

GIAN CARLOS PAUCAR CORTEZ

Java | Spring Boot | Spring Cloud | Microservices | Docker | AWS | Azure | Kafka | Jenkins | SQL

gpaucarcortez@gmail.com | [linkedin.com/in/gian-pc](https://www.linkedin.com/in/gian-pc) | github.com/gian-pc

PERFIL PROFESIONAL

Java Backend Developer enfocado en construir APIs REST y servicios escalables con Spring Boot, microservicios, Docker y AWS. Cuento con formación práctica en desarrollo backend, persistencia de datos, seguridad e integración entre servicios, con interés en aportar en entornos corporativos y proyectos de consultoría.

Además, apporto más de 8 años de experiencia en análisis y gestión de datos técnicos y geoespaciales en sectores como minería, infraestructura y meteorología. Esta trayectoria fortaleció mi visión analítica, criterio técnico y capacidad para resolver problemas complejos, base que hoy aplico al desarrollo de soluciones backend robustas y mantenibles.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Backend Developer – RetainAI – Finalista Hackathon ChurnInsight / Oracle + Alura 2025 – 2026

- Desarrollé APIs REST con Java 21, Spring Boot y Spring Security integrando frontend, backend y servicio ML en FastAPI.
- Implementé persistencia con Spring Data JPA e Hibernate sobre MySQL; testeé endpoints con Postman.
- Arquitectura orientada a microservicios en monorepo: predicción de churn, persistencia MySQL y procesamiento de datos.
- Visualización geográfica con Mapbox y asistente conversacional con Google Gemini.

Transición profesional hacia Backend Development – Digital House · Joedayz · Oracle ONE 2023 – 2025

- Formación en Java, Spring Boot, APIs REST, MySQL, PostgreSQL, Docker y AWS – Certified Tech Developer, Digital House (Globant / Mercado Libre).
- TDD con JUnit 5 (red-green-refactor), builds con Maven y Gradle, patrones de diseño (Factory, Singleton, Observer) y principios SOLID.
- Pipelines CI/CD con GitHub Actions, prácticas DevOps y desarrollo con JavaScript y programación funcional.
- Metodologías ágiles (Scrum, sprints, backlog), gestión con Jira y control de versiones con Git/GitHub.
- Base técnica en Python y ciencia de datos aplicada a automatización, análisis y desarrollo de proyectos.

Analista de Datos Geológicos – Compañía Minera Lincuna S.A. 2018 – 2021

- Automatice procesos de validación y tratamiento de datos con Python, mejorando calidad, trazabilidad y eficiencia operativa.
- Gestioné información crítica de exploración y generé reportes de apoyo para la toma de decisiones en entornos productivos.

Analista de Datos GIS – SENAMHI 2015 – 2017

- Automatice análisis y tratamiento de datos geoespaciales con Python; gestioné y analicé información técnica para procesos operativos y productos cartográficos.

Analista de Procesamiento de Datos – Fugro Perú 2013 – 2014

- Procesé y validé datos técnicos de alta precisión para asegurar calidad y consistencia en los entregables.
- Desarrollé scripts en Python para automatizar tareas repetitivas y optimizar procesos de control.

FORMACIÓN

Ingeniería de Sistemas – Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) 2023 – Actualidad

Certified Tech Developer – Professional Developer – Digital House 2025

Oracle Next Education (ONE) – Especialización en Data Science – Alura 2025

Programador Web Full Stack (Bootcamp) – TECSUP 2020

Profesional Técnico en Operaciones Mineras – TECSUP 2018

Profesional Técnico en Geomática – SENCICO 2014

CERTIFICACIONES

OCI Foundations Associate – Oracle 2025

Desarrollador Java FullStack – JOEDAYZ 2024

Spring Boot y Spring Cloud – JOEDAYZ 2024

Programación Java 17+ – JOEDAYZ 2024

Bootcamp – Java Backend Developer – ATL Academy 2023

Sistemas Operativos y Linux – Coursera 2023