



# CARLOS ALBERTO CAMPOS HUESOS

33-35-56-64-05

[carlosaldeveloper@gmail.com](mailto:carlosaldeveloper@gmail.com)

Ingeniero en Sistemas egresado en mayo del 2025, con experiencia en análisis de datos operativos. Apoyo la toma de decisiones mediante reportes, Dashboards y análisis de producción y tiempos. Me caracterizo por ser analítico, organizado y con enfoque en la mejora continua. Actualmente, estoy en constante desarrollo de mis habilidades en herramientas de análisis de datos como Python, y siempre en búsqueda de nuevas tecnologías que contribuyan tanto a mi crecimiento profesional como a la optimización de procesos dentro de la empresa.

## DESTACADO

<ul style="list-style-type: none"><li>• Excel</li><li>• MySQL / SQL Server</li><li>• PowerBI</li><li>• Tableau</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Habilidad analítica para interpretar datos y generar reportes</li><li>• capacidad para proponer mejoras basadas en resultados</li></ul>
--	---

## PROYECTOS DESTACADOS O EXPERIENCIA ACADÉMICA/PROFESIONAL

### Análisis financiero con Excel – Caso “La Vida Virtual”

Proyecto individual de simulación profesional donde se evaluó la rentabilidad de aplicar descuentos retroactivos en campañas de alto volumen para una cadena de tiendas de tecnología. Se construyó un dashboard interactivo en Excel con análisis profundo de ventas, márgenes, costos y errores en datos reales simulados.

### Análisis de ventas e inteligencia comercial para e-commerce "Sano y Fresco"

Proyecto práctico enfocado en la **recuperación de ventas** para un e-commerce ficticio de alimentos saludables llamado *Sano y Fresco*, en el que se aplicaron técnicas de análisis de datos y generación de reportes ejecutivos.

- Generación de insights clave a partir de datos de ventas y comportamiento de clientes.
- Desarrollo de dashboards interactivos en **Power BI y Tableau**, orientados a la toma de decisiones.
- Automatización de procesos con **Python** para identificar patrones de consumo y oportunidades de mejora.
- Consultas avanzadas en **SQL** para extracción y análisis de información desde múltiples fuentes.
- Creación de informes ejecutivos, visualización estratégica y aplicación de metodología **ADOC** para proyectos ágiles.
- En colaboración con un analista senior, se implementó un modelo algorítmico predictivo para intentar revertir la caída de ventas.

# FORMACIÓN

Mayo 2022 – Mayo 2025

Ingeniería en Sistemas Computacionales

UTEG – Guadalajara, Jalisco

Marzo 2025 – Actual

## EBAC – Análisis de Datos

- **Fundamentos de análisis:** estadística básica y descriptiva; interpretación de resultados con enfoque en negocio.
- **Excel:** limpieza, ordenamiento, fórmulas, tablas dinámicas, visualización de datos.
- **SQL y AWS:** manejo de consultas, JOIN, creación de tablas, conexión con Athena/RDS en AWS.
- **Python para análisis:** Anaconda, DataFrames (Pandas), Numpy, Matplotlib, Seaborn, programación estructurada.
- **Proyecto aplicado:** elección de dataset, análisis estadístico exploratorio, visualización y presentación de insights con recomendaciones.

Marzo 2025-

## A2Capacitación

- **Excel Intermedio y avanzado:** funciones condicionales (fórmulas anidadas, buscarV), tablas dinámicas, gráficos dinámicos, formatos condicionales, validación de datos.
- **Casos de estudio reales:** limpieza de datos, desarrollo de Dashboards completos, segmentación, análisis y presentación visual.
- **Fundamentos SQL:** creación de consultas, filtros, JOINS y unión de tablas.
- **Aplicación práctica en análisis de datos operativos:** extracción, transformación y cruce de información desde bases relacionales.
- **Fundamentos de Power Query y Power Pivot:** modelado de datos, relaciones, medidas, tablas de fechas y segmentadores.
- **Power BI:** conexión a múltiples fuentes, modelado de datos, creación de dashboards dinámicos y visualizaciones enfocadas a toma de decisiones.
- **Tableau:** visualización de datos con enfoque en storytelling, paneles interactivos, filtros y diseño de dashboards enfocados en análisis ejecutivo.

## Especialista en Digitalización y Automatización de Procesos Administrativos

Experiencia en la transformación de flujos operativos manuales en soluciones digitales automatizadas. Desarrollo de plantillas inteligentes en Excel (con macros, validaciones, segmentaciones y dashboards) y Google Sheets, así como flujos eficientes para el control de viáticos, entregas y reportes operativos.

Implementación de mejoras con herramientas como Power BI, Power Automate y ChatGPT para optimizar tareas repetitivas, asegurar trazabilidad documental y facilitar la toma de decisiones en áreas como logística, contabilidad y producción.

# PROYECTOS

UN PEQUEÑO PORTAFOLIO DONDE SE ENCUENTRAS LOS DASHBOARD DE LOS 2 PROYECTOS

<https://carloshuesos.github.io/>