



Ing. Ricardo Ugarte

Data Analyst | Power BI & Power Apps Developer | SQL



ricardougarte3@gmail.com



+541137728841



www.linkedin.com/in/ricardo-ugarte

PERFIL PROFESIONAL

Analista de datos y desarrollador de aplicaciones con experiencia en Power BI, SQL Server y herramientas de automatización, con destrezas en construir procesos ETL, gestionar flujos de datos y diseñar visualizaciones que facilitan decisiones en sectores como tecnología, finanzas y operaciones. Enfocado en agilizar tareas repetitivas y entregar análisis claros mediante soluciones prácticas y escalables.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ANALISTA DE DATOS

2024-Act

Gold Data/DataMartin

- Diseñé dashboards financieros en Power BI Apps para monitoreo de transacciones en tiempo real.
- Implementé procesos ETL con SQL Server y Power Query, integrando datos de fuentes locales y en la nube.
- Desarrollé informes interactivos en Power BI para visualizar tendencias a partir de encuestas.
- Optimicé dashboards con DAX y Performance Analyzer para mejorar rendimiento.

FREELANCE DATA ANALYST & POWER BI/APPS DEVELOPER

2023-Act

- Creé reportes en Power BI que agilizaron análisis en 4 departamentos.
- Desarrollé aplicaciones en Power Apps que automatizaron procesos operativos y registro de inventario optimizando tareas manuales en 3 equipos y reduciendo errores.
- Optimicé consultas SQL para un cliente financiero, mejorando la generación de reportes mensuales.

PROYECTISTA/ ANALISTA DE DATOS

2019-Act

Municipalidad de Vicente López

- Implementé herramientas de seguimiento en Power BI con diagramas de Gantt y curvas de inversión para supervisión de obras.
- Desarrollé un reporte en Power BI para identificar reclamos públicos recurrentes, optimizando el análisis mediante patrones.
- Creé una aplicación en Power Apps para registrar reclamos y generar una base de datos estructurada.

ANALISTA DE COSTOS

2018-2019

Raiper Luminosos SRL

- Automatiqué análisis de costos con Excel y Power Query, simplificando la elaboración de presupuestos y costos de productos.
- Generé reportes financieros en Excel para seguimiento de proyectos.

EDUCACIÓN

Ingeniero Civil

Universidad Politécnica de Maracaibo. 2014

CAPACITACIONES

- Fundamentos Profesionales del Análisis de Datos. Microsoft-LINKEDIN – 2024
- Revit y Power BI: Análisis de datos. LINKEDIN – 2024
- Power BI- Análisis de Datos y Business Intelligence. Udemy – Abril 2023
- Modelado y funciones DAX para Power BI. ACADEVOR 2023
- Modelamiento y Visualización de Datos en Excel y Power BI. ACADEVOR 2023
- Reportes Profesionales con Power Bi Desktop. ACADEVOR 2022

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Análisis de Datos:** Power BI, SQL Server, DAX, Power Query, Microsoft Fabric
- **Desarrollo de Aplicaciones:** Power Apps, Automatización de Procesos
- **Otros:** Excel Avanzado, Visualización de Datos, ETL

Ing. Ricardo Ugarte

Data Analyst- Power BI



+541137728841

ricardougarte3@gmail.com

www.linkedin.com/in/ricardo-ugarte

PROFESSIONAL PROFILE

I am a civil engineer with experience in data analysis and expertise in Power BI. I have worked as a freelancer with companies in various sectors such as construction, energy, sales, and human resources. My primary focus has been on automating reports, providing the capability to obtain valuable information quickly and efficiently, resulting in significant time and financial savings. Additionally, I have experience in managing and supervising civil projects, allowing me to combine my technical engineering knowledge with advanced data analysis skills. My abilities in Power BI encompass connecting to various data sources, data transformation, creating effective and adaptable models, implementing DAX formulas, and data visualization. Over the past few years, I have maintained a constant commitment to my professional development, actively participating in training that has strengthened my Power BI expertise.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

DATA ANALYST (Remoto) 2024-Act
Gold Data/ DataMartIn.

- Tabular data models in Power BI 🇮🇹
- ETL with Power BI Desktop 🖥️
- Data extraction from local/cloud sources 🌐
- Development and optimization of DAX/M formulas 📊
- Creation and design of reports/dashboards 🖥️
- Storytelling to enhance data understanding 📊
- Execution of metrics and dashboards 📄

DESIGNER/ DATA ANALYST 2019-Act
Municipalidad de Vicente López

- Design of plans in Autodesk 📐
- Execution of civil projects, technical specifications, and computation sheets
- Critical path analysis (Gantt Chart - Project Manager) 🇮🇹
- Planning and supervision of works
- Cost estimation 💰
- Design and creation of civil reports in Power BI 📊
- ETL with Power BI Desktop 🖥️
- Data visualization and storytelling 🇮🇹
- Development in DAX and M 📄
- Management of suppliers and contractors

COST AND DATA ANALYST 2018-2019
Raiper Luminosos SRL

- Cost estimation
- Management of suppliers and contractors
- Creation of plans in AutoCAD and development of designs in Photoshop and Illustrator
- Design and creation of reports in Excel
- ETL with Power Query 🖥️
- Data visualization

UNIVERSITY PROFESSOR OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE 2015-2018
Instituto Universitario Politécnico “Santiago Mariño”

- Taught the following subjects: **Architecture** (Structures I, IV), **Engineering** (Applied Mechanics, Static Mechanics and Introduction to Civil Engineering, Linear Algebra, Physics I and II).

DESIGNER 2014-2015
Venezolana de Trailers

- Creation of plans in AutoCAD
- Cost analysis
- Preparation of budgets and metric calculations
- Daily control and record of activities, performances, location, and work hours of personnel
- Preparation of progress reports
- Monitoring of material stock
- Personnel management

PROJECT COORDINATOR

2010-2014









Municipalidad Francisco Javier Pulgar

















- Preparation of bidding documents
- Preparation of budgets and cost analysis of works
- Monitoring and control of management
- Design of plans in AutoCAD for buildings, structures, architecture, sanitary installations, gas, and roads
- Inspections of construction works, buildings, bridges, and public roads
- Control of work progress schedules
- Preparation of technical reports
- Preparation of budgets
- Planning of work schedules

ACADEMIC BACKGROUND




- **Civil Engineer**
Instituto Universitario Tecnológico de Maracaibo (I.U.T.M) – 2014
- **Professional Foundations of Data Analysis**
Microsoft-LINKEDIN – 2024
- **Revit and Power BI: Data Analysis**
LINKEDIN – 2024
- **Power BI - Data Analysis and Business Intelligence**
Udemy – April 2023






TECHNICAL SKILLS






Microsoft Power BI  , Figma  , AutoCAD  , Adobe Illustrator  , SketchUp  , MS Project  , Microsoft Excel  , Office 365 

Desc
<div><div>- Modelado de datos tabulares en Power BI </div><div>- Procesos ETL con Power BI Desktop y SQL Server </div><div>- Extracción y transformación de datos desde fuentes locales y en la nube </div><div>- Desarrollo y optimización de fórmulas DAX y M </div><div>- Creación y diseño de informes y dashboards interactivos </div><div>- Storytelling para mejorar la comprensión y presentación de datos </div><div>- Supervisión de métricas clave y paneles de control </div><div>- Automatización de reportes y procesos de análisis de datos </div></div>
<div><div>- Diseño de planos en Autodesk </div><div>- Realización de proyecto civiles, especificaciones técnicas y planilla de cómputo</div><div>- Análisis de caminos críticos (Diagrama de Gantt - Project Manager) </div><div>- Planificación y Supervisión de obras</div><div>- Estimación de costos </div><div>- Diseño y realización de reportes civiles en Power BI </div><div>- ETL con Power BI Desktop </div><div>- Visualización de datos y storytelling </div><div>- Desarrollo en DAX y M </div><div>- Gestión de proveedores y contratistas.</div></div>
<div><div>- Estimación de costos</div><div>- Gestión de proveedores y contratistas</div><div>- Creación de planos en AutoCAD y desarrollo de diseños en Photoshop e Illustrator</div><div>- Diseño y realización de reportes en Excel</div><div>- ETL con Power Query </div><div>- Visualización de datos</div></div>

Desc
- Docente de las siguientes materias: Arquitectura (Estructura I, IV), Ingenierías (Mecánica aplicada, Mecánica estática e introducción a la ingeniería civil, Álgebra lineal, Física I y II).
- Elaboración de planos en AutoCAD. - Análisis de costos. - Elaboración de Presupuestos y cálculos métricos. - Control y registro diario de las actividades, rendimientos ubicación y horas de trabajo del personal. - Elaboración del Informe de avance de obras. - Seguimiento al stock de materiales. - Manejo de personal
- Elaboración de pliegos de licitaciones. - Elaboración de presupuestos y análisis de costos de las obras. - Seguimiento y control de la gestión. - Diseños de planos en AutoCAD de edificaciones, estructura, arquitectura, instalaciones sanitarias, gas y viales. - Inspecciones de obras de construcción de, edificaciones, puentes y vías públicas. - Controlar los programas de avance de ejecución de la obra. - Elaboración de informes técnicos. - Elaboración de Presupuesto. - Planificación del cronograma de obras

- Diseño y realización de reportes en Power BI para el control y seguimiento de obras. 
 - Creación de diagramas de Gantt y curvas de inversión en Power BI para la planificación y supervisión de obras
 - Creación de reportes para el análisis de reclamos.
- Visualización de datos y storytelling para mejorar la comprensión de proyectos y decisiones para la ejecución de obras 
- Diseño de planos en Autodesk para obras civiles, integrando datos técnicos y presupuestarios 
 - Análisis de costos de proyectos

- Desarrollo de fórmulas DAX y M para análisis avanzados y visualización de datos críticos 
- Visualización de datos y storytelling para mejorar la comprensión de proyectos y decisiones operativas 
- Diseño de planos en Autodesk para obras civiles, integrando datos técnicos y presupuestarios 
- Análisis de caminos críticos mediante diagramas de Gantt, mejorando la planificación y supervisión de obras 
- Estimación de costos y gestión de proveedores basada en análisis de datos, optimizando recursos y tiempos 

- Diseño y realización de reportes en Power BI para el control y seguimiento de obras 
- Creación de diagramas de Gantt y curvas de inversión en Power BI para la planificación y supervisión de obras 
- Creación de reportes para el análisis de reclamos, identificando las causas más comunes para mejorar la gestión y ejecución de proyectos 
- Visualización de datos y storytelling para facilitar la toma de decisiones en la ejecución de obras 
- Diseño de planos en Autodesk para obras civiles, integrando datos técnicos y presupuestarios 
- Análisis de costos de proyectos para optimizar el uso de recursos.