

# Mariano Pedrotti

## Desarrollador Backend



Desarrollador Backend con experiencia en .NET y ASP.NET Core, enfocado en la creación de APIs REST y el manejo de bases de datos. Conocimientos en TypeScript, Node.js y NestJS, bases de datos NoSQL, testing con Postman y tests unitarios, e integración frontend con Vue.js.

### Experiencia laboral

#### Desarrollador Backend (.NET) - Freelance (Autónomo)

Junio 2025 - Presente

Sistema de Gestión de Presupuestos (Full Cycle)

Arquitectura N-Tier: Diseño e implementación de una aplicación robusta bajo una arquitectura multicapa (Presentación, Negocio, Datos y Dominio), garantizando el desacoplamiento total de componentes.

Integración de Datos Críticos: Implementación de acceso a datos mediante ADO.NET y SQL Server, utilizando procedimientos almacenados para optimizar el rendimiento y la seguridad.

Atomicidad y Transacciones: Desarrollo de lógica de transacciones SQL explícitas para asegurar la integridad de datos en operaciones complejas (encabezado-detalle), aplicando el concepto de operaciones atómicas.

Lógica de Negocio Avanzada: Creación de servicios para validación de datos, gestión de estados de presupuestos y preparación de arquitectura para patrones de diseño como Observer.

Stack: C#, .NET, SQL Server, ADO.NET, Git.

### Estudios

Marzo 2024 - Noviembre 2025

#### Técnico en programación, Universidad Nacional Tecnológica San Francisco

### Voluntariado

Merendero Curita Brochero (Devoto)

Diciembre 2022 - Presente

- Apoyo en la organización de actividades solidarias y asistencia a la comunidad.
- Trabajo colaborativo y coordinación con otros voluntarios.
- Desarrollo de habilidades de comunicación, responsabilidad y compromiso social.

### Aficiones

Básquetbol, participación activa en una liga comercial local, fomentando el trabajo en equipo y la disciplina. Entrenamiento en gimnasio

### Información personal

✉️ marianopedrotti43@gmail.com

📞 +54 03564 211054

📍 Devoto, Córdoba, Argetina, 2424

Fecha de nacimiento 28/02/2002

### Enlaces

[Linkedin](#)

[GitHub](#)

[Portfolio](#)

### Habilidades

Backend •C# •.NET •Node.js •NestJS

Lenguajes •C# •TypeScript  
•JavaScript

Databases •SQL Server /  
PostgreSQL •MongoDB

Frontend •Vue.js

Testing & Tools •Postman •Unit  
Testing •Jest •Git