

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/>

Artificial Intelligence Engineer graduated from **UPIIC-IPN Coahuila** with knowledge and experience in **Data Science and Software Development**. I have practical experience in the manufacturing sector using **SAP** and **Excel** for industrial data and process control. I possess knowledge in mobile and web development, as well as languages such as **Python**, **C++**, and **SQL** for the implementation of AI projects. Bilingual professional (**English B2**) focused on continuous improvement with a high interest in innovation and the implementation of process improvements.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Cintas de México

Process and Data Engineer (Internship)

San Buenaventura,
Coahuila

January 2025 – January 2026

- **Executed and optimized** operational data flow using the **SAP system** for the downloading and management of production orders.
- **Supervised** the operation of **industrial plotters as well as various production machines**, ensuring cutting precision and manufacturing line continuity.
- **Managed** critical records of cutting orders and schedules in **Microsoft Excel and Office**, achieving 100% traceability in cut requests and special orders.
- **Facilitated** technical communication in bilingual environments and received a **direct letter of recommendation from Plant Management** for the quality of reports and organization.

Freelance

Software and AI Developer

2021 – Present

- **Co-developing** a multi-module licensing system using **Flutter, Dart and SQL**, designed to scale across diverse business models.
- **Implemented** Artificial Intelligence models and programs using **Python, C++, and Java**.
- **Designed** responsive web interfaces using **HTML, CSS, and JavaScript**.
- **Developed** prediction models and trend analysis tools to improve operational traceability and real-time decision-making.

EDUCATION

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (UPIIC)

B.S. in Artificial Intelligence Engineering

Coahuila, México

2020 – 2024

ADDITIONAL SKILLS

- **AI & Data:** Python, C++, SQL, GitHub, Predictive Modelling, Regression (Linear/Logistic), Neural Networks. Data Processing and Cloud Computing.
- **Enterprise:** SAP, Advanced Microsoft Excel, Office, Documentation.
- **Web & Mobile:** Kotlin, Flutter, Dart, Android, HTML/CSS, JavaScript.
- **Languages:** Spanish (Native), English (B2).
- Innovation Mindset
- Communication, Teamwork, Problem Solving, Continuous Learning, and Excellent Written Communication.

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 egresado de **UPIIC-IPN Coahuila** con conocimientos y experiencia en **Ciencia de Datos y Desarrollo de Software**. Cuento con experiencia práctica en el sector manufacturero utilizando **SAP** y **Excel** para el control de datos y procesos industriales. Poseo conocimientos en desarrollo móvil, web y lenguajes como **Python, C++ y SQL** para la implementación de proyectos de IA. 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

- **Realicé y optimicé** el flujo de datos operativos mediante el uso del sistema **SAP** para la descarga y gestión de órdenes de producción.
- **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.
- **Gestioné** registros críticos de ordenes de corte y fechas en **Microsoft Excel y Office en general**, logrando una trazabilidad del 100% en los pedidos de cortes y 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.

Freelance

Desarrollador de Software e IA

2021- Actualidad

- **Co-desarrollando** un sistema de licencias multi-módulo utilizando **Flutter y SQLite**, diseñado para escalar en diversos modelos de negocio.
- **Implementé** modelos de Inteligencia Artificial y programas utilizando **Python, C++ y Java**.
- **Diseñé** interfaces web responsivas mediante el uso de **HTML, CSS y JavaScript**.
- **He desarrollado** modelos de predicción y análisis de tendencias para mejorar la trazabilidad operativa y la toma de decisiones en tiempo real.

EDUCACIÓN

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (UPIIC)

Ingeniería en Inteligencia Artificial

Coahuila, México

2020 – 2024

SKILLS ADICIONALES

- IA & Data: Python, C++, SQL, GitHub, modelos de predicción, Regresión (Lineal/Logística), Redes Neuronales. Procesamiento de datos y Cloud Computing.
- Enterprise: SAP, Microsoft Excel Avanzado, Office, documentación.
- Web & Mobile: Kotlin, Flutter, Dart, Android, HTML/CSS, JavaScript.
- Idiomas: español nativo, inglés B2.
- Sentido de innovación
- Comunicación, trabajo en equipo, resolución de problemas, aprendizaje continuo y excelente ortografía