

**Gonzalo R. Fabián Álvarez Alvarado**  
Estudiante Ingeniería Informática – Universidad Mayor

gonzalo.alvarez.dev@gmail.com | +56 932199027 | Licencia de Conducir Clase B | <https://github.com/senhkenh>

## Perfil Profesional

Estudiante de primer año orientado al desarrollo Backend con Java y Spring Boot. Cuento con conocimientos teóricos y en formación sobre REST APIs, arquitectura por capas, manejo de transacciones, PostgreSQL, Docker, AWS, Kafka, Resilience4j, Grafana, Prometheus. Actualmente estoy fortaleciendo mis habilidades mediante estudio, práctica y proyectos personales universitarios. También poseo conocimientos introductorios en seguridad de aplicaciones, incluyendo OWASP Top 10 Web, OWASP Mobile Top 10 y pruebas básicas con Snyk usando Python para análisis de dependencias y detección de vulnerabilidades.

## Educación

Universidad Mayor  
Ingeniería Informática | Facultad de Ciencias, Ingeniería y Tecnología | Vespertino

**Santiago Online, Chile**  
2026 - actualidad

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso(PUCV)  
Ingeniería Civil Eléctrica | Escuela de Ingeniería Eléctrica (EIE)

**Valparaíso, Chile**  
2016 - 2020

## Experiencia

### Freelance – Desarrollador Web

Desarrollador y programador, encargado del ciclo completo de proyectos web. Desde configuración hasta contratación de alojamiento en CloudFlare y dominio en nic.cl. Correos corporativos, formularios de contactos optimizados. Elaboración de documentación detallada, permitiendo claridad sobre infraestructura digital. Enfoque en tecnologías HTML5, CSS3 y Javascript para gestión robusta de sitios funcionales y profesionales.

**Puerto Montt y  
Viña del Mar, Chile**  
2014-2026

### Proyecto Spring Bank - Sistema Bancario REST API | [github.com/senhkenh/springbank](https://github.com/senhkenh/springbank)

Desarrollo de aplicación bancaria Spring Boot, arquitectura MVC y API REST. Funcionalidades de transferencias monetarias entre cuentas con transacciones seguras (@Transactional), base de datos H2 integrada con esquema y datos iniciales.

Tecnologías:Spring Framework, Spring Boot 4.0, Spring Data JDBC, Spring Web MVC, H2 Database, Maven, Java 25, REST API, Transacciones.

En este momento me encuentro en formación para realizar aplicaciones de nivel empresarial, con alto estándares de la industria tecnológica y DevOps con arquitectura de **Microservicios**.

## Aptitudes

Inyección de Dependencias(DI) mediante Inversión de Control(IoC) en Spring Context. Beans, Wiring Beans, Abstraction, Bean Scopes y life cycle. Object Services, Data Access Object(DAO), Repository, Proxy's. Singletons & Prototype. @Autowired, @Bean, @Component, @Service, @Repository, etc, annotations. AOP – Aspect Oriented Programming. Spring Boot MVC. API REST, DTO. Spring Cloud OpenFeign. JDBC, DBMS. Spring Data, ORM framework, Hibernate, @Transactional, SQL.

• Inglés conversacional B2-C1