Lisandro Pintos

SRE / Platform Engineer

Mendel · Argentina · UTC-3

github.com/pingedbrain
linkedin.com/in/lisandro-pintos
lisandropintos.dev/es/

PERFIL

Opero plataformas en AWS y automatizo el trabajo repetitivo: CI/CD para más de 100 repositorios, Kubernetes, monitoreo que no puede fallar en silencio y agentes de IA en producción.

22 años, autodidacta, de Argentina. SRE / Platform Engineer en Mendel. En paralelo: korz.sh, crates de Rust para el framework de agentes Rig y baqueano, agentes de IA dentro de pipelines de Nextflow. Escribo sobre todo eso en español e inglés.

DATOS CLAVE

1.300+ pull requests escritos	**950+** pull requests revisados	**80+** repos en un solo rollout	**951 s → 29 s** build por commit tras el fix de cache

Stack: AWS · EKS · Terraform · Helm · Prometheus · Grafana · Jenkins · GitHub Actions · Bedrock AgentCore · Python · Go · Rust

TRAYECTORIA

Mendel — Site Reliability / Platform Engineer

Mayo 2026 – presente

SaaS de gestión de gastos corporativos y viajes, con operación en Latinoamérica. Pasé a planta después de dos años y medio embebido a través de Nimbux911.

Nimbux911 — Consultor DevOps

Noviembre 2023 – Mayo 2026

Consultora de DevOps; Mendel era el cliente — el trabajo de abajo corrió sobre su plataforma.

- Responsable del CI/CD de toda la organización de ingeniería: un ciclo de releases programado y totalmente automatizado en más de 100 repositorios, con pipelines y deployments gestionados en Terraform.
- Arreglé el cache de capas de Docker para la flota Java: un build por commit pasó de 951 s a 29 s, y un rebuild sin cambios a 5 s.
- Cambios a escala de flota sin sobresaltos: piloto en un repositorio, medición y después el mismo cambio en más de 80 repositorios.
- Llevé la plataforma AWS de una nueva línea de producto de cero a producción: decenas de servicios serverless y de contenedores sobre ECS, Lambda, DynamoDB y Step Functions.
- Construí la plataforma interna de agentes sobre Amazon Bedrock AgentCore, con un agente de triage de tickets de soporte en producción.
- Hice que el monitoreo no pueda fallar en silencio: límites de retención, un dead-man's switch externo y presupuestos de cardinalidad en cada cluster.

OPEN SOURCE · CONSTRUYENDO AHORA

rig-contrib

Crates complementarios para Rig, el framework de LLM en Rust, versionados junto con Rig: A2A en ambos sentidos, servidor MCP, swarms y grafos multi-agente, runtime de Bedrock AgentCore, OpenTelemetry y evals con umbrales de aprobación para CI. Probados contra los SDK oficiales de A2A y MCP.

`crates.io: rig-a2a · rig-mcp-server · rig-multiagent · rig-agentcore · rig-otel · rig-evals`

baqueano — en construcción

Agentes de IA dentro de pipelines de Nextflow, en tu propia cuenta de nube, con evals y lineage. Lee el lineage de Nextflow desde disco u object storage y lo expone a agentes como tools MCP de solo lectura; graba las llamadas al modelo una vez y las reproduce, así los tests de PR no necesitan API keys. Lo próximo: módulos de agentes con evals.

`crates.io: baqueano-lineage · baqueano-mcp · baqueano-replay`

Upstream: ministackorg/ministack (15 PRs mergeados) · AlejandroMorgante/credit-policy-studio (1 PRs mergeados)

OTROS PROYECTOS

`microburst`	Proxy de inyección de fallas para AWS. Fallas a nivel de protocolo (throttling, latencia, resets) que ejercitan los reintentos reales de los SDK, contra MiniStack, moto o AWS real.
`strata`	Trazabilidad de requisitos para desarrollo orientado a specs: spec-blame verifica la cobertura spec→código, spec-excavate extrae specs desde el código.
`archdiagram`	Diagramas de arquitectura como código: una spec en YAML produce SVG inline tematizables con iconos oficiales de AWS/GCP/Azure/Kubernetes y un chequeo de colisiones pensado para agentes.
`korz`	Scanner de seguridad y compliance en la nube: agentes que evalúan cuentas de AWS contra controles CIS/SOC 2 y reportan solo lo que verificaron de verdad — con evidencia, y honestos sobre lo que no pudieron revisar.
`tessera-db`	Una SQLite por tenant en tu propia cuenta de AWS: single-writer con fence (lease en DynamoDB), objetos write-once en S3, facturación por trabajo hecho — aislamiento SQL real sin pagar por lo que está idle. El engine v2 es estable, validado con un soak de 8 horas en AWS real sin violaciones de durabilidad.

CHARLAS

Nerdearla	Agentic Airflow: cuando el pipeline falla, el agente investiga — la parte de AWS AgentCore · AWS Developers Lounge · Buenos Aires
dataengineer.ar	Del problema a la contribución: agentes de IA gestionados en Apache Airflow — la historia completa · Working&Co · Buenos Aires