

DYLAN MONTOYA

Cloud & Automation Engineer | Full-Stack Developer

Email: dylanmont15@gmail.com

Teléfono: 8686-1329 / 8646-3859

Ubicación: Cartago, El Tejar del Guarco

LinkedIn / Portfolio: dylanmontoya.dev

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Software y Automatizaciones con experiencia real en el diseño de arquitecturas Serverless en la nube, optimización de flujos empresariales críticos y desarrollo full-stack. Especializado en la creación de aplicaciones robustas con React/Vue, gestión de recursos cloud (AWS, Cloudflare) e integraciones inteligentes con IA. Enfocado en la proactividad técnica, la autonomía y el retorno de inversión mediante la automatización de procesos manuales rutinarios.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas y Automatizaciones

Enero 2026 – Presente

Empresa de Tecnologías de la Información (Puesto Contractual: Técnico en Programación)

- **Arquitectura Cloud Serverless:** Diseño y despliegue de sistemas distribuidos acoplados y serverless, utilizando **Cloudflare Workers** para microservicios del backend y **Cloudflare Pages** para el hosting optimizado del frontend.
- **Desarrollo Core & Web UI:** Construcción y empaquetado de interfaces de usuario modernas, interactivas y altamente eficientes utilizando **React**, **Vue** y entornos ágiles basados en **Vite**.
- **Automatización de Procesos (Iniciativa Propia):** Conceptualización y desarrollo autónomo de un ecosistema inteligente de bitácoras corporativas (*wlogreports* y *wlogreports-api*), logrando migrar un flujo de auditoría manual pesado hacia un panel automatizado en tiempo real.
- **Gobernanza de Accesos Corporativos:** Creación y puesta en producción del portal autogestionado de permisos empresariales (*consent-portal*) para la administración transparente de credenciales y flujos organizacionales.
- **Infraestructura & Operaciones Cloud:** Administración de almacenamiento de objetos con **AWS S3**, automatizaciones operativas mediante flujos corporativos en **Power Apps** (Gestión de Flotillas) y despliegue de microservicios de reconocimiento óptico (**OCR**).

Desarrollador de Software Intern (Pasantía Universitaria)

Set 2025 – Dic 2025

SGSV Soluciones Tecnológicas

- **Desarrollo Backend:** Mantenimiento, depuración y actualización activa de código central y arquitecturas backend utilizando scripts estructurados en **Python**.
- **Resolución de Incidencias:** Diagnóstico proactivo de bugs en plataformas de producción, elevando la estabilidad general del software y documentando procesos de actualización técnica.

PROYECTOS DE INGENIERÍA E INNOVACIÓN (PORTAFOLIO DESTACADO)

Predictor de Rotación de Personal (Data Science & AI): Desarrollé un modelo avanzado basado en analítica predictiva y algoritmos de Machine Learning para prever la desertión de talento humano en entornos corporativos (Fidélitas).

Data Warehouse para Inventarios Logísticos (BI & Analytics): Diseño integral de una infraestructura de almacenamiento estructurado de datos (DWH) enfocado en la optimización operativa de bodegas y cadena de suministro.

Sistema de Gestión de Ferias (Full-Stack): Plataforma web distribuida para la planificación transparente de ferias comerciales de emprendedores. Construida con **Angular 18**, **NestJS (Node.js)** y **MySQL**.

KeepNotes App (Criptografía & Backend): Aplicación modular y segura para gestión de notas con cifrado robusto de datos de extremo a extremo basado en el algoritmo criptográfico **AES GCM 256** mediante **ASP.NET** y **SQL Server**.

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS & STACK TECNOLÓGICO

Cloud & DevOps:	AWS (S3, Cloud Functions), Cloudflare Workers, Cloudflare Pages, Git, GitHub, Linux, Windows Server.
Frontend Frameworks:	React, Vue, Angular 18, Vite, JavaScript, TypeScript, HTML5, CSS3, TailwindCSS.
Backend & Automation:	Python, Power Apps (Power Platform), Power BI, NestJS, Node.js, C# / .NET, Java.
Bases de Datos / BI:	SQL Server, MySQL, Data Warehouse (DWH), Modelado de Datos Relacionales.

EDUCACIÓN & CERTIFICACIONES

Tecnologías de la Información / Ing. en Sistemas	2020 - Presente
Colegio Universitario de Cartago / Universidad Fidélitas (Cursando Avanzado)	
Certificación Internacional Python Essentials I - II	2024
INA - Cisco Networking Academy	
Certificación BELT English (Nivel B1 / Intermedio)	2021 - 2022
Idioma Internacional - Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (MTSS)	