



**CONTACTO**






Antonioj.
Fernández
Científico de datos / Analista de datos
Data Viva Power BI, Python & ML

ANTONIO J. FDEZ

CIENTÍFICO DE DATOS / ANALISTA DE DATOS

antoniojfdez.github.io/dataviva/ (Construyendo) Power BI, Python & ML
www.linkedin.com/in/antonioj-fernandez-cientificodedatos-analistadedatos

Convierto datos en estrategias de éxito, fusionando innovación, agilidad y visión integral. Respaldado por certificaciones de Google e IBM y un sólido portafolio, combino gestión ágil, ciberseguridad, automatización IT, Power BI, Python y Machine Learning para transformar retos en oportunidades medibles. Mi experiencia en administración, finanzas, ventas y comercio electrónico potencia mi enfoque estratégico, posicionándome como una inversión esencial para impulsar la transformación digital y generar resultados sobresalientes.



HABILIDADES

CIENCIA Y ANÁLISIS DE DATOS

Lenguajes y Librerías: Python (pandas, NumPy, scikit-learn, matplotlib, seaborn, SciPy) y R (dplyr, ggplot2, tidyr).

Bases de Datos: SQL (MySQL, PostgreSQL) y NoSQL (MongoDB, Cassandra).

Procesos: ETL, Análisis Exploratorio de Datos (EDA) y análisis estadístico.

Visualización: Tableau, Power BI, Plotly; Cuadernos (Jupyter, Google Colab).

Aprendizaje Automático/Aprendizaje Profundo: Modelado predictivo, AutoML (H2O.ai, Google AutoML); marcos (TensorFlow, Keras, PyTorch).

Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP): NLTK, spaCy, HuggingFace Transformers.

BIG DATA, MLOPS, CLOUD Y DESARROLLO BACKEND:

Big Data: Apache Spark/PySpark, Hadoop.

MLOps: Despliegue de modelos (MLflow, Kubeflow); contenerización y orquestación (Docker, Kubernetes).

Computación en la nube: AWS (S3, Redshift, SageMaker), GCP (BigQuery, AI Platform) y Azure ML.

Backend Avanzado: Desarrollo web con Flask y Django.

GESTIÓN DE PROYECTOS, COMUNICACIÓN Y MKT DIGITAL:

Metodologías Ágiles: SCRUM y Kanban.

Control de Versiones y Colaboración: Git/GitHub; herramientas remotas (Slack, Microsoft Teams, Zoom, Google Workspace).

Habilidades Digitales: Storytelling, creación de contenidos digitales (Canva, Capcut) y experiencia en ventas/negociación.

Diseño y gestión integral: Shopify y Facebook ads.

AUTOMATIZACIÓN IT, SOPORTE TI, REDES Y CIBERSEGURIDAD:

Automatización: Scripting (Bash, PowerShell, Python) y herramientas (Ansible, Puppet).

Suporte TI & Redes: Diagnóstico, resolución de incidencias, mantenimiento y administración de redes.

Ciberseguridad: Protocolos, firewalls, autenticación multifactor, cumplimiento GDPR; herramientas SIEM (Splunk, entre otras).




EDUCACIÓN

2024 | **ANÁLISIS DE DATOS CON POWER BI** | 40 HORAS | **IBM**

2025 | **CERTIFICACIÓN EN GESTIÓN DE PROYECTOS** | 260 HORAS | **GOOGLE**

2025 | **CERTIFICACION EN ANÁLISIS DE DATOS** | 260 HORAS | **GOOGLE**

2025 | **CERTIFICACIÓN EN CIENCIA DE DATOS** | 200 HORAS | **IBM**



EXPERIENCIA

ANALISTA DE DATOS Y CIENTÍFICO DE DATOS FREELANCE DATA VIVA, PORTFOLIO PROFESIONAL | 2025-ACTUALIDAD

- Lideré más de **48 proyectos** de **análisis de datos, ciencia de datos e inteligencia artificial** para **sectores** como **agroindustria, seguros, telecomunicaciones y e-commerce**.
- Especializado en **modelos predictivos, segmentación avanzada y reporting automatizado, generando valor real en ventas, gestión y toma de decisiones**.
- Tecnologías y herramientas:**
 - Python** (Pandas, NumPy, Scikit-learn, LightGBM, Matplotlib, Seaborn)
 - Power BI, SQL** (SQLite, MySQL), **Excel avanzado, Jupyter Notebook, FastAPI, Pydantic y Virtual Studio Code**.
- Proyectos clave:**
 - Análisis avanzado de datos agrícolas con drones. Modelos predictivos de rendimiento y salud vegetal (NDVI, GNDVI), segmentación de parcelas y visualización de resultados en dashboards interactivos.**
 - Optimización comercial y financiera: Segmentación de clientes, análisis de churn, modelado de riesgos y automatización de informes usando machine learning y BI.**
 - Reporting financiero y cuadros de mando ejecutivos: Integración y limpieza de datos de diversas fuentes, visualización de KPIs y análisis de rentabilidad por proyecto y línea de negocio.**
- Metodología de gestión:**
 - Gestión de proyectos bajo SCRUM, Kanban y Scrumban, organización de sprints y backlog en Jira, Trello y Slack para maximizar eficiencia y entrega iterativa de valor y Confluence para documentación ligera.**
- Presentación y transferencia del conocimiento:**
 - Elaboración de informes ejecutivos y presentaciones visuales para dirección. Formación de equipos internos en el uso y explotación de dashboards y herramientas analíticas.**
- Portfolio profesional en GitHub Pages (Construyendo), con integración de scripts, dashboards y documentación técnica para mostrar entregables reales a empresas y clientes.**

GESTIÓN INTEGRAL Y LIDERAZGO DE PROYECTOS SYRAH DISTRIBUCIONES Y CERCADELVINO.COM | 10/2012 - 10/2024

- Fundador** de una empresa de **distribución de vinos y e-commerce** en **Shopify**.
- Desarrollo de campañas de marketing digital, gestión de stocks y control logístico.**
- Liderazgo en todas las áreas del negocio, desde ventas hasta la creación de estrategias comerciales y fidelización de clientes.**
- Logro destacado: Reconocimiento a la Excelencia** en la gestión de **vinos y vinagres** por la **DOP Montilla-Moriles**.