

# Democratitzar l'anàlisi de dades: el paper clau de la intel·ligència artificial generativa

JOSÉ LUIS MORALES GARCÍA  
Fundador en IAGenerativa.es

Data de recepció: 3-9-2023

Data d'acceptació: 10-10-2023

## RESUM

La intel·ligència artificial (IA) està canviant el món que ens envolta i provocant una completa disrupció en la forma en què treballem. La IA és un camp en ràpida evolució que està obrint nous camins en el món de l'anàlisi de dades. Els professionals que treballen analitzant dades tenen ara accés a eines que els ajuden a treballar de manera més intel·ligent i ràpida que mai. Un subconjunt de la IA, la intel·ligència artificial generativa, s'està convertint en element central d'aquesta evolució, i promet transformar significativament el treball de l'anàlisi de dades empresarials. La IA generativa és una tecnologia innovadora que genera noves dades a partir de les dades d'entrada amb les quals s'ha entrenat. El ràpid ascens de models de llenguatge extens, com XatGPT i Google Bard, està ajudant els professionals de dades a treballar de manera més intel·ligent i ràpida que mai. Però no sols això. En l'àrea de l'anàlisi de dades, la IA generativa té el potencial de democratitzar l'accés i la gestió de dades a persones no expertes en analítica, i obrir noves possibilitats per a organitzacions de totes les grandàries. Estem endinsant-nos en una era on l'anàlisi de dades ja no serà competència exclusiva d'unes poques persones expertes, sinó que es farà molt més

accessible, ampliant la gamma de professionals que podran treballar amb dades.

Classificació JEL: G30, M40, M41.

## PARAULES CLAU

Anàlisi de dades, *Big Data*, XatGPT, Google Bard, Intel·ligència artificial generativa, Intel·ligència de les decisions, Internet de les Coses, *Machine Learning*.

## ABSTRACT

Artificial intelligence (AI) is changing the world around us and completely disrupting the way we work. AI is a rapidly evolving field that is breaking new ground in the world of data analysis. Professionals who work analyzing data now have access to tools that help them work smarter and faster than ever. A subset of AI, generative artificial intelligence, is becoming central to this evolution, promising to significantly transform the work of enterprise data analysis. Generative AI is an innovative technology that generates new data from the input data it has been trained on. The rapid rise of long language models, such as ChatGPT and Google Bard, is helping data professionals work smarter and faster than ever. But not only that. In the area of data analytics, generative AI has the potential to democratize data access and management for non-analytics experts, opening up new possibilities for organizations of all sizes. We are entering an era where data analysis will no longer be the exclusive province of a few experts, but will become much more accessible, expanding the range of professionals who will be able to work with data.

JEL classification: G30, M40, M41.

## KEYWORDS

Data analytics, Big Data, Decision Intelligence, Generative artificial intelligence, Chat GPT, Google Bard, Internet of Things, Machine Learning