



#START014

IBM BusinessConnect

El arte de lo posible

Government Analytics

Cómo extraer el máximo valor de los datos
para una gestión pública inteligente

Tirso Camacho Mira

Jefe de Área y Consultor especialista
en Sector Público

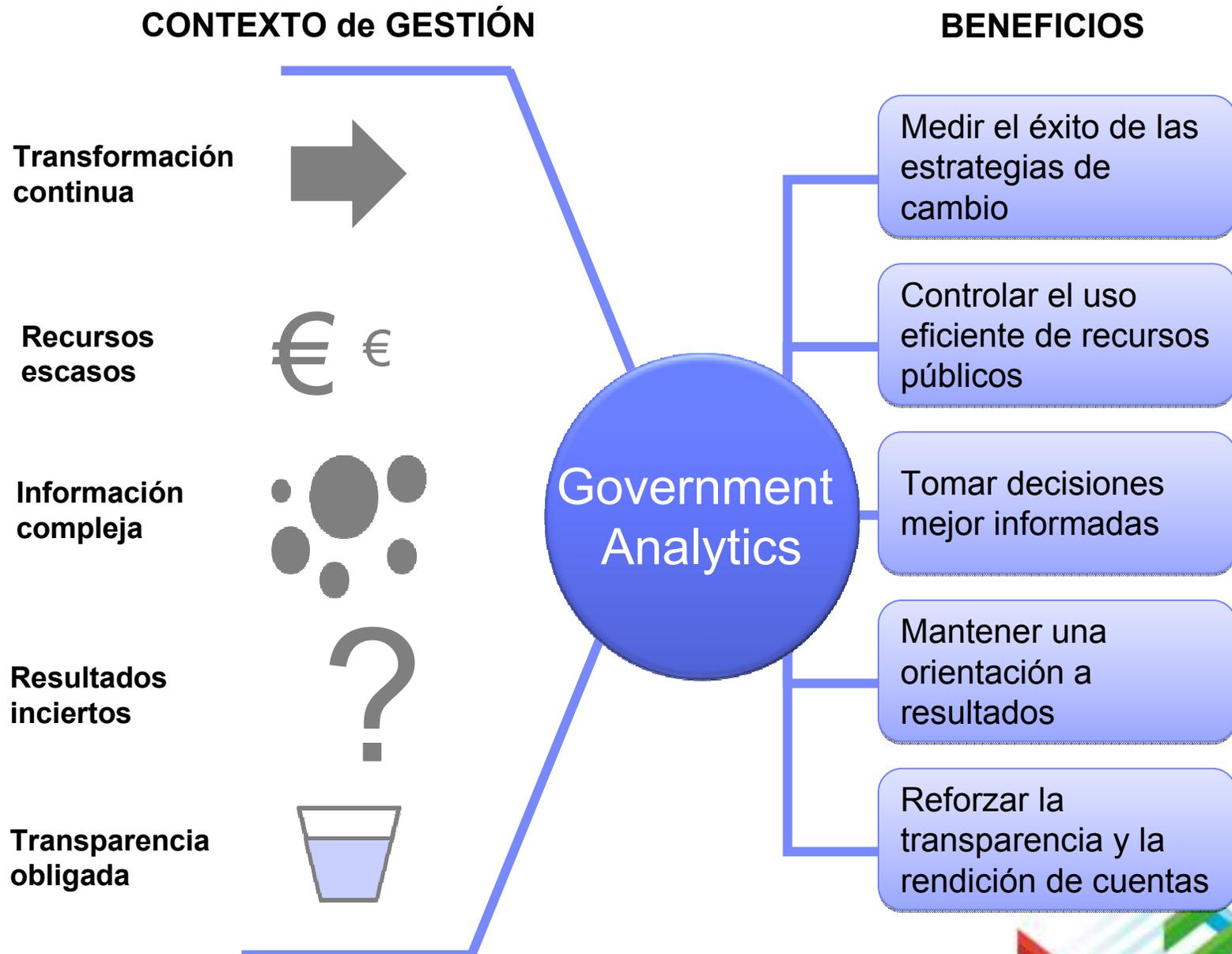
ISDEFE

Madrid, 20 noviembre 2013

PALACIO MUNICIPAL DE CONGRESOS

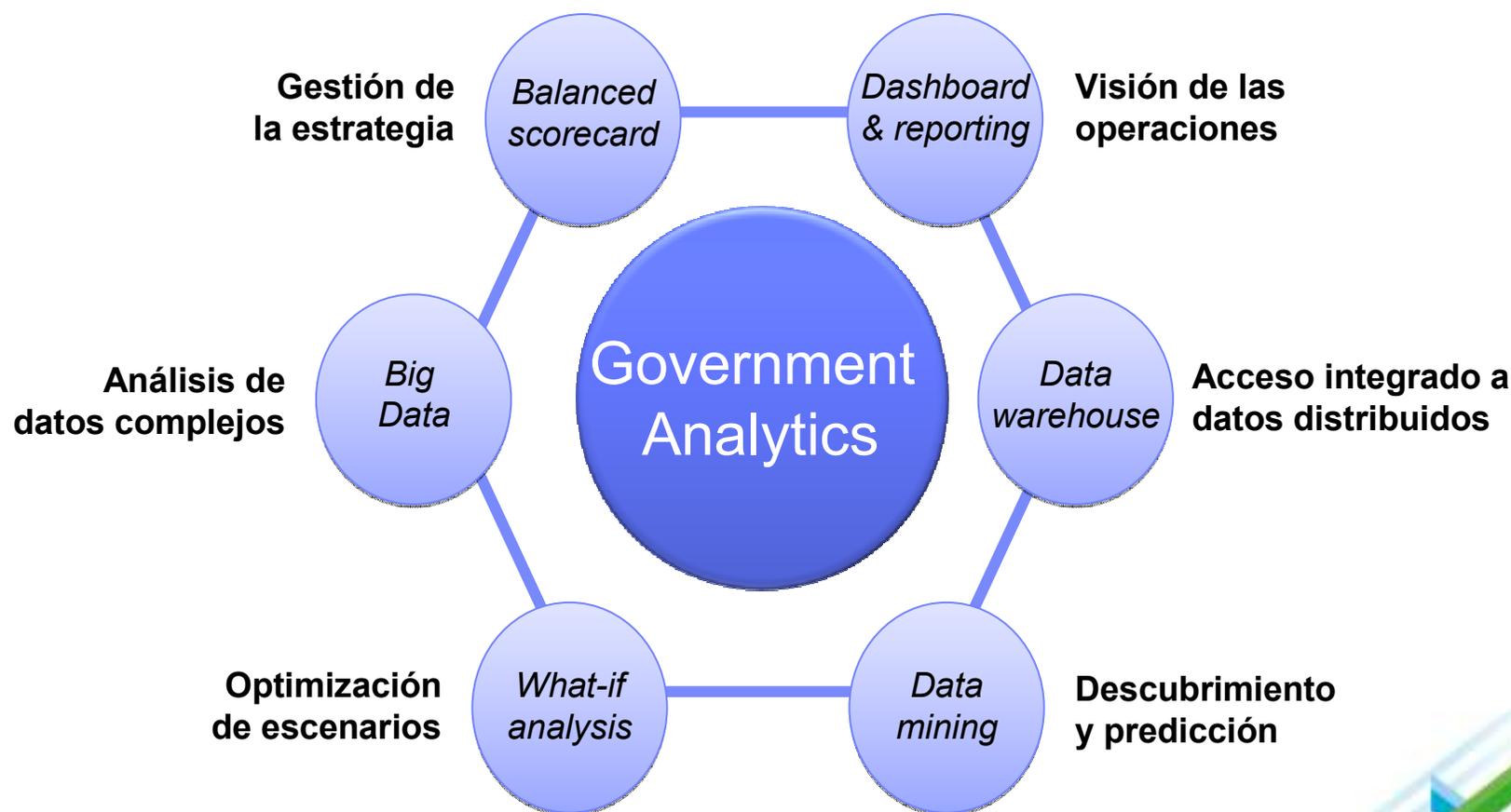


Government Analytics



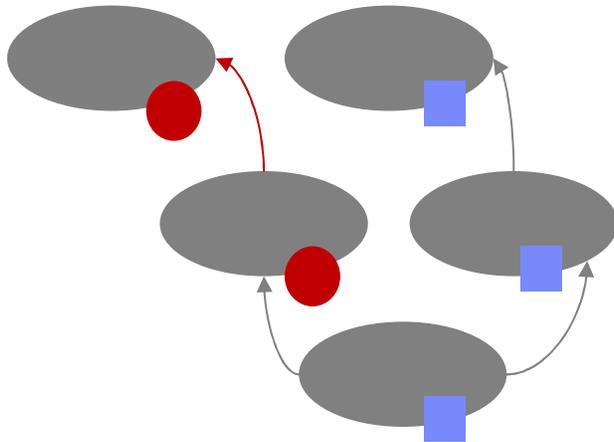
Técnicas de Government Analytics

Conjunto de conceptos, métodos y tecnologías de recopilación y análisis de datos, para una mejor toma de decisiones en la gestión pública

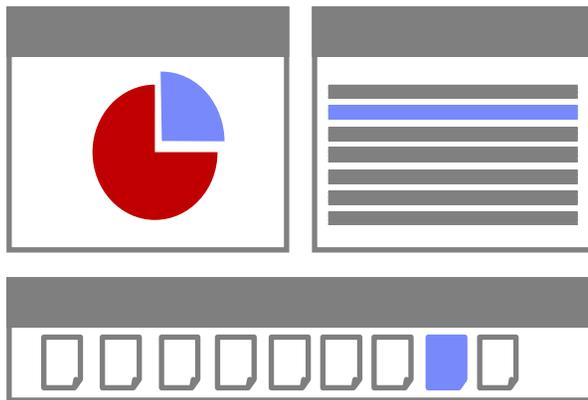
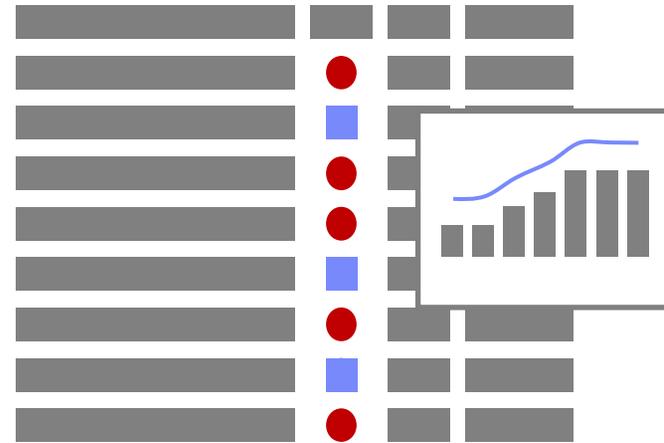


Balanced Scorecard – Gestión de la Estrategia

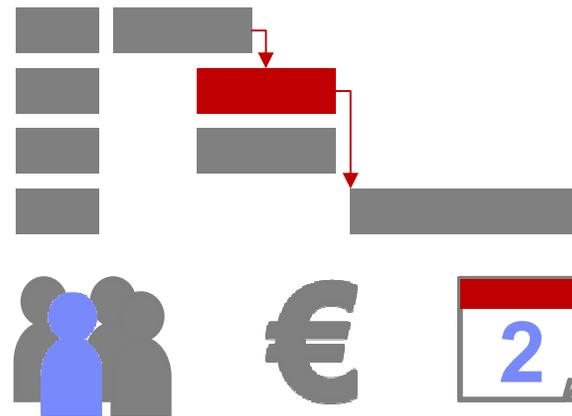
Mapa Estratégico



Panel de Indicadores



Portal Personalizado

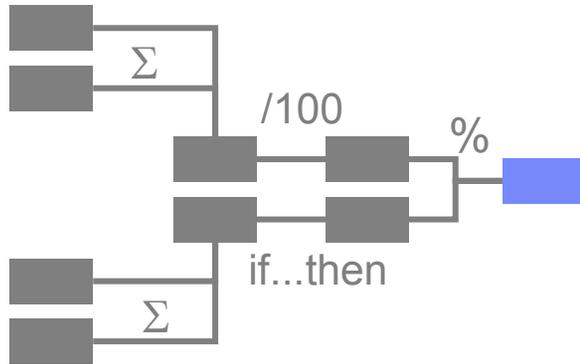


Planificación y Seguimiento

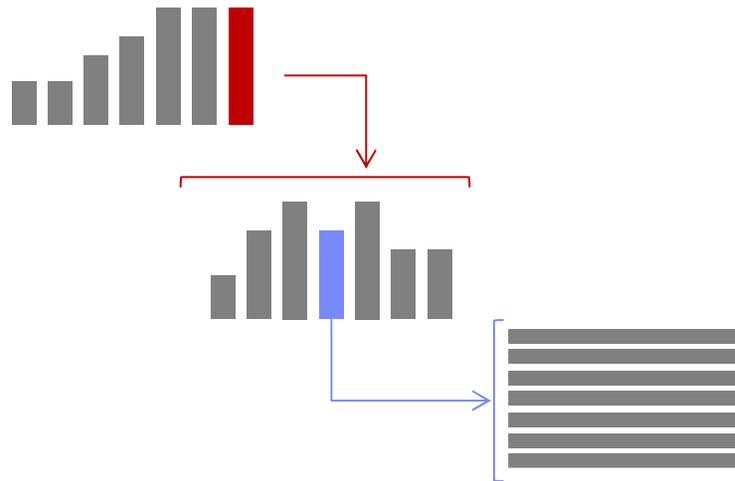
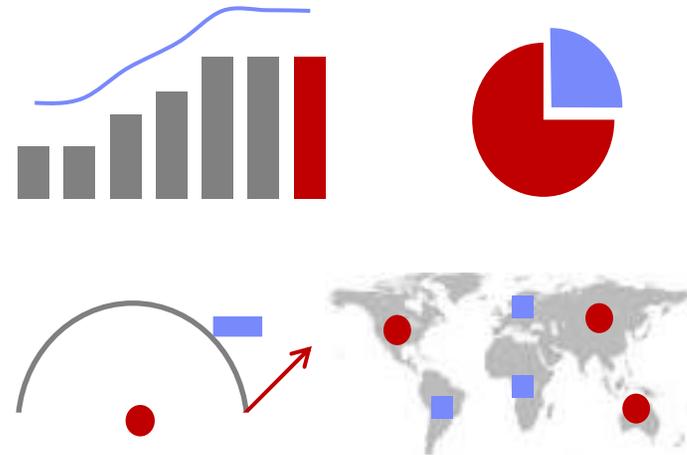


Dashboard & Reporting – Visión de las Operaciones

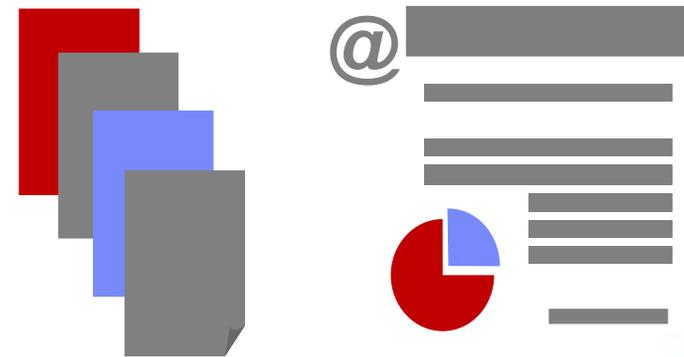
Cálculo de Indicadores de Gestión



Representación Visual de los Datos



Acceso a Niveles de Detalle Relevantes



Difusión Automática de Información

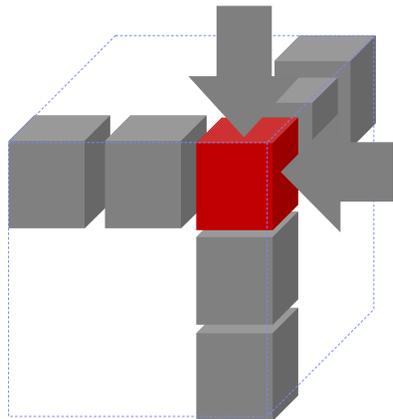
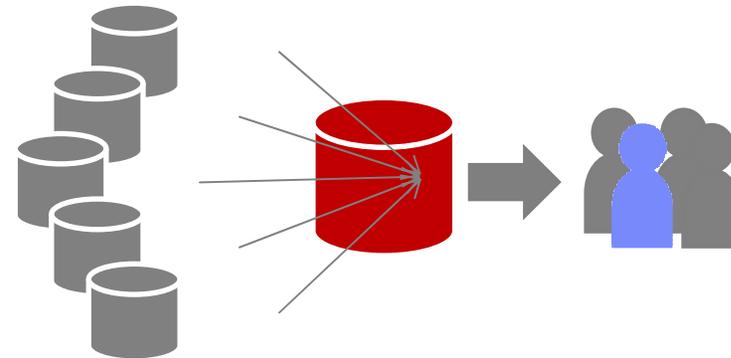


Datawarehouse- Acceso Integrado a Datos Distribuidos

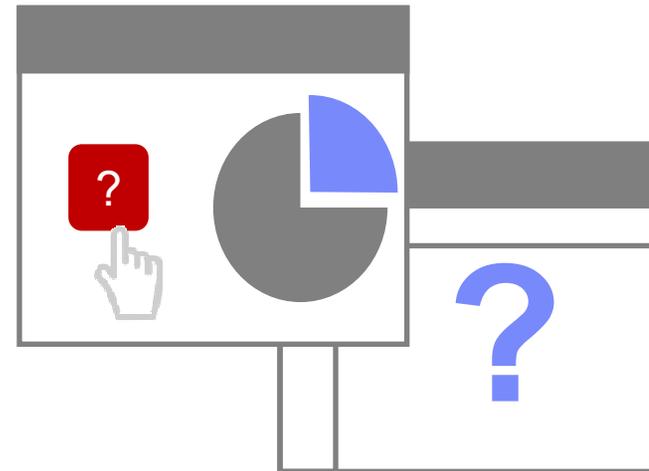
Acceso transparente a fuentes de datos - ETL



Estructura, consolidación y puesta a disposición



Análisis multidimensional - OLAP/ROLAP

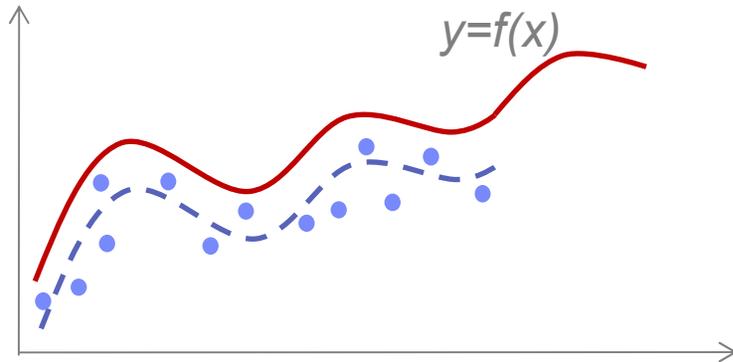


Consultas prediseñadas o ad-hoc

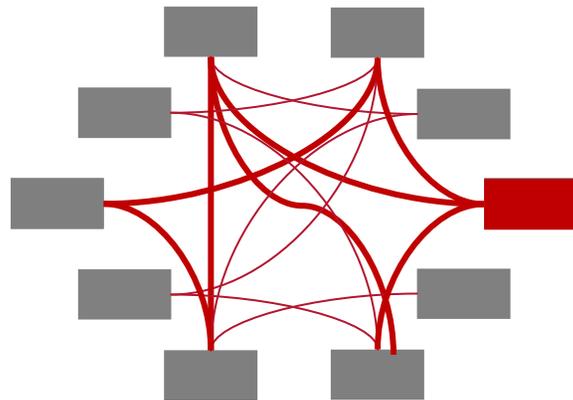
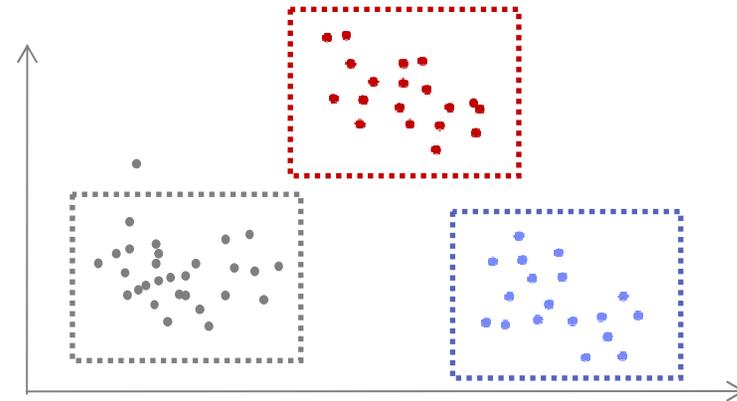


Data Mining – Descubrimiento y Predicción

Modelos de Clasificación - Análisis predictivo

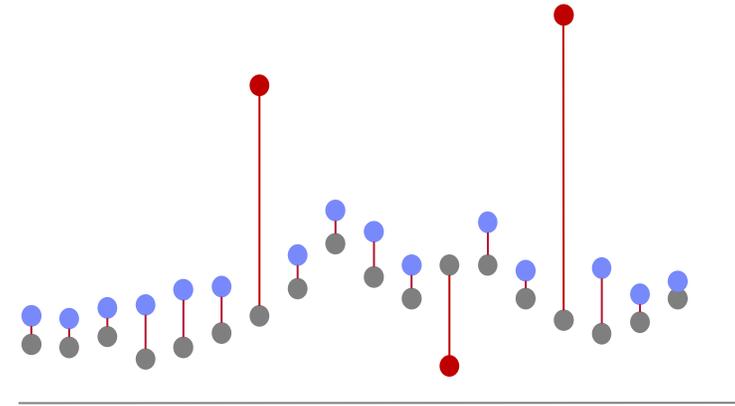


Modelos de Segmentación - Identificación de patrones



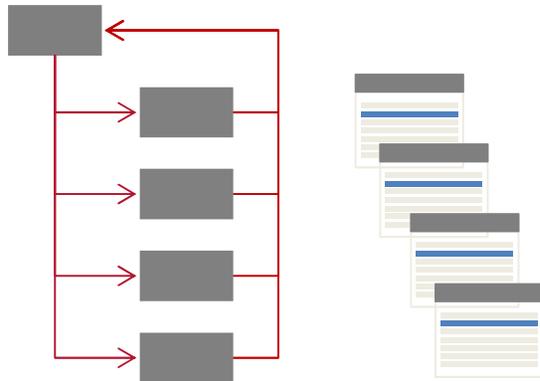
Modelos de Asociación - Descubrimiento de Reglas

Modelos de Clasificación - Comportamientos no esperados

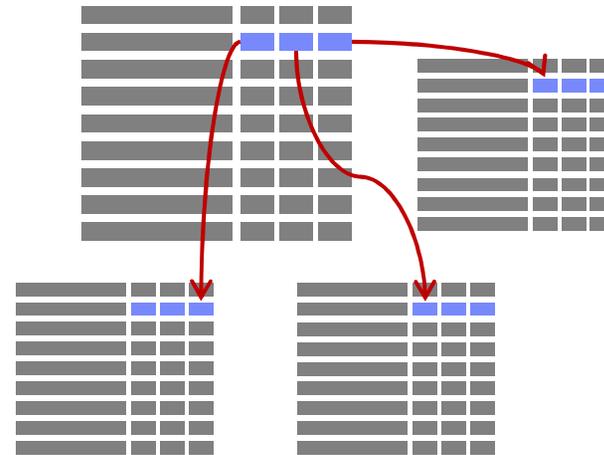


What-if analysis – Optimización de Escenarios

Planificación Distribuida-Consolidada

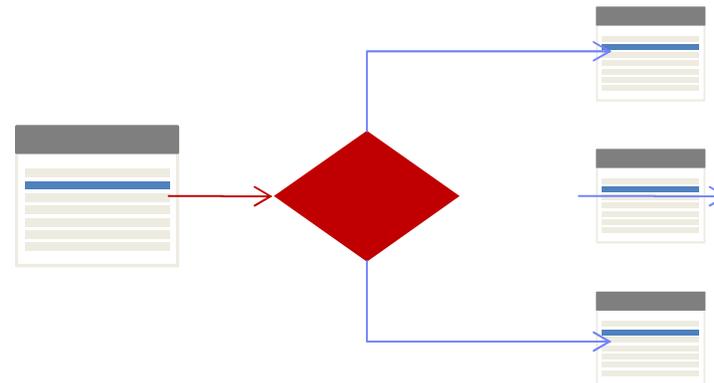


Impacto entre Variables



	N-2	N-1	N
			Σ

Planificación Informada

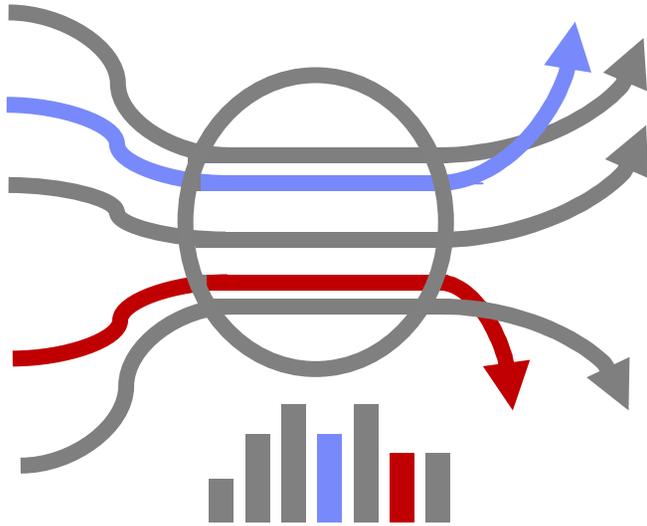


Elaboración de Escenarios

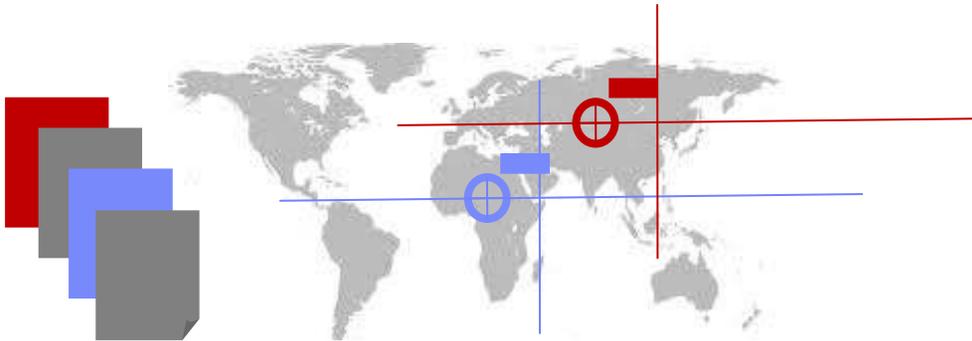
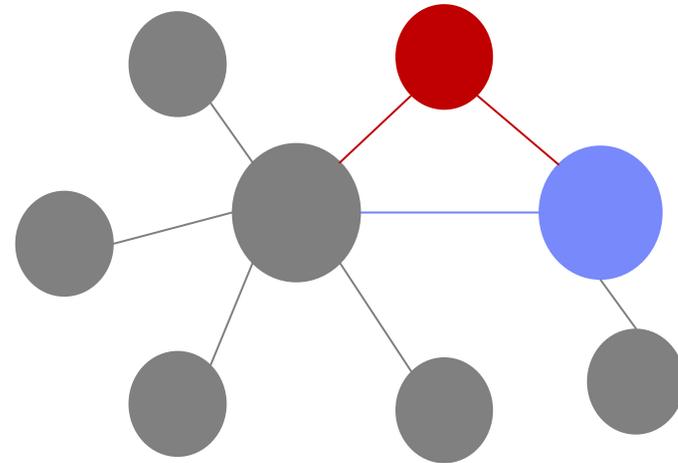


Big Data – Análisis de datos complejos

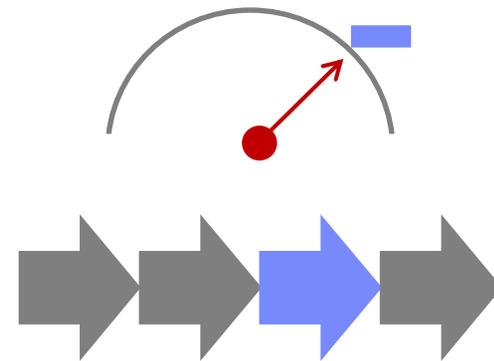
Análisis de grandes Flujos de Datos



Identificación Dinámica de Patrones



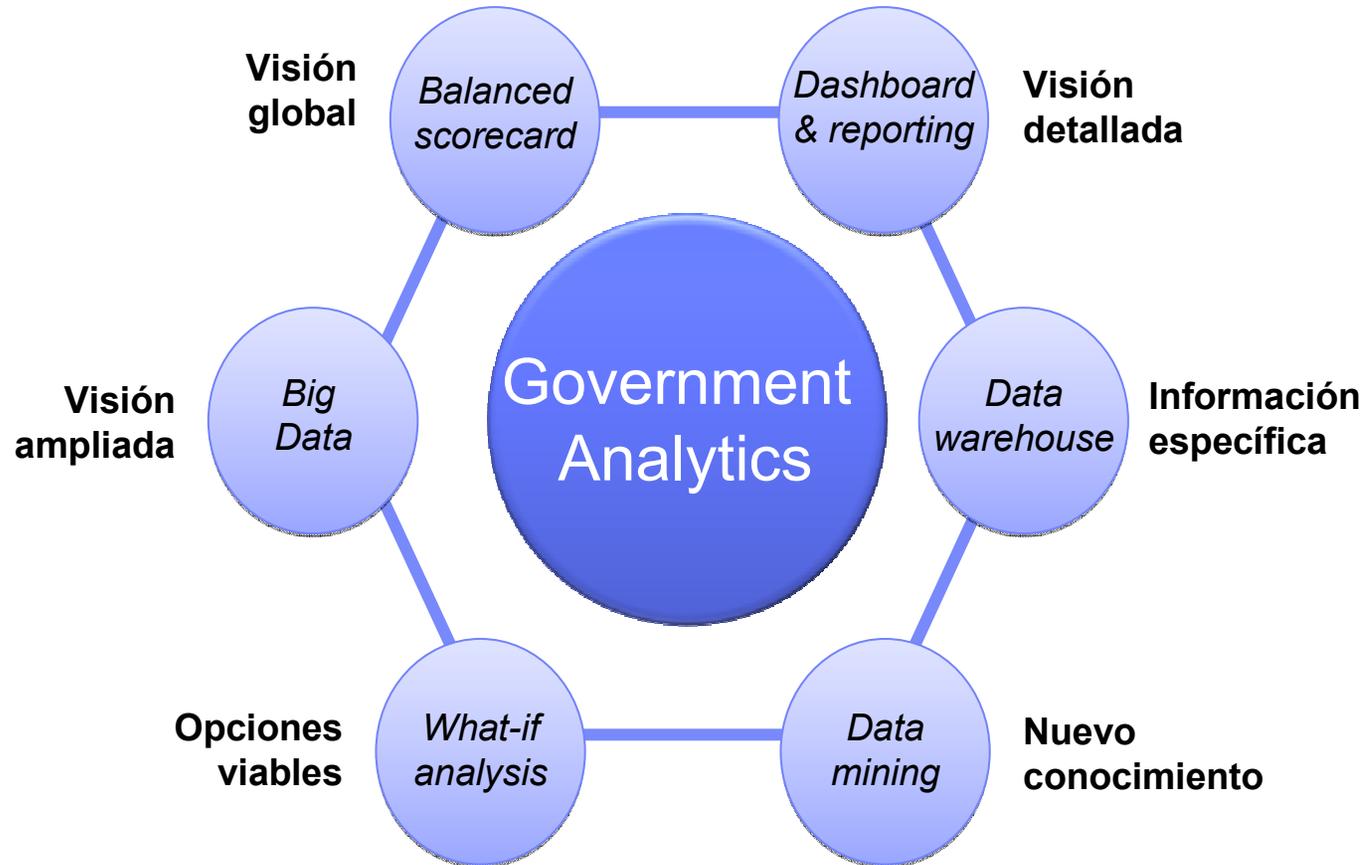
Análisis de Datos No Estructurados



Información en Tiempo Real



Las técnicas de Government Analytics proporcionan:





Gracias

