

# Abril Rodríguez Fontana

Full Stack Developer

Buenos Aires, Argentina • +54 9 11 5831 5623 • [arodriguezfontana@gmail.com](mailto:arodriguezfontana@gmail.com)

## Perfil Profesional

Estudiante avanzada de la **Licenciatura en Informática** con más de 2 años de experiencia en **Desarrollo Web** utilizando principalmente **React.js/Next.js** y **Node.js**. Con sólido manejo de arquitecturas escalables, APIs RESTful, persistencia de datos y metodologías ágiles (Scrum).

## Experiencia Laboral

### Desarrolladora Fullstack | Freelance | Ene. 2024 - Ago. 2025

- Diseñe microservicios mediante arquitectura de capas y lógica desacoplada.
- Optimice consultas de base de datos para mejorar tiempos de respuesta.
- Desarrolle interfaces responsivas y la gestión de estados globales complejos.
- Tecnologías:** React.js, Next.js, Hooks, Node.js, CSS, Scrum (Jira).

### Ayudante de Cátedra | Universidad Nacional de Quilmes | Ago. 2024 - Actualidad

- Dicto clases y superviso entregas para la materia Estrategias de Persistencia, profundizando en el modelado y gestión de datos en motores SQL y NoSQL.
- Tecnologías:** PostgreSQL, MongoDB, Neo4J, Elasticsearch, Java (Spring Boot), Hibernate.

## Habilidades Técnicas

- Lenguajes:** TypeScript, JavaScript, Java, Python, SQL
- Frameworks:** React.js, Next.js, Node.js, Express.js, Spring Boot
- Bases de Datos:** PostgreSQL, MongoDB, Neo4j, Elasticsearch, MySQL
- Herramientas:** Jira, CI/CD, Docker, Git/GitHub
- Testing:** Jest, JUnit, PyTest

## Proyectos Destacados

### Aplicación Móvil de Emergencias

- Desarrollé una interfaz con **React Native** y **Node.js**, enfocada en la usabilidad inmediata en situaciones críticas. Integré funciones de geolocalización en tiempo real y envío de alertas ante urgencias.

### E-Commerce Multiplataforma

- Implementé interfaces dinámicas para web y mobile con **React.js** y **React Native**, logrando un diseño responsive y optimizando la experiencia de usuario en flujos complejos.

### Sistema de Persistencia Multi-Bases de Datos

- Diseñe un backend modular en **Java (Spring Boot)** basado en Clean Architecture que integra estratégicamente motores relacionales, documentales y de grafos, según el caso de uso y búsqueda semántica con **Python**.

## Formación Académica

- Tecnicatura en Programación Informática** | Universidad Nacional de Quilmes | 2022 - 2026
- Licenciatura en Informática** | Universidad Nacional de Quilmes | 2022 - 2028
- Diplomatura en Desarrollo Full Stack con React.js** | Universidad Tecnológica Nacional | 2022 - 2023

## Idiomas

- Español:** Nativo
- Inglés:** Nivel B2 (First Certificate Exam)

## Referencias

- Tobias Calvento** | TL en Fravega | [tobiascalvento@hotmail.com](mailto:tobiascalvento@hotmail.com)
- Fabián Frangella** | TL en Itti y Docente en Universidad Nacional de Quilmes | [fabianfrangella@gmail.com](mailto:fabianfrangella@gmail.com)
- Valentín Ferreyra** | Sr Software Engineer en Mercado Libre | [valentinferreyradev@gmail.com](mailto:valentinferreyradev@gmail.com)