



INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN:

ENSAYO SOBRE EL BIG DATA

ALUMNO: LUIS OSWALDO JIMENEZ MARTINEZ

DOCENTE: EDUARDO GENNER ESCALANTE CRUZ

**CARRERA: LICENCIATURA EN
PSICOLOGIA**

**ASIGNATURA: PROSESAMIENTO:
DE LA INFORMACION EN HOJAS DE CALCULO**

INTRODUCCIÓN

El big data o datos masivos hace referencia a los conjuntos tan grandes de datos que superan la capacidad de las aplicaciones informáticas tradicionales para tratar con ellos en un tiempo razonable.

El big data consiste en desarrollar mecanismos capaces de procesar y gestionar datos masivos que provienen de diversas fuentes y se emplea para encontrar patrones repetitivos, modelos predictivos o estadísticas más precisas dentro de esos millones de datos. En definitiva, el objetivo es procesar esos datos para convertirlos en información capaz de ser interpretada por el ser humano y que le ayude a tomar decisiones.

Vivimos en la era de la información donde la sociedad cada día es más digital y el valor del big data cada día es mayor. Sus múltiples aplicaciones y fuentes de obtención de datos están creciendo a ritmos exponenciales.

Uno de los principales retos de la sociedad es crear un marco normativo a cerca de este nuevo concepto, donde los individuos sean conscientes de hacia dónde van los datos que nosotros mismos generamos, dónde queremos que lleguen, cómo y con qué fines. Una de las profesiones del futuro, sin duda, es el experto en big data y business inteligente. Es un campo novedoso donde queda mucho por descubrir, por analizar y se necesitan expertos en la materia.

ENSAYO SOBRE EL BIG DATA

El BIG Data un tema que para ser muy sincero no conocía y que es tan importante, dicho tema es denominado como el procesamiento de los datos masivos desde como se almacenan estos datos, como cuando entramos en las plataformas de compra por ejemplo mercado libre, otro ejemplo claro es cuando indagamos en internet dicha información es guardada y almacenada en la base de datos, este ha cambiado el concepto de las bases de datos el video me pareció muy interesante, el Big data es un tema tan complejo, e interesante que solemos pensar que al entrar a navegar en internet, o cuando buscamos una dirección en googlemaps, no tenemos idea de que esa información que buscamos como la dirección, el numero de casa, y la ubicación se guardan en una base de datos, en el mismo tiempo esa información que se guarda en la base de datos genera dicho patrón para analizar la información y que esta se asimile con lugares cercanos para visitar o, algunos negocios que son cercanos a la ubicación que acudimos, pero el BIG Data es algo mas ya de esto es una herramienta que nos permite no solo analizar la información para después asociarla con cosas que es probable que nos guste y a si comprarlas si no que también esta nos ayuda a predecir ciertas actividades que hacemos o, de igual forma si estamos en peligro, como es posible esto gracias a todas las herramientas tecnológicas que se han creado a lo largo del tiempo como los relojes inteligentes, la ropa deportiva con medidor de el ritmo cardiaco y muchas más herramientas que nos facilitan la información de una forma tan sencilla, al mismo tiempo que nos brindan la información esta también es guardada en la base de datos que con un conjunto de patrones determinan si estamos mal de salud, o si sufrimos de un problema crónico, inconscientemente sin saberlo damos nuestra información a diferentes páginas web, desde el momento en el que entramos a navegar a estas, como nos menciona en el video aun que esta herramienta puede ayudarnos que nuestra vida sea mas relajada, en un tanto peligroso por la gran información personal que abecés sin darnos cuenta les damos Alos diferentes servidores web, por ello en algunos países se implementaran leyes que nos permitan brindarnos seguridad ante la información que inconscientemente

brindamos por lo que si bien son millones de usuarios que compartimos información sin saberlo necesitamos leyes que nos protejan, ya hemos visto casos en los que algunas personas les roban sus cuentas bancarias, asta su misma identidad, por ello la importancia de que se puedan crear dichas leyes que nos protejan a todos por igual, es impresionante que tanta información podemos dar sin saberlo, aunque es una herramienta muy importante para la existencia humana también es muy peligrosa, por el uso que le puedan dar a nuestra información mas en estos tiempos en los que las nuevas generaciones ya cuentan con teléfonos inteligentes, y suelen postear todo lo que hacen en Instagram, Facebook, dándole a todos sus contactos, su ubicación , e información importante personal de ellos mismos es un tanto preocupante este tema pero si nos damos el tiempo de poder investigar mas afondo este tema podemos darnos cuenta de que hay estrategias para evitar cualquier situación de peligro haciendo un buen uso de esta herramienta y etc.

CONCLUSIÓN

el video presentado sobre el BIG Data es un video que realmente me dejo muy impresionado por el tema que trataba sobre el almacenamiento en la base de datos de los sistemas de una plataforma que se genera desde un celular, una tableta, o un reloj inteligente a mi opinión personal si considero que es una herramienta que nos facilitan el poder tomar una decisión compleja y que también nos facilita la vida gracias a sus diferentes funcionalidades para brindarnos mayor comodidad, pero si bien es cierto del peligro que llega atener esta ante la excesiva información personal que se obtienen de miles de usuarios que desconocen de este tema, por ello considero que es necesario que se creen leyes que nos permitan garantizar que nuestra información personal no será usada para perjudicar a la persona ni para uso de extorción, o acoso virtual, mucho menos para chantajear al usuario, ya que si bien es cierto que muchos niños, jóvenes sufren de acoso virtual, logrando que estos mismo atenten con sus propias vidas al no ver una solución una mezcla de estados emocionales negativos que se desatan en el individuo como soledad , tristeza ,miedo, inseguridad ,fobia, son los causantes de un trastorno, o un estado depresivo de un individuo que ha su corta edad sufre y al no tener un apoyo emocional este pierde el control en sus emociones y la psique, se descontrola logrando no permitir que se presente el lado racional para tomar una buena decisión ,y logrando tomar malas decisiones que solo provocan desastres, es por eso que este tema es de tal importancia como profesional de la salud mental me preocupa que consecuencias pueda contraer esta herramienta, sin embargo cuando se presente dicha situación el deber de un profesional es ayudar, a todo aquel individuo que necesite apoyo con esto puedo concluir que el video sobre el tema de la BIG Data es un tema muy importante para toda persona y aunque me falta mucha información para poder entender este tema en todos sus conceptos fue de gran aporte en conocimiento para mi persona y etc.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

<https://economipedia.com/definiciones/big-data.html>

<https://www.oracle.com/mx/big-data/what-is-big-data/>

<https://www.enriquedans.com/2011/10/big-data-una-pequena-introduccion.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=xDIV1jCW7n0&t=425s>