FAUSTO FANG

Software Engineer | IA aplicada y Backend

Buenos Aires / Abu Dabi | +54-11-5774-2693 | +971-54-789-6945

faustofang@gmail.com | linkedin.com/in/faustofang | github.com/ffang0224

PERFIL

Mas de 3 anios desarrollando pipelines multimedia, backend y full-stack en produccion. LLMs, Whisper, GPU, async. Cofunde SaaS con 300+ clientes y 1000+ feeds.

EXPERIENCIA - Lisual Audiovisual, Founding SWE, 2023-2026 (lisual.com)

Cofunde SaaS de monitoreo audiovisual (lisual.com), 300+ clientes incl. Four Seasons, Hilton, UTDT.

- Ingesta/transcodificacion/distribucion de 1000+ feeds: Node.js, TypeScript, FFmpeg, RTSP/HLS, Google Cloud.
- Colas, concurrencia, reintentos, idempotencia, seguimiento de tareas largas.
- Config/preview: React, Remotion, Creatomate. -40% almacenamiento.

IA - DeepCheck, Jun 2025 (1.er puesto, Best Use of Modal)

Pipeline multimodal en 36h contra desinformacion: transcripcion Whisper, extraccion con LLMs, evidencia, analisis con fuentes. GPU en Modal efimero, endpoints ASGI.

INVESTIGACION - Intalyzer (En revision 2026)

Analisis estatico para race conditions en software por interrupciones: C++, LLVM, Phasar (.ino). Benchmark + dataset. Enviado a ICSE 2027.

EXTRA - Lecto App, 2020-2022

Editor de texto para dislexia, audio + render adaptable. 2 premios Sadosky, 10.000+ usuarios. Prensa en Infobae y La Nacion, mas Disfam y Microsoft.

EDUCACION - NYU Abu Dhabi

B.S. Computer Science; B.A. Interactive Media; Minor Applied Mathematics. IA, LLMs, Estructuras de Datos, Algebra Lineal, Web.

TECNOLOGIAS

Python, TypeScript, JS, SQL, C++, Java | LLM APIs, Whisper, RAG, Modal | Node, Express, REST, Postgres, Firestore, GCP, AWS, Docker, Firebase | React, Next.js | ES/EN/Mandarin nativos, japones intermedio.