José Carlos Fernández

San Francisco de Macorís, R.D. | fernandezjosecarlos61@gmail.com | +1 849-356-8680





Perfil Profesional

Estudiante de **Analítica y Ciencia de Datos** en el Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA), con sólida formación en Python, SQL, Power BI y Excel avanzado. Apasionado por transformar datos en decisiones estratégicas mediante visualización, modelado y análisis. Experiencia en proyectos personales y académicos enfocados en problemas reales del entorno empresarial dominicano y estadounidense. Estoy abierto siempre a aprender nuevas habilidades y herramientas.

Educación

Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA) Técnico en Analítica y Ciencia de Datos San Francisco de Macorís, R.D. | Enero 2024 – Presente

- Quinto cuatrimestre
- Cursos clave: Estadística, Visualización de Datos, Python, SQL, Data Wrangling

Proyectos Destacados

- Análisis de Encuestas a MIPYMES en República Dominicana
- Limpieza y análisis de datos de encuestas aplicadas a pequeñas empresas.
- Identificación de patrones en financiamiento, empleo y digitalización.
- Uso de Python (pandas) y visualización con matplotlib/seaborn.
- Dashboard de Desempeño de Empresas Americanas
- Construcción de dashboard interactivo en Power BI.
- Análisis financiero con DAX para métricas clave (ROE, ingresos, márgenes).
- Integración de datos desde múltiples fuentes (CSV y Web).
- Dashboard Financiero Personal
- Diseño de dashboard financiero con medidas DAX, segmentaciones y KPIs.
- Optimización del uso del presupuesto mensual usando Power BI.
- Análisis de ventas: Amazon vs Walmart

- Comparación de ingresos y estacionalidades usando Python.
- Visualización de datos mediante gráficos de líneas, boxplots y mapas de calor.

Certificaciones

- Python Avanzado
- Python para Ciencia de Datos
- Análisis de Datos Profesional
- Power BI con DAX
- SQL Avanzado
- Pandas para Análisis de Datos
- Excel Avanzado
- Excel Aplicado al Analisis Financiero
- Tablas Dinamicas y Dashboards con Excel
- Machine Learnig

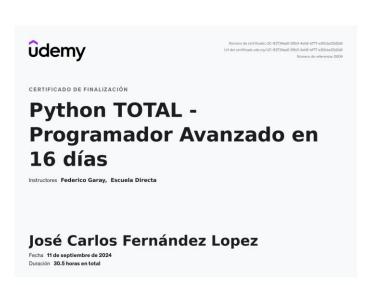
Habilidades Técnicas

- Lenguajes: Python, SQL, DAX
- Herramientas: Power BI, Excel, Google Sheets, Git
 Librerías: Pandas, Matplotlib, Seaborn, NumPy
- Bases de datos: MySQL, SQL Server
- Otros: Análisis exploratorio de datos, limpieza y transformación de datos, visualización, dashboards

Idiomas

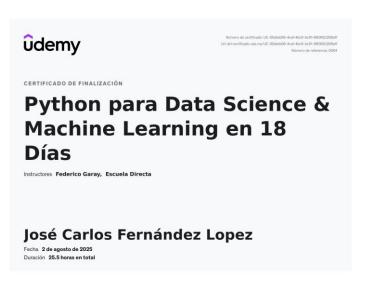
- Español (nativo)
- Inglés (Fluido)

Diplomas



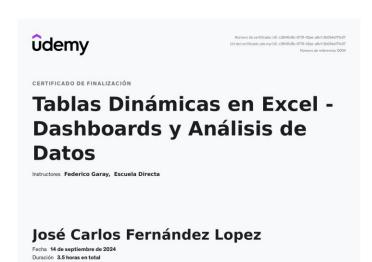




















Trabajo en accion



