

# Daniel Juan de Dios Aguiñaga Gómez

## Data Analyst

Puebla, México | [danielgg670@gmail.com](mailto:danielgg670@gmail.com) | +52 2226623605 |

<https://www.linkedin.com/in/danielaguinaga-dataanalyst/> | <https://github.com/Dagadover>

### Perfil Profesional

---

Profesional orientado al análisis de datos con formación en Ciencia de Datos y experiencia en el uso de herramientas de Business Intelligence para la toma de decisiones. Cuento con experiencia práctica en análisis exploratorio, visualización de datos y generación de insights accionables a partir de información estructurada. Poseo sólidos conocimientos en SQL, Python y herramientas de visualización como Power BI y Tableau. Me distingo por mi pensamiento analítico, capacidad para comunicar resultados de forma clara y enfoque en la resolución de problemas. Destaco por mi actitud proactiva, capacidad de aprendizaje continuo y facilidad para trabajar con equipos multidisciplinarios.

### Habilidades Técnicas

---

**SQL | Python | Power BI | Tableau | Excel | Data Analysis | Data Visualization | Data Cleaning | Data Transformation | Descriptive Statistics | Git | Jupyter Notebook**

### Experiencia

---

**Analista de Datos**, Freelance 2025 – Presente

- Desarrollo análisis de datos end to end: limpieza, exploración, modelado y visualización.
- Diseño dashboards y métricas clave utilizando Python, SQL y Power BI.
- Implemento análisis de embudos (funnel analysis), pruebas A/B y automatización de reportes para apoyar la toma de decisiones del negocio.

Logros:

- Desarrollé proyectos analíticos enfocados en comportamiento de usuarios, retención y métricas de desempeño, generando insights accionables para negocio.
- Construí dashboards interactivos que mejoraron la visibilidad de KPIs clave y facilitaron la toma de decisiones estratégicas.
- Apliqué modelos predictivos y técnicas de segmentación para respaldar recomendaciones basadas en datos.

**Editor de Audiolibros**, Jarpa Studio 2020 – 2025

- Analizar y validar grandes volúmenes de información operativa para asegurar calidad, consistencia y cumplimiento de criterios definidos.
- Aplicar reglas y métricas de control de calidad para la detección de errores, desviaciones y patrones recurrentes.

Logros:

- Optimicé procesos de validación y control de calidad mediante el análisis sistemático de información, reduciendo errores y retrabajos.
- Implementé criterios estandarizados de evaluación que mejoraron la consistencia de los datos y la eficiencia operativa.

**Analista de Control de Calidad en Videojuegos**, Keywords Studios 2021 – 2022

- Analizar contenido localizado mediante criterios estandarizados para identificar errores, inconsistencias y desviaciones de calidad.
- Comparar resultados entre versiones y documentar hallazgos para asegurar consistencia y cumplimiento de estándares.
- Registrar incidencias y generar reportes de calidad que apoyaran la mejora continua de procesos.

Logros:

- Optimicé la detección de errores e inconsistencias mediante la aplicación sistemática de criterios de evaluación y análisis comparativo.
- Mejoré la calidad y consistencia del contenido localizado al documentar y estandarizar hallazgos recurrentes.

## Proyectos

---

### Experimento A/B – Evaluación de Nuevas Fuentes de Tráfico

[Link al Proyecto](#)

- **Descripción breve:** Análisis experimental para evaluar el impacto de nuevas fuentes de tráfico en el funnel de conversión mediante pruebas estadísticas.
- **Tecnologías:** Python, Pandas, SQL, Power BI, análisis estadístico, pruebas A/A y A/B, visualización de datos.
- **Responsabilidades:** Construcción y análisis del funnel de eventos, diseño y validación de experimentos, y evaluación estadística considerando múltiples comparaciones.
- **Impacto / Logros:** Análisis de +4,900 usuarios en tres grupos experimentales y evaluación de 5 eventos clave del funnel, generando recomendaciones basadas en datos al no encontrar diferencias estadísticamente significativas ( $\alpha = 0.05$ ).

### Proyecto End-to-End de Análisis y Modelado Predictivo

[Link al Proyecto](#)

- **Descripción breve:** Análisis del comportamiento de usuarios para optimizar marketing, evaluar retención y estimar LTV por cohorte y canal de adquisición.
- **Tecnologías:** Python, Pandas, SQL, EDA, cohort analysis, métricas de retención, visualización de datos y data storytelling.
- **Responsabilidades:** Preparación y limpieza de datos, análisis exploratorio de patrones de uso y retención, y construcción de métricas para estimar LTV y comparar canales de adquisición.
- **Impacto / Logros:** Análisis de 207,051 usuarios con una retención aproximada del 22.5% a 30 días y un LTV proyectado cercano a \$6.90 USD. Identifiqué que las 3 principales fuentes concentraron el 75.8% del tráfico, aportando insights para priorizar la inversión en marketing.

### Predicción de Churn y Segmentación de Clientes

[Link al Proyecto](#)

- **Descripción breve:** Análisis de churn para identificar causas de cancelación, predecir riesgo de abandono y diseñar estrategias de retención basadas en datos.
- **Tecnologías:** Python, Pandas, Scikit-learn, Regresión Logística, K-Means, EDA, visualización de datos y machine learning aplicado.
- **Responsabilidades:** Análisis exploratorio de patrones de cancelación, desarrollo y evaluación de un modelo predictivo de churn, y segmentación de usuarios mediante clustering para identificar perfiles de riesgo.
- **Impacto / Logros:** Modelo con accuracy de 0.925, precision  $\approx 0.88$ , recall  $\approx 0.83$  y AUC-ROC = 0.977. Identifiqué 5 clústeres con tasas de churn desde  $\approx 1.4\%$  hasta  $\approx 58.8\%$ , facilitando la priorización de estrategias de retención.

## Educación

---

Universidad del Valle de México   Maestría en Ciencia de Datos. (En curso)	2023 – 2026
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)   Ingeniería en Audio	2014 – 2020

## Certificaciones

---

Triple Ten   Análisis de Datos.	2025 – 2026
University of California, Irvine   Planificación de Proyectos	2024
Rice University   Gestión de Proyectos de Ingeniería	2024

## Idiomas

---

Español (Nativo) | Inglés (Intermedio – B1)