

# Perspectiva Analítica de Datos

Ronny Alexander Gómez

Bogotá, mayo 2023

Universidad Central - Maestría  
en Analítica de Datos

*Desde hace aproximadamente unos 15 años, cuando cumplía recientemente mis 20 años de edad y estaba cursando mi quinto semestre de Administración de Empresas tuve mi primer gusto por el análisis, las cifras y en general los datos. Recuerdo que laboraba para la empresa Ventas y Servicios una empresa outsourcing del grupo Aval que en ese momento se encargaba de la posventa de la primera y segunda emisión de acciones de Ecopetrol; desde mi rol operativo y de servicio pude darme cuenta que había información financiera, de la bolsa, estadística, y probabilística que las personas no tenían conocimiento de su existencia, y que en algunos casos aun con conocimiento no sabían aprovechar, tomando decisiones desacertadas generadas por los rumores o por el sesgo que generaba el mercado en su momento.*

*Por lo anterior me planteé varios interrogantes, uno de ellos fue ¿Qué tanta información real existe sobre un tema de interés y que tan fácil es acceder a dicha información?, ¿aprovechamos la información que existe?, ¿realmente, analizamos lo que nos muestran los medios, lo que nos enseñan, lo que escuchamos, lo que vemos o percibimos; ó simplemente como se diría coloquialmente tragamos entero?, de estos cuestionamientos surgió mi primera perspectiva y gusto por la Analítica de datos, que en un principio se limitaba al querer saber mas y mas para ignorar menos, y en el concepto desde mi realidad de que el conocimiento analizado genera poder.*

*Sin embargo, con el transcurrir de los años, con un roce laboral y profesional más amplio pude evidenciar*

*que si bien mi primera perspectiva sobre la Analítica de datos no estaba mal, esta si estaba limitada ya que esta ciencia en los últimos cobro una gran importancia, creería que aun más después de la pandemia, generando un boom por el volumen de datos y la necesidad de estar informados para tomar decisiones.*

*Y esto causa relevancia si tomamos como punto comparativo que después de 2015 se han generado mas volumen de datos que los generados hasta ese año en la historia de la humanidad, y eso se debe a la evolución tecnológica, el rompimiento de brechas sociales, políticas y humanas que permitieron el acercamiento entre las ciencias.*

*Hoy en día puedo evidenciar que desde lo descriptivo se pueden analizar tendencias tomando información previa y variables que permitan tomar decisiones importantes o simplemente también por medio de generar preguntas correctas, por medio de los datos podemos llegar a generar modelos que permitan visualizar posibles escenarios.*

*En mi concepto considero que sobre la analítica de datos recae una gran responsabilidad ya que con ella podremos seguir avanzando y evolucionado en el desarrollo de tecnologías, así como también ampliando paradigmas desde y hacia la innovación; y es que la Analítica tiene bastantes enfoques que permiten inmiscuirse en cualquier ámbito de la sociedad en pro de generar valor agregado, eficiencia en los procesos, solventando costos, ampliando el campo de visualización de las cosas y ayudarnos a ser más competitivos.*