

# Carlos Rubén Tosoratto

---

**Analista de Datos | Excel Avanzado, Power BI & SQL | Optimización de Procesos & Business Insights**

Rosario, Santa Fe, Argentina

Tel: +54 341 3032015

Email: carlos.tosoratto@gmail.com

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/carlos-ruben-tosoratto-90a428111/>

Portafolio: <https://car-toso.github.io/Car-Toso/>

## Resumen Profesional

Analista de Business Intelligence con más de 2 años de experiencia transformando datos en dashboards, KPIs e insights que apoyan la toma de decisiones operativas y estratégicas. Sólidos conocimientos de SQL (joins, agregaciones, optimización), modelado de datos, preparación ETL y visualización en Power BI y Tableau. Experiencia en depuración de problemas de calidad de datos, validación de métricas, automatización de reportes y desarrollo de tableros orientados a insights. Hábil en relevar requerimientos, traducir lógica de negocio a soluciones analíticas y colaborar con equipos multidisciplinarios. Capacidad comprobada para trabajar de forma autónoma en entornos dinámicos y basados en datos.

**Stack principal:** Power BI · SQL · Excel Avanzado · Tableau · R Básico · Python

## Competencias Clave

Business Intelligence • Consultas SQL • Modelado de Datos • Desarrollo de Dashboards (Power BI) • Visualización de Datos • Automatización de Reportes • Análisis de Calidad de Datos • Definición y Seguimiento de KPIs • Relevamiento de Requerimientos • Resolución Analítica de Problemas • Análisis de Tendencias • Colaboración con Equipos Multidisciplinarios

## Habilidades Técnicas

### Business Intelligence & Análisis de Datos:

Power BI (Avanzado), DAX, Power Query, SQL (joins, CTEs, agregaciones, window functions), Tableau (Intermedio), Modelado Dimensional, Fundamentos de ETL, limpieza de datos, validación de calidad, diseño de KPIs, automatización de reportes, análisis de tendencias, análisis de causa raíz, buenas prácticas de visualización de datos.

### Programación:

Python (Básico), R (Básico).

### Herramientas:

Excel (Avanzado), Git, documentación y mapeo de procesos.

**Ingeniería & Diseño (Adicional):**

SolidWorks (Avanzado), Inventor (Avanzado), Fusion 360 (Avanzado), AutoCAD (Avanzado), impresión 3D, FEA (SolidWorks/COMSOL), PLC (Intermedio).

**Idiomas:**

Inglés (B1 – Intermedio), Portugués (A2), Español (Nativo).

**Experiencia Profesional****Analista de Datos y Procesos (Fundador) – CRAM Ingeniería**

Ene 2022 – Presente | Rosario, Argentina

- Desarrollo de dashboards operativos en Power BI para seguimiento de proyectos y desempeño.
- Modelado de datos y creación de consultas SQL para análisis técnico y operativo.
- Automatización de reportes que redujeron tiempos administrativos y mejoraron la visibilidad de KPIs.
- Relevamiento de requerimientos, soporte a usuarios y estandarización de métricas internas.
- Aplicación de análisis estructural (FEA) como soporte a decisiones de diseño y costos

**Asesor Técnico (Socio) – CRT Metalurgia**

Mar 2004 – Presente | Rosario, Argentina

- Análisis de datos de producción y performance de productos para optimizar procesos.
- Documentación técnica y estandarización de procedimientos internos.
- Relevamiento y seguimiento de indicadores operativos.
- Mejora de layout mediante análisis de flujos y tiempos.

**Ingeniero de Producto – Metrofund SRL**

Nov 2020 – Mar 2022 | Rosario, Argentina

- Análisis de datos de producción y performance de productos para optimizar procesos.
- Documentación técnica y estandarización de procedimientos internos.
- Relevamiento y seguimiento de indicadores operativos.
- Mejora de layout mediante análisis de flujos y tiempos.

**Ingeniero de Producto – Danes SRL**

Oct 2017 – Nov 2020 | Roldán, Argentina

- Implementación de métricas y controles para calidad y performance de componentes.
- Elaboración de documentación técnica e informes basados en datos.
- Modelado y análisis estructural (FEA) para toma de decisiones.
- Optimización de procesos y reducción de reprocesos mediante análisis de causas.

**Ingeniero de Planta – Axel S.A.**

Oct 2016 – Sep 2017 | Rosario, Argentina

- Seguimiento de KPIs de producción, calidad y mantenimiento.

- Implementación de planes de mejora continua basados en datos.
- Auditoría de información para certificaciones y protocolos de seguridad.
- Coordinación de indicadores en áreas de ensamblado y chapa.

### **Ingeniero de Proyecto – Ingeniería + Diseño (I+D)**

**Mar 2014 – Sep 2016 | V.G. Gálvez, Argentina**

- Análisis de tiempos, procesos y consumos para optimizar diseños y fabricación.
- Documentación de procesos y seguimiento de proyectos con métricas de avance.
- Elaboración de reportes técnicos basados en datos y validaciones.

### **Asistente de Investigación – UTN Rosario**

**Feb 2011 – Dic 2012 | Rosario, Argentina**

- Análisis numérico y validación de datos mediante simulaciones FEA.
- Desarrollo de informes y presentaciones técnicas basadas en resultados cuantitativos.

## **Proyectos**

- **Olist Brasil — E-commerce Analytics | Power BI** Análisis de comportamiento de clientes, cohortes, conversión y ventas.
- **CS50 SQL Database — Project Manager DB** Diseño de base de datos relacional, creación de vistas y dashboard en Power BI.
- **AdventureWorks — Dashboard Comercial | Power BI** Análisis de ventas, segmentos y rendimiento comercial.
- **Bellabeat — Google Capstone | BigQuery + Tableau** Exploración, visualización y generación de insights de producto.
- **Electromas — Retail Electronics BI | Power BI** Visualización de KPIs de ventas, márgenes y stock.

## **Certificados & Cursos**

- Microsoft Power BI Desktop: Advanced DAX for Data Analysis – Udemy (2025)
- Microsoft Power BI Desktop for Business Intelligence – Udemy (2025)
- CS50's Introducción a Bases de Datos con SQL – Harvard, EdX (2025)
- Power BI Completo en 14 Días – Udemy (2025)
- Certificación Profesional de Google en Análisis de Datos – Coursera (2024)
- Diseño y Cálculo de Sistemas de Ventilación – UTN Rosario (2023)
- Análisis Avanzado por Elementos Finitos con SolidWorks – UTN Resistencia (2021)
- Simulación por Elementos Finitos con SolidWorks – UTN Resistencia (2018)

## **Educación**

### **Ingeniería Mecánica – UTN Rosario**

**Feb 2006 – Dic 2013 | Rosario, Argentina**

### **Técnico en Equipos Electromecánicos – EET N.º 466**

**Ene 2000 – Dic 2005 | Rosario, Argentina**