## Julio Cesar Rodríguez Tapia

Analista de Datos | Data Analyst | Business Intelligence Analyst | Data Automation Specialist

Saltillo, Coahuila, México | julio\_rdz117@outlook.com | +52 5513229308 | https://www.linkedin.com/in/julio-cesar-rodriguez-tapia-6186951b5/ | https://github.com/JulioRdz-Git/PortafolioProyectos

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Perfil Profesional

Ingeniero en Sistemas Computacionales con experiencia en desarrollo RPA y automatización de procesos, hoy certificado en análisis de datos. Cuento con sólida base técnica en extracción, limpieza y análisis de información usando Python, SQL y Power BI, aplicando pensamiento analítico para optimizar procesos y detectar oportunidades de mejora. He trabajado con flujos complejos de datos en entornos corporativos, combinando precisión técnica con visión de negocio. Busco una posición como Analista de Datos, donde pueda aplicar mi experiencia en automatización y análisis para generar insights accionables y soluciones basadas en datos.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Habilidades Técnicas

• Lenguajes y análisis: Python (pandas, NumPy, matplotlib), SQL (MySQL, SQL Server, Oracle)

• Visualización y reporting: Power BI, Excel avanzado, Google Sheets

• Automatización y RPA: UiPath, Power Automate, SharePoint, OCR, SAP

• Desarrollo web y backend: C#, HTML5, CSS3, JavaScript, ASP.NET

• Metodologías: Scrum, ETL, Data Cleaning, Control de calidad, Análisis estadístico

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Competencias

• Pensamiento analítico y orientación a la eficiencia

• Comunicación efectiva de resultados técnicos a públicos no técnicos

• Resolución de problemas mediante análisis de datos

• Mejora continua y automatización de procesos

• Colaboración en entornos ágiles (Scrum)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Experiencia Técnica

Analista de Datos | TripleTen (07/2024 – 04/2025)

• Desarrollé +15 proyectos con datos reales de empresas, demostrando dominio en Python, SQL y Power BI.

• Apliqué modelos de regresión, análisis estadístico y segmentación de clientes para optimizar decisiones de negocio.

• Automaticé procesos de extracción y transformación de datos usando pandas y SQL.

• Creé dashboards interactivos para comunicar insights estratégicos a diferentes stakeholders.

• Trabajé en entornos colaborativos con GitHub para control de versiones y documentación técnica.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Experiencia Profesional

Practia (10/2020 – Actualidad) — Desarrollador RPA

• Implementé soluciones de automatización con UiPath y Power Automate, reduciendo tiempos operativos hasta en un 40%.

• Diseñé dashboards de seguimiento en Power BI y SharePoint, mejorando la trazabilidad de KPIs internos.

• Integré OCR y SAP para generar reportes automáticos con un margen de error inferior al 3%.

Mas TV la Opción S.A. de C.V. (09/2019 – 09/2020) — Desarrollador .NET

• Desarrollé un sistema de encuestas y módulo de tickets con C#, MVC y SQL Server, reduciendo el tiempo de respuesta de atención en un 20%.

• Generé reportes de desempeño en SQL, mejorando el análisis de métricas de satisfacción del cliente.

• Optimicé bases de datos y consultas para acelerar tiempos de respuesta en reportes internos.

Chrysler FCA (07/2018 – 08/2019) — Desarrollador .NET

• Desarrollé sistemas internos de control de procesos con ASP.NET y SQL Server, reduciendo fallas en captura manual en un 15%.

• Automaticé reportes de producción y RRHH, fortaleciendo la toma de decisiones con métricas precisas.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Proyectos Destacados

Megaline – Análisis de Rentabilidad de Planes Telefónicos

• Analicé más de 1,000 registros de clientes para comparar rentabilidad entre planes “Surf” y “Ultimate”.

• Implementé pruebas estadísticas para determinar diferencias significativas en ingresos promedio.

• Detecté una oportunidad de mejora del 12% en ROI al recomendar ajustes en la estrategia de segmentación.

ICE – Video Game Sales Analysis

• Exploré patrones de venta y puntuaciones de usuarios usando Python (pandas, matplotlib).

• Segmenté por plataforma y género para identificar tendencias de consumo.

• Propuse una estrategia de marketing focalizada que incrementaría la retención en un 8%.

Crazy Sheep – Análisis de Cohortes y Métricas de Negocio

• Calculé indicadores de desempeño (ROI, ROMI, CAC, LTV) con Python y Excel.

• Realicé modelado financiero y análisis de cohortes para evaluar rentabilidad de campañas.

• Identifiqué cohortes con crecimiento sostenido del 15% mensual, aportando recomendaciones de inversión.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Educación

Instituto Tecnológico de Saltillo – Ingeniería en Sistemas Computacionales (2013 – 2018)

TripleTen – Bootcamp de Análisis de Datos (2025, en curso)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Idiomas

• Español: Nativo

• Inglés: Intermedio (B1) – Capaz de sostener conversaciones técnicas básicas y lectura de documentación.