



# Fernando Betancourt Moreno

fernandobetancourtmoreno@gmail.com

3321654077


[Ver la última versión](#) 

[Ver en inglés](#) 

 [Betancourt1](#)

[Tableau Public](#)

[</> Excel, Python, SQL](#)

[Ver en tema oscuro](#) 

## EXPERIENCIA

---

### • Vinos América

Jalisco, MX

*Analista de Business Intelligence*

*Junio 2023 - actualidad*

- Implementé estrategias para maximizar el acceso a la información en cada departamento de la compañía minimizando, a su vez, el impacto de esto en el performance de nuestros servidores.
- Diseñé, audité y optimicé diversas consultas SQL para el consumo de información en SAP Business One, además una variedad de aplicativos como WMS.
- Desarrollé algoritmos en Python que permiten la generación de inteligencia a partir de los datos provenientes de nuestros aplicativos, lo que nos ofrece mejoras en la gestión de inventarios y segmentación de clientes.
- Me encargué de la implementación del software Power BI en la compañía, incluyendo esto la capacitación de los usuarios finales, el diseño de los modelos de datos, la gestión de los espacios de trabajo, el diseño de los informes así como la implementación y configuración de los data gateways necesarios.
- Realicé múltiples análisis Ad Hoc para responder diversas preguntas del negocio y así tomar decisiones basadas en datos.

**Tecnologías:** Excel, Python, Power BI, QlikView, VBA, Dagster, T-SQL, SQL Server, SAP Business One.

**Teoría:** Inferencia estadística, Métodos Estadísticos, Visualización de Datos, Programación, Forecasting, Análisis de Cadenas de Suministros.

### • Vinos América

Jalisco, MX

*Auxiliar en Análisis de Información*

*Enero 2023 - Junio 2023*

- Gestión de archivos operativos: Dashboards, macros, hojas de excel.
- Provisión de información y análisis a gerencia: informes, reportes y visualización de KPI's.
- Desarrollo de dashboards: Creación de presentaciones visuales para seguimiento de indicadores clave.

**Tecnologías:** Excel, Python, Power BI, QlikView, VBA.

**Teoría:** Estadística, Visualización de Datos, Programación.

### • GPS Multialarmas

Jalisco, MX

*Becario de Monitoreo*

*Agosto 2020 - Noviembre 2022*

- Desarrollé un algoritmo que automatiza la lectura y recolección de datos provenientes de los dispositivos GPS para luego almacenarla en archivos Excel y que fueran verificadas por el personal de monitoreo
- Analizar la base de datos de clientes para verificar la veracidad de la información registrada.
- Servicio al cliente (siniestros, soporte técnico, dudas).

**Tecnologías:** Python, Excel.

**Teoría:** Análisis de datos, Automatización, Atención a clientes.

### • Rappi

Jalisco, MX

*Supervisor de Operaciones*

*Diciembre 2017 - Enero 2020*

- Supervisión de KPI's.
- Implementación de estrategias para la mejora continua del equipo.
- Utilización de software de análisis y visualización de datos en tiempo real y diferido.
- Supervisión en tiempo real de la operación en la zona.

**Tecnologías:** Excel, Data Periscope, ERP.

**Teoría:** Liderazgo, Análisis de datos, Resolución de Conflictos, Atención a Clientes.

- **Universidad de Guadalajara**

Jalisco, MX

*Licenciatura en Matemáticas*

Agosto 2019 - Agosto 2024 (fecha prevista)

- Realicé una implementación del algoritmo de compresión de Huffman en C++.
- Realicé un proyecto de análisis estadístico en R para un set de datos provisto por la profesora.
- Diseñé, ejecuté y validé un experimento que comparaba el performance de múltiples algoritmos de ordenamiento utilizando un diseño de  $2^4$  factores.

## CERTIFICACIONES (CON ENLACES)

---

- **Supply Chain Analytics**

Coursera

*Demand Analytics*

September 2023

*Inventory Analytics*

September 2023

*Business Intelligence and Competitive Analysis*

September 2023

*Supply Chain Analytics Essentials*

September 2023

- **Data Engineering**

Coursera

*Introduction to Data Engineering*

Diciembre 2022

*Introduction to Relational Databases (RDBMS)*

Diciembre 2022

*Relational Database Administration (DBA)*

Diciembre 2022

*Hands-on Introduction to Linux Commands and Shell Scripting*

Diciembre 2022

*Databases and SQL for Data Science with Python*

Diciembre 2022

*ETL and Data Pipelines with Shell, Airflow and Kafka*

Diciembre 2022

*Python Project for Data Engineering*

Diciembre 2022

*Python for Data Science, AI and Development*

Diciembre 2022

*Getting Started with Data Warehousing and BI Analytics*

Abril 2023

- **Tableau**

Coursera

*Creating Dashboards and Storytelling with Tableau*

Diciembre 2022

*Visual Analytics with Tableau*

Diciembre 2022

*Essential Design Principles for Tableau*

Diciembre 2022

*Fundamentals of Visualization with Tableau*

Diciembre 2022

- **SQL**

Coursera

*Database Architecture, Scale, and NoSQL with Elasticsearch*

Diciembre 2022

*JSON and Natural Language Processing in PostgreSQL*

Noviembre 2022

*Intermediate PostgreSQL*

Noviembre 2022

*Database Design and Basic SQL in PostgreSQL*

Noviembre 2022

- **Python**

Coursera

*Network Dynamics of Social Behavior*

Junio 2022

*Tweet Emotion Recognition with TensorFlow*

Junio 2022

*Python Database Connection with MariaDB From Infosys*

Junio 2022

*Transfer Learning for NLP with TensorFlow Hub*

Enero 2022

*Discrete Math and Analyzing Social Graphs*

Enero 2022

*Introduction to Machine Learning*

Diciembre 2022

## OTRAS TECNOLOGÍAS

---

- **Tableau:** mapas, dashboards, stories, análisis de datos.
- **Python:** xgboost, sci-kit, pandas, beautiful soup, pyspark.
- **Excel:** tablas dinámicas, funciones, macros.
- **SQL:** Diseño de Bases de Datos, Queries, NoSQL, JSON.

## REFERENCIAS

---

- **Raquel Montserrat Ramírez Romero**

Líder de Operaciones Rappi Global

raquel.ramirez@rappi.com

[Carta de recomendación](#)

- **Alan Salvador Chávez Castañeda**

Coordinador de Operaciones - Turbo X

alan.chavez@rappi.com

[Carta de recomendación](#)