

# JORGE VALENCIA

Engineering Manager | Arquiteto de Software | Líder Técnico

Santiago, Chile | +56 9 9299 7671 | [jorge@jvalencia.tech](mailto:jorge@jvalencia.tech)

Idiomas: Espanhol (nativo) | Inglês (avançado) | Português (intermediário)

## RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de software e líder técnico com mais de 15 anos de experiência construindo equipes de alto desempenho e sistemas críticos de grande escala. Especializado em arquiteturas modernas, práticas ágeis e cultura de entrega contínua. Com experiência liderando equipes distribuídas no Chile, Brasil, Argentina e EUA, atuo com fluência em todos os níveis: do código ao roadmap, da contratação à gestão de stakeholders.

## HABILIDADES

**Liderança de Equipes:** Recrutamento, mentoring, feedback, desenvolvimento de carreira, equipes distribuídas internacionalmente

**Gestão de Entrega:** Kanban, Scrum, CI/CD, automação de pipelines, Continuous Delivery

**Arquitetura:** Microsserviços, SOA/WOA, cloud-native AWS, Infrastructure as Code, multisite ativo-ativo

**Metodologias:** Lean e Agile, TDD, Domain-Driven Design, gestão de dívida técnica

**Stack Técnico:** Go, Kotlin, Java, TypeScript, Kafka, Kafka Streams, Kubernetes, Snowflake, ArgoCD, Docker, AWS

**Stakeholders:** Coordenação de roadmaps, gestão de expectativas, negociação com parceiros e fornecedores

## INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E FERRAMENTAS

- Usa o Cursor como IDE principal e gestor do fluxo de código, executando múltiplas tarefas em paralelo no modo human-in-the-loop: implementação de código com agentes, geração iterativa de RFCs e PRDs, e coordenação de fluxos complexos com contexto compartilhado.
- Servidor MCP próprio:** desenvolveu um servidor MCP para integração de agentes de IA com sistemas de observabilidade e logging (OpenTelemetry, Prometheus, Grafana/Loki), habilitando diagnóstico autônomo assistido por agentes.
- Desenvolvimento de skills:** constrói e mantém skills personalizadas para Cursor e Claude, incluindo otimização do uso de tokens via proxies, indexação e especialização de agentes para domínios específicos.
- Visão:** a IA chegou à engenharia para ficar — o desafio real é distinguir práticas estáveis das imaturas em meio ao ruído constante. Organizações e pessoas precisam aprender a se adaptar mais rápido do que nunca, com critério para identificar qual conhecimento é duradouro.

## EXPERIÊNCIA

### Global Ad Tech Company

#### Senior Software Engineer

08/2025 - Presente

- Desenvolvimento de features em plataforma global de Retail Media e Ad Tech com equipes distribuídas no Chile, Brasil, EUA, Austrália e Turquia.
- Redesenho de arquitetura Kafka Streams:** reestruturação dos fluxos de processamento de leilões e interações de ads, eliminando joins temporais de uma semana que consumiam 3 TB de armazenamento e pods com 4 CPUs / 48 GB de memória. O novo design usa menos de 100 MB de armazenamento e 1 CPU / 1 GB por pod, com menos pods e menor taxa de falhas.
- Stack principal: Go, Kotlin, TypeScript, Kafka Streams, Kubernetes, Snowflake, ArgoCD.

### Octodots Analytics SpA

#### Tech Lead / IT Manager

11/2022 - 08/2025

- Construção do departamento de TI do zero: definição de papéis, contratação e gestão de uma equipe de 3 engenheiros.

- Arquitetura e desenvolvimento dos 3 primeiros produtos de software da startup (Frontend, Backend, BFF, Streams, Queues).
- Infraestrutura cloud AWS e on-premises como código com Terraform.
- Implementação de pipelines de CI/CD integrados ao GitHub, Docker Hub e Terraform Cloud.
- Definição e acompanhamento de processos de desenvolvimento baseados em métricas de desempenho.

## RebelSouls SpA

### Consultor e Co-fundador

10/2017 - 11/2022

- Consultoria em arquitetura de software para clientes nos setores de mineração, transporte e construção.
- Liderança de planos de transformação ágil e implementação digital em organizações de grande porte.
- Consultoria especializada em migração para nuvem e treinamento técnico.

## LATAM Airlines Group

### Gerente de TI / Agile Manager

04/2015 - 05/2017

- Liderança de múltiplas equipes de desenvolvimento (até 12 pessoas) para entrega de web services reutilizáveis e multicanal.
- **Gestão de equipes remotas e internacionais:** modelo semi-remoto com equipes no Chile, Brasil, Argentina e EUA, superando barreiras de idioma, cultura e fuso horário.
- Implementação de Kanban com ciclos de feedback ajustados ao nível de maturidade de cada equipe.
- Gestão de stakeholders, negociação com parceiros de desenvolvimento e ramp-up de novas equipes.
- Implementação de Continuous Delivery com automação completa do pipeline até produção.

## LATAM Airlines Group

### Web Services API Product Owner

04/2015 - 09/2015

- Product Owner para 3 equipes de desenvolvimento de APIs transversais: meios de pagamento, identidade de clientes e outros.
- Definição de MVPs, priorização de backlogs e gestão de roadmap com múltiplos stakeholders de negócio.

## LATAM Airlines Group

### Líder de Arquitetura de TI - LAN.com

02/2012 - 04/2015

- Liderança de uma equipe de 12 arquitetos de software, definindo requisitos não funcionais em todos os projetos web.
- **Principais conquistas:** migração da plataforma Perl para Java, arquitetura multisite ativo-ativo em múltiplos datacenters, adoção de TDD, CI, DDD e microsserviços REST.
- Padronização de KPIs de qualidade estrutural e agenda técnica com todos os parceiros de desenvolvimento.

## LATAM Airlines Group

### Arquiteto Sênior de TI - LAN.com

05/2010 - 02/2012

- **Migração estratégica do PSS:** participação-chave na migração do sistema central de reservas e gestão de voos (~2 milhões de linhas de código). Refatoração de componentes legados, adoção de TDD e implementação de integração contínua.

## Entermedia Software Inc.

### Software Developer

02/2008 - 05/2010

- Trabalho 100% remoto para empresa norte-americana: sistema de Digital Asset Management com Java Enterprise e Spring Framework.
- Suporte técnico direto para clientes como StateFarm Insurance, WWE e Pindar. Trabalho presencial em Cincinnati, Ohio.

## FORMAÇÃO

Engenharia de Computação (Graduado)

Universidad Técnica Federico Santa María | 2001 - 2006

**Formação continuada:** Leadership 2.0 | Arquitetura e Design de Software | Lean e Agile Practices