

# Lucas Federico Lopez

📍 Ciudad Autonoma de Buenos Aires, Argentina    ✉ lucaslopezdev@gmail.com    ☎ 011 2550-2711  
🌐 lucas-federico-lopez2003    🐙 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](https://github.com/LucasLopez13/ChallengeForoHub_AluraLatam)

## Formacion Academica

---

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

2022 – presente

**Universidad Nacional de Hurlingham (UNAHUR)**, Tecnicatura Universitaria en Programación – 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).