

Victor Hugo Benavides Iracheta

San Buenaventura, Coahuila, México · [linkedin.com/in/victor-hugo-benavides-iracheta-099575202](https://www.linkedin.com/in/victor-hugo-benavides-iracheta-099575202)
· +52 8126575347 · victor.benavides.dev@gmail.com · <https://victorbenavides.github.io/Portafolio/>

Ingeniero en Inteligencia Artificial especializado en Ciencia de Datos y Desarrollo Full-Stack. Experto en optimizar procesos industriales mediante **SAP, Python, Excel y modelos predictivos**. Aplicando la metodología de las 3 A (**Aprender, Aportar, Adaptar**) para resolver problemas complejos y escalar soluciones tecnológicas. Profesional Bilingüe (inglés B2) enfocado en la mejora continua y con alto interés en la innovación e implementación en mejoras de procesos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Cintas de México

Ingeniero de Procesos y Datos (Internship)

San Buenaventura,
Coahuila

Enero 2025 – Enero 2026

- **Optimicé** el flujo de datos operativos en **SAP**, garantizando el **100%** de trazabilidad en órdenes de producción críticas
- **Supervisé** la operación de **plotters industriales, así como diversas máquinas de producción**, garantizando la precisión en el corte y la continuidad de la línea de manufactura.
- **Automaticé y gestioné** registros críticos de ordenes de corte y fechas en **Microsoft Excel y Office en general**, reduciendo errores manuales en la programación de cortes especiales.
- **Facilité** la comunicación técnica en entornos bilingües y recibí una **carta de recomendación directa de la Gerencia de Planta** por la calidad de los reportes y organización.

Proyectos Destacados

Desarrollador de Software, análisis de datos e IA

2021– Actualidad

- **AynovaX Prime Twin (Mantenimiento Predictivo)**: Sistema de monitoreo y dashboard industrial con exportación de registros a PDF/CSV. Implementado con FastAPI y React.
- **AynovaX Analyst (NLP / Análisis de Documentos)**: Lector de PDFs bilingüe (Español/Inglés) con IA integrada para análisis de texto y extracción de datos mediante NLP.
- **AynovaX Analytics (Analítica de Datos / Clustering)**: Dashboard de analítica avanzada utilizando algoritmos de K-means y modelos de regresión para predicción de tendencias.
- **Sistema POS**: Punto de venta funcional con licencias y base de datos escalable desarrollado en Flutter y 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, Regresión Lineal/Logística, Redes Neuronales, NLP, LLMs & Prompt Engineering, Modelado Predictivo.
- **Desarrollo de Software**: FastAPI, React, Flutter, Dart, Java, C++, HTML/CSS/JS, Integración de APIs RESTful.
- **Industrial/Enterprise**: SAP, Excel Avanzado (Macros/VBA), Gestión de Inventarios (PC&L)
- **Herramientas**: Git, GitHub, Cloud Computing, Docker, Fundamentos de CI/CD.
- **Idiomas**: Español nativo, Inglés B2.
- **Soft Skills**: Adaptabilidad y Aprendizaje Continuo, Resolución de Problemas y Pensamiento Analítico, Orientación a la Innovación, Colaboración y Comunicación, Aporte Estratégico