

CONTACTO

📍 Almagro, CABA, Argentina

📞 +54 11 5583-7128

☎ 11 7513-1272

✉ menriquez402@gmail.com

🌐 /marceloanriquez

🌐 www.abyt.com.ar

ESPECIALIDAD DATA

Microsoft Fabric

Power BI (DAX Expert)

SQL Server (DBA)

Python (Pandas)

Azure Data Factory

Modelado Estrella

ETL / SSIS / SSAS

Data Warehousing

ESPECIALIDAD DEV

C# (.NET 8)

.NET Core Web API

.NET MAUI

RabbitMQ

Docker / Git

OAuth2

Visual FoxPro Expert

T-SQL Advanced

IDIOMAS

Español: Nativo

Portugués: Avanzado

Inglés: Técnico (B1)

MARCELO A. ENRIQUEZ

Data Architect | Senior
Software Engineer | BI Lead

Estratega de sistemas con más de 25 años de trayectoria unificando la ingeniería de software de alto rendimiento con la arquitectura de datos moderna. Experto en diseñar ecosistemas End-to-End, desde el backend transaccional hasta la visualización estratégica bajo cultura ALM.

**VER PORTFOLIO DE
SOLUCIONES INTERACTIVAS**

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Consultor Senior en Estrategia de Datos 08/2025 -
ACTUALIDAD

Freelance / Consultoría Independiente
(www.abyt.com.ar)

- **Arquitectura Fabric & ALM:** Diseño de arquitectura End-to-End unificando Ventas, Logística y Finanzas en Microsoft Fabric. Implementación de Deployment Pipelines (DEV/TEST/PROD).
- **LOGI-TRACK 4.0 (Last-Mile):** Ecosistema logístico con telemetría IoT en tiempo real. Análisis de cumplimiento OTIF, eficiencia de costos por flota y detección de anomalías mediante Azure Maps.

- **NEO-GRID (Energy Performance):**
Control operativo de Estaciones Transformadoras (Alta Tensión).
Monitoreo de eficiencia nodal, indicadores MTTR y Capacity Planning mediante Azure Maps.
- **Strategic Analytics (Retail Pharma):**
Inteligencia de inventario mediante matrices de dispersión (Ventas vs. Stock), análisis geoespacial de márgenes y proyecciones de cobro.
- **Performance Comercial:** Análisis interactivo de facturación y márgenes interanuales. Integra detección de anomalías mediante Python para identificación de outliers operativos.
- **BI Executive Suite:** Dashboard estratégico para Management y Finanzas. Monitoreo de metas (Target vs Actual), rentabilidad Waterfall y Ratio de Rotación ABC.

Analista de Sistemas / Programador Senior

2021 -
ACTUALIDAD

EFI CONSULTORA (Freelance)

- **Arquitectura y Backend Moderno:**
Diseño de arquitectura orientada a eventos utilizando **RabbitMQ y .NET 8** para el desacoplamiento de servicios. Migración exitosa de servicios SOAP/XML legacy a arquitecturas **RESTful Web API**.
- **Proyecto BI - SPGC V2:** Lideré la transformación digital del ecosistema analítico, extrayendo datos del ERP Legacy (Visual FoxPro) hacia un Data Warehouse en **SQL Server** y visualización avanzada en **Power BI**.

DETALLE DE MÓDULOS

IMPLEMENTADOS EN SPGC V2:

- **Ventas & Rentabilidad:** Análisis de facturación neta vs. año anterior (YoY). Implementación de lógica DAX para el

prorratio dinámico de descuentos de cabecera a nivel de ítem, permitiendo la visualización de márgenes reales por producto.

- **Gestión de Compras y**

Abastecimiento: Control de transacciones con proveedores, ranking de acreedores por volumen y análisis de tendencias mensuales de compra para optimización de presupuestos.

- **Salud de Stock e Inventario:**

Desarrollo de un algoritmo de semáforo (Saludable, Sobre-Stock, Reposición Urgente). Creación de la métrica "Inversión Necesaria" para cuantificar el capital requerido para normalizar el almacén.

- **Tesorería y Flujo de Fondos**

(Cashflow): Monitor de disponibilidad en Caja y Bancos, ranking de cobranzas por cliente y trazabilidad completa de cartera de cheques de terceros.

- **Cuentas Corrientes (Pasivos):**

Análisis de antigüedad de deuda (Aging) con alertas visuales de vencimiento e integración de proyección de Cash-Out basado en el cronograma de cheques propios emitidos.

- **Mantenimiento Crítico ERP:** Soporte y optimización de módulos transaccionales en **Visual FoxPro 9.0**, garantizando la integridad del dato en origen para las áreas de producción y finanzas.

Líder de Desarrollo Backend & BI

2017 -
2025

SISERNET GROUP (Cliente Principal: Colombraro Hnos)

- Liderazgo en el desarrollo de **+20 dashboards críticos** (Ventas, P&L, Stock) integrando SQL Server y SSIS para una red de +100 sucursales.

- Desarrollo de aplicaciones multiplataforma en **C# y .NET MAUI** para gestión de stock e integraciones con Mercado Pago (OAuth2).
- Optimización profunda (Performance Tuning) de bases de datos para asegurar respuestas en milisegundos en entornos de alta transaccionalidad.
- Automatización de procesos fiscales (AFIP/ARCA) y conciliaciones masivas mediante lógica compleja en T-SQL.

Analista Senior - Integración SAP 2001 - 2009

JUMBO S.A. / DISCO S.A. (Cencosud)

- Liderazgo técnico en la migración de interfaces comerciales masivas desde sistemas legacy hacia **SAP Retail**.
- Modelado de datos para sistemas de fidelidad (Tarjeta Jumbo+) y gestión de stock crítico en tiempo real.
- Programación en SQL Server y C# para la sincronización de datos transaccionales entre sucursales a nivel nacional.

FORMACIÓN ACADÉMICA & CERTIFICACIONES

- **Analista de Sistemas:** C.A.I. (Centro de Altos Estudios en Informática).
- **DBA Senior Oracle / SQL Server:** CADIA.
- **Certificaciones:** Microsoft Fabric, Power BI Data Analyst (PL-300), Python for Data Science.