



ALEJANDRO MOSCOSO DEOSSA

CIENTIFICO DE DATOS | ANALITICA

CONTACTO

- **Celular:** (+57) 312 239 69 42
- **Correo:** alejo-mdm@hotmail.com
- **Web:** //www.linkedin.com/in/alejomd17/
- **Ubicación:** Medellín, Colombia.

PERFIL PROFESIONAL

Científico de datos | Especialista en Analítica

Trabajo en Ciencia de Datos, Machine Learning, Data Science, Data Analysis y Bussiness Intelligence con mayor experiencia en temáticas de finanzas, economía, riesgos, econometría y estadística.

Programación con Python.

Computación en la nube: Microsoft Azure, Microsoft Data Lake, Databricks, Data Factory y MLOps.

Manejo de Bases de Datos SQL

Herramientas de Visualización: Power BI

También manejo herramientas de analítica Excel Avanzado y Lenguaje de programación R.

De formación: Ingeniero Financiero, Especialista en estadística y Magíster en Economía.

EXPERIENCIA LABORAL

CIENTIFICO DE DATOS

Summa SCI - Grupo Argos | May 2022 - Act

- Desarrollar modelos basados en ciencia de datos, machine learning y analítica avanzada (descriptiva, diagnóstica, predictiva y prospectiva). Empleando Python y SQL.
- Despliegue de modelos de analítica en la nube Microsoft Azure, Microsoft Datalake, Databricks, Datafactory y MLOps
- Construir soluciones de analítica. Visualización de los resultados en Power BI

ANALISTA DE DATOS

2B eCommerce | Nov 2021 - May 2023

- Construcción de modelos matemáticos y estadísticos basados en algoritmos de Machine Learning y Data Science para implementar análisis estadísticos descriptiva, predictiva y prescriptiva para abordar las necesidades del negocio. Empleando Python, SQL y Power BI.
- Obtener, procesar y analizar grandes volúmenes de datos provenientes de diversas fuentes y extraer insights de interés.
- Diseñar, entrenar y evaluar modelos de Machine Learning capaces de adaptarse a entornos productivos complejos y establecer las mejores prácticas de desarrollo de software, a fin de asegurar procesos eficientes y automatizados.

ANALISTA DE DATOS E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

Inversiones Ottsa | Abr 2021 - Nov 2021

- Apoyar los procesos de métricas de la organización desde el desarrollo, la construcción, administración, monitoreo, despliegue y análisis de indicadores asociados a los tableros, utilizando Power BI.
- Proyecciones económicas y financieras según las variables de mercado actuales

ANALISTA DE RIESGOS FINANCIEROS

Grupo Réditos | Dic 2019 - Abr 2021

- Riesgo de liquidez y crédito, análisis econométrico, pronósticos, análisis financieros.
- Seguimiento y análisis econométrico de variables macroeconómicas para la modelación del comportamiento de la cartera de crédito, morosidad y colocación con R y Python.
- Diseño de tableros de control en Power BI con extracción de datos en SQL

ANALISTA FINANCIERO Y RIESGOS

Cooperativa Comedal | Mar 2017 - Oct 2019

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Ingeniería Financiera**
Universidad de Medellín, 2015
- **Especialización Riesgos Financieros**
Universidad de Medellín, 2017
- **Maestría en Economía**
Universidad de Antioquia, 2022

OTROS CURSOS Y EXPERIENCIAS

- **Curso de Procesamiento de Lenguaje Natural con Python y NLTK**, Platzi 2023
- **Curso de Azure Fundamentals**, Summa SCI, Platzi 2023
- **Curso de Transfer Learning**, Hugging Face, Platzi 2023
- **Curso de Web Scraping: Extracción de Datos en la Web**, Platzi 2022
- **Curso de Python Básico, Intermedio y Avanzado**, Platzi 2021
- **Curso prácticos de Machine Learning**, Platzi 2021
- **Curso de Análisis de Negocios para Ciencia de Datos**, Platzi 2021
- **Curso Fintech para emprendedores**, Platzi, 2021.
- **Curso Gestión de Riesgos en Proyectos**, BID, 2019.
- **Curso Macroeconomía Latinoamericana**, BID, 2018.
- **Curso Economía Digital**, BID, 2018.
- **Director Financiero ONG**, AIESEC, 2015-2017
- **Desafío de Innovación**, Protección & Ruta N, 2016
- **Diplomado en Gerencia Financiera**, IUSH, 2018
- **Diplomado en Excel y manejo de bases de datos**, UdeM, 2014

CONOCIMIENTOS ESPECIFICOS

- Programación en Python
- Microsoft Azure, Microsoft Data Lake, Databricks, Data Factory y MLOps.
- Bases de datos SQL
- Visualización Power BI
- Machine Learning & Data Science
- Excel Avanzado y VBA
- Inglés Avanzado

REFERENCIAS

- **Juan Restrepo** - Ingeniero de datos - Grupo Réditos - **3023585658**
- **Julián Pérez** - Científico de datos - Summa SCI - **3004003155**
- **Gustavo Gómez** - Ingeniero de datos - 2B eCommerce - **3122158779**



ALEJANDRO MOSCOSO DEOSSA

**ANALISTA DE DATOS | CIENTÍFICO DE DATOS
DATA ANALYST | DATA SCIENTIST**

PERFIL PROFESIONAL

Científico de datos | Especialista en Analítica

Trabajo en Ciencia de Datos, Machine Learning, Data Science, Data Analysis y Bussiness Intelligence con mayor experiencia en temáticas de finanzas, economía, riesgos, econometría y estadística.

Programación con Python.

Computación en la nube: Microsoft Azure, Microsoft Data Lake, Databricks, Data Factory y MLOps.

Manejo de Bases de Datos SQL

Herramientas de Visualización: Power BI

También manejo herramientas de analítica Excel Avanzado y Lenguaje de programación R.

De formación: Ingeniero Financiero, Especialista en estadística y Magíster en Economía.

FORMACIÓN ACADÉMICA INGENIERÍA FINANCIERA

Universidad de Medellín, 2015

ESPECIALIZACIÓN EN RIESGOS FINANCIEROS

Universidad de Medellín, 2017

MAESTRÍA EN ECONOMÍA

Universidad de Antioquia, 2022

OTROS CURSOS Y EXPERIENCIAS

- **Python Básico, Intermedio y Avanzado**, Platzi, 2021.
- **Machine Learning**, Platzi, 2021.
- **Web Scrapping**, Platzi 2022
- **Procesamiento Lenguaje Natural NLP**, Platzi 2023
- **SQL for Data Science**, Davis, 2021
- **Análisis de Negocios para Ciencia de Datos**, Platzi, 2021.
- **Director Financiero** ONG, AIESEC, 2015-2017
- **Gerencia Financiera**, IUSH, 2018
- **Excel y bases de datos**, UdeM, 2014

OTROS CONOCIMIENTOS

- Programación en Python
- Microsoft Azure, Microsoft Data Lake, Databricks, Data Factory y MLOps.
- Bases de datos SQL
- Visualización Power BI
- Machine Learning & Data Science
- Excel Avanzado y VBA

IDIOMAS

- Inglés - Avanzado

REFERENCIAS

- **Juan Restrepo** - Ingeniero de datos - Grupo Réditos - **3023585658**
- **Julián Pérez** - Científico de datos - Summa SCI - **3004003155**
- **Gustavo Gómez** - Ingeniero de datos - 2B eCommerce - **3122158779**

EXPERIENCIA LABORAL

CIENTIFICO DE DATOS | ESPECIALISTA DE ANALITICA Summa SCI - Grupo Argos | May 2022 - Actualidad

- Desarrollar modelos basados en ciencia de datos, machine learning y analítica avanzada (descriptiva, diagnóstica, predictiva y prospectiva). Empleando Python y SQL.
- Despliegue de modelos de analítica en la nube Microsoft Azure, Microsoft Datalake, Databricks, Datafactory y MLOps
- Construir soluciones de analítica. Visualización de los resultados en Power BI

ANALISTA DE DATOS 2B eCommerce | Nov 2021 - May 2023

- Construcción de modelos matemáticos y estadísticos basados en algoritmos de Machine Learning y Data Science para implementar análisis estadísticos descriptiva, predictiva y prescriptiva para abordar las necesidades del negocio. Empleando Python, SQL y Power BI.
- Obtener, procesar y analizar grandes volúmenes de datos provenientes de diversas fuentes y extraer insights de interés.
- Diseñar, entrenar y evaluar modelos de Machine Learning capaces de adaptarse a entornos productivos complejos y establecer las mejores prácticas de desarrollo de software, a fin de asegurar procesos eficientes y automatizados.

ANALISTA DE DATOS E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Inversiones Ottsa | Abr 2021 - Nov 2021

- Apoyar los procesos de métricas de la organización desde el desarrollo, la construcción, administración, monitoreo, despliegue y análisis de indicadores asociados a los tableros, utilizando Power BI.
- Proyecciones económicas y financieras según las variables de mercado actuales

ANALISTA DE RIESGOS FINANCIEROS Grupo Réditos | Dic 2019 - Abr 2021

- Riesgo de liquidez y crédito, análisis econométrico, pronósticos, análisis financieros.
- Seguimiento y análisis econométrico de variables macroeconómicas para la modelación del comportamiento de la cartera de crédito, morosidad y colocación con R y Python.
- Diseño de tableros de control en Power BI con extracción de datos en SQL

PROFESIONAL FINANCIERO Y RIESGOS Cooperativa Comedal | Mar 2017 - Oct 2019

CONTACTO

Celular: (+57) 312 239 69 42

Correo: alejo-mdm@hotmail.com

<https://www.linkedin.com/in/alejomd17/>

Medellín, Colombia.