

Victor Hugo Benavides Iracheta

San Buenaventura, Coahuila, México · <https://www.linkedin.com/in/benavidesvictor>
· +52 8126575347 · victor.benavides.dev@gmail.com · <https://victorbenavides.github.io/Portafolio/>

Soy **Ingeniero en IA** con un enfoque muy práctico en **Análisis de Datos y Desarrollo Full-Stack**. Tengo experiencia directa en plantas industriales, donde he usado herramientas como SAP, Python y Excel para mejorar la operación, así como proyectos completos en desarrollo de software. Trabajo basándome en las 3 A: **Aprender, Aportar y Adaptarme**. Hablo inglés profesional (B2) y me interesa implementar soluciones tecnológicas que realmente ahorren tiempo y dinero.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Cintas de México

Ingeniero de Procesos y Datos (Internship)

San Buenaventura,

Coahuila

Enero 2025 – Enero 2026

- **Manejo de SAP:** Me encargué de bajar y administrar las órdenes de producción en el sistema, para evitar pérdidas de trazabilidad en órdenes y reprocesos por datos mal capturados.
- **Supervisión en piso:** Estuve a cargo de la operación de plotters industriales y maquinaria de producción, mi trabajo era asegurar que los cortes fueran precisos y que la línea no se detuviera.
- **Automatización en Excel:** Armé herramientas en Excel y Macros que reemplazaron el registro manual de órdenes y fechas, eliminando los fallos que teníamos al capturar datos a mano.
- **Resultados y Comunicación:** Estuve apoyando a la comunicación técnica en entornos bilingües y recibí una carta de recomendación de la Gerencia de Planta por la calidad de mi organización y reportes.

Proyectos Destacados

2021– Actualidad

Desarrollador de Software, análisis de datos e IA

- **AynovaX Prime Twin:** Sistema de monitoreo industrial para mantenimiento predictivo. Incluye un dashboard que genera reportes automáticos en PDF/CSV. (Stack: FastAPI, React).
- **AynovaX Analyst:** Herramienta de NLP que analiza documentos PDF en inglés y español para extraer datos clave de forma automática.
- **AynovaX Analytics:** Dashboard de analítica avanzada donde uso modelos de K-means y regresiones para identificar tendencias en datos.
- **Sistema POS:** Punto de venta funcional con base de datos local y sistema de licencias, diseñado para ser rápido y escalable. (Stack: Flutter, SQLite).

EDUCACIÓN

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (UPIIC)

Ingeniería en Inteligencia Artificial

Coahuila, México

2020 – 2024

SKILLS ADICIONALES

- **IA y Ciencia de Datos:** Python, SQL, K-means, Machine Learning, Redes Neuronales, NLP, Modelado Predictivo, Vision por Computadora.
- **Desarrollo de Software:** FastAPI, React, Flutter (Dart), HTML/CSS/JS, Integración de APIs RESTful.
- **Industrial/Enterprise:** SAP, Excel (Macros/VBA), Gestión de Inventarios (PC&L), PowerBI.
- **Herramientas:** Git, GitHub, Cloud Computing, Docker, Fundamentos de CI/CD.
- **Idiomas:** Español nativo, Inglés B2.
- **Soft Skills:** Adaptabilidad, Aprendizaje Continuo, Resolución de Problemas, Pensamiento Analítico, Comunicación Técnica, Orientación a la Mejora Continua, Autonomía y Toma de Decisiones, Aporte Estratégico.