







UGAZ MANAYAY, LOAMMI JEZREEL

 [Portafolio](#) |  [Github](#) |  [Linkedin](#) |  +51970149453 |  loammi.jezreel@gmail.com |  Lima, Perú

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de las Telecomunicaciones formado en la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP). Cuenta con experiencia en Arquitectura de Soluciones en la Nube (AWS y GCP) y Desarrollo Backend, participando en el diseño e implementación de soluciones tecnológicas aplicadas a entornos empresariales. Maneja tecnologías de IoT, bases de datos SQL y NoSQL, e Inteligencia Artificial orientada al procesamiento de lenguaje natural. Posee habilidades avanzadas en desarrollo de aplicaciones móviles y web, con un enfoque proactivo, colaborativo y orientado al aprendizaje continuo.

ESTUDIOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS

08/2019 - 07/2024

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ
INGENIERO DE LAS TELECOMUNICACIONES

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Idiomas:

Español (Nativo), Inglés (Intermedio B2)

Lenguajes de Programación

Java, TypeScript, Python, C#, Dart, PHP

Frameworks & Librerías

Spring Boot, Android SDK, Node.js, React, LangChain, Flask, .NET Core, Flutter, Laravel, Kotlin con Jetpack Compose

Bases de Datos

MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Firebase Realtime DB, Firestore, SQL Server, Redis

Cloud & DevOps

Google Cloud Platform (GCP), Amazon Web Services (AWS), Azure, Firebase, Supabase, Docker, Cloudflare (Workers, R2, Queues, etc)

Arquitecturas y Tecnologías

Microservicios, Arquitectura Serverless, RESTful APIs, Internet of Things (IoT), Retrieval-Augmented Generation (RAG con LangChain), Web Scraping, Tecnología RFID, Power Bi

CERTIFICACIONES

Curso de Capacitación en Machine Learning para la Industria — FABRICUM, PUCP (Feb - Abr 2025)

Temas: Introducción a Machine Learning, Preprocesamiento de Datos, Ingeniería de Atributos, Clasificación y Regresión, Modelos Ensamblados, Redes Neuronales, Afinamiento y Despliegue de Modelos.

Programa de Inglés como Lengua Extranjera — Idiomas PUCP, Pontificia Universidad Católica del Perú (Oct 2024)

Nivel alcanzado: Intermedio (B2 según el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas - CEFR).

Curso de Capacitación en Power BI para la Gestión — Facultad de Gestión y Alta Dirección, PUCP (Feb – Abr 2023)

Temas: Power BI e Inteligencia de Negocios, conexiones desde Excel, tipos de join, granularidad y relaciones, medidas y columnas calculadas, workspaces y datasets compartidos, CRISP-DM, SQL y carga de datos a Power BI.

EXPERIENCIA LABORAL Y PROYECTOS

Huawei (octubre 2025 – actualidad)

Cargo: IT Engineer

Logros:

Participación en proyectos de **migración de ecosistemas Big Data**, actualizando versiones de múltiples componentes críticos (**Spark, Flume, Sqoop, Python, Redis, MySQL y Hadoop**) a sus versiones más recientes. Trabajo en entornos **Linux** con conexión segura vía **VPN** a los servidores del cliente, asegurando compatibilidad, estabilidad y rendimiento en la nueva infraestructura.

Funciones asignadas: mantenimiento y actualización de la plataforma Big Data, automatización de procesos mediante Python, y soporte técnico especializado durante las etapas de migración.

Grupo Onnesta (agosto – septiembre 2025)

Cargo: Programador Semi Senior .NET CORE/REACT JS (*servicios por honorarios*)

Logros:

Participación en el procesamiento y validación de tramas de data en Excel para carga en **SQL Server** en proyectos de **Financiera Confianza**, exportación de información a Excel y TXT, atención de **tickets de soporte**, y mantenimiento de aplicativos mediante corrección de errores y desarrollo de nuevas funcionalidades. Funciones asignadas: desarrollo de nuevos aplicativos e integración de soluciones con **.NET Core** y **React JS**.

Lexia LegalTech S.A.C. (enero – abril 2025)

Cargo: Ingeniero de Software (*servicios por honorarios*)

Logros:

Desarrollo de un sistema de extracción de datos mediante **Web Scraping**, implementación de Workers en **Cloudflare** conectados mediante microservicios, y la integración con bases de datos en **Supabase, Vector Databases y AWS (RDS, S3)** para realizar búsquedas semánticas potenciadas por **IA**. Implementación de **WebSockets** para el *streaming* en tiempo real de respuestas de **IA**, junto con la integración del *frontend* utilizando **NEXT.js**.

Zafiro Equipos y Servicios S.A.C. (octubre 2023 – diciembre 2024)

Cargo: Analista Programador

Logros:

Desarrollo de aplicaciones web y móviles, diseño de arquitecturas en la nube (**Firebase, AWS, aiPaaS**) e implementación de funciones serverless con **Python y Node.js**. Creación de un sistema para extraer datos de telemetría de volquetes Volvo mediante la API de Volvo Connect y desarrollo de una app para su control y optimización.

Proyecto de ciberseguridad con **Tenable Nessus® Professional**, implementando escaneos automatizados de vulnerabilidades y reportes detallados con recomendaciones basadas en IA, incluyendo la integración de **SQL Server** como base de datos principal para almacenar y consultar la data recopilada por Nessus.

Barbacci Motors S.A. (enero – marzo 2023)

Cargo: Programador y Soporte del área de Sistemas

Logros:

Desarrollo y mantenimiento de un sistema **ERP** basado en la web utilizando **Java y JavaScript**, con resolución de incidentes y optimización de rendimiento. Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones internas de software para mejorar los procesos comerciales, junto con soporte técnico y **resolución de problemas** de sistemas para aumentar la eficiencia general de las operaciones. Integración y administración de bases de datos **SQL Server y PostgreSQL** como parte de las soluciones implementadas.

Proyectos 2024

Reto InnovAcción 2.0 (Proyecto Campis - 2024): Integrante del equipo finalista en la XVIII edición del programa TIC Americas, organizado por la OEA, donde implementamos inteligencia artificial con **TensorFlow en Python** y desarrollamos una aplicación móvil con **Flutter** para la detección de enfermedades en hojas de papa, utilizando **Firebase**.

Proyecto Integrador de Telecomunicaciones con Enel (2024-1): Participación en la estructuración de datos para el inventario de Enel y en el desarrollo de una aplicación móvil en **Flutter**, optimizando la gestión del inventario. Utilización de **Firebase**.