

# Jesús Valdemar Benítez Castañeda

Celulares: (564) 842-3567, (332) 570-7138

Email: Jvaldemar.trabajo@gmail.com

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/jvaldemar87/>

---

## RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Backend Java con experiencia en el diseño, desarrollo y optimización de microservicios escalables. Experto en el ecosistema Spring (Boot, Data JPA, MVC) y en la optimización de bases de datos Oracle 11g. Experiencia comprobada en la refactorización de código legacy a arquitecturas limpias, logrando una reducción del 30% en tiempos de respuesta. Habilidades sólidas en CI/CD, calidad de código (SonarQube, Checkmarx) y metodologías ágiles (Scrum). También poseo habilidades transferibles en Python (FastAPI, Pandas).

---

## HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes de Programación:** Java (21, 11, 8), Python, TypeScript.
  - **Frameworks (Java):** Spring Boot, Spring Data (JPA, MongoDB), Spring MVC, Spring Framework, Hibernate, JSF, PrimeFaces.
  - **Frameworks (Python):** FastAPI, Pandas, NumPy, SQLAlchemy.
  - **Bases de Datos:** MongoDB (NoSQL), Oracle 11g, SQL Server, MySQL, SQLite.
  - **Herramientas y DevOps:** Apache Kafka, Maven, Git (GitHub, GitLab), Postman, Swagger/OpenAPI, SonarQube, Checkmarx, Jira, ServiceNow, Docker, CI/CD.
  - Metodologías: Scrum, ITIL, Cascada, Espiral.
  - Sistemas Operativos: Linux (Ubuntu, Debian), Windows.
- 

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Stefanini México (Diciembre 2024 - Actualmente) Desarrollador Microservicios Java

- Implementé arquitecturas orientadas a eventos utilizando Apache Kafka, facilitando la comunicación asíncrona entre microservicios y mejorando la escalabilidad del sistema.
- Diseñé y optimicé el almacenamiento de datos no estructurados mediante MongoDB, integrando bases de datos NoSQL para mejorar la velocidad de respuesta en módulos de alta demanda.
- Convertí endpoints legacy a arquitectura limpia (Modelo-Repositorio-Servicio), reduciendo el tiempo de respuesta en 30% y el código repetido en 25%.
- Desarrollé y soporté (L3) microservicios utilizando Maven, Spring Boot, Spring Data JPA/MongoDB, Spring Cloud Stream (Kafka) y Lombok.
- Diseñé controladores RESTful con Spring MVC para manejo de serialización JSON.
- Documenté el 100% de la arquitectura de microservicios (UML, Swagger), reduciendo el tiempo de onboarding en 25%.
- Identifiqué y mitigué vulnerabilidades de seguridad en código Java con SonarQube.

- Gestioné tareas y seguimiento de incidencias utilizando Jira.

#### **NTT Data México (Enero 2024 - Noviembre 2024) Desarrollador Java**

- Desarrollé y soporté (L3) microservicios con **Maven** y **Spring Boot** para el sistema nacional de registro de cuentas bancarias.
- Implementé prácticas de integración continua (**CI/CD**) para el despliegue ágil de microservicios.
- Optimicé consultas **SQL** avanzadas en **Oracle 11g**, ajustando procedimientos almacenados para cumplir con los requisitos de rendimiento de los DBA.
- Gestioné incidentes y cambios bajo las mejores prácticas de **ITIL**.
- Utilicé **Jira** para seguimiento de tareas y **ServiceNow** para la gestión de incidentes.

#### **Instituto Nacional Electoral - INE (Agosto 2023 - Enero 2024) Desarrollador Java**

- Desarrollé consultas **SQL** especializadas para optimizar el rendimiento de paquetes de procedimientos almacenados en **Oracle 11g**.
- Detecté y solucioné vulnerabilidades de seguridad en código **Java** usando la herramienta **Checkmarx**.
- Ajusté y mejoré consultas **SQL** para garantizar el cumplimiento de los estándares de los DBA.

#### **Grupo Salinas S.A. de C.V. (Marzo 2021 - Marzo 2023) Desarrollador Java**

- Mantuve el código de aplicaciones del sistema fiscal y desarrollé aplicaciones de cálculo de impuestos.
- Desarrollé consultas **SQL** para paquetes de procedimientos almacenados en **Oracle 11g**.
- Corregí código **Java** identificando vulnerabilidades con **Checkmarx** y **SonarQube**.
- Administré servicios en **Linux** (Servidor SCM, Mongo DB).

---

#### **PROYECTOS ADICIONALES (PYTHON)**

- **Desarrollo Backend Python (Proyectos Personales/Académicos)**
  - Diseñé e implementé APIs **RESTful** usando **FastAPI** y **SQLAlchemy** (ORM), aplicando principios de arquitectura limpia.
  - Realicé análisis y transformación de datos (ETL) utilizando **Pandas** y **NumPy**.
  - Desarrollé prototipos end-to-end integrando APIs, bases de datos (**MySQL/SQLite**) y pipelines de datos.

---

#### **FORMACIÓN ACADÉMICA**

**Ingeniería en Sistemas Computacionales** Universidad del Valle de Atemajac

---

#### **IDIOMAS Y CURSOS**

- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (Avanzado - B1)
- **Cursos Relevantes:** Aprende Docker desde Cero a Swarm y Kubernetes (Udemy) , JavaScript Algorithms and Data Structures Certification (FreeCodeCamp) , Curso de Python (Edutin).