

Pasos

Construcción del modelo

Evaluación del modelo

Verificar los datos

Selección de los datos

Recolección de los datos

Evaluar la situación

Ciencia de Datos

Al final la acción es medir. Los KPIs son parámetros para medir un proceso, individuo u organización.

OBTENER INFORMACIÓN ÚTIL

Películas

The Big Short

Margin Call

En ambas películas se tenía con unos datos, pero si no se analizan son inútiles.

Al momento que un experto los analiza, se da cuenta de algo muy importante, ya que entendió que estaba tratando de medir, y cual era el contexto en el que se habían generado esos datos.

Ciencia de datos
VS
Analítica de datos

La ciencia de datos es un campo que abarca la limpieza, la preparación y el análisis de datos.

Data Analytics es la ciencia de obtener ideas de fuentes de información sin procesar. Revela las tendencias y métricas.

¿Qué hacen?

- Detección de anomalías.
- Gestión de datos de clientes.
- Gestión del riesgo.
- Detección de fraudes.
- Personalización.
- Realización de estudios de mercado.
- Análisis de operaciones.

¿Qué se necesita?

- Programación (Python / R)
- Estadística
- Desarrollar modelos de aprendizaje automático y métodos analíticos
- Predecir el problema de negocios
- Matemáticas
- Habilidades estadísticas y analíticas
- Tener iniciativa

BIG DATA y estadística

Organizan los datos de tal forma que estos resulten claros y comprensibles

Luis Joyanes Aguilar. (2020). Inteligencia de negocios y analítica de datos. Marcombo.

Ciencia de datos, un pasaporte para los puestos más cotizados. (2021). Diario Expansión.

<https://www.master-data-scientist.com/diferencia-data-science-data-analytics/>

