Diego Alejandro Muñoz Arcos

Cali, Valle del Cauca, Colombia | +57 321 515 0904 | diego_8520@outlook.com
https://www.diegoalejandromunoz.com/ | https://www.linkedin.com/in/dalejandromunoz |
https://github.com/Diego-8520

—

Resumen Profesional

Estudiante de Ingeniería de Sistemas especializado en el desarrollo de aplicaciones web funcionales, paneles administrativos y persistencia de datos. Experiencia demostrable en la construcción de plataformas, catálogos e-commerce y herramientas digitales utilizando Next.js, TypeScript, React y PostgreSQL. Enfocado en conectar interfaces modernas con consistencia de datos y procesos operativos para resolver problemas reales de negocio.

Habilidades Técnicas

- Lenguajes y Backend: TypeScript, C# .NET, Google Apps Script.
- Frontend: Next.js, React, Tailwind CSS.
- Bases de Datos y Cloud: Supabase, PostgreSQL, Vercel.
- Herramientas y Metodologías: GitHub, Integración de APIs REST (ej. OpenRouteService), Arquitecturas limpias y Server Actions.

Proyectos Destacados

Plataforma Personal (diegoalejandromunoz.com) | *Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Supabase (PostgreSQL)*

- Desarrollé una plataforma técnica propia con Route Groups para aislar rutas públicas de un dashboard privado autenticado.
- Implementé políticas estrictas de Row Level Security (RLS) en PostgreSQL y operaciones administrativas blindadas mediante Server Actions.
- Desplegué un módulo de analítica propia almacenada en base de datos para medir interacciones de forma anónima sin cookies de terceros.

Safe Maps | *Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS, OpenRouteService API*

- Construí una plataforma web de análisis de riesgo urbano consumiendo e integrando APIs geoespaciales para el trazado dinámico de rutas.

- Implementé el manejo de estado del cliente y un renderizado optimizado de mapas e interfaces responsivas.

Pura Pasión V2 | *Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS, Supabase*

- Modernicé el catálogo digital para una marca deportiva mediante el modelado relacional de productos y gestión de persistencia en PostgreSQL.
- Optimicé la interfaz de usuario móvil con tipado estricto en TypeScript y componentes modulares.

Experiencia Laboral

Mapping Agent | *Juniper Travel Technology – Cali, Colombia | Noviembre 2024 – Presente*

- Gestiono, normalizo y concilio inventarios masivos de distribución turística entre cientos de proveedores XML/APIs y clientes en tiempo real.
- Diagnostico y resuelvo de forma sistemática errores de consistencia e incidencias técnicas vinculadas a inventarios de producto y reservas.

Responsable de Sistemas y Tecnología | *UpSales – Cali, Colombia | 2022 – Presente*

- Diseño, maqueto y despliego landing pages y sitios web comerciales orientados a captación y conversión.
- Configuro e implemento plataformas de e-commerce, logrando la reconstrucción técnica del sitio institucional en Shopify para la Fundación Edén de los Sabios.
- Administro hosting, dominios, despliegues continuos y herramientas operativas para el equipo.

Asesor SST / Digitalización de Procesos | *Nexo SAS – Cali, Colombia | Julio 2022 – Noviembre 2024*

- Reduje la carga operativa manual mediante la creación de formularios digitales y scripts en Google Apps Script, estandarizando la recolección de información.
- Coordiné y gestioné la documentación de procesos, informes y seguimiento de indicadores para una cartera de aproximadamente 15 empresas.

Formación Académica

Ingeniería en Sistemas de Información | *Institución Universitaria Antonio José Camacho (UNIAJC) | Feb 2024 — Jun 2029 (En curso)*

Formación profesional universitaria con enfoque en desarrollo de software, arquitectura de sistemas de información, bases de datos y algoritmos.

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software | *SENA | Ene 2024 — Dic 2025 (No finalizado)*

Formación técnica en análisis de requerimientos, diseño y desarrollo de aplicaciones de software, cursado de forma paralela a la carrera universitaria.

Tecnólogo en Seguridad y Salud en el Trabajo | *SENA | Ene 2019 — Dic 2021 (Completado)*

Formación tecnológica enfocada en normatividad, diseño de sistemas de gestión de seguridad y salud, control de riesgos e inspección de procesos.

Bachiller Técnico Comercial | *I.E. Jorge Eliecer Gaitan | Ene 2006 — Dic 2018 (Completado)*

Formación técnica con especialidad en asistencia comercial y administrativa. Sólidos conocimientos en contabilidad básica, ofimática y servicio al cliente, con alta disposición para el trabajo en equipo y el aprendizaje continuo.

Certificaciones & Credenciales

- Curso de IA. De 0 a Agentes | BIG school | May 2026
- AWS AI Practitioner - Semana 3 | Amazon Web Services (AWS) | Abr 2026
- AWS AI Practitioner - Semana 2 | Amazon Web Services (AWS) | Mar 2026
- Curso de APIs con .NET | Platzi | Mar 2026
- Curso de Manejo de Datos en C# con LINQ | Platzi | Mar 2026
- Curso de Prompt Engineering | Platzi | Feb 2026
- AWS AI Practitioner - Semana 1 | Amazon Web Services (AWS) | Feb 2026
- Curso de Fundamentos de Bases de Datos | Platzi | Feb 2026
- Certificado de Asistencia al Curso de IA 2026 | BIG school | Feb 2026
- Curso de Fundamentos de .NET | Platzi | Oct 2025
- Curso de Principios SOLID en C# y .NET | Platzi | Oct 2025
- Curso de Fundamentos de Entity Framework | Platzi | Oct 2025
- Curso de Fundamentos de Ingeniería de Software | Platzi | Oct 2025
- Curso de Buenas Prácticas y Código Limpio en C# | Platzi | Feb 2025
- Curso de Programación Orientada a Objetos con C# | Platzi | Feb 2025
- Curso Básico de Programación con C# | Platzi | Ene 2025