David Israel García Páez

Durango, México · davidgarciapaez0@gmail.com
linkedin.com/in/david-israel-garcia-paez740b17247 · github.com/digp57 · jadosh.com

EDUCACIÓN

Universidad Tecnológica de Durango Durango, México
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación *Egreso esperado: ene. 2028*

- TSU en Desarrollo de Software Multiplataforma; título esperado en marzo de 2027.
- Promedio general: 9.3 / 10.

EXPERIENCIA

Jsdevart Durango, México
Desarrollador de Software (prácticas) *mar. 2026 – oct. 2026*

- Desarrollé Dravlo, un capturador con IA para inmobiliarias sobre Laravel: a partir de un mensaje de WhatsApp clasifica la vivienda (venta o renta) y llena automáticamente todos sus datos, con distintos modelos de lenguaje.
- Integré CI/CD y pruebas automatizadas al proyecto, usando herramientas como TestMu.
- Implementé el flujo de carga y procesamiento de fotos de un sistema web existente de la empresa, a partir de tickets de Jira refinados cada semana con el líder técnico.
- Desarrollé la base de un sistema de clasificación y enrutamiento de tickets de soporte con IA sobre Laravel, diseñado para operar a bajo costo.
- Integré Claude Code con Jira mediante el conector MCP de Atlassian para trabajar tickets desde la terminal.

Congreso del Estado de Durango Durango, México
Desarrollador de Software (prácticas) *sept. 2025 – dic. 2025*

- Desarrollé en un equipo de 4 el sistema de inventario de la biblioteca del Congreso, que agiliza el registro y la consulta del acervo.
- Diseñé la interfaz que usan a diario 10 empleados administrativos para gestionar el acervo.

PROYECTOS

Digitalización de expedientes — Catastro de Durango Durango, México
Proyecto de estadía, equipo de 3 · Python, FastAPI, React, PostgreSQL, S3, Docker

- Sistema web que reemplaza la captura manual en Excel: un modelo de IA local extrae los datos de documentos escaneados, incluidos expedientes antiguos escritos a máquina.
- Procesamiento asíncrono con una cola de trabajos en PostgreSQL, sin Redis: cada documento genera un job que lo envía al modelo y guarda los datos extraídos.
- Vista de revisión lado a lado (PDF y datos) que marca los campos de baja confianza para validación humana.

Kubernetes y observabilidad
Práctica técnica · Kubernetes, KEDA, OpenTelemetry, Python

- Configuré autoescalado con HPA y KEDA en un clúster local e instrumenté un servidor Python con trazas, métricas y logs.

HABILIDADES

Lenguajes: PHP, Python, JavaScript, SQL, C++
Frameworks: Laravel, FastAPI, React, Tailwind CSS
Infraestructura y datos: Docker, PostgreSQL, S3, Kubernetes, OpenTelemetry, Linux/WSL
IA: integración de LLMs, modelos locales, Claude Code, MCP
Calidad y herramientas: CI/CD, pruebas automatizadas, Git/GitHub, Jira
Idiomas: español (nativo), inglés (A2, en estudio)