

DANIEL DAVID FLOREZ THOMAS

Análisis de datos | Business Intelligence | Python | Machine Learning | IA aplicada

Bogotá, Colombia | +57 301 338 2030 | daniel7florez@hotmail.com

[LinkedIn /in/df42](#) | [GitHub DanielFlorezT](#) | [Página web](#) | [Portafolio](#)

PERFIL PROFESIONAL

Economista y magíster en Inteligencia Analítica de Datos de la Universidad de los Andes. Consultor experto con experiencia pública, privada y humanitaria. Integro grandes bases de fuentes primarias y secundarias; desarrollo ETL, tableros BI y modelos predictivos. Combino Python, SQL e IA aplicada con análisis económico, financiero y territorial, documentación y comunicación de resultados para equipos técnicos y directivos.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Datos y automatización. Python, SQL, pandas, Polars, PySpark, DuckDB y Excel; ETL y control de calidad.

Business Intelligence. Power BI, DAX, Tableau y Dash/Plotly; modelado, indicadores y reportes automáticos.

Modelos e IA aplicada. Machine Learning, series de tiempo y econometría; Python, R, Stata y desarrollo asistido por IA.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Consultor experto en análisis de datos

3iS | Proyecto EVIDEM+

Julio 2026 - Actualidad

- Desarrollo ETL reproducibles en Python para integrar y depurar encuestas y fuentes secundarias; valido duplicados, faltantes y consistencia en proyectos de Colombia, Ecuador, México y Centroamérica.
- Reviso instrumentos de recolección, cuestionarios, lógica de saltos y diccionarios; construyo indicadores territoriales y poblacionales con ponderaciones cuando corresponde y documento cobertura y comparabilidad entre rondas.
- Diseño tableros en Power BI y reportes automatizados; documento scripts, notebooks y metodologías para asegurar trazabilidad y transferencia de los procesos.
- Desarrollo pronósticos de desplazamiento con Python y Machine Learning; presto asistencia técnica en IA, automatización y agentes conversacionales para apoyar a OCHA y la arquitectura humanitaria a través de 3iS.

Profesional Máster

FINAGRO | Secretaría Técnica de la Comisión Nacional de Crédito Agropecuario

Febrero 2025 - Agosto 2026

En misión mediante Servicios y Asesorías y Misión Empresarial.

- Procesé y validé microdatos del Sistema Nacional de Crédito Agropecuario; analicé colocaciones, tasas de interés, subsidios, garantías y saldos por productor, intermediario financiero y territorio.
- Automaticé indicadores y controles de consistencia; construí series, líneas base y pronósticos y desarrollé tableros e informes para la CNCA y el Ministerio de Agricultura.
- Monitoreé presupuestos y ejecución de instrumentos financieros; elaboré insumos para asignación de recursos y política pública, articulando información con MADR, DNP, MHCP, ADR y FINAGRO.

Analista de Datos

3iS / 3iSolution | Consorcio EVIDEM

Diciembre 2023 - Enero 2025

- Automaticé ETL con Python, SQL y PySpark para integrar, transformar y validar bases primarias y secundarias de fuentes oficiales y humanitarias.
- Desarrollé tableros en Power BI y Tableau y modelos de pronóstico de desplazamiento; preparé productos analíticos para OCHA, equipos humanitarios y donantes.
- Participé en metodologías e indicadores JIAF de severidad y personas en necesidad; gestioné intercambios de fuentes y apliqué programación, minería de datos e IA al procesamiento.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Analista de Datos

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural | Dirección de Financiamiento y Riesgos Agropecuarios

Mayo 2024 - Diciembre 2024

- Procesé, consolidé y analicé bases alfanuméricas y geográficas de financiamiento y gestión de riesgos agropecuarios; integré microdatos de FINAGRO para consultar instrumentos, colocaciones, subsidios y saldos.
- Diseñé tableros, indicadores y reportes con Python, R, Stata y Power BI; realicé análisis estadísticos, económicos y territoriales y seguimiento presupuestal para apoyar lineamientos y metas de política pública.
- Coordiné acceso y análisis de información con entidades públicas y actores privados; elaboré insumos para evaluar instrumentos financieros e indicadores sectoriales.

Analista de Datos

iMMAP | Consorcio EVIDEM

Mayo 2023 - Mayo 2024

- Compilé, depuré y analicé información primaria y secundaria para productos de necesidades, vulnerabilidad y respuesta humanitaria; trabajé con fuentes de DANE, CPV 2018, RUV/UARIV, OCHA y UNGRD.
- Participé en indicadores y análisis de severidad y personas en necesidad por clúster e interclúster con JIAF; desarrollé tableros y documenté metodologías y controles de calidad para análisis territoriales reproducibles.

Analista de Datos Junior

iMMAP | Apoyo en gestión de información a OCHA y organizaciones indígenas

Octubre 2022 - Mayo 2023

- Procesé y validé bases primarias y secundarias, alertas hidrológicas y registros de conflicto y desastres de IDEAM, UNGRD, UARIV y DANE para actualizar tableros, mapas e informes técnicos.
- Integré información de contexto, revisé calidad de datos e indicadores y apoyé intercambios de fuentes institucionales para los productos de seguimiento humanitario.

Aprendiz analista de datos - junior

Quspide

Noviembre 2021 - Septiembre 2022

- Unifiqué conjuntos de datos, organicé bases y apoyé su limpieza y procesamiento para facilitar el análisis; elaboré visualizaciones y reportes detallados para decisiones operativas.

Practicante Analista de Datos

Comisión de la Verdad

Agosto 2020 - Diciembre 2020

- Depuré bases sobre conflicto armado con Python y Excel; elaboré estadísticas descriptivas e insumos analíticos para informes institucionales.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Universidad de los Andes | Magíster en Inteligencia Analítica de Datos (MIAD), 2023-2025.

Economista, 2017-2021.

Certificado MasterTrack en Analítica de datos: visualización, predicción y toma de decisiones, 2023.

Programa Proyectos de Analítica en Python, 48 horas, 2021.

PROYECTOS Y PUBLICACIONES SELECCIONADOS

Indicadores laborales GEIH. Integración y validación de microdatos DANE con Python, Polars y DuckDB; modelado de indicadores y tablero en Power BI. [Consultar caso](#).

Adopción digital y riesgo crediticio. Proyectos académicos en equipo con clasificación, Dash, DVC, MLflow y componentes de API y Docker. [Adopción digital](#) | [Riesgo crediticio](#).

Pronósticos de desplazamiento. Contribuciones a modelos y productos institucionales; referencia metodológica pública. [Consultar caso y publicación](#).

Idiomas. Español nativo | Inglés profesional conversacional.