

# Martin Giovanni González Barrera

## Curriculum Vitae

Cara Sucia, El Salvador  
☎ (+503) 7117-4748  
✉ martingiova1994@gmail.com



### Perfil Profesional

Analista de Datos y BI especializado en transformar datos complejos en insights accionables. Experto en herramientas de análisis, visualización de datos y desarrollo de dashboards interactivos. Comprometido con implementar soluciones data-driven que optimizan procesos y apoyan la toma de decisiones estratégicas.

### Educación

- 2021–2025 **Ingeniería en Sistemas y Computación**, *Universidad Dr. Andrés Bello Regional Sonsonate*, El Salvador.
- Enfoque en análisis de datos y business intelligence
  - Proyectos en bases de datos y desarrollo de sistemas
- 2010–2012 **Bachillerato Técnico Comercial - Opción Contaduría**, *Liceo Cristiano Edgardo García Lemus*, El Salvador.
- Base sólida en principios contables y análisis financiero

### Certificaciones Profesionales

- 2025 **Google Data Analytics Professional Certificate**, *Ver credencial*.
- Análisis estadístico y técnicas de limpieza de datos
  - SQL para extracción y manipulación de datos
  - Storytelling con datos y visualización

### Formación Especializada

- 2025 **Power BI Masterclass - DAX, Power Query & Dashboards**, *Udemy*.
- Modelado de datos y transformaciones ETL
  - Fórmulas DAX para cálculos avanzados
  - Dashboards interactivos y reporting
- 2025 **Análisis de Datos con Excel Avanzado**, *Udemy*.
- Tablas dinámicas y funciones avanzadas
  - Power Query para transformación de datos
  - Dashboarding y visualización
- 2025 **Power Query para Transformación de Datos**, *Udemy*.
- Automatización de procesos ETL
  - Limpieza y transformación de datos
  - Integración de múltiples fuentes

---

## Habilidades Técnicas

Análisis de Datos	<a href="#">Excel Avanzado</a> , <a href="#">Power Query</a> , <a href="#">Pandas (Python)</a> , <a href="#">ETL</a>
Business Intelligence	<a href="#">Power BI</a> , <a href="#">DAX</a> , <a href="#">Dashboarding</a> , <a href="#">Visualización</a>
Bases de Datos	<a href="#">SQL Avanzado</a> , <a href="#">SQL Server</a> , <a href="#">MySQL</a>
Programación	<a href="#">Python</a> , <a href="#">C#</a> , <a href="#">.NET Framework</a>
Herramientas	<a href="#">Visual Studio</a> , <a href="#">Git</a> , <a href="#">Microsoft Office</a>

---

## Experiencia Laboral

- 2017–2023 **Agente de Seguridad**, *Empresa de Seguridad Privada*, El Salvador.
- Desarrollo de habilidades de observación y análisis detallado
  - Capacidad para trabajar bajo presión y tomar decisiones basadas en evidencia
  - Habilidades de comunicación y reporte preciso de información

---

## Proyectos y Portafolio

- 2024 **Portafolio de Análisis de Datos**, *[martingiog.github.io](#)*.
- Dashboards interactivos creados con Power BI y Excel
  - Análisis de datasets complejos utilizando Python y Pandas
  - Proyectos de visualización de datos y reporting automatizado
- 2024 **Dashboard de Análisis Comercial Integral**, *Portafolio Personal*.
- **Ingeniería de Datos (ETL)**: Extracción, limpieza y normalización de datos desde múltiples fuentes CSV utilizando *Power Query*.
  - **Modelado y Análisis**: Creación de un modelo de datos en *Power Pivot*
  - **Visualización**: Diseño de dashboards interactivos y responsivos con actualización automática para la toma de decisiones estratégicas.
  - **Stack**: Excel Avanzado, Power Pivot, Tablas Dinámicas.
- 2024 **Dashboard de Desempeño de Ventas y Empleados**, *Portafolio Personal*.
- **Ingeniería de Datos (ETL)**: Transformación y modelado de datos con *Power Query* para estructurar tablas de hechos y dimensiones eficientes.
  - **Análisis con DAX**: Desarrollo de medidas calculadas y KPIs dinámicos para evaluar porcentajes de venta, conteo de unidades y diversificación de productos.
  - **Interactividad**: Implementación de segmentación dinámica por empleado y selectores de fecha que actualizan visualizaciones en tiempo real.
  - **Stack**: Power BI, DAX Avanzado, Power Query, Data Modeling.
- 2023 **Sistema de Ventas - Proyecto Universitario**.
- Desarrollo completo en C# con SQL Server
  - Módulos de inventario, ventas y reporting
  - Optimización de consultas SQL

---

## Información Adicional

Idiomas	<a href="#">Español (Nativo)</a> , <a href="#">Inglés (Lectura técnica)</a>
Disponibilidad	<a href="#">Inmediata</a>