



# Federico Nicolás Melo *Sr Backend Developer*

95fedemelo@gmail.com

03571-15604826

Argentina

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

## **EXPERIENCIAS**

08/2024 – actualidad

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

02/2017 – 11/2019

Río Tercero

**Técnico Superior en Desarrollo de Software, Escuela Superior de Comercio**

Finalizado. Promedio académico destacado (8.47)

03/2025 – Actualidad

Argentina

**Técnico Superior en Data Science, TECLAB**

Promedio académico destacado (9.5)

03/2024 – Actualidad

Argentina

**Técnico Superior en Seguridad Informática, TECLAB**

Promedio académico destacado (8.1)