# Isaac Jordan

**Backend Software Engineer | .NET · Java · Ruby on Rails · IA aplicada**

Córdoba, Argentina · isaaz.jordan02@gmail.com · isaacjordan.dev · linkedin.com/in/isaac-jordan-464563215 · github.com/ij-jkl

## PERFIL PROFESIONAL

Backend Software Engineer con 2 años de experiencia construyendo microservicios y APIs en C#/.NET (principal), Java/Spring Boot y Ruby on Rails en fintech remoto. Experiencia en Clean Architecture, CQRS, autenticación OAuth 2.0/OIDC con Keycloak y Microsoft Entra ID, mensajería con Kafka, seguridad web y CI/CD con Docker. Liderazgo técnico: decisiones de arquitectura y coordinación con Producto y Diseño. Estudiante de la Licenciatura en IA, con proyectos propios de LLMs locales. Inglés bilingüe (C1–C2).

## EXPERIENCIA

**Backend Software Engineer — N5 Now**Ene 2026 – Actualidad

*Fintech · Remoto · Ingreso vía programa Summer Experience (ene–mar 2026)*

- Desarrollo desde cero una aplicación de gestión de reuniones en Ruby on Rails, trabajando 1 a 1 con el Tech Lead: API OpenAPI spec-first consumida por clientes Kotlin, Swift y Electron.
- Integro las APIs de Microsoft (Graph) y Google mediante OAuth 2.0 / OpenID Connect, y realizo modificaciones y configuración en Keycloak para la autenticación y autorización JWT.
- Integré AWS Connect como proveedor de WhatsApp junto a Twilio en un microservicio .NET del CRM BaseLine, con selección de proveedor por inyección de dependencias con claves, fallback por tenant y publicación de eventos en Kafka.
- Remedié una vulnerabilidad de clickjacking en BaseLine con headers X-Frame-Options y CSP en nginx.
- Diseñé y desarrollé una nueva aplicación backend en .NET 10 durante la Summer Experience; fui uno de 2 seleccionados para presentarla ante el CEO y el equipo directivo en el Summit de la empresa en Brasil, y el único del grupo en recibir oferta de empleo.
- Trabajo codo a codo con las áreas de Diseño y Producto para definir y ajustar los requerimientos técnicos según las necesidades del producto.
- Gestiono herramientas de desarrollo multi-agente con IA (Orca, Claude Code) para ejecutar tareas en paralelo sobre distintos git worktrees, con revisión por checkpoints.

**Software Engineer — Encodelabs S.A.**Sep 2024 – Dic 2025

*Córdoba, Argentina · Presencial*

- Desarrollé y mantuve microservicios en C#/.NET 6+ y Java 17+/Spring Boot bajo Clean Architecture y principios SOLID.
- Modelé y optimicé bases de datos relacionales (PostgreSQL, MySQL) con Entity Framework y JPA/Hibernate.
- Configuré pipelines de CI/CD multi-ambiente; contenericé aplicaciones con Docker y automaticé tareas en Shell.
- Implementé autenticación y autorización con JWT y Keycloak; escribí pruebas unitarias con NUnit y JUnit.

## PROYECTOS

**Pharos — Proxy de contexto para LLMs locales**Python · FastAPI · Ollama

- Proxy de streaming transparente + TUI en vivo entre agentes de código compatibles con OpenAI y backends locales (Ollama): detecta la diferencia entre el contexto anunciado y el realmente cargado, con conteo exacto de tokens y monitoreo de VRAM.

**Real-time Translator — Microservicios**Angular · .NET · Python/Whisper

- Transcripción de audio en tiempo real: Angular transmite audio por WebSocket a un API Gateway .NET/YARP que enruta a servicios FastAPI con Whisper; persistencia en PostgreSQL.

**PandoraLock — API de almacenamiento seguro**.NET 8 · Redis

- API de archivos cifrados con AES-256-GCM en reposo, JWT + RBAC, links con expiración, caché en Redis, auditoría y CQRS con MediatR + FluentValidation.

## HABILIDADES TÉCNICAS

**Lenguajes:** C#, Java, Ruby, Python, TypeScript, JavaScript, SQL · Frontend: Angular, React, Next.js
**Backend:** .NET 6/8/10, ASP.NET Core, Spring Boot, Ruby on Rails, FastAPI, APIs REST, OpenAPI, Microservicios, Kafka
**Datos:** PostgreSQL, MySQL, SQL Server, Redis, Entity Framework Core, JPA/Hibernate
**Seguridad y Auth:** OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, Keycloak, Microsoft Entra ID / Graph API, RBAC, CSP, AES-256-GCM
**Cloud y DevOps:** Docker, CI/CD (GitHub Actions, GitLab CI), Azure DevOps, AWS Connect, Google Cloud, nginx, Git, Shell
**IA:** LLMs locales (Ollama, llama.cpp), orquestación multi-agente (Orca), Whisper, Machine Learning, Deep Learning, NLP, desarrollo con agentes de IA
**Idiomas:** Español nativo · Inglés bilingüe (C1–C2)
**Arquitectura y prácticas:** Clean Architecture, CQRS, MediatR, SOLID, Unit Testing (NUnit, JUnit), Agile/Scrum

## EDUCACIÓN

**Licenciatura en Inteligencia Artificial — Universidad Blas Pascal (ML, Deep Learning, NLP, Visión por Computadora)**En curso · 2027

**Tecnicatura Superior en Desarrollo de Software — Quality ISAD · Recibido con promedio 9.31/10, sin aplazos**Recibido · 2025

## CERTIFICACIONES

- Google Cloud Computing Foundations — Google Cloud (Jul 2025)
- Backend Java Specialization — Globant University, Code Your Future (Abr 2025) — beca 100%, puesto #2 de ~500, 345 h
- Certificación Internacional de Inglés CIP, C1–C2 — Universidad Nacional de Córdoba (Nov 2024) — Comprensión 93, Oral 95
- Oracle Next Education — Back-End — Alura Latam (Jul 2024, 286 h)