



PERFIL PROFESIONAL

Soy Ingeniero de Productividad y Calidad del Politécnico Jaime Isaza Cadavid, y Especialista en Inteligencia de Negocios de la Fundación Universitaria Católica del Norte. Cuento con amplia experiencia en distintos roles de analítica de datos, y de manera particular en los últimos años como Ingeniero de Datos. Poseo conocimientos en diferentes herramientas y conceptos que dan valor agregado a mis funciones, entre las principales están: SQL Server, SSIS, SSAS, Datawarehouse, Datamart, Datalake, ETL, Power BI, Tableau, Impala, Python y AWS.

Me caracterizo por mi habilidad de liderazgo, comunicación y negociación. Mi capacidad lógico- matemática y de resolución de problemas, me ha permitido desarrollar habilidades analíticas y estratégicas que dan un plus al desarrollo de mis funciones laborales.

CONTACTO

Celular: +57 3023450085

+57 3147865433

Email: restrepo028@gmail.com

Dirección: Calle 132 sur # 49-57 (Apto 205) / Edificio San Marcos / Barrio Zona Centro

LinkedIn:

www.linkedin.com/in/jeffryrestreposuarez

JEFFRY RESTREPO SUÁREZ

FORMACIÓN

Académica

- Especialización en Inteligencia de Negocios
[Fundación Universitaria Católica del Norte](#)
Febrero 2022 – Noviembre 2022
- Diplomado en Inteligencia de Negocios y Big Data
[Universidad de Medellín](#)
Octubre 2021 – Marzo 2022
- Ingeniería de Productividad y Calidad
[Politécnico Jaime Isaza Cadavid](#)
Junio 2016 – Noviembre 2021

Certificación Formal/No Formal

- Curso: Azure Data Factory (ADF) desde Cero
[Udemy](#)
Mayo 2023 – Actual (20 horas)
- Curso: Ruta Data Engineer
[Platzi](#)
Noviembre 2022 – Actual (38 cursos)
- Curso: Amazon AWS al completo
[Udemy](#)
Septiembre 2022 – Actual (46 horas)
- Curso: Tableau 2021 de la A a la Z: Domina Tableau en Data Science
[Udemy](#)
Febrero 2022 - Marzo 2022 (16,5 horas)
- Curso: Data Analytics
[Coderhouse](#)
Octubre 2021 – Diciembre 2021 (46 horas)
- Curso: Macros VBA: Programa, automatiza y amplía Microsoft Excel.
[Udemy](#)
Septiembre 2021 - Noviembre 2021 (15,5 horas)
- Inglés
[LCN](#)
Febrero 2021 – Actual (Nivel A2)

COMPETENCIAS

SQL Server
Power BI
SSIS (ETL)
SSAS (Cubos)
Data Cloud
AWS S3
AWS GLUE
AWS RDS
Cloudera Impala
Cloudera HUE
Tableau
Elasticsearch
Grafana
BBDD Relacionales
Datawarehouse
Datamart
Visual Basic for Applications
Visual-Studio
Azure Devops
Automation Anywhere
Python (Pandas, Numpy, Request, Seaborn, Matplotlib)
Azure Data Factory
Azure Data Lake
Azure Data Base
Azure Storage

IDIOMAS

Español: Nativo
Inglés: A2

EXPERIENCIA LABORAL

Olimpia IT – Data Engineer

Mayo 2023 – Actualidad

- Desarrollar y construir procesos automáticos de extracción, transformación y cargue de datos desde repositorios fuente hacia repositorios destino (Lago de datos, bodega de datos).
- Monitorear y mejorar el desempeño de los procesos ETL y los asociados a la bodega de datos.
- Elaborar modelos de datos para la integración de información en el lago de datos y bodega de datos.
- Realizar preparación, limpieza, calidad y procesamiento de los datos para que sean utilizados por científicos de datos y áreas usuarias.
- Participar en células de trabajo con las unidades de negocio, para asegurar la implementación de los modelos propuestos, su accesibilidad, entendimiento, consistencia y visualización.
- Gestionar las actividades asignadas mediante el uso de metodologías ágiles como Scrum y Kanban.
- Coordinar los pasos a producción de los desarrollos realizados.
- Interacción y comunicación con diferentes niveles de la organización (desde lo operativo hasta directores y niveles ejecutivos).

Tecnologías: SQL Server, Power BI, SSIS, SSAS, Python (Numpy, Pandas, Request), Scrum Master, Azure Devops, Azure Data Factory, Azure Storage, Azure Data Lake, Azure Database, Integration Runtime

Ultracom – Data Engineer

Septiembre 2022 – Mayo 2023

- Diseñar y definir arquitecturas tecnológicas de datos que permitan soportar los procesos de análisis y toma de decisiones empresariales.
- Liderar, gestionar y proponer autónomamente proyectos e iniciativas de inteligencia de negocios y analítica que generen valor a la compañía.
- Diseñar e implementar los flujos (pipelines) de datos para los proyectos gestionados.
- Analizar el estado del arte de soluciones de Inteligencia de Negocios, Analítica y Big Data.
- Realizar validación presupuestal y funcional de servicios cloud en AWS para migración de Datamart desde On Premise.
- Implementación de proyectos con metodología ágil SCRUM.
- Creación y seguimiento de historias de usuario en Azure Devops
- Construcción Dashboard en MS Power BI para seguimiento core de la disponibilidad del negocio.
- Optimización de tableros en Power BI existentes.
- Migración de Datawarehouse a la nube (AWS)
- Construcción de ETL para manipulación de los datos con el uso de las librerías de Python Numpy y Pandas.
- Automatización de procesos con Python
- Conexión con APIs a través del uso de la librería Request de Python

Tecnologías: SQL Server, Power BI, SSIS, SSAS, Python (Numpy, Pandas, Request), Cloudera HUE, Cloudera Impala, AWS S3, AWS RDS, AWS GLUE, Scrum Master, Azure Devops, Grafana, Elasticsearch, Sharepoint

Personal Soft - Senior Software Developer

Septiembre 2021 – Septiembre 2022

- Liderar equipos multidisciplinarios.
 - Automatización y robotización de procesos con Automation Anywhere.
 - Toma de requerimientos funcionales por parte del cliente.
 - Análisis de viabilidad funcional y financiera de requerimientos.
 - Diseño de la arquitectura de datos y pipelines en Drawio
 - Documentación funcional de los requisitos y solución.
 - Diseño e implementación de la solución utilizando herramientas como SQL Server, Integration Services (SSIS), Analysis Services (SSAS), Power BI, Visual Basic for Applications (VBA).
 - Implementación de proyectos con metodología ágil SCRUM.
 - Pruebas de aceptación del usuario (UAT).
 - Soporte técnico, mantenimiento y solución de incidentes.
 - Modelado, normalizado, limpieza y mantenimiento de Datawarehouse y Datamart.
 - Construcción de ETL para mejorar la manipulación de datos con las librerías Numpy y Pandas de Python.
 - Construcción Dashboard en Power BI para seguimiento del proceso y toma de decisiones.
 - Optimización de consultas y generación de reportes con SQL en Cloudera Impala.
 - Interpretación de los datos y análisis de resultados para la toma de decisiones.
-
- Migración de Datawarehouse a la nube (AWS)

Tecnologías: SQL Server, SSIS, SSAS, Power BI, HUE, Impala, AWS, VBA, Drawio

Teleperformance – Senior Scheduling Analyst

Septiembre 2015 – Agosto 2021

- Liderar equipo de Work Force.
- Controlar, analizar e interpretar tendencias periódicas de las interacciones para toma de decisiones y proyecciones.
- Análisis de grandes volúmenes de datos con herramientas de visualización.
- Implementación de modelos de datos descriptivos para análisis
- Extraer, transformar, y cargar datos con SSIS en base de datos de SQL Server.
- Elaboración de pronóstico a través de la estadística descriptiva sobre el flujo de llamadas a corto, mediano y largo plazo con
- Monitorear indicadores y cumplimiento al cliente
- Generar tableros de control utilizando Power BI para identificar comportamientos y tendencias en el ingreso de llamadas Realizar proyecciones de las horas a ejecutar por los asesores para toma de decisiones para reducir impacto financiero y aportar a las metas del margen operativo
- Dimensionar el recurso humano y físico requerido para cumplimiento al cliente.
- Liderar mesas de ayuda para identificar posibles incidencias en las llamadas
- Usar técnicas de Data Science en R y Python para ayudar a dimensionar el recurso.

Tecnologías: SQL Server, Power BI, Visual Basic For Applications, R-Studio, Python.