**Lic. Victor Manuel Muñoz Tirado**

Fue designado Coordinador de Análisis y Ciencias de Datos en la Inspección General de Prevención de la Violencia y Protección a la Ciudadanía de la Secretaría de Seguridad y Protección a la Ciudadanía, en noviembre de 2024.

### Actividades Académicas

Cursó la Licenciatura en Inteligencia de Negocios de la Facultad de Negocios del Tecnológico de Monterrey realizó concentraciones de Analítica de Datos y Herramientas de Inteligencia Artificial e Inteligencia Artificial con Impacto Empresarial en el Tecnológico de Monterrey.

### Cursos

Ha recibido cursos en Ciencias de Datos avalados por IBM, que incluyen el manejo de herramientas avanzadas, análisis de datos y técnicas de machine learning.

### Actividades Profesionales

En el ámbito profesional, colaboró como Practicante de Inteligencia Estratégica en EGADE Business School en Monterrey, Nuevo León, de agosto 2023 a junio 2024. Durante este período, desarrolló tableros ejecutivos en Power BI Desktop para facilitar la toma de decisiones, automatizó procesos internos utilizando Python en diversas áreas como Inteligencia EGADE, Admisiones, Investigación, Departamento Académico y Marketing, y lideró la transición de procesos previamente gestionados en Excel hacia soluciones más eficientes basadas en Python.

En 2022, participó en un proyecto académico de consultoría en Arca Continental, también en Monterrey, Nuevo León, de agosto a octubre. En este proyecto, se enfocó en el desarrollo de tableros de indicadores clave de desempeño (KPI) e indicadores clave de riesgo con datos financieros, aplicando Power BI Desktop y consultas SQL para identificar y limpiar datos atípicos.

En otro proyecto académico de consultoría, colaboró con Grainger en Monterrey, Nuevo León, de febrero a abril de 2022. Allí, creó tableros de indicadores clave de desempeño para medir el desarrollo de procesos en el área de Recursos Humanos, utilizando Tableau para la visualización de datos y RStudio para el análisis y limpieza de datos, asegurando la preparación óptima de los mismos.