

# NICOLE VASQUEZ MADRID

ANALISTA BI | INGENIERÍA COMERCIAL

nicole.tiare.vasquez@gmail.com (+569) 9208 7730

## RESUMEN PROFECIONAL

Profesional en BI con más de 3 años de experiencia en análisis de datos, diseño de dashboards interactivos y generación de insights accionables que fortalecen la toma de decisiones estratégicas. Especialista en Power BI y R, con conocimientos en MySQL y Python para integración y modelado de datos. Con un enfoque autodidacta y orientada al aprendizaje continuo, explora nuevas tecnologías y las transforma en soluciones analíticas. Experiencia en la gestión de proyectos BI bajo metodologías ágiles, liderando la integración de datos desde múltiples fuentes y la implementación de dashboards estratégicos en Power BI, tanto para áreas internas y clientes externos.

## HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes:** Python (pandas, numpy, matplotlib, scikit-learn, etc.) | R (dplyr, tidyverse, tidyr, ggplot2, readr, data.table, etc.) | markdown (RStudio, Python) | HTML5 y CSS
- **Herramientas BI:** Power BI (DAX, Power Query, diseño de dashboards y Power BI Service.) | Excel Avanzado (Power Pivot, Power Query), Tableau
- **Bases de datos:** MySQL (Consulta y extracción de datos para análisis).
- **Otros:** Jupyter | Trello; Gestión de proyectos | Bizagi | Miro

## EXPERIENCIA PROFECIONAL

### MULTINACIONAL SIXBELL

| Equipo analytics

#### Analista Cognitivo

| mayo 2021 – abril 2024

- Diseñé y automaticé de dashboards en Power BI, integrando múltiples fuentes (CSV, Excel, SharePoint, SQL), implementados para:
  - **Clientes internos** (Finanzas, Proyectos, Operaciones, etc.), centralicé datos clave para mejorar el seguimiento y la toma de decisiones. En el área de Operaciones, consolidé el 90% de la información crítica en dashboards que son utilizados diariamente por más de 50 usuarios para el monitoreo y la gestión eficiente.
  - **Clientes externos** del sector call center, creé soluciones dashboard personalizados que optimizaron el desempeño operativo e identificaron patrones y oportunidades de negocio, facilitando la toma de decisiones estratégicas.
- Presenté de resultados a la alta dirección y stakeholders mediante reportes ejecutivos y dashboards interactivos para fortalecer decisiones estratégicas.
- Lideré sesiones de capacitación para usuarios finales, fomentando el uso de herramientas de análisis y promoviendo una cultura data-driven mediante la adopción de enfoques de Self-Service BI, lo que facilitó la autonomía de los equipos en la generación e interpretación de sus propios reportes.

### MINISTERIO DE EDUCACIÓN

| Equipo de datos la unidad de inclusión y admisión escolar.

#### Analista de datos - Práctica profesional

| Enero –marzo 2021

- Creé y automaticé de reportes comparativos en HTML, PDF y Excel mediante R Studio, optimizando la generación y distribución de información clave.
- Desarrollé de visualizaciones interactivas y dinámicas a partir de data frames, facilitando la interpretación de datos complejos por parte de usuarios internos y externos.
- Importación, depuración y normalización de datos en formatos Excel, CSV, TXT y otros, asegurando la calidad, integridad y consistencia de la información.
- Implementé de scripts de automatización para la limpieza y procesamiento de datos, reduciendo errores manuales y mejorando la eficiencia operativa.

## PROYECTOS DESTACADOS

- Portafolio web; con diferentes proyectos <https://nicoletiarev.github.io/>
- Cuenta de GitHub; otros proyectos no publicados en la página web <https://github.com/nicoletiarev>

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### Universidad Tecnológica Metropolitana

| 2015 – 2021

Licenciatura en administración de empresa | Ingeniería Comercial

## HABILIDADES PERSONALES

Curiosidad y Aprendizaje Continuo | Pensamiento Crítico y Analítico | Resolución de Problemas | Orientación al Cliente

## IDIOMAS

### Instituto Sam Marsalli

| 2017 – 2018

Curso de inglés, nivel intermedio.