

# Nicolas Arbelaez Tapias

📍 Cali, Colombia • 📩 arbelaeznicolas636@gmail.com • ☎ 322 6784229 • 📧 arbelaeznicolas.dev  
🔗 linkedin.com/in/arbelaeznicolas • 🐾 github.com/nicoarbelaez • 📈 platzi.com/p/arbelaeznicolas636

## Perfil

Soy un desarrollador Full Stack enfocado en Backend con una mentalidad AI-first, liderando de forma integral el desarrollo de software para maximizar el impacto en el negocio. He impulsado la presencia digital de empresas en EE. UU. mediante el diseño de plataformas estratégicas, además de optimizar la eficiencia de diversos emprendimientos a través de la automatización de procesos con aplicaciones móviles personalizadas. Me enfoco en resolver retos técnicos complejos e integrar inteligencia artificial en sistemas y flujos operativos, garantizando resultados escalables que priorizan siempre la excelencia y la innovación.

## Proyectos

### Trainer Elitez (DEFI)

2024 – 2026

- Stack: **Google Apps Script, Google AppSheet, TypeScript**.  
Automatizó procesos en el sector fitness mediante, eliminando el 100% de los errores de cálculo manuales.  
Para un cliente entrenador/nutricionista facilitando la gestión y control de sus asesorados.

### High Quality Roofing Co

[hqroofingco.com](#) ↗

- 2025
- Stack: **WordPress, PHP, Google Apps Script**, JavaScript, CSS3.  
Ejecutó el saneamiento de seguridad de la plataforma mediante la eliminación de malware y la restauración de su diseño original. Desarrollé un plugin a medida, resolviendo fallos de integración, y optimicé el rendimiento SEO y la salud del dominio a través de una depuración técnica profunda y monitoreo avanzado.

### ReadIA

[readia.vercel.app](#) ↗

- 2025
- Stack: **Next.js, Supabase** (OAuth), Tailwind CSS, Google Gemini API, AWS Lambda, Vercel.  
Desarrollé una plataforma de IA para el diagnóstico de capacidades TI mediante análisis predictivo con modelos de lenguaje (LLM), orquestando flujos automatizados con AWS Lambda e infraestructura serverless para garantizar alta disponibilidad.

### Skyven Roofing

[skyvenroofing.com](#) ↗

- 2025
- Stack: **Astro**, Tailwind CSS, Zoho CRM API, Cloudflare.  
Diseñé una arquitectura de captación de leads integrada con CRM mediante APIs de terceros, optimizando los tiempos de carga y la seguridad perimetral a través de configuraciones en el DNS.

## Certificados

- [Curso de Automatizaciones con n8n](#) ↗ | Platzi (Ago 2025)
- [Curso de Backend con Node.js: Base de Datos con PostgreSQL](#) ↗ | Platzi (Mar 2025)
- [Curso de Backend con Node.js: Autenticación con Passport.js y JWT](#) ↗ | Platzi (Abr 2025)
- [Curso de Backend con Node.js: API REST con Express.js](#) ↗ | Platzi (Mar 2025)
- [Curso de Java Spring Security: Autenticación y Seguridad Web](#) ↗ | Platzi (Nov 2024)

## Educacion

### Universidad Santiago de Cali

2022 – presente

Pregrado (8º Semestre) in Ingeniería en Sistemas

## Habilidades Técnicas

---

- **Backend:** Java (Spring Boot), Node.js, PHP (Custom Plugins), Python, JavaScript, TypeScript.
- **Frontend:** Next.js (React), Astro, Tailwind CSS, JavaScript, TypeScript.
- **IA & Automatización:** Integración de APIs de IA (Gemini/OpenAI), N8N, Google Apps Script.
- **Infraestructura:** PostgreSQL, Supabase, AWS Lambda, Vercel, Docker, Git.

## Experiencia Laboral

---

### Aprendiz – Programa Nativos Semillero

Banco Davivienda

Colombia

Mar 2025 – presente

- Automaticé procesos manuales mediante Google Apps Script, reduciendo drásticamente los tiempos de transacciones en caja, y desarrollé plataformas de medición de rendimiento que centralizaron la información de captación bancaria.

## Idiomas

---

Español: Nativo

Inglés: A2