Gonzalo Lencina

Ingeniero de software · Apps móviles, sistemas de cobro y datos

gonxo0305@gmail.com · WhatsApp
github.com/gonza0305 · LinkedIn · CodeWars
Madrid, España · remoto

Ingeniero con 9 años construyendo software en producción. Hoy desarrollo producto completo para comercios (kiosco de autopedido, cobro con QR, impresión térmica, firmware ESP32 y ERP) y una app móvil propia en Flutter para iOS y Android. Vengo de la ingeniería de datos senior en AWS y Spark, así que cuido la arquitectura, los datos y el coste tanto como la pantalla.

EXPERIENCIA

Desarrollador de producto · CityNet Argentina (autónomo)

2026 a hoy

- Kiosco de autopedido y app de mostrador en Flutter para Android y Windows, con panel de administración y backend en Supabase.
- Cobro con QR de Mercado Pago confirmado por webhook antes de liberar el pedido.
- Tickets ESC/POS con logo por tramado en impresoras térmicas; actualizaciones OTA que verifican firma y SHA-256; releases versionadas con instaladores.
- Firmware ESP32 (PlatformIO) para 100 máquinas expendedoras de agua: emulación del monedero por pulsos, relé y recuperación ante cortes de luz.
- ERP interno: contratos, cobros, facturación mensual, notas de crédito y avisos por WhatsApp. CI en runner propio y tests E2E con Playwright.

`Flutter · Dart · Supabase · PostgreSQL · Mercado Pago · ESC/POS · ESP32 · C++ · Playwright`

Cofundador y desarrollador principal · Niwa, app de hábitos

2026 a hoy

- App en Flutter para iOS, Android y web en 12 idiomas; diseño, desarrollo, backend y builds para App Store (TestFlight) y Google Play, con un compañero.
- Supabase con RLS, Edge Functions en Deno y tests pgTAP en CI; suscripciones con Stripe y RevenueCat; analítica con PostHog y errores con Sentry.
- Asistente con IA (OpenAI) con memoria a largo plazo, transcripción de voz y búsqueda vectorial con pgvector.

`Flutter · Supabase · Deno · Stripe · RevenueCat · OpenAI · GitHub Actions · Codemagic`

Senior Data Engineer · Kaizen

feb 2025 a hoy

- Lago de datos medallion en S3 con Glue, Iceberg y Athena para reporting regulatorio EMIR y SFTR.
- Un 30% menos de horas de cómputo y un 45% menos de latencia de consulta; orquestación con Step Functions y Lambda, cuadros en QuickSight, CI/CD con GitHub Actions y Docker.

Senior Data Engineer · Data Plebbes

jul 2023 a feb 2025

- Frameworks de ingesta y ETL con Spark en Scala y Python; Airflow, Kubernetes, ArgoCD y Terraform; observabilidad con ELK y Grafana.

Data Engineer · Azerion

feb 2022 a jul 2023

- Pipelines de datos de publicidad a escala de terabytes con Glue, Athena y Presto; tiempo de ejecución un 30% menor.

Big Data Developer · PUE

dic 2020 a ene 2023

- Procesamiento en Spark (Scala), streaming con Kafka y NiFi, despliegue continuo con Jenkins.

Software Engineer · SENER

feb 2017 a oct 2019

- APIs y microservicios backend con pipelines de Spark; un 25% más de precisión en el sistema de segmentación.

HABILIDADES

Móvil	Flutter, Dart, Android, iOS, Windows
Backend	Supabase, PostgreSQL, Deno, TypeScript, Python
Pagos	Mercado Pago, Stripe, RevenueCat
Hardware	ESP32, PlatformIO, ESC/POS
Datos y cloud	AWS, Spark, Scala, Iceberg, Airflow, Kafka
DevOps	GitHub Actions, Docker, Kubernetes, Terraform
IA	OpenAI, pgvector, agentes con Claude Code

FORMACIÓN

Máster en Métodos Analíticos para Big Data
Universidad Carlos III de Madrid · 2019 a 2020

Doble grado en Ingeniería Informática y ADE
Universidad Carlos III de Madrid · 2013 a 2019

IDIOMAS

Español nativo · Inglés profesional