

Parcial 1 Tema:

INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN

ENSAYO BIG DATA



Elaborado por: Angela de Jesus Escobar Caballero.

Área: Lic. En Enfermería



Introducción

Aquí se abarcará sobre el Big Data que es un término que describe el gran volumen de datos, tanto estructurados como no estructurados, que están inundando los negocios cada día. Pero no es la cantidad de datos lo que es importante y la importancia con el Big Data lo cual es lo que las organizaciones hacen con los datos. Big Data esta se puede analizar para obtener ideas que conduzcan a mejores decisiones y movimientos de negocios estratégicos. Y como en el futuro puede ayudarnos o puede afectar ya que mayormente estamos rodeados de ella utilizando la tecnología en nuestra vida cotidiana. Se abarcará lo comprendido de este tema a un punto de vista al momento de ver u observar a nuestro alrededor y también su importancia, el uso que le damos y como mayormente está presente en nuestro alrededor.

Desarrollo

Cuando hablamos de Big Data nos referimos a conjuntos de datos o combinaciones de conjuntos de datos cuyo tamaño es (volumen), complejidad (variabilidad) y velocidad de crecimiento (velocidad) y esta dificultan su captura, gestión, procesamiento o análisis mediante tecnologías y herramientas convencionales, tales como bases de datos relacionales y estadísticas convencionales o paquetes de visualización, dentro del tiempo necesario para que sean útiles. Como podemos entender que en la vida cotidiana o conocido como naturaleza compleja del Big Data esta se debe principalmente a la naturaleza no estructurada de gran parte de los datos generados por las tecnologías modernas, como los web logs, la identificación por radiofrecuencia (RFID), los sensores incorporados en dispositivos, la maquinaria, los vehículos, las búsquedas en Internet, las redes sociales como Facebook, computadoras portátiles, teléfonos inteligentes y otros teléfonos móviles, dispositivos GPS y registros de centros de llamadas. Como en la actualidad se puede observar que estamos rodeadas de ellas la cual hace también nuestros cambios de emociones al momento que nos levantamos esto quiere decir que vivimos día con día con las tecnologías desde que despertamos hasta que nos vamos a costar, cada uno de estos los utilizamos para comunicarnos, transportarnos, para elaborar algunos trabajos utilizando lo que es conocido hoy en día como computadora, redes sociales como para publicar tu rutina cotidiana. Realmente estamos rodeados de ella basándose en toda la tecnología en la actualidad existen y que en un futuro esa tecnología va a aumentar más ya que viene mejorado la cual este se utilizara en la vida cotidiana del ser humano y dependerán más de esa tecnología. La cual esta tiene un gran valor como velar comportamientos, modela los perfiles de cada persona y modela conocimientos ya que estos dispositivos los compartimos con personas extrañas la cual está la guarda y rápidamente lo está procesando, también debemos de ser conscientes en como utilizamos cada uno de ellas ya que como podría funcionar en el futuro o podría afectarnos.

Conclusión

Esta engloba el conjunto de tecnologías y disciplinas que se encarga del almacenamiento y procesamiento de las grandes cantidades de información. Lo que son los datos masivos a lo que está presente en nuestras vidas cotidianas y queda registrado sea que tipo de tecnología estemos utilizando.

Mayormente de los casos, tiene el uso con un fin de utilizar eficazmente el Big Data, debe combinarse con datos estructurados (normalmente de una base de datos relacional) de una aplicación comercial más convencional, como un ERP (Enterprise Resource Planning) o un CRM (Customer Relationship Management). La cual podemos decir que esta va más allá de un conjunto de reglas de seguridad. Esto quiere decir que es una arquitectura única en la que se crean estos roles y se sincronizan a través de toda la plataforma y todas las herramientas que se aportan a ella.

Para concluir es que esta tecnología actualmente la utilizamos ya sea para poder comunicarnos con nuestros seres cercanos o poder conocer a persona y que dependemos de ella, la cual también hace cambios emocionales de la persona la cual la pude transmitir por estos medios. Aunque mayormente más adelante esta será muy avanzada y con mayor utilidad.



Fuentes:

<https://www.youtube.com/watch?v=xDIV1jCW7n0&t=1262s>