

**CARLOS ANDRÉS ANDRADE**  
**Analista de Datos | Business Intelligence | Automatización de Procesos**  
**Quito, Ecuador**  
+593 962051145 | [charly.2701997@gmail.com](mailto:charly.2701997@gmail.com)  
[LinkedIn: carlosandradevalencia](#)

## RESUMEN PROFESIONAL

Profesional en sistemas con experiencia en **análisis de datos, inteligencia de negocios (BI) y automatización de procesos**. Experto en la creación de dashboards interactivos, la optimización de flujos de trabajo y el diseño de soluciones basadas en datos para la toma de decisiones estratégicas. Amplio conocimiento en bases de datos, ETL y herramientas de visualización de datos como **Power BI y Python**.

Habilidad para traducir necesidades del negocio en soluciones técnicas escalables y eficientes, garantizando el uso óptimo de los datos para mejorar el rendimiento empresarial.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Analista de Datos | Business Intelligence

**Nipro Medical Corporación** | 02/2022 - 10/2024 | Quito, Ecuador

- Desarrollo de **dashboards interactivos en Power BI** para la dirección, optimizando la visualización de KPIs y facilitando la toma de decisiones basada en datos.
- Creación de procesos ETL para la extracción, transformación y carga de datos desde bases **SQL Server y Oracle**.
- Implementación de **automatización de reportes** con **Python y Power Automate**, reduciendo tiempos de análisis y eliminando errores manuales.
- Análisis y modelado de datos para identificar patrones y tendencias, proporcionando insights valiosos para la mejora operativa y comercial.
- Soporte en auditorías internas y externas, asegurando la integridad y trazabilidad de los datos en los sistemas corporativos.

### Analista Programador | Inteligencia de Datos

**Farmacid S.A** | 10/2024 - Actualidad | Quito, Ecuador

- Desarrollo de soluciones de **data analytics** utilizando **Python y SQL** para optimizar la gestión de procesos financieros y contables.
- Implementación de modelos de análisis predictivo para optimizar la gestión de inventarios y reducir costos operativos.
- Diseño de arquitecturas de datos escalables en entornos de **AWS y Oracle**, asegurando rendimiento y disponibilidad.
- Creación de reportes avanzados y visualizaciones con **Power BI y Excel**, facilitando la toma de decisiones a nivel gerencial.

### Desarrollador Back-end | Integración de Datos

**Libelulasoft** | 10/2022 - 04/2023 | Cuenca, Ecuador

- Diseño e implementación de **APIs RESTful** para la integración de sistemas empresariales con bases de datos SQL y NoSQL.
- Optimización de consultas y procesos en **MySQL y PostgreSQL**, mejorando la eficiencia de los sistemas de información.
- Desarrollo de scripts de automatización en **Python** para la gestión y procesamiento de datos en entornos corporativos.

## HABILIDADES

- Análisis de Datos:** Python (Pandas, NumPy), R, SQL
- Business Intelligence:** Power BI, Tableau, Excel Avanzado
- Automatización:** Power Automate, ETL, Shell Scripting
- Bases de Datos:** SQL Server, Oracle, MySQL, PostgreSQL
- Cloud & Big Data:** AWS, Google Cloud, Snowflake
- Lenguajes de Programación:** Python, SQL, .NET, JavaScript

## LOGROS DESTACADOS

- Automatización de procesos** mediante scripts en Python, reduciendo tiempos de análisis en un 40%.
- Implementación de dashboards en Power BI** utilizados por la dirección para la toma de decisiones estratégicas.
- Optimización de consultas en SQL Server**, mejorando la eficiencia de reportes en un 60%.

## EDUCACIÓN

### Ingeniería en Ciencias de la Computación

Universidad Politécnica Salesiana | 03/2017 - 08/2022 | Quito, Ecuador

## IDIOMAS

- Español:** Nativo
- Inglés:** Avanzado (C1)