

# Gerald J. Avalos

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Bolivia, Santa Cruz | +591 70480741 | [avaloss.gerald@gmail.com](mailto:avaloss.gerald@gmail.com) | 

## Resumen

Experiencia en desarrollo de aplicaciones web y móviles, soporte técnico y administración de servidores. Amplios conocimientos en tecnologías full-stack, con capacidad para diseñar soluciones eficientes y escalables. Habilidad para trabajar en equipo, resolver problemas y aplicar metodologías ágiles.

## Experiencia

### DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Zencillo Software (Miami, Estados Unidos)

Febrero – Noviembre 2025

Remoto

- Desarrollo de aplicación web multiplataforma con Flutter enfocada en fidelización mediante puntos y rifas.
- Diseño de APIs RESTful y WebSockets para integración y mensajería en tiempo real.
- Desarrollo de servicios backend en Java con Spring Boot para integración de funcionalidades y servicios internos.
- Administración de infraestructura en Firebase (hosting, autenticación y servicios asociados).

### DESARROLLADOR FULL STACK

Desarrollamelo (Bolivia)

Abril 2024 - Enero 2025

Remoto

- Desarrollo de aplicaciones web con PHP (Laravel), Vue.js y jQuery para proyectos corporativos e inmobiliarios.
- Desarrollo backend de un sistema tipo CRM utilizando Java con Spring Boot, MongoDB y GraphQL.
- Creación de aplicación móvil en Flutter para registro y control de asistencia del personal.
- Mantenimiento de sistema e-commerce, corrigiendo incidencias y optimizando funcionalidades.

### DESARROLLADOR FULL-STACK

Departamento de acreditación, UAGRM

2023 - 6 meses

- Desarrollo de una aplicación web de autoevaluación utilizando PHP, Informix, Bootstrap, Livewire y jQuery.
- Diseño y mejora de módulos funcionales para la validación y gestión de información académica.
- Colaboración con equipos multidisciplinarios para optimizar flujos y herramientas del proceso de acreditación.

### PASANTE DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Inforfactory (Bolivia)

2023 - 6 meses

- Automatización para descarga y extracción estructurada de datos desde miles de PDFs con TestCafe, JavaScript y PHP
- Desarrollo de aplicación web para monitoreo de recursos AWS con métricas y visualizaciones.
- Implementación de pipelines CI/CD con TeamCity y Azure DevOps.
- Trabajo full stack en equipo Scrum, contribuyendo en frontend, backend y automatización.

## Habilidades

- Desarrollo backend: PHP, Laravel, CodeIgniter, Java, Spring Boot, Python, Django, Node.js.
- Desarrollo frontend: JavaScript, Vue.js, Bootstrap, Tailwind, React
- Desarrollo móvil: Flutter.
- Base de datos: Informix, PostgreSQL, MySQL, MongoDB.

## Educación

### Licenciatura en ingeniería en Sistemas

Universidad Autónoma Gabriel René Moreno

2019 – 2024

Beca a la excelencia 2020, UAGRM

Beca a la excelencia 2021, UAGRM

## Certificados