

JOSE LUIS AHUMADA NAVARRO

<https://github.com/Joseberseker> | <https://www.linkedin.com/in/jose-ahumada-navarro/>

|+57 3007411393 |

Experiencia Laboral

Ingeniero de datos Junior

Barranquilla, Atlántico

ISES Soluciones Especializadas

Octubre 2024 – Enero 2025

- Crear Bots de automatización que realicen operaciones de gestiones de documentos e interacciones con plataformas web
- Automatizar la extracción, transformación y carga (ETL) de datos de diversas fuentes.
- Revisión y soporte de los Bots instalados en las instancias de AWS o Azure en el SO Windows
- Asegurar la integridad, disponibilidad y seguridad de los datos almacenados.
- Adaptar metodologías ágiles para la gestión en los proyectos del área.
- Apoyar al equipo de desarrollo a comprender y documentar los requerimientos de los proyectos.
- Participar en el desarrollo de aplicaciones y sistemas de información.
- Proporcionar apoyo técnico para el análisis de datos, la implementación de modelos de IA y automatización de procesos.
- Depurar y corregir errores de código.
- Mantenerse actualizado con las tendencias y avances tecnológicos relevantes.

Laboratorio de Investigación Tecnológico - ID TOLÚ

Santiago de Tolú, Sucre

Devops Trainee – Prácticas profesionales

Ago 2022 - Nov 2022

- Instalaciones de herramientas de monitoreo (Prometheus, Grafana, Netbox, Zabbix y OpenStack) en máquinas virtuales creadas en EC2 de Amazon Web Service (AWS), Compute Engine de Google Cloud Platform (GCP) y Microsoft Azure
- Configuración de Centos 7 actualizando paquetes y configurando el firewall, redes e instalación de NodeExporter para que las herramientas funcionen correctamente y poder visualizar las métricas de las máquinas virtuales en un dashboard en Grafana

OmniPro S.A.S

Medellín, Antioquia

Bootcamp Trainee Adobe Magento 2

May 2022 - Jul 2022

Participé en los talleres para aprender a manejar la plataforma de ecommerce:

- Manejo de tecnologías DE DESARROLLO E-commerce en Adobe Magento 2.
- Creación de Módulos mediante inyección de dependencias
- Aplicando estilos visuales a las tiendas online mediante el preprocesador LESS
- Desarrollar UIComponents en el Front-End y en el Backend
- Desarrollar panel de administración para la gestión del catálogo de Productos
- Desarrollo de parches para corregir errores

- Administrar la Plataforma de Sisbén IV
- Crear los roles de los diferentes usuarios
- Cargar datos tomados de los censistas a la aplicación web
- Solucionar incidencias técnicas
- Manejo de Herramientas de ofimática
- Apoyo a la administración del Sisbén en tareas de oficina

Proyectos Personales

Chatbot que responde dudas e inquietudes a cerca de la Universidad (PYTHON)

- Entrenamiento del modelo predictivo mediante algoritmos de Machine learning TENSORFLOW con una data en formato JSON de preguntas y respuestas relacionadas a la universidad y usando librerías de procesamiento de lenguaje natural NLTK y análisis de datos PANDAS, , en base a ello se conecta a una interfaz web utilizando la librería Streamlit.

Aplicación web para la toma de decisiones de compra y venta de Autopartes (PYTHON)

- Procesamiento de una base de datos en formato CSV de un almacén de autopartes de motos de la ciudad de Sincelejo, configuración y entrenamiento de un algoritmo de clasificación de Árbol de decisión mediante el uso de librerías de procesamiento y entrenamiento de datos SKLEARN, PANDAS, NUMPY

Calculadora Financiera (HTML, CSS, JAVASCRIPT, BOOTSTRAP)

- Desarrollo de una aplicación web para calcular el valor de Anualidades, Gradientes, Amortización y Capitalización mediante el uso de fórmulas financieras y mostrarlos en sus respectivos módulos

Tecnologías

Python, Pandas, TextExtract, Numpy, Streamlib, TensorFlow, Scikit-Learn, HTML / CSS, JavaScript, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Express, Nextjs, PHP, GCP (Google Cloud Platform), C++, C#, Xamarin, Java

Herramientas

Visual Studio Code, Visual Studio Community, Jupyter Notebook, Docker, Xamp Server, Terminal de Comandos, Virtual Box, Google Cloud Console, Postman, Npm, MySQL Workbench, Figma, Linux, Git y Github

Educación

Corporación Universitaria del Caribe – CECAR

Sincelejo, Sucre*Graduado en Ingeniería de Sistemas***Jun, 2024**

- **Áreas Tecnológicas:** Ciencias de datos, Análisis de datos, Desarrollo web, Desarrollo móvil, Sistemas operativos, Programación, Algoritmos

Corporación Universitaria del Caribe – CECAR

Sincelejo, Sucre*Diplomado en Gestión de Tecnologías de la Información***Nov, 2023**

- **Áreas Tecnológicas:** Arquitectura Empresarial y Plan Estratégico de TI, Tendencias en las soluciones de TI, Gestión de los Servicios de TI, Gestión de Infraestructura de TI, Gestión de seguridad de la plataforma informática, Asesorías de producto principal