

Democratizar el análisis de datos: el papel clave de la inteligencia artificial generativa

JOSÉ LUIS MORALES GARCÍA

Fundador en IAGenerativa.es

Fecha de recepción: 3-9-2023

Fecha de aceptación: 10-10-2023

RESUMEN

La inteligencia artificial (IA) está cambiando el mundo que nos rodea y provocando una completa disrupción en la forma en que trabajamos. La IA es un campo en rápida evolución que está abriendo nuevos caminos en el mundo del análisis de datos. Los profesionales que trabajan analizando datos tienen ahora acceso a herramientas que les ayudan a trabajar de manera más inteligente y rápida que nunca. Un subconjunto de la IA, la inteligencia artificial generativa, se está convirtiendo en elemento central de esta evolución, y promete transformar significativamente el trabajo del análisis de datos empresariales. La IA generativa es una tecnología innovadora que genera nuevos datos a partir de los datos de entrada con los que se ha entrenado. El rápido ascenso de modelos de lenguaje extenso, como ChatGPT y Google Bard, está ayudando a los profesionales de datos a trabajar de manera más inteligente y rápida que nunca. Pero no solo eso. En el área del análisis de datos, la IA generativa tiene el potencial de democratizar el acceso y la gestión de datos a personas no expertas en analítica, abriendo nuevas posibilidades para organizaciones de todos los tamaños. Estamos adentrándonos en una era donde el análisis de datos ya no será

competencia exclusiva de unas pocas personas expertas, sino que se hará mucho más accesible, ampliando la gama de profesionales que podrán trabajar con datos.

Clasificación JEL: G30, M40, M41.

PALABRAS CLAVE

Análisis de datos, *Big Data*, Chat GPT, Google Bard, Inteligencia artificial generativa, Inteligencia de las decisiones, Internet de las Cosas, *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 large 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

