

## Calidad en los datos

### Definición

Medida del estado de los datos con base a la precisión, integridad, la coherencia, la fiabilidad y su actualización. Esta ayuda a identificar errores y evaluarlos si son aptos para lo que fueron creados.

### Importancia

Mala calidad se consideran la fuente de problemas. Ejemplo del daño que pueden causar los problemas de calidad de los datos incluyen gastos adicionales cuando los productos se envían a puntos incorrectos.

### ¿Como la determinamos?

Se realiza un inventario donde se inspecciona la precisión relativa, la singularidad y la validez de los datos se miden.

### Evaluación

Crear un conjunto de reglas para la calidad de nuestros datos basándonos en los requisitos comerciales. Estas reglas nos dicen el nivel de calidad que requeriremos en los conjuntos de datos y no especifican los elementos que deben incluir para así nosotros poder evaluarlos.

### Beneficios

Reducción de costos y aumento en la precisión de las aplicaciones, lo que nos conduce a mejor toma de decisiones impulsando las ventas.

Liberación a los equipos que gestionan los datos para que puedan concentrarse en tareas prioritarias y de mayor grado de atención.

Promueve mejores prácticas de calidad de datos en las operaciones comerciales para evitar errores.

### Desafíos

El uso de AI en aplicaciones de aprendizaje complica el canalizar grandes volúmenes de información y mantener una calidad en los datos guardado.

Leyes de protección que son requeridas para la seguridad de datos. Esto para que organización puedan acceder a los datos sin perder registro de ellos