

Ingeniero IA

Construyo agentes en producción, sistemas de software y ciencia de datos que integran modelos LLM con inteligencia de negocio.

rashidazarang.com | linkedin.com/in/rashidazarang | github.com/rashidazarang | agenda: rashidazarang.com/mx/agenda

Sistemas que salen del prototipo.

Mi trabajo reciente cruza agentes, APIs, datos operativos, runtimes cloud, CI/CD, observabilidad y evidencia. El objetivo no es mostrar un demo. Es que el sistema pueda operar con permisos, contratos, pruebas y trazabilidad.

Agentes

Tools, prompts, reglas de negocio, APIs y datos de operación.

Cloud

GCP, Cloud Run, Docker, CI/CD y pipelines.

Gobernanza

Prompts, tools, contratos, evaluaciones y evidencia versionada.

Datos

Warehouses, integraciones, MCP y consultas en lenguaje natural.

TRABAJO RECIENTE

Experiencia con operaciones reales

2026 | GCP

Laureate Education

AI Engineer encargado de crear un agente en el ecosistema de GCP para inscripción, agenda, canalización y soporte.

ENE-JUN 2026 | TEXAS

Talisman

Head of AI Engineering, contractor para accounting software. Agentes, integraciones, datos operativos y automatización para software financiero.

2025 | DALLAS

GreenLight

Data warehouse, integraciones y harness MCP para preguntas en natural language sobre datos de property management.

2025 | AUSTIN

AmFirst

Dirección tecnológica para seguros: sistemas internos, reportes, automatización, datos y continuidad operativa.

- Python
- GCP
- Google ADK
- Agent Registry
- Vertex AI/Gemini
- Cloud Run
- Docker
- CI/CD
- Azure DevOps
- MCP
- tool calling
- prompt regression
- observabilidad
- IAM
- Secret Manager
- Postgres
- Supabase
- TypeScript

2026-ACTUAL

AI Engineer | Laureate Education

Laureate Education es una red global de universidades privadas e instituciones de educación superior. Trabajo encargado de crear un agente en el ecosistema de GCP para los sistemas de inscripción, agenda, canalización y soporte.

- Diseño de agente en GCP para inscripción, agenda, canalización y soporte.
- Integración con sistemas operativos, APIs y flujos de atención.
- Enfoque en despliegue, control de acceso, trazabilidad y operación.

ENE-JUN 2026

Head of AI Engineering, contractor | Talisman, Texas

Contractor para una empresa de accounting software en Texas, liderando trabajo de IA aplicada al producto.

- Traduje necesidades de producto contable en sistemas con IA, workflows y prototipos técnicos.
- Trabajo centrado en agentes, integraciones, datos operativos y automatización para software financiero.
- El contrato terminó por falta de runway y porque la inversión no cerró a tiempo.

2025

Data warehouse e integraciones de IA, contractor | GreenLight, Dallas

Infraestructura de datos para una empresa de property management en Dallas.

- Diseñé y construí un data warehouse para consolidar información operativa de varios sistemas.
- Construí data integrations para conectar diferentes softwares al warehouse y normalizar datos de negocio.
- Creé encima un harness con MCP para hacer preguntas en natural language sobre sus datos.

2025

Director de tecnología | AmFirst, Austin

Dirección tecnológica para una empresa de seguros en Austin, Texas.

- Trabajo sobre sistemas internos, datos, reportes, automatización y operación digital.
- Apoyo técnico para convertir procesos de seguros en flujos más trazables y mantenibles.
- Enfoque en continuidad operativa, información confiable y herramientas internas para el equipo.

2024-2026

Empresas propias, productos y AI systems | MetaMCP, Airtable, Cotizera, Dataware, Mentu

Herramientas SaaS, sistemas con IA, infraestructura MCP, páginas comerciales y software de operación para México y mercados bilingües.

- MetaMCP: gateway MCP para reducir superficies de tools y preparar endpoints consumibles por agentes.
- Airtable MCP y Airtable AI Agent: bases, tablas, registros y workflows mediante MCP, Python y tool calling.
- Cotizera Agents: intake de cotizaciones, generación de PDFs, WhatsApp y actualización de pipeline.
- Dataware y Mentu: datos operativos, workflows reproducibles y evidencia para agentes.

2021-2022

Plataforma operativa de salud | Pruebas COVID-19

Apoyo a un laboratorio con una operación de pruebas COVID-19 de alto volumen durante la pandemia.

- Flujos de registro, resultados, comunicación con usuarios, reportes y coordinación operativa.
- Trabajo en producción con presión operativa, datos sensibles, usuarios reales y continuidad diaria.

Pruebas de trabajo

MetaMCP

MCP gateway

Gateway para agrupar y exponer superficies de tools MCP a agentes y runtimes cloud.

Airtable MCP

MCP server

Servidor MCP para bases, tablas, registros y esquema de Airtable.

Cotizera Agents

Workflow de negocio

Intake de cotizaciones, PDFs, WhatsApp y actualización de pipeline.

Crawlio

Crawler con IA

App para revisar, clonar y analizar sitios web con flujo asistido por IA.

Vaivén

Media intelligence

Monitoreo de medios en español para comunicación y reputación.

AyudaLocal

Marketplace MX

Servicios para el hogar pensado para México, proveedores locales y WhatsApp.

Contratua

B2B workspace

Acuerdos B2B con documentos, versiones, comentarios y trazabilidad.

Abastía

Operación B2B

Flujos de compras y abastecimiento para operación de negocios.

Dataware

Datos para IA

Warehouse gestionado y acceso conversacional vía MCP para datos de negocio.

CAPACIDADES

Lo que llevo a producción

Agentes IA

Prompts versionados, tool calling, contratos de tools, pruebas funcionales y evidencia.

Ingeniería en Computación

Python, APIs REST, Docker, Cloud Run, CI/CD, Git, IAM, Secret Manager y despliegues mantenibles.

Integración de Datos

Postgres, Supabase, data warehouses, ETL, conectores, normalización, reportes y trazabilidad.

Sistemas de Negocio

Flujos para ventas, cotizaciones, WhatsApp, proveedores, CRM, documentos y operación diaria.

ESCRITURA

Investigación y publicaciones

2026

Structural Waste in Digital Operations

Paper académico sobre principios Lean/TPS aplicados a sistemas de información y operación digital.

2026

The Architecture of Usable Intelligence

Libro sobre estructura, memoria e interacción como condiciones para volver la inteligencia más usable.

CONTINUO

Blog en rashidazarang.com

Ensayos sobre IA, sistemas, arquitectura de software, datos, operación, herramientas y producto.

Contacto

Disponible para roles, proyectos y colaboraciones donde IA, datos y software de negocio tengan que operar en producción.

rashidazarang.com
linkedin.com/in/rashidazarang
github.com/rashidazarang
rashidazarang.com/mx/agenda