

Perspectivas de la Analítica de Datos ¿Qué nos espera y qué queremos de ella?

La analítica de datos en los últimos años ha entrado a ocupar un lugar muy importante en los distintos campos profesionales y en la sociedad. Esto va de la mano con los avances de la tecnología y en la aplicación de ésta en la era digital. En la actualidad, en nuestro quehacer diario vivimos rodeados de grandes cantidades de información y a cada minuto que pasa, seguimos generando mucha más. Pero es bien sabido que la información no implica conocimiento y teniendo esto en cuenta, podemos pensar en la importancia de poder organizar, estructurar, clasificar, analizar y sacar provecho de toda la información que manejamos, es decir, la importancia de la analítica de datos.

El uso de la analítica de datos en los diferentes sectores les da una ventaja competitiva teniendo en cuenta que entender los diferentes problemas a afrontar y las herramientas que se tienen para hacerlo, brinda una perspectiva más clara para obtener soluciones óptimas así como identificar problemas ocultos sin el pleno entendimiento del problema.

A medida que la analítica de datos se va mezclando cada vez más en todas las áreas, va evolucionando y sigue siendo cada vez más importante las organizaciones y en los distintos sectores, al tiempo que se empiezan a generar grandes expectativas sobre ella y lo que aporta, ya con el hecho de que su implementación es ya una necesidad.

Algunas expectativas y tendencias que se tienen para la analítica de datos son:

Entre las distintas expectativas que se tienen con la analítica de datos está: (1) la intención de involucrar la analítica de datos, de forma integral en las operaciones y en la toma de decisiones para la mayoría de los procesos de las distintas entidades y en los diferentes sectores; (2) Apoyar el uso de la analítica con la automatización de los procesos con inteligencia artificial, de tal manera que se puedan generar procesos cada vez más complejos y analizarse los resultados en menor tiempo; (3) Poder hacer uso de los datos que se van generando en tiempo real de manera que las decisiones tomadas sean cada vez más acertadas y oportunas; y (4) Seleccionar la información pertinente que nos permita identificar problemas futuros de los procesos y poder tomar decisiones de acuerdo a las predicciones que se puedan obtener del análisis correspondiente.

Sin embargo, es muy importante mencionar que todos estos avances siempre deben ir de la mano con la constante evolución de nosotros como seres creadores de las distintas herramientas, y que este gran paso esté encaminado a nuestro bienestar y al aprovechamiento del desarrollo del pensamiento. Esta era en la que vivimos, es difícil no impresionarse con cada nuevo desarrollo que surge casi a diario de las nuevas tecnologías y saber que en todo gran desarrollo, están involucradas grandes cantidades de información usadas de manera adecuada.

Nuestra tarea está en, también utilizar de manera adecuada ese tiempo que ganamos al apropiarnos todos los cambios con los que nos encontramos día a día (y que nos hacen la vida más "fácil"), siempre teniendo al lado los conceptos éticos, el uso responsable de la información y el correcto manejo de la privacidad.

Bibliografía

1. SICEX (Agosto, 2022). *Tendencias en analítica de datos para el 2022*.
<https://sicex.com/blog/analitica-de-datos-tendencias-y-predicciones/>
2. IEBS (Diciembre, 2022). *Tendencias Big Data 2023 para que el futuro no te pille de sorpresa*
<https://www.iebschool.com/blog/tendencias-big-data/>
3. Universidad Libre. (Mayo, 2023) *Ingenieros con énfasis en analítica de datos: La nueva necesidad del mercado*
<https://blog.unilibre.edu.co/news/ingenieros-con-enfasis-en-analitica-de-datos-la-nueva-necesidad-del-mercado/>
4. Tibco *¿Qué es la analítica de datos?*
<https://www.tibco.com/es/reference-center/what-is-data-analytics>
5. Virtual Pro (Octubre, 2020). *La era digital, educación y trabajo: detalles de una transformación*
<https://www.virtualpro.co/noticias/la-era-digital-educacion-y-trabajo-detalles-de-una-transformacion>
6. La opinión de Murcia (2014). *La información es poder*
<https://www.laopiniondemurcia.es/opinion/2014/03/26/informacion-32409134.html>
7. OpenAi Chat GPT. *Perspectivas de la analítica de datos*
<https://openai.com/blog/chatgpt>