

Luis Bonilla Villalobos

Ingeniero de Software | Líder Técnico | Consultor en Innovación
San José, Costa Rica · +506 8724 6759 · alboni90@gmail.com / lbonillav7@gmail.com
<https://luisbonilla90.github.io/>

Resumen Profesional

Ingeniero de software dinámico y altamente creativo con más de 15 años de experiencia internacional ofreciendo soluciones innovadoras para empresas líderes en los Estados Unidos. Reconocido por su liderazgo técnico, la construcción y fortalecimiento de equipos de alto rendimiento, y por impulsar la mejora continua.

Apasionado por contribuir como **colaborador individual**, combinando creatividad, profundidad técnica y trabajo en equipo para generar resultados significativos. Tras un periodo dedicado a la consultoría y al desarrollo de productos, busco aportar mi experiencia en innovación, automatización y transformación digital a organizaciones visionarias.

Habilidades Clave

Front-End: JavaScript, React, Bootstrap, Tailwind

Back-End: NodeJS, Python, Django (con uso anecdótico de Flask, .NET y Ruby on Rails)

Bases de Datos: PostgreSQL, MSSQL, MySQL

DevOps y Nube: Docker, CI/CD, Terraform, AWS

Control de Versiones: Git

Gestión de Proyectos: Jira, metodologías Ágiles, Ruta Crítica

Colaboración: Mediación, liderazgo de equipos multifuncionales, alineación de interesados, mentoría

Comunicación: Bilingüe (español-inglés), documentación técnica, transferencia de conocimiento

Experiencia Profesional

Consultor Independiente y Líder en Innovación Tecnológica – Ene 2025 – Presente

- Dirigí proyectos de transformación digital y automatización para PYMES y startups, implementando soluciones SaaS con arquitectura limpia y tecnologías modernas (Node.js, Python, PostgreSQL, Redis), con capacidad de procesamiento a gran escala (>5,000 URLs/hora).
- Desarrollé pipelines de CI/CD, pruebas automatizadas (>85% de cobertura) y monitoreo integral (Prometheus, Grafana), logrando operaciones confiables y auditables.
- Gestioné migraciones a la nube, reduciendo tiempos de entrega y aumentando la resiliencia operativa.
- Fomenté la colaboración entre departamentos con conflictos históricos, facilitando la alineación estratégica.
- Mentorice a desarrolladores junior, promoviendo una cultura de documentación, agilidad y mejora continua.
- Lideré I+D en inteligencia de medios (prototipos SaaS con NLP, análisis de sentimiento y KPIs de reputación), desde la validación técnica hasta la estrategia de lanzamiento al mercado.

Critical Mass (para Nissan y Apple) – Nov 2022 – Ene 2025

Líder Técnico – Nissan

- Revitalicé un proyecto crítico mediante la aplicación de estándares de código, mejorando la eficiencia y la robustez.

- Implementé prácticas de TDD y pruebas unitarias integrales, reduciendo regresiones y mejorando la calidad del código.
- Optimicé los procesos de revisión de código y documentación, fortaleciendo la colaboración entre equipos.
- Coordiné entre múltiples equipos para mejorar procesos de CI/CD y restaurar la entrega puntual de despliegues.
- Promoví iniciativas internas de desarrollo y fomenté la escritura de código sostenible y basado en buenas prácticas.

Líder Técnico – Apple

- Dirigí un equipo encargado de mejorar la mantenibilidad, el rendimiento y la limpieza del código en productos clave.
- Utilicé Python y tecnologías frontend modernas para optimizar funcionalidades y liderar estrategias de actualización técnica.
- Supervisé la entrega de proyectos, incluyendo entrevistas técnicas, asignación de tareas y comunicación interequipos.

Sideqik – Desarrollador Full Stack – Feb 2022 – Sep 2022 (Rol finalizado por despido general en la empresa)

- Contribuí a una plataforma de marketing de influencers para e-commerce, desarrollando funcionalidades de extremo a extremo y pruebas de integración.
- Brindé recomendaciones técnicas y administré actualizaciones de bases de datos (PostgreSQL, Ruby on Rails, Ember, Capybara).

Stateside (para Sephora) – 2016 – 2022

Ingeniero Senior de Software – Sephora

- Lideré el equipo frontend para la gestión de eventos en tiendas y la programación de Asesoras de Belleza en EE. UU. y Canadá.
- Desarrollé componentes centrales de aplicaciones web (carrito de compras, checkout) y contribuí a la evolución del framework JavaScript interno.
- Implementé frameworks de localización y optimización de rendimiento, integré servicios de terceros y dirigí iniciativas de revisión de código.
- Reconocido por la innovación y el impacto (ganador del hackathon de Sephora, nominado al premio Maverik).

Educación

Bachillerato en Ingeniería en Computación

Universidad Estatal a Distancia (UNED), Costa Rica

Propuesta de Valor

Ofrezco una combinación única de experiencia técnica práctica, liderazgo comprobado y la adaptabilidad adquirida a través del emprendimiento y la consultoría.

Tan cómodo **liderando equipos** como **colaborando individualmente**, apporto una pasión por crear soluciones escalables, significativas y sostenibles que impulsen tanto los productos como a las personas.