**Data Governance: desafío bigdata**

*Por xx xx xx, xxxx xxxx de Praxis*[aejemploCorreo@p@praxisglobe.com](mailto:bigdata@praxisglobe.com)

Retomando un poco de la historia de Big Data recordamos su inicio 1999 donde surgío el termino, el cual propone analizar las grandes cantidades de información e implementar en diferentes sectores como prevención, toma de decisiones, visualización de datos relevantes, etc.

Con la llegada de Big Data, Data Gobernance o gobierno de datos evoluciona con el objetivo de tener información relevante a los usuarios según su jerarquía y participación en la institución.

**¿Por qué es importante tener un gobierno de datos en Big Data** ?

Es bien entendido que el gobierno de datos se implementa con los objetivos siguientes:

1. Tener una mayor gestión de la información cuando esta comienza a crecer.
2. Tener acceso a información limpia para tener un mayor entendimiento.
3. Establecer una gestión en el acceso a la información de forma jerárquica, mediante la creación de roles y usuarios para cada uno de los aspectos que dicta la institución.

De acuerdo a los puntos anteriores es de suma importancia implementar un gobierno de datos en proyectos de Big Data, debido a que se cuenta con grandes cantidades de información, de la cual para no todos los participantes es relevante en apoyo a sus actividades dentro de la institución, así mismo debe existir un mayor control en el acceso a los datos, con el objetivo de gestionar cómo , cuándo y a quién mostrar la información.

**¿El gran desafío presentado en la era de Big Data ?**

Años atrás se presenta un gran desafío debido a que el big data solo se orientaba en la extracción, exploración, análisis y exploración de la información para la inclusión hacia BI, es por lo anterior que **Boris Evelson** menciona que creamos un circulo vicioso que va en contra de el gobierno de datos:

*“creates a vicious cycle: "The data can't be governed until it is modeled, but it can't be modeled until it is explored [by data analysts].”* ***Boris Evelson***

En 2017 se presenta diferentes paradigmas llamados **big data gobvernance,** Paul Barthlo presenta en su review The data economy[[1]](#footnote-0)**,** esto nos muestra que no se debe gestionar de manera concreta o de manera estricta el manejo de los datos, si no se debe de implementar un nuevo gobierno de datos ágil, para tener una mejor presentación en la comunicación eficiente de los datos en las áreas involucrados en Big Data, sin perder el objetivo de mostrar datos con valor a los involucrados por el gobierno de datos implementado.

En resumen con el surgimiento de big data se crean nuevos paradigmas en el gobierno de datos, los cuales deben evolucionar en conjunto para tener un gran avance y control en la gestión de la información.

1. https://www.cio.com/article/3193137/big-data/the-new-paradigm-for-big-data-governance.html [↑](#footnote-ref-0)