Julián Leal Barajas

Nuevo León, México • linkedin.com/in/julián-leal-barajas-b1508b213 • +52 81 2412 2466 • julianleal2@hotmail.com

Estudiante de Ingeniería en Software, encaminado hacia la Ingeniería de Datos

Estudiante de Ingeniería en Software en la FIME, UANL (8.º semestre, graduación esperada en 2027), con enfoque en pipelines y ETL, bases de datos y analítica en la nube. Experiencia automatizando procesos de negocio con Python y el ecosistema Microsoft Power Platform, así como en desarrollo full-stack de aplicaciones con bases de datos relacionales y en la nube. Uso herramientas de IA (Claude, Codex, Cursor, Opencode) para acelerar el desarrollo y la resolución de problemas técnicos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

VivaAerobus Nuevo León, México
Practicante de Analista de Datos - Marzo 2025 – Actualidad

- **Automaticé** procesos manuales que tomaban de 1 a 2 horas cada uno mediante Python (Pandas, NumPy), Power Automate y Power Apps, incluyendo subida y procesamiento de documentos.
- **Desarrollé** scrapers y webdrivers con Selenium para la descarga masiva y automatizada de miles de documentos a partir de parámetros definidos.
- **Analicé y validé** datos de sobrecargos utilizando Python y Excel avanzado, garantizando la integridad y consistencia de la información del área.
- **Construí** reportes y dashboards en Power BI para dar visibilidad al estado de los procesos y datos del equipo.
- **Apoyé** el desarrollo de soluciones internas del área mediante Power Apps.

Johnson Controls Nuevo León, México
Practicante de Desarrollo Web - Agosto 2024 – Enero 2025

- **Desarrollé** en conjunto con el sistema MES de producción, un módulo para el rastreo de materiales indirectos con inventario y solicitudes, utilizando C# con ASP.NET, con arquitectura MVC .
- **Reduje** incidencias de inventario y tiempos excedidos en líneas de producción al implementar trazabilidad completa del material.

PROYECTOS

HackMTY 2026 — Muuk FastMCP · Agno · FastAPI · PostgreSQL

- **Desarrollamos** un agente de IA que genera la interfaz en tiempo real en base a los datos y perfil del usuario, como reto del HackMTY 2026
- **Implementé** tools, componentes visuales y auth entre el agente y TigerData con MCP.

Proyectos Web Freelance — lianerg.com, coyotenewbarber.com React · Next.js · PostgreSQL · Supabase

- **Desarrollé** de forma full-stack (FULL CRUD) una landing page con sistema de gestión para una barbería, con autenticación de usuarios y pagos en el sitio web.
- **Implementé** agendamiento de citas y pagos en línea, además de un panel de administración para la gestión de contenido.

Apps Moviles — Sastrería local Android Studio · Firebase

- **Desarrollé** una aplicación móvil para la gestión de citas de una sastrería local, digitalizando un proceso previamente manual para utilizar citas.

EDUCACIÓN

FIME, Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) Nuevo León, México
Ingeniería en Software — 8.º semestre, Graduación esperada Junio 2027
Cursos complementarios: AWS, SQL, Python

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Python, SQL, C#, TypeScript, Bash
Datos & Cloud: PostgreSQL, SQL Server, Firebase, Supabase, Pandas, NumPy
Desarrollo Web: React, Next.js, Node.js, TailwindCSS, Figma, Vercel
Herramientas & DevOps: Git, Docker, npm, Linux, Power Automate, Power BI, Power Apps, Excel avanzado
Inteligencia Artificial: Uso de herramientas de IA (Claude, Codex, Cursor, Opencode) para desarrollo y automatización de flujos de trabajo

IDIOMAS

Español (nativo) • Inglés (avanzado)