Emilio Bogantes

Ejecutivo de Tecnología e IA

Heredia, Costa Rica · emilio@ejbogantes.me · ejbogantes.me · linkedin.com/in/ejbogantes

PERFIL

Emilio Bogantes es un ejecutivo costarricense de tecnología e IA con más de 15 años en ingeniería de software y liderazgo. Cofundó Pangea Holdings y fue su Chief Technology Officer de marzo de 2023 a julio de 2026. Antes fue Director de Ingeniería en Soom, una empresa SaaS regulada para fabricantes de dispositivos médicos. Es Learning Facilitator en programas de MIT Professional Education, impartidos en colaboración con Global Alumni, y profesor ad honorem en la Universidad Nacional. Vive en Heredia, Costa Rica.

RESULTADOS DESTACADOS

- ~80 % menos costo de nube. Soom, un SaaS regulado para fabricantes de dispositivos médicos. Cinco meses para reconstruir el producto en vivo, dentro de las exigencias de la FDA y la EU MDR.
- 4–6 semanas a 1–3 días para incorporar a un cliente. La misma plataforma. Cerca del 80 % del trabajo manual de incorporación ahora corre solo.
- 2 semanas a minutos para informes forenses complejos. Un equipo legal frente a más de 13 000 archivos escaneados. Agentes de IA especializados hacen la lectura. Las personas verifican el resultado.
- 15 sitios en 3–4 días migrados desde WordPress. Una aseguradora de Estados Unidos, unos 35 000 usuarios diarios por sitio. Scripts e IA absorbieron el volumen. Las personas lo validaron.

EXPERIENCIA

MIT Professional Education

Learning Facilitator, Applied Generative AI and Agentic AI — jun 2025 a actualidad · Remoto

- En colaboración con Global Alumni.
- Programa principal: Applied Generative AI for Digital Transformation.
- Mentoría y facilitación para líderes sénior y ejecutivos globales.

Trabajos independientes

Evaluación de arquitectura e IA — oct 2026 a actualidad · Remoto

- Evaluación por contrato de código y arquitectura en seguridad, desempeño, mantenibilidad y riesgo de integración de IA.
- Hallazgos ordenados por severidad e impacto de negocio, con recomendaciones concretas de endurecimiento.

Ignite Visibility

Solutions Architect III — mar 2026 a jul 2026 · Remoto

- Promoción por resultados sostenidos y mayor colaboración entre cuentas.
- Referencia de arquitectura sénior en múltiples proyectos.
- Impulsé la consistencia técnica, la alineación entre equipos y la confianza de los clientes.

Solutions Architect II — ene 2024 a mar 2026 · Remoto

- Modernización nativa en la nube y entrega de plataformas empresariales.
- Arquitectura alineada con escalabilidad, confiabilidad y resultados medibles.
- Hojas de ruta técnicas, dependencias e hitos de ejecución.

Pangea Holdings

Co-Founder and Chief Technology Officer mar 2023 a jul 2026 · Costa Rica, Remoto

- Lideré la estrategia y la ejecución tecnológica con equipos distribuidos entre Estados Unidos y Latinoamérica.
- Diseñé modelos de fuerza laboral mixta y gobernanza de proveedores bajo MSA, SOW y T&M.
- Dirigí integraciones empresariales con Oracle, SAP, Salesforce, HubSpot y Zoho.

Shrine Development

Contexto del proyecto: plataforma de fidelización en salud de un cliente Fortune 100.

Senior Engineering Lead and Consultant ago 2023 a ene 2024 · Remoto

- Coordiné la entrega en un entorno regulado y de alta confiabilidad.
- Orquesté el trabajo entre múltiples células y flujos de integración.
- Lideré la preparación de lanzamientos, las decisiones de arquitectura y la secuenciación.

Soom Inc.

Director of Engineering mar 2022 a nov 2023 · Gran Boston, Remoto

- Tuve la responsabilidad tecnológica total de una plataforma SaaS regulada, en el entorno de dispositivos médicos e instrucciones electrónicas de uso (eIFU).
- Reconstruí la plataforma desde el concepto hasta producción: arquitectura, entrega, equipo y modelo operativo.
- Reduje el ciclo de entrega de cuatro semanas a una.

Edify Software Consulting

Software Architect Technical Lead jun 2021 a mar 2022 · Costa Rica, Remoto

- Liderazgo de arquitectura en múltiples proyectos de tecnología educativa.
- Dirección de arquitectura y salvaguardas de entrega.
- Mentoría a líderes técnicos e ingenieros.

Hangar Worldwide

Technology Lead may 2019 a jun 2021 · Remoto

- Entrega digital empresarial para clientes Fortune 500.
- Estrategia de plataforma y arquitectura sobre AWS, Azure y GCP.
- Controles de calidad CI/CD y preparación operativa.

Senior Back End Developer may 2018 a may 2019 · Remoto

- Desarrollé sistemas backend de alto desempeño y arquitecturas de servicios escalables.
- Lideré la estimación técnica, las revisiones de código y la optimización del desempeño.
- Fortalecí la documentación técnica y la transferencia de conocimiento.

Intermediate Back End Developer jun 2017 a may 2018 · Remoto

- Desarrollé APIs REST con Laravel y Node.js.

Baum Digital Marketing

Web Developer jul 2014 a jun 2017 · Costa Rica, Presencial

- Construí soluciones web y de producto full-stack para comercio electrónico, hotelería y lujo.

Consultoría independiente

Proyectos paralelos a mis puestos de liderazgo e ingeniería a tiempo completo.

Freelance Software Engineer and Technology Consultant dic 2011 a mar 2022 · Remoto

- Entregué arquitectura y ejecución full-stack para startups, empresas en crecimiento y clientes corporativos.
- Asesoré en estrategia tecnológica, dirección de plataforma y modernización.
- Trabajé en backend, frontend y modernización de datos en múltiples industrias.

SEPUNA, Universidad Nacional de Costa Rica

Jr. Information Systems Engineer feb 2011 a dic 2011 · Heredia, Presencial, Medio tiempo

- Inicio profesional en administración de sistemas, Linux y Active Directory.

FORMACIÓN

- MBA en Inteligencia Artificial. University of Cumbria, a través de Robert Kennedy College. Disertación pendiente.
- Chief Technology Officer Program, Blended Professional Certificate. MIT Professional Education
- Bachillerato en Ingeniería de Sistemas. Universidad Nacional, Costa Rica
- Software Architecture: Principles and Practices. Software Engineering Institute, Carnegie Mellon University

DOCENCIA Y COMUNIDAD

- Profesor, Universidad Nacional (ad honorem), mar 2023 a actualidad. Acompañamiento académico y mentoría en programas vinculados a tecnología.
- Technology Team Lead and Mentor, Desafío Latam, may 2024 a jul 2024. Mentoría de equipos y apoyo en rutas de ejecución tecnológica práctica.
- Community Lead, Docker Costa Rica, oct 2019 a mar 2020. Liderazgo de iniciativas comunitarias y eventos técnicos locales.
- Conferencista, WordCamp San José, set 2019. Participación como conferencista en la comunidad tecnológica regional.

IDIOMAS

Español (nativo). Inglés (C2).