

# Juan Sebastian Moncada Aguilar

Economista | Analista de datos

Bogotá, Colombia

+57-3024344028

✉ smoncada485@gmail.com

🐙 GitHub

🌐 LinkedIn

## EDUCACIÓN

### •Maestría en analítica de datos

Ene 2023 - actualidad

Universidad Central, Bogotá.

### •Economía

Ene 2018 - Dic 22

Universidad Central, Bogotá.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### •Gestor senior de analítica

Nov 2022 - actualidad

Grupo Argos

- Desarrollo e implementación de modelos de machine learning y redes neuronales para analizar datos estructurados y desestructurados, con el objetivo de obtener información valiosa del mercado y la organización.
- Automatización de procesos clave de negocio en las filiales del grupo, optimizando la eficiencia operativa y reduciendo horas de trabajo manual de forma significativa.
- Implementación de procesos de extracción, transformación y carga (ETL) en Azure por medio de Python, garantizando un flujo eficiente de datos para el desarrollo de proyectos de analítica.
- Creación de tableros en PowerBI para monitorear y evaluar el rendimiento de diversas áreas corporativas, proporcionando visualizaciones claras y accionables para respaldar la toma de decisiones estratégicas.

### •Analista en inteligencia de negocios

Ago 2022 - Nov 2022

Proquinal

- Implementación del programa de gobierno y calidad del dato en todas las líneas de negocio del grupo empresarial.
- Elaboración de tableros de desempeño comercial y financiero en PowerBI para los negocios de Colombia, EE.UU., Europa y Costa Rica.
- Apoyo en la ejecución de estudios de mercado con el fin de identificar tendencias, innovaciones y restricciones del mercado, así como el posicionamiento de la compañía.

### •Analista de datos

Ene 2022 - Jul 2022

Grupo Nutresa

- Análisis, seguimiento y consolidación de indicadores de desempeño (KPI's) para los negocios y las marcas de Grupo Nutresa dentro de las plataformas digitales de comercialización.
- Elaboración de modelos estadísticos para la optimización del portafolio de productos en supermercados e integradores digitales.
- Estructuración de modelos predictivos de ventas diarias, mensuales y anuales.
- Automatización de procesos de divulgación de información para el área de Clientes Digitales.

### •Asistente de investigación

Ene 2020 - Dic 2020

Consultor independiente

- Recolección y manipulación de bases de datos referentes al sector construcción con el fin de evaluar la dinámica de proyectos de propiedad horizontal en Colombia y sus aspectos financieros, económicos, legales, entre otros.
- Elaboración de informes de informes ejecutivos sobre información relevante del mercado inmobiliario en Colombia.

## HABILIDADES TÉCNICAS

**Software y programas:** Python, R, SQL, PowerBI, Azure, DataStudio, Paquete Office.

**Idiomas:** Español (nativo), Inglés (B2).

**Cursos y diplomados:** Data Analytics (Coderhouse), PowerBI (Coderhouse), Python (Platzi & HackerRank), SQL (Platzi & HackerRank), Gestión de portafolios de inversión (BVC), Diplomado en bolsa de valores (BVC), Trading profesional y negociación bursátil (BVC).

**Áreas de interés:** Análisis de datos, Inteligencia de negocios, Finanzas.

**Habilidades blandas:** Resolución de problemas, autoaprendizaje, adaptabilidad.

## PUBLICACIONES

Moncada, J. y Morales, C. (2020). Un modelo macroeconómico para la respuesta del banco central ante ataques de especulación en Colombia. Visiones, vol.3, pág. 72-81.

Moncada, J. y Morales, C. (2020). Determinantes del gasto en salud: análisis para Bogotá, Medellín y Cali. Visiones, vol. 3, pág. 52-60.