

# Ismael Andres Rengifo

Barcelona, Venezuela · <https://github.com/tundrekka/> · +58 4248103737 · ismael@ismaelrengifo.com

---

Más de 5 años en desarrollo de software. Actualmente en Roley.ai liderando frontend, mobile y voice-AI, integrando Claude y otras herramientas de IA en cada etapa del ciclo — desde la arquitectura hasta el deploy. He logrado reducir la entrada manual de datos en un 85% con un pipeline de grabación continua, y acelerar los ciclos de release de iOS en un 80%. Siempre aprendiendo

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### Roley.ai

Desarrollador de Software

Estados Unidos (Remoto)

Mayo 2025 – Actualidad

- Construí y entregué end-to-end el modo de grabación Door-to-Door (React Native móvil + backend en Python/AssemblyAI) que captura sesiones de audio continuas y las auto-segmenta en conversaciones individuales mediante detección de silencios — eliminando ~85% de la entrada manual de datos para los vendedores y removiendo la pérdida de información entre casas.
- Integré agentes de voz de IA con LiveKit que permiten a los vendedores practicar llamadas en vivo con personajes de IA, recortando el tiempo del ciclo de capacitación y onboarding en ~50%
- Automatice el pipeline de release de iOS vía EAS / Expo (build, firma, TestFlight, App Store) — reduciendo el tiempo de release de días a menos de 30 minutos, una reducción del ~80%
- Construí el pipeline de transcripción y coaching (AssemblyAI → Claude / OpenAI) que procesa 30+ horas de audio al día, trabajando en toda la stack — web Next.js, móvil React Native y servidor de agentes LiveKit — y haciéndome cargo de ~70% de las nuevas features en un equipo core reducido.

### Wobjay

Lead FrontEnd Architect

Estados Unidos (Remoto)

Octubre 2021 – Mayo 2025

- Lideré la arquitectura FrontEnd desde el inicio. Diseñé e implementé un sistema escalable de gestión de traducciones que redujo el tiempo de integración de nuevas traducciones en un 70%, introduce Docker para los entornos de desarrollo (65% más rápido en reconstrucción del backend), y construí una capa de testing unitario + integración + end-to-end que redujo el tiempo de testeo manual en un 80%.

### Heroes Fest

Desarrollador Frontend

Colombia (Remoto)

Sep 2021 – Nov 2021

- Introduce un sistema centralizado de gestión de datos basado en JSON, logrando una reducción del 60% en el tiempo de actualización de contenido para las versiones mobile y desktop, todo ello durante la fase de producción.

## EDUCACIÓN

---

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍA SUPERIOR DE ORIENTE

TSU en Idiomas - Mención Inglés.

Barcelona, Venezuela

Agosto 2021

## CERTIFICACIONES PROFESIONALES Y ESPECIALIZACIONES

- Especialización de Desarrollo Frontend. Dictado por **Meta** (Facebook)
- Certificado Profesional en Ciberseguridad. Dictado por **Google**
- Especialización en IA Generativa para desarrolladores de software. **IBM**
- CS50 Introducción a las ciencias computacionales. Dictado por **HarvardX**