GUILLERMO VERÓN FERNÁNDEZ

Jefe de Desarrollo | Líder de Tecnología | Ingeniero de Software Senior

Luque, Paraguay · +595 962 292 551 · guilleveron.gvf.gv@gmail.com
linkedin.com/in/guillermo-v-b029bb10a · github.com/Guilleveron · guilleveron.com

PERFIL PROFESIONAL

Líder tecnológico con 10 años de trayectoria profesional: cuatro en administración, contabilidad y ventas, y más de seis en desarrollo de software. Desde 2025 soy responsable del Departamento de Desarrollo de Encom S.A., donde dirijo la evolución de una plataforma SaaS de gestión empresarial en producción (administración, puntos de venta web y móvil, facturación electrónica SIFEN, medios de pago y e-commerce) utilizada por pequeñas y medianas empresas de Paraguay.

Combino formación en Contabilidad y experiencia en áreas administrativas y comerciales con una sólida base en sistemas, lo que me permite traducir necesidades de negocio en soluciones tecnológicas que optimizan procesos y facilitan la toma de decisiones. Lidero equipos técnicos, defino arquitectura e infraestructura (Docker, Kubernetes, nube), impulso la adopción de inteligencia artificial en el desarrollo y en los productos, y diseño reportería e indicadores de gestión (BI) para las distintas áreas de la organización.

COMPETENCIAS CLAVE

Liderazgo y gestión	Dirección de equipos de desarrollo, planificación y priorización, metodologías ágiles (Scrum), definición de KPIs de equipo y producto, relación con áreas de negocio y clientes; experiencia previa como jefe de ventas.
Sistemas de gestión	Diseño e implementación de sistemas de gestión tipo ERP/SaaS: administración, ventas y POS, inventario, facturación electrónica (SIFEN), medios de pago, e-commerce; integración de sistemas vía API y middleware; automatización de procesos.
Datos, BI e IA	Reportería y dashboards de gestión y auditoría con Metabase; diseño de indicadores; integración de modelos de lenguaje (LLM) en productos; adopción de asistentes de IA (Claude Code, GitHub Copilot) en el ciclo de desarrollo.
Infraestructura y seguridad	Docker, Kubernetes (OVH), DigitalOcean y servidores OVH; despliegue y operación de entornos productivos; políticas de respaldo, monitoreo, control de accesos y certificados.
Calidad y procesos	TDD/BDD, revisión de código, control de versiones (Git/GitHub/GitLab), CI, seguimiento de incidencias y mejora continua.
Tecnologías	Java / Spring Boot, PHP / Laravel, Node.js, TypeScript, Next.js / React, Vue / Nuxt, Angular, MySQL, PostgreSQL, Capacitor (apps móviles), Tailwind, Bootstrap.

EXPERIENCIA EN TECNOLOGÍA

Jefe del Departamento de Desarrollo · Encom S.A.

Feb. 2025 – Actualidad

Desarrollador Senior en la misma compañía desde Jul. 2023 · encom.lat · facsis.com.py

- **Liderazgo.** Lidero el Departamento de Desarrollo: planificación, asignación de trabajo, liderazgo técnico, revisión de código y seguimiento de indicadores de rendimiento del equipo y del producto.
- **Sistema de gestión.** Responsable del mantenimiento, mejora continua y nuevas funcionalidades del sistema principal de la compañía (SaaS multiempresa para PyMEs): panel administrativo, puntos de venta web y aplicación móvil, inventario, integración de medios de pago, facturación electrónica (SIFEN) y e-commerce.
- **Arquitectura.** Definición de la arquitectura del sistema (multi-tenant, multi-moneda) y de la estrategia de calidad, rendimiento y escalabilidad; optimización de base de datos MySQL en producción.
- **Infraestructura y seguridad.** Administración de la infraestructura productiva en Docker y Kubernetes (OVH), DigitalOcean y servidores OVH; políticas de backup, monitoreo, gestión de accesos y seguridad de los entornos.
- **BI e indicadores.** Diseño de reportería y dashboards de gestión y auditoría con Metabase para la toma de decisiones de las distintas áreas; definición de KPIs operativos y técnicos.
- **Inteligencia artificial.** Incorporación de asistentes de IA al flujo de trabajo del equipo y desarrollo de funcionalidades basadas en modelos de lenguaje dentro de los productos.

- **Producto.** Desarrollo y mantenimiento de FACSIS, aplicación de facturación electrónica orientada a uso masivo en Paraguay (Next.js, TypeScript, PostgreSQL, compilada con Capacitor para iOS y Android), participando además en su comercialización y en la relación con clientes.

Tecnologías: PHP, Laravel, Java, Spring Boot, Node.js, TypeScript, Next.js, React, MySQL, PostgreSQL, Docker, Kubernetes, Capacitor, Metabase, Git/GitHub.

Ingeniero de Software · Code100 S.A. *Ene. 2023 – Jun. 2023*

- Desarrollo y mantenimiento de sistemas de certificados digitales e integración con sistemas externos vía API, base de datos y middleware.

Tecnologías: Java, Spring Boot, Node.js, PHP, Laravel, PostgreSQL, MySQL, Git/GitLab.

Ingeniero de Software · Biggie S.A. *Mar. 2022 – Dic. 2022*

- Desarrollo y mantenimiento del e-commerce (biggie.com.py), del sistema administrativo interno y del sistema de call center de la empresa.

Tecnologías: Nuxt.js, Vue.js, Angular, TypeScript, PHP, Laravel, MySQL, Vuetify, Tailwind, Git/Bitbucket.

Desarrollador Web Freelance · Tecnofans Py *Mar. 2020 – Mar. 2022*

- Desarrollo de sitios y sistemas web a medida para pequeñas empresas, desde el relevamiento de necesidades hasta la puesta en producción.

Tecnologías: Node.js, Java, Vue.js, PHP, MySQL, PostgreSQL, Bootstrap, Git/GitHub.

EXPERIENCIA EN ADMINISTRACIÓN, CONTABILIDAD Y VENTAS

Cuatro años en contabilidad, tesorería, pagos, facturación y gestión comercial, en empresas de distintos rubros y en un estudio contable. Esa experiencia me dio conocimiento directo de los procesos administrativos y tributarios que hoy traduzco en soluciones tecnológicas.

Jefe de Ventas / Encargado Comercial · Estudio Contable El Búho Py *Oct. 2018 – Oct. 2020*

- Responsable del área comercial del estudio: atención de consultas tributarias, recepción y visita a potenciales clientes, negociación y financiación de planes de pago, cierre de ventas e incorporación de nuevos clientes a la cartera.

Auxiliar Administrativo de Egresos · Durandal S.A. (Grupo Timbo) *Abr. 2018 – Sept. 2018*

- Encargado de caja chica y pago a proveedores: carga de facturas, pago y control de rendición de viáticos, atención a proveedores en caja y conciliación de seis fondos fijos de distintas empresas del grupo.

Auxiliar Contable · Motormarket S.A. *Mar. 2017 – Mar. 2018*

- Carga de facturas de proveedores, emisión de facturas y notas de crédito, cobro a clientes y atención en caja central, pago a proveedores, transferencias interbancarias, conciliaciones bancarias, devengamiento de intereses de préstamos y revalúo de cuentas.

Auxiliar Contable de Egresos · Hola Paraguay S.A. (VOX) *Abr. 2016 – Feb. 2017*

- Carga de facturas en el sistema contable, asientos de préstamos, garantías y sueldos, devengamiento de intereses, conciliaciones bancarias y de fondo fijo, control de disponibilidad presupuestaria, autorizaciones internas de compra, retenciones y control de inventario de mercaderías.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura en Contabilidad (título obtenido) · Universidad de Desarrollo Sustentable (UDS) *2016 – 2020*

Licenciatura en Análisis de Sistemas (inconclusa) · Universidad de Desarrollo Sustentable (UDS) *2020 – 2023*

Bachillerato Técnico en Contabilidad · Centro de Educación Integral de Luque (C.E.I.L.)

Formación continua autodidacta en arquitectura de software, infraestructura cloud e inteligencia artificial aplicada.

IDIOMAS

Español nativo · **Guaraní** nativo · **Inglés** B2 (intermedio-alto)