



JONATHAN NARVÁEZ

Ingeniero de Datos

PERFIL

Profesional en Ciencias de la Computación con experiencia en análisis de datos, desarrollo web y administración de sistemas. Me especializo en:

- Depuración, análisis y unificación de datos para generar insights estratégicos.
- Desarrollo de modelos descriptivos y predictivos, aplicando MLOps para optimizar su ciclo de vida.
- Diseño de aplicaciones web y APIs REST, asegurando funcionalidad e integración eficiente.
- Visualización y gestión de datos con herramientas como Power BI, SQL y Pandas.

Comprometido con soluciones tecnológicas que impulsan la innovación y los resultados.



0982682457



jonanfu@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/jonanfu/>



Ecuador



Soltero



@jonanfu

EDUCACIÓN

Ingeniero en Ciencias de la Computación (2022)

Universidad Politécnica Estatal del Carchi

Técnico en aplicaciones informáticas (2016)

Unidad Educativa "El Ángel"

EXPERIENCIA

Freelancer

Feb. 2023 - Presente

- Analizar y manipular grandes volúmenes de datos para extraer información clave utilizando herramientas avanzadas.
- Desarrollar y entrenar modelos de Machine Learning enfocados en optimización, predicción y toma de decisiones.
- Diseñar y desarrollar aplicaciones web interactivas para la visualización y análisis de datos.
- Implementar y documentar APIs REST para integrar servicios y garantizar una comunicación eficiente entre sistemas.

Power BI, Excel, SQL, Pandas, Numpy, Scikit Learn, Git, FastApi

Programador

Universidad Politécnica Estatal del Carchi

Ago. 2020 - Feb. 2021

- Diseñar y desarrollar una aplicación web empleando el framework Laravel, asegurando un diseño eficiente y funcional para las necesidades del proyecto.
- Implementar un sistema especializado en el registro y almacenamiento de llamadas, optimizando la organización de datos del call center (UPEC).
- Desarrollar módulos para la generación automatizada de informes, facilitando el análisis de información y la toma de decisiones estratégicas.
- Garantizar la integración y el correcto funcionamiento de todas las funcionalidades de la aplicación, cumpliendo con los requerimientos del cliente.

Laravel, PosgreSt, Centos, WordPress, Phpmyadmin

Prácticas en Smart Data

Universidad Politécnica Estatal del Carchi

Nov. 2021 - Dic. 2021

- Proporcionar soporte técnico en la gestión de sistemas y plataformas, asegurando el correcto funcionamiento de las aplicaciones y resolviendo incidencias.
- Elaborar y mantener la documentación de procesos internos, garantizando la claridad y accesibilidad de los procedimientos técnicos.
- Desarrollar y ejecutar proyectos de web scraping utilizando la herramienta Scrapy, para la extracción y procesamiento de datos relevantes desde diversas fuentes en línea.

CERTIFICADOS

- **Formación Acelerada en Big Data y Base de Datos Fundación telefónica Movistar Ecuador- Fundación Datalat, 2024.**
- **Microsoft Certified: Azure Data Scientist Associate-Microsoft 2024.**
- **Azure Ai Fundamentals-Microsoft, 2023.**
- **Data Scientist con python- Platzi, 2023.**
- **HadoopBig Data desde cero-Udemy,2022.**

COMPETENCIAS DURAS

Lenguajes: Python,R, Flutter, C Sharp, JavaScript, HTML, CSS, Bash.

Herramientas: PyTorch, Tensorflow, PyTest, Docker, Streamlit, Excel.

Otros: CI/CD, Web, Minería de datos, Respaldo de datos, Soporte informático, Ciencia de datos y ML, Cloud computing

COMPETENCIAS BLANDAS

- Orientación a Resultados
- Proactividad.
- Resolución de Problemas.
- Comunicación Efectiva.
- Trabajo en Equipo.

Pasante

Universidad Politécnica Estatal del Carchi

Jun. 2019 - Ago. 2019

- Desarrollar y perfeccionar habilidades técnicas en la instalación y configuración de aplicaciones y sistemas operativos, garantizando el funcionamiento adecuado de los equipos.
- Adquirir experiencia en el diseño e implementación de cableado estructurado para redes, asegurando la conectividad eficiente entre equipos.
- Realizar tareas de mantenimiento preventivo en equipos informáticos, asegurando su óptimo rendimiento y reduciendo el riesgo de fallas o interrupciones.

Administración de redes, Respaldo de datos, Soporte Técnico

PREMIOS

- Obtuve el segundo lugar en el Hackathon Azure Innovation Challenge, destacando por el desarrollo de un asistente de chat diseñado para optimizar el soporte a los equipos de recursos humanos. Utilicé tecnologías como Streamlit, ASP.NET Core, GPT-3.5, Azure Functions, SQL Server y CosmosDB para crear una solución eficiente e innovadora.

PROYECTOS

- Análisis de logs de aplicación web- EDA, Estadística.
- Construcción de Chatbot que resuelve preguntas de la documentación de Hugging Face- Langchain.
- Demo de un modelo para transformar audio a texto Gradio - Extracción de información de los repositorios de la UPEC- Scrapy.
- Creación de modelo de credit- R, Riesgo de credito

REFERENCIAS

• Ing. Yomaira Romero
Ingeniera en Computación
Teléfono: 0969232391

• Msc. Samuel Lascano
Docente de la UPEC
Teléfono: 0984925548

• Ing Jairo Hidalgo
Director de proyecto call center UPEC - Docente de la UPEC
Teléfono: 0989170435