# Julio César Rodríguez Tapia — Data Analyst

📍 Saltillo, Coahuila | 📞 +52 551 322 9308 | ✉️ julio\_rdz117@outlook.com

## Perfil profesional

Ingeniero en Sistemas Computacionales con experiencia en desarrollo RPA y automatización de procesos, actualmente en transición hacia el análisis de datos. Amplio conocimiento en extracción, transformación y análisis de información utilizando herramientas como SQL, Python, pandas y Power BI. Mi enfoque combina habilidades técnicas y analíticas para generar insights que optimicen procesos y fortalezcan la toma de decisiones.

## Habilidades técnicas

- Lenguajes y análisis: Python (pandas, NumPy, matplotlib), SQL (MySQL, SQL Server, Oracle)  
- Visualización y reporting: Power BI, Excel avanzado, Google Sheets  
- Bases de datos y automatización: UiPath, Power Automate, SharePoint, OCR, SAP  
- Desarrollo web: C#, HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap, Entity Framework, ASP.NET  
- Metodologías: Scrum, análisis estadístico, ETL, data cleaning, control de calidad

## Competencias

- Pensamiento analítico y resolución de problemas  
- Comunicación efectiva de hallazgos técnicos a equipos no técnicos  
- Enfoque en eficiencia, automatización y mejora continua  
- Trabajo colaborativo y orientación a resultados

## Experiencia profesional

Practia (10/2020 – Actualidad) — Desarrollador RPA

• Implementé soluciones de automatización con UiPath y Power Automate para empresas como SODIMAC y Liverpool, reduciendo tiempos operativos mediante extracción y procesamiento automatizado de datos.  
• Desarrollé formularios dinámicos con Power Apps para recolección de datos y dashboards de seguimiento en SharePoint.  
• Integré flujos de trabajo con OCR, SAP, Google Drive y terminales CTE, optimizando la generación de reportes automáticos.

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

• Desarrollé un sistema de encuestas y un módulo de seguimiento de tickets con C#, MVC y SQL Server.  
• Diseñé consultas SQL para análisis de desempeño de servicio al cliente.  
• Mantuve y optimicé bases de datos y reportes internos.

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

• Desarrollé sistemas internos de calendario y control de procesos de manufactura con ASP.NET, SQL Server y ADO.NET.  
• Creé reportes de producción y recursos humanos basados en métricas de eficiencia.

## Educación

Instituto Tecnológico de Saltillo — Ingeniería en Sistemas Computacionales (2013 – 2018)  
Bootcamp de Análisis de Datos – TripleTen (en curso, 2025)  
Formación práctica en SQL, Python, pandas, estadística y visualización de datos.

## Proyectos destacados (Bootcamp TripleTen)

• Proyecto Megaline: Análisis de rentabilidad de planes telefónicos (Surf vs Ultimate), aplicando pruebas estadísticas y segmentación de clientes.  
• Proyecto Ice (Videojuegos): Exploración de patrones de venta y puntuaciones de usuarios por plataforma y género; visualización con Python y matplotlib.  
• Proyecto Crazy Sheep: Evaluación de métricas de negocio (ROI, ROMI, CAC, LTV) mediante modelado financiero y análisis de cohortes.

## Idiomas

Español: Nativo  
Inglés: Intermedio