## Pregunta 1

En lo que se refiere al Big Data, unas de las caracteristicas centrales es la VERACIDAD de la información. Cuál es el motivo por el cual, esta caracteristica es importante y considerada:

El motivo es que los datos por si solo no aportan nada. Lo que se busca es transformar los datos en información veraz.

O Porque en la gran cantidad de datos, no se conocen las fuentes de información, por lo tanto no sabemos si es veraz lo que capturamos, ni conocemos detalles técnicos de los mismos.

X Incorrecto

Porque la toma de decisiones fundada sobre datos que no tienen veracidad alguna es algo a considerar en proyectos de Big Data. Además, Un alto porcentaje de ejecutivos no confia completamente en la información que utiliza



O Porque no es fácil operar grandes volúmenes de datos y sobre todo tenerlos listos para utilizarlos en cualquier momento.



## Cuál es la diferencia más significativa al momento de hablar de big data y de Inteligencia de Negocios (Business Intelligence)

Big data analiza Datos ya estructurados, mientras que El Business Intelligence trabaja para evitar errores del pasado

Big data analiza los datos ya estructurados y corrige errores operativos, mientras que el Business Intelligence tiene como finalidad estudiar tendencias

Big data se implementa para no cometer errores del pasado, mientras que Business Intelligence permite proyectar tendencias en reportes que visualmente son entendibles y fáciles de interpretar.

Big Data tiene como finalidad capturar y procesar cualquier tipo de dato (estructurados y no estructurados) mientras que Business Intelligence analiza datos ya estructurados, orientado al 0

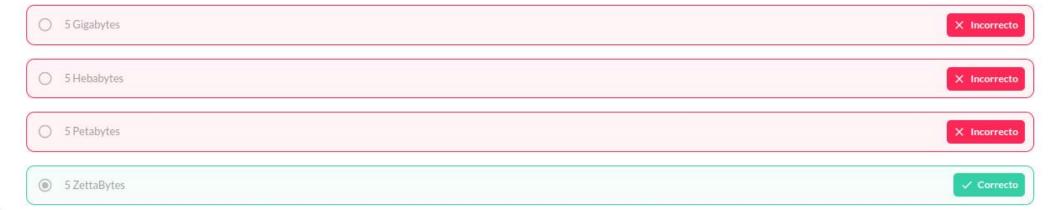
X Incorrecto

25 / 25 pts

X Incorrecto

X Incorrecto

A lo largo de toda la historia, según palabras del Ex CEO de Google, Erick Schmith, la humanidad generó 5 Hexabytes de información (hasta el año 2003). Cuál de todas estas opciones es la más grande en términos de cantidad de información



☐ Pregunta 4 0 / 25 pts

## Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta

El aprendizaje automático se puede aplicar sólo a los datos estructurados, clasificados y catalogados previamente.

X Incorrecto

O El Big data sin el uso de la inteligencia artificial no tendria ningún sentido



La conjunción de las matemáticas y el aprendizaje automático, también conocido como machine learning es lo que permite describir los indicadores (KPIs) del negocio



La inteligencia artificial y en especial el machine learning como una rama de ésta, es la que se aplica como herramienta diagnostica (analytics) porque gracias al machine learning podriamos conocer que hicimos mal.

