión y corrección de Proyectos Finales (C# Nivel II):** Evaluación técnica de sistemas de gestión desarrollados con C# y SQL Server, auditando el uso de Programación Orientada a Objetos (POO), arquitectura en capas y buenas prácticas.
- **Mentoría y Soporte Técnico Integral:** Brindo asistencia técnica y lógica en todo el trayecto formativo de C# / .NET, abarcando desde fundamentos (Diagramas de flujo y Consola) hasta aplicaciones WinForms, WebForms y diseño de bases de datos relacionales (SQL Server).
- **Confección de Material Didáctico:** Diseñé más de 80 diagramas de flujo profesionales y redacté las explicaciones técnicas de resolución, sintetizando la lógica de los contenidos audiovisuales en documentación técnica estructurada.

EDUCACIÓN

UNER (Universidad Nacional de Entre Ríos)

Marzo 2023 – Noviembre 2025
Concordia, Entre Ríos

Técnico Universitario en Desarrollo Web

- **Título finalizado.** Formación integral en desarrollo web (Front-end, Back-end y Mobile).
- **Tecnologías destacadas:** React, TypeScript, MySQL y Node.js. Aplicación de metodologías ágiles y patrones de diseño en el desarrollo de aplicaciones escalables.

UTN (Universidad Tecnológica Nacional)

Agosto 2024 – En curso
Buenos Aires, General Pacheco

Técnico Universitario en Programación

- **Estado actual:** Cursada completada — En desarrollo del Trabajo Final Integrador (TFI) para titulación.
- **Formación en lógica de bajo nivel:** Desarrollo de sistemas en C++ con manejo de memoria, archivos binarios y estructuras de datos complejas.
- **Desarrollo .NET:** Creación de aplicaciones de escritorio y web utilizando .NET Framework y C#, implementando arquitecturas en capas.
- **Bases de Datos & Sistemas Integrales:** Diseño y gestión de bases de datos relacionales con SQL Server. Desarrollo de punta a punta de plataformas de gestión, incluyendo lógica de negocio y persistencia de datos.

HABILIDADES

Habilidades Técnicas: C#, .NET (ASP.NET MVC, WebForms, WinForms), Entity Framework (EF), ADO.NET, APIs RESTful, SQL Server (Stored Procedures), PostgreSQL (Triggers, RLS), Supabase, React, C++, Integraciones de IA (Gemini API), Git, GitHub, Identity (Security), Arquitectura en Capas, Programación Orientada a Objetos (POO).

Idiomas: Español (Nativo), Inglés (Técnico / Lectura fluida de documentación).

Habilidades Adicionales: Code Review, Mentoría Técnica, Comunicación Efectiva y Pedagógica, Documentación Técnica, Metodologías Ágiles (Scrum).

CERTIFICACIONES

AI for App Building | Google / Coursera 2026

Foundational C# Certification | Microsoft 2023

Desarrollo Web con React JS | UTN 2023

Certificado Profesional en Gestión de Proyectos | Google / Coursera 2022