

Ensayo 1

Perspectiva de analítica de datos

Presentado por: Ingrid Marcela Cepeda Herrera

En la vida cotidiana, aunque no veamos la dimensión de una herramienta valiosa que generamos cada uno de los seres humanos, estos son generados por nuestros patrones (comportamientos, gustos, decisiones de compras de inversiones... Entre otros), que se van consolidando, agrupando, procesando, ordenando en las diferentes herramientas manejados por los entes de interés, me refiero a los datos.

La analítica de datos precisamente se dedica a la búsqueda, procesamiento, clasificación, limpieza y a examinar un conjunto de datos, para encontrar tendencias y sacar conclusiones sobre la información que contienen estos conjuntos, además de ello, es utilizada con una herramienta tecnología que apoya el procesamiento masivo de los mismos, sin saber el tesoro que tenemos en nuestro alrededor, algunos desaprovechando oportunidades de innovación con la riqueza que generamos y otros enriqueciéndose con ese valioso poder de estar bien informado y estratificando ideas que conlleven a innovaciones y emprendimientos exitosos. (Mesa, 2021)

Cuando llego la era digital las empresas y personas encontraron diferentes formas de trabajo, realizaron cambios significativos que nunca pensaron ser posibles, la tecnología se convirtió en un aliado de productividad mas que nunca, desde las escuelas hasta los entes gubernamentales vieron opciones diferentes de llevar a cabo sus actividades diarias contando con herramientas que agilizan procesos y cumple expectativas desde la distancia.

Ahora analicemos el beneficio que pueden tener las organizaciones con la analítica de datos, estas incursiones permiten generar ventajas competitivas dado que tomando buenas dediciones con información veraz y confiable estarás a nivel con los mejores competidores del mercado; así mismo generas capacidades y competencias, ya sea, se contrate personal nuevo o transfieras conocimientos y nuevos retos agigantados para las organizaciones, liberas

sesgos, diseñas planes, trazas objetivos, dominas herramientas y muchas más ventajas. (Cidei, 2023).

la tecnología actual permite analizar estos grandes volúmenes de datos de manera eficiente, logrando generar información de valor sobre los clientes, la competencia y las operaciones de las empresas. Lo anterior ha hecho que rápidamente los datos se conviertan en el activo más importante de las organizaciones, la herramienta principal para la toma de decisiones.

Referencias:

- Cidei. (2023). ¿Qué es, alcance y por qué es tan importante para las empresas? *Cidei*, <https://cidei.net/que-es-analitica-de-datos/>. Obtenido de <https://cidei.net/que-es-analitica-de-datos/>
- Mesa, L. F. (16 de febrero de 2021). *3 tipos de análisis de datos para mejorar la toma de decisiones*. Obtenido de <https://www.pragma.com.co/blog/3-tipos-de-analisis-de-datos-para-mejorar-la-toma-de-decisiones>