



Federico Nicolás Melo

Sr. Backend Developer

federicomelo.dev@gmail.com

+54 9 3571 604826

Argentina, Córdoba

[Linkedin](#)

[Sitio Web](#)

[GitHub](#)

PERFIL

Backend Developer con experiencia en Java y Spring, enfocado en el desarrollo de servicios backend y APIs REST en entornos enterprise.

He trabajado en integraciones con sistemas externos, migraciones tecnológicas y mantenimiento de aplicaciones críticas, priorizando calidad, orden y buenas prácticas.

TECNOLOGÍAS

- Java SE
- Spring Boot
- Spring Cloud
- Hibernate
- Mockito
- Kubernetes
- Oracle Database
- MongoDB
- GitLab
- Jakarta EE
- Spring WebFlux
- Spring MVC
- Apache Kafka
- SonarQube
- Jenkins
- PostgreSQL
- Git
- Bitbucket
- Spring Framework
- Spring Security
- Spring Data JPA
- JUnit
- Docker
- OpenShift
- MySQL
- GitHub
- GNU/Linux

EXPERIENCIAS

08/2024 – Present
Buenos Aires

Acciona IT, Senior Backend Developer

Cliente: La Caja Seguros

- Desarrollo de microservicios con Java 21 y Spring Boot 3.x (incluyendo últimas versiones), como parte del proceso de migración tecnológica del cliente.
- Participación en migraciones desde Java 8/11/17 hacia Java 21.
- Implementación de servicios backend utilizando Spring WebFlux, aplicando programación reactiva y comunicación no bloqueante.
- Implementación de mecanismos de seguridad mediante Spring Security.
- Integración con sistemas internos y externos mediante WebClient y consumo de APIs REST.
- Implementación de capa de acceso a datos mediante Spring Data JPA y Stored Procedures, mapeando respuestas hacia modelos de dominio.
- Refactorización y optimización de servicios existentes, reduciendo deuda técnica y mejorando mantenibilidad.
- Desarrollo de pruebas unitarias con JUnit y Mockito, asegurando calidad del código mediante SonarQube.
- Colaboración en el mantenimiento de template base para proyectos backend utilizado por múltiples equipos.

12/2024 – 12/2025

Buenos Aires

Aeropuertos Argentina 2000, Consultor Backend Java

- Migración y modernización de servicios legacy desarrollados en versiones antiguas de Java como 1.5, 1.6 y 1.7 hacia Java 21 y Spring Boot 3.x.
- Adecuación de arquitecturas existentes y resolución de incompatibilidades técnicas.
- Participación en refactorización de código e implementación de arquitecturas modernas, asegurando estabilidad y continuidad operativa.

07/2023 – 08/2024

Córdoba

Darwoft Córdoba, Semi Senior Backend Developer

Cliente: Claro

- Desarrollo de servicios backend utilizando Java 21 y Spring Boot 3.x, en procesos de migración tecnológica del cliente.
- Migración de aplicaciones desde Java 8/11/17 hacia Java 21, contribuyendo a la modernización del stack.
- Refactorización y optimización de servicios existentes, mejorando performance, mantenibilidad y calidad del código.
- Implementación de soluciones backend bajo arquitectura basada en microservicios.
- Integración con múltiples sistemas internos y externos, en flujos con más de 20 integraciones activas.
- Desarrollo de servicios de almacenamiento y gestión de archivos en AWS S3, utilizados por usuarios finales en operación diaria.
- Implementación de servicios de firma digital, estampado y marca de agua.
- Desarrollo y mantenimiento de pruebas unitarias, asegurando calidad del código y estabilidad en producción.
- Participación en procesos de CI/CD y despliegue utilizando Jenkins y OpenShift.
- Participación en demos internas y transferencia de conocimiento hacia equipos de soporte.

08/2022 – 07/2023

Buenos Aires

Conexia Argentina, Junior Advanced Backend Developer

Cliente: ART de Ohio, EEUU

- Desarrollo y mantenimiento de funcionalidades backend en aplicaciones enterprise.
- Refactorización y optimización de código existente, mejorando estabilidad y mantenibilidad.
- Implementación de soluciones orientadas a procesos críticos del negocio.
- Participación en despliegues a producción y soporte en incidentes operativos.

09/2021 – 08/2022

Córdoba

ESolutions Argentina, Junior Advanced Backend Developer

Cliente: Bancos, empresas telefónica y aeropuertos de diferentes países

- Desarrollo y mantenimiento de funcionalidades backend en proyectos enterprise.
- Refactorización y optimización de código existente, mejorando estabilidad y mantenibilidad.
- Participación en implementaciones productivas y procesos de despliegue.
- Desarrollo de soluciones orientadas a integraciones y notificaciones masivas.

EDUCACIÓN

03/2025 – Present

Argentina

Técnico Superior en Data Science, TECLAB

Promedio académico destacado (9.5)

03/2024 – Present

Argentina

Técnico Superior en Seguridad Informática, TECLAB

Promedio académico destacado (8.1)

02/2017 – 11/2019

Río Tercero

Técnico Superior en Desarrollo de Software, Escuela Superior de Comercio

Finalizado. Promedio académico destacado (8.47)