



RODRIGO MÉNDEZ

Desarrollador de Software | Backend | Bases de Datos

Buenos Aires, Argentina | +54 2323 329679 | mendeez.r@gmail.com

LinkedIn: [linkedin.com/in/mendez-rodrigo](https://www.linkedin.com/in/mendez-rodrigo)

GitHub: github.com/jb-vairoletto

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador de software orientado al Backend, con experiencia en la construcción de aplicaciones y APIs utilizando Node.js y JavaScript. Disfruto creando soluciones efectivas, desde la lógica de negocio y el manejo de datos hasta la implementación de interfaces de usuario interactivas con React.js. Mi base en lenguajes como C me proporciona una sólida comprensión de la eficiencia y las estructuras de datos, principios que aplico para escribir código claro y performante. Busco un rol donde pueda colaborar en proyectos web desafiantes y seguir creciendo como desarrollador.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Desarrollo Backend:**
 - *Tecnologías:* Node.js, ExpressJS, APIs, TypeScript, NestJS, C#.
- **Desarrollo Frontend:**
 - **Librerías/Frameworks:** React.js, Bootstrap.
 - **Lenguajes:** HTML, CSS, JavaScript.
- **Bases de Datos:** Diseño y consultas en SQL Server y MySQL.
- **Ciencia de Datos:** Numpy, Pandas, Matplotlib, scikit-learn
- **Herramientas y Metodologías:**
 - *Control de Versiones:* Git, GitHub, flujos de trabajo colaborativos
 - *Sistemas Operativos:* Linux (uso de terminal Bash, compilación con GCC)
 - *Metodologías Ágiles:* Scrum, Kanban, trabajo en equipo

PROYECTOS DESTACADOS

portfolio-ReactJS – Portfolio personal en ReactJS

- **Repositorio:** <https://github.com/jb-vairoletto/portfolio-ReactJS>
- **Tecnologías:** ReactJS con componentes funcionales, manejo de contexto (ThemeContext) y JSX.

- **Descripción:** Desarrollé un portfolio personal utilizando ReactJS, con secciones dinámicas para proyectos, habilidades y contacto. Implementé un sistema de theming con Context API y componentes reutilizables para garantizar escalabilidad y mantenimiento.

realTimeChat-NodeJS – Backend para Chat en Tiempo Real

- **Repositorio:** github.com/jb-vairoletto/realTimeChat-NodeJS
- **Tecnologías:** Node.js, WebSockets
- **Descripción:** Implementación de un backend para comunicación en tiempo real, gestionando eventos y asincronía con [Node.js](https://nodejs.org/).

stockMgmt-C – Sistema de Gestión de Stock (Proyecto Individual)

- **Repositorio:** github.com/jb-vairoletto/stockMgmt-C
- **Descripción:** Desarrollé una aplicación de consola en C para la gestión de inventario en contextos de mantenimiento técnico.
- **Funcionalidades Clave:**
 - Gestión completa de inventario (altas, bajas, modificaciones, búsqueda por ID).
 - Exportación de datos a formato CSV e importación por lote.
 - Implementación de una pila personalizada para la funcionalidad de "deshacer".
 - Registro de auditoría de todas las operaciones con timestamp.
- **Implementación Técnica:**
 - Uso de estructuras, punteros, listas enlazadas y archivos binarios para simular una base de datos persistente.
 - Código modularizado en librerías (libGui, libPersist, etc.) y documentado con Doxygen.
 - Compilado y ejecutado en entorno Linux con GCC.

EDUCACIÓN

- **Tecnicatura en Análisis, Desarrollo y Programación de Sistemas**
Instituto Superior de Formación Técnica N° 189
2024 – Actualidad
- **Diplomatura en Bases de Datos**
Universidad Técnica Nacional
2024 – 2025
- **Diplomatura en Ciencia de Datos con Python**
Universidad Nacional de San Martín
(2023)
- **Desarrollo Web con orientación a Backend (Spring Boot)**
Alura Latam - ONE
2023

- **Licenciatura en Sistemas de Información (Incompleto)**
Universidad Nacional de Luján
(2011 – 2013)

EXPERIENCIA LABORAL

Trenes Argentinos – Oficial Especializado en Señalización

Gral. Rodríguez, Buenos Aires

2014 – Actualidad

Rol de liderazgo técnico en el mantenimiento de infraestructura crítica, enfocado en la optimización de procesos, la gestión de equipos y la resolución de problemas complejos.

- **Análisis y Mejora Continua:** Lideré la implementación de nuevos métodos de análisis y detección de errores que resultaron en una **reducción cuantificable del 25% en fallas de señalización**.
- **Liderazgo de Equipos Técnicos:** Supervisé y coordiné las actividades diarias del equipo, promoviendo buenas prácticas de documentación, colaboración y resolución de problemas técnicos.
- **Planificación y Ejecución de Proyectos:** Colaboré en la planificación y ejecución de proyectos de mejora tecnológica, como la **renovación de 13 pasos a nivel**, para incrementar la seguridad y eficiencia operativa.
- **Documentación de Procesos:** Documenté detalladamente los procedimientos técnicos utilizando herramientas de gestión para garantizar la trazabilidad y la transferencia de conocimiento.
- **Capacitación y Mentoría:** Formé a nuevos empleados en procedimientos técnicos y uso de herramientas digitales de diagnóstico.

IDIOMAS

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Intermedio (lectura y escritura técnica)