

# ADRIAN NOVOA

## DATA ANALYST JR

### HABILIDADES TÉCNICAS:

PYTHON (PANDAS, NUMPY, SCIPY, MATPLOTLIB, SEABORN, REQUESTS) | SQL | DATA VISUALIZATION  
DATA CLEANING | DATA WRANGLING | EXCEL AVANZADO | EXPLORATORY DATA ANALYSIS (EDA) | APIS  
KPIS | ESTADISTICA DESCRIPTIVA | GIT & GITHUB | FORMATO JSON | WEBSCRAPING | INGLES INTERMEDIO

adrian.novoa.monzon@gmail.com | + 52 (444) 114-1204 | San Luis Potosí, San Luis Potosí, México  
[www.github.com/adrian-novoa-monzon/portafolio](https://www.github.com/adrian-novoa-monzon/portafolio) | [www.linkedin.com/in/adrian-novoa-monzon](https://www.linkedin.com/in/adrian-novoa-monzon)

## PERFIL PROFESIONAL

Analista de Datos Jr en formación, con experiencia práctica en análisis de datos mediante proyectos académicos y aplicados. Cuento con sólidas habilidades en Python, SQL y Exploratory Data Analysis (EDA), orientadas a la limpieza, validación y análisis de información para la generación de insights accionables. Me interesa desarrollarme en roles de análisis de datos donde pueda aportar pensamiento analítico, atención al detalle y visión de negocio para apoyar la toma de decisiones en contextos comerciales y operativos.

## DATA PROYECTOS TÉCNICOS

### instacart-market-basket-analysis | Data Analyst, Tripletten (2025)

Hice análisis exploratorio y limpieza de datos de comportamiento de compra de usuarios, que resultó en la identificación de patrones de compra, frecuencia de pedidos y productos más demandados, usando Python, pandas, estadística descriptiva y visualizaciones con Matplotlib/Pyplot.

#### Logro o impacto:

Identificación de patrones clave de consumo para apoyar decisiones comerciales y de marketing.

#### Habilidades tecnológicas utilizadas:

Python, Pandas, NumPy, Matplotlib, Pyplot, Exploratory Data Analysis (EDA), Estadística descriptiva, Data Cleaning

### car-sales-app | Data Analyst, Tripletten (2025)

Hice Exploratory Data Analysis (EDA) y desarrollo de una aplicación web interactiva para analizar la relación entre precio y kilometraje de vehículos, que resultó en la identificación de patrones del mercado y una visualización dinámica para la interpretación de datos, usando Python, pandas, Streamlit y Plotly Express.

#### Logro o impacto:

Creación de aplicación interactiva web que facilita el análisis visual de datos de ventas de vehículos.

#### Habilidades tecnológicas utilizadas:

Python, Pandas, NumPy, Matplotlib, Pyplot, Exploratory Data Analysis (EDA), Estadística descriptiva, Data Cleaning.

### coin-toss-probability-simulator | Data Analyst, Tripletten (2025)

Hice desarrollo de una aplicación interactiva para simular experimentos probabilísticos, que resultó en la visualización de la convergencia de la media acumulada al valor esperado, usando Python, Streamlit y simulación Bernoulli con visualización gráfica.

#### Logro o impacto:

Visualización clara e interactiva de conceptos de probabilidad y estadística, facilitando la comprensión del comportamiento de experimentos aleatorios

#### Habilidades tecnológicas utilizadas:

Python, Streamlit, Desarrollo de aplicaciones web, Estadística básica, Probabilidad, Visualización de datos.

### megaline-prepaid-tariff-profitability-analysis | Data Analyst, Tripletten (2025)

Hice análisis de datos de uso, ingresos y costos de planes prepago, que resultó en la identificación de diferencias de consumo y evaluación de la rentabilidad por tarifa, usando Python, pandas y estadística descriptiva.

#### Logro o impacto:

Identificación de planes más rentables y patrones de uso clave para la toma de decisiones comerciales.

#### Habilidades tecnológicas utilizadas:

Python, Pandas, NumPy, Exploratory Data Analysis (EDA), Estadística descriptiva, Data Cleaning y Data Wranling.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Agente Inmobiliario | Monzon's Inmobiliaria (2020 - Presente)

Hice análisis de mercado inmobiliario para apoyar compra, venta y renta de propiedades, que resultó en mejor sustento para decisiones comerciales y marketing, utilizando evaluación de datos de mercado, métricas y análisis comercial.

### Administracion y Gestión de Propiedades | Omar Muñoz Airbnb (2022 - 2023)

Hice análisis de reservas, inventarios y métricas de ocupación en 12 propiedades de Airbnb, que resultó en mejores decisiones y optimización de procesos, utilizando seguimiento de indicadores y análisis de datos operativos.

### Asesor Financiero y Agente de Seguros | Seguros Monterrey (2019 - 2020)

Hice análisis y evaluación de datos financieros para apoyar la asesoría en seguros de vida y gastos médicos, que resultó en mejor sustento para la toma de decisiones informadas basadas en análisis personalizado del perfil del cliente.

### Propietario y Administrador | Tienda de Abarrotes (2015 - 2018)

Hice análisis de datos operativos de inventarios, compras y ventas en tienda de abarrotes, que resultó en mejor control de existencias y apoyo a decisiones comerciales y marketing, utilizando métricas y seguimiento de rotación.

## FORMACIÓN

Data Analyst, TripleTen (2025 - En curso) | Administración de empresas, TecMilenio (2014 - 2018 trunca)