

MIGUEL LUCÍA

Desarrollador Full Stack | David, Chiriquí, Panamá

 miguellucia.com

 github.com/MikeSs26

 in/miguelucia

 miguel.lg2604@gmail.com

Resumen

Desarrollador full-stack en Zelta, construyendo software a medida y productos internos con Next.js, TypeScript, Node.js y PostgreSQL sobre Cloudflare Workers, D1 y R2. Trabajo de punta a punta, desde el esquema de base de datos y el diseño de la API hasta la interfaz, entregando mediante pull requests con verificaciones automáticas de CI y revisión de código por pares. Actualmente curso la Licenciatura en Desarrollo y Gestión de Software en la Universidad Tecnológica de Panamá.

Experiencia

Desarrollador Full Stack

Jul 2026 – Presente

Zelta — Chiriquí, Panamá

- Entrego funcionalidades de punta a punta, desde el esquema de base de datos y los endpoints de la API hasta la interfaz en Next.js, mediante pull requests con verificaciones automáticas de CI y revisión de código por pares
- Construyo integraciones con plataformas de negocio de terceros, incluyendo sincronización programada de datos y alertas automáticas por correo cuando una sincronización se atasca o falla de forma repetida
- Mejoro la auditabilidad y la seguridad de las vistas de cara al cliente, asegurando que el historial de actividad refleje al usuario que realmente actuó
- **Stack:** Next.js, TypeScript, Node.js, PostgreSQL, Cloudflare Workers, D1, R2

Asistente Administrativo

Ago 2024 – Jul 2026

Universidad Iberoamericana de Panamá — David, Chiriquí

- Departamento de Admisiones: orienté a aspirantes sobre los programas de carrera, procesé matrículas y di seguimiento a estudiantes actuales y potenciales
- El puesto exigía resolver problemas sobre la marcha, comunicación clara con el público y trabajo en equipo cercano

Instructor de Programación

Sep – Nov 2023

Campamento STEM

- Enseñé lógica de programación a principiantes con MicroPython sobre microcontroladores ESP8266
- Desglosé conceptos abstractos para estudiantes sin ninguna base previa en programación

Habilidades Técnicas

Usado en producción (en el trabajo o en un proyecto desplegado y accesible)

TypeScript, JavaScript, React, Next.js, Node.js, Python, Django REST Framework, PostgreSQL, Cloudflare Workers, Cloudflare D1, Cloudflare R2, Tailwind CSS, Vite

También he trabajado con (he construido cosas reales, todavía nada desplegado públicamente)

C#, .NET, Angular, Ionic, Java, MySQL, SQLite

Prácticas y herramientas: diseño de APIs REST, integración de APIs de terceros, flujo de pull requests, revisión de código por pares, verificaciones automáticas de CI, arquitectura de software, Git, GitHub, Linux

Proyectos Personales

Touristik

[Sitio en vivo](#) | [Código](#)

- Un sitio de turismo donde los tours y las fotos se pueden cambiar sin volver a desplegar todo cada vez
- Corrí Next.js 15 sobre Cloudflare Workers en lugar de un servidor Node: D1 para los datos relacionales, R2 para las imágenes, nada que mantener encendido y las páginas servidas desde el edge

- Construí un panel de administración propio que hace CRUD completo sobre los tours
- **Stack:** Next.js 15, TypeScript, Cloudflare Workers, D1, R2

plantapp

[Sitio en vivo](#) | [Código](#)

- Una app para registrar un árbol plantado donde el punto del mapa, la foto y el registro entren en un solo paso en vez de tres
- Separé el sistema en dos: Django REST Framework es dueño de los datos y la autenticación, React se encarga del mapa y las subidas
- Cuentas de usuario, subida de imágenes y un feed comunitario; mobile-first desde el principio
- **Stack:** React, TypeScript, Django REST Framework, PostgreSQL, Vite

Bot de Discord

[Código](#)

- Reescribí en C# un bot que ya tenía hecho en Node.js — el punto era aprender de verdad un runtime tipado y compilado, no leer sobre uno
- **Stack:** C#, .NET, Discord.NET

Educación

Licenciatura en Desarrollo y Gestión de Software

Ene 2023 – 2027 (previsto)

Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) — David, Chiriquí

Idiomas y Certificaciones

Español: Nativo | **Inglés:** Técnico intermedio — comprensión lectora y comunicación profesional escrita

Certificaciones: Introducción a la Ciberseguridad — Cisco Skills for All