Metodologías para analizar grandes volúmenes de datos. Tabla 2

ITE M	Metodologías	Características	Ejemplo
1	Espacial	Se caracteriza por hacer su análisis sobre atributos de la geometría, topológicos y geográficos.	Analizar distribución y entrega de una bodega o almacén a un lugar específico.
2	Redes	Utiliza para el análisis los puntos de intersección de un dibujo, red o grafo	Identificar cuellos de botella en los sistemas de producción.
3	Aprendizaje automático	Maneja algoritmos para identificar comportamientos.	Predecir el comportamiento de pago de los clientes.
4	Territorial	Por medio de herramientas tecnológicas utiliza medios cuantitativos, espaciales y cualitativos para crear análisis.	Evaluar el comportamiento de la oferta y demanda de la entidad.
5	Optimizar	Crea análisis por medio de métodos numéricos para mejora continua.	Distribución de los recursos en una organización.
6	Pruebas A/B	Utiliza la comparación para el análisis.	Comparar la gestión de ventas entre asesores.
7	Simulación	Evalúa el comportamiento de las entidades para simular posibles situaciones que se pueden presentar.	Predecir las ventas del mes de diciembre según comportamiento de años anteriores y situación actual de la economía.
8	Visualización de análisis de datos y analítica.	Por medio del entendimiento visual comprende grandes volúmenes de datos.	Revisión de una infografía.

Metodologías para analizar grandes volúmenes de datos, contenido propio 2022.