

Juan Carlos Rodríguez

Desarrollador de Datos

Senior Bogotá, Colombia | 310-555-1234 | juan.rodriguez@email.com |

[linkedin.com/in/juancarlosrodriguezdata](https://www.linkedin.com/in/juancarlosrodriguezdata)

Desarrollador de datos con 8 años de experiencia en la construcción, optimización y mantenimiento de arquitecturas de datos complejas. Amplia experiencia en el diseño y la implementación de soluciones ETL, la creación de almacenes de datos y la implementación de técnicas de análisis de datos para generar información valiosa y apoyar la toma de decisiones empresariales. Experto en SQL, Python y herramientas de visualización de datos. Busco un rol desafiante en una empresa líder en tecnología donde pueda aplicar mis habilidades y contribuir al éxito del equipo.

Experiencia Laboral

DataSolutions S.A.S., Bogotá, Colombia Desarrollador de Datos Senior | Enero 2018 - Presente

- Diseñé e implementé soluciones ETL para integrar datos de diversas fuentes (CRM, ERP, Marketing Automation), mejorando la eficiencia del procesamiento de datos en un 25%.
- Desarrollé y optimicé almacenes de datos utilizando Snowflake y BigQuery, lo que resultó en un acceso a datos más rápido y preciso para los analistas de negocio.
- Implementé técnicas de modelado de datos y análisis exploratorio para identificar tendencias y patrones clave en el comportamiento del cliente, lo que generó información valiosa para la toma de decisiones estratégicas.
- Colaboré con equipos multidisciplinarios (Marketing, Ventas, Producto) para definir requisitos de datos y garantizar la calidad y la integridad de los datos.
- Desarrollé informes y visualizaciones interactivas utilizando Tableau y Power BI, facilitando la comunicación de resultados y el seguimiento de métricas clave de rendimiento (KPIs).
- Mantuve y optimicé scripts SQL complejos para realizar análisis de datos y generar informes personalizados sobre ventas y rendimiento de campañas.

TechInnovations Ltda., Bogotá, Colombia Desarrollador de Datos | Junio 2015 - Diciembre 2017

- Desarrollé y mantuve scripts SQL para extraer, transformar y cargar datos en almacenes de datos basados en MySQL y SQL Server.
- Participé en el diseño e implementación de modelos de datos relacionales y multidimensionales para sistemas de gestión de inventario.
- Realicé pruebas y depuración de código SQL para garantizar la precisión y la eficiencia del procesamiento de datos.
- Documenté los procesos de ETL y los modelos de datos para facilitar la comprensión y el mantenimiento.

Habilidades Técnicas

- **Lenguajes de Programación:** Python, SQL, Java, R
- **Bases de Datos:** PostgreSQL, MySQL, SQL Server, Oracle, MongoDB
- **Herramientas ETL:** Apache Airflow, Talend, Pentaho, Informatica PowerCenter
- **Almacenes de Datos:** Snowflake, Redshift, BigQuery
- **Visualización de Datos:** Tableau, Power BI, Looker
- **Análisis de Datos:** Pandas, NumPy, Scikit-learn, SciPy
- **Sistemas Operativos:** Linux, Windows
- **Cloud Computing:** AWS (S3, EC2, RDS), Azure (Blob Storage, Virtual Machines, SQL Database), GCP (Cloud Storage, Compute Engine, Cloud SQL)

Educación

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia Ingeniería de Sistemas | Mayo 2015

Proyectos Personales (opcional)

- **Análisis de Datos de Tráfico en Bogotá:** Proyecto personal que utiliza Python y librerías de análisis de datos para analizar patrones de tráfico en Bogotá y predecir congestiones.

Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: B2 (Intermedio Alto)

Referencias

Disponibles bajo petición.