

# UGAZ MANAYAY, LOAMMI JEZREEL

 [Portafolio](#) |  [Github](#) |  [Linkedin](#) |  [+51970149453](#) |  [loammi.jezreel@gmail.com](mailto: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**.