



Max Parra

Enterprise Architect & AI Solution Architect

@ mapaleu@gmail.com in linkedin.com/in/max-parra
WhatsApp +57 311 418 7443 web https://maxparra.com/
Colombia

— PERFIL

Arquitecto Empresarial, de Soluciones y AI Solution Architect con más de 15 años liderando transformación digital en Latinoamérica y el Caribe, en salud, banca, tecnología y consultoría. Actualmente Cloud Architect Manager para High Tech LAD en Oracle, donde lidero un equipo de arquitectos cloud en arquitecturas multicloud, cloud-native e IA. Experiencia definiendo arquitecturas objetivo (TOGAF), gobierno de arquitectura con principios, estándares y registro de decisiones (ADRs), integración basada en APIs y eventos, racionalización de aplicaciones, y llevando IA generativa y agéntica a producción con RAG, LLMOps, seguridad y AI FinOps.

— EXPERIENCIA

● Cloud Architect Manager — High Tech LAD

Oracle · Tecnología · LATAM May 2024 — Presente

Lidero un equipo de arquitectos cloud especializados en Oracle Cloud Infrastructure (OCI) que diseña e implementa soluciones avanzadas para algunos de los clientes más grandes de la región.

- Arquitecturas multicloud y cloud-native
- Adopción de IA y machine learning para decisiones basadas en datos
- Infraestructura como código (IaC) para eficiencia y escalabilidad
- Proyectos complejos de adopción de OCI alineados a métricas de negocio, SLAs y costos
- Estrategia conjunta con ventas y operaciones para innovación y transformación digital

○ Cloud Architect — LAD

Oracle · Tecnología · LATAM May 2022 — May 2023

Entendimiento profundo del negocio y las necesidades técnicas de clientes estratégicos, acompañándolos de punta a punta para asegurar una gran experiencia y el éxito de cada iniciativa.

- Talleres de innovación, demos en vivo y pruebas de concepto
- Pilotos llevados a producción
- Webinars y tech talks para impulsar iniciativas de mayor escala

○ Chief Enterprise Architect

Mutual Ser EPS · Salud Ene 2019 — May 2022

Diseño, gestión y construcción de la arquitectura de TI desde el análisis de negocio, asegurando la alineación de los proyectos con la arquitectura empresarial mediante rutas de convergencia.

- Rutas de convergencia hacia la arquitectura objetivo
- Marcos de referencia, estándares y buenas prácticas
- Alineación del portafolio de proyectos con la arquitectura empresarial

○ IT Architect

Colsanitas · Salud Mar 2018 — Dic 2018

Diseño e implementación de arquitecturas de TI a partir del análisis de requerimientos; definición de herramientas y metodologías para el ciclo de vida de desarrollo (SDLC), asegurando el cumplimiento de lineamientos y buenas prácticas.

— AI SOLUTION ARCHITECT

Arquitectura base & AI FinOps

Topologías enterprise: hub-and-spoke, mesh e inferencia federada; Selección de modelos: Dense vs. MoE, propietarios vs. open-weight.

Infraestructura, model serving & data pipelines

Optimización de inferencia: cuantización, speculative decoding, continuous batching; Serving en Kubernetes, serverless vs. always-on.

Vector DBs, RAG avanzado & knowledge architecture

Embeddings y bases de datos vectoriales; RAG avanzado: chunking, re-ranking, búsqueda híbrida.

Agentic AI, skills, hooks & patrones

Orquestación multiagente con LangGraph, LangChain y CrewAI; Agentes en AWS, Azure y Google Cloud.

Seguridad, LLMops, observabilidad & go-live

Seguridad de LLMs y gobierno de IA; LLMops: versionado, evaluación y despliegue continuo.

STACK DE IA

- Anthropic Claude OpenAI
- OCI Generative AI AWS Bedrock
- Azure OpenAI Vertex AI
- Llama · Mixtral · Qwen Ollama Groq
- LiteLLM GPTCache Redis
- Helicone LangGraph LangChain
- CrewAI n8n Kubernetes Docker
- Python PyTorch TensorFlow
- Spark

— ÁREAS DE EXPERTICIA

- Arquitectura empresarial
- Transformación digital
- Estrategia y gobierno de TI
- Arquitectura de soluciones
- Integración, APIs y eventos
- Cloud y arquitecturas híbridas
- Gestión de proveedores de TI

Solutions Architect

SOAINT · Consultoría May 2016 — Mar 2018

Traducción del plan de negocio de los clientes a un contexto de TI, identificación de oportunidades con tecnologías emergentes y definición del modelo de gobierno del ciclo de vida de la plataforma.

- Lineamientos de desarrollo y cumplimiento de arquitectura
- Análisis costo-beneficio de proveedores de infraestructura y servicios de TI

Solutions Architect

Pragma · Consultoría Jun 2015 — May 2016

Estructuración de la mejor solución técnica para alcanzar los objetivos de negocio del cliente, diseñando arquitecturas a partir de la necesidad real de los usuarios finales.

Inicios en integración bancaria

Senior Software Developer · Tata Consultancy Services (May 2014 — Jun 2015) — Servicios de integración en IBM Integration Bus para el core bancario de Banco de Occidente.

Senior Software Developer · Tecnomcom (Nov 2012 — May 2014) — Servicios de integración en IBM Integration Bus para la central de pagos de Grupo ATH.

Software Developer · Assist (Ago 2011 — Nov 2012) — Servicios de integración en IBM Integration Bus para banca personal y corporativa de Grupo ATH.

CONFERENCIAS Y EVENTOS 2026

- NOV 2026

Semana T 2026 PRÓXIMO
Speaker · Cuentos de la IA — Barranquilla, Colombia
- OCT 2026

Incubadora On.going · Universidad EAFIT PRÓXIMO
Speaker · Cloud Economics para Startups — Medellín, Colombia
- OCT 2026

ConectaTech 2026 · Tecnológico Comfenalco PRÓXIMO
Speaker · La IA no vino por tu profesión. Vino por tu primer empleo. — Cartagena, Colombia
- OCT 2026

SOFTIC 2026
Panelista · ¿Dónde vive tu negocio? Cloud, on-premise y la nueva arquitectura de la competitividad — Cartagena, Colombia
- SEPT 2026

Oracle Masterclass · Fintech México
Speaker · Growth without Proportional Cost or Complexity — Virtual · México

CURSOS

AI Solution Architect Datapath · 2026	
Architecting with Google Cloud Platform Google Cloud · Coursera	Architecting with GKE: Foundations & Workloads Google Cloud · Coursera
Reliable Cloud Infrastructure: Design & Process Google Cloud · Coursera	Elastic Cloud Infrastructure: Scaling, Automation, Containers & Services Google Cloud · Coursera
Essential Cloud Infrastructure: Foundation & Core Services Google Cloud · Coursera	Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure Google Cloud · Coursera
Cloud Computing Google Activate	Cloud Architect Rabbit Cloud Academy
AWS Cloud Practitioner Essentials AWS Training and Certification	AZ-104: Microsoft Azure Administrator Intelligent Training
DevOps Professional Certificate IT Service	Learning Docker · Docker Essentials LinkedIn Learning

- Liderazgo y desarrollo de talento
- Agile y DevOps
- IA generativa y agentes

MARCOS Y PRÁCTICAS

- TOGAF
- COBIT 2019
- ITIL
- ISO 22301
- SOA
- Microservices
- Event-driven
- Cloud-native
- laC
- Scrum
- DevOps

CERTIFICACIONES

Oracle Cloud Infrastructure
Certified Architect Professional · Certified Multicloud Architect Associate · Certified Architect Associate · Certified Security Professional · Certified Generative AI Professional · Data Science Professional · AI Foundations Associate · Autonomous Database Cloud Professional · Cloud Data Management Associate · Foundations Certified Associate

The Open Group
TOGAF® Standard, Version 9.2

Google Cloud
Professional Cloud Architect

ISACA
COBIT 2019 Foundation

Arcitura
SOA Architect · SOA Professional

CertiProf
ISO 22301 Auditor: Business Continuity Management · Scrum Foundation Professional

Agile Institute
Scrum Master

EDUCACIÓN

Máster en Inteligencia Artificial
European International University · 2025

Professional Certificate in Machine Learning
Massachusetts Institute of Technology (MIT) · 2023

Especialización en Arquitectura de Software Empresarial
Pontificia Universidad Javeriana · 2014

Ingeniería Mecatrónica
Universidad Militar Nueva Granada · 2011