

CURRICULUM VITAE

Nombres	Yerko Airton
Apellidos	Vera Lezama
Nacionalidad	Peruano
Estado Civil	Soltero
Fecha de nacimiento	21/02/1997
Edad	28 años
DNI	70744833
Teléfono	+51 982318638
Domicilio	Distrito de San Borja, Lima
Correo Electrónico	yveralezama@gmail.com



EDUCACIÓN

Superior:	UTP - Ingeniería de Sistemas e informática (2013-2017) Titulado y Colegiado
Postgrado:	UPC - Maestría en Data Science(2020-2024) Egresado

PERFIL PROFESIONAL:

Ingeniero de Sistemas colegiado con más de 7 años de experiencia en el desarrollo de software. Mi objetivo principal es promover el uso de tecnologías emergentes, como Deep Learning e Inteligencia Artificial, para transformar la cultura tecnológica en Perú y mejorar el panorama tecnológico del país.

Me destaco por mi capacidad de adaptación al cambio y mi habilidad para mejorar el clima laboral dentro de mi equipo. Soy un líder emprendedor apasionado por la inteligencia artificial y la automatización de procesos, siempre manteniendo un enfoque ético en todas mis acciones.

Mi deseo de superación me impulsa a alcanzar las metas propuestas a corto y mediano plazo de la organización. Me presento con gran entusiasmo para formar parte de su equipo y contribuir al cumplimiento de sus objetivos, impulsando nuevos proyectos y MVPs.

Estoy comprometido a dar lo mejor de mí para lograr el éxito y fomentar la creatividad en su empresa.

EXPERIENCIA:

Proveedor MOVENTI - Caja los Andes

Cargo: Líder Técnico

Funciones:

- Desarrollar estrategias de desarrollo (Clean Code).
- Velar por el performance y estabilización de las plataformas con SQL server, Lambda y Serverless.
- Supervisión de desarrollo Android/iOS
- Coordinación y revisión de desarrollos en .NET 8, React, y JavaScript, garantizando alineación con los estándares técnicos del proyecto.
- Revisión y automatización de test unitarios con framework ScreenPlay.
- Despliegue CI/CD mediante pipelines con Jenkins
- Aprovisionamiento de nube Kubernetes, SonarQube, OWASP TOP 10
- Despliegue de microservicios en API GATEWAY AWS, Docker y Kubernetes.
- Velar por el cumplimiento de tareas dentro de MS Project & Jira Atlassian.
- Implementación de AWS Cost Explorer y AWS Budgets para controlar gastos y establecer límites de transacciones.

(Lima, Perú)

Julio 2024 – Actualidad

Proveedor SOFTNET - MI BANCO

Cargo: Líder Técnico

Funciones:

- Desarrollar estrategia tecnológica de Servicios Cloud/On Premise
- Velar por el performance y estabilización de las plataformas on premise evitando la redundancia y promoviendo la reutilización de servicios por cada aplicación.
- Evaluación de arquitectura de servicios escalables y verticales (Arquitectura Hexagonal)
- Garantizar los entregables tecnológicos que cumplan con los requisitos de calidad de acuerdo al negocio y estándares de arquitectura empresarial.
- Supervisión de desarrollo React Native (App, Web)
- Acompañamiento en el despliegue y definición de roles dentro de Azure DevOps
- Acompañamiento en la definición de arquitectura empresarial EUP.
- Despliegue de microservicios en Openshift junto a Appdynamics/ELK (Kibana)
- Manejo y configuración de Azure Cost Management y Azure Budgets para monitorear y controlar los gastos en la nube.
- Velar por el cumplimiento de los lineamientos y estándares tecnológicos.

(Lima, Perú)

Abril 2023 – Junio 2024

CRP - RADIOS DEL PERÚ

Cargo: Líder Técnico

Funciones:

- Desarrollar estrategia tecnológica del roadmap de las aplicaciones de las 10 radios propias.
- Diseñar soluciones para problemáticas tecnológicas respecto al streaming del contenido y otros distintos en diferentes áreas de negocio y marketing.
- Liderar y encaminar la relación entre el equipo técnico y los stakeholders del negocio
- Investigación continua de modelos y tendencias de negocios, tecnología con el fin de contar con una base de conocimiento sólida y resulte potenciar el diseño de soluciones innovadoras.
- Supervisión de desarrollo Angular JS & Nest JS(Node JS)
- Supervisión de desarrollo iOS - Viper, Swift, UIKit y reproductores de música nativos
- Supervisión de desarrollo Android - Clean Architecture, Kotlin, JetPack Compose e inyección de dependencia con Hilt

- AWS EC2/ES3/Bastion/Lambda.
- Entendimiento de arquitectura empresarial EAP.
- Entrega continua de diagramas de arquitecturas de capa tecnológica y aplicación.
- Definición de requerimientos no funcionales de evolutivos trimestrales en sistemas con .NET .
- Exportación de datos por GCP, SQL Server, Data Storage, BigQuery y Power BI
- Reducción de tiempos de despliegue y costos operativos con prácticas de DevOps.
- Gestión de costos de desarrollo y operativos, incluyendo la optimización de recursos en AWS y GCP.

(Lima, Perú)

Agosto 2022 – Marzo 2023

BCP - BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ

Cargo: Subgerente Adjunto

Funciones:

- Desarrollo modular de la aplicación BCP Personas.
- Desarrollo de aplicaciones Android utilizando Kotlin y Android Studio.
- Implementación de patrones de diseño MVVM y Clean Architecture.
- Implementación de medidas de seguridad como SSL Pinning y OAuth 2.0.
- Configuración y gestión de dependencias con Gradle y Maven, e inyección de dependencias con Dagger 2.
- Gestión de Azure DevOps, incluyendo Bastions, AKS (Azure Kubernetes Service) y pipelines.
- Uso de SonarQube para análisis de código y Jenkins para la automatización de tareas (Jobs).
- Manejo de la suite Atlassian (Jira, Bitbucket, Confluence) para la gestión de proyectos y control de versiones.
- Revisión y ejecución manual de pipelines de seguridad basados en OWASP Mobile Top 10.
- Implementación de herramientas de despliegue continuo y creación de pipelines en Bitbucket.

(Lima, Perú)

Mayo 2021 – Julio 2022

BBVA - BANCO CONTINENTAL

Cargo: Líder Técnico de proyectos

Funciones:

- Liderazgo de un equipo multidisciplinario de 5-6 personas.
- Supervisión del desarrollo de aplicaciones iOS utilizando Swift y Xcode.
- Supervisión del desarrollo de aplicaciones Android utilizando Java y Kotlin en Android Studio.
- Aplicación de patrones de diseño MVP, MVVM y Clean Architecture.
- Implementación de medidas de seguridad como SSL Pinning y OAuth 2.0.
- Configuración y gestión de dependencias con Gradle y Maven, e inyección de dependencias con Dagger y ButterKnife.
- Supervisión de desarrollos en .NET 8 y React, asegurando la integración fluida entre plataformas móviles y web.
- Uso de SonarQube para análisis de código y Jenkins para la automatización de tareas.
- Gestión de IBM WebSphere Application Server (WAS).
- Revisión de pipelines con jobs configurados según OWASP Mobile Top 10.

(Lima, Perú)

Abril 2018 – Mayo 2021

ACCENTURE S.R.L.**Cargo:** Software Engineer New Associate**Funciones:**

- Desarrollo BackEnd con Java – Gosu
- Desarrollo Android Nativo – MVP
- Manejo técnico/funcional Guidewire Software
- Desarrollo PL/SQL Oracle (OSB)
- Manejo Bluemix IBM Watson

(Lima, Perú)

Julio 2017 – Febrero 2018

GMD S.A. actualmente Canvia**Cargo:** Practicante Programador backend**Funciones:**

- Desarrollo de aplicativos web utilizando Eclipse.
- Desarrollo de servicios ATR en plataformas AS/400 y SYBASE.
- Manejo de IBM WebSphere Application Server (WAS) para servicios ATR en AS/400.
- Implementación de plantillas con Velocity y automatización de procesos con Jenkins.
- Creación de macros en Excel para optimizar tareas repetitivas.
- Administración de bases de datos en SYBASE, SQL Server e IBM AS/400.

(Lima, Perú)

Octubre 2016 – Julio 2017

Grupo Lucky S.A.C**Cargo:** Programador Android**Funciones:**

- Desarrollo de aplicaciones móviles en la plataforma Android utilizando Android Studio.
- Creación de servicios web API RESTful con Web API 2 y WCF, utilizando JSON y C#.
- Integración de API Open Source (Mapbox) para funcionalidades de geolocalización.
- Gestión de control de versiones con Git y Subversion.
- Implementación de funcionalidades de geolocalización con Google Maps API.
- Administración de bases de datos en SQL Server 2012 y desarrollo en Visual Studio 2012.

(Lima, Perú)

Junio 2016 – Octubre 2016

DMS PERÚ S.A.C.**Cargo:** Practicante programador Android**Funciones:**

- Desarrollo de aplicaciones móviles para la plataforma Android.
- Desarrollo y consumo de servicios web en C#.
- Implementación de servicios web RESTful.
- Administración de bases de datos en SQL Server.
- Migración de sistemas desarrollados en Visual Basic a la plataforma Android.
- Gestión de control de versiones con Git y desarrollo en Android Studio.

(Lima, Perú)

Enero 2016 – Junio 2016

Asociación De Administración Privada De Fondo De Pensión Cargo:

Practicante de Gestión de Sistemas

Funciones:

- Gestión de documentos de afiliados utilizando Jasper.
- Generación de reportes para diversas áreas de la empresa.
- Apoyo administrativo al área de informática, proporcionando soporte técnico.
- Administración de bases de datos en MySQL.

(Lima, Perú)

Octubre 2015 – Diciembre 2015

HABILIDADES TECNOLÓGICAS:

Lenguajes de Programación:

- Java: Desarrollo de aplicaciones empresariales y backend.
- Node.js: Creación de servicios backend y APIs RESTful.
- Kotlin: Desarrollo de aplicaciones móviles Android.
- Swift: Desarrollo de aplicaciones móviles iOS.
- Ruby: Desarrollo de aplicaciones web y scripts automatizados.
- Python: Análisis de datos, scripting y desarrollo de aplicaciones web.
- .NET: Desarrollo de aplicaciones web y servicios backend.

Herramientas de Despliegue CI/CD:

- Jenkins: Automatización de pipelines de integración y despliegue continuo.
- CircleCI: Configuración y gestión de pipelines CI/CD.
- SonarQube: Análisis de calidad de código y seguridad.
- JUnit: Pruebas unitarias para aplicaciones Java.

Big Data y Análisis de Datos:

- Pandas y NumPy: Manipulación y análisis de datos.
- Google Cloud Platform (GCP): Gestión de datos en Datastore y BigQuery.

Entornos de Desarrollo Integrado (IDEs):

- Android Studio: Desarrollo de aplicaciones móviles Android.
- Xamarin: Desarrollo de aplicaciones móviles multiplataforma.
- Xcode: Desarrollo de aplicaciones móviles iOS.
- IntelliJ IDEA: Desarrollo de aplicaciones Java y Kotlin.
- Visual Studio Code: Desarrollo de aplicaciones web y scripts.
- Visual Studio Community: Desarrollo de aplicaciones .NET y C#.

Servicios en la Nube:

AWS:

- VPC: Configuración de redes privadas virtuales.
- Serverless: Implementación de funciones Lambda.
- AKS, Docker
- EC2: Gestión de instancias de cómputo.
- S3: Almacenamiento de objetos.

Azure:

- DevOps: Gestión de proyectos y pipelines CI/CD.
- Terraform: Infraestructura como código.
- Bastión: Acceso seguro a recursos en la nube.
- AKS: Azure Kubernetes Service para orquestación de contenedores.
- Azure AD: Gestión de identidades y acceso.
- API Management: Gestión de APIs.

Herramientas de Monitoreo:

- AppDynamics: Monitoreo de rendimiento de aplicaciones.
- Grafana: Visualización de métricas y monitoreo.
- ELK Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana): Análisis y visualización de logs.

Herramientas de Gestión de Secretos:

- HashiCorp Vault: Gestión de secretos y protección de datos sensibles.
- Azure Key Vault: Gestión de claves y secretos en Azure.

Bases de Datos:

- SQL Server: Administración y desarrollo de bases de datos relacionales.
- REDIS
- PostgreSQL: Desarrollo y optimización de bases de datos.
- PL/SQL Oracle: Programación y administración de bases de datos Oracle.
- SQLite: Bases de datos ligeras para aplicaciones móviles.
- MongoDB: Bases de datos NoSQL para aplicaciones escalables.

Seguridad y Pentesting:

- OWASP: Conocimiento de las principales vulnerabilidades y prácticas de seguridad.

Arquitecturas Empresariales:

- EUP, EAP y TOGAF: Diseño y gestión de arquitecturas empresariales.

Inteligencia Artificial y Machine Learning:

- TensorFlow y Keras: Desarrollo de modelos de aprendizaje profundo.
- Segmentación y Tratamiento de DataSets: Preparación y procesamiento de datos para modelos de IA.

Desarrollo de Servicios:

- API REST (JSON): Creación y consumo de servicios web.
- SOA (XML): Arquitectura orientada a servicios.

Diseño y Prototipado:

- Figma, Sketch, Zeplin y Adobe XD: Diseño de interfaces de usuario y prototipado.

Gestión de Proyectos y Control de Versiones:

- Jira: Gestión de proyectos ágiles.
- YouTrack: Seguimiento de tareas y gestión de proyectos.
- PMP: Gestión de proyectos basada en las mejores prácticas del Project

Management Professional.

- Git: Control de versiones y colaboración en desarrollo.

INTERESES ADICIONALES:

Me apasiona compartir mis experiencias con la comunidad a través de mi blog personal, donde escribo sobre tecnología e innovación. En mi tiempo libre, disfruto practicando deportes como el baloncesto y el surf. Además, me involucro en tareas de voluntariado, actuando como ponente en exposiciones sobre temas de innovación tecnológica.

Formo parte de la plana directiva de varias startups, donde contribuyó con mi experiencia y conocimientos. Participó activamente en hackatones, colaborando con otros profesionales para desarrollar soluciones innovadoras. También soy miembro activo de grupos de networking, como las reuniones de GDG (Google Developer Group), para mantenerme al día con las últimas tendencias tecnológicas. Además, estoy suscrito a newsletters especializadas para estar siempre informado sobre novedades en el sector.

PROYECTOS REALIZADOS:

- App MiBanco (Servicios bancarios para emprendedores) - **MiBanco**
- App Radios del Perú - **Freelance**
- App CarWash - **Freelance**
- App Oigo (Streaming de radios y recomendador de canciones según perfil usando IA) - **CRP**
- App BCP Personas (Transferencias y Pago de servicios) - **BCP**
- App Vitness (reconocimiento de calorías y recomendaciones de platos bajos en grasa y altamente fitness) - **Freelance**.
- App informativo COVID 19 (Mapas mundiales con información del avance de la pandemia y cifras actualizadas diariamente) – **Freelance**.
- App NetCash (Banca empresa, proyectos seguridad comportamental y financiamiento cuotas en 3 pasos) – **BBVA**.
- App Alicanje (Gestión de ofertas y promociones de Alicorp) – **Grupo Lucky**
- App Xplora 2.1 (Gestión de personal, almacén de productos y geolocalización) – **Grupo Lucky**.
- App de Renovación de Calzados Saga Falabella – **DMS**.
- App de Almacenes por Departamento Ripley – **DMS**.
- Web Scotia Pro (Scotiabank - Chile) – **Canvia**.
- Web ONPE (Correcciones evolutivas menores) - **Canvia**.
- App siniestro para Pacíficos Seguros (Escaneo de carro con ayuda de inteligencia artificial para identificar golpes y abolladuras equipado con lógica capaz de cotizar posibles costos para reparación) – **Tesis Personal**.

CURSOS:

Udemy

“Curso completo de Machine Learning: Data Science en Python”

“Master avanzado en desarrollo iOS y Swift: sé un profesional”

“Arquitectura Software Moderna: DDD, Eventos, Microservicios Alternativas modernas para la Arquitectura de Software”

“Master en programación de videojuegos con Unity”

“Creación tienda online WooCommerce - Divi”

IDAT

“Programador en Java, Desarrollo de Aplicaciones y Páginas Web”

JB GROUP ENTERPRISE

“Curso para preparación de certificación ITIL FOUNDATION 2011 V3”

CERTIFICACIONES:

ITIL® Foundation Certificate in IT Service Management

PMP -PMI (En curso)

CCNA Switching & Routing : Introducción a redes.

IDIOMAS:

Inglés (**Intermedio**)

Portugués (**Básico**)