

Calidad de datos en empresas

Integrantes:

David Perez Garcia
Adrian Gerardo Alcaraz
Karina Reyna Anchondo

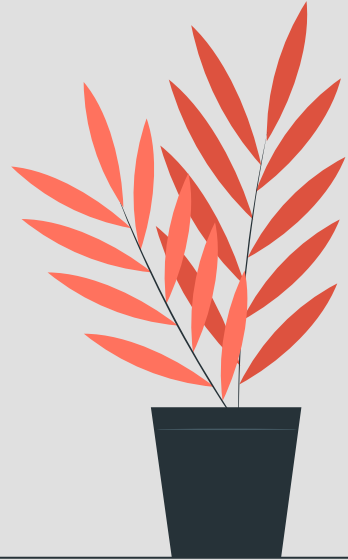


Index

- ¿Qué es la calidad de los datos?
- Ciclo del procesamiento de los datos
- Características de los datos de calidad
- ¿Por qué es tan importante la calidad de los datos?
- ¿Cómo evaluar la calidad de los datos?
- Video
- Actividad
- Conclusion

¿Qué es la calidad de datos?

Podríamos resumirlo como el conjunto de procesos, operaciones, técnicas y algoritmos; que mantiene la información de las empresas, de una forma completa, precisa, consistente, actualizada, única y sobre todo, válida para ser utilizada con fiabilidad en todos los estudios analíticos y, principalmente, en la toma de decisiones.



Ciclo de procesamiento de datos

01

Datos

Elemento primario

02

Informacion

Datos procesados

03

Conocimiento

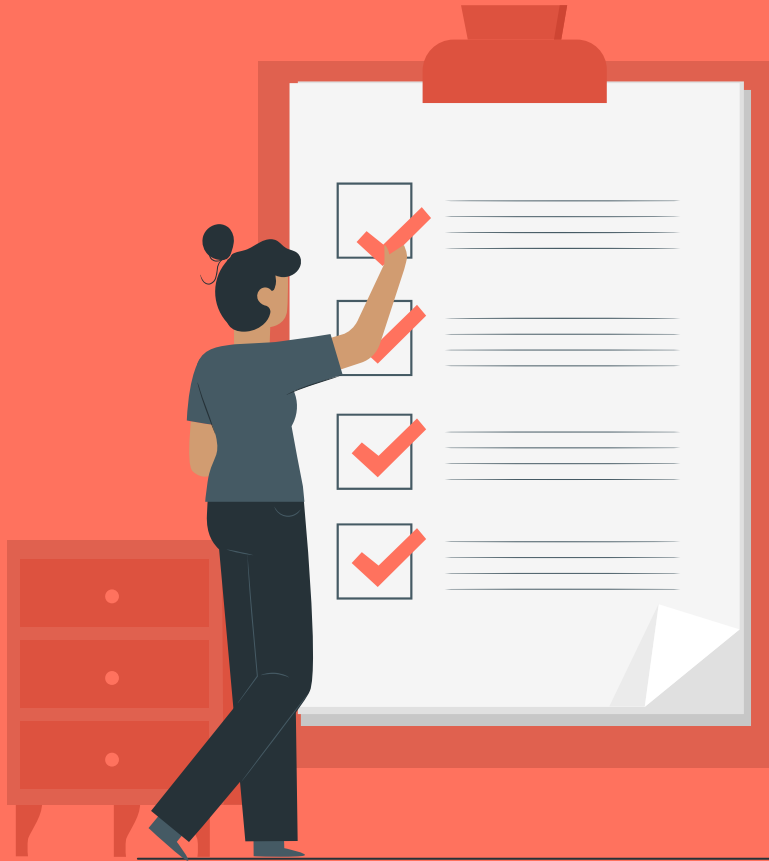
Conclusiones obtenidas

04

Accion

Toma de decisiones





Características

- Integridad
 - Preciso
 - Consistencia
 - Puntualidad
-

**¿Por qué la calidad
de datos es tan
importante para las
empresas?**



Importancia de calidad de datos en las empresas.

- Si la calidad de los datos no es buena puede haber problemas con inconsistencia o duplicación de datos.
- Un problema común en el área de Marketing es la duplicación de datos.
- En departamentos dependientes de informes financieros, un problema común suele ser la inconsistencia de los datos.
- No poder generar nuevas oportunidades de mercado.
- No poder introducir medidas de reducción de costos.
- Incumplimiento de requisitos.
- Dificultades al usar herramientas de análisis predictivo.

¿Cómo evaluar la calidad de los datos?



Evaluar la calidad de los datos

- Es necesario monitorear la calidad de los datos almacenados
- Puede volverse tedioso evaluar la calidad sin un método o herramienta que apoye a la hora de revisar los datos.
- Se emplea el uso de ontologías para permitir el desarrollo sistemático de métodos automatizados, validados y confiables para evaluar problemas de calidad de datos.

Introducción a Calidad de Datos

Fernando Gualo Cejudo

fgualo@dqteam.es



Conclusión



Gracias por su atención!

