



+51 960184087

miguel.rv375@gmail.com



MIGUEL DELFIN ROMÁN VICTORIO

Reg. CIP N° 233030

Jr. Independencia N° 433 – Breña – Lima



Ingeniero de Sistemas y Computación, Magíster, con sólida trayectoria como Especialista en Desarrollo de Software. Amplia experiencia en el ecosistema Java (Java 8–21, Spring Boot, WebFlux, JPA) y dominio de múltiples lenguajes y frameworks, incluyendo C++, PHP (Zend, CodeIgniter, Laravel), así como Angular (arquitectura de Microfrontends), React y Vue.js. Experto en desarrollo backend y frontend, diseño de microservicios resilientes e implementación de patrones de arquitectura y diseño como Outbox, MQAL, CDC y Pub/Sub. Fuerte manejo de tecnologías de mensajería y bases de datos, tales como Kafka, RabbitMQ, Oracle, Sybase, MongoDB y PostgreSQL. Orientado a la optimización de procesos institucionales, la estandarización tecnológica y la seguridad de la información.

DATOS PERSONALES

- **DNI** : 72245526
- **RUC** : 10722455261
- **NACIONALIDAD** : Peruana.

EDUCACIÓN

2011 - 2016
Pasco, Perú

BACHILLER EN CIENCIAS DE INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión

2019
Pasco, Perú

INGENIERO DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión

2020 - 2021
Huánuco, Perú

MAESTRO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA, CON MENCIÓN EN GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Universidad de Huánuco

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ago. 2025 – Dic. 2025
Lima, Perú

UNIDAD EJECUTORA 011 – CARPETA FISCAL ELECTRÓNICA

Desarrollador FullStack

- Desarrollo de soluciones Full Stack de alto rendimiento y arquitectura de microservicios, especializándose en la optimización de recursos y tiempos de respuesta.
- Tecnologías usadas: Java 21 (Spring Boot), Angular, PrimeNG, Oracle (PL/SQL), IndexedDB (Dexie.js), Postman, GitLab, Figma y Mantis.
- Se implementaron estrategias avanzadas de persistencia local (*Client-Side Storage*) y procesamiento asíncrono de streams, encapsulando patrones de manipulación de datos binarios y optimización de memoria en el navegador.
- Estas implementaciones integran lógica transaccional robusta en base de datos y promueven la reducción de latencia, la integridad de datos y la escalabilidad en entornos de alta concurrencia.

Dic. 2024 – Jun. 2025

Lima, Perú

UNIDAD DE COORDINACIÓN DE PROYECTOS DEL PODER JUDICIAL

Analista programador

- Desarrollo de microservicios utilizando Java 21, Spring Boot y JPA.
- Tecnologías usadas: Java 21, Spring Boot, JPA, Kafka, RabbitMQ, PostgreSQL, Oracle, MongoDB, Debezium, GitLab (CI/CD).
- Se implementaron librerías abstractas reutilizables que encapsulan patrones de diseño como Outbox, MQAL, CDC y mecanismos de resiliencia (Circuit Breaker, Retry, Bulkhead, Timeout, Fallback).
- Estas librerías integran manejo de excepciones y auditoría con MongoDB, y promueven la estandarización, resiliencia y escalabilidad en la arquitectura de microservicios.

Nov. 2020 – Nov. 2024

Lima, Perú

MINISTERIO PÚBLICO FISCALÍA DE LA NACIÓN – OFICINA DE SISTEMAS

Analista programador

- **Implementación de sistema de consulta con reconocimiento biométrico:** Desarrollo de arquitectura de seguridad integrando componentes de bajo nivel y orquestación backend para la validación de identidad con alta precisión.
- **Implementación del sistema de la Junta de fiscales supremos:** Modernización de interfaces y desarrollo frontend para optimizar la gestión de expedientes de la alta dirección.
- **Desarrollo y mantenimiento del Sistema de Mesa de Partes Virtual (SG):** Implementación de flujos de recepción documental digital de alta concurrencia y disponibilidad para el ciudadano.
- **Desarrollo y mantenimiento del Sistema de Tablas Maestras y Sistema ORACE:** Gestión de la integridad de datos maestros y optimización de procesos administrativos en entornos distribuidos.
- **Desarrollo y mantenimiento del Portal Institucional y Portal Estadístico Digital:** Implementación de soluciones de visualización de datos y gestión de contenidos corporativos de alto tráfico.
- **Implementación y mantenimiento de la plataforma virtual de Ciberdelincuencia:** Construcción de módulos especializados para el seguimiento y registro seguro de delitos informáticos.
- **Tecnologías usadas:** Java 8-11 (Spring Boot), Angular CLI v15, C++, PostgreSQL, Sybase ASE, GitLab (CI/CD), JavaScript y PHP (Zend/Codelgniter).

Nov. 2020

Huánuco, Perú

GOBIERNO REGIONAL DE HUÁNUCO

Servicio de diseño y desarrollo de página web

- Contratación de los servicios de diseño y desarrollo de página web para la Dirección Regional de Trabajo y Promoción del Empleo – Huánuco.

Jul. 2017 – Nov. 2020

Huánuco, Perú

DISLAC S.R.L.

Programador de sistemas

- Desarrollo y mantenimiento de software, análisis de requerimientos y soporte técnico.
 - Tecnologías usadas: Visual FoxPro, PostgreSQL, Crystal Reports.

Oct. 2016 – Dic. 2016
Huánuco, Perú

CONSORCIO LIDERCLOUD S.R.L.

Soporte técnico de TIC

- Realizar labores de cómputo, copias de seguridad, limpieza y diagnóstico de computadoras y de periféricos.

Feb. 2016 – Jun. 2016
Pasco, Perú

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SIMÓN BOLIVAR

Integrante de la brigada de soporte de campo

- Proporcioné soporte técnico en sitio, configurando equipos, resolviendo problemas, y capacitando a encuestadores para garantizar la recolección eficiente de datos.

Mar. 2015 – Jun. 2015
Pasco, Perú

GOBIERNO REGIONAL DE PASCO – SUB GERENCIA DE RACIONALIZACIÓN Y SISTEMAS TIC

Soporte técnico – Prácticas pre profesionales

- Brindé asistencia técnica, resolviendo problemas de hardware y software, configurando equipos, y apoyando en la gestión y mantenimiento de redes y sistemas informáticos.

CURSOS Y DIPLOMADOS

Sep. 2025 – Oct. 2025
Lima, Perú

MICROFRONTENDS CON ANGULAR 20

GALAXY TRAINING (24 Hrs.)

Ago. 2024 – Dic. 2024
Lima, Perú

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN JAVA 21 WEB DEVELOPER

GALAXY TRAINING (102 Hrs.)

Oct. 2024 – Nov. 2024
Lima, Perú

CURSO – TALLER “RESTFUL WEB SERVICES”

GALAXY TRAINING (30 Hrs.)

Ago. 2024 – Oct. 2024
Lima, Perú

CURSO – TALLER “JAVA21 CORE FUNDAMENTALS”

GALAXY TRAINING (30 Hrs.)

Ago. 2024 – Sep. 2024
Lima, Perú

CURSO – TALLER “APLICACIONES WEB CON ANGULAR 18”

GALAXY TRAINING (30 Hrs.)

May. 2024 – Ago. 2024
Chiclayo, Perú

DIPLOMADO EN “APLICACIONES MODERNAS CON SPRING BOOT Y ORACLE 19c NIVEL: AVANZADO”

CENTRO DE ENTRENAMIENTO EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN (150 Hrs.)

Jun. 2024 – Ago. 2024
Lima, Perú

CURSO “FUNDAMENTOS PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS PMP”

PROYECTOS Y CAPACITACIÓN EN TECNOLOGÍA, EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN (90 Hrs.)

Sep. 2024
Lima, Perú

CURSO “DISEÑO WEB CON HTML5 + CSS”

FUNDACIÓN TELEFÓNICA MOVISTAR (30 Hrs.)

Feb. 2024 – Mar. 2024
Lima, Perú

CURSO “FUNDAMENTOS PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS A TRAVÉS DE LA METODOLOGÍA AGIL SCRUM”

PROYECTOS Y CAPACITACIÓN EN TECNOLOGÍA, EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN (90 Hrs.)

Ene. 2024 – Mar. 2024
Lima, Perú

CURSO “GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL”

PROYECTOS Y CAPACITACIÓN EN TECNOLOGÍA, EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN (90 Hrs.)

Ene. 2024 – Feb. 2024
Lima, Perú

CAPACITACIÓN “INSTALACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE BD ORACLE Y APLICACIONES WEBLOGIC”

VALMER SYSTEMS (40 Hrs.)

Jul. 2022
Lima, Perú

CURSO – TALLER “FRAMEWORK LARAVEL V9”

MINISTERIO PÚBLICO FISCALÍA DE LA NACIÓN (12 Hrs.)

Jun. 2022 Lima, Perú	CURSO – TALLER “FRAMEWORK ANGULAR V13” <i>MINISTERIO PÚBLICO FISCALÍA DE LA NACIÓN (14 Hrs.)</i>
Dic. 2021 Lima, Perú	SEMINARIO “III CONGRESO MACROREGIONAL EN INGENIERÍA DE SISTEMAS, CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA” <i>UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN (40 Hrs.)</i>
Dic. 2020 Lima, Perú	CURSO “GESTIÓN DE PROYECTOS CON METODOLOGÍAS ÁGILES Y ENFOQUE LEAN” <i>FUNDACIÓN TELEFÓNICA MOVISTAR (40 Hrs.)</i>
Dic. 2020 Lima, Perú	CURSO – TALLER “PROGRAMACIÓN CON JAVASCRIPT” <i>FUNDACIÓN TELEFÓNICA MOVISTAR (40 Hrs.)</i>
Sep. 2020 Huánuco, Perú	CURSO – TALLER “SQL (LENGUAJE DE CONSULTA ESTRUCTURADA)” <i>UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN (20 Hrs.)</i>
Sep. 2020 Huánuco, Perú	CURSO – TALLER “REDES LAN/WAN/WLAN Y SUS PROTOCOLOS CON EL SIMULADOR PACKET TRACERT 7.3 (CISCO)” <i>UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN (20 Hrs.)</i>
Oct. 2019 Lima, Perú	CURSO – TALLER “LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN WEB: JAVA, PHP, PYTHON Y ASP.NET – BÁSICO, INTERMEDIO Y AVANZADO” <i>GBG ENTERPRISE SAC (220 Hrs.)</i>
Sep. 2019 Huánuco, Perú	CURSO – TALLER “ENSAMBLAJE, REPARACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SOPORTES DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN” <i>CENTRO DE CAPACITACIONES PROFESIONALES D’ROMA CONSULTORES (30 Hrs.)</i>
Feb. 2016 Lima, Perú	CURSO “GESTIÓN PÚBLICA, PROGRAMA SOCIALES Y ESTADÍSTICA APLICADA” <i>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SIMÓN BOLÍVAR (20 Hrs.)</i>
Nov. 2013 Pasco, Perú	SEMINARIO “I CONGRESO REGIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS ORIENTADO AL FUTURO DE LA TECNOLOGÍA” <i>UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN (80 Hrs.)</i>

IDIOMAS

Ago. 2023 Huánuco, Perú	INGLÉS BÁSICO I, INGLÉS BÁSICO II, INGLÉS BÁSICO III <i>UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO – Semestre 2020-2</i>
----------------------------	--

COMPETENCIAS

PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS CON SIGUIENTES TECNOLOGÍAS :

- **JAVA** : Spring Boot, Spring Security, Spring Data JPA, Spring Cloud, Spring WebFlux
- **PHP** : Zendframework, Laravel, Codeigniter
- **JAVASCRIPT / TYPESCRIPT** : Angular, Vue.js, React, Next.js, Node.js
- **BASE DE DATOS** : Sybase, SQL Server, PostgreSQL, Mysql, Oracle, Mongo DB