

# BIG DATA

## qué es y cómo sacarle el mayor provecho

[www.QANTTIC.com](http://www.QANTTIC.com)



Big Data es un término que se ha acuñado para referirse a grandes cantidades de información y datos y cobró relevancia comenzando la década del 2000 cuando Doug Laney lo definió en tres grandes V:

**Volumen:** La magnitud de datos que tiene una compañía recolectados.

**Velocidad:** La velocidad con la que llegan datos nuevos a la compañía.

**Variedad:** Las diferentes fuentes de datos que a su vez determinan distintos formatos.

El poder procesar el Big Data se hace fundamental para poder crear modelos que permitan predecir el futuro, la posibilidad de predecir Precios, Demandas, Abastecimiento, Inventarios, Tiempos, Producción entre otros, incrementa ostensiblemente la eficiencia en las compañías y permite alcanzar retadores indicadores de rentabilidad.

Dentro del proceso que se debe seguir al comenzar con un proyecto de Big Data están los siguientes tres pasos:

- 1 Integrar la información para que deje de estar aislada.**
- 2 Administrar la información para garantizar su homogeneidad y su veracidad.**
- 3 Analizar la información y pronosticar.**

La importancia del Big Data no radica en la tenencia de la información sino en qué se hace con ella, para esto, en QANTTIC tenemos la tecnología que permite el procesamiento de el Big Data y la capacidad predictiva de las variables críticas del negocio, para tomar las más inteligentes decisiones.