

RAFAEL TIJERO FUENTES

Desarrollador Backend Java

Ingeniero Informático y de Sistemas | Colegiatura CIP 227639
rafotijero.dev | rafo.tijero@gmail.com | 948614871

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Backend Java con más de 10 años de experiencia, y experiencia complementaria en desarrollo Fullstack (Spring Boot, Angular). Sólida base en arquitectura de software, bases de datos relacionales y despliegue en la nube (AWS). Enfocado en construir soluciones robustas, escalables y mantenibles.

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

- **Lenguajes:** Java (Avanzado), C# (Avanzado), PHP (Avanzado), JavaScript (Intermedio), Python (Básico)
- **Frameworks / Librerías:** Spring Boot, Angular
- **Bases de Datos:** SQL Server (Avanzado), MySQL (Avanzado), Oracle (Intermedio)
- **Cloud & DevOps:** AWS, Git
- **Arquitectura y Metodologías:** Arquitectura de Software, Metodologías Ágiles (Scrum), PMBOK

EXPERIENCIA LABORAL

Especialista 2 — Contraloría General de la República 15/11/2023 – Actualidad

- Participación en el equipo que diseña y construye el Sistema Integrado de Servicios de Control Gubernamental (Control 360+) mediante **microservicios en Java y Spring Boot**, de alcance nacional para la Contraloría General de la República.
- Contribución a los lineamientos técnicos, metodologías y estándares de desarrollo de software institucionales, coordinando ocasionalmente a otros programadores para el cumplimiento de objetivos puntuales.
- Investigación y evaluación de nuevas herramientas tecnológicas para modernizar los servicios digitales de la institución.

Especialista 1 — Contraloría General de la República 25/11/2019 – 10/11/2023

- Automatización de la generación masiva de servicios de control mediante interoperabilidad entre fuentes de información de múltiples entidades del Estado.
- Diseño e implementación de aplicaciones en **Java y C#** para automatizar procesos de control y la emisión masiva de informes.
- Supervisión de equipos de locadores de servicios y asignación de actividades para garantizar el cumplimiento de objetivos de emisión de informes a nivel nacional.

Asistente de Desarrollo — Dirección Desconcentrada de Cultura, Cusco (Ministerio de Cultura) Dic 2016 – Nov 2019

- Garantía de la operatividad y el mantenimiento preventivo/correctivo de los módulos informáticos de la DDC-Cusco, desarrollados en **Java y GWT**, incluyendo los del santuario histórico de Machupicchu.
- Diseño e implementación de innovaciones tecnológicas, metodologías y estándares para el desarrollo de aplicaciones de gestión institucional.
- Desarrollo, implantación y soporte a sistemas de información y bases de datos institucionales, y gestión de su arquitectura tecnológica.

Administrador de Base de Datos (DBA) — Corporación Khipu S.A.C. 06/07/2016 – 11/11/2016

- Gestión de la puesta en producción de bases de datos para plataformas de e-learning integradas a aplicaciones web y de escritorio.
- Aseguramiento de la integridad, el correcto funcionamiento y la coherencia del almacenamiento de datos institucional.
- Definición de estándares de seguridad de la información e implementación de rutinas de backup y control de accesos.

Asistente de Desarrollo — Corporación Khipu S.A.C. 14/01/2015 – 17/04/2016

- Desarrollo e implementación en **C#** de sistemas internos para el Instituto Khipu y la Universidad Global (Intranet, KhipuEduca, EduGlobal), y mantenimiento de los portales institucionales en **PHP, HTML5 y CSS3**.

Diseñador y Desarrollador Web — Tierras de los Andes S.A.C. 25/02/2013 – 30/04/2014

- Desarrollo de módulos del sistema de venta de boletos turísticos en **GWT-Java** y sitios web institucionales con **Joomla, WordPress y PHP**.

Experiencia adicional: Docente de Ciclo Preuniversitario, Universidad Global (Cusco), jun–ago 2017 — cursos de desarrollo web (HTML5, CSS3, JavaScript) y administración de plataforma e-learning.

EDUCACIÓN

- **Ingeniería Informática y de Sistemas**
Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco — Titulado, 2018
- **Maestría en Ingeniería de Sistemas**, mención en Ingeniería de Software
Universidad Andina del Cusco — Egresado, 2023

CERTIFICACIONES

- **Arquitectura de Software** — Tecsup (CodiGo), 180h 2025
- **Desarrollo Web Fullstack con Java** — Tecsup (CodiGo), 240h 2024–2025
- **Desarrollo Backend con Java y Spring Boot** — Pragmma, 50h 2025
- **Angular 21 PRO desde cero** — CursosDev Technology, 40h 2026
- **Cloud DevOps con AWS** — Pragmma, 50h 2025
- **Administración y Desarrollo de BD con Oracle 21c** — CETI, 150h 2025
- **Bootcamp de Data** — Cibertec, 196h 2023

Formación adicional: Java, Spring Framework, Git, JavaScript, React JS, HTML, Angular (Udemy, CódigoFacilito, MitoCode) — SQL Server 2022, Power BI, Python 3.11 (Skill).

IDIOMAS

Inglés (Básico) | Quechua (Básico)