# Carlos Rubén Tosoratto

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



Rosario, Santa Fe, Argentina

📞 +54 341 3032015 | 🖂 carlos.tosoratto@gmail.com

linkedin.com/in/carlos-ruben-tosoratto-90a428111/

#### **Resumen Profesional**

Analista de Datos con formación en Ingeniería y más de 10 años de experiencia en optimización de procesos y gestión de proyectos. Experto en Excel, Power BI y SQL, aplicados a la creación de tableros interactivos, automatización de tareas y generación de insights accionables para el negocio. Experiencia en diseño de tableros de control, mejora de procedimientos y trabajo con equipos multidisciplinarios. Inglés intermedio-avanzado.

#### 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

#### **Certificados & Cursos**

- 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)

#### **Habilidades Técnicas**

**Datos & Análisis:** Excel (Avanzado), Power BI (Intermedio), Tableau (Intermedio), SQL (Intermedio), R (Básico).

Idiomas: Inglés (B2), Portugués (A2), Español (Nativo).

**Diseño Mecánico:** SolidWorks (Avanzado), Inventor (Avanzado), Fusion 360 (Avanzado), AutoCAD (Avanzado), Impresión 3D (Avanzado).

**Simulación & Modelado:** FEA con SolidWorks (Avanzado), COMSOL (Avanzado), Planos Técnicos (Avanzado), PLC (Intermedio).

Diseño Gráfico: Canva (Intermedio), Figma (Intermedio).

### **Experiencia Profesional**

#### Ingeniero de Proyectos (Fundador) - CRAM Ingeniería

Ene 2022 - Presente | Rosario, Argentina

- Diseño y prototipado de equipos industriales utilizando impresión 3D y SolidWorks
- Simulaciones FEA para optimizar durabilidad y reducir costos
- Desarrollo de tableros en Power BI y automatización de reportes con SQL y Excel
- Reducción de tiempos de desarrollo mediante prototipado ágil y CAD iterativo

#### Asesor Técnico (Socio) - CRT Metalurgia

Mar 2004 - Presente | Rosario, Argentina

- Programación y mantenimiento de tornos CNC y automáticos
- Diseño y automatización de dispositivos y herramientas de fabricación
- Implementación de tableros de control para la gestión de producción

#### Ingeniero de Producto - Metrofund SRL

Nov 2020 - Mar 2022 | Rosario, Argentina

- Diseño de suspensiones neumáticas para camiones y acoplados
- Integración de herramientas de análisis de datos en producción
- Mejora del layout productivo para mayor eficiencia

#### Ingeniero de Producto - Danes SRL

Oct 2017 - Nov 2020 | Roldán, Argentina

- Diseño de semirremolques y chasis cisterna bajo normas ADR
- Simulaciones estructurales FEA en componentes de remolques
- Desarrollo de plantillas de soldadura y rediseño de accesorios

#### Ingeniero de Planta - Axel S.A.

Oct 2016 - Sep 2017 | Rosario, Argentina

- Desarrollo de tableros de control para mantenimiento preventivo y calidad de producción
- Documentación para certificaciones de producto
- Supervisión de control de calidad en áreas de montaje y chapa

#### Ingeniero de Proyectos - Ingeniería + Diseño (I+D)

Mar 2014 - Sep 2016 | V.G. Gálvez, Argentina

- Diseño de maquinaria industrial y dispositivos a medida
- Elaboración de planos técnicos y gestión de procesos de fabricación
- Redacción de manuales técnicos e informes de cálculo

#### Investigador Asistente - UTN Rosario

Feb 2011 - Dic 2012 | Rosario, Argentina

- Simulaciones FEA con COMSOL
- Redacción de trabajos y reportes para congresos de ingeniería

## **Proyectos**

- OList Base de datos SQL & dashboards en Power BI
- Electromás Visualización de ventas & operaciones | Power BI
- Frutifresco Análisis de performance de negocio | Power BI
- US Food Reportes automatizados de operaciones | Power BI
- Dashboard de Ventas KPIs de e-commerce | Power BI