

El futuro de la analítica de datos: hacia una gestión inteligente y equilibrada

Ya tenemos conocimiento sobre la alta proporción de datos que se generan en la actualidad y el hacer uso adecuado de ellos, es la clave y el objetivo a cumplir cuando nos apoyamos en el análisis de datos. También se ha mencionado en los escritos anteriores sobre la importancia de la implementación de la analítica de datos en los distintos ámbitos que nos rodean y cómo ésta, junto con el desarrollo de la tecnología ha transformado la forma en que entendemos el mundo a través de los años.

En este escrito, abordaremos el tema del futuro en la analítica de datos y algunas consideraciones relacionadas con la forma en que debemos afrontar estos avances. Aunque, los temas a tratar ya se trabajan en la actualidad, lo que se espera es una mayor acogida de los procesos que han ido evolucionando.

Teniendo en cuenta el avance de la inteligencia artificial y en machine learning, la analítica de datos ha encontrado aliados en la automatización de procesos que antes eran tediosos y repetitivos. Esto implica que quienes implementan estos procesos automatizados tengan más tiempo en el desarrollo de estrategias y problemas antes ocultos de los casos de estudio además de reducir errores humanos. Es decir, el aumentar la implementación de los procesos automatizados es uno de los alcances a futuro.

Otro punto importante en el que se puede enfocar la analítica de datos, es el fortalecimiento en la adquisición de información en tiempo real. La obtención de la información actualizada en la toma de decisiones es fundamental para áreas en donde por ejemplo, se requiere trabajar en detección de fraudes, gestión de riesgos o personalización de servicios de los distintos grupos de clientes. Además, es importante trabajar en el desarrollo de la analítica descriptiva, que se centra en comprender y resumir los datos para obtener información significativa; la analítica prescriptiva, que utiliza modelos y algoritmos para recomendar acciones y decisiones óptimas y la analítica predictiva, que se refiere a la capacidad de utilizar técnicas estadísticas y algoritmos avanzados para predecir eventos futuros.

Sin embargo, es importante no dejar de lado la asistencia humana en cada proceso. La experiencia adquirida de un profesional, es bastante significativa al acompañarla con herramientas optimizadas. De allí, surge un punto relevante de este escrito y es hablar de lo que es necesario para que el uso de la analítica acompañada del desarrollo de la tecnología sea visto como una gran ventaja, en vez de una amenaza.

Es fundamental que en paralelo al desarrollo de la tecnología y la analítica, haya un desarrollo y capacitación frente a todos los procesos en los profesionales de cualquier sector. Al tener profesionales que tienen una cultura analítica, también mejora la eficiencia en los procesos.

En conclusión, el futuro de la analítica está fuertemente ligado con el desarrollo de la tecnología, con la cual va a ganar gran impulso, pero su éxito dependerá de la mejora en la gestión de datos y la alfabetización analítica, así como del equilibrio adecuado entre la asistencia humana y la automatización.

El futuro de la analítica de datos: hacia una gestión inteligente y equilibrada

En la actualidad, tenemos conocimiento sobre la alta proporción de datos que se generan y la importancia de utilizarlos de manera adecuada. El análisis de datos se ha convertido en la clave y el objetivo principal en diversos ámbitos. Con el desarrollo de la tecnología, la analítica de datos ha transformado nuestra forma de entender el mundo a lo largo de los años.

En este ensayo, abordaremos el tema del futuro de la analítica de datos y algunas consideraciones relacionadas con los avances que debemos enfrentar. Aunque estos temas ya se trabajan en la actualidad, se espera una mayor adopción de los procesos en constante evolución.

El avance de la inteligencia artificial y el aprendizaje automático (machine learning) ha brindado nuevos aliados a la analítica de datos al automatizar procesos tediosos y repetitivos. Esto implica que quienes implementan estos procesos automatizados tengan más tiempo para desarrollar estrategias y abordar problemas que antes eran difíciles de abordar, además de reducir errores humanos. En resumen, aumentar la implementación de los procesos automatizados es uno de los objetivos futuros.

Otro aspecto importante en el que debemos enfocarnos es el fortalecimiento de la adquisición de información en tiempo real. Obtener información actualizada es fundamental para la toma de decisiones, especialmente en áreas como la detección de fraudes, la gestión de riesgos o la personalización de servicios para distintos grupos de clientes. Además, es esencial desarrollar la analítica descriptiva, que busca comprender y resumir los datos para obtener información significativa; la analítica prescriptiva, que utiliza modelos y algoritmos para recomendar acciones y decisiones óptimas; y la analítica predictiva, que se basa en técnicas estadísticas y algoritmos avanzados para predecir eventos futuros.

Sin embargo, no debemos dejar de lado la importancia de la asistencia humana en cada proceso. La experiencia de un profesional es invaluable cuando se combina con herramientas optimizadas. Por lo tanto, surge un punto relevante en este ensayo: es necesario que el uso de la analítica, junto con el desarrollo tecnológico, se perciba como una gran ventaja en lugar de una amenaza.

Es fundamental que, en paralelo al desarrollo tecnológico y analítico, se promueva la capacitación y el desarrollo de habilidades en los profesionales de todos los sectores. Al contar con profesionales que tengan una cultura analítica, también se mejora la eficiencia en los procesos.

En conclusión, el futuro de la analítica de datos está estrechamente ligado al desarrollo tecnológico, lo que le dará un gran impulso. Sin embargo, su éxito dependerá de la mejora en la gestión de datos, la alfabetización analítica y el equilibrio adecuado entre la asistencia humana y la automatización.

Corrección de estilo y selección del título:

ChatGPT: <https://chat.openai.com/>

Lecturas relacionadas:

<https://www.semana.com/hablan-las-marcas/articulo/la-analitica-de-datos-clave-para-la-supervivencia-de-las-empresas/202218/>

<https://www.eltiempo.com/mas-contenido/digitalizacion-y-analitica-de-datos-claves-para-el-futuro-empresarial-761555>

<https://forbes.es/lifestyle/192991/este-es-el-futuro-de-la-analitica-y-la-inteligencia-empresarial/>

<https://www.tecon.es/el-futuro-del-analisis-de-datos/>

<https://acis.org.co/portal/content/anal%C3%ADtica-avanzada-la-br%C3%BAjula-que-muestra-el-futuro-del-sector-empresarial>