

# CÉSAR OMAR MIRANDA ESPINOZA

## Desarrollador Full-stack Junior

Lima, Perú | [Whatsapp \(+51\) 960 949 984](https://www.whatsapp.com/chat?phone=51960949984) | [comidev.contacto@gmail.com](mailto:comidev.contacto@gmail.com) | [github.com/comidev](https://github.com/comidev) | [linkedin.com/in/comidev](https://www.linkedin.com/in/comidev) | [Portafolio: comidev.vercel.app](https://comidev.vercel.app)

### HABILIDADES

#### Desarrollo backend

- Java 17: JPA, Hibernate, Spring Boot, Spring Data, Spring Security y Spring Cloud, **(Test)** con JUnit5 y Mockito
- TypeScript: Node.js, Express.js y Mongoose, **(Test)** con Jest y Supertest.
- Base de Datos: MySQL, PostgreSQL y MongoDB.
- Otros: Docker, Docker Compose, Swagger.

**Buenas prácticas:** Clean Code, SOLID, Code Smells, Patrones de Diseño, TDD, Diseño de Base de Datos, DTO, programación orientada a objetos (POO) y programación funcional. Comprensión sobre Arquitectura de Microservicios.

**Desarrollo web:** React.js, JavaScript, ES6+, Redux, HTML5, CSS3+, StyledComponent, Responsive Design e Integración con REST APIs.

**Otros:** Git, GitHub, VSC, WebServices, REST APIs, Http, Json Web Token (JWT).

**Aprendiendo (con Docker):** RabbitMQ, Kafka, Redis, Kubernetes, Cassandra y ElasticSearch.

### PERFIL

Programador con más de un año y medio de experiencia con proyectos personales en backend y desarrollo web. Apasionado por el desarrollo de software y la programación. En busca de mi primera oportunidad para aplicar mis habilidades y conocimientos.

### EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas (2019 - 2022)

**Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM)**

Especializado en desarrollo de software y desarrollo de sistemas web. Me retiré en 4to año por temas personales; sin embargo, encontré mi pasión y nunca paro de aprender.

Autodidacta con proyectos personales (2021 - Actualidad)

**Documentaciones y Plataformas Online**

Aprendí viendo videos y tomando cursos gratuitos en plataformas como Youtube, Udemy, etc; además de Documentaciones del mismo sitio web.

### PROYECTOS

#### API Cerseu FISI: Sistema de Matrícula

- Realizado con Spring Boot. Envío de emails con Java Mail Sender
- Manejo de colas con RabbitMQ. Cobertura de tests con Jacoco
- Calidad de código con Sonarqube
- Uso de Docker con Docker Compose para orquestar los servicios.

<https://github.com/comidev/api-cerseu-fisi>

#### ComiStore - API - TypeScript

- Servicio web realizado inicialmente con JavaScript, luego con TypeScript
- Desarrollada con Node.js, Express, Mongoose.
- Gestión de usuarios, usé Bcrypt y Json Web Token.
- Con más de 75 tests de integración con Jest y Supertest.

<https://github.com/comidev/api-comistore>

#### Microservicios - Spring Cloud

- Realicé desde cero una arquitectura de microservicios con Spring Cloud
- Para la centralización de configuraciones con Config Server
- Registro y descubrimiento con Eureka
- Comunicación con OpenFeign
- Integración de los microservicios con API Gateway.
- Tests Unitarios con JUnit5 y Mockito, más tests de integración con MockitoMVC.
- Base de datos: MySQL, PostgreSQL y MongoDB

<https://github.com/comidev/comistore-microservices>

#### ComiStore - API Monolito - Spring Boot

- Más de 100 Tests, Tests Unitarios con JUnit5 y Mockito, y de integración con MockitoMVC.
- Documentada con Swagger
- Securitizado con Spring Security, uso de usuarios y roles y Json Web Token

<https://github.com/comidev/api-comistore-spring-monolitico>

#### ComiStore - Web

- Aplicación web realizada con React.js, JavaScript
- HTML, CSS y StyledComponent para estilar mis componentes.
- Además para comprar con un carrito de compras con Redux.
- Se integra con mi API ComiStore realizada con JavaScript.

<https://comistore.vercel.app/home>

### HOBBIES

Levantamiento de pesas | Gym | Caminatas | Portafolio sobre mi desarrollo: [comidev.vercel.app](https://comidev.vercel.app)