



CONTACTO

✉ oscar@live.com.co
in LinkedIn · Oscar Castellanos
gh github.com/spartanoscar
📍 Soacha, Colombia

STACK

- GoFlutter / DartTypeScript
- JavaScriptPythonPHP / Laravel
- SwiftObjective-C Kotlin
- AngularIonic / Capacitor
- ElectronPostgreSQLpgvector
- SQLiteMySQLThree.js
- WebRTC / LiveKitDockernginx
- CloudflareGit

IA

- GeminiOpenAI GPTClaude
- Grok (xAI)GroqMistralLlama
- RAGTexto → SQLNLP / NER
- TensorFlow

IDIOMAS

Español · nativoInglés · básico

FORMACIÓN

Ing. Electrónica · 9 sem.
Ing. de Sistemas · 5 sem.
U. Los Libertadores



Recorrido 3D interactivo
hv.bukivo.com ·
contróalo con tu celular

Oscar Javier Castellanos Buelvas

Desarrollador full-stack y de producto · 12 años

Construyo sistemas completos, de la placa electrónica a la App Store: apps nativas, backends en Go, IA aplicada de bajo costo, tiempo real, facturación DIAN e IoT.

12

años construyendo software

4

plataformas SaaS en producción

5

plataformas con un solo código

~1.300

endpoints en un solo producto

EXPERIENCIA

Fundador y desarrollador · Productos propios

2024 – hoy

Diseño, construyo, despliego y mantengo Juntox, Rondax y Bukivo de punta a punta: apps, backend, IA, servidores y publicación en tiendas.

Director de desarrollo · Link I.T.

2021 – 2024 · remoto

Lideré el equipo y la estrategia de mantenimiento y escalabilidad del software contable hEMMA.

Full stack · Smart Tech

2020 – 2024 · remoto

Invoice AI desde cero (Angular + Ionic en tiendas y PWA; NLP, NER y BERT); Florista.net (refactor a PHP) y Selbuk (iOS).

Desarrollador · Terabyte Colombia S.A.S.

2018 – 2019 · Bogotá

Sistemas contables para la facturación electrónica colombiana: hEMMA Contable y Facturas Ya.

PROYECTOS DESTACADOS

Juntox juntox.co

Copropiedades: asambleas con video y votación en vivo, citofonía SIP, emergencias, chat, contabilidad.

Bukivo bukivo.com

Mini ERP con IA en iOS, Android, macOS, Windows y Web, con DIAN y POS.

Rondax rondax.co

Seguridad: GPS en vivo, Face ID con anti-spoofing, IA Noha, turnos, nómina electrónica.

Billbyte · Facturas Ya billbyte.com.co

ERP contable colombiano, facturación electrónica y nómina.

Colaboración: Invoice AI · Clic2track · Florista.net · Selbuk. **IoT:** piloto con ESP32 para válvulas de seguridad en un campo petrolero, Argentina.

CAPACIDADES

IA aplicada. Agentes RAG con búsqueda híbrida, texto → SQL seguro, multi-agente, costo medido por consulta.

Móvil y escritorio. Flutter, Swift, Kotlin, Ionic, Electron. Publicación en App Store y Google Play.

DIAN y contabilidad. Factura, notas, documento soporte, nómina electrónica, MUISCA, PUC/NIIF.

Infraestructura. Ubuntu desde cero, nginx, PM2, Docker, Cloudflare (DNS, R2, Workers).

Tiempo real. SSE, WebSockets, WebRTC/LiveKit, SIP, walkie-talkie Opus, push y alertas críticas.

Backend y datos. Go, PHP, Python, Node. PostgreSQL multi-tenant, offline-first con sincronización.

Pagos. PayU, Braintree, PayPal, ePayco, Wompi y Stripe; compras in-app y suscripciones.

Electrónica. ESP32, Raspberry Pi, CPLD, FPGA (VHDL/Verilog), DSP, motores con encoder.