¿Qué opinas sobre estos temas?

¿Cómo crees que Big Data y IoT deberían ser manejados para abordar estas cuestiones?

¿Conoces algún intento de llegar a un acuerdo sobre estos y/u otros asuntos relacionado con Big Data y/o IoT?

Big Data está creciendo junto con IoT (Internet de las cosas). Las empresas se beneficiarán de ambas, ya que podrán predecir las necesidades de los clientes y su comportamiento. Sin embargo, esto tiene algunos problemas implícitos como la privacidad o la seguridad. Para poder opinar sobre el tema de Big Data y el internet de las cosas, se tiene que tener claro que significan los mismos:

* Big Data: Entendemos como Big Data las cantidades de datos a gran escala que sobrepasan la capacidad del software convencional para ser capturadas, procesadas y almacenadas en un tiempo razonable.
* Internet de las cosas (IoT): Es un concepto que se refiere a una [interconexión](https://es.wikipedia.org/wiki/Red_de_computadoras) digital de objetos cotidianos con [internet](https://es.wikipedia.org/wiki/Internet). ​ Es, en definitiva, la conexión de internet más con objetos.

Luego de definir los conceptos de big data e internet de las cosas podemos vincular los mismos y como existe la conexión entre estos dos términos, se debe a que el internet de las cosas cada vez almacena más información para que sus objetos sean más inteligentes y nos brinde información en tiempo real y como procesamos todo esta información por medio de Big Data ya que este soporta un gran cantidad de volumen de datos y los puede procesar para poder analizar y poner a disposición la información necesaria al instrumento que lo necesite. Pero cabe destacar que este intercambio de información entre dispositivos electrónicos que se encuentran conectados al internet tiene perdida de la privacidad y la seguridad de las personas. “De acuerdo a una publicación los expertos a nivel empresarial coinciden con el riesgo para la privacidad personal que implica tanta información personal disponible para cualquiera en el caso de que sea utilizada de forma perjudicial y no sólo con fines necesarios. Su uso inadecuado podría favorecer la discriminación de personas socialmente asegura Scott Taylor, responsable de HP sobre privacidad y protección de datos”. Además de existir una discriminación social entre las personas por como suben su información a la internet sin saber que ataques cibernéticos por parte de los hackers pueden exponer sus privacidad a lo que hoy conocemos como las redes sociales y dañar la reputación de una persona, también puede pasar incompatibilidad sobre los dispositivos son de distintos fabricantes y la complejidad de la red donde puede pasar algún fallo en el software o hardware que involucre un daño masivos a las conexión entre los objetos.

Sabemos que en el mundo que vivimos actualmente la tecnología está tomando el control de nuestras vidas y ha logrado que seamos dependientes totalmente de ella al punto de que si dejamos el celular en casa o no tenemos acceso a internet nos sentimos vacios, pero no vemos el lado malo de estar conectados y compartiendo nuestra vida e información en la internet, es más no pensamos a donde va toda esa información que dejamos en la internet, a veces nos sorprendemos de porque nuestras aplicaciones predicen las cosas que queremos hacer, pero esto se debe al fenómeno entre la big data y el internet de las cosas ya que todo lo que compartimos y hacemos con nuestros dispositivos que están conectados a la internet guardan toda esa información y lee nuestras actividades y acciones que vayamos hacer y hay podemos observar lo delicado que puede ser compartir nuestra información. Un ejemplo claro es el caso de Facebook, en Marzo de 2018, que filtro datos de 50 millones de sus usuarios norteamericanos sin su consentimiento, a través de la empresa Cambridge Analytica.