

MICHAELL ALAVEDRA*

INGENIERO DE SISTEMAS / DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Perú GMT-5 / Bolivia GMT-4 | [+591 77824436](tel:+59177824436) | admin@michaellalavedra.com

SOBRE MÍ

Ingeniero de Sistemas y Tech Lead con +5 años de trayectoria en el ciclo completo de desarrollo de software (SDLC). Especialista en la arquitectura de soluciones escalables con Angular y tecnologías modernas. Experto en liderar transiciones tecnológicas y optimizar sistemas de gestión de calidad para la toma de decisiones corporativas. Enfoque orientado a resultados, calidad de código y liderazgo técnico de equipos ágiles.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Angular / Tech Lead

2025 - Actualidad

InStrategy, Perú (Remoto)

- Lideré el desarrollo e integración de un editor de dashboard multidimensional, mejorando el dinamismo y riqueza informativa del módulo de reportes del sistema.
- Arquitecté la infraestructura y UX de la aplicación móvil de gestión de KPIs, asegurando una disponibilidad del 99.9% y escalabilidad para nuevos módulos.
- Gestión técnica de incidencias críticas y definición del roadmap de nuevas funcionalidades alineadas a los objetivos del negocio.

Desarrollador Angular / Semi-Senior

2022 - 2024

InStrategy, Perú (Remoto)

- Reingeniería completa de la aplicación legacy migrando a un stack moderno (Angular, Firebase, Node.js), mejorando presentación (UI), mantenimiento y escalabilidad.
- Estandarización del código mediante patrones de diseño y principios de programación, reduciendo la deuda técnica y facilitando el mantenimiento a largo plazo.

Desarrollador PHP - Oracle APEX / Junior

2019 - 2021

InStrategy, Perú (Presencial)

- Ejecuté la migración integral de los módulos del sistema legacy (PHP) hacia Oracle APEX, optimizando la lógica de negocio con PL/SQL y mejorando la escalabilidad de la arquitectura.
- Aseguré la continuidad operativa del sistema de gestión de KPIs mediante la resolución ágil de incidencias y el desarrollo de nuevas funcionalidades críticas utilizando PHP, JavaScript, HTML y CSS.

EDUCACIÓN

Carrera Universitaria de Ing. Computación y Sistemas

2015 - 2021

Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo, Perú

Certificaciones en tecnologías de desarrollo de software

2020 - 2025

Codely, Devtalles, Udemy, Coursera

MICHAELL ALAVEDRA*

INGENIERO DE SISTEMAS / DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Perú GMT-5 / Bolivia GMT-4 | [+591 77824436](tel:+59177824436) | admin@michaellalavedra.com

HABILIDADES PROFESIONALES

Liderazgo e Innovación Tecnológica
Stewardship y Visión de Negocio
Ejecución Pragmática y Proactiva
Integridad y Transparencia
Orientación a Resultados y Excelencia
Resolución Estratégica de Problemas

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend

Angular (Expert), TypeScript, HTML5/CSS, Astro, React, React Native, Ionic, Tailwind, Cypress, Playwright

Backend & Cloud

Node.js, Firebase, GraphQL, Oracle APEX, PL/SQL, NestJS, Java, Python, PostgreSQL, Prisma

Herramientas

Git, Docker, CI/CD Pipelines, Google Cloud Platform

PROYECTOS

Eficientis - Sistema web empresarial ↗

Medición y monitoreo de la ejecución de estrategias organizacionales, +200 usuarios

en progreso

Analema - Automatización de capturas lunares y solares ↗

Fotos programadas en cámaras panorámicas públicas para conocer el movimiento del sol y la luna en el transcurso del año.

enero 2026

Exavatar - Servicio de generación de fotos de perfil ↗

API pública parametrizada para obtener imágenes de perfil desde otros sitios web

noviembre 2025

Laserpen - Chrome Web Store Extension ↗

Herramienta que simula ser un bolígrafo laser útil para presentaciones en línea, +700 usuarios

julio 2025

Irdin - Tipografía Digital ↗

Archivos eot, ttf, woff generados desde figma de una tipografía basada en la lengua Irdin, +100 clientes

febrero 2025

Portman - VSCode Extension ↗

Extensión de VSCode que ayuda a gestionar puerto en uso en cualquier sistema operativo, +1k descargas

marzo 2024

Angular - VSCode Theme ↗

Pack de estilos de UI para Visual Studio Code dedicado a la comunidad de Angular, +15k descargas

agosto 2023