

# JOSUE DAVID VARGAS

## Desarrollador Mobile (Android & iOS)

josuedavidvl18@gmail.com | 4771-1867 | Palencia, Guatemala, Guatemala | **LinkedIn:** linkedin.com/in/jdavidvl | **GitHub:** github.com/DavidDevGt | **Portafolio:** davidwebgt.com

## RESUMEN

**Desarrollador Mobile (Android & iOS) con experiencia en Kotlin (Android nativo) y apps multiplataforma con Capacitor/Ionic. He trabajado en migraciones (Cordova → Capacitor), mantenimiento de plugins nativos en Kotlin, publicación de builds y habilitación de entornos de QA reproducibles. Experiencia full-stack con APIs REST y trabajo ágil con Scrum/Jira.**

## COMPETENCIAS CLAVE

- **Android nativo: Kotlin**, Android SDK, Jetpack (ViewModel, LiveData/Flow), **Coroutines**, Retrofit/OkHttp, Room (para base de datos local), Gradle.
- **Multiplataforma:** Capacitor, Ionic, TypeScript, HTML/CSS.
- **iOS (via Capacitor):** configuración con Xcode, perfiles/provisioning, builds para TestFlight.
- **Backend & APIs:** Node.js/NestJS, Laravel, Go (según proyecto).
- **QA & DevOps:** Docker, pipelines CI/CD, emuladores Android/iOS, testing básico (JUnit/Instrumented).
- **Metodologías:** Scrum, Jira, Git/GitHub.

## EXPERIENCIA LABORAL

Mobile Software Engineer – Allied Global IT Services (Banco GYT) | Nov 2024 – Sep 2025

- Migré apps móviles Cordova → Capacitor con TypeScript para Android & iOS, mejorando compatibilidad y performance.
- Mantuve e integramos varios plugins nativos en Android con Kotlin (teclado, notificaciones, autenticación biométrica), programados según estándar de Capacitor.
- Habilité pipelines con Docker para QA con entornos reproducibles y pruebas en emuladores web aprovechando Angular y NodeJS.
- Generaba versiones para testing interno para Android (APK/AAB) y iOS (Xcode/TestFlight).

Support Engineer Jr. – Red Chapina | Mar 2024 – Oct 2024 | Guatemala

- Di **mantenimiento y soporte al backend** de la aplicación **Red Chapina** (React Native + SQL Server), corrigiendo errores, optimizando consultas y asegurando la disponibilidad del servicio.
- Realicé **análisis de logs, diagnóstico de incidencias** y ejecución de **scripts de emergencia** en ambientes productivos, reduciendo el tiempo de inactividad y asegurando la estabilidad del sistema.
- Automatización de **pipelines CI/CD** y alertas con **Nagios**, disminuyendo el MTTR y mejorando la calidad de las entregas.
- Participé en **pruebas funcionales e integraciones** backend–frontend para garantizar la correcta operación de la app móvil y su backend for frontend.

PHP Developer – Tubagua S.A. | Ago 2023 – Mar 2024 | Guatemala

- Refactorize módulos con código Legacy a SPA y mejoré el sistema de pedidos (múltiples estados), con consultas SQL optimizadas.
- Administración de servidores Linux e instalación/afinación de entornos para backend y bases de datos. Mantenimiento básico al Hardware.

WordPress Developer – PWG (Página Web Guatemala) | May 2023 – Ago 2023 | Remoto

- Desarrollo en PHP/MySQL y personalización a nivel core para funcionalidades específicas, consumiendo e integrando APIs de facturación y logística.

Analista de Sistemas TI – DISMAFER | Sep 2020 – Abr 2023 | Guatemala

- Implementé una plataforma de e-commerce con **WooCommerce**, optimizando la experiencia de compra y la gestión de productos
- Administré el **ERP** a nivel avanzado, incluyendo la gestión de usuarios, asignación de permisos y configuración de procesos internos

## EDUCACIÓN

Técnico en Desarrollo de Software — Universidad Galileo (2023 – Presente)

IT Support / IT Essentials — INTECAP (2021)

## **CERTIFICACIONES**

CISCO Certification for IT Essentials (2021)

Cursos en plataformas como Platzi/Udemy (varios).