



Sebastian Deina

AI Automation Engineer · Analista de Datos

Berazategui, Buenos Aires +54 9 11 2366-4713 sebadeina1@gmail.com linkedin.com/in/sebadeina
github.com/SebaDeina nimbodata.com

PERFIL

Analista de datos con más de 4 años en una empresa de entretenimiento, desarrollador desde 2019 y fundador de **Nimbo**, consultoría de BI y automatización con IA. Diseño, construyo y mantengo en producción **agentes y bots basados en LLMs** integrados con Telegram, WhatsApp, Instagram, bases SQL y APIs de terceros. Parto del problema de negocio —entiendo el proceso manual, acoto el alcance— y lo llevo **end-to-end**: desarrollo, deploy, monitoreo y backups. Trabajo de forma nativa con IA en el ciclo de desarrollo (encuadro, delego en agentes, verifico con tests y revisión) y con la seguridad primero: toda salida de un modelo es dato no confiable hasta que un validador en código la aprueba. Estudio la Licenciatura en Negocios Digitales (UADE).

EXPERIENCIA

Fundador · AI Automation Engineer — Nimbo

2024 – Presente

Consultoría de BI y automatización con IA para pymes · Remoto

- **Plataforma de agentes sobre OpenClaw** (Linux/systemd, Caddy, Docker) con agentes especializados: gestor financiero, atención comercial por WhatsApp, investigación semanal y conversación. Permisos mínimos por agente: allowlist de comandos, archivos acotados al workspace y herramientas limitadas al caso de uso.
- **Agente comercial en WhatsApp** abierto al público: califica consultas, pide el nombre y deriva a una persona con un aviso estructurado. Plugin propio con hooks que identifica al remitente, neutraliza parámetros manipulados por el modelo, silencia chats derivados y limita 40 mensajes/hora por contacto. Probado con tests automatizados y consignas maliciosas (prompt injection, remitente falso).
- **Publicador autónomo de Instagram**: el bot recibe ideas por Telegram, redacta, arma la pieza y la programa; avisa con vista previa y publica solo. Graph API de Meta, renovación automática del token, cola con reintentos, calendario en un panel de admin y resumen semanal de un agente con búsqueda web cuyo JSON se valida como dato no confiable. Bot de respuestas a comentarios y DMs desarrollado (agente sin herramientas, validador con topes, modo borrador con aprobación humana), pendiente de activación.
- **Gestor financiero conversacional**: carga por Telegram (texto y PDF de resúmenes de tarjeta) mediante un CLI con salida JSON —nunca SQL directo—, clasificación con modelo tipado y **fallback a reglas** si el proveedor falla. Web app instalable (Vite, SQLite) con push y tableros.
- **Operación**: monitoreo propio de +60 chequeos (servicios, TLS, timers, backups, colas, tokens) con push al caer y al volver; deploy con scripts idempotentes, healthcheck y rollback; backups con restauración probada; alertas con OnFailure de systemd que no dependen del bot.
- **BI y datos**: dashboards en Looker Studio y Power BI con GA4, Meta Pixel y GTM para clientes de retail, gastronomía y servicios; **NimboBI** (SaaS de analytics con KPIs por industria); servidor **MCP** sobre SQL Server para consultas y auditorías en lenguaje natural (FastAPI, Streamlit); automatizaciones con Make, Python y APIs de IA y mensajería.
- **Otros productos**: Nimbo Tax (SaaS multi-cuenta de facturación electrónica con ARCA en homologación); analítica de video con YOLO + ByteTrack sobre cámaras IP (conteo, mapas de calor, zonas) en producción; audioguía, recorridos 360° y app de gestión de un campo, migrada de Firebase/Vercel a infraestructura propia.

Data Analyst & Analytics Developer — Somos BZ

2021 – Presente

Entretenimiento · Berazategui, Argentina

- **Asistente de IA corporativo**: permite a los equipos auditar y consultar cualquier dato operativo e histórico en lenguaje natural (Python, OpenAI/Anthropic API, SQL Server, FastAPI, Streamlit).
- **Dashboard estratégico** de fidelización, comportamiento y retención de clientes y dashboard de marketing en producción (React, Node.js/Express, Firebase, Recharts) conectado a SQL Server.
- **Análisis de rendimiento** de máquinas y activos para identificar los de mayor retorno, base de decisiones de inversión y layout. Mantenimiento y normalización de bases relacionales y reportes gerenciales periódicos.

Analista de Data Analytics — Extendeal
Buenos Aires, Argentina

Feb 2024 – Oct 2024

- Dashboards e informes de desempeño para áreas críticas; presentación de KPIs e insights a stakeholders.
- Modelos de Machine Learning y algoritmos predictivos (Pandas, XGBoost) para optimizar flujos operativos en la industria farmacéutica. Trabajo con Producto y Operaciones.

Técnico de Help Desk / Cloud Infrastructure Support — Somos BZ

2019 – 2021

- Entornos de desarrollo y staging en AWS (EC2, S3, backups automatizados) y soporte de redes y servidores críticos con alta disponibilidad.

Desarrollador Web Freelance

2019 – Presente

- Aplicaciones y sitios full-stack a medida (React, Firebase, TailwindCSS, WordPress, REST APIs), entre ellos un gestor de gastos con importación de resúmenes en PDF, categorización con la API de OpenAI y Mercado Pago.

EDUCACIÓN

Licenciatura en Negocios Digitales — UADE (3er año en curso, graduación estimada 2027)

2023 – Presente

Programa Ejecutivo de Data Science — Educación IT (Python, Machine Learning, estadística, visualización)

2020 – 2021

COMPETENCIAS TÉCNICAS

IA y agentes	Agentes y bots con LLMs · APIs de OpenAI y Anthropic · tool use y runtimes de agentes (OpenClaw) · servidores MCP · sesiones por conversación, manejo de contexto y autocorrección · evaluación con casos adversarios · fallback determinístico · Make
Backend y datos	Python (FastAPI, Pandas, XGBoost, Streamlit) · TypeScript / Node.js (Express, Hono) · SQL (SQL Server, MySQL, PostgreSQL, SQLite) · APIs REST, webhooks, OAuth
Integraciones	Telegram Bot API · WhatsApp Business · Meta Graph API · Google OAuth · Mercado Pago · Web Push · ARCA · GA4, Meta Pixel, GTM
Deploy y operación	Linux, systemd, Docker / Compose, Caddy · AWS (EC2, S3), GCP, Firebase · Git/GitHub · scripts de deploy idempotentes con healthcheck y rollback · backups · alertas
Seguridad	Mínimo privilegio por agente · salida del modelo como dato no confiable · validación en código con topes · rate limiting · gestión de secretos · mitigación de prompt injection · retención de datos personales
BI y frontend	Power BI, Looker Studio, Tableau · React, Vite, Next.js, Tailwind · PWA · Figma
Idiomas	Español nativo · Inglés intermedio (lectura técnica fluida)