

Cristian J. Hiciano

Desarrollador Junior de Automatización.

 Jhossanderh@gmail.com

 809-890-2845

 <https://github.com/JhozzDev/>

OBJETIVO PROFESIONAL

Incorporarme como Desarrollador Junior, aplicando Python y automatización de procesos para mejorar la eficiencia operativa y adquirir experiencia profesional en entornos reales.

- PROYECTOS**
- Motor de deteccion de fallas con modelo de Machine Learning.**
Python | Pandas | Streamlit | ML | FastAPI
- Desarrolle un motor que identifica y analiza fallas en máquinas industriales mediante reglas lógicas y análisis de datos.
 - Visualize los resultados a través de un dashboard local para monitoreo y toma de decisiones.
 - Simule condiciones normales y de falla para validación del sistema.
 - Integre un modelo de machine learning para detectar comportamientos inusuales del sistema.
 - Comunique los datos utilizando un API REST con FastAPI.
- Banda Transportadora Semi-Automatica con PLC CODESYS + Python.**
Python | Codesys | Streamlit | Modbus TCP | Streamlit | Ladder Diagram
- Disene una banda transportadora que detecte piezas con sensores y un PLC que actua una vez detecta objetos.
 - Implemente Python para supervisar el estado del motor y las alarmas.
 - Anadi un estado de emergencia al sistema que bloquea inmediatamente el funcionamiento de la banda.
 - Comunique PLC-Python mediante Modbus TCP.
 - Desarrolle una interfaz de supervisión tipo SCADA en Python (Streamlit)
- Comparador de curriculum vitae con ofertas de trabajo utilizando NLP**
Sckitlearn | NLP | Streamlit | Pandas
- Realize un CV matcher utilizando procesamiento de lenguaje natural.
 - Analize dataset con mas de 10,000 registros de oportunidades laborales para identificar la relacion curriculum-oferta.
 - Integre un web interactiva donde incluyes tu curriculum y te muestra los resultados luego del analisis.

EDUCACIÓN

Ingenieria Electronica O&M (2025-Actualidad)	Tecnico en Programacion .Net Centro de Tecnologia Universal (2025)	Tecnico en programacion de microcontroladores Fundacion Carlos Slim (2026)
---	---	---

- HABILIDADES**
- Automatizacion.
 - Analisis y procesamiento de datos.
 - Manejo de archivos.
- Python.
 - Programación de microcontroladores y microordenadores.
 - PLC.

- IDIOMAS**
- Inglés: Avanzado.
- Español: Nativo