

IVÁN CAMILO MONTOYA JARAMILLO

DATA ANALYST - BUSINESS INTELLIGENCE

Santa Isabel • Dosquebradas, Colombia | icmontoyaja@gmail.com | + 57 3154950893

Profesional en Ingeniería de Sistemas y Computación con más de 3 años de experiencia en proyectos de Business Intelligence, Data Analyst y Data Visualization, diseñando e implementando modelos de datos, generando consultas SQL, procesos de ETL's con Python, visualización de datos con herramientas de BI, rol transversal en las compañías.

[LinkedIn](#)

EXPERIENCIA

Coderland (Atlantigo Group)

Madrid, España

Power BI & Data Visualization Expert

Oct 2024 - Presente

- Crear y gestionar modelos de datos eficientes en Power BI, diseñando relaciones entre tablas y configurando cálculos personalizados.
- Implementar prácticas de optimización de consultas y modelado de datos para evitar problemas de rendimiento en dashboards complejos.
- Optimizar dashboards para mejorar tiempos de carga y rendimiento, ajustando modelos de datos, desactivando cálculos innecesarios y utilizando medidas eficientes.
- Documentar el proceso de creación de los dashboards, incluyendo definiciones de métricas y cálculos, relaciones de datos y fuentes de datos.
- Diseño y desarrollo de procesos de visualización de datos con herramientas como Power BI.
- Administración de Power BI services.

Dataknow

Medellín, Colombia

Ingeniero de Datos

Feb 2024 – Oct 2024

- Colaborar con stakeholders (clientes, equipos de negocio, científicos de datos, etc.) para entender las necesidades y objetivos de visualización de datos.
Aplicar principios de diseño y usabilidad para crear visualizaciones atractivas y fáciles de interpretar.
- Generación de Mockups como previsualización para clientes internos y externos.
- Documentar el proceso de desarrollo de visualizaciones, incluyendo fuentes de datos, transformaciones aplicadas y decisiones de diseño.
- Capacitar a usuarios sobre uso de herramientas de visualización.
- Atención de requerimientos para la mejora de diseños e indicadores para informes de visualización interna, reporte de horas y seguimientos.
- Validar datos directamente desde consultas SQL, garantizando la información necesaria para el cliente.
- Diseño y desarrollo de Modelos de datos para visualización.
- Generación de KPI 'S necesarios para cada cliente, esto acorde al negocio.

Michael Page (Avianca)

Servicio Power BI

Bogotá, Colombia

Ago 2022 – Nov 2023

- Conceptualizar, diseñar y construir cuadros de mandos en Microsoft Power BI.
- Participar y dar soporte en la optimización procesos operativos mediante la aplicación de BI para analizar la información.
- Definir Mockup's previos al desarrollo de cuadros de mandos en Microsoft Power BI.
- Trabajo en equipo, comunicación asertiva, resolución de problemas, proactivo y propositivo.
- Realizar y ejecutar procesos de limpieza de datos con Python.
- Acompañamiento a los equipos internos en la adopción de nuevas tecnologías y procesos, logrando mayor eficiencia operativa y un mejor servicio al cliente interno.

Servimercadeo

Analista de Datos

Pereira, Colombia

Jul 2021 – Ago 2022

- Obtener datos de diversas fuentes, como bases de datos SQL, archivos CSV, sistemas de CRM, APIs y otras plataformas.
- Desarrollar y automatizar procesos de ETL para asegurar una carga y actualización continua de los datos.
- Analizar los datos utilizando SQL, Python, o herramientas de BI como Power BI.
- Identificar y corregir errores en los datos, como valores nulos, duplicados o inconsistencias.
- Desarrollo de tableros de visualización de datos interactivos y fáciles de usar que proporcionaron insights valiosos para la toma de decisiones estratégicas.

EDUCACIÓN

INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

Universidad Tecnológica de Pereira

EN CURSO:

ANÁLITICA DE DATOS PARA LOS NEGOCIOS

Fundación Universitaria Comfamiliar Risaralda

LOGROS

- **Prevención de Churn:** por medio de centralización de datos y análisis en Power BI, se establecieron indicadores y alertas para detectar los posibles Churn (Penalizaciones).
- **Automatización en cuentas contables:** se implementaron scripts en Python para cambiar el proceso manual a un proceso automatizado, pasando de 5 horas de trabajo a 10 min de ejecución en Python.
- **Eficiencia en Ejecución de Scripts:** minimización de tiempo en ejecución de todos los scripts con un proceso automatizado, ayudando al cliente final a tener datos e informes actualizados en tiempos necesarios para la operación.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (A2+)
- **Diplomados:** Diplomado en Analítica de Datos

- **Certificaciones y Cursos:** Ingeniería de Datos con Python, Power Bi Desktop, Análisis de Datos con Pandas y Python.

CONOCIMIENTOS Y APTITUDES

Power BI, DAX, M, Power Query, Excel, Python, SQL, Figma, Looker Studio, SharePoint, R, herramientas ofimáticas.

Scrum, metodologías ágiles, bases de datos, Data Analyst, Cloud Functions, Data Modeling, Data Visualization.

Capacidad de análisis, trabajo en equipo multidisciplinario, resolución de problemas, iniciativas.