



# SERGIO CARBAJAL

## Data Analytics & Automation Engineer

Comas, Lima 901 439 762

LinkedIn: [Sergio Carbajal Romero](#)

SergioCarbajal421@gmail.com

Ingeniero con sólida formación en **Estadística y Desarrollo de Software**, con experiencia en infraestructuras de datos end-to-end y automatización de procesos críticos. Especialista en escalar soluciones robustas con **Python, SQL, y Power BI** para eliminar cuellos de botella. Transformo operaciones complejas en métricas accionables que impulsan la excelencia y visibilidad del negocio.

## EXPERIENCIA

### Auxiliar de Data Analytics Comercial | Visiva mayo 2025 – noviembre 2025 ([Certificado](#))

- **Automatización:** Diseñé y ejecuté scripts en Python para el procesamiento masivo de 10 millones de registros, optimizando el tiempo de ejecución de 3 horas a solo 10 minutos.
- **Software Analítico:** Desplegué dashboards interactivos en la web (Python), facilitando el monitoreo de métricas operativas en tiempo real.
- **Infraestructura:** Lideré la migración y centralización de bases de datos hacia SQL Cloud, asegurando la integridad y disponibilidad de la información.
- **Optimización:** Implementé soluciones basadas en tecnologías open source, logrando desarrollos escalables sin costos adicionales de licenciamiento.

### Analista de Datos & Automatización | Credigama febrero 2023 – diciembre 2024

- **Arquitectura Cloud:** Implementé Azure SQL y Blob Storage con optimización de costos. Configuré seguridad de identidades y restricciones de acceso a nivel servidor.
- **Modelado y Lógica:** Diseñé bases de datos normalizadas con lógica avanzada en T-SQL. Programé procedimientos almacenados y vistas para garantizar integridad y rendimiento.
- **Aplicaciones:** Desarrollé soluciones en Power Apps conectadas a SQL en tiempo real. Implementé sistemas de autenticación y flujos de datos escalables.
- **Inteligencia Negocio:** Desplegué reportes en Power BI mediante modelado dinámico en DAX. Conecté fuentes Cloud para la visualización de KPIs en tiempo real.

## FORMACION

### Egresado de **Ingeniería Empresarial** 2025 - Universidad Privada del Norte ([Certificados](#))

- Especialización en Supply Chain Analytics con Python
- Especialización en Análisis y Visualización de Datos
- **Avanzado:** SQL - Python - Power BI - Excel
- **Intermedio:** Ingles - Power Apps - Azure - GitHub - Git - VS Code

## PROYECTOS DESTACADOS

- [Portafolio Web](#)
- [Sistema Analítico de Accidentes de Tránsito – Perú 2020–2021](#)
- [Aplicación Web para la gestión de venta de Lotes](#)