

Lucas Federico Lopez

📍 Ciudad Autonoma de Buenos Aires, Argentina

✉️ lucaslopezdev@gmail.com

📞 011 2550-2711

LinkedIn: lucas-federico-lopez2003

GitHub: LucasLopez13

Perfil Profesional

Desarrollador Backend especializado en Java y Spring Boot, con base académica en Informática. Experiencia en construcción de APIs RESTful seguras (JWT), persistencia de datos (MySQL/PostgreSQL) y testing automatizado (JUnit/Mockito). Apasionado por las buenas prácticas, la arquitectura limpia y el uso de contenedores (Docker). Busco aportar soluciones escalables en un entorno profesional desafiante.

Hard Skills

Backend: Java 17, Spring Boot 3, Spring Security (JWT), JPA/Hibernate, Flyway, Maven, API REST

QA & Herramientas: JUnit 5, Mockito, Docker, Git, GitHub, Swagger/OpenAPI, Postman, Insomnia, SQL

Lenguajes & Otros: Python, JavaScript, HTML5, CSS3, POO, Estructuras de Datos

Proyectos Destacados

Booking API - Sistema de Gestión de Reservas y Recursos

Enero 2026 – Feb 2026

Desarrollo de una solución de backend para la administración automatizada de reservas de recursos. Implementa un motor de reglas de negocio para prevenir solapamientos (doble booking) y gestionar restricciones horarias en tiempo real. Incluye seguridad basada en roles y despliegue mediante contenedores.

- Java 17, Spring Boot 3, Spring Security, JWT, MySQL, Flyway, Docker, Docker Compose, JUnit 5, Mockito
- <https://github.com/LucasLopez13/spring-boot-booking-api>

ForoHub - API RESTful para Gestión de Foros

Dic 2025 – Enero 2026

Desarrollo de API REST para gestión de foros implementando seguridad stateless con Spring Security y JWT. Incluye persistencia con JPA/Hibernate, migraciones de base de datos vía Flyway, validaciones de negocio y documentación completa en Swagger UI.

- Java 17, Spring Boot 3, MySQL, Spring Security, JWT, Flyway, Swagger.
- https://github.com/LucasLopez13/ChallengeForoHub_AluraLatam

Formacion Academica

Universidad Nacional de Hurlingham (UNAHUR), Licenciatura en Informatica – Buenos Aires, Argentina

2022 – presente

Universidad Nacional de Hurlingham (UNAHUR), Tecnicatura Universitaria en Programacion – Buenos Aires, Argentina

2022 – presente

Formacion Complementaria

Especialización en Desarrollo Backend con Java Oracle Next Education (ONE) & Alura Latam, Formación intensiva en Java, Spring Boot, API Rest, Persistencia y DevOps. – Buenos Aires, Argentina

2025 – 2026

Idiomas

Español, Nativo

Inglés, Intermedio (lectura de documentación técnica y escritura).