

Guido Jacofsky

Software que toca el mundo físico

Buenos Aires, Argentina · 17 años · guidojacofskyy@gmail.com · guido.platto.tech · github.com/guidojacoo · linkedin.com/in/guidojacofsky

PERFIL

Guido Jacofsky es un estudiante argentino de 17 años de Buenos Aires que termina 5º año de la orientación TIC en ORT Argentina en diciembre de 2026. En Gemm, un equipo de cuatro que desarrolla software de robótica industrial sobre robots Unitree, es responsable de la teleoperación por realidad virtual del humanoide Unitree G1 (con un visor Meta Quest 3, todo corriendo dentro del robot), del panel web del robot y del módulo de manipulación para las manos Dex5-1. Es fundador de Platto, un menú digital para restaurantes donde cada plato se ve en 3D y en realidad aumentada desde el navegador. Su primer proyecto en serio fue Quicky: salas temporales para compartir texto, código y archivos entre dispositivos sin cuenta, que estuvo online con su propio servidor. También rehízo la web de OftalmoLegal (de 400.000 a 25.500 pesos por año, con SEO y GEO) y construyó RepoGuide y el sistema de stock y mostrador del local de sanitarios de su abuelo.

PROYECTOS

Gemm — Teleoperación VR, panel del robot y manipulación Dex5-1

Mar 2026 — hoy

Software para que robots comerciales trabajen en plantas industriales.

- Teleoperación por realidad virtual del humanoide Unitree G1 con Meta Quest 3, corriendo dentro del robot, con red propia y video en vivo en alta definición.
- Panel web del robot: batería, estado de los 29 motores, cámara, voz en castellano sin internet, control remoto desde el celular y alertas.
- Módulo de manipulación para las manos Dex5-1: agarre que ajusta la fuerza según el material (137 tests).
- Control del Unitree Go2, que no se puede programar: un sistema propio del equipo que se comunica con el robot como la app oficial; base de Gemm Blocks, al que le sumé 13 acciones.
- Diagnóstico de fallas reales en el robot: cortes periódicos de conexión, video que se caía en VR y un LiDAR con falla de hardware.

Platto — Founder · todo el producto

Jul 2026 — hoy

Un menú donde cada plato se ve en 3D y en realidad aumentada, sin instalar nada.

- Menú digital para restaurantes con cada plato en 3D y realidad aumentada desde el navegador, sin instalar nada.
- Seis caminos para conseguir modelos 3D fieles al plato real: servicios externos de reconstrucción, un sistema propio y modelos generativos con IA.
- Producto completo: panel del local, QR por mesa, varias sucursales, reportes, datos aislados por local, accesibilidad AA y tests automatizados.

Quicky — Todo: producto, diseño, página, servidor y deploy

Abr — Jun 2026

Salas temporales para pasar texto, código y archivos entre dispositivos, sin cuenta.

- Mi primer proyecto en serio: salas temporales con un código de 6 caracteres para pasar texto, código y archivos entre dispositivos, sin cuenta. Se borran a las 2 horas.
- Chat en tiempo real, archivos de hasta 1 GB con vista previa, encuestas, notas colaborativas y un asistente de IA dentro de la sala.
- Estuvo online con servidor propio: límites contra abusos, auditoría de seguridad propia, y tests que bloquean el deploy si algo falla.

OTROS PROYECTOS

OftalmoLegal (2026) La página de mi papá: una landing en WordPress que costaba 400.000 pesos por año y no aparecía en Google. La rehice estática, con un campímetro interactivo y SEO y GEO completos. Ahora solo se paga el dominio: 94 % menos.

RepoGuide (2026) Entendé cualquier repositorio en 20 minutos. Analiza un repo de GitHub y te dice qué leer, qué ignorar y en qué orden para la tarea que tenés, y recuerda lo que ya entendiste.

Sanitarios Moldes (2026) El local de sanitarios de mi abuelo tiene 50 años y nunca tuvo sistema. Hice el catálogo online con retiro en el local y un mostrador que busca por código, registra la venta y descuenta el stock, para que él pueda ver cómo va el día sin estar ahí.

Bot P2P USDC/ARS (2026) Compara el precio del USDC en pesos entre p2p.me y Binance P2P y avisa por Telegram cuando la diferencia pasa el 1 %. Lee los precios directo del smart contract en la red Base, sin navegador ni login.

PetCare (2025) Comedero inteligente con una ESP32-CAM: horarios, porciones, premios y cámara desde una app. Yo hice el backend (Node, Express y PostgreSQL) y la recomendación de porciones según raza y peso.

Hackathons (2026) Sana, en la Di Tella: triaje con IA para lugares sin médico cerca, pensado y presentado en dos horas. TICApp, en una del colegio: una plataforma con IA para docentes. No ganamos. Y una de Google en ORT donde mostramos Gemm Blocks, que terminó en una clase en el ITBA.

PRESENTACIONES Y REUNIONES

- Parque de la Innovación, Community Meetup (sep 2026): presentación de Gemm con el G1.
- ITBA, programa Robotito (jun 2026): clase con el Unitree Go2 y Gemm Blocks.
- YPF y Pan American Energy (2026): reuniones de validación de casos de uso para Gemm.
- Hackathon Universidad Torcuato Di Tella (may 2026): Sana, triaje con IA.
- Hackathon de Google en ORT (jun 2026): mostramos Gemm Blocks, que terminó en la clase del ITBA.

EDUCACIÓN

ORT Argentina — Orientación TIC (Tecnologías de la Información y la Comunicación)

Termina en diciembre de 2026

HERRAMIENTAS

Lenguajes: TypeScript · JavaScript · Python · SQL · C · Bash

Web: Next.js · React · Tailwind CSS · Node.js · Bun · Express · Elysia · FastAPI · REST APIs · WebSockets · Auth · shadcn/ui · 3D y AR en el navegador

Datos: PostgreSQL · Prisma · Drizzle · Supabase · Neon · Redis · SQLite

Robótica: Teleoperación VR · Unitree G1 y Go2 · ROS 2 · Linux embebido · WebRTC · MuJoCo · ESP32

IA: Claude Code · APIs de LLM · Visión artificial · Reconstrucción 3D · Pandas / NumPy · Machine learning · Voz (STT / TTS)

Deploy y herramientas: Git / GitHub · Vercel · Docker · Turborepo · GitHub Actions · Railway · Playwright · Figma

IDIOMAS

Español (nativo) · Inglés (avanzado, C1)