

ALEJO DAVID TARRO OMAR

Desarrollador Full Stack | Estudiante de Ing. Mecatrónica

▲ Monte Grande, Bs As. | ☎ (11) 23230811 | 📩 alejo.david.tarro@gmail.com |  Alejo Tarrio

PERFIL PROFESIONAL

Soy Desarrollador Full Stack con más de 3 años de experiencia. Aunque puedo desempeñarme con solvencia en todo el Stack, tengo una clara preferencia por el Backend. Trabajo principalmente con **PHP, MySQL, JavaScript y CSS**. Mi formación en Ingeniería Mecatrónica me dio una estructura mental orientada a la resolución lógica de problemas. Disfruto diseñando sistemas eficientes: mi prioridad es escribir código legible, buscar soluciones prácticas y asegurar la escalabilidad. Me adapto rápido a nuevas herramientas, trabajo bien en equipo y siempre me enfoco en obtener resultados reales.

STACK TECNOLÓGICO

- **Lenguajes:** PHP, JavaScript, C#, Python, Java, C.
- **Frameworks Web:** React, Angular, ASP.NET, Bootstrap, Tailwind.
- **Bases de Datos:** MySQL, SQL Server (T-SQL), PowerBI.
- **Otras Herramientas:** Git / GitHub, SolidWorks, AutoCAD, Visual Basic.

EXPERIENCIA LABORAL

Analista Programador | Avedis Gases Argentinos

Abril 2024 – Actualidad

- Desarrollé aplicaciones web dinámicas con PHP y MySQL, optimizando consultas y lógica de negocio para reducir tiempos de carga.
- Implementé un sistema integral de trazabilidad industrial y herramientas de gestión para áreas clave (Laboratorio, Facturación), mejorando la productividad interna y la experiencia de usuario.

Desarrollador Full Stack .NET | Quipu Development

Febrero 2023 – Febrero 2024

- Desarrollé y mantuve aplicaciones web utilizando **.NET Core (C#)** y **SQL Server**, optimizando el rendimiento de consultas y procedimientos almacenados.
- Diseñé interfaces de usuario (Front-end) y generé reportes complejos mediante **Crystal Reports**.
- Colaboré en el ciclo completo de desarrollo, asegurando la integridad de la base de datos y la funcionalidad del sistema.

Profesor de Programación y Electrónica | Universidad Nacional Guillermo Brown (UNAB)

Agosto 2022 – Octubre 2023

- Impartí cursos técnicos de "Introducción a la Electrónica", "Arduino" y "C# para Videojuegos".
- Lideré grupos de estudiantes, fomentando el pensamiento lógico y la resolución de problemas en tiempo real.

EDUCACIÓN

Ingeniería Mecatrónica (4º año) | Universidad Nacional de Lomas de Zamora (UNLZ).

Tecnicatura en Programación de Computadores (Completo) | Universidad Nacional de Lomas de Zamora (UNLZ).

Tecnicatura en Gestión Tecno-Mecánica de PyMES (Completo) | Universidad Nacional de Lomas de Zamora (UNLZ).

CERTIFICACIONES CODERHOUSE

Desarrollo Web | JavaScript | Angular | React (Cursando) | Data Analytics | Diseño 3D con Blender